د مشرقي زون خصوصي انستیتیوتونو اتحادیه

د دولتي یا (EXIT) ازموینې د طبي تکنالوژي څانګې سوالونو بانک

ګڼه		مضمون	د وینې بانک
۱		**سوال**	د یو کاهل شخص بدن څو لیتره وینه لري؟
	الف	اول انتخاب	5.5 –6 لیتره
	ب	دوهم انتخاب	5.5 – 7 لیتره
	ج	دریم انتخاب	9 لیتره
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۲		**سوال**	د وینې ورکولو وخت کې یو کاهل شخص څخه څو لیتره وینه اخستل کیږي ؟
	الف	اول انتخاب	250cc
	ب	دوهم انتخاب	300cc
	ج	دریم انتخاب	600cc
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۳		**سوال**	د وینې ورکولو څخه وروسته د وینې حجم په څو ساعتونو کې بیرته پوره کیږي ؟
	الف	اول انتخاب	48 – 72 hr
	ب	دوهم انتخاب	24hr
	ج	دریم انتخاب	الف او ب دواړه سم دي
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۴		**سوال**	د کیفیت له نظره د هغه اشخاصو وینه چې خپله وینه خرڅوي نسبت هغه اشخاصو ته چې داوطلب دي څنګه ده ؟
	الف	اول انتخاب	د کیفیت له نظره ښکته ده
	ب	دوهم انتخاب	د کیفیت له نظره پوره ده
	ج	دریم انتخاب	الف او ب دواړه سم دي
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۵		**سوال**	د وینې بانک د ښه راغلاست په خونه کې باید کوم سهولتونه موجود وي ؟
	الف	اول انتخاب	د داکتر د معاینې میز موجود وي
	ب	دوهم انتخاب	دوه د لیکلو میزونه پاید موجود وي
	ج	دریم انتخاب	د وینې ورکونکی او وینې اخستونکی راجسترونه باید موجود وي
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دي
		جواب	**د جز**

۶		**سوال**	د وینې په بانک کې د وینې ورکونکو په خونه د کومو مقصدونو لپاره کار اخستل کیږي ؟
	الف	اول انتخاب	د وینې ورکونکو د استراحت لپاره
	ب	دوهم انتخاب	د ناشتا لپاره یو مناسب ځای
	ج	دریم انتخاب	د ډونر د نظارت لپاره
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دي
		جواب	**د جز**
۷		**سوال**	د وینې د بانک په عمومي لابراتوار کې کوم معاینات اجراکیږي ؟
	الف	اول انتخاب	د وینې ګروپ تعینول
	ب	دوهم انتخاب	سیرالوژی معاینات
	ج	دریم انتخاب	کراس میچ
	د	څلورم انتخاب	الف او ج سم دي
		جواب	**د جز**
۸		**سوال**	د وینې ذخیره کولو او ساتلو په خونه کې یخچالونه د تودوخې کومه درجه باید ولري ؟
	الف	اول انتخاب	منفي 2 تر 8 درجه د سانتي ګرید
	ب	دوهم انتخاب	مثبت 2 تر 8 درجه د سانتي ګرید
	ج	دریم انتخاب	مثبت 2 تر 8 درجه دساناتي ګرید او منفي 70 درجه دسانتي ګرید
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ج جز**

۹	سوال		د وینې د بانک په ایمینولوژي لابراتوار کې کوم معاینات اجرا کیږي ؟
	الف	اول انتخاب	سیرالوژي معاینات
	ب	دوهم انتخاب	د وینې ګروپ تعینول
	ج	دریم انتخاب	الف او ب سم دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**الف جز**
۱۰	سوال		د وینې بانک په اسنادو کې کوم بخشونه شامل دي ؟
	الف	اول انتخاب	د ډونر او ریسیپینټ راجسترونه
	ب	دوهم انتخاب	د وینې د غوښتنې راجستر
	ج	دریم انتخاب	د وینې د ذخیرې راجستر
	د	څلورم انتخاب	ټول ځوابونه سم دي
	جواب		**د جز**

۱۱	سوال		د ډونر انتخاب د کومو معیاراتو په اساس تر سره کیږي ؟
	الف	اول انتخاب	د قد اندازه کول
	ب	دوهم انتخاب	د وزن اندازه کول
	ج	دریم انتخاب	د هیموګلوبین اندازه کول
	د	څلورم انتخاب	ټول ځوابونه سم دي
	جواب		**د جز**
۱۲	سوال		د ډونر انتخاب د کومو معیاراتو په اساس تر سره کیږي ؟
	الف	اول انتخاب	درجه د حرارت
	ب	دوهم انتخاب	عمر
	ج	دریم انتخاب	د نبض او فشار کنترول
	د	څلورم انتخاب	ټول ځوابونه سم دي
	جواب		**د جز**
۱۳	سوال		هغه اشخاص چې اپنډیسټ عملیات یې کړی وي څو اونۍ وروسته کولای شي چې وینه ورکړي ؟
	الف	اول انتخاب	شپږ اونۍ
	ب	دوهم انتخاب	دوه میاشتې
	ج	دریم انتخاب	شپږ میاشتې
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**الف جز**
۱۴	سوال		د وینې د بانک د استفادې لپاره د وینې د اخستلو عملیه څو میتودونه لري ؟
	الف	اول انتخاب	2
	ب	دوهم انتخاب	4
	ج	دریم انتخاب	1
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**الف جز**
۱۵	سوال		د وینې د ګروپونو په سیرالوژي کې کوم ډول Ig مهم دي ؟
	الف	اول انتخاب	IgG
	ب	دوهم انتخاب	IgM
	ج	دریم انتخاب	IgD
	د	څلورم انتخاب	الف او ب سم دي
	جواب		**د جز**

۱۶	سوال		ایمیون ګلوبولین G د انسانانو د بدن د Ig څو فیصده تشکیلوي ؟
	الف	اول انتخاب	37%
	ب	دوهم انتخاب	73%
	ج	دریم انتخاب	25%
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**ب جز**
۱۷	سوال		کله چې بدن د اول ځل لپاره د انتي جن سره مخامخ کیږي دغه معافیتي عکس العمل په کوم نوم یادیږي ؟

	الف	اول انتخاب	وژونکی معافیتي عکس العمل
	ب	دوهم انتخاب	کسبي معافیتي عکس العمل
	ج	دریم انتخاب	Primary response
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ج جز**
۱۸		**سوال**	د ملاریا د ښه کیدو څخه څو میاشتي وروسته یو شخص کولای شي چې وینه ورکړي ؟
	الف	اول انتخاب	دوه میاشتي
	ب	دوهم انتخاب	شپږ میاشتي
	ج	دریم انتخاب	څلور میاشتي
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۱۹		**سوال**	د IgM د عمر موده د انسانانو په بدن کي څو ورځې ده ؟
	الف	اول انتخاب	دولس ورځې
	ب	دوهم انتخاب	دوه ویشت ورځې
	ج	دریم انتخاب	اته لس ورځې
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**د جز**
۲۰		**سوال**	د یو نوي پیدا شوي ماشوم د وینې په سیروم کي د وینې د ګروپونو په ضد انتي بادي څو اونۍ وروسته پیدا کیږي ؟
	الف	اول انتخاب	2 -4 هفتي وروسته د ولادت څخه
	ب	دوهم انتخاب	12 – 20 هفتي وروسته د ولادت څخه
	ج	دریم انتخاب	2 – 6 هفتي وروسته د ولادت څخه
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**

۲۱		**سوال**	هغه انتي بادي ګاني چې د ماشوم په بدن کي وروسته د ولادت څخه پیدا کیږ ي په کوم نوم یادیږي ؟
	الف	اول انتخاب	طبعي انتي بادي ګاني
	ب	دوهم انتخاب	د معافیتي عکس العمل انتي بادي ګاني
	ج	دریم انتخاب	الف او ب دواړه سم دي
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۲۲		**سوال**	د انتي جن او انتي بادي تعامل په څو مرحلو کي صورت نیسي ؟
	الف	اول انتخاب	په دوه مرحلو کي
	ب	دوهم انتخاب	په یوه مرحله کي
	ج	دریم انتخاب	دري مرحلو کي
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۲۳		**سوال**	دحساسوسره کروپاتو معلومولو لپاره چې ایا سره کروپاتو انتی بادی په واسطه پوښل شویدی اوکنه دکومومعیاراتوڅخه استفاده کیږی؟
	الف	اول انتخاب	د پروتالیتیک انزایم څخه استفاده کیږی
	ب	دوهم انتخاب	دالبومین څخه استفاده کیږی
	ج	دریم انتخاب	الف اوب صحیح دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف او ب**
۲۴		**سوال**	دجراحی شعبی مرایضان کوم دی
	الف	اول انتخاب	ماتیدل یا معمولی کثر
	ب	دوهم انتخاب	دحراحی ثغیره عملیاتونه
	ج	دریم انتخاب	الف او ب
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف او ب جز**
۲۵		**سوال**	دکومو ناروغانوڅخه د تل لپاره باید وینه وانه خیستل شی ؟
	الف	اول انتخاب	نقرص
	ب	دوهم انتخاب	دیفتری

	ج	دریم انتخاب	کلچرک
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**د جز**

۲۶		**سوال**	هغه پچال دچی د وینی د پلازما د ساتلولپاره ورڅخه استفاده کیږی دتودوبنی کومی درجی لرونکی وی
	الف	اول انتخاب	-5 درجی د سانتی ګیرد
	ب	دوهم انتخاب	-70 درجی د سانتی ګیرد
	ج	دریم انتخاب	-8 درجی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۲۷		**سوال**	لاندی مراحلوڅخه په کوم یوکی دری اخیزجال جوړیږی او اګلوتنیشن منځته راځی :
	الف	اول انتخاب	لمړی مرحله کی
	ب	دوهم انتخاب	دوهم مرحله کی
	ج	دریم انتخاب	الف او ب صحیح
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۲۸		**سوال**	ایمینوګلوبولوینونوڅخه کوم یو ایمیون ګلوبولین د نوی زیږدلی ماشومان د همولاتیک دانیمیا سبب کیږی.
	الف	اول انتخاب	IgG
	ب	دوهم انتخاب	IgM
	ج	دریم انتخاب	الف اوب صحیح دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۲۹		**سوال**	انتی جن او انتی بادی د تعامل په وخت کی یو دلاندی ایمینوګلوبولین څخه د کمپلمنټ سیستم د فعالیدوسبب کیږی چی په نتیجه کی سره کرویات تخریبوي.
	الف	اول انتخاب	IgM
	ب	دوهم انتخاب	IgG
	ج	دریم انتخاب	الف اوب صحیح دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ
		جواب	**الف جز**
۳۰		**سوال**	سره کرویات چی په خپله سطحه منفی برقی چارج لرونکی دی دکوم اسید د موجودیت له کبله دی
	الف	اول انتخاب	نیورامینیک اسید
	ب	دوهم انتخاب	برومیک اسید
	ج	دریم انتخاب	الف اوب درست دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**

۳۱		**سوال**	په لاندی کومودرجه د حرارت کی په ABO سیستم کی د وینی د ګرپونوبهترین تعامل منځه ته راځی .
	الف	اول انتخاب	37 درجی د سانتی ګرید
	ب	دوهم انتخاب	مثبت 4 درجی سانتی ګرید
	ج	دریم انتخاب	الف او ب صحیح دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ج جز**
۳۲		**سوال**	غټ چارج لرونکی مالیکولونه لکه البومین د وینی سره کرویات ؟
	الف	اول انتخاب	یوبل ته نږدی کوی
	ب	دوهم انتخاب	لایزکوی
	ج	دریم انتخاب	الف او ب سم دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۳۳		**سوال**	د کمپلمنټ دسیستم پروتینونه دحرارت په کومه درجه په څو دقیقوکی خپل ماهیت دلاسه

			ورکوی اوفعالیت یی له منځه ځی ؟
	الف	اول انتخاب	26 درجه سانتی ګرید30 دقیقی
	ب	دوهم انتخاب	منفی څلوردرجی سانتګی ګریداو45 دقیقی
	ج	دریم انتخاب	56 درجی سانتی ګرید 30 دقیقی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ وی
		جواب	**ج جز**
۳۴		**سوال**	د ایمونوګلوبولین G یا IGG مالیکولی وزن څو دی ؟
	الف	اول انتخاب	150000
	ب	دوهم انتخاب	160000
	ج	دریم انتخاب	96000
	د	څلورم انتخاب	هیڅ
		جواب	**ب جز**
۳۵		**سوال**	هغه اشخاص چی د شکری په ناروغی اخته دی په لاندی کومو حالاتکی کولای شی چی وینه ورکړی؟
	الف	اول انتخاب	له ډوی څخه هیڅ وینه نه اخیستل کیږی
	ب	دوهم انتخاب	په هغه صورت کی چی د شکری ناروغیی کنټرول شوی وی
	ج	دریم انتخاب	الف اوب سم دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ
		جواب	**ب جز**
۳۶		**سوال**	په بدن کی د ایمونوګلوبولین G د عمر موده څو ورځی ده
	الف	اول انتخاب	لس ورځی
	ب	دوهم انتخاب	45 څخه تر 60
	ج	دریم انتخاب	60څخه تر 70
	د	څلورم انتخاب	هیڅ
		جواب	**ج جز**
۳۷		**سوال**	د A د وینی دګروپ لیبل کاغذ کوم رنګ لری؟
	الف	اول انتخاب	ابی
	ب	دوهم انتخاب	ژیړ لیمویی
	ج	دریم انتخاب	ژیړ
	د	څلورم انتخاب	هیڅ
		جواب	**الف جز**
۳۸		سوال	دلاندی ایمونوګلوبولینونوڅخه کوم د کمپلمنیت سیستم د فعالیدلوسبب ګرځی؟
	الف	اول انتخاب	ایمونوګلوبولین A
	ب	دوهم انتخاب	ایمونوګلوبولین E
	ج	دریم انتخاب	ایمونوګلوبولین D
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**د جز**
۳۹		**سوال**	د ABO دسیستم د وینی ګروپونو په کوم کال کشف شول ؟
	الف	اول انتخاب	په 1900 کال په لومړی کی
	ب	دوهم انتخاب	په 1902کال کی
	ج	دریم انتخاب	په 1600 کال کی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۴۰		**سوال**	دوینی ګروپونه د کوم شخص په واسطه کشف شول ؟
	الف	اول انتخاب	Karl –Landsteiner
	ب	دوهم انتخاب	Steston
	ج	دریم انتخاب	الف اوب سم دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۴۱		**سوال**	زمونږ ټول خصوصیات او مشخصات د څه په واسطه کنترولیږی ؟
	الف	اول انتخاب	د کروموزمونو په واسطه
	ب	دوهم انتخاب	جنونوپه واسطه
	ج	دریم انتخاب	د بدن داخلی حجراتوپه واسطه

	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۴۲		**سوال**	جنونودبدن په کوموحجراتوکی موجود دي
	الف	اول انتخاب	د لمفوسایډ حجراتو په واسطه
	ب	دوهم انتخاب	د منوسایډ حجراتوپه واسطه
	ج	دریم انتخاب	په سره حجراتوکی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**د جز**

۴۳		**سوال**	د انسان د بدن د کروموزمونو تعداد څو دی ؟
	الف	اول انتخاب	23 جوړی
	ب	دوهم انتخاب	46 جوړی
	ج	دریم انتخاب	20 جوړی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۴۴		**سوال**	Phenotype څه ته وایی
	الف	اول انتخاب	دهغه جینونوڅخه عبارت دی چی له والدینوڅه په ارث کی اخیستل کیږی.
	ب	دوهم انتخاب	کروموزومونه دی
	ج	دریم انتخاب	په ارث د اخیستل شوو جینونو د کتنی اړ تاثیرڅخه عبارت دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۴۵		**سوال**	د A او B د وینی د ګروپونو د انتیجن پرمختګ په سروکرویاتوکی د جنینی ژوندپه کومو ورځوکی شروع کیږی ؟
	الف	اول انتخاب	په دولسمو ورځوکی
	ب	دوهم انتخاب	په شپږمووروځوکی
	ج	دریم انتخاب	په لومړیو ورځوکی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ
		جواب	**د جز**
۴۶		**سوال**	تراوسه پوری څو ډوله د وینی سب ګروپونه کشف شویدی؟
	الف	اول انتخاب	13 ډوله
	ب	دوهم انتخاب	12 ډوله
	ج	دریم انتخاب	11 ډوله
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۴۷		**سوال**	د وینی دګروپونوڅخه کوم یو ګروپ د نژاد له نظره په نړی کی زیات نفوس لری:
	الف	اول انتخاب	A ګروپ
	ب	دوهم انتخاب	B ګروپ
	ج	دریم انتخاب	O ګروپ
	د	څلورم انتخاب	AB ګروپ
		جواب	**ج جز**
۴۸		**سوال**	دوینی په بانک اسممالیدونکی تخنیکونه په څو ډوله دی ؟
	الف	اول انتخاب	دوه ډوله
	ب	دوهم انتخاب	څلور ډوله
	ج	دریم انتخاب	دری نوع
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ج جز**
۴۹		**سوال**	که یو شخص د خپل والدینوڅخه په ارث کی د D جن اخیستی وي او سره کرویات یی د انتی D په واسطه وزمایل شی نتیجه به یی څه وي
	الف	اول انتخاب	منفی
	ب	دوهم انتخاب	مثبت
	ج	دریم انتخاب	کاذب مثبت
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**

۵۰	سوال		هغه اشخاص چی د Secretor په نوم یادیږی څو فیصده خلی کیی دغ چین د والدینوڅخه په ارث اخلی
	الف	اول انتخاب	80 فیصده
	ب	دوهم انتخاب	70 فیصده
	ج	دریم انتخاب	60 فیصده
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**الف جز**
۵۱	سوال		د وینی اخیستوکی د سرو کرویاتو او د وینی ورکوونکی د سیروم مخلوطول :
	الف	اول انتخاب	د مینورکراسمیچ په نوم یادیږی
	ب	دوهم انتخاب	دماجور کراسمیچ په نوم یادیږی
	ج	دریم انتخاب	الف او ب سم دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**الف جز**
۵۲	سوال		Anaphylactic شاک په کوم کراس میچ کی لیدل کیږی ؟
	الف	اول انتخاب	په مجور کراس میچ کی لیدل کیږی
	ب	دوهم انتخاب	په مینورکراس میچ کی لیدل کیږی .
	ج	دریم انتخاب	په دواړه نوع کی لیدل کیږی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ
	جواب		**الف جز**
۵۳	سوال		په مستقیم او ماکوز ډول د وینی ګروپ تعینول څه فرق لری؟
	الف	اول انتخاب	مستقیم په RBC باندی ترسره کیږی
	ب	دوهم انتخاب	په ماکوز د وینی ګروپ تعیول په سیرم کی ترسره کیږی.
	ج	دریم انتخاب	الف اوب صحیح دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**جواب تاسی پیداکړی**
۵۴	سوال		دABO سیستم ګروپ انتی بادی په کوم وضیعت کی وی
	الف	اول انتخاب	فوق العاده ضعیفه وي
	ب	دوهم انتخاب	قوی وي
	ج	دریم انتخاب	الف اب سم دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**الف جز**
۵۵	سوال		د سیرالوژی او جتیکی له نظره د وینی ګروپونه په څو سب ګروپونو تقسیم شویدی؟
	الف	اول انتخاب	په 29 سب ګروپونو
	ب	دوهم انتخاب	په څلور سب ګروپونو
	ج	دریم انتخاب	په اتلس سب ګروپونو
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**د جز**
۵۶	سوال		تراوسه پوری په ټوله نړی کی د څوډوله د سب ګروپونو راپور ورکړل شویدی
	الف	اول انتخاب	دولس ډول
	ب	دوهم انتخاب	شل ډولونوڅخه زیات
	ج	دریم انتخاب	اتلس ډوله
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**الف جز**
۵۷	سوال		سکتور کوم اشخاصوته ویل کیږی؟
	الف	اول انتخاب	هغه اشخاص چی په مشترکه توګه د والدیونوڅخه یی اختیستی وی
	ب	دوهم انتخاب	چی وینی ګروپونه انتی جنونه په منحل ډول د وینی په سیرم کی موجود وي
	ج	دریم انتخاب	د وینی د ګروپونو په مقابل کی انتی بادی ونلری .
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**ب جز**
۵۸	سوال		د RH د سیستم د وینی د ګروپ کلینیکی اهمیت په کوم کال کیږ واضح شو ؟
	الف	اول انتخاب	په 1900 کال کی
	ب	دوهم انتخاب	په 1939 کال کی
	ج	دریم انتخاب	په 1925 کال کی

	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**ب جز**
۵۹		**سوال**	د RH سیستم د وینی ګروپ د کومو اشخاصوپه واسطه کشف شو ؟
	الف	اول انتخاب	د لیون په واسطه
	ب	دوهم انتخاب	د ستی سون په واسطه
	ج	دریم انتخاب	الف اوب صحیح دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف او ب صحیح دی**
۶۰		**سوال**	د RH سیستم د وینی ګروپ څو جینونه لری؟
	الف	اول انتخاب	دوه جینونه
	ب	دوهم انتخاب	شپږ جینونه
	ج	دریم انتخاب	دولس جینونه
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۶۱		**سوال**	د RH سیستم جینونه په کوم شکل انتقالیږی؟
	الف	اول انتخاب	په مجموعی ډول
	ب	دوهم انتخاب	په دری ګونی ډول
	ج	دریم انتخاب	په انفرادی ډول
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۶۲		**سوال**	د RH د وینی ګروپ څو ډوله انتی جنونه لری؟
	الف	اول انتخاب	پنځه ډوله
	ب	دوهم انتخاب	دوه ډوله
	ج	دریم انتخاب	دری ډوله
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۶۳		**سوال**	د وینی د ګروپونو تعامل په څو دقیقوکی باید ولوستل شی؟
	الف	اول انتخاب	په پنځه دقیقوکی
	ب	دوهم انتخاب	دوه دقیقوکی
	ج	دریم انتخاب	لس دقیقوکی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۶۴		**سوال**	د وینی د ګروپونو انتی سیراګانی د حرارت په کومه درجه کی باید وساتل شی؟
	الف	اول انتخاب	د سانتی ګرید په منفی څلور درجه کی
	ب	دوهم انتخاب	په مثبت 37 درجی د سانتی ګرید کی
	ج	دریم انتخاب	په 8 درجود سانتی ګرید کی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ج جز**
۶۵		**سوال**	که چیری انتی سیرومونه د بل ځای څخه په لاس راغلی وی کوم معلومات په باید ولرو
	الف	اول انتخاب	څه وخت رارسیدلی دی او د کومو شرایط لاندی ساتل شوی
	ب	دوهم انتخاب	استعمال یی کوم وخت کی شروع شوی او د PH نمره یی څو ده
	ج	دریم انتخاب	د استعمال اخر نیټه
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**د جز**
۶۶		**سوال**	د غلطی ګانو منابع یا سرچینی د وینی د ګروپونو به تعینولوکی کوم دی؟
	الف	اول انتخاب	بی کیفیته سیرومونه
	ب	دوهم انتخاب	وارتنجیلی
	ج	دریم انتخاب	د وینی ملوثه نومونه
	د	څلورم انتخاب	ټول سمی دی
		جواب	**د جز**
۶۷		**سوال**	Comp-Test په څو مرحلوکی اجرا کیږی؟
	الف	اول انتخاب	په دری مرحلوکی
	ب	دوهم انتخاب	په دوه مرحلوکی

	ج	دریم انتخاب	په نهه مرحلوکی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۶۸		**سوال**	په نقل دم کی RHO منفی کسانوته باید کوم ډول RH ورکړل شی؟
	الف	اول انتخاب	RH مثبت
	ب	دوهم انتخاب	RH منفی
	ج	دریم انتخاب	RHDu
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۶۹		**سوال**	RHDu عبارت دی له ؟
	الف	اول انتخاب	د D جین چی خپل تاثیر په مکل ډوله په سره حجره کی ونه ښایی
	ب	دوهم انتخاب	قوی جین دی چی د RH د سیستم د نثبیت سبب کیږی
	ج	دریم انتخاب	الف او ب سم دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	الف
۷۰		**سوال**	د وینی په بانک کی بهترین انتی کاګولانتونه عبارت دی له ؟
	الف	اول انتخاب	سودیم سیتریت
	ب	دوهم انتخاب	سیتریک اسید
	ج	دریم انتخاب	الف اوب سم دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	ج جز
۷۱		**سوال**	د دی لپاره چی هموګلوبین د وینی په پاکټ کی خپل دنده په سمه توګه سرته ورسوی یو دلاندی موادوڅخه باید دونی په پاکټ موجودوي
	الف	اول انتخاب	سودیم سیتریت
	ب	دوهم انتخاب	2.3 دای فاسفوګلیسرایډ
	ج	دریم انتخاب	سیتریک اسید
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۷۲		**سوال**	15 ملی لیتره د ACD د وینی په څو لیتره کی استعمالیږی؟
	الف	اول انتخاب	50 ملی لیتره وینه کی
	ب	دوهم انتخاب	په 100 ملی لیتره وینه کی
	ج	دریم انتخاب	په 500 ملی لیتره وینه کی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۷۳		**سوال**	د A وینی ګروپ د سیرالوژیک له نظره په څو سب ګروپونو ویشل شوی ؟
	الف	اول انتخاب	دوه ګروپ
	ب	دوهم انتخاب	دری ګروپه
	ج	دریم انتخاب	څلور ګروپه
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۷۴		**سوال**	وارتنجیلی په کوم ځای کی موقعیت لری؟
	الف	اول انتخاب	د نوی زیږیدلی ماشوم پلاسنتا په کولمه کی
	ب	دوهم انتخاب	د نوی زیږیدلی ماشوم په ځګر کی
	ج	دریم انتخاب	د نوی زیږیدلی ماشوم په زړه کی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ وی
		جواب	**الف جز**
۷۵		**سوال**	د وینی د توافق تیسټ د څو برخوڅه جوړ شویدی ؟
	الف	اول انتخاب	دری ډوله
	ب	دوهم انتخاب	دوه ډوله
	ج	دریم انتخاب	څلور ډوله
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۷۶		**سوال**	د دمویه صفحات د تودخی په کومه درجه کی ساتل کیږی

	الف	اول انتخاب	7 درجه سانتی ګرید
	ب	دوهم انتخاب	30 درجی
	ج	دریم انتخاب	50 درجی
	د	څلورم انتخاب	22 درجی
		جواب	**د جز**
۷۷		**سوال**	د Bovin Albomin په لاندی دلیل په کراس میچ کی استعمالیږی؟
	الف	اول انتخاب	د دی لپاره چی همولایز منځ ته راشی
	ب	دوهم انتخاب	د انتی جنی او انتی بادی تعامل ته د سرعت په خاطر
	ج	دریم انتخاب	د دی لپاره چی د بعضو انتی بادیګانوتعامل تیزکړی
	د	څلورم انتخاب	ب او ج سم دی
		جواب	**ب جز**
۷۸		**سوال**	په کومبس تیست کی AHG د څه لپاره استعمالیږی؟
	الف	اول انتخاب	د دی لپاره چی د بعضی انتی بادی ګانو تعامل تیزکړی
	ب	دوهم انتخاب	د دی لپاره چی ولیدل شی چی ایا دسرو کرویاتو سطحه په انتی بادی پوښل شویده
	ج	دریم انتخاب	د نامنظمو انتی بادی ګانو د کشف په خاطر
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۷۹		**سوال**	قسمی DU کومو اشخاصوته ویل کیږی ؟
	الف	اول انتخاب	چی خنثی RHD ولری
	ب	دوهم انتخاب	چی منفی RHD ولری
	ج	دریم انتخاب	چی مثبت RHD ولری
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**د جز**
۸۰		**سوال**	د 100 ملی لیتره وینی لپاره څو ملی لیتره CPD انتی کاګولانتی ا ستعمالیږی؟
	الف	اول انتخاب	20 ملی لیتره
	ب	دوهم انتخاب	30 ملی لیتره
	ج	دریم انتخاب	12 ملی لیتره
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**د جز**
۸۱		**سوال**	د سروکرویاتو د منیځلولپاره د کوم محلول څخه استفاده کیږی؟
	الف	اول انتخاب	د سودیم کلورایډ 0.9 فیصده محلول څخه
	ب	دوهم انتخاب	د پوتاشیم کلورایډ 0.9 فیصده محلول څخه
	ج	دریم انتخاب	الف اوب سم دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۸۲		**سوال**	د وینی اخیستلوڅخه وروسته د وینی په پاکټ کی چی کیمیاوي او حجروی تغیرات منځ ته راځی په کوم نوم یادیږی؟
	الف	اول انتخاب	Storage Lesion
	ب	دوهم انتخاب	ذخیروی ویتره
	ج	دریم انتخاب	الف اوب سم دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۸۳		**سوال**	تناسلی حجرات یاسپرم او اووم څو عدد کروموزمونه لری؟
	الف	اول انتخاب	23 جوړی
	ب	دوهم انتخاب	46 عدده
	ج	دریم انتخاب	20 عدده
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**د جز**
۸۴		**سوال**	د بیوشمی معایناتو د اجرا لپاره د وینی د کومی برخی څخه استفاده کیږی؟
	الف	اول انتخاب	د وینی سیروم
	ب	دوهم انتخاب	د وینی پلازما
	ج	دریم انتخاب	تازه وینه
	د	څلورم انتخاب	الف او ب سم دی

		جواب	د جز

۸۵		سوال	د پلازما لیپیډونه کوم دی
	الف	اول انتخاب	کلسترول
	ب	دوهم انتخاب	ترای ګلیسرایډ
	ج	دریم انتخاب	فاسفو لیپیډونه
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دی
		جواب	**دری واړه جزونه سم دی**
بیوشیمی او تخنیک د لابراتوار			
۸۶		سوال	په کومو حالاتو کی د ترای ګلیسرایډ اندازه د نورمال حد څخه لوړیږی
	الف	اول انتخاب	میوکاردیل انفرکشن
	ب	دوهم انتخاب	میوکارډ انفرکشن
	ج	دریم انتخاب	ټایرایډ
	د	څلورم انتخاب	الف اوب سم دی
		جواب	الف او ب درست دی
۸۷		سوال	د کوم یو لیپو پروتین کثافت لوړ دی
	الف	اول انتخاب	CH
	ب	دوهم انتخاب	A...B
	ج	دریم انتخاب	H.D.L
	د	څلورم انتخاب	L.D.L
		جواب	**ج جز**
۸۸		سوال	د انزایمونو فعالیت په کومو حالاتو کی په یوه ماده باندی تاثیر کوي
	الف	اول انتخاب	په ماسب PH کی
	ب	دوهم انتخاب	په مناسب حرارت کی
	ج	دریم انتخاب	په مناسب وخت کی
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دی
		جواب	**د جز**
۹۸		سوال	په لاندی ناروغیو کی د امیلاز اندازه په وینه کی ټیټیږي
	الف	اول انتخاب	د پانقراس په ناروغیو کی
	ب	دوهم انتخاب	د مزایقیه غدی انسداد
	ج	دریم انتخاب	د معدی سوری کیدل
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**د جز**

۹۰		سوال	د کلسیم مهم نقش په عضویت کی څه دی
	الف	اول انتخاب	د هډوکو جوړول
	ب	دوهم انتخاب	د وینی د علقه کیدو
	ج	دریم انتخاب	د عضلاتو فعالیت
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دی
		جواب	**د جز**
۹۱		سوال	په وینه کی د کلسیم نورمال اندازه په ملی ګرام سره څو ده
	الف	اول انتخاب	9.....10,51
	ب	دوهم انتخاب	6.....7
	ج	دریم انتخاب	3.....6
	د	څلورم انتخاب	21.....16
		جواب	**الف جز**
۹۲		سوال	په وینه کی د الکترولایتونو وظیفه څه ده
	الف	اول انتخاب	د وینی د فشار تنظیم
	ب	دوهم انتخاب	د قلوی او اسیدی موادو تعادل
	ج	دریم انتخاب	الف او ب سم دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف او ب سم دی**

۹۳	سوال		په کومو حادثو کې دوینی سودیم (Na) مقدار د نورمال حد څخه زیاتیږي
	الف	اول انتخاب	د سودیم زیات مصرف کیدل
	ب	دوهم انتخاب	د اوبو زیات ضایع کیدل
	ج	دریم انتخاب	د سودیم دحد څخه زیات اطراح
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دی
	جواب		**الف جز**
۹۴	سوال		د کلورایډ نورمال اندازه په غټانو کی څو ده
	الف	اول انتخاب	98.....106
	ب	دوهم انتخاب	30.....46
	ج	دریم انتخاب	58.....76
	د	څلورم انتخاب	90.....130
	جواب		**الف جز**

۹۵	سوال		پوتاشیم چی د پښتورګو څخه دفع کیږي د دوهم ځل لپاره په پښتورګو کی جذب صورت نیسی اوکه نه
	الف	اول انتخاب	بیا د پښتورګو جذب نه لري
	ب	دوهم انتخاب	پښتورګي بیا جذب لري
	ج	دریم انتخاب	لږ مقدار سره جذب صورت نیسی
	د	څلورم انتخاب	په بعضی استثنایی حالاتوکی جذب لري
	جواب		**الف جز**
۹۶	سوال		د کاربوهایدریت تجزیه اوتحلیل په کوم محیط کی ښه تجزیه کیږي
	الف	اول انتخاب	په قلوي محیط کی
	ب	دوهم انتخاب	په اسیدی محیط کی
	ج	دریم انتخاب	خنثی محیط کی
	د	څلورم انتخاب	هایپرتونیک
	جواب		**الف جز**
۹۷	سوال		د تراسن امیناز انزایم د عضویت په کومه برخه کی زیات فعالیت لری
	الف	اول انتخاب	په ځیګر کی
	ب	دوهم انتخاب	په زړه کی
	ج	دریم انتخاب	په پښتورګو کی
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دی
	جواب		**د جز**

۹۸

	مضمون		**اناټومی**
۹۸	سوال		اناتومی هغه علم دی ؟
	الف	اول انتخاب	چی د انسان د بدن جوړښتونه مطالعه کوی
	ب	دوهم انتخاب	درمل مطالعه کوی
	ج	دریم انتخاب	ټول صحیح دی
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط دی
	جواب		**الف جز**
۹۹	سوال		نسج څه ته وایی
	الف	اول انتخاب	د څو حجراتو یوځای کیدل او یومشترکه دنده سرته رسوی
	ب	دوهم انتخاب	د څو ارګانونو یوځای کیدل
	ج	دریم انتخاب	د څو غړو یوځای کیدل
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**الف جز**
۱۰۰	سوال		په لاندی برخوکی یو په میکروسکوپیک اناتومی کی مطالعه کوو
	الف	اول انتخاب	هډوکي
	ب	دوهم انتخاب	عضلات
	ج	دریم انتخاب	حجره
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط
	جواب		**ج جز**
۱۰۱	سوال		لاندی یوساختمان په حجره کی قرار نه لری

	الف	اول انتخاب	لایزوزوم
	ب	دوهم انتخاب	مایتوکاندریا
	ج	دریم انتخاب	ګلجي بادی
	د	څلورم انتخاب	ارګان
		جواب	**د جز**
۱۰۲		**سوال**	حجره په عمومی ډول د څو برخو څخه جوړه شویده
	الف	اول انتخاب	دوه برخو
	ب	دوهم انتخاب	دری برخو
	ج	دریم انتخاب	یوی برخی
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط
		جواب	**الف جز**
۱۰۳		**سوال**	د حجری وظایف په لاندی ډول دی
	الف	اول انتخاب	میتابولیزم
	ب	دوهم انتخاب	هضم
	ج	دریم انتخاب	اطراح
	د	څلورم انتخاب	ټول صحیح دی
		جواب	**د جز**
۱۰۴		**سوال**	اناتومیک پلانونه په څوډوله دی
	الف	اول انتخاب	شپږ ډوله
	ب	دوهم انتخاب	دری ډوله
	ج	دریم انتخاب	لس ډوله
	د	څلورم انتخاب	دولس ډوله
		جواب	**ب جز**
۱۰۵		**سوال**	اندوکراین ګلاین کوم غدوات دی
	الف	اول انتخاب	هغه غدوات دی چی خپل افرازات د وینی دوران ته اچوي
	ب	دوهم انتخاب	هغه غدوات دی چی خپل افرازات د بولی لاری بدن ته داخل یا خارج ته افرازوی
	ج	دریم انتخاب	ټول سم دی
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط
		جواب	**ب جز**
۱۰۶		**سوال**	هډوکی د لاندی حجراتو څخه جوړ شوی
	الف	اول انتخاب	اوستو سایټ
	ب	دوهم انتخاب	اوستوبلاست
	ج	دریم انتخاب	اوستوکلاست
	د	څلورم انتخاب	ټول صحیح دی
		جواب	**د جز**
۱۰۷		**سوال**	هډوکی په څو ډوله دی
	الف	اول انتخاب	په پنځه ډوله
	ب	دوهم انتخاب	دری ډوله
	ج	دریم انتخاب	دوه ډوله
	د	څلورم انتخاب	شپږ ډوله
		جواب	**الف جز**
۱۰۸		**سوال**	د هډوکی وظایف عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	د بدن د اسکلیټ جوړول
	ب	دوهم انتخاب	د بدن په حرکاتوکی رول لرل
	ج	دریم انتخاب	د اعضاوو په ساتنه کی رول
	د	څلورم انتخاب	ټول صحیح دی
		جواب	**د جز**
۱۰۹		**سوال**	د لاندی هډوکو څخه یو یی د انګلیسی Sد په شکل جوړښت لري
	الف	اول انتخاب	پیمور
	ب	دوهم انتخاب	پویکل
	ج	دریم انتخاب	کلایویکل
	د	څلورم انتخاب	رایډیس
		جواب	**ج جز**
۱۱۰		**سوال**	سکاپولا هډوکی کوم ډول جوړښت لری

	الف	اول انتخاب	پلن یا هوار هډوکی دی
	ب	دوهم انتخاب	اوږد هډوکی دی
	ج	دریم انتخاب	لنډ هډوکی دی
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط
		جواب	**الف جز**
۱۱۱		**سوال**	روتیریم یا ساعدکی لاندی هډوکی شامل دی
	الف	اول انتخاب	سکاپولا
	ب	دوهم انتخاب	یولینا
	ج	دریم انتخاب	ریډیش
	د	څلورم انتخاب	پلویکل
		جواب	**ب جز**
۱۱۲		**سوال**	د ریډیوس هډوکی د ساعد هډوکو په کومه برخه کی پروت دی
	الف	اول انتخاب	قدامی
	ب	دوهم انتخاب	انثی
	ج	دریم انتخاب	وحشی
	د	څلورم انتخاب	علوی
		جواب	**ج جز**
۱۱۳		**سوال**	د ټول بدن اوږد هډوکی په څه نوم یادیږی
	الف	اول انتخاب	فیمور
	ب	دوهم انتخاب	هیمورایز
	ج	دریم انتخاب	یولینا
	د	څلورم انتخاب	ریډیز
		جواب	**الف جز**
۱۱۴		**سوال**	د لاس هډوکی په لاندی ډولونو ویشل شوی دی
	الف	اول انتخاب	کارپل
	ب	دوهم انتخاب	میتاکارپل
	ج	دریم انتخاب	پرینیکس
	د	څلورم انتخاب	ټول صحیح دی
		جواب	**د جز**
۱۱۵		**سوال**	کوم هډوکی Wrist join جوړوي
	الف	اول انتخاب	کارپل
	ب	دوهم انتخاب	میتاکارپل
	ج	دریم انتخاب	ټول غلط دی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۱۱۶		**سوال**	په اناتومی کی لاندی نوم د شهادت ګوتی ته کارپږی
	الف	اول انتخاب	انډیکس
	ب	دوهم انتخاب	پلیکس
	ج	دریم انتخاب	رینګ
	د	څلورم انتخاب	مینیمین
		جواب	**الف جز**
۱۱۷		**سوال**	Knee joint د کومو هډوکو ترمینځ جوړیږی
	الف	اول انتخاب	فیمور
	ب	دوهم انتخاب	ټایبا
	ج	دریم انتخاب	فیبولا
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط
		جواب	**ب جز**
۱۱۸		**سوال**	د پنډی اسکلیټ د لاندی هډوکوڅخه جوړ دی
	الف	اول انتخاب	ټیبیا
	ب	دوهم انتخاب	فیبولا
	ج	دریم انتخاب	ټول سم دی
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط دی
		جواب	**ج جز**
۱۱۹		**سوال**	د قدم هډوکی له څو برخوڅخه جوړ شوی دی

	الف	اول انتخاب	دری برخو
	ب	دوهم انتخاب	دوه برخو
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط
		جواب	**الف جز**
۱۲۰		**سوال**	اثنی اسکلیټ په لاندی برخو ویشل شوی دی
	الف	اول انتخاب	ستون فقرات
	ب	دوهم انتخاب	د سینی اسکلیټ
	ج	دریم انتخاب	د حوصیلی اسکلیټ
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**د جز**
۱۲۱		**سوال**	د سر هډوکی په څو برخوویشل شوی دی
	الف	اول انتخاب	د کوپړی هډوکی
	ب	دوهم انتخاب	د مخ هډوکی
	ج	دریم انتخاب	دواړه غلط
	د	څلورم انتخاب	دواړه سم دی
		جواب	**د جز**
۱۲۲		**سوال**	لاندی یو هډوکی د مخ د هډوکی د جملی څخه دی
	الف	اول انتخاب	ټیمپورل
	ب	دوهم انتخاب	اوکسیپیټل
	ج	دریم انتخاب	ایتموییډ
	د	څلورم انتخاب	منډیبولا
		جواب	**ب جز**
۱۲۳		**سوال**	Sternum bone د څو برخو څخه جوړ دی
	الف	اول انتخاب	دوه برخی
	ب	دوهم انتخاب	شپږ برخی
	ج	دریم انتخاب	نهه برخی
	د	څلورم انتخاب	دری برخی
		جواب	**د جز**
۱۲۴		**سوال**	یو نورمال انسان څو جوړی پښتی لری
	الف	اول انتخاب	شپږ جوړی
	ب	دوهم انتخاب	دولس جوړی
	ج	دریم انتخاب	ټول سم دی
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط دی
		جواب	**ب جز**
۱۲۵		**سوال**	د مفاصلو ډولونه څو دی
	الف	اول انتخاب	دوه
	ب	دوهم انتخاب	دری
	ج	دریم انتخاب	شپږ
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط
		جواب	**ب جز**
۱۲۶		**سوال**	غیر متحرک مفاصل کوم دی
	الف	اول انتخاب	هغه دی چی حرکت نه کوی
	ب	دوهم انتخاب	چی حرکت کوی
	ج	دریم انتخاب	ټول غلط
	د	څلورم انتخاب	ټول سم
		جواب	**الف جز**
۱۲۷		**سوال**	په لاندی مفاصلو کی متحرک په نښه کړی
	الف	اول انتخاب	کنډیلایټ جواینټ
	ب	دوهم انتخاب	هینډ جواینټ
	ج	دریم انتخاب	پلاین جواینټ
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط
		جواب	**الف جز**
۱۲۸		**سوال**	Plexine یو ډول حرکت دی چی

	الف	اول انتخاب	ټیټیدو په وخت کی منځ ته راځي
	ب	دوهم انتخاب	د جیګیدو په وخت کی منځ ته راځی
	ج	دریم انتخاب	دواړه غلط
	د	څلورم انتخاب	دواړه سم دی
		جواب	**الف جز**
۱۲۹		**سوال**	د سر مفاصل د لاندی مفاصلو له جملی څخه دی
	الف	اول انتخاب	متحرک مفاصل
	ب	دوهم انتخاب	غیرمتحرک مفاصل
	ج	دریم انتخاب	ټول سم دی
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط
		جواب	**ب جز**
۱۳۰		**سوال**	عضلات په څو ډوله دی
	الف	اول انتخاب	دری ډوله
	ب	دوهم انتخاب	شپږ ډوله
	ج	دریم انتخاب	دوه ډوله
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط
		جواب	**ج جز**
۱۳۱		**سوال**	د صدر اجدار عضلات په څو عمده ګروپونو ویشل شوی دی
	الف	اول انتخاب	دری ګروپونو
	ب	دوهم انتخاب	دوه ګروپونو
	ج	دریم انتخاب	څلورو ګروپونو
	د	څلورم انتخاب	ټول سم
		جواب	**الف جز**
۱۳۲		**سوال**	د اسکلیټ عضلات په لاندی ګروپونو ویشل شوی
	الف	اول انتخاب	دری ګروپونو
	ب	دوهم انتخاب	شپږ ګروپونو
	ج	دریم انتخاب	اوه ګروپونو
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**ج جز**
۱۳۳		**سوال**	ډیافراګم د شهیق په وخت کی څه کوی
	الف	اول انتخاب	تقلص کوی
	ب	دوهم انتخاب	استرخا کوی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**
۱۳۴		**سوال**	پوستکی له څو طبقو څخه جوړ شوی
	الف	اول انتخاب	دری طبقو
	ب	دوهم انتخاب	پنځه طبقو
	ج	دریم انتخاب	دوه طبقو
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**ج جز**
۱۳۵		**سوال**	د پوستکی دندی عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	د جلد په محافظه کی رول لری
	ب	دوهم انتخاب	د حرارت په ساتلو کی کومک کوی
	ج	دریم انتخاب	د انسان حرکات
	د	څلورم انتخاب	الف او ب سم دی
		جواب	**د جز**
۱۳۶		**سوال**	ایپیډرم د څو طبقو څخه جوړ شوی دی
	الف	اول انتخاب	څلور
	ب	دوهم انتخاب	شپږ
	ج	دریم انتخاب	اته
	د	څلورم انتخاب	لس
		جواب	**الف جز**
۱۳۷		**سوال**	ډرم د څو طبقو څخه جوړ شوی دی

	الف	اول انتخاب	دوه طبقی
	ب	دوهم انتخاب	شپږ طبقی
	ج	دریم انتخاب	څلور طبقی
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط
		جواب	**الف جز**
۱۳۸		**سوال**	د پوستکی ملحقات عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	غدوات او ویښتان
	ب	دوهم انتخاب	د ویښتانو پری کول
	ج	دریم انتخاب	نوکان
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**د جز**
۱۳۹		**سوال**	د خولو غدوات په کوم نوم یادیږی
	الف	اول انتخاب	ایگزوکراین
	ب	دوهم انتخاب	اپوکراین
	ج	دریم انتخاب	سویټ گلاینډ
	د	څلورم انتخاب	ټول صحیح دی
		جواب	**ج جز**

۱۴۰		**سوال**	د ویښتانو وظایف
	الف	اول انتخاب	انسان ته ښکلا
	ب	دوهم انتخاب	د بدن گرم ساتل
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**ج جز**
۱۴۱		**سوال**	وینه کوم نسج دی
	الف	اول انتخاب	Concective tissue
	ب	دوهم انتخاب	Nerul tissue
	ج	دریم انتخاب	Epiterial tissue
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۱۴۲		**سوال**	Circulation په څودوله دی
	الف	اول انتخاب	دوه ډوله
	ب	دوهم انتخاب	شپږ ډوله
	ج	دریم انتخاب	اوه ډوله
	د	څلورم انتخاب	پنځه ډوله
		جواب	**الف جز**
۱۴۳		**سوال**	زړه څو جوفونه لری
	الف	اول انتخاب	دوه جوفه
	ب	دوهم انتخاب	شپږ جوفه
	ج	دریم انتخاب	دری جوفه
	د	څلورم انتخاب	څلورجوفه
		جواب	**د جز**
۱۴۴		**سوال**	وینه د څو برخو څخه جوړه شویده
	الف	اول انتخاب	دری برخو
	ب	دوهم انتخاب	دوه برخو
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط
		جواب	**ب جز**
۱۴۵		**سوال**	د یو نورمال RBC عمر څومره دی
	الف	اول انتخاب	۱۰۰ ورځی
	ب	دوهم انتخاب	۱۲۰ ورځي
	ج	دریم انتخاب	۵۰ ورځی

	د	څلورم انتخاب	۶۰ ورځې
		جواب	**ب جز**
۱۴۶		**سوال**	په کاهلانو کی د مرې اوږدوالی څومره دی
	الف	اول انتخاب	۲۵ متره
	ب	دوهم انتخاب	۱۰ سانتی متره
	ج	دریم انتخاب	۱۰ متره
	د	څلورم انتخاب	۱۰ انچه
		جواب	**د جز**
۱۴۷		**سوال**	د خولی د جوف محتویات عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	وریځ
	ب	دوهم انتخاب	غاښونه
	ج	دریم انتخاب	ژبه
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**د جز**
۱۴۸		**سوال**	لاندی یوه د غاښونو وظیفه نه ده
	الف	اول انتخاب	د غذا میده کول
	ب	دوهم انتخاب	د غذا هضمول
	ج	دریم انتخاب	الف سم دی
	د	څلورم انتخاب	ب سم دی
		جواب	**د جز**
۱۴۹		**سوال**	ژبه کوم رقم شکل لری
	الف	اول انتخاب	T
	ب	دوهم انتخاب	V
	ج	دریم انتخاب	C
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط
		جواب	**ب جز**
۱۵۰		**سوال**	بلعوم په څو برخو ویشل شوی
	الف	اول انتخاب	شپږ
	ب	دوهم انتخاب	دری
	ج	دریم انتخاب	څلور
	د	څلورم انتخاب	دوه
		جواب	**ب جز**
۱۵۱		**سوال**	مرې ښکته خواته د پورته طرف څخه په لاندی برخو ویشل شوی دی
	الف	اول انتخاب	Carvical
	ب	دوهم انتخاب	Thoracic
	ج	دریم انتخاب	Abdominal
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**د جز**
۱۵۲		**سوال**	د مرې عضلی طبقه د څو برخوجوړه ده
	الف	اول انتخاب	دوه
	ب	دوهم انتخاب	څلور
	ج	دریم انتخاب	شپږ
	د	څلورم انتخاب	اته
		جواب	**الف جز**
۱۵۳		**سوال**	مرې د معدی سره د کومی معاصری په واسطه نښلی
	الف	اول انتخاب	پایلوریک
	ب	دوهم انتخاب	اوروپیک
	ج	دریم انتخاب	کاردیک
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**ب جز**
۱۵۴		**سوال**	ډکه معده کوم ډول شکل اختیاروی
	الف	اول انتخاب	V

	ب	دوهم انتخاب	ل
	ج	دریم انتخاب	ناک ته ورته شکل
	د	څلورم انتخاب	ټول صحیح دی
		جواب	**ج جز**
۱۵۵		**سوال**	معده څومره اوږدوالی لری
	الف	اول انتخاب	۱۰ سانتی متره
	ب	دوهم انتخاب	۲۰ سانتی متره
	ج	دریم انتخاب	۲۵ سانتی متره
	د	څلورم انتخاب	۳۰ سانتی متره
		جواب	**ج جز**
۱۵۶		**سوال**	معده څو انحناګانی لری
	الف	اول انتخاب	دوه
	ب	دوهم انتخاب	څلور
	ج	دریم انتخاب	شپږ
	د	څلورم انتخاب	اته
		جواب	**الف جز**
۱۵۷		**سوال**	د HCL افراز د کومو حجرو په واسطه کیږی
	الف	اول انتخاب	Epitheril cell
	ب	دوهم انتخاب	Mucas membrane
	ج	دریم انتخاب	Parital cell
	د	څلورم انتخاب	B,Cell
		جواب	**ج جز**
۱۵۸		**سوال**	د معدی ظرفیت د پیدایښت په وخت کی څومره وي
	الف	اول انتخاب	۳۰ ملی متره
	ب	دوهم انتخاب	۲۰۰ ملی متره
	ج	دریم انتخاب	۵۰۰ ملی متره
	د	څلورم انتخاب	۷۰۰ ملی متره
		جواب	**الف جز**
۱۵۹		**سوال**	د معدی ظرفیت د کهولیت په وخت کی څومره وي
	الف	اول انتخاب	1.5 lit
	ب	دوهم انتخاب	6lit
	ج	دریم انتخاب	3lit
	د	څلورم انتخاب	4-5lit
		جواب	**الف جز**
۱۶۰		**سوال**	د معدی تخلیه د غذایی موادو څخه په څومره موده کی صورت نیسی
	الف	اول انتخاب	یوساعت
	ب	دوهم انتخاب	اوه ساعته
	ج	دریم انتخاب	څلور ساعته
	د	څلورم انتخاب	یونیم ساعت
		جواب	**ج جز**
۱۷۰		**سوال**	معده څو ډوله ارتباط لری
	الف	اول انتخاب	څلور ډوله
	ب	دوهم انتخاب	دوه ډوله
	ج	دریم انتخاب	ب سم دی
	د	څلورم انتخاب	الف سم دی
		جواب	**ب جز**
۱۷۱		**سوال**	Chiep cell چی کوم انزایم افرازوی کتی یی ولیکی
	الف	اول انتخاب	د پروتین په هضم کی رول لری
	ب	دوهم انتخاب	د ویټامین په هضم کی رول لری
	ج	دریم انتخاب	الف سم دی
	د	څلورم انتخاب	ب سم دی
		جواب	**ج جز**
۱۷۲		**سوال**	د هضمی سیستم اوږدترین ساختمان په کوم نوم یادیږی

	الف	اول انتخاب	وړی کولمی
	ب	دوهم انتخاب	معده
	ج	دریم انتخاب	غټی کولمی
	د	څلورم انتخاب	مری
		جواب	**الف جز**
۱۷۳		**سوال**	د وړو کولمو اوږدوالی څومره دی
	الف	اول انتخاب	۱ متر
	ب	دوهم انتخاب	۶ متره
	ج	دریم انتخاب	۲ متره
	د	څلورم انتخاب	۱۰ متره
		جواب	**ب جز**
۱۷۴		**سوال**	وړی کولمی څو برخی لری
	الف	اول انتخاب	دوه
	ب	دوهم انتخاب	څلور
	ج	دریم انتخاب	شپږ
	د	څلورم انتخاب	دری
		جواب	**د جز**
۱۷۵		**سوال**	د وړو کولمو کوم قسمت د معدی سره ارتباط لری
	الف	اول انتخاب	ډیډینیوم
	ب	دوهم انتخاب	جیجینیوم
	ج	دریم انتخاب	الیوم
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط دی
		جواب	**الف جز**
۱۷۶		**سوال**	د وړو کولمو کومه برخه د غټو کولمو سره ارتباط لری
	الف	اول انتخاب	جیجینیوم
	ب	دوهم انتخاب	ډیډینیوم
	ج	دریم انتخاب	الیوم
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**ج جز**
۱۷۷		**سوال**	د غذایی موادو هضم په کومه برخه کی صورت نیسی
	الف	اول انتخاب	مری
	ب	دوهم انتخاب	وړی کولمی
	ج	دریم انتخاب	معده
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۱۷۸		**سوال**	Bill د څه په واسطه جوړیږی
	الف	اول انتخاب	ځیگر په واسطه
	ب	دوهم انتخاب	مخاطی غشا په واسه
	ج	دریم انتخاب	کولمی
	د	څلورم انتخاب	معده
		جواب	**الف جز**
۱۷۹		**سوال**	امایلیز انزایم د څه په واسطه افرازیږی
	الف	اول انتخاب	پانقراس
	ب	دوهم انتخاب	ځیگر
	ج	دریم انتخاب	کولمی
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط
		جواب	**الف جز**
۱۸۰		**سوال**	غټی کولمی څومره طول لری
	الف	اول انتخاب	یونیم متر
	ب	دوهم انتخاب	دری متره
	ج	دریم انتخاب	شپږ متره
	د	څلورم انتخاب	څلورمتره
		جواب	**الف جز**
۱۸۱		**سوال**	Lipes انزایم وظیفه ولیکی

	الف	اول انتخاب	د پروټین هضم
	ب	دوهم انتخاب	د شحمو جذب
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط
		جواب	**ب جز**
۱۸۲		**سوال**	غټې کولمې څوبرخې لرې
	الف	اول انتخاب	دوه
	ب	دوهم انتخاب	درې
	ج	دریم انتخاب	څلور
	د	څلورم انتخاب	پنځه
		جواب	**ج جز**
۱۸۳		**سوال**	Selivery gland په څو ډوله دی
	الف	اول انتخاب	دوه ډوله
	ب	دوهم انتخاب	درې ډوله
	ج	دریم انتخاب	څلور ډوله
	د	څلورم انتخاب	اوه ډوله
		جواب	**الف جز**
۱۸۴		**سوال**	د بدن ترټولو لویه افرازي غده کومه ده
	الف	اول انتخاب	ځیګر
	ب	دوهم انتخاب	پانقراس
	ج	دریم انتخاب	توري
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۱۸۵		**سوال**	میتابولیزم په څوډوله دی
	الف	اول انتخاب	دوه ډوله
	ب	دوهم انتخاب	درې ډوله
	ج	دریم انتخاب	شپږ ډوله
	د	څلورم انتخاب	اته ډوله
		جواب	**الف جز**
۱۸۶		**سوال**	امینو اسید د څه شی واحد دی
	الف	اول انتخاب	شحم
	ب	دوهم انتخاب	ویټامین
	ج	دریم انتخاب	منرال
	د	څلورم انتخاب	پروټین
		جواب	**د جز**
۱۸۷		**سوال**	ویټامینونه په څوډوله دی
	الف	اول انتخاب	شپږ
	ب	دوهم انتخاب	دوه
	ج	دریم انتخاب	څلور
	د	څلورم انتخاب	درې
		جواب	**ب جز**
۱۸۸		**سوال**	په شحمو کې منحل ویټامینونه څو دی
	الف	اول انتخاب	څلور
	ب	دوهم انتخاب	دوه
	ج	دریم انتخاب	ټول غلط
	د	څلورم انتخاب	ټول سم
		جواب	**الف جز**
۱۸۹		**سوال**	د ویټامین A دندې ولیکې
	الف	اول انتخاب	نورمال دید
	ب	دوهم انتخاب	د هډوکو قوت
	ج	دریم انتخاب	الف سم دی
	د	څلورم انتخاب	ب سم دی
		جواب	**ج جز**
۱۹۰		**سوال**	د کوم ویټامین د کموالي څخه شبکوري مینځ ته راځي

	الف	اول انتخاب	A ویټامین
	ب	دوهم انتخاب	K ویټامین
	ج	دریم انتخاب	E ویټامین
	د	څلورم انتخاب	D ویټامین
		جواب	**الف جز**

۱۹۱		**سوال**	Retenol د کوم ویټامین نوم دی
	الف	اول انتخاب	A
	ب	دوهم انتخاب	B
	ج	دریم انتخاب	C
	د	څلورم انتخاب	D
		جواب	**الف جز**
۱۹۲		**سوال**	Plura د څو برخو څخه جوړه شویده
	الف	اول انتخاب	شپږ
	ب	دوهم انتخاب	څلور
	ج	دریم انتخاب	دوه
	د	څلورم انتخاب	دری
		جواب	**ج جز**
۱۹۳		**سوال**	د ټوخي عکسه د بدن لپاره څنګه ده
	الف	اول انتخاب	دفاعی عکسه ده
	ب	دوهم انتخاب	بی فایدی ده
	ج	دریم انتخاب	الف جز غلط دی
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط دی
		جواب	**الف جز**
۱۹۴		**سوال**	د مایکروکوپیک له نظره پښتورکی له څو برخوڅخه جوړ دی
	الف	اول انتخاب	دری
	ب	دوهم انتخاب	دوه
	ج	دریم انتخاب	څلور
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط
		جواب	**الف جز**
۱۹۵		**سوال**	د پښتورګو وظیفوی اوساختمانی واحد څه نومیږی
	الف	اول انتخاب	نیفرون
	ب	دوهم انتخاب	کارټیکس
	ج	دریم انتخاب	نیډولا
	د	څلورم انتخاب	ګلامیرول
		جواب	**الف جز**
۱۹۶		**سوال**	د بدن نارمل PH څومره دی
	الف	اول انتخاب	۷
	ب	دوهم انتخاب	۸
	ج	دریم انتخاب	۷,۴-۷,۳
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط
		جواب	**ج جز**
۱۹۷		**سوال**	عصبی سیستم په عمومی ډول سره په څو برخو ویشل شوی
	الف	اول انتخاب	دوه
	ب	دوهم انتخاب	دری
	ج	دریم انتخاب	پنځه
	د	څلورم انتخاب	اته
		جواب	**الف جز**
۱۹۸		**سوال**	د وینی او دماغو ترمنځ مانع څه نومیږی
	الف	اول انتخاب	Blood brain barrier
	ب	دوهم انتخاب	Flaxis
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی

	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط
		جواب	**الف جز سم دی**
۱۹۹		**سوال**	عصبی نسج د څوډوله حجرو څخه جوړ دی
	الف	اول انتخاب	دوه
	ب	دوهم انتخاب	شپږ
	ج	دریم انتخاب	دری
	د	څلورم انتخاب	پنځه
		جواب	**الف جز**
۲۰۰		**سوال**	د بکارت پردی ته څه وایی
	الف	اول انتخاب	هیامین
	ب	دوهم انتخاب	لابیامینور
	ج	دریم انتخاب	ټول سم دی
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط دی
		جواب	**الف جز**
۲۰۱		**سوال**	ښځینه تکثری سیستم د څو برخو څخه جوړ شوی دی
	الف	اول انتخاب	دری
	ب	دوهم انتخاب	پنځه
	ج	دریم انتخاب	اوه
	د	څلورم انتخاب	دوه
		جواب	**د جز**
۲۰۲		**سوال**	د رحم جدار له څو طبقو څخه جوړ دی ؟
	الف	اول انتخاب	دوه
	ب	دوهم انتخاب	دری
	ج	دریم انتخاب	څلور
	د	څلورم انتخاب	پنځه
		جواب	**ب جز**
		مضمون	**بکتریالوژی**
۲۰۳		**سوال**	د ذرعه وسط مهمی اجزای عبارت دی له :
	الف	اول انتخاب	اوبه
	ب	دوهم انتخاب	مالګی
	ج	دریم انتخاب	نایترجون
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**د جز**
۲۰۴		**سوال**	Selective ذرعه وسط دکوم اوصافولرونکی وي
	الف	اول انتخاب	القلی PH لرونکی وي
	ب	دوهم انتخاب	د اتنی بیوتیک ډول
	ج	دریم انتخاب	الف او ب
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۲۰۵		**سوال**	هغه مناسبی اوبه چی د ذرعه وسط د جوړیدو لپاره استعمالیږی لرونکی د؟
	الف	اول انتخاب	زیات مقدار مس لرونکی وي
	ب	دوهم انتخاب	معدنی اوبه لرونکی وي
	ج	دریم انتخاب	ب سم دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**د جز**
۲۰۶		**سوال**	هغه مواد چی د شیشه سامان الاتو د پاکولو په خاطر استعمالیږی عبارت دی له :
	الف	اول انتخاب	دیترجنت
	ب	دوهم انتخاب	د مالکی محلول
	ج	دریم انتخاب	عادی اوبه
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**د جز**
۲۰۷		**سوال**	د درعه وسطونو د PH د ټاکلو مناسب وخت عبارت دی له ؟
	الف	اول انتخاب	لوړی حرارت درجی په وخت کی

	ب	دوهم انتخاب	د یخچال داخل درجه د حرارت
	ج	دریم انتخاب	د اطاق داخل درجه د حرارت
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**ج جز**
۲۰۸	**سوال**		الکلین پیپتون واټر په ذرعه وسط کی کومه بکتریا په ښه ډول وده کوي
	الف	اول انتخاب	Klebisella Oxytoxa
	ب	دوهم انتخاب	Entor Bacterias
	ج	دریم انتخاب	Serratia Marcesen
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**د جز**
۲۰۹	**سوال**		Blood Cultureبوتل کی هغه کالونی ګانی چی نشونما کوي د کوم ډول هیمورازیز سبب کیږی.
	الف	اول انتخاب	Alpha Hemolytic
	ب	دوهم انتخاب	Beta Hemolytic
	ج	دریم انتخاب	الف ب سم دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**د جز**
۲۱۰	**سوال**		د Blood Agar په ذرعه وسط په ترکیب کی کوم مواد شامل دی ؟
	الف	اول انتخاب	هغه اسنان وینه چی د 80 سانتی ګرید څخه زیات حرارت ورکړل شوی وی
	ب	دوهم انتخاب	د پسه وینه چی د 80 درجه د ساتنی ګرید څخه زیات حرارت ورکړل شوی وی
	ج	دریم انتخاب	الف اوب
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**د جز**
۲۱۱	**سوال**		د قوام له مخی ذرعه وسطونه په څو ډول کیدای شی ؟
	الف	اول انتخاب	9
	ب	دوهم انتخاب	5
	ج	دریم انتخاب	4
	د	څلورم انتخاب	6
	جواب		**هیڅ یو**
۲۱۲	**سوال**		تراسپورت سوب ذرعه وسط دقوام له مخی په کوم حالت کی وي
	الف	اول انتخاب	مایع
	ب	دوهم انتخاب	جامد
	ج	دریم انتخاب	الف اوب
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**الف او ب**
۲۱۳	**سوال**		Blood Culture بوتل ذرعه وسط کی څو ډوله همولایز لیدل کیږی؟
	الف	اول انتخاب	یونوع
	ب	دوهم انتخاب	دوه نوع
	ج	دریم انتخاب	دری نوع
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**د جز**
۲۱۴	**سوال**		دBlood Culture بوتل لپاره کوم مناسب PH ګټل کیږی ؟
	الف	اول انتخاب	خفیف اسیدی
	ب	دوهم انتخاب	خفیق قلوی
	ج	دریم انتخاب	قوی اسید او قوی قلیدی
	د	څلورم انتخاب	قوی اسید
	جواب		**ب جز**
۲۱۵	**سوال**		دBordetella Medium یو انتخابی ذرعه وسط کومی ناروغی بکتریایی عامل لپاره استعمالیږی؟
	الف	اول انتخاب	Pertussis
	ب	دوهم انتخاب	Defter
	ج	دریم انتخاب	Broccolis
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو

	جواب		الف جز
۲۱۶	سوال		مغه مریضی مواد چی بوردیتلا میدیم کی کرل کیږی عبارت دی له :
	الف	اول انتخاب	وینه
	ب	دوهم انتخاب	غایطه مواد
	ج	دریم انتخاب	دخول اوپوزی افرازات
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		ج جز
۲۱۷	سوال		بوردتیلا میدیم کی مطلوبی کالونی ګانی دکوم وصف یا صفت لرونکی وي ؟
	الف	اول انتخاب	طلایی
	ب	دوهم انتخاب	خاکی
	ج	دریم انتخاب	سیماب په شان
	د	څلورم انتخاب	ابی رنګ په شان
		جواب	ج جز
۲۱۸	سوال		هغه ذرعه وسط کی چی تخمر صورت ونیسی بکتریاوي په هغی کی څه رول لری ؟
	الف	اول انتخاب	بکتریا له منځه ځی
	ب	دوهم انتخاب	په محصولی موادو بدلیږی
	ج	دریم انتخاب	د کالونی په شکل ښکاری
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		ج جز
۲۱۹	سوال		که چیری Carbo Hydrate Fermentation Media تخمر صورت ونیسی په هغه کی بکتریا
	الف	اول انتخاب	منظمی کالونی ګانی وده کوی
	ب	دوهم انتخاب	غیرمنظمی کالونی ګانی وده کوی
	ج	دریم انتخاب	الف اوب
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		الف او ب
۲۲۰	سوال		بروديتيلا میدیم ذرعه وسط کی مرضی عامل بکتریا عبارت دی له ؟
	الف	اول انتخاب	د بولی لاری لیدل کیږی
	ب	دوهم انتخاب	د تنفسی د لاری لیدل کیږی
	ج	دریم انتخاب	هضمی سیستم د لاری لیدل کیږی
	د	څلورم انتخاب	ټول سمی
	جواب		ب جز
۲۲۱	سوال		په هغه ذرعه وسط کی چی تخمر صورت نیولی وي په هغه کی بکتریاوي :
	الف	اول انتخاب	کتلست
	ب	دوهم انتخاب	د کیمیاوی تغیراتوسبب ګرځی
	ج	دریم انتخاب	الف او ب سم دی
	د	څلورم انتخاب	ب سم دی
	جواب		الف جز
۲۲۲	سوال		د Pertussis د کلمی معنی ده .
	الف	اول انتخاب	توره ټوله
	ب	دوهم انتخاب	هغه ډول مرض چی پریتوان پوری مربوطیږی
	ج	دریم انتخاب	د هغه مرض ډول چی یواځی هضمی جهاز ته ضرر رسوی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		الف جز
۲۲۳	سوال		د Shelf Life اصطلاح معنی
	الف	اول انتخاب	د تاریخ تیریدل
	ب	دوهم انتخاب	د تولید تاریخ دی
	ج	دریم انتخاب	الف او ب صحیح دی
	د	څلورم انتخاب	الف صحیح دی
	جواب		ج جز
۲۲۴	سوال		د Dermasel Agar کوم ډول مایکرواګرانیزم لپاره مخصوص شویدی؟
	الف	اول انتخاب	بکتریا
	ب	دوهم انتخاب	فنګسونه
	ج	دریم انتخاب	پروتوزوا

	د	څلورم انتخاب	وایرسونه
		جواب	**ب جز**
۲۲۵		**سوال**	Dermophyte کوم ډول ارګانیزمونه دی ؟
	الف	اول انتخاب	بکتریاوي دی چې د انسان او حیواناتو د مرض سبب ګرځي
	ب	دوهم انتخاب	فنګوسونه دی چې د انسان او احیوان د نارغی سبب ګرځي
	ج	دریم انتخاب	وایروسنه دی چې د انسان او حیوان د ناروغی سبب ګرځي
	د	څلورم انتخاب	الف سم
		جواب	**ب جز**
۲۲۶		**سوال**	هغه ذرعه وسط چې مخکی د مرضی موادو تلقی څخه د مخه په انکیبیوټر کی ایښودل کیږی او په هغی کی زیاتی کالونی وده وکړی؟
	الف	اول انتخاب	یومعایاری ذرعه وسطه دی
	ب	دوهم انتخاب	ډیر ښه ذرعه وسط دی
	ج	دریم انتخاب	د استفادی وړ ذرعه وسط دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**د جز**
۲۲۷		**سوال**	وچ ذرعه وسطونه دکومو شرایطو لاندی ساتل کیدای شی ؟
	الف	اول انتخاب	د یچال په داخل کی
	ب	دوهم انتخاب	د25 سانتی ګرید څخه تیت حرارت درجه کی
	ج	دریم انتخاب	په ښکته د حرارت درجه کی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۲۲۸		**سوال**	د کوکسي باکتریا ډولونه عبارت دي له
	الف	اول انتخاب	دوه
	ب	دوهم انتخاب	څلور
	ج	دریم انتخاب	دري
	د	څلورم انتخاب	ټول سم
		جواب	**ج جز**
۲۲۹		**سوال**	ستفا لو کاکسي باکتریا شکل عبارت دي له
	الف	اول انتخاب	کروي
	ب	دوهم انتخاب	بیضوي
	ج	دریم انتخاب	دایروي
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط
		جواب	**الف جز**
۲۳۰		**سوال**	ستفالوکاکسي باکتریا په درملنه کي
	الف	اول انتخاب	انتي بیوټیک
	ب	دوهم انتخاب	انتي سپیتک
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط
		جواب	**الف جز**
۲۳۱		**سوال**	ګونوکوکسي باکتریا ناروغي
	الف	اول انتخاب	سوزاک
	ب	دوهم انتخاب	پیچش
	ج	دریم انتخاب	الف جز سم دي
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دي
		جواب	**ج جز**
۲۳۲		**سوال**	ګونو کوکسي باکتریا عموما
	الف	اول انتخاب	په نارینه و کي ناروغي منځ ته راوړي
	ب	دوهم انتخاب	په ښځینه و کي ناروغي منځ ته راوړي
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دي
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط دي
		جواب	**ج جز**

۲۳۳	**سوال**	اپیډیمولوژي اصطلاح عبارت ده له

	الف	اول انتخاب	پر ناروغيو د خلکو اخته کيدل
	ب	دوهم انتخاب	د خلکو نه اخته کيدل
	ج	دريم انتخاب	الف جز سم دي
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط دي
		جواب	**ج جز**
۲۳۴		**سوال**	هغه ناروغي چې د بروسيلا له امله منځ ته راځي
	الف	اول انتخاب	بروسيلوزس
	ب	دوهم انتخاب	محرقه
	ج	دريم انتخاب	ملاريا
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دي
		جواب	**الف جز**
۲۳۵		**سوال**	ګرام منفي باسيل
	الف	اول انتخاب	سور رنګ لري
	ب	دوهم انتخاب	ابي رنګ لري
	ج	دريم انتخاب	دواړه سم دي
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط دي
		جواب	**الف جز**
۲۳۶		**سوال**	توره ټوخلي په ماشومانو کې
	الف	اول انتخاب	دوه مياشتي
	ب	دوهم انتخاب	څلور مياشتي
	ج	دريم انتخاب	شپږ مياشتي
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دي
		جواب	**ج جز**
۲۳۷		**سوال**	کولي فارم باکترياوي
	الف	اول انتخاب	د انسان د لويو کولمو نارمل فلورا ده
	ب	دوهم انتخاب	د کوچنيو کولمو نارمل فلورا ده
	ج	دريم انتخاب	دواړه سم دي
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط دي
		جواب	**الف جز**
۲۳۸		**سوال**	سلمونيلا باکترياوي
	الف	اول انتخاب	H2s مرکب توليدوي
	ب	دوهم انتخاب	H3s مرکب توليدوي
	ج	دريم انتخاب	الف جز سم دي
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دي
		جواب	**ج جز**
۲۳۹		**سوال**	د typhoid کلمي اصلي معنا
	الف	اول انتخاب	محرقه
	ب	دوهم انتخاب	وچکي
	ج	دريم انتخاب	دواړه سم دي
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط دي
		جواب	ج جز
۲۴۰		**سوال**	د شيجيلا پاکتريا ډولونه عبارت دي له
	الف	اول انتخاب	۳
	ب	دوهم انتخاب	۵
	ج	دريم انتخاب	۴
	د	څلورم انتخاب	۶
		جواب	**ج جز**
۲۴۱		**سوال**	د سلمونيلا باکتريا په مخنيوي کې
	الف	اول انتخاب	محيط پاکوالي
	ب	دوهم انتخاب	شخص پاکوالي
	ج	دريم انتخاب	دواړه سم دي
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم دي
		جواب	**الف جز**
۲۴۲		**سوال**	د انفلونزا په لابراتواري تشخيص کې سمپل عبارت دي له

	الف	اول انتخاب	وینه
	ب	دوهم انتخاب	شوکي نخاع
	ج	دریم انتخاب	غایطه مواد
	د	څلورم انتخاب	الف او ب جز
		جواب	**د جز**
۲۴۳		**سوال**	ګرام مثبت باکتریاوي د حرکت له مخې
	الف	اول انتخاب	غیر متحرکي دي
	ب	دوهم انتخاب	متحرکي دي
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دي
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط دي
		جواب	**ب جز**
۲۴۴		**سوال**	د انسان په بدن کی ټیټانوس لاندي ناروغي منځ ته راوړي
	الف	اول انتخاب	عصبي ناروغي
	ب	دوهم انتخاب	جلدي ناروغي
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط دي
		جواب	**الف جز**
۲۴۵		**سوال**	د ټیټانوس منځ ته راتګ
	الف	اول انتخاب	عمیق زخمونه دي
	ب	دوهم انتخاب	سطحي زخمونه دي
	ج	دریم انتخاب	الف جز سم دي
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط دي
		جواب	**ج جز**
۲۴۶		**سوال**	د ټوبرکلوز په مخنیوي کی
	الف	اول انتخاب	د شخص فعاله تداوی
	ب	دوهم انتخاب	کنټرول
	ج	دریم انتخاب	الف جز سم دي
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط دي
		جواب	**ج جز**
۲۴۷		**سوال**	د جذام باسیل په لاندي کال کي کشف شو
	الف	اول انتخاب	۱۸۷۳م
	ب	دوهم انتخاب	۱۸۷۵م
	ج	دریم انتخاب	۱۸۷۸م
	د	څلورم انتخاب	۱۸۹۰
		جواب	**الف جز**
۲۴۸		**سوال**	د کولرا انتقال عبارت دي له
	الف	اول انتخاب	چټلو اوبو پواسطه
	ب	دوهم انتخاب	غوښي پواسطه
	ج	دریم انتخاب	سلاد پواسطه
	د	څلورم انتخاب	الف جز سم دي
		جواب	**د جز**
۲۴۹		**سوال**	د معدي ناروغي سببی عامل عبارت دي له
	الف	اول انتخاب	HB
	ب	دوهم انتخاب	H.PYLORI
	ج	دریم انتخاب	AG
	د	څلورم انتخاب	ب جز سم دي
		جواب	**د جز**
۲۵۰		**سوال**	د H .pylori لپاره مناسب PH عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	۷ــ۸
	ب	دوهم انتخاب	۶ــ۷
	ج	دریم انتخاب	۵ــ۶
	د	څلورم انتخاب	ب جز سم دي
		جواب	**ج جز**
۲۵۱		**سوال**	د H.pylori ټست د اجرا لپاره

	الف	اول انتخاب	د خالصې وینې څخه استفاده وشي
	ب	دوهم انتخاب	د سیروم څخه استفاده وشي
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دي
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط دي
		جواب	**ب جز**
۲۵۲		**سوال**	د H .pylori د وقایې لپاره باید
	الف	اول انتخاب	اوبه فلتر شي
	ب	دوهم انتخاب	خواړه باید ښه پاخه شي
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دي
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط دي
		جواب	**الف جز**
۲۵۳		**سوال**	د اپتدایي تقلص موده عبارت ده له
	الف	اول انتخاب	۳ میاشتې او ۹ ورځې
	ب	دوهم انتخاب	۴ میاشتې او ۹ ورځې
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دي
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط دي
		جواب	**الف جز**
۲۵۴		**سوال**	دریمې تقلص موده عبارت ده له
	الف	اول انتخاب	۵ کاله
	ب	دوهم انتخاب	۱۰ کاله
	ج	دریم انتخاب	۲۰ کاله
	د	څلورم انتخاب	۴۰ کاله
		جواب	**ج جز**
۲۵۵		**سوال**	د تقلص په مخنیوي کې باید لاندې دوا استعمال شي
	الف	اول انتخاب	پراستامول
	ب	دوهم انتخاب	پینسلین
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دي
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط دي
		جواب	**ب جز**
۲۵۶		**سوال**	مایکو پلازما په خپل ترکیب کې
	الف	اول انتخاب	حجروي دیوال نلري
	ب	دوهم انتخاب	حجروي دیوال لري
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دي
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط دي
		جواب	**الف جز**
۲۵۷		**سوال**	مایکو پلازما په خپل ترکیب کې لاندې خاصیت لري
	الف	اول انتخاب	ارتجاعي خاصیت
	ب	دوهم انتخاب	کش کونکی خاصیت
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دي
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط دي
		جواب	**ج جز**
۲۵۸		**سوال**	د مایکو پلازما ډولونه عبارت دي له
	الف	اول انتخاب	۳
	ب	دوهم انتخاب	۴
	ج	دریم انتخاب	۲
	د	څلورم انتخاب	۶
		جواب	**ج جز**
۲۵۹		**سوال**	د سوزاک د انتقال لاره عبارت ده له
	الف	اول انتخاب	جنسی مقاربت
	ب	دوهم انتخاب	زرقي تطبیقات
	ج	دریم انتخاب	تنفسی قطرات
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط دي
		جواب	**الف جز**
۲۶۰		**سوال**	د بروسیلا باکتریا اجزاوي عبارت دي له

	الف	اول انتخاب	۲
	ب	دوهم انتخاب	۳
	ج	دریم انتخاب	۴
	د	څلورم انتخاب	۵
		جواب	**الف جز**
۲۶۱		**سوال**	کولي فارم باکتریا اکثره په
	الف	اول انتخاب	خاوره کي
	ب	دوهم انتخاب	اوبو کي
	ج	دریم انتخاب	غذايي موادو کي
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دي
		جواب	**د جز**
۲۶۲		**سوال**	د بروسیلا باکتریا ډولونه عبارت دي له
	الف	اول انتخاب	۳
	ب	دوهم انتخاب	۶
	ج	دریم انتخاب	۷
	د	څلورم انتخاب	۸
		جواب	**الف جز**
۲۶۳		**سوال**	د کوکسي باکټریا ډولونه عبارت دي له
	الف	اول انتخاب	۲
	ب	دوهم انتخاب	۴
	ج	دریم انتخاب	۶
	د	څلورم انتخاب	۸
		جواب	**الف جز**
		مضمون	**بیوشیمی**
۲۶۴		**سوال**	په هغه صورت کی چی وینه یخ وهلی وی د کیمیاوی معایناتو لپاره د اجرا وړ ده
	الف	اول انتخاب	هو
	ب	دوهم انتخاب	نه
	ج	دریم انتخاب	که چیری لایز شوی نه وي
	د	څلورم انتخاب	الف او ج صحیح دی
		جواب	**ب جز**
۲۶۵		**سوال**	د بیوشیمی معایناتو د اجرا چانس په کومه وینه کی زیات وي
	الف	اول انتخاب	د وینی سیروم
	ب	دوهم انتخاب	د وینی پلازما
	ج	دریم انتخاب	تازه وینه
	د	څلورم انتخاب	سیروم او پلازما
		جواب	**الف جز**
۲۶۶		**سوال**	فوتوسیل په کالومیتر او فوټو میتر کی څه وظیفه لري
	الف	اول انتخاب	د نور تیرول
	ب	دوهم انتخاب	د نور تبدیل په برق
	ج	دریم انتخاب	د نور جذب
	د	څلورم انتخاب	د نور جمع کیدل
		جواب	**ب جز**
۲۶۷		**سوال**	د کیمیاوی ټستونو د لوستلو په وخت کی د فوتوسیل حساسیت پلانک څه رول لري
	الف	اول انتخاب	وتوسیل حساسیت پلانک څه رول لري
	ب	دوهم انتخاب	کالوری میتر صفر کوي
	ج	دریم انتخاب	الف او ب سم دی
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط
		جواب	**الف او ب سم دی**
۲۶۸		**سوال**	د جیل لرونکی تیوبونو نقش په کیمیاوی ټستونو کی چی ورڅخه استفاده کیږی څه دی
	الف	اول انتخاب	سیروم شفاف کوي
	ب	دوهم انتخاب	د وینی علقه کیدل سریع کوي
	ج	دریم انتخاب	الف او ب سم دی
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط

		جواب	ب جز
۲۶۹		سوال	د کیمیاوی ټستونو د محاسبی لپاره لاندی ډول دی
	الف	اول انتخاب	د اودی ټست ÷ د اودی ستندرد × ضریب
	ب	دوهم انتخاب	د اودی ستندرد ÷ اودی ټست × ضریب
	ج	دریم انتخاب	د اودی ټست × ضریب ÷ ستندرد
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	الف جز
۲۷۰		سوال	د لیدو وړ ساحی طولی موج چی د سترګوپه واسطه د لیدلو وړ وي کوم طولی موج څخه عبارت دی
	الف	اول انتخاب	400 -700
	ب	دوهم انتخاب	200-300
	ج	دریم انتخاب	750-800
	د	څلورم انتخاب	400-500 نانومتر
		جواب	الف جز
۲۷۱		سوال	فوتو الکتریک د لاندی محلولاتو د اندازه ګیری لپاره استعمالیږي
	الف	اول انتخاب	رنګ اندازه کوي
	ب	دوهم انتخاب	نور اندازه کوي
	ج	دریم انتخاب	الکترولیت اندازه کوي
	د	څلورم انتخاب	الف او ب سم دی
		جواب	ب جز
۲۷۲		سوال	ګلوانومتر په کلرو متر کی څه وظیفه لري
	الف	اول انتخاب	د برق د شدت جریان معلوموي
	ب	دوهم انتخاب	د نور د شدت جریان معلوموي
	ج	دریم انتخاب	الف او ب سم دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	الف جز
۲۷۳		سوال	هغه فلتر چی بنفش اویا تیز بنفش رنګ ولري د نمبر له نظره کوم یو دی
	الف	اول انتخاب	600
	ب	دوهم انتخاب	601
	ج	دریم انتخاب	الف او ب سم دی
	د	څلورم انتخاب	700
		جواب	د جز
۲۷۴		سوال	هغه فلتر چی شین تیره رنګ ولري د نمبر د نظره کوم یو دی؟
	الف	اول انتخاب	500
	ب	دوهم انتخاب	570
	ج	دریم انتخاب	700
	د	څلورم انتخاب	الف او ب صحیح
		جواب	الف او ب صحیح دی

۲۷۵		سوال	د فوتو الکتریک په اصول رنګ د اندازه کولو انتهایی منبع اشتباهي منابع څه دی
	الف	اول انتخاب	د تیوبونو غیر موازنه
	ب	دوهم انتخاب	د برق جریان
	ج	دریم انتخاب	د معیاراتو عدم تعادل
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه درست دی
		جواب	د جز
۲۷۶		سوال	ګلایکوجن د کوم هورمون په واسطه په ګلوکوز بدلیږي
	الف	اول انتخاب	ګلایکاګون
	ب	دوهم انتخاب	انسولین
	ج	دریم انتخاب	LH
	د	څلورم انتخاب	FSCH
		جواب	الف جز
۲۷۷		سوال	د انسولین د هورمون وظیفه په وینه کی څه ده

	الف	اول انتخاب	د ګلوکوز انتقال حجراتو ته
	ب	دوهم انتخاب	د ګلوکوز تبدیل په ګلایکوجن
	ج	دریم انتخاب	کټابولیزم
	د	څلورم انتخاب	انابولیزم
		جواب	**الف او ب**
۲۷۸		**سوال**	انسولین د لنګرهانس د کومی جزایر غدی څخه افرازیږي
	الف	اول انتخاب	جزایر الف
	ب	دوهم انتخاب	جزایر بیتا
	ج	دریم انتخاب	جزایر ګاما
	د	څلورم انتخاب	جزایر دلتا
		جواب	**ب جز**
۲۷۹		**سوال**	د انسولین هورمون کموالی د کومو اعراضو سبب کیږي
	الف	اول انتخاب	د وینی د شکر لوړوالی
	ب	دوهم انتخاب	د وینی د شکر کموالی
	ج	دریم انتخاب	د وینی د فشار لوړیدل
	د	څلورم انتخاب	الف اوج صحیح دی
		جواب	**الف جز**
۲۸۰		**سوال**	په وینه کی د ګلوکوز اندازه په غټانو کی څو ده
	الف	اول انتخاب	60 تر 120
	ب	دوهم انتخاب	50 تر 130
	ج	دریم انتخاب	40 تر 130
	د	څلورم انتخاب	30 تر 110
		جواب	**الف جز**
۲۸۱		**سوال**	یوریا په وینه کی د یوی مادی په حیث
	الف	اول انتخاب	عضوی غیر پروټینی
	ب	دوهم انتخاب	غیر عضوي پروټینی
	ج	دریم انتخاب	نایتروجنی
	د	څلورم انتخاب	هایدروجنی
		جواب	**الف جز**
۲۸۲		**سوال**	د انزایم اساس او منشاء د کوم مرکب څخه جوړیږي
	الف	اول انتخاب	پروټینونه
	ب	دوهم انتخاب	غوړي
	ج	دریم انتخاب	ویټامینونه
	د	څلورم انتخاب	هورمونونه
		جواب	**الف جز**
۲۸۳		**سوال**	د ګلوکوز عمومی فرمول عبارت دی له :
	الف	اول انتخاب	$C_6H_{12}O_6$
	ب	دوهم انتخاب	$C_5H_{10}O_5$
	ج	دریم انتخاب	$C_3H_6O_3$
	د	څلورم انتخاب	$C_4H_8O_4$
		جواب	**الف جز**
۲۸۴		**سوال**	د یوریک اسید اخرنی تجزیه په لاندی مرکباتو کی موجوده ده ؟
	الف	اول انتخاب	پیورینونه
	ب	دوهم انتخاب	ګوانین
	ج	دریم انتخاب	ادنین
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه صحیح نه دی
		جواب	**الف جز**
۲۸۵		**سوال**	په غټانوکی د کرایټین نورمال اندازه عبارت ده له :
	الف	اول انتخاب	1,5 تر 2,0
	ب	دوهم انتخاب	1,5 تر 4
	ج	دریم انتخاب	3 تر 5
	د	څلورم انتخاب	5 تر 7

	جواب		الف جز
۲۸۶	سوال		هغه امین اسیدونه چې د پروټینونو په ترکیب کې شامل دي کوم دي
	الف	اول انتخاب	علاني
	ب	دوهم انتخاب	والین لیوسین
	ج	دریم انتخاب	ایزولین
	د	څلورم انتخاب	دري واړه جزونه سم دي
	جواب		د جز
۲۸۷	سوال		د امیلاز په لاندې امراضو کې لوړ ځي
	الف	اول انتخاب	کبدي اپسې
	ب	دوهم انتخاب	د ځیګر عټوالی
	ج	دریم انتخاب	شکر
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		د جز
۲۸۸	سوال		د البومین د تشخیص په خاطر په توصیفي ډول سره د کوم یو اسید څخه استفاده کیږي
	الف	اول انتخاب	مشبوع اسیدونه
	ب	دوهم انتخاب	نیمه مشبوع اسیدونه
	ج	دریم انتخاب	3% اسید
	د	څلورم انتخاب	15% اسید څخه
	جواب		الف جز
۲۸۹	سوال		د پروتین د تعین لپاره د کومو اسیدونو او په کوم غلظت سره استفاده کیږي
	الف	اول انتخاب	20%
	ب	دوهم انتخاب	10%
	ج	دریم انتخاب	5%
	د	څلورم انتخاب	30%
	جواب		2/3n سلفوسیلیک اسید
۲۹۰	سوال		د کوم ډول پروټین د انتقال مسولیت د یو نسل نه بل نسل ته په غاړه لري
	الف	اول انتخاب	ګلوبیولین
	ب	دوهم انتخاب	هستون
	ج	دریم انتخاب	پرولیکن
	د	څلورم انتخاب	پرولامین
	جواب		ب جز
۲۹۱	سوال		د پروټینونو د اخري میتابولیزم څخه کومه ماده به لاس راځي
	الف	اول انتخاب	یوریا
	ب	دوهم انتخاب	نایتروجن
	ج	دریم انتخاب	ویټامینونه
	د	څلورم انتخاب	الف او ب درست دي
	جواب		الف جز
۲۹۲	سوال		وبین دهغو پروټینون څخه عبارت دي چې په اوبو کې د حل کیدلو قابلیت لري
	الف	اول انتخاب	په اوبو کې د حل کیدلو قابلیت لري
	ب	دوهم انتخاب	په الکولو کې د حل کیدلو قابلیت لري
	ج	دریم انتخاب	په مالګین محلول کې قابلیت لري
	د	څلورم انتخاب	په اسیدو کې د حل کیدلو قابلیت لري
	جواب		الف جز
۲۹۳	سوال		د ګلوکوز مالیکولي وزن څو دي
	الف	اول انتخاب	170
	ب	دوهم انتخاب	180
	ج	دریم انتخاب	160
	د	څلورم انتخاب	130
	جواب		ب جز
۲۹۴	سوال		د وینې پلازما څو نوع پروټین لري
	الف	اول انتخاب	دوه ډوله
	ب	دوهم انتخاب	څلور ډوله
	ج	دریم انتخاب	شپږ ډوله

	د	څلورم انتخاب	دری ډوله
		جواب	**الف جز**
۲۹۵		**سوال**	په لاندی حالاتو کی د پروتین اندازه د نورمال حد څخه ټیټیږی
	الف	اول انتخاب	سوء تغذی
	ب	دوهم انتخاب	د معدی سرطان
	ج	دریم انتخاب	د پښتورګو په ناروغیو کی
	د	څلورم انتخاب	دری واړه ځوابونه سم دی
		جواب	**د جز**
۲۹۶		**سوال**	په لاندی حالاتو کی د پروتین اندازه د نورمال حد څخه لوړیږي
	الف	اول انتخاب	د اوبو د لاسه ورکول په وجود
	ب	دوهم انتخاب	سوځیدنه
	ج	دریم انتخاب	اسیدوزیس ډیابیټس
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دی
		جواب	**د جز**
۲۹۷		**سوال**	د پلازما لیپیډونه کوم دی
	الف	اول انتخاب	کلسترول
	ب	دوهم انتخاب	ترای ګلیسراید
	ج	دریم انتخاب	فاسفو لیپیډونه
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دی
		جواب	**د جز**
۲۹۸		**سوال**	په کومو حالاتو کی د ترای ګلیسراید اندازه د نورمال حد څخه لوړیږی
	الف	اول انتخاب	میوکاردیل انفرکشن
	ب	دوهم انتخاب	میوکارډ انفرکشن
	ج	دریم انتخاب	ټایرایډ
	د	څلورم انتخاب	الف اوب سم دی
		جواب	**الف او ب جز**
۲۹۹		**سوال**	د کوم یو لیپو پروتین کثافت لوړ دی
	الف	اول انتخاب	CH
	ب	دوهم انتخاب	A...B
	ج	دریم انتخاب	H.D.L
	د	څلورم انتخاب	L.D.L
		جواب	**ج جز**
۳۰۰		**سوال**	د انزایمونو فعالیت په کومو حالاتو کی په یوه ماده باندی تاثیر کوي
	الف	اول انتخاب	په ماسب PH کی
	ب	دوهم انتخاب	په مناسب حرارت کی
	ج	دریم انتخاب	په مناسب وخت کی
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دی
		جواب	**د جز**
۳۰۱		**سوال**	په لاندی ناروغیو کی د امیلاز اندازه په وینه کی ټیټیږي
	الف	اول انتخاب	د پانقراس په ناروغیو کی
	ب	دوهم انتخاب	د مزایقیه غدی انسداد
	ج	دریم انتخاب	د معدی سوری کیدل
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**د جز**
۳۰۲		**سوال**	د کلسیم مهم نقش په عضویت کی څه دی
	الف	اول انتخاب	د هډوکو جوړول
	ب	دوهم انتخاب	د وینی د علقه کیدو
	ج	دریم انتخاب	د عضلاتو فعالیت
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دی
		جواب	**د جز**
۳۰۳		**سوال**	په وینه کی د کلسیم نورمال اندازه په ملی ګرام سره څو ده
	الف	اول انتخاب	9.....10,51
	ب	دوهم انتخاب	6.....7

	ج	دریم انتخاب	3.....6
	د	څلورم انتخاب	21.....16
		جواب	**الف جز**
۳۰۴		**سوال**	په وینه کی د الکترولایتونو وظیفه څه ده
	الف	اول انتخاب	د وینی د فشار تنظیم
	ب	دوهم انتخاب	د قلوی او اسیدی موادو تعادل
	ج	دریم انتخاب	الف او ب سم دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف او ب سم دی**
۳۰۵		**سوال**	په کومو حادثو کي دوینی سودیم (Na) مقدار د نورمال حد څخه زیاتیږي
	الف	اول انتخاب	د سودیم زیات مصرف کیدل
	ب	دوهم انتخاب	د اوبو زیات ضایع کیدل
	ج	دریم انتخاب	د سودیم دحد څخه زیات اطراح
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دی
		جواب	**الف جز**
۳۰۶		**سوال**	د کلورایډ نورمال اندازه په غټانو کی څو ده
	الف	اول انتخاب	98.....106
	ب	دوهم انتخاب	30.....46
	ج	دریم انتخاب	58.....76
	د	څلورم انتخاب	90.....130
		جواب	**الف جز**
۳۰۷		**سوال**	پوتاشیم چی د پښتورګو څخه دفع کیږي د دوهم ځل لپاره په پښتورګو کی جذب صورت نیسی اوکه نه
	الف	اول انتخاب	بیا د پښتورګو جذب نه لري
	ب	دوهم انتخاب	پښتورګي بیا جذب لري
	ج	دریم انتخاب	لږ مقدار سره جذب صورت نیسی
	د	څلورم انتخاب	په بعضی استثنایی حالاتوکی جذب لري
		جواب	**الف جز**
۳۰۸		**سوال**	د کاربوهایدریت تجزیه اوتحلیل په کوم محیط کی ښه تجزیه کیږي
	الف	اول انتخاب	په قلوي محیط کی
	ب	دوهم انتخاب	په اسیدی محیط کی
	ج	دریم انتخاب	خنثی محیط کی
	د	څلورم انتخاب	هایپرتونیک
		جواب	**الف جز**
۳۰۹		**سوال**	د تراسن امیناز انزایم د عضویت په کومه برخه کی زیات فعالیت لری
	الف	اول انتخاب	په ځیګر کی
	ب	دوهم انتخاب	په زړه کی
	ج	دریم انتخاب	په پښتورګو کی
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دی
		جواب	**د جز**
۳۱۰		**سوال**	د مایکروسکوپ اجزاوی په عمومی ډول سره له څو برخو څخه جوړ شوی
	الف	اول انتخاب	دری برخی
	ب	دوهم انتخاب	شپږ برخی
	ج	دریم انتخاب	څلور برخی
	د	څلورم انتخاب	دوه برخی
		جواب	**ب جز**
۳۱۱		**سوال**	دوینی څخه پلازما لاسته راوړل
	الف	اول انتخاب	د سنترفیوج په واسطه
	ب	دوهم انتخاب	د مایکروسکوپ په واسطه
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**
۳۱۲		**سوال**	د وینی جوړونکو عنصرونو تعداد عبارت دی له

	الف	اول انتخاب	پنځه
	ب	دوهم انتخاب	دری
	ج	دریم انتخاب	څلور
	د	څلورم انتخاب	شپږو
		جواب	**ب جز**
۳۱۳		**سوال**	RBC یعنی
	الف	اول انتخاب	سره حجرات
	ب	دوهم انتخاب	سپین حجرات
	ج	دریم انتخاب	پلازما
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۳۱۴		**سوال**	WBC یعنی
	الف	اول انتخاب	سره حجرات
	ب	دوهم انتخاب	پلازما
	ج	دریم انتخاب	سپین حجرات
	د	څلورم انتخاب	ټول ناسم دی
		جواب	**ج جز**
۳۱۵		**سوال**	د وینې دنده عبارت ده له
	الف	اول انتخاب	تنفس کول
	ب	دوهم انتخاب	تغذیه
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**ج جز**
۳۱۶		**سوال**	د نانومتر ډولونه عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	اته
	ب	دوهم انتخاب	لس
	ج	دریم انتخاب	دوه
	د	څلورم انتخاب	دری
		جواب	**د جز**

۳۱۷		**سوال**	کالوری متر په ټسټ کی
	الف	اول انتخاب	رنګ اندازه معلوموی
	ب	دوهم انتخاب	رنګ ته تغیر ورکوی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**
۳۱۸		**سوال**	د بلانک په واسطه کالوری متر
	الف	اول انتخاب	صفر کیږی
	ب	دوهم انتخاب	لوړیږی
	ج	دریم انتخاب	ټیټیږی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۳۱۹		**سوال**	د ګلوکوز فرمول عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	$C_{10}H_{18}O_{12}$
	ب	دوهم انتخاب	$C_6H_{12}O_6$
	ج	دریم انتخاب	$C_5H_3O_6$
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**ب جز**
۳۲۰		**سوال**	د شکری ناروغی
	الف	اول انتخاب	دایمی ده
	ب	دوهم انتخاب	موقتی ده
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم

	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**
۳۲۱		**سوال**	ادرینالین
	الف	اول انتخاب	هورمون دی
	ب	دوهم انتخاب	انزایم دی
	ج	دریم انتخاب	کتلست دی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۳۲۲		**سوال**	د ګلوکوز د مقدار زیاتوالی
	الف	اول انتخاب	انسولین په واسطه
	ب	دوهم انتخاب	کولسترول په واسطه
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**
۳۲۳		**سوال**	د کولسترول فرمول عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	$C_{28}H_{45}OH$
	ب	دوهم انتخاب	$C_6H_{12}O_6$
	ج	دریم انتخاب	$C_{12}H_{22}O_{11}$
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۳۲۴		**سوال**	د چرګی په هګی کی د کولسترول اندازه عبارت ده له
	الف	اول انتخاب	۲۵۰٪
	ب	دوهم انتخاب	۳۰۰٪
	ج	دریم انتخاب	۴۰۰٪
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۳۲۵		**سوال**	د TG مالیکولی فرمول عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	$C_{35}H_{98}O_6$
	ب	دوهم انتخاب	$C_6H_{12}O_6$
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**
۳۲۶		**سوال**	Blood Urea یو ډول
	الف	اول انتخاب	پروټین نه لرونکی مرکب دی
	ب	دوهم انتخاب	پروټین لرونکی مرکب دی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**
۳۲۷		**سوال**	د یوریا ټسټ لپاره د وینی اندازه عبارت ده له
	الف	اول انتخاب	۳CC
	ب	دوهم انتخاب	۴CC
	ج	دریم انتخاب	۲CC
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**ج جز**
۳۲۸		**سوال**	په لاندی حالاتو کی یوریا لوړوالی کوی
	الف	اول انتخاب	شاک
	ب	دوهم انتخاب	اسهال
	ج	دریم انتخاب	د پښتورګو TB
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**د جز**
۳۲۹		**سوال**	د کریټینین نورماله اندازه په ښځوکی عبارت ده له
	الف	اول انتخاب	0.5-3

	ب	دوهم انتخاب	0.5-1.2
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
	جواب		**ب جز**
۳۳۰	**سوال**		البومین په زیاته اندازه په خپل ترکیب کی
	الف	اول انتخاب	امینواسید لری
	ب	دوهم انتخاب	پروتین لری
	ج	دریم انتخاب	کاربوهایدیت لری
	د	څلورم انتخاب	شحم لری
	جواب		**الف جز**
مضمون			**پرازیتولوژی**
۳۳۱	**سوال**		پرازیت مطالعی ته
	الف	اول انتخاب	بکتریالوژی ویل کیږی
	ب	دوهم انتخاب	سیرالوژی
	ج	دریم انتخاب	پرازیتولوژی
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط دی
	جواب		**ج جز**
۳۳۲	**سوال**		پرازیت عموماً
	الف	اول انتخاب	دوه ډول دی
	ب	دوهم انتخاب	دری ډوله
	ج	دریم انتخاب	څلور
	د	څلورم انتخاب	شپږ ډوله
	جواب		**الف جز**
۳۳۳	**سوال**		د پرازیت د اوسیدو ځای ته
	الف	اول انتخاب	میزبان
	ب	دوهم انتخاب	کوریه
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط دی
	جواب		**ج جز**
۳۳۴	**سوال**		د ناروغی عامل ته
	الف	اول انتخاب	Pathogen
	ب	دوهم انتخاب	Nitrogen
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	سلفر
	جواب		**الف جز**
۳۳۵	**سوال**		Hisstosoma ویشنه عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	دوه
	ب	دوهم انتخاب	څلور
	ج	دریم انتخاب	شپږ
	د	څلورم انتخاب	دری
	جواب		**د جز**
۳۳۶	**سوال**		د Histosoma شکل عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	سلندری
	ب	دوهم انتخاب	دایروی
	ج	دریم انتخاب	کروی
	د	څلورم انتخاب	الف جز سم دی
	جواب		**د جز**
۳۳۷	**سوال**		هغه ناروغی چی په هیوادونو کی رامنځ ته راځی
	الف	اول انتخاب	Pedemic
	ب	دوهم انتخاب	Edemic
	ج	دریم انتخاب	الف جز سم دی
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط دی
	جواب		**الف جز**

۳۳۸		سوال	Enitamieba histonytica لاندی ناروغی منځ ته راوړی
	الف	اول انتخاب	امیبی پیچش
	ب	دوهم انتخاب	د ځیګر ابسی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط دی
		جواب	**ج جز**
۳۳۹		سوال	Enitamieba histonytica انتیقاد
	الف	اول انتخاب	خولی له لاری
	ب	دوهم انتخاب	د مقعد له لاری
	ج	دریم انتخاب	د پوستی کی لاری
	د	څلورم انتخاب	الف او ب سم دی
		جواب	**د جز**
۳۴۰		سوال	اجباری پرازیت ته
	الف	اول انتخاب	Oligo
	ب	دوهم انتخاب	Obligato
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط دی
		جواب	**ب جز**
۳۴۱		سوال	Toxoplasma Geondi د تروپوزیټ شکل یی
	الف	اول انتخاب	هلالی دی
	ب	دوهم انتخاب	بیضوی دی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط دی
		جواب	**ج حز**
۳۴۲		سوال	پروتوزوا یو
	الف	اول انتخاب	کثیرالحجروی
	ب	دوهم انتخاب	واحدالحجروی
	ج	دریم انتخاب	الف جز سم دی
	د	څلورم انتخاب	ب جز سم دی
		جواب	**د جز**
۳۴۳		سوال	د پروتوزوا د تکثر پروانه
	الف	اول انتخاب	دری دی
	ب	دوهم انتخاب	دوه دی
	ج	دریم انتخاب	شپږ دی
	د	څلورم انتخاب	اوو دی
		جواب	**ب جز**
۳۴۴		سوال	Sexual
	الف	اول انتخاب	زوجی تکثر دی
	ب	دوهم انتخاب	غیر زوجی تکثر دی
	ج	دریم انتخاب	الف جز سم دی
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط
		جواب	**ج جز**
۳۴۵		سوال	Histosoma سیز عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	0.2-2 cm
	ب	دوهم انتخاب	3 cm
	ج	دریم انتخاب	5 cm
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط دی
		جواب	**الف جز**
۳۴۶		سوال	د پروتوزوا په مخنیوی کی
	الف	اول انتخاب	فعال تدوای
	ب	دوهم انتخاب	شخصی پاکوالی
	ج	دریم انتخاب	محطی پاکوالی
	د	څلورم انتخاب	دری واړه سم دی

	جواب		د جز
۳۴۷	سوال		Tena saginata مسکن عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	انسان
	ب	دوهم انتخاب	حیوان
	ج	دریم انتخاب	غوا
	د	څلورم انتخاب	دری واړه سم دی
	جواب		د جز
۳۴۸	سوال		د مریض د خوله وینا ته
	الف	اول انتخاب	اعلام وایی
	ب	دوهم انتخاب	اعراض وایی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط دی
	جواب		ب جز
۳۴۹	سوال		د پروزتوزوا کلاسونه شمیر عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	شپږ
	ب	دوهم انتخاب	دری
	ج	دریم انتخاب	څلور
	د	څلورم انتخاب	نهه
	جواب		ج جز
۳۵۰	سوال		د امیب غړی په کلاس کی شامل دی
	الف	اول انتخاب	سولیم
	ب	دوهم انتخاب	سرکودینا
	ج	دریم انتخاب	ب جز سم دی
	د	څلورم انتخاب	د الف جز سم دی
	جواب		ج جز
۳۵۱	سوال		په امیبی حالت کی وینه
	الف	اول انتخاب	کم وی
	ب	دوهم انتخاب	زیات وی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	ب جز سم دی
	جواب		ب جز
۳۵۲	سوال		E.A.H د لومړی ځل لپاره لاندی عالم کشف کړو
	الف	اول انتخاب	Lambi
	ب	دوهم انتخاب	Lambia
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط دی
	جواب		الف جز
۳۵۳	سوال		Tena siginataناروغی ته
	الف	اول انتخاب	Tenia sis
	ب	دوهم انتخاب	Tenia
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط دی
	جواب		الف جز
۳۵۴	سوال		Tena solium رنګ عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	تور
	ب	دوهم انتخاب	شین
	ج	دریم انتخاب	سپین
	د	څلورم انتخاب	نصواری
	جواب		ج جز
۳۵۵	سوال		Tena solium د سر قطر عبارت دی
	الف	اول انتخاب	۱ ملی متر
	ب	دوهم انتخاب	۳ ملی متر
	ج	دریم انتخاب	۲ ملی متر

	د	څلورم انتخاب	۵ ملی متر
		جواب	**الف جز**
۳۵۶		**سوال**	Tena solium ناروغی عبارت له دی
	الف	اول انتخاب	د ګیدی درد
	ب	دوهم انتخاب	اسهالات
	ج	دریم انتخاب	زړه بد والی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**د جز**
۳۵۷		**سوال**	فورزیت یو دول
	الف	اول انتخاب	وده کوونکی شکل دی
	ب	دوهم انتخاب	غیر وده کوونکی شکل دی
	ج	دریم انتخاب	دواړه غلط
	د	څلورم انتخاب	الف جز سم دی
		جواب	**د جز**
۳۵۸		**سوال**	د ملاریا مهم پرازیتونه عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	دری
	ب	دوهم انتخاب	دوه
	ج	دریم انتخاب	څلور
	د	څلورم انتخاب	شپږ
		جواب	**ج جز**

۳۵۹		**سوال**	د ملاریا ډولونه له مرض له مخی عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	۴
	ب	دوهم انتخاب	۲
	ج	دریم انتخاب	۶
	د	څلورم انتخاب	۷
		جواب	**ب جز**
۳۶۰		**سوال**	د اسکاری چنچی انتقال لاری عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	مقعد
	ب	دوهم انتخاب	ورید
	ج	دریم انتخاب	خولی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**ج جز**
۳۶۱		**سوال**	د ملاریا منځ ته راتګ حالتونه
	الف	اول انتخاب	۶
	ب	دوهم انتخاب	۷
	ج	دریم انتخاب	۸
	د	څلورم انتخاب	۲
		جواب	**د جز**
۳۶۲		**سوال**	د اسکارس چنچی مشخص کوربه عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	غوا
	ب	دوهم انتخاب	پسه
	ج	دریم انتخاب	انسان
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط دی
		جواب	**ج جز**
۳۶۳		**سوال**	په کولد ستچ کی
	الف	اول انتخاب	تبه وی
	ب	دوهم انتخاب	ساړه وی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط دی
		جواب	**ب جز**
۳۶۴		**سوال**	د اسکارس چنچی په لابراتواری تشخص کی
	الف	اول انتخاب	غایطه مواد

	ب	دوهم انتخاب	بلغم
	ج	دریم انتخاب	وینه
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**د جز**
۳۶۵		**سوال**	لومړنی پرازیټ چی کشف شو په لاندی نوم یادیږی
	الف	اول انتخاب	ملاریا
	ب	دوهم انتخاب	جاردیا لمپیلا
	ج	دریم انتخاب	لشمینا
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**ب جز**
۳۶۶		**سوال**	Enterobbuse .V د وسیدو ځای
	الف	اول انتخاب	غوا
	ب	دوهم انتخاب	پسه
	ج	دریم انتخاب	انسان
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط دی
		جواب	**ج جز**
۳۶۷		**سوال**	جاردیا پراریت لومړی په لاندی مواد کشف شو
	الف	اول انتخاب	Uran
	ب	دوهم انتخاب	Stool
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	ب جز سم دی
		جواب	**ب جز**
۳۶۸		**سوال**	د جاردیا پرازیټ شکلونه عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	۶
	ب	دوهم انتخاب	۳
	ج	دریم انتخاب	۲
	د	څلورم انتخاب	۷
		جواب	**ج جز**
۳۶۹		**سوال**	د اسکارس چنچی جغرافیی اقلیم عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	ګرم او مرطوب
	ب	دوهم انتخاب	ګرم
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط دی
		جواب	**الف جز**
۳۷۰		**سوال**	د جاردیا پرازیټ انتقال
	الف	اول انتخاب	ککړو اوبو
	ب	دوهم انتخاب	چټیل اوبه
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط دی
		جواب	**ج جز**
۳۷۱		**سوال**	د جاردیا په مخنیوی کی
	الف	اول انتخاب	صفای کول
	ب	دوهم انتخاب	د اوبو فلتر کول
	ج	دریم انتخاب	الف جز سم دس
	د	څلورم انتخاب	ب جز سم دی
		جواب	**د جز**
۳۷۲		**سوال**	د Traypan منعی عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	سوری کول
	ب	دوهم انتخاب	بند ول
	ج	دریم انتخاب	جدا کول
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۳۷۳		**سوال**	Trypansomaعامل عبارت دی له

	الف	اول انتخاب	بکتریا
	ب	دوهم انتخاب	Tes tes fly
	ج	دریم انتخاب	پرازیت
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**ب جز**
۳۷۴		**سوال**	د جاردیا پزازیت د تفریح دوره عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	۵ اوونی
	ب	دوهم انتخاب	۲ اوونی
	ج	دریم انتخاب	یو نه تر دری اوونی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**ج جز**
۳۷۵		**سوال**	Trypansomaپه مخنیوی کی
	الف	اول انتخاب	واکسین کول
	ب	دوهم انتخاب	وقایه کول
	ج	دریم انتخاب	الف جز سم دی
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط دی
		جواب	**الف جز**
۳۷۶		**سوال**	د جاردیا پرازیت ناروغی عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	کمزوتیا
	ب	دوهم انتخاب	اسهال
	ج	دریم انتخاب	نارمتیا
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**د جز**
۳۷۷		**سوال**	د لشمانیا پرازیت د ژوند دوارن پراونه
	الف	اول انتخاب	۳ دی
	ب	دوهم انتخاب	۴ دی
	ج	دریم انتخاب	۶ دی
	د	څلورم انتخاب	۸ دی
		جواب	**الف جز**
۳۷۸		**سوال**	د لشما نیا پرازیت د بدن ساختمان
	الف	اول انتخاب	کروی
	ب	دوهم انتخاب	بیضوی
	ج	دریم انتخاب	دایروی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**ب جز**
۳۷۹		**سوال**	د لشما نیا پرازیت ناروغی شمیر
	الف	اول انتخاب	۶ دی
	ب	دوهم انتخاب	۳ دی
	ج	دریم انتخاب	۴ دی
	د	څلورم انتخاب	۷ دی
		جواب	**ب جز**
۳۸۰		**سوال**	د جاردیا پرازیت د نمونی اخیستل عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	غایطه مواد
	ب	دوهم انتخاب	تش میتازی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط دی
		جواب	**الف جز**
۳۸۱		**سوال**	د چینچیانو علم د مطالعه ته
	الف	اول انتخاب	پرازیتولوژی وایی
	ب	دوهم انتخاب	سیرالوژی وایی
	ج	دریم انتخاب	Helmentology
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**ج جز**
۳۸۲		**سوال**	په انسانانو کی چینچیانو د اهمیت په لیحظ

	الف	اول انتخاب	۳ دی
	ب	دوهم انتخاب	۶ دی
	ج	دریم انتخاب	۲ دی
	د	څلورم انتخاب	۸ دی
	جواب		**الف جز**
۳۸۳	**سوال**		Trematoa یا
	الف	اول انتخاب	هوار چینچیان دی
	ب	دوهم انتخاب	کروی چینجیا
	ج	دریم انتخاب	بیضوی
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط دی
	جواب		**الف جز**
۳۸۴	**سوال**		د جاردیا پرازیت په دزملنه کی
	الف	اول انتخاب	SIPRO
	ب	دوهم انتخاب	Metrondazole
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط دی
	جواب		**ب جز**
۳۸۵	**سوال**		پلنو چینچیانو لاندی نوم ورکول شوی
	الف	اول انتخاب	چوشک
	ب	دوهم انتخاب	کروی
	ج	دریم انتخاب	بیضوی
	د	څلورم انتخاب	دری واړه سم دی
		جواب	**الف جز**
۳۸۶	**سوال**		پلن چینچیان پحبل ترکیب کی
	الف	اول انتخاب	بندونه نه لری
	ب	دوهم انتخاب	بندونه لری
	ج	دریم انتخاب	الف جز سم دی
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط دی
		جواب	**الف جز**
۳۸۷	**سوال**		پلنو چینچیانو هګی
	الف	اول انتخاب	په اوبو کی پرمختګ
	ب	دوهم انتخاب	هوا کی پرمختګ
	ج	دریم انتخاب	وچه کی پرمختګ
	د	څلورم انتخاب	الف جز سم دی
	جواب		**الف جز**
۳۸۸	**سوال**		اسکارس چنچی په لاندی کال کی کشف شو
	الف	اول انتخاب	۱۷۷۸
	ب	دوهم انتخاب	۱۸۵۸
	ج	دریم انتخاب	۱۷۵۰
	د	څلورم انتخاب	۱۶۶۰
	جواب		**ب جز**
۳۸۹	**سوال**		اسکارس نارنیی جسامت عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	وړکی دی
	ب	دوهم انتخاب	غټ دی
	ج	دریم انتخاب	الف جز سم دی
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط دی
	جواب		**ج جز**
۳۹۰	**سوال**		Tenia solium غاړه
	الف	اول انتخاب	اوږده ده
	ب	دوهم انتخاب	لنډه ده
	ج	دریم انتخاب	تنګ ده
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		**ب او ج جز**

۳۹۱	سوال		د اسکارس چنجی په مخنیوی کی
	الف	اول انتخاب	غایطه مواد سوزل
	ب	دوهم انتخاب	غایطه مواد ښیول
	ج	دریم انتخاب	غایطه مواد پټول
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		الف جز
۳۹۲	سوال		د Tenia Siganita کشف کال عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	۱۷۸۲
	ب	دوهم انتخاب	۱۸۸۲
	ج	دریم انتخاب	۱۹۸۲
	د	څلورم انتخاب	۱۹۸۳
	جواب		الف جز
۳۹۳	سوال		د پسه ځیګر چنچی شکل
	الف	اول انتخاب	رګ ته ورته دی
	ب	دوهم انتخاب	پاڼه ورته دی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط دی
	جواب		ب جز
۳۹۴	سوال		Tenia Siganita موقعیت
	الف	اول انتخاب	وړو کولمو کی دی
	ب	دوهم انتخاب	غټ کولمو کی دی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط دی
	جواب		الف جز
۳۹۵	سوال		Tenia solium په درملنه کی
	الف	اول انتخاب	Mebendazole
	ب	دوهم انتخاب	Pracetamole
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم نه دی
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط دی
	جواب		الف جز
۳۹۶	سوال		Tenia Siganita یو
	الف	اول انتخاب	کاهل چنچی دی
	ب	دوهم انتخاب	غیر کاهل چنچی دی
	ج	دریم انتخاب	الف جز سم دی
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط دی
	جواب		الف جز
۳۹۷	سوال		Tenia Siganita جسامت عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	5-10 mml
	ب	دوهم انتخاب	12-18 mml
	ج	دریم انتخاب	20-30 mml
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		الف جز
۳۹۸	سوال		Tenia Siganita غاړه
	الف	اول انتخاب	غټ ده
	ب	دوهم انتخاب	نازکه ده
	ج	دریم انتخاب	پلنه دی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		ب جز
۳۹۹	سوال		Toxoplsama geondi هسته عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	نهایت سره نژدی دی
	ب	دوهم انتخاب	لری دی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط دی

	جواب		الف جز
۴۰۰	سوال		Toxoplsama geondi تکثر یوائی
	الف	اول انتخاب	عوا په بدن کی
	ب	دوهم انتخاب	پسه بدن کی
	ج	دریم انتخاب	پیشو بدن کی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		ج جز

۴۰۱	سوال		Tenia Siganita د بندونه شمیری عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	1000-2000
	ب	دوهم انتخاب	100-1000
	ج	دریم انتخاب	50-100
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		الف جز
۴۰۲	سوال		Tenia solium پرازیټ اوږدوالی عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	2-3mml
	ب	دوهم انتخاب	5-10mml
	ج	دریم انتخاب	10mml
	د	څلورم انتخاب	20mml
	جواب		الف جز
۴۰۳	سوال		Entaomeba coliد غت کولمو په
	الف	اول انتخاب	غټره کی وسیږی
	ب	دوهم انتخاب	په منیځ کی وسیږی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط دی
	جواب		ب جز
۴۰۴	سوال		Tenia solium ناروغی عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	زړه بد والی
	ب	دوهم انتخاب	کاګی
	ج	دریم انتخاب	ګیدی دردونه
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		د جز
۴۰۵	سوال		E.A.Hپه سایتوبلازم کی یو د لاندی موادو نه لری
	الف	اول انتخاب	د سرو حجرو کموالی
	ب	دوهم انتخاب	سپینو حجرو کموالی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط دی
	جواب		الف جز
۴۰۶	سوال		د امیب د تکثر طریقو شمیر عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	۳
	ب	دوهم انتخاب	۶
	ج	دریم انتخاب	۷
	د	څلورم انتخاب	۸
	جواب		الف جز
۴۰۷	سوال		د امیب متحرک شکل ته
	الف	اول انتخاب	تروفوزیټ
	ب	دوهم انتخاب	سیست
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط دی
	جواب		الف جز
۴۰۸	سوال		د امیب مقامت عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	دری ورځی

	ب	دوهم انتخاب	څلور ورځې
	ج	دریم انتخاب	۷ ورځې
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۴۰۹		**سوال**	H.nana نارغی عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	زړه بد والی
	ب	دوهم انتخاب	بې شتهایی
	ج	دریم انتخاب	ګیدی درد
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**د جز**
۴۱۰		**سوال**	Isosporabel یو ډول پروتوزوا ده
	الف	اول انتخاب	د انسان د کولمو
	ب	دوهم انتخاب	د غوا د کولمو
	ج	دریم انتخاب	د پیشو کولمو
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط دی
		جواب	**الف جز**
۴۱۱		**سوال**	د isospora Belli شکل عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	بیضوی
	ب	دوهم انتخاب	کروی
	ج	دریم انتخاب	دایروی
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط
		جواب	**الف جز**
۴۱۲		**سوال**	isospora Belli په لابراتواری تشخیص کی
	الف	اول انتخاب	غایطه مواد
	ب	دوهم انتخاب	د کولمو بایوپسی
	ج	دریم انتخاب	تروپوزیت
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**د جز**
۴۱۳		**سوال**	د Babesia پرازیت د تفریخ دوره
	الف	اول انتخاب	۱-۲ اونی
	ب	دوهم انتخاب	۳ اونی
	ج	دریم انتخاب	۵ اونی
	د	څلورم انتخاب	۷ اونی
		جواب	**الف جز**
۴۱۴		**سوال**	Balantidium coli جغرافیایی ویشته عبارت ده له
	الف	اول انتخاب	افریکا کی
	ب	دوهم انتخاب	امریکا کی
	ج	دریم انتخاب	په ټوله نړی کی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ج جز**
۴۱۵		**سوال**	د لهBalantidium coli شکل عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	کروی
	ب	دوهم انتخاب	مربعوی
	ج	دریم انتخاب	بیضوی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم
		جواب	**ج جز**
۴۱۶		**سوال**	Blantiduim coli د انتان منبع عبارت ده له
	الف	اول انتخاب	انسان
	ب	دوهم انتخاب	خوګ
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط
		جواب	**ج جز**
۴۱۷		**سوال**	د اسکارس چینجی منځنی کوربه

	الف	اول انتخاب	لری
	ب	دوهم انتخاب	نه یی لری
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلطز
		جواب	**ب جز**
۴۱۸		**سوال**	د اسکارس چینجی ناروغی عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	د کولمو بندوالی
	ب	دوهم انتخاب	اپندکس
	ج	دریم انتخاب	محرقه
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**د جز**
۴۱۹		**سوال**	د اسکارس چینجی درملنه عبارت ده له
	الف	اول انتخاب	Mebendazol
	ب	دوهم انتخاب	Cipro
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط
		جواب	**الف جز**
۴۲۰		**سوال**	Hook warm مونث چینجی اوږدوالی عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	۱۵ ملی متره
	ب	دوهم انتخاب	۱۸ ملی متره
	ج	دریم انتخاب	۱۳ ملی متره
	د	څلورم انتخاب	۲۰ ملی متره
		جواب	**ج جز**
۴۲۱		**سوال**	د هوک وارم چینجی د ژوند دوران عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	د انسان په کوچنیو کولمو کی
	ب	دوهم انتخاب	غټو کولمو کی
	ج	دریم انتخاب	ځیګر کی
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط
		جواب	**الف جز**
۴۲۲		**سوال**	د هوک وارم چینجی په وقایه او کنترول کی
	الف	اول انتخاب	د ناورغ او ناقل کسانو درملنه
	ب	دوهم انتخاب	پاکوالی
	ج	دریم انتخاب	اوبو فلتر کول
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۴۲۳		**سوال**	Whip worm مشخص کوربه عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	انسان
	ب	دوهم انتخاب	حیوان
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط
		جواب	**الف جز**
۴۲۴		**سوال**	د whip warm ناروغی عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	د ګیډی درد
	ب	دوهم انتخاب	اسهال
	ج	دریم انتخاب	د وزن کموالی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**د جز**
۴۲۵		**سوال**	د whip warm چینجی د نمونی اخیستل عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	د غایطه موادو څخه
	ب	دوهم انتخاب	د وینی څخه
	ج	دریم انتخاب	د سیروم څخه
	د	څلورم انتخاب	ټول سم
		جواب	**الف جز**

۴۲۶	سوال		د lice نوم عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	سپرم
	ب	دوهم انتخاب	مچی
	ج	دریم انتخاب	غومبسه
	د	څلورم انتخاب	ټول سم
	جواب		الف جز
۴۲۷	سوال		د انسان په بدن کی د سپرو ډولونه عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	۳
	ب	دوهم انتخاب	۵
	ج	دریم انتخاب	۸
	د	څلورم انتخاب	۱۰
	جواب		الف جز
۴۲۸	سوال		سپره د انسان په بدن کی د لاندی برخی څخه وینه څښی
	الف	اول انتخاب	د سر له شاتنی برخی
	ب	دوهم انتخاب	د غاړی څخه
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط دی
	جواب		ج جز
۴۲۹	سوال		د سپرو د انتقال لاره عبارت ده له
	الف	اول انتخاب	خوله
	ب	دوهم انتخاب	ګومنځه
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط
	جواب		ج جز
۴۳۰	سوال		د اسکارس چنجی په مخنیوی کی
	الف	اول انتخاب	غایطه مواد سوزل
	ب	دوهم انتخاب	غایطه مواد ښیول
	ج	دریم انتخاب	غایطه مواد پټول
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		الف جز
۴۳۱	سوال		د Tenia Siganita کشف کال عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	۱۷۸۲
	ب	دوهم انتخاب	۱۸۸۲
	ج	دریم انتخاب	۱۹۸۲
	د	څلورم انتخاب	۱۹۸۳
	جواب		الف جز
۴۳۲	سوال		د پسه ځیګر چنچی شکل
	الف	اول انتخاب	رګ ته ورته دی
	ب	دوهم انتخاب	پاڼه ورته دی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط دی
	جواب		ب جز
	مضمون		لابراتوار تخنیک
۴۳۳	سوال		د طبعي شعاع څخه د نور د برارولو لپاره د Mirror د کومي صفحي څخه استفاده کیږي ؟
	الف	اول انتخاب	محدبه صفحه
	ب	دوهم انتخاب	مقعره صفحه
	ج	دریم انتخاب	نوري څراغ
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		الف جز
۴۳۴	سوال		که چیرې د ابجکتیف قوه 10x وي او د آیي پیس قوه هم 10x وي نو د معاینې لاندې جسم په څوچنده غټ وښودل شي ؟
	الف	اول انتخاب	سل مرتبه
	ب	دوهم انتخاب	پنځوس مرتبه

	ج	دریم انتخاب	زر مرتبه
	د	څلورم انتخاب	شل برتبه
	جواب		**الف جز**
۴۳۵	**سوال**		پیټونه په عمومي توګه په څو ګروپونو ویشل شوي دي ؟
	الف	اول انتخاب	دري ډوله
	ب	دوهم انتخاب	څلور ډوله
	ج	دریم انتخاب	پنځه ډوله
	د	څلورم انتخاب	لس ډوله
	جواب		**الف جز**
۴۳۶	**سوال**		سب ستیج کومه دنده سرته رسوي ؟
	الف	اول انتخاب	سلاید کلک نیسي
	ب	دوهم انتخاب	سلایډ ته عمودي شکله حرکت ورکوي
	ج	دریم انتخاب	افقي حرکت ورکوی
	د	څلورم انتخاب	دري واړه جزونه سم دي
	جواب		**د جز**
۴۳۷	**سوال**		کونټنګ چیمبر د مساحت له نظره په ملي متر مربع ویشل شویدی ؟
	الف	اول انتخاب	9ملي متر مربع
	ب	دوهم انتخاب	16 ملي متر مربع
	ج	دریم انتخاب	80 ملي متر مربع
	د	څلورم انتخاب	400 ملي متر مربع
	جواب		**الف جز**
۴۳۸	**سوال**		هغه محلول چي د هیموګلوبین د تعین لپاره په سهلي میتود کي ورڅخه استفاده کیږي څو فیصده دی ؟
	الف	اول انتخاب	3%
	ب	دوهم انتخاب	30%
	ج	دریم انتخاب	2%
	د	څلورم انتخاب	الف درست دی
	جواب		**الف درست دی**
۴۳۹	**سوال**		دمحلولاتو د رقیق اندازه کولو لپاره دکوم شیشه یی لوښی څخه استفاده کیږی
	الف	اول انتخاب	بیکر
	ب	دوهم انتخاب	سلنډر
	ج	دریم انتخاب	ایرلنډ مایر
	د	څلورم انتخاب	پیپیټ
	جواب		**ب جز**
۴۴۰	**سوال**		Revalving nosepiece په میکروسکوپ کی څه وظیفه لری
	الف	اول انتخاب	ایجیکټیف له ځان سره انتقالوي
	ب	دوهم انتخاب	ایجیکټیفونه په خپل ځان کی حلوي
	ج	دریم انتخاب	ایجکټیفونو ته تغیر ورکوي
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**الف جز**
۴۴۱	**سوال**		که چیری د 100x څخه زیاته استفاده وشی دکاندنسر نور باید څومره اندازه کی وی
	الف	اول انتخاب	زیات نور
	ب	دوهم انتخاب	لږ نور
	ج	دریم انتخاب	متوسط نور
	د	څلورم انتخاب	ټول درست دی
	جواب		**الف جز**
۴۴۲	**سوال**		که چیرته د نور جریان په میکروسکوپ کی فعال وی نو کومه پرزه غیر فعالیږی
	الف	اول انتخاب	کاندنسر
	ب	دوهم انتخاب	ابجیکټیف
	ج	دریم انتخاب	ای پیس
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		**د ب خواب سم دی**

۴۴۳	سوال		هغه محلولونه چې د میکروسکوپ څخه د شحمی موادو د لری کولو اود لانسیټونو د وینځلو لپاره پکار وړل کیږی کوم دی
	الف	اول انتخاب	زایلول
	ب	دوهم انتخاب	الکهول
	ج	دریم انتخاب	ایتر
	د	څلورم انتخاب	دری واره سم دی
	جواب		**الف جز**
۴۴۴	سوال		د مقطرو اوبو د تست کولو لپاره دکوم محلول څخه استفاده کیږی
	الف	اول انتخاب	سیلور نایتریت
	ب	دوهم انتخاب	خالص استیک اسید
	ج	دریم انتخاب	الکهول
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		**الف جز**
۴۴۵	سوال		د برق د زیات مصرف د مخنیوی لپاره د برقی سامان الاتو د خریداری څخه مخکی باید کوم مارک ته توجو وشي
	الف	اول انتخاب	واټ
	ب	دوهم انتخاب	ولټاج
	ج	دریم انتخاب	امپیر
	د	څلورم انتخاب	هیرت
	جواب		**الف جز**
۴۴۶	سوال		د نسواری رنګه بوتلونو څخه د کوم مقصد لپاره کار اخستل کیږی
	الف	اول انتخاب	دلمر د شعاع د مخنیوی په خاطر
	ب	دوهم انتخاب	حرارت
	ج	دریم انتخاب	دمحلولاتو خرابوالی
	د	څلورم انتخاب	الف اوج
	جواب		**د جز**
۴۴۷	سوال		په هغه صورت کی چی واټر بات ډیجیټلی صفحه خرابه شوی وی اود حرارت درجه تعین نه کړای شي بله طریقه شته چی د حرارت درجه تعمین کړي
	الف	اول انتخاب	هو
	ب	دوهم انتخاب	نه
	ج	دریم انتخاب	د ترمیم په صورت کی
	د	څلورم انتخاب	الف او ج صحیح دی
	جواب		**ج جز**
۴۴۸	سوال		ترموستات په برقی الاتو کی څه وظیفه لری
	الف	اول انتخاب	د برق د جریان کنترول
	ب	دوهم انتخاب	د حرارت تولید
	ج	دریم انتخاب	د حرارت درجی کنترول
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**ج جز**
۴۴۹	سوال		فیوز په برقی الاتو یا وسایلو کی څه وظیفه لری
	الف	اول انتخاب	د شارتی حادثی څخه مخکی خطر په وسیله کی کنترولوی
	ب	دوهم انتخاب	د برق جریان کنترولوی
	ج	دریم انتخاب	د ضرورت وړ اندازه برق له ځان څخه تیروي
	د	څلورم انتخاب	ټول جزونه سم دی
	جواب		**الف سم دی**
۴۵۰	سوال		په برقی اله کی دسویچ کولو وسیله څه وظیفه لری
	الف	اول انتخاب	د حرارت درجه عیارول
	ب	دوهم انتخاب	د برق د جریان قطع کول
	ج	دریم انتخاب	د برقی وسایلو کنترول
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		**الف جز**
۴۵۱	سوال		د لوپ د تعقیم لپاره د کومی عملیی د تعقیم لپاره استفاده کیږی
	الف	اول انتخاب	مرطوب تعقیم
	ب	دوهم انتخاب	وچ تعقیم

	ج	دریم انتخاب	حرارتی تعقیم
	د	څلورم انتخاب	د جوش تعقیم
		جواب	**ج جز**
۴۵۲		**سوال**	د تیتریشن عملیه څه ده
	الف	اول انتخاب	خنثی کول
	ب	دوهم انتخاب	ډایلوشن کول
	ج	دریم انتخاب	د اسید او قلویاتو غلظت په یوه ماده کی
	د	څلورم انتخاب	ج او الف صحیح دی
		جواب	**الف جز**
۴۵۳		**سوال**	د انکوبیټر استعمال په کومو شعباتو کی کیږی
	الف	اول انتخاب	مایکروبیولوژی
	ب	دوهم انتخاب	پرازیټولوژی
	ج	دریم انتخاب	میډیا یا د وسط جوړول
	د	څلورم انتخاب	الف او ج سم دی
		جواب	**د جز**
۴۵۴		**سوال**	د اوون داش په کومو شعباتو کی داستعمال وړ دی
	الف	اول انتخاب	د لابراتوارپه ټولو شعباتو کی
	ب	دوهم انتخاب	باکټریالوژی
	ج	دریم انتخاب	ریسیپشن
	د	څلورم انتخاب	سیرالوژی
		جواب	**الف جز**
۴۵۵		**سوال**	قیف د ساختمان له نظره په څو ډوله دی
	الف	اول انتخاب	دری ډوله
	ب	دوهم انتخاب	دوه ډوله
	ج	دریم انتخاب	یو ډول
	د	څلورم انتخاب	شپږ ډوله
		جواب	**الف جز**
۴۵۶		**سوال**	واکیوم پمپ څه وظیفه لري
	الف	اول انتخاب	د فلتریشن عملیه ګړندی کوی
	ب	دوهم انتخاب	هوا جوړوي
	ج	دریم انتخاب	اکسیجن تولیدوی
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جوابونه سم دی
		جواب	**الف خواب سم دی**
۴۵۷		**سوال**	د سیډیمینټیشن د تعین لپاره د کومی وسیلی څخه استفاده کیږی
	الف	اول انتخاب	ټیو برګ
	ب	دوهم انتخاب	رګ ایس ار
	ج	دریم انتخاب	د تلوین رګ
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف سم دی**
۴۵۸		**سوال**	هغه تیوبونه چی د سمپل یا نمونی د وینی چی سرپوښ د تور رنګ سره ښودل کیږی په داخل کی کوم مواد دی
	الف	اول انتخاب	سودیم سترایت
	ب	دوهم انتخاب	امونیم اکزالایت
	ج	دریم انتخاب	هی . دی . ټی
	د	څلورم انتخاب	هیپارین
		جواب	**الف جز**
۴۵۹		**سوال**	بهترین تعقیم د سپور او کپسول د لمنځه وړلو لپاره کوم تعقیم دی
	الف	اول انتخاب	اوتوکلف
	ب	دوهم انتخاب	اوون
	ج	دریم انتخاب	سوځیدل
	د	څلورم انتخاب	جوش ورکول
		جواب	**الف سم دی**
۴۶۰		**سوال**	د مقطرو اوبو کوم ډول د استعمال وړ دی ترڅو چی مطمین شو اود کوم ډول ایون لرونکی دی

	الف	اول انتخاب	شیشه یی دستګاه
	ب	دوهم انتخاب	فلزی دستګاه
	ج	دریم انتخاب	چوانی دستګاه
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۴۶۱		**سوال**	ایلیمینټ د برق په تخنیک کی څه وظیفه لری
	الف	اول انتخاب	د حرارت او نور دتولید وظیفه
	ب	دوهم انتخاب	د حرارت د کنټرول وظیفه
	ج	دریم انتخاب	د برق د کنټرول طریقه
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف سم دی**
۴۶۲		**سوال**	هغه ټیوب رګونه چی د ټیوب دکینودلو لپاره جوړ شوی دی د ساختمان له نظره څو دی
	الف	اول انتخاب	دری
	ب	دوهم انتخاب	دوه
	ج	دریم انتخاب	څلور
	د	څلورم انتخاب	شپږ
		جواب	**الف جز**
۴۶۳		**سوال**	په لابراتوار کی د کارکولو د سیکاتور څه دی
	الف	اول انتخاب	د سمپل د ساتلو د ګرم او وچ حرارت
	ب	دوهم انتخاب	د موادو ساتل
	ج	دریم انتخاب	د کرلو لپاره
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۴۶۴		**سوال**	بیوټ په لابراتوار کی څه وظیفه لری
	الف	اول انتخاب	تیتریشن عملیه
	ب	دوهم انتخاب	خنثی کولو عملیه
	ج	دریم انتخاب	د موادو داندازه کولو عملیه
	د	څلورم انتخاب	الف او ب سم دی
		جواب	**ب جز**
۴۶۵		**سوال**	ستاف واچ څه وظیفه لری
	الف	اول انتخاب	د وینی د وخت دتعین د لخته کولو لپاره
	ب	دوهم انتخاب	د طولانی وخت لپاره
	ج	دریم انتخاب	د وخت د پوهیدلو لپاره
	د	څلورم انتخاب	ټول درست دی
		جواب	**ج جز**
۴۶۶		**سوال**	د پروټین کمپلیمینټ د څو ډوله پروټینونو څخه جوړ شوی دی
	الف	اول انتخاب	نهه ډوله
	ب	دوهم انتخاب	دری ډوله
	ج	دریم انتخاب	شل ډوله
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ج جز**
۴۶۷		**سوال**	په معافیتی سیستم کی کوم ډول سپین حجرات د انتي بادی د تولید وظیفه په غاړه لری
	الف	اول انتخاب	ټی لمفوسایټ
	ب	دوهم انتخاب	بی لمفوسایټ
	ج	دریم انتخاب	بازوفیل
	د	څلورم انتخاب	مونوسایټ
		جواب	**ب جز**
۴۶۸		**سوال**	په معافیتی سیستم کی کومه سپینه حجره دمیلونونو انتی جنونو د پیژندلو خاصیت لري
	الف	اول انتخاب	ټی لمفوسایټ
	ب	دوهم انتخاب	بی لمفوسایټی
	ج	دریم انتخاب	مونوسایټ
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۴۶۹		**سوال**	پوتاشیم چی د پښتورګو څخه دفع کیږي د دوهم ځل لپاره په پښتورګو کی جذب صورت

			نیسی اوکه نه
	الف	اول انتخاب	بیا د پښتورګو جذب نه لري
	ب	دوهم انتخاب	پښتورګي بیا جذب لري
	ج	دریم انتخاب	لږ مقدار سره جذب صورت نیسی
	د	څلورم انتخاب	په بعضی استثنایی حالاتوکی جذب لري
		جواب	**الف جز**
۴۷۰		**سوال**	د کاربوهایدریت تجزیه اوتحلیل په کوم محیط کی ښه تجزیه کیږي
	الف	اول انتخاب	په قلوي محیط کی
	ب	دوهم انتخاب	په اسیدی محیط کی
	ج	دریم انتخاب	خنثی محیط کی
	د	څلورم انتخاب	هایپرتونیک
		جواب	**په قلوي محیط کی**
۴۷۱		**سوال**	د تراسن امیناز انزایم د عضویت په کومه برخه کی زیات فعالیت لری
	الف	اول انتخاب	په ځیګر کی
	ب	دوهم انتخاب	په زړه کی
	ج	دریم انتخاب	په پښتورګو کی
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دی
		جواب	**د جز**
۴۷۲		**سوال**	د سامان الاتو ډولونه د کار له نظره عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	دوه
	ب	دوهم انتخاب	څلور
	ج	دریم انتخاب	شپږ
	د	څلورم انتخاب	دری
		جواب	**الف جز**
۴۷۳		**سوال**	لابراتوار د
	الف	اول انتخاب	تحلیل او تجربی محل دی
	ب	دوهم انتخاب	د تحلیل محل دی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**
۴۷۴		**سوال**	جینیتیک لابراتوارونه
	الف	اول انتخاب	DNA او RNA ټستونه ترسره کوی
	ب	دوهم انتخاب	DNA ټست ترسره کوی
	ج	دریم انتخاب	TB ټست ترسره کوی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۴۷۵		**سوال**	د لابراتواری ښیښو ډولونه عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	لس
	ب	دوهم انتخاب	اته
	ج	دریم انتخاب	دوه
	د	څلورم انتخاب	څلور
		جواب	**ج جز**
۴۷۶		**سوال**	لوی اولفین
	الف	اول انتخاب	د پلاستیک یو خاص ډول دی
	ب	دوهم انتخاب	د پلاستیک مخلوط ډول دی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**
۴۷۷		**سوال**	یو سلایډ باید لاندی اندازه ولری
	الف	اول انتخاب	26.76mm
	ب	دوهم انتخاب	22.70mm
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم

	جواب		**الف جز**
۴۷۸	**سوال**		سنټرفیوج ټیوبونه
	الف	اول انتخاب	پلاستیک جوړوي
	ب	دوهم انتخاب	ښیښه جوړوي
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
	جواب		**الف جز**
۴۷۹	**سوال**		دایروی ټیوبونه په
	الف	اول انتخاب	روتین معایناتو کی کارول کیږی
	ب	دوهم انتخاب	د محرقی معایناتو کی کارول کیږی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
	جواب		**الف جز**
۴۸۰	**سوال**		د وینی د ټیوب څخه باید
	الف	اول انتخاب	یو ځل استفاده وشی
	ب	دوهم انتخاب	دوه ځل استفاده وشی
	ج	دریم انتخاب	دری ځل استفاده وشی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		**الف جز**
۴۸۱	**سوال**		د هموار ټیوب اندازه باید
	الف	اول انتخاب	پنځه ملی متره وی
	ب	دوهم انتخاب	لس ملی متره وی
	ج	دریم انتخاب	پنځلس ملی متره وی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		**ب جز**
۴۸۲	**سوال**		سبدونه د شکل له مخی
	الف	اول انتخاب	دایروی
	ب	دوهم انتخاب	مربعی
	ج	دریم انتخاب	مستطیلی
	د	څلورم انتخاب	الف او ب سم دی
	جواب		**د جز**
۴۸۳	**سوال**		د تشونو څخه په لاندی ځایونو کی استفاده کیږی
	الف	اول انتخاب	د بلغمو لپاره
	ب	دوهم انتخاب	د غایطه موادو لپاره
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
	جواب		**ج جز**
۴۸۴	**سوال**		پیپټونه د معایناتو
	الف	اول انتخاب	حجم اندازه کوی
	ب	دوهم انتخاب	کتله اندازه کوی
	ج	دریم انتخاب	وزن یی اندازه کوی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		**الف جز**

۴۸۵	**سوال**		پیپټ یو ډول
	الف	اول انتخاب	ښیښه یی استوانه ده
	ب	دوهم انتخاب	پلاستیکی استوانه ده
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
	جواب		**الف جز**
۴۸۶	**سوال**		د خولی په واسطه پیپټ
	الف	اول انتخاب	جداً منع دی
	ب	دوهم انتخاب	جایز دی

	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم دی
		جواب	**الف جز**
۴۸۷		**سوال**	هر مایکروپیپټ باید
	الف	اول انتخاب	دری میاشتو کی یوځل ووینځل شی
	ب	دوهم انتخاب	څلور میاشتو کی یوځل ووینځل شی
	ج	دریم انتخاب	دوه میاشتوکی یوځل ووینځل شی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۴۸۸		**سوال**	جیک عموماً لاندی قدرت لر ی
	الف	اول انتخاب	1000 CC
	ب	دوهم انتخاب	2000 CC
	ج	دریم انتخاب	500 CC
	د	څلورم انتخاب	100 CC
		جواب	**الف جز**
۴۸۹		**سوال**	د بیکر څخه د
	الف	اول انتخاب	د محلول په جوړولو کی کار اخستل کیږی
	ب	دوهم انتخاب	د مخلوط په جوړولو کی کار اخستل کیږی
	ج	دریم انتخاب	د مادی په جوړولو کی کار اخستل کیږی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۴۹۰		**سوال**	برشونه عموماً په
	الف	اول انتخاب	دری ډوله
	ب	دوهم انتخاب	پنځه ډوله
	ج	دریم انتخاب	څلور ډوله
	د	څلورم انتخاب	دوه ډوله
		جواب	**ج جز**
۴۹۱		**سوال**	د ګیرا الی څخه په
	الف	اول انتخاب	ښیښه یی لوښو په نیولو کی استفاده کیږی
	ب	دوهم انتخاب	د پلاستیکی لوښو په نیولو کی استفاده کیږی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**
۴۹۲		**سوال**	پیټری ډیش څخه په
	الف	اول انتخاب	مرضی موادو په کلچر کی استفاده کیږی
	ب	دوهم انتخاب	په وینه کی تری استفاده کیږی
	ج	دریم انتخاب	په پلازما کی تری استفاده کیږی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۴۹۳		**سوال**	انتقالی وسایلو کی باید
	الف	اول انتخاب	غیرمرضی مواد انتقال شی
	ب	دوهم انتخاب	مرضی مواد انتقال شی
	ج	دریم انتخاب	غایطه مواد انتقال شی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**ب جز**
۴۹۴		**سوال**	سورنج له
	الف	اول انتخاب	پولی ایتلین له جنس څخه دی
	ب	دوهم انتخاب	د میتلین له جنس څخه دی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**
۴۹۵		**سوال**	ترمامیتر هغه اله ده چی
	الف	اول انتخاب	په یوخاص حرارت کی وسایل ساتی

	ب	دوهم انتخاب	په زیات حرارت کی وسایل ساتی
	ج	دریم انتخاب	په کم حرارت کی وسایل ساتی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۴۹۶		**سوال**	د ونګ څخه په
	الف	اول انتخاب	جامد موادو میده کولو کی استفاده کیږی
	ب	دوهم انتخاب	د کلکو موادو په میده کولو کی استفاده کیږی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم دی
		جواب	**ج جز**
۴۹۷		**سوال**	د الکولی څراغ څخه په
	الف	اول انتخاب	تعقیم کی استفاده کیږی
	ب	دوهم انتخاب	غیر تعقیم کی استفاده کیږی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**
۴۹۸		**سوال**	د لابراتوار اساسی وسایل یو د لاندی څخه دی
	الف	اول انتخاب	چپن
	ب	دوهم انتخاب	مایکروسکوپ
	ج	دریم انتخاب	لینز
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۴۹۹		**سوال**	Mark pen لرونکی اله لاندی رنګ لری
	الف	اول انتخاب	سور
	ب	دوهم انتخاب	سپین
	ج	دریم انتخاب	تور
	د	څلورم انتخاب	شین
		جواب	**ج جز**
		مضمون	**کیمیا**
۵۰۰		**سوال**	د برق کاشف عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	ادیسن
	ب	دوهم انتخاب	کولمب
	ج	دریم انتخاب	باری
	د	څلورم انتخاب	حبیب الرحمن
		جواب	**الف جز**
۵۰۱		**سوال**	د ګلیسرینو په ترکیب کی د هایدروکسیل د ګروپ تعداد
	الف	اول انتخاب	دوه
	ب	دوهم انتخاب	دری
	ج	دریم انتخاب	پنځه
	د	څلورم انتخاب	شپږ
		جواب	**ب جز**
۵۰۲		**سوال**	د استرونو عمومی فرمول عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	R-O-R
	ب	دوهم انتخاب	R-OH
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**
۵۰۳		**سوال**	د ګلایکولو په ترکیب کی د هایدروکسیل د ګروپ تعداد
	الف	اول انتخاب	څلور
	ب	دوهم انتخاب	دوه
	ج	دریم انتخاب	پنځه
	د	څلورم انتخاب	اته
		جواب	**ب جز**

۵۰۴	سوال		د رایډیکل لپاره لاندی توری استعمالیږی
	الف	اول انتخاب	G
	ب	دوهم انتخاب	C
	ج	دریم انتخاب	R
	د	څلورم انتخاب	P
	جواب		**ج جز**
۵۰۵	سوال		مشرح فرمول ته په کیمیا کی لاندی نوم هم اخستل کیږی
	الف	اول انتخاب	جوړښتیز
	ب	دوهم انتخاب	ساختمانی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
	جواب		**ج جز**
۵۰۶	سوال		د میتان په مرکب کی زاویه عبارت ده له
	الف	اول انتخاب	109.5
	ب	دوهم انتخاب	120
	ج	دریم انتخاب	90
	د	څلورم انتخاب	80
	جواب		**الف جز**
۵۰۷	سوال		د ایستلین په مرکب کی اساسی زاویه عبارت ده له
	الف	اول انتخاب	۱۸۰ درجی
	ب	دوهم انتخاب	۱۲۰ درجی
	ج	دریم انتخاب	۹۰ درجی
	د	څلورم انتخاب	۶۰ درجی
	جواب		**الف جز**
۵۰۸	سوال		د ایون ډولونه عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	دوه
	ب	دوهم انتخاب	دری
	ج	دریم انتخاب	څلور
	د	څلورم انتخاب	شپږ
	جواب		**الف جز**
۵۰۹	سوال		د هایپرایډیزیشن کلیمه
	الف	اول انتخاب	یونانی کلیمه ده
	ب	دوهم انتخاب	انګلیسی کلیمه ده
	ج	دریم انتخاب	جاپانی کلیمه ده
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		**ب جز**
۵۱۰	سوال		د هایپرایډیزیشن ډولونه عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	دری
	ب	دوهم انتخاب	دوه
	ج	دریم انتخاب	څلور
	د	څلورم انتخاب	اته
	جواب		**الف جز**
۵۱۱	سوال		د اتومی تیوری بنسټ د لومړی ځل لپاره لاندی عالم کیښوده
	الف	اول انتخاب	ادیسن
	ب	دوهم انتخاب	کولمب
	ج	دریم انتخاب	دالتن
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط
		جواب	**ج جز**
۵۱۲	سوال		په SP3 هایپرایډیزیشن کی ولانسی زاویه عبارت ده له
	الف	اول انتخاب	۹۰ درجی
	ب	دوهم انتخاب	۱۸۰ درجی
	ج	دریم انتخاب	۴۵ درجی
	د	څلورم انتخاب	۶۰ درجی

	جواب		**ب جز**
۵۱۳	**سوال**		د الکانونو د خاندان دوهم نوم عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	اولوفین
	ب	دوهم انتخاب	فاراپین
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
	جواب		**ب جز**
۵۱۴	**سوال**		د سایکلواصلی معنی عبارت ده له
	الف	اول انتخاب	ځنځیر
	ب	دوهم انتخاب	کړی
	ج	دریم انتخاب	مشبوع
	د	څلورم انتخاب	غیرمشبوع
	جواب		**ب جز**
۵۱۵	**سوال**		د ډیفیوژن کلیمی اصلی معنی عبارت ده له
	الف	اول انتخاب	اچول
	ب	دوهم انتخاب	خپرول
	ج	دریم انتخاب	یوځای کول
	د	څلورم انتخاب	پاتی کیدل
	جواب		**ب جز**
۵۱۶	**سوال**		القلی هغه مرکبات دی چی په اوبلن محیط کی لاندی ایون تولید کړی
	الف	اول انتخاب	هایدروکسیل
	ب	دوهم انتخاب	هایدروجن
	ج	دریم انتخاب	اکسیجن
	د	څلورم انتخاب	نایتروجن
	جواب		**الف جز**
۵۱۷	**سوال**		تیزابونه هغه مرکبات دی چی په اوبلن محلول کی لاندی ایون تولید کړی
	الف	اول انتخاب	اکسیجن
	ب	دوهم انتخاب	کاربن
	ج	دریم انتخاب	هایدروجن
	د	څلورم انتخاب	سلفر
	جواب		**ج جز**
۵۱۸	**سوال**		محلولونه د فشار له مخی عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	دری
	ب	دوهم انتخاب	شپږ
	ج	دریم انتخاب	اته
	د	څلورم انتخاب	لس
	جواب		**الف جز**
۵۱۹	**سوال**		د محلولونو د غلظت د پیداکولو لپاره لاندی فرمول استعمالیږی
	الف	اول انتخاب	C=M/D
	ب	دوهم انتخاب	C=M/V
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
	جواب		**ب جز**
۵۲۰	**سوال**		د ایون ډولونه عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	دری
	ب	دوهم انتخاب	شپږ
	ج	دریم انتخاب	لس
	د	څلورم انتخاب	دوه
	جواب		**د جز**
۵۲۱	**سوال**		یوریا یوډول
	الف	اول انتخاب	عضوی مرکب دی
	ب	دوهم انتخاب	غیرعضوی مرکب دی
	ج	دریم انتخاب	مشبوع دی
	د	څلورم انتخاب	غیرمشبوع دی

	جواب		الف جز
۵۲۲	سوال		د غلظت د اندازه کولو واحد عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	Mol/lit
	ب	دوهم انتخاب	Kg
	ج	دریم انتخاب	Gr
	د	څلورم انتخاب	Lit
	جواب		الف جز
۵۲۳	سوال		د اتوم زره
	الف	اول انتخاب	د ویش قابلیت نه لری
	ب	دوهم انتخاب	لری
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
	جواب		الف جز
۵۲۴	سوال		کویلانټ باندِ یعین
	الف	اول انتخاب	اشتراکی اړیکه
	ب	دوهم انتخاب	ایونی اړیکه
	ج	دریم انتخاب	قطبی اړیکه
	د	څلورم انتخاب	فلزی اړیکه
	جواب		الف جز
۵۲۵	سوال		د کاربن ولانس عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	۲
	ب	دوهم انتخاب	۳
	ج	دریم انتخاب	۵
	د	څلورم انتخاب	۴
	جواب		د جز
۵۲۶	سوال		فرمول عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	د مرکب کوچنی برخه
	ب	دوهم انتخاب	د هایدروجن برخه
	ج	دریم انتخاب	د کلورین برخه
	د	څلورم انتخاب	د سلفر برخه
	جواب		الف جز

۵۲۷	سوال		د عناصرو د نوم لنډی نښی ته
	الف	اول انتخاب	فرمول وایی
	ب	دوهم انتخاب	مرکب وایی
	ج	دریم انتخاب	سمبول وایی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		ج جز
۵۲۸	سوال		د کاربن سمبول عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	G
	ب	دوهم انتخاب	F
	ج	دریم انتخاب	C
	د	څلورم انتخاب	B
	جواب		ج جز
۵۲۹	سوال		د پوتاشیم د عنصر اتومی نمبر عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	۲۰
	ب	دوهم انتخاب	۱۸
	ج	دریم انتخاب	۱۹
	د	څلورم انتخاب	۵۰
	جواب		ج جز
۵۳۰	سوال		د پوتاشیم د عنصر سمبول عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	CL

	ب	دوهم انتخاب	K
	ج	دريم انتخاب	FA
	د	څلورم انتخاب	F
		جواب	**ب جز**
۵۳۱		**سوال**	مالیکولی عنصرونو تعداد عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	۶
	ب	دوهم انتخاب	۷
	ج	دريم انتخاب	۸
	د	څلورم انتخاب	۹
		جواب	**ب جز**
۵۳۲		**سوال**	عضوی مرکبات یو د بل سره
	الف	اول انتخاب	هومولوګ دی
	ب	دوهم انتخاب	ترلی دی
	ج	دريم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**
۵۳۳		**سوال**	د زیرزاګ کلیمی اصلی معنی عبارت ده له
	الف	اول انتخاب	مستقیم
	ب	دوهم انتخاب	غیرمستقیم
	ج	دريم انتخاب	کوروږ
	د	څلورم انتخاب	دایروی
		جواب	**ج جز**
۵۳۴		**سوال**	د سکروز مالیکولی فرمول عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	C6H12O6
	ب	دوهم انتخاب	C12H22O11
	ج	دريم انتخاب	O11
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۵۳۵		**سوال**	د ګلوکوز په مالیکول کی د کاربن تعداد
	الف	اول انتخاب	۶
	ب	دوهم انتخاب	۸
	ج	دريم انتخاب	۹
	د	څلورم انتخاب	۱۰
		جواب	**الف جز**
۵۳۶		**سوال**	د هیګزان مالیکولی فرمول عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	C5H10
	ب	دوهم انتخاب	C6H14
	ج	دريم انتخاب	C2H6
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۵۳۷		**سوال**	د میتان په مرکب کی د هایدروجن تعداد
	الف	اول انتخاب	۲
	ب	دوهم انتخاب	۱
	ج	دريم انتخاب	۳
	د	څلورم انتخاب	۴
		جواب	**ب جز**
۵۳۸		**سوال**	هغه مرکبات چی مالیکولی فرمول یی یو شان اومشرح فرمول یی فرق ولری
	الف	اول انتخاب	د ایزومیر په نوم یادیږی
	ب	دوهم انتخاب	د هومولوګ په نوم یادیږی
	ج	دريم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**
۵۳۹		**سوال**	د عناصرو د اتحاد قوی ته

	الف	اول انتخاب	رادیکل وایی
	ب	دوهم انتخاب	ولانس وایی
	ج	دریم انتخاب	سمبول وایی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم
		جواب	**الف جز**
۵۴۰		**سوال**	الیفاتیک هایدروکاربنونه عموماً په
	الف	اول انتخاب	دوه ډوله
	ب	دوهم انتخاب	دری ډوله
	ج	دریم انتخاب	څلور ډوله
	د	څلورم انتخاب	پنځه ډوله
		جواب	**الف جز**
۵۴۱		**سوال**	د بیوتان مالیکولی فرمول عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	C4H10
	ب	دوهم انتخاب	C3H8
	ج	دریم انتخاب	C1H4
	د	څلورم انتخاب	ټول سم
		جواب	**الف جز**
۵۴۲		**سوال**	د دیکان مالیکولی فرمول عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	C20H22
	ب	دوهم انتخاب	C10H12
	ج	دریم انتخاب	C2H5
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۵۴۳		**سوال**	د مرکب کوچنی زری ته
	الف	اول انتخاب	مالیکول وایی
	ب	دوهم انتخاب	فرمول وایی
	ج	دریم انتخاب	عنصر وایی
	د	څلورم انتخاب	سمبول وایی
		جواب	**الف جز**
۵۴۴		**سوال**	د کلسیم سمبول عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	CA
	ب	دوهم انتخاب	K
	ج	دریم انتخاب	F
	د	څلورم انتخاب	الف جز
		جواب	**د جز**
۵۴۵		**سوال**	الکانونه یو ډول
	الف	اول انتخاب	مشبوع هایدروکاربنونه دی
	ب	دوهم انتخاب	غیرمشبوع هایدروکاربنونه دی
	ج	دریم انتخاب	کړیږ هایدروکاربنونه دی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۵۴۶		**سوال**	د الکینونو عمومی فرمول عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	CNH2N
	ب	دوهم انتخاب	CNH2N+2
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**
۵۴۷		**سوال**	د رادیکل لپاره لاندی فرمول استعمالیږ
	الف	اول انتخاب	CNH2N+1
	ب	دوهم انتخاب	CNH2N
	ج	دریم انتخاب	C1H4
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**

۵۴۸	سوال		د سودیم عنصر ولانس عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	۳
	ب	دوهم انتخاب	۲
	ج	دریم انتخاب	۱۸
	د	څلورم انتخاب	۴
	جواب		**ب جز**
۵۴۹	سوال		د اوبو مالیکولی فرمول عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	HOH
	ب	دوهم انتخاب	H2O
	ج	دریم انتخاب	CO3
	د	څلورم انتخاب	الف او ب
	جواب		**د جز**
۵۵۰	سوال		الکینونه یو ډول
	الف	اول انتخاب	غیرمشبوع هایدروکاربنونه دی
	ب	دوهم انتخاب	مشبوع هایدروکاربنونه دی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
	جواب		**الف جز**
	مضمون		**فزیک**
۵۵۱	سوال		د C.G.S په سیستم کی د قوی واحد عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	پاسکال
	ب	دوهم انتخاب	ډاین
	ج	دریم انتخاب	نیوټن
	د	څلورم انتخاب	ارګ
	جواب		**ب جز**
۵۵۲	سوال		Kg.m/sec2 واحد عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	پاسکال
	ب	دوهم انتخاب	باری
	ج	دریم انتخاب	ډاین
	د	څلورم انتخاب	نیوټن
	جواب		**الف جز**
۵۵۳	سوال		قوه یو
	الف	اول انتخاب	وکتوری کمیت دی
	ب	دوهم انتخاب	سکالری کمیت دی
	ج	دریم انتخاب	پوتنشیلی کمیت دی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۵۵۴	سوال		Dyn.cm رابطه عبارت ده له
	الف	اول انتخاب	پاسکال
	ب	دوهم انتخاب	نیوټ
	ج	دریم انتخاب	ډاین
	د	څلورم انتخاب	ارګ
		جواب	**د جز**
۵۵۵	سوال		د قوی تاثیر په سطحه عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	تعجیل
	ب	دوهم انتخاب	سرعت
	ج	دریم انتخاب	وکتور
	د	څلورم انتخاب	فشار
	جواب		**د جز**
۵۵۶	سوال		که چیری یو جسم د یوی قوی په واسطه د ځمکی سطحی ته راکش شی عبارت ده له
	الف	اول انتخاب	د دفعی قوه
	ب	دوهم انتخاب	د جاذبی قوه
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم

	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**ب جز**
۵۵۷		**سوال**	د جاذبی قوه لومړی ځل لپاره لاندی عالم کشف کړه
	الف	اول انتخاب	اسحاق نیوټ
	ب	دوهم انتخاب	کیلوګرام
	ج	دریم انتخاب	ګرام
	د	څلورم انتخاب	ډاین
		جواب	**الف جز**
۵۵۸		**سوال**	د توان عمومی فرمول کی لاندی دوه خبری مهمی دی
	الف	اول انتخاب	د جسم کار
	ب	دوهم انتخاب	د جسم وخت
	ج	دریم انتخاب	د جسم حرکت
	د	څلورم انتخاب	الف اوب سم دی
		جواب	**د جز**
۵۵۹		**سوال**	Nt/m2 مساوی کیږی له
	الف	اول انتخاب	ژول
	ب	دوهم انتخاب	ارګ
	ج	دریم انتخاب	پاسکال
	د	څلورم انتخاب	باری
		جواب	**ج جز**
۵۶۰		**سوال**	د پرتاب ډولونه عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	دوه
	ب	دوهم انتخاب	پنځه
	ج	دریم انتخاب	شپږ
	د	څلورم انتخاب	اته
		جواب	**الف جز**
۵۶۱		**سوال**	عمودی پرتاب عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	۹۰ درجی
	ب	دوهم انتخاب	۱۲۰ درجی
	ج	دریم انتخاب	۵۰ درجی
	د	څلورم انتخاب	۶۰ درجی
		جواب	**الف جز**
۵۶۲		**سوال**	رنګ عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	کیمیاوی حالت
	ب	دوهم انتخاب	فزیکی حالت
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**ب جز**
۵۶۳		**سوال**	د C.G.S په سیستم کی د کتلی واحد عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	نیوټن
	ب	دوهم انتخاب	ډاین
	ج	دریم انتخاب	ګرام
	د	څلورم انتخاب	کیلوګرام
		جواب	**ج جز**
۵۶۴		**سوال**	یو نیوټن د ډاین له جنسه عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	۳۰
	ب	دوهم انتخاب	۴۰
	ج	دریم انتخاب	۱۰
	د	څلورم انتخاب	۲۰
		جواب	**ج جز**
۵۶۵		**سوال**	پوتنشیلی انرژی د ځمکی پرمخ عبارت ده له
	الف	اول انتخاب	دوه
	ب	دوهم انتخاب	دری
	ج	دریم انتخاب	صفر

	د	څلورم انتخاب	پنځه
		جواب	**ج جز**
۵۶۶		**سوال**	د حرکی انرژی عمومی فرمول عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	F=M.A
	ب	دوهم انتخاب	$KE=1/2M.V^2$
	ج	دریم انتخاب	M.V
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**ب جز**
۵۶۷		**سوال**	که چیری یو جسم ۳۰ نیوټنه قوه په دوه متر مربع سطحه باندی عمل وکړی فشار یی عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	لس
	ب	دوهم انتخاب	پنځلس
	ج	دریم انتخاب	شل
	د	څلورم انتخاب	دیرش
		جواب	**ب جز**
۵۶۸		**سوال**	د قوی عمومی فرمول عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	F=M.A
	ب	دوهم انتخاب	F=M.G
	ج	دریم انتخاب	G=M.D
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**

۵۶۹		**سوال**	د یو متحرک جسم نارمل سرعت عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	۸۰
	ب	دوهم انتخاب	۱۰۰
	ج	دریم انتخاب	۱۲۰
	د	څلورم انتخاب	۵۰
		جواب	**الف جز**
۵۷۰		**سوال**	په سرعت کی د فاصلی لپاره فرمول عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	D=V.A
	ب	دوهم انتخاب	D=V.T
	ج	دریم انتخاب	D=A.V
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**ب جز**
۵۷۱		**سوال**	فزیکی عوامل عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	پنځه
	ب	دوهم انتخاب	شپږ
	ج	دریم انتخاب	اته
	د	څلورم انتخاب	لس
		جواب	**ب جز**
۵۷۲		**سوال**	د میوی رنګ یو د لاندی حالاتو څخه دی
	الف	اول انتخاب	کیمیاوی حالت
	ب	دوهم انتخاب	فزیکی حالت
	ج	دریم انتخاب	بیولوژیکی حالت
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**ب جز**
۵۷۳		**سوال**	یو کیلو ګرام د ګرام له جنسه عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	۲۰۰۰
	ب	دوهم انتخاب	۱۰۰۰
	ج	دریم انتخاب	۳۰۰۰
	د	څلورم انتخاب	۵۰۰۰
		جواب	**ب جز**

۵۷۴	سوال		د توان د لنډیز لپاره لاندی توری استعمالیږی
	الف	اول انتخاب	A
	ب	دوهم انتخاب	B
	ج	دریم انتخاب	C
	د	څلورم انتخاب	P
	جواب		د جز
۵۷۵	سوال		تعجیل ته په انګلیسی ژبه کی لاندی نوم اخستل کیږی
	الف	اول انتخاب	Power
	ب	دوهم انتخاب	Velocity
	ج	دریم انتخاب	Acealeration
	د	څلورم انتخاب	Energy
	جواب		ج جز
۵۷۶	سوال		د ژول مکمل نوم عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	ډاکټر امریکایی جیمزژول
	ب	دوهم انتخاب	اسحاق نیوټن
	ج	دریم انتخاب	کیکول
	د	څلورم انتخاب	منلی
	جواب		الف جز
۵۷۷	سوال		که چیری یو متحرک جسم ۳۰ ژوله کار په ۱۵ سیکینډونو کی اجرا کړی دنوموړی جسم توان عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	۲
	ب	دوهم انتخاب	۳
	ج	دریم انتخاب	۶
	د	څلورم انتخاب	۸
	جواب		الف جز
۵۷۸	سوال		د ځمکی د جاذبی د قوی د لنډیز لپاره لاندی حرف استعمالیږی
	الف	اول انتخاب	A
	ب	دوهم انتخاب	P
	ج	دریم انتخاب	G
	د	څلورم انتخاب	D
	جواب		ج جز
۵۷۹	سوال		د C.G.S په سیستم کی د G قیمت عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	9.81
	ب	دوهم انتخاب	9.85
	ج	دریم انتخاب	10
	د	څلورم انتخاب	32
	جواب		ج جز
۵۸۰	سوال		په مایل پرتاب کی زاویه عبارت ده له
	الف	اول انتخاب	45-60
	ب	دوهم انتخاب	90
	ج	دریم انتخاب	120
	د	څلورم انتخاب	180
	جواب		الف جز
۵۸۱	سوال		عمودی پرتاب په خپل مسیر کی لاندی زاویه طی کوی
	الف	اول انتخاب	180
	ب	دوهم انتخاب	120
	ج	دریم انتخاب	45
	د	څلورم انتخاب	90
	جواب		د جز
۵۸۲	سوال		د کار د لنډیز لپاره لاندی توری استعمالیږی
	الف	اول انتخاب	C
	ب	دوهم انتخاب	P

	ج	دریم انتخاب	W
	د	څلورم انتخاب	K
		جواب	**ج جز**
۵۸۳		**سوال**	د کار په ترکیب کی لاندی دوه مادی مهمی دی
	الف	اول انتخاب	قوه
	ب	دوهم انتخاب	فاصله
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	داړه ناسم
		جواب	**ج جز**
۵۸۴		**سوال**	د انرژی او کار واحدات
	الف	اول انتخاب	یو شان نه دی
	ب	دوهم انتخاب	یوشان
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**ب جز**
۵۸۶		**سوال**	جسمونه د بریښنا له مخی عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	دوه
	ب	دوهم انتخاب	دری
	ج	دریم انتخاب	څلور
	د	څلورم انتخاب	شپږ
		جواب	**الف جز**
۵۸۷		**سوال**	جسمونه د نور د تیریدو له مخی عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	دوه
	ب	دوهم انتخاب	دری
	ج	دریم انتخاب	اته
	د	څلورم انتخاب	لس
		جواب	**ب جز**
۵۸۸		**سوال**	شفاف جسمونه هغه جسمونه دی چی نور تری
	الف	اول انتخاب	په بشپړدول تیر شی
	ب	دوهم انتخاب	په بشپړدول تیر نه شی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**
۵۸۹		**سوال**	نور یوډول
	الف	اول انتخاب	انرژی
	ب	دوهم انتخاب	تودوخه
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**
۵۹۰		**سوال**	نور یو ډول
	الف	اول انتخاب	حرارتی انرژی
	ب	دوهم انتخاب	پوتنشیلی انرژی
	ج	دریم انتخاب	میخانیکی انرژی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۵۹۱		**سوال**	د انعکاس د قوانینو ډولونه عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	۲
	ب	دوهم انتخاب	۱۰
	ج	دریم انتخاب	۴
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۵۹۲		**سوال**	د انعکاس قوانین عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	منظم
	ب	دوهم انتخاب	غیرمنظم

	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**ج جز**
۵۹۳		**سوال**	هادی جسمونه هغه جسمونه دی چی بریښنا ته
	الف	اول انتخاب	اجازه ورکوی
	ب	دوهم انتخاب	اجازه نه ورکوی
	ج	دریم انتخاب	جدا منع دی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۵۹۴		**سوال**	عایق جسمونه هغه جسمونه دی چی بریښنا ته په مکمل ډول
	الف	اول انتخاب	اجازه نه ورکوی
	ب	دوهم انتخاب	اجازه ورکوی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**
۵۹۵		**سوال**	ګروپ هغه اله ده چی
	الف	اول انتخاب	د روښنایی سبب ګرځی
	ب	دوهم انتخاب	د تیاری سبب ګرځی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**
۵۹۶		**سوال**	د چارج د ذخیری مقدار ته
	الف	اول انتخاب	بیټری وایی
	ب	دوهم انتخاب	سولر وایی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**
۵۹۷		**سوال**	د برق د ذخیری مقدار ته
	الف	اول انتخاب	ولټیج وایی
	ب	دوهم انتخاب	بریښنا وایی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**
۵۹۸		**سوال**	په M.K.S سیستم کی د چارج د اندازه کولو واحد عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	کولمب
	ب	دوهم انتخاب	ماکسویل
	ج	دریم انتخاب	جریان
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۵۹۹		**سوال**	د بریښنا د جریان ډولونه عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	دری
	ب	دوهم انتخاب	شپږ
	ج	دریم انتخاب	اته
	د	څلورم انتخاب	دوه
		جواب	**د جز**
۶۰۰		**سوال**	د الکترونونو حرکت په یوهادی کی
	الف	اول انتخاب	د برق په نوم یادیږی
	ب	دوهم انتخاب	د جریان په نوم یادیږی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**ب جز**
۶۰۱		**سوال**	د برق کاشف عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	ادیسن
	ب	دوهم انتخاب	کولمب

	ج	دریم انتخاب	باری
	د	څلورم انتخاب	حبیب الرحمن
		جواب	**الف جز**
		مضمون	**ساینسی مضامین**
۶۰۲		**سوال**	د 100 عدد log مساوي دی
	الف	اول انتخاب	4
	ب	دوهم انتخاب	3
	ج	دریم انتخاب	2
	د	څلورم انتخاب	10
		جواب	**ج جز**
۶۰۳		**سوال**	70mg/dl ګلوکوز د څو mmol/lit سره مساوی کیږی
	الف	اول انتخاب	3/88mmol/lit
	ب	دوهم انتخاب	6/0,5mmol/lit
	ج	دریم انتخاب	5mmol/lit/38
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف سم دی**
۶۰۴		**سوال**	د کلسترول مالیکولی وزن څو دی
	الف	اول انتخاب	180
	ب	دوهم انتخاب	120
	ج	دریم انتخاب	386
	د	څلورم انتخاب	300
		جواب	**ج جز**
۶۰۵		**سوال**	که چیرته لس ګرامه ګلوکوز د ۹۰ ګرامه اوبو سره یوځای شی کوم محلول لاسته راځی
	الف	اول انتخاب	00/00%10
	ب	دوهم انتخاب	00/2%10
	ج	دریم انتخاب	0/2%10
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**د جز**
۶۰۶		**سوال**	که چیرته د یوی مادی یو مالیکول ګرام په یو لیتر اوبو کی حل شی کوم محلول لاسته راځی
	الف	اول انتخاب	فیصدی محلول
	ب	دوهم انتخاب	نارمل محلول
	ج	دریم انتخاب	مولر محلول
	د	څلورم انتخاب	مول محلول
		جواب	**ج جز**
۵۰۷		**سوال**	د ګلوکوز مالیکولی وزن څو دی
	الف	اول انتخاب	280
	ب	دوهم انتخاب	180
	ج	دریم انتخاب	80
	د	څلورم انتخاب	380
		جواب	**ب جز**
۶۰۸		**سوال**	که چیرته د سانتی ګراید درجی حرارت سره 273,15 جمع کړو کومه دحرارت درجه په لاس راځی
	الف	اول انتخاب	مطلق حرارت درجه
	ب	دوهم انتخاب	فارنهایت حرارت درجه
	ج	دریم انتخاب	سانتی ګراید درجه
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۶۰۹		**سوال**	که چیری یو ناروغ درجه ۱۰۴درجی د فارنهایت ولری غواړم چی پوی شم چی د سانتی ګراید څو درجی ده
	الف	اول انتخاب	۳۵ سانتی ګراید درجه
	ب	دوهم انتخاب	۴۰ سانتی ګراید درجه
	ج	دریم انتخاب	۸۰ سانتی ګراید درجه

	د	څلورم انتخاب	۳۲ سانتی ګراید درجه
		جواب	**ب جز**
۶۱۰		**سوال**	د کوم ایون کموالی د اوبو د تسمم سبب کیږی
	الف	اول انتخاب	K
	ب	دوهم انتخاب	Na
	ج	دریم انتخاب	O
	د	څلورم انتخاب	H
		جواب	**ب جز**
۶۱۱		**سوال**	دعناصرو داتحاد قوه په کوم نوم یادیږی
	الف	اول انتخاب	ولانس
	ب	دوهم انتخاب	رادیکل
	ج	دریم انتخاب	سمبول
	د	څلورم انتخاب	الکترون
		جواب	**الف جز**

۶۱۲		**سوال**	Sucrose څه شی دی
	الف	اول انتخاب	پروتین
	ب	دوهم انتخاب	دای سکراید
	ج	دریم انتخاب	مونو سکراید
	د	څلورم انتخاب	لیپید
		جواب	**ب جز**
۶۱۳		**سوال**	په عضویت کی څومره اندازه ګلوکوز اندازه کیږی
	الف	اول انتخاب	۲۰۰ ګرامه
	ب	دوهم انتخاب	۲۵۰ ګرامه
	ج	دریم انتخاب	۳۰۰ ګرامه
	د	څلورم انتخاب	محدودیت نه لری
		جواب	**ب جز**
۶۱۴		**سوال**	Linoleic acid کوم ډول تیزاب دی
	الف	اول انتخاب	ضروری شحمی اسیدونه
	ب	دوهم انتخاب	غیر ضروری شحمی اسیدونه
	ج	دریم انتخاب	شحمی تیزاب
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۶۱۵		**سوال**	البومین کوم ډول پروتین دی
	الف	اول انتخاب	مرکب پروتین
	ب	دوهم انتخاب	کرومو پروتین
	ج	دریم انتخاب	لیپو پروتین
	د	څلورم انتخاب	ساده پروتین
		جواب	**د جز**
۶۱۶		**سوال**	لاندی کوم امینو اسیدونه د ضروری امینو اسیدونو څخه عبارت دی
	الف	اول انتخاب	ګداسین
	ب	دوهم انتخاب	ګلوتامین
	ج	دریم انتخاب	نیوکلیک اسید
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**د جز**
۶۱۷		**سوال**	ATP عبارت ده له
	الف	اول انتخاب	نوکلوسایټ
	ب	دوهم انتخاب	نکلیو ټایډ
	ج	دریم انتخاب	نیوکلیک اسید
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۶۱۸		**سوال**	لاندی کوم یو مرکب په بدن کی جوړیدلای نه شی

	الف	اول انتخاب	پروټین
	ب	دوهم انتخاب	ویټامین
	ج	دریم انتخاب	کاربوهایدریت
	د	څلورم انتخاب	لیپیډونه
		جواب	**ب سم دی**
۶۱۹		**سوال**	Vit D کوم ډول ویټامین دی
	الف	اول انتخاب	په اوبو کی منحل
	ب	دوهم انتخاب	په شحمو کی منحل
	ج	دریم انتخاب	په اوبو او شحمو کی منحل
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۶۲۰		**سوال**	رایبوز قند څو کاربن لرونکی دی
	الف	اول انتخاب	۶ کاربنه
	ب	دوهم انتخاب	۵ کاربنه
	ج	دریم انتخاب	دری کاربنه
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۶۲۱		**سوال**	هغه نایتروجن لرونکی مرکبات چی نباتی منشاء لری په کوم نوم یادیږی
	الف	اول انتخاب	هیتروسکلیک
	ب	دوهم انتخاب	امینو اسیدونه
	ج	دریم انتخاب	القلایدونه
	د	څلورم انتخاب	ایونونه
		جواب	**ج سم دی**
۶۲۲		**سوال**	که چیری د دوه مالیکولو څخه یو مالیکول اوبه وویستل شی څه شی ورڅخه لاسته راځی
	الف	اول انتخاب	ایستر
	ب	دوهم انتخاب	ایتر
	ج	دریم انتخاب	الکول
	د	څلورم انتخاب	اسیتون
		جواب	**ب جز**
۶۲۳		**سوال**	که چیری د یو مالیکول الکولو او یومالیکول تیزابو څخه یو مالیکول اوبه وویستل شی څه شی ورڅخه لاسته راځی
	الف	اول انتخاب	ایستر
	ب	دوهم انتخاب	ایتر
	ج	دریم انتخاب	اسیتون
	د	څلورم انتخاب	الکول
		جواب	**الف جز**
۶۲۴		**سوال**	Resorcinol د څه شی د مشتق څخه عبارت دی
	الف	اول انتخاب	الکول
	ب	دوهم انتخاب	فینول
	ج	دریم انتخاب	الدیهاید
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۶۲۵		**سوال**	هرکله چی د هایدرو اکساید د بنزین حلقه په کاربن نصب شی څه شی ورڅخه منځ ته راځی
	الف	اول انتخاب	فینول
	ب	دوهم انتخاب	الکهول
	ج	دریم انتخاب	اسیتون
	د	څلورم انتخاب	الدیهاید
		جواب	**الف جز**
۶۲۶		**سوال**	د الکولو اولی اکسیدیشن څخه څه شی په لاس راځی
	الف	اول انتخاب	الدیهاید
	ب	دوهم انتخاب	کیتون
	ج	دریم انتخاب	الکول دویمی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**

۶۲۷	سوال		C2OH – CHOH -CH2OH عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	فروفایل الکول
	ب	دوهم انتخاب	ګلیسرین
	ج	دریم انتخاب	فینول
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**ب جز**
۶۲۸	سوال		میتانول څه ډول الکول دی
	الف	اول انتخاب	اولنی الکول
	ب	دوهم انتخاب	دوهمی الکول
	ج	دریم انتخاب	دریمی الکول
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**الف جز**
۶۲۹	سوال		Halethane د کوم ډول هایدروکاربن د مشتقاتو له جملی څخه دی
	الف	اول انتخاب	میتان
	ب	دوهم انتخاب	ایتان
	ج	دریم انتخاب	پروپان
	د	څلورم انتخاب	بیوتان
	جواب		**ب جز**
۶۳۰	سوال		Vit B12 په ترکیب کی کوم قند شامل دی
	الف	اول انتخاب	سرب
	ب	دوهم انتخاب	سیماب
	ج	دریم انتخاب	کوبالت
	د	څلورم انتخاب	مس
	جواب		**جز جز**
۶۳۱	سوال		رادیو اکتیف کریویات د سره حجراتو د عمر د تعینولو لپاره کوم رادیو اکتیف مواد څخه استفاده کیږی
	الف	اول انتخاب	رادیو اکتیف کوبالت
	ب	دوهم انتخاب	رادیو اکتیف اوسپنه
	ج	دریم انتخاب	رادیو اکتیف سودیم کرومات
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**ج جز**
۶۳۲	سوال		د رادیو اکتیف موادو څخه د کومومقصدونو لپاره کار اخستل کیږی
	الف	اول انتخاب	د تداوی دمقصد لپاره
	ب	دوهم انتخاب	د تشخیص دمقصد لپاره
	ج	دریم انتخاب	د وقایی دمقصد لپاره
	د	څلورم انتخاب	الف او ب صحیح دی
	جواب		**د جز**
۶۳۳	سوال		د رادیو اکتیف موادو داندازه ګیری واحد څه شی دی
	الف	اول انتخاب	Mg/dl
	ب	دوهم انتخاب	Mmol/l
	ج	دریم انتخاب	Curie
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**ج جز**
۶۳۴	سوال		هغه اتوم چی هسته یی ماتیدونکی وی په کوم نوم یادیږی
	الف	اول انتخاب	خنثی اتومونه
	ب	دوهم انتخاب	رادیو اکتیف اتومونه
	ج	دریم انتخاب	امفوریک اتومونه
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یوږ
	جواب		**ب جز**
۶۳۵	سوال		هرکله چی دیو محلول ph د لږمقدار اسید او یا قلوی زیاتولو یا علاوه کولو سره تغیر وکړي په کوم نوم یادیږی
	الف	اول انتخاب	خنثی
	ب	دوهم انتخاب	امفوتریک محلول
	ج	دریم انتخاب	بفر محلول

	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف سم دی**
۶۳۶		**سوال**	دوینی د مهم ترینو بفرونو څخه کوم یو دی
	الف	اول انتخاب	H2CO3 او NaHCO3
	ب	دوهم انتخاب	NaHCO3
	ج	دریم انتخاب	H2CO3
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف سم دی**
۶۳۷		**سوال**	هرکله چی دناروغ د وینی PH د 7,35 څخه کم وی په ناروغ کی کوم حالت منځ ته راځی
	الف	اول انتخاب	Alkalosis
	ب	دوهم انتخاب	Acidosis
	ج	دریم انتخاب	الف او ب سم دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف سم دی**
۶۳۸		**سوال**	Ph محلول 0,001 مالیکول ګرام HCL محلول په لاس راوړي
	الف	اول انتخاب	PH3
	ب	دوهم انتخاب	PH4
	ج	دریم انتخاب	PH2
	د	څلورم انتخاب	PH1
		جواب	**الف سم دی**
۶۳۹		**سوال**	هغه مرکبات چی د اسیدو په مقابل کی قلوي خاصیت لری اود قلوي په مقابل کی اسیدی خاصیت لری په کوم نوم یادیږی
	الف	اول انتخاب	خنثی
	ب	دوهم انتخاب	امفوتریک
	ج	دریم انتخاب	رادیو اکتیف
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۶۴۰		**سوال**	دخالصو اوبو PH د څو سره مساوی دی
	الف	اول انتخاب	۵
	ب	دوهم انتخاب	۴
	ج	دریم انتخاب	۳
	د	څلورم انتخاب	۷
		جواب	**د جز**
۶۴۱		**سوال**	د اسیدو او قلوي تعامل په کوم نوم یادیږی
	الف	اول انتخاب	اسیدی تعامل
	ب	دوهم انتخاب	قلوي تعامل
	ج	دریم انتخاب	خنثی کولو تعامل
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ج جز**
۶۴۲		**سوال**	هرکله چی په یو محلول کی د لیتموس کاغذ سور رنګ غوره کړی نوموړی محلول په کوم نوم یادیږی
	الف	اول انتخاب	قلوي
	ب	دوهم انتخاب	اسیدی
	ج	دریم انتخاب	خنثی
	د	څلورم انتخاب	الف او ب سم دی
		جواب	**ب جز**
۶۴۳		**سوال**	هغه غیر متجانس محلول چی په هغی کی جامد زرات تعنیږی په کوم نوم یادیږی
	الف	اول انتخاب	Suspension
	ب	دوهم انتخاب	Amultion
	ج	دریم انتخاب	Colloid
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف سم دی**
۶۴۴		**سوال**	د سپینی چپنی اغوستل څه مفهوم ورکوی

	الف	اول انتخاب	صداقت
	ب	دوهم انتخاب	نفس پاکوالی
	ج	دریم انتخاب	ایمانداری
	د	څلورم انتخاب	دری واړه سم دی
		جواب	**ج جز**
۶۴۵		**سوال**	فزیک هغه علم دی
	الف	اول انتخاب	د مادی ظاهری تغیرات څیړی
	ب	دوهم انتخاب	د مادی دایم تغیرات څیړی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**
۶۴۶		**سوال**	د یوکمیت معین مقدار ته
	الف	اول انتخاب	واحد وایی
	ب	دوهم انتخاب	کار وایی
	ج	دریم انتخاب	ژول وایی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۶۴۷		**سوال**	دواحداتو ډولونه عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	څلور
	ب	دوهم انتخاب	شپږ
	ج	دریم انتخاب	اوه
	د	څلورم انتخاب	دوه
		جواب	**د جز**
۶۴۸		**سوال**	متر په خپل ترکیب کی څو برخی لری
	الف	اول انتخاب	دری
	ب	دوهم انتخاب	دوه
	ج	دریم انتخاب	اته
	د	څلورم انتخاب	څلور
		جواب	**ب جز**
۶۴۹		**سوال**	یو متر مساوی دی په
	الف	اول انتخاب	۱۰۰۰ ملی متره
	ب	دوهم انتخاب	۱۰۰۰ سانتی متره
	ج	دریم انتخاب	۱۰ کیلومتره
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۶۵۰		**سوال**	یو کیلو متر مساوی دی په
	الف	اول انتخاب	۸۰۰ متره
	ب	دوهم انتخاب	۱۲۰۰ متره
	ج	دریم انتخاب	۱۰۰۰ متره
	د	څلورم انتخاب	۱۰۰ متره
		جواب	**ج جز**
۶۵۱		**سوال**	انرژی عبارت ده له
	الف	اول انتخاب	د کارکولو استعداد او قابلیت
	ب	دوهم انتخاب	د کارکولو استعداد
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**ج جز**
۶۵۲		**سوال**	د انرژی ډولونه عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	څلور
	ب	دوهم انتخاب	پنځه
	ج	دریم انتخاب	شپږ
	د	څلورم انتخاب	دری
		جواب	**الف جز**
۶۵۳		**سوال**	حرکی انرژی هغه انرژی ده

	الف	اول انتخاب	چی متحرک جسم یی د حرکت په وخت کی مصرفوي
	ب	دوهم انتخاب	د حرکت په وخت کی نه مصرفوی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**
۶۵۴		**سوال**	دM.K.S په سیستم کی د انرژی واحد عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	ژول
	ب	دوهم انتخاب	نیوټن
	ج	دریم انتخاب	پاسکال
	د	څلورم انتخاب	باري
		جواب	**الف جز**

۶۵۵		**سوال**	د C.G.S په سیستم کی د انرژی واحد عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	ډاین
	ب	دوهم انتخاب	نیوټن
	ج	دریم انتخاب	ارګ
	د	څلورم انتخاب	باری
		جواب	**ج جز**
۶۵۶		**سوال**	کار ته په انګلیسی ژبه کی
	الف	اول انتخاب	پاسکال وایی
	ب	دوهم انتخاب	Work وایی
	ج	دریم انتخاب	باری وایی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**ب جز**
۶۵۷		**سوال**	د کار فرمول عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	W=F.D
	ب	دوهم انتخاب	F=W.D
	ج	دریم انتخاب	D=W/F
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۶۵۸		**سوال**	د M.K.S په سیستم کی د کار واحد عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	ارګ
	ب	دوهم انتخاب	ژول
	ج	دریم انتخاب	ډاین
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۶۵۹		**سوال**	د توان فرمول عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	P=W/T
	ب	دوهم انتخاب	T=W/P
	ج	دریم انتخاب	W=P/T
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۶۶۰		**سوال**	د توان واحد عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	واټ
	ب	دوهم انتخاب	نیوټن
	ج	دریم انتخاب	ژول
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۶۶۱		**سوال**	په M.K.S سیستم کی د فشار واحد عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	باری
	ب	دوهم انتخاب	نیوټن
	ج	دریم انتخاب	پاسکال

	د	څلورم انتخاب	ډاین
		جواب	**ج جز**
۶۶۲		**سوال**	یو پاسکال مساوی کیږی د څو باری سره
	الف	اول انتخاب	۲۰ باری
	ب	دوهم انتخاب	۵ باری
	ج	دریم انتخاب	۱۰ باری
	د	څلورم انتخاب	۸ باری
		جواب	**ج جز**
۶۶۳		**سوال**	د C.G.S په سیستم کی د فشار واحد عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	ډاین
	ب	دوهم انتخاب	ژول
	ج	دریم انتخاب	ارګ
	د	څلورم انتخاب	باری
		جواب	**د جز**
۶۶۴		**سوال**	یو حرکت عموماً څونقطی لری
	الف	اول انتخاب	دوه
	ب	دوهم انتخاب	څلور
	ج	دریم انتخاب	دری
	د	څلورم انتخاب	پنځه
		جواب	**الف جز**
۶۶۵		**سوال**	د یو متحرک جسم د حرکت نقطی ته
	الف	اول انتخاب	انجام وایی
	ب	دوهم انتخاب	مبدا وایی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم دی
		جواب	**ب جز**
۶۶۶		**سوال**	سرعت ته په انګلیسی ژبه کی څه وایی
	الف	اول انتخاب	Paskal
	ب	دوهم انتخاب	Velocity
	ج	دریم انتخاب	Energy
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**ب جز**
۶۶۷		**سوال**	د M.k.S په سیستم کی د سرعت واحد
	الف	اول انتخاب	Cm/sec
	ب	دوهم انتخاب	m/sec
	ج	دریم انتخاب	Foot/pound
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**ب جز**
۶۶۸		**سوال**	د سرعت تغیراتو ته د وخت په تغیراتو کی څه وایی
	الف	اول انتخاب	تعجیل وایی
	ب	دوهم انتخاب	فاصله وایی
	ج	دریم انتخاب	وخت وایی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۶۶۹		**سوال**	د M.K.S په سیستم کی د تعجیل واحد عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	Cm/sec^2
	ب	دوهم انتخاب	m/sec^2
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**ب جز**
۶۷۰		**سوال**	د تعجیل فرمول عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	A=v/t
	ب	دوهم انتخاب	V=A/t

	ج	دریم انتخاب	T=V.A
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۶۷۱		**سوال**	بعد هغی ته ویل کیږی چی
	الف	اول انتخاب	طول ولری
	ب	دوهم انتخاب	عرض ولری
	ج	دریم انتخاب	ضخامت ولری
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**د جز**
۶۷۲		**سوال**	د بعد له مخی د حرکت ډولونه عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	دری
	ب	دوهم انتخاب	دوه
	ج	دریم انتخاب	پنځه
	د	څلورم انتخاب	شپږ
		جواب	**ب جز**
۶۷۳		**سوال**	د M.K.S په سیستم کی د قوی واحد عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	ژول
	ب	دوهم انتخاب	نیوټن
	ج	دریم انتخاب	ډاین
	د	څلورم انتخاب	متر
		جواب	**ب جز**
۶۷۴		**سوال**	د کتلی او تعجیل حاصل ضرب ته
	الف	اول انتخاب	کاروایی
	ب	دوهم انتخاب	انرژی وایی
	ج	دریم انتخاب	قوه وایی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**ج جز**
۶۷۵		**سوال**	میخانیک فزیک د لومړی ځل لپاره لاندی عالم کشف کړیدی
	الف	اول انتخاب	ژول
	ب	دوهم انتخاب	اسحاق نیوټن
	ج	دریم انتخاب	پاسکال
	د	څلورم انتخاب	باری
		جواب	**ب جز**
۶۷۶		**سوال**	د مادی حالتونه عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	جامد
	ب	دوهم انتخاب	مایع
	ج	دریم انتخاب	غاز
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**د جز**
۶۷۷		**سوال**	د مادی ډولونه عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	یو
	ب	دوهم انتخاب	دوه
	ج	دریم انتخاب	دری
	د	څلورم انتخاب	څلور
		جواب	**ج جز**
۶۷۸		**سوال**	د دوو یا زیاتو موادو یوځای کیدلو ته
	الف	اول انتخاب	عنصر وایی
	ب	دوهم انتخاب	مرکب وایی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**ب جز**
۶۷۹		**سوال**	د کتلی اوحجم ترمینځ نسبت ته
	الف	اول انتخاب	کثافت وایی
	ب	دوهم انتخاب	کتله وایی

	ج	دریم انتخاب	حجم وایی
	د	څلورم انتخاب	وزن وایی
		جواب	**الف جز**
۶۸۰		**سوال**	د کثافت واحد عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	Kg/m^3
	ب	دوهم انتخاب	gr/cm^3
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**ج جز**
۶۸۱		**سوال**	د کثافت له مخې جسمونه په
	الف	اول انتخاب	دری ډوله
	ب	دوهم انتخاب	دوه ډوله
	ج	دریم انتخاب	څلور ډوله
	د	څلورم انتخاب	پنځه ډوله
		جواب	**ب جز**
۶۸۲		**سوال**	هغه جسمونه چې کثافت یې د اوبو په نسبت زیات وي عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	تیره
	ب	دوهم انتخاب	اوسپنه
	ج	دریم انتخاب	لوټه
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**د جز**
۶۸۳		**سوال**	د عضوی کیمیا اساسی عنصر عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	کاربن
	ب	دوهم انتخاب	هایدروجن
	ج	دریم انتخاب	پوتاشیم
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۶۸۴		**سوال**	د کاربن اتومی نمبر عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	اته
	ب	دوهم انتخاب	پنځه
	ج	دریم انتخاب	شپږ
	د	څلورم انتخاب	اوه
		جواب	**ج جز**
۶۸۵		**سوال**	کاربن د خپل ځان لپاره لاندی اړیکی غوره کولای شی
	الف	اول انتخاب	یوګونی
	ب	دوهم انتخاب	دوه ګونی
	ج	دریم انتخاب	دری ګونی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**د جز**
۶۸۶		**سوال**	کاربن په څو اړیکو مشبوع کیږی
	الف	اول انتخاب	دری
	ب	دوهم انتخاب	څلور
	ج	دریم انتخاب	اته
	د	څلورم انتخاب	لس
		جواب	**ب جز**
۶۸۷		**سوال**	الکانونه هغه مرکبات دی چې د کاربن د اتومونو ترمینځ یې اړیکه
	الف	اول انتخاب	یوګونی
	ب	دوهم انتخاب	دوه ګونی
	ج	دریم انتخاب	دری ګونی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۷۸۸		**سوال**	د الکانونو د خاندان لومړنی مرکب عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	میتان
	ب	دوهم انتخاب	ایتان

	ج	دریم انتخاب	پروپان
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۶۸۹		**سوال**	الکینونه په خپل ترکیب کی لاندی اړیکه جذبولای شی
	الف	اول انتخاب	دری گونی
	ب	دوهم انتخاب	دوه گونی
	ج	دریم انتخاب	یوگونی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**ب جز**
۶۹۰		**سوال**	د الکینونو د خاندان لومړنی مرکب عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	میتان
	ب	دوهم انتخاب	ایتان
	ج	دریم انتخاب	ایتلین
	د	څلورم انتخاب	کاربن
		جواب	**ج جز**
۶۹۱		**سوال**	الکاینونه یو د لاندی هایدروکاربنونو څخه دی
	الف	اول انتخاب	مشبوع
	ب	دوهم انتخاب	غیرمشبوع
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**ب جز**
۶۹۲		**سوال**	د الکاینونو د خاندان لومړنی مرکب
	الف	اول انتخاب	میتان
	ب	دوهم انتخاب	ایتان
	ج	دریم انتخاب	ایستلین
	د	څلورم انتخاب	هایدروجن
		جواب	**ج جز**
۶۹۳		**سوال**	الکاینونه په خپل جوړښت کی لاندی اړیکه لري
	الف	اول انتخاب	دری گونی
	ب	دوهم انتخاب	دوه گونی
	ج	دریم انتخاب	یوگونی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۶۹۴		**سوال**	د ایستلین سیستماتیک نوم عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	ایتاین
	ب	دوهم انتخاب	ایتان
	ج	دریم انتخاب	میتان
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۶۹۵		**سوال**	د الکولو عمومی فرمول عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	R-OH
	ب	دوهم انتخاب	C1H4
	ج	دریم انتخاب	C2H6
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۶۹۶		**سوال**	گلیسرین یوډول
	الف	اول انتخاب	غوړینه ماده ده
	ب	دوهم انتخاب	جامده ماده ده
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**

۶۹۷	**سوال**	گلیسرین څو قیمته الکول دی

	الف	اول انتخاب	دوه قیمته
	ب	دوهم انتخاب	دری قیمته
	ج	دریم انتخاب	څوقیمته
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**ب جز**
۶۹۸		**سوال**	بنزین په خپل ترکیب کی څو کاربنه لري
	الف	اول انتخاب	دری
	ب	دوهم انتخاب	پنځه
	ج	دریم انتخاب	شپږ
	د	څلورم انتخاب	لس
		جواب	**ج جز**
۶۹۹		**سوال**	د بنزین کړی د لمړی ځل لپاره لاندی عالم کشف کړه
	الف	اول انتخاب	رضاخان
	ب	دوهم انتخاب	ځاځی
	ج	دریم انتخاب	کیکولی
	د	څلورم انتخاب	منلی
		جواب	**ج جز**
۷۰۰		**سوال**	د بنزین په مرکب کی څو دوه ګونی اړیکی موجود دی
	الف	اول انتخاب	دری دوه ګونی
	ب	دوهم انتخاب	دوه دوه ګونی
	ج	دریم انتخاب	یو یو ګونی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۷۰۱		**سوال**	د ګلایکول مالیکولی فرمول عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	C2H4-(OH)2
	ب	دوهم انتخاب	C1H4
	ج	دریم انتخاب	C2H6
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۷۰۲		**سوال**	د اروما کلیمی اصلي معنی عبارت ده له
	الف	اول انتخاب	عطر
	ب	دوهم انتخاب	خوشبویی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**ج جز**
۷۰۳		**سوال**	د اروماتیک هایدروکاربنونو لومړنی مرکب عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	ګلیسرین
	ب	دوهم انتخاب	بنزین
	ج	دریم انتخاب	انتراسین
	د	څلورم انتخاب	کاربن
		جواب	**ب جز**
۷۰۴		**سوال**	په عضوی کیمیا کی حیاتی قوی ته
	الف	اول انتخاب	ویټل فورس وایی
	ب	دوهم انتخاب	ژول وایی
	ج	دریم انتخاب	ارګ وایی
	د	څلورم انتخاب	نیوټن وایی
		جواب	**الف جز**
۷۰۵		**سوال**	د میتان په مرکب کی د هایدروجن تعداد عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	پنځه
	ب	دوهم انتخاب	شپږ
	ج	دریم انتخاب	څلور
	د	څلورم انتخاب	اته
		جواب	**ج جز**

۷۰۶	سوال		د ایستلین په مرکب کی څوګونی اړیکی موجود دی
	الف	اول انتخاب	دوه ګونی
	ب	دوهم انتخاب	یوګونی
	ج	دریم انتخاب	دری ګونی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		**ج جز**
	مضمون		**سیرالوژی**
۷۰۷	سوال		د E. Coli په ضد چی د انسان په غټوکولموکی شتون لری کوم ډول انتی باډی تولیدیږی؟
	الف	اول انتخاب	IgA
	ب	دوهم انتخاب	IgD
	ج	دریم انتخاب	IgM
	د	څلورم انتخاب	IgE
	جواب		**ج جز**
۷۰۸	سوال		کوم عوامل د سیرالوژی تیستونه متاثره کوي
	الف	اول انتخاب	نامناسبه خونه
	ب	دوهم انتخاب	د مسلکی اشخاصونه موجودیت
	ج	دریم انتخاب	تاریخ تیرشوی رجنټونه
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		**د جز**
۷۰۹	سوال		د سلمونیلا ټایفاید میکروب څو ډوله انتیجنونه لری؟
	الف	اول انتخاب	څلور
	ب	دوهم انتخاب	شپږم
	ج	دریم انتخاب	اته
	د	څلورم انتخاب	دوه
	جواب		**ب جز**
۷۱۰	سوال		د تنفسی جهاز د مخاطی غشا افرازات د کومی مانعی مربوط کیږی؟
	الف	اول انتخاب	کیمیاوی مانعی
	ب	دوهم انتخاب	میخانیکی مانعی
	ج	دریم انتخاب	طبعی معافیت
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**الف جز**
۷۱۱	سوال		یو دلاندی لفوسایټونوڅخه په دورانی معافیت کی برخه اخلی ؟
	الف	اول انتخاب	B لفوسایټونه
	ب	دوهم انتخاب	T لفوسایټونه
	ج	دریم انتخاب	الف او ب سم دی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		**الف جز**
۷۱۲	سوال		هغه ماشومان چی د مور د شیدو په واسطه تغذیه کیږی یو دلاندی ایمونوګلوبولین څخه د موردشیدوڅخه اخلی
	الف	اول انتخاب	IgG
	ب	دوهم انتخاب	IgA
	ج	دریم انتخاب	IgM
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**ب جز**
۷۱۳	سوال		په کوم عکس العمل کی انتی جن په سروکروایاتوسطحه باندی د سپینوکروایاتو دمویه صفحاتو
	الف	اول انتخاب	سایتوتوکسیک عکس العمل
	ب	دوهم انتخاب	انافلکتیک عکس العمل
	ج	دریم انتخاب	توکسیک کمپلکس عکس العمل
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**الف جز**
۷۱۴	سوال		یودلاندی انتی جنونوڅخه په ارثی ډول د ولادینوڅخه اخیستل کیږی؟
	الف	اول انتخاب	هیتروفیل انتی جن
	ب	دوهم انتخاب	ایزوانتی جن

	ج	دریم انتخاب	میکروبی انتی جن
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۷۱۵		**سوال**	د Bursa ساختمان د انسان د بدن په کومو دفاعی برخوکی شتون لری.
	الف	اول انتخاب	لمفاوي انساج
	ب	دوهم انتخاب	هضمی انبوب
	ج	دریم انتخاب	لمفاوی عقدات
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**د جز**
۷۱۶		**سوال**	دکومی حجری د تکثر څخه وروسته پلازماسیل منځته راځی ؟
	الف	اول انتخاب	T لمفوسایټ
	ب	دوهم انتخاب	B لمفوسایټ
	ج	دریم انتخاب	مونوسایټ
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۷۱۷		**سوال**	Iso انتی جن د وینی په کوم حجراتوکی موجود دی ؟
	الف	اول انتخاب	RBC
	ب	دوهم انتخاب	WBC
	ج	دریم انتخاب	Platlet
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**د جز**
۷۱۸		**سوال**	یو دلاندی ایمیونوګلوبولینوڅخه دانسان په اخروکی د IgM څخه وروسته په وینه کی پیداکیږی؟
	الف	اول انتخاب	IgA
	ب	دوهم انتخاب	IgD
	ج	دریم انتخاب	IgE
	د	څلورم انتخاب	IgG
		جواب	**د جز**
۷۱۹		**سوال**	کوم حجراتو د بلغ کولوخصوصیات لری؟
	الف	اول انتخاب	نیوتروفیل
	ب	دوهم انتخاب	مونوسایټ
	ج	دریم انتخاب	ایزونوفیل
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**د جز**
۷۲۰		**سوال**	د میکروب د فلاجیل انتی جن د کوم اصطلاح په واسطه ښودل کیږی؟
	الف	اول انتخاب	TH
	ب	دوهم انتخاب	TO
	ج	دریم انتخاب	TVI
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۷۲۱		**سوال**	He agglutination د کوموحجراتو په سطحه شتون لری ؟
	الف	اول انتخاب	بکتریاګانی
	ب	دوهم انتخاب	ویروسونه
	ج	دریم انتخاب	پرازیتونه
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**ب جز**
۷۲۲		**سوال**	د اګلوټنیشن تعامل د څه په واسطه مطالعه کیږی؟
	الف	اول انتخاب	سترګی
	ب	دوهم انتخاب	مایکرسکوپ
	ج	دریم انتخاب	سرمیزی چراغ
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**د جز**
۷۲۳		**سوال**	که چیری د ناروغ ادرار د حامله ګی د تیسټ لپاره راوړل شی څه باید وشی؟

	الف	اول انتخاب	تیست باید اجرا شی
	ب	دوهم انتخاب	باید سنترفیوژ شی
	ج	دریم انتخاب	ضایع شی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۷۲۴		**سوال**	د H انتی جن د بکتریا دکوم حالت څخه تهیه کیږی؟
	الف	اول انتخاب	فعاله بکتریا
	ب	دوهم انتخاب	غیرفعاله بکتریا
	ج	دریم انتخاب	زیاته متحرکه بکتریا
	د	څلورم انتخاب	مړه بکتریا
		جواب	**ج جز**
۷۲۵		**سوال**	کوم بکتریا د O انزایم تولیدوي
	الف	اول انتخاب	ستریپتوکوک
	ب	دوهم انتخاب	ستافلیکوک
	ج	دریم انتخاب	نموکوک
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۷۲۶		**سوال**	د Aso د دایلوشن قیمت څو دی
	الف	اول انتخاب	1:16
	ب	دوهم انتخاب	1:20
	ج	دریم انتخاب	1:200
	د	څلورم انتخاب	1:8
		جواب	**ج جز**
۷۲۷		**سوال**	د بیتا HCG هورمون د سیرالوژی د کوم تخنیک په واسطه تشخیص کیږی؟
	الف	اول انتخاب	ډایلوشن
	ب	دوهم انتخاب	تیتریشن
	ج	دریم انتخاب	الیزا
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**د جز**
۷۲۸		**سوال**	د سلمونیلا د O انتی جن په مقابل کی د انتی بادی ډول کوم یو دی ؟
	الف	اول انتخاب	IgM
	ب	دوهم انتخاب	IgG
	ج	دریم انتخاب	IgA
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۷۲۹		**سوال**	دمخاطی غشا لاندی نسج کی او د ماست سیل دحجراتو دپاس کوم IG نصب دی
	الف	اول انتخاب	IgD
	ب	دوهم انتخاب	IgE
	ج	دریم انتخاب	IgA
	د	څلورم انتخاب	IgG
		جواب	ب
۷۳۰		**سوال**	د سیفلیس د ناروغی دمیکروب په ضد حقیقی انتی بادی وروسته د څو ورځو جوړیږی؟
	الف	اول انتخاب	7 ورځی
	ب	دوهم انتخاب	15 ورځی
	ج	دریم انتخاب	21 ورځی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ج جز**
۷۳۱		**سوال**	د Precipitin تعامل په سیرالوژی تیست کی په کوم شکل لیدل کیږی؟
	الف	اول انتخاب	پاغونده غوندی
	ب	دوهم انتخاب	رسوب
	ج	دریم انتخاب	فولیګولیشن
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو

	جواب		ب جز
۷۳۲	سوال		طبعی معافیت په بدن کی څنګه جوړیږی؟
	الف	اول انتخاب	د واکسین په واسطه
	ب	دوهم انتخاب	د مرض د تیرولوڅخه وروسته
	ج	دریم انتخاب	د غذا د خوړلو په واسطه
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		د جز
۷۳۳	سوال		دبدن کوم افرازات ضد میکروبی خصوصیات لری؟
	الف	اول انتخاب	دمعدی افرازات
	ب	دوهم انتخاب	د سترګی افرازات
	ج	دریم انتخاب	د مخاطی غشا افرازات
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		د جز
۷۳۴	سوال		هغه Noutrophil چی د وینی په دوران کی وي په کوم نوم یادیږی؟
	الف	اول انتخاب	مکروفاژ
	ب	دوهم انتخاب	مایکروفاژ
	ج	دریم انتخاب	هستوسایټ
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		ب جز
۷۳۵	سوال		Hla یا Human Leuckocyte Antigen په کومو موارودکی ډیر ارزښت لری؟
	الف	اول انتخاب	د جتیک په تعین کی
	ب	دوهم انتخاب	د عضوجراحی په پیوندکولوکی
	ج	دریم انتخاب	دعضو توافق
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		د جز
۷۳۶	سوال		د سیرالوژی د ټستونو تمدید یا ډایلوشن دکومو محلولاتو په واسطه اجرا کیږی
	الف	اول انتخاب	مقطری اوبه
	ب	دوهم انتخاب	نارمل سلاین
	ج	دریم انتخاب	عادی اوبه
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		ب جز
۷۳۷	سوال		د IgD د بدن د کومو حجراتوپه سطحه پیداکیږی؟
	الف	اول انتخاب	B لفوسایټ
	ب	دوهم انتخاب	هبل سروی په وینی
	ج	دریم انتخاب	د سپینوحجراتوپه سطحه
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		ب جز
۷۳۸	سوال		د مونوکلونال انتی بادی په طبابت کی په علمی او تحقیقاتی کی په څه خاطراستفاده کیږی؟
	الف	اول انتخاب	اعضاود پیوندکولوڅخه مخنیوی
	ب	دوهم انتخاب	د سرطانی امراضوپه تدوای کی
	ج	دریم انتخاب	وقایه کی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		د جز

۷۳۹	سوال		د سیرالوژی تیستوشتخیص په کومو اشخاصوصورت نیسی؟
	الف	اول انتخاب	ناروغ اشخاص
	ب	دوهم انتخاب	روغ اشخاص
	ج	دریم انتخاب	شکمن اشخاص
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		د جز
۷۴۰	سوال		سیرلوژی تیستونه په څو طریقواجراکیږی؟
	الف	اول انتخاب	توصیفی
	ب	دوهم انتخاب	مقداری

	ج	دریم انتخاب	توصیفی اومقداری
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ج جز**
۷۴۱		**سوال**	د ناروغ سیرم Titer د څه په خاطراجراکیږی؟
	الف	اول انتخاب	سمه تداوی
	ب	دوهم انتخاب	د انتی بادی سویه معلومول
	ج	دریم انتخاب	د زړه د انتی بادی معلومول
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**د جز**
۷۴۲		**سوال**	په ستندرد طریقی سره د سیرالوژی تیستونو لپاره کوم نقطی مهمی دی :
	الف	اول انتخاب	مسلکی اشخاص
	ب	دوهم انتخاب	اختصاصی وسایل
	ج	دریم انتخاب	ستندرد معیار
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**د جز**
۷۴۳		**سوال**	د IG یو مالیکول د یوپولی پیټایټ د څو ځنځیرونوڅخه جوړ شویدی
	الف	اول انتخاب	دوه
	ب	دوهم انتخاب	څلور
	ج	دریم انتخاب	لس
	د	څلورم انتخاب	یو
		جواب	**ب جز**
۷۴۴		**سوال**	د منوکلونل د انتی بادی په لاس ته راوړلولپاره کوم حجرات یو دبل سره مزوج کیږی؟
	الف	اول انتخاب	Myeloma Cell د ژوندی نسج سره
	ب	دوهم انتخاب	B لمفوسایټ د ژوندی نسج سره
	ج	دریم انتخاب	پلازما سیل د ژوندی نسج سره
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۷۴۵		**سوال**	هغه مشابع انتی جن چی دمیکروب د نبات او نوروحیواناتو د میکروبونوله کبله پیداکیږی؟
	الف	اول انتخاب	میکروبی انتی جن
	ب	دوهم انتخاب	هیتروفیل
	ج	دریم انتخاب	هپیټن
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۷۴۶		**سوال**	که چیر په ساحه کی میکروب زرق شی په ساحه کی کوم افت لیدل کیږی؟
	الف	اول انتخاب	سوروالی
	ب	دوهم انتخاب	ورم
	ج	دریم انتخاب	نکروز
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**د جز**
۷۴۷		**سوال**	په کومو نمونوباندی سیرالوژیک تیستونه اجراکیږی؟
	الف	اول انتخاب	سیروم
	ب	دوهم انتخاب	پلازما
	ج	دریم انتخاب	ادرار
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**د جز**
۷۴۸		**سوال**	دکومو موادو ستون په ادرار کی د حامله گی تِستِ مشکوک کوي
	الف	اول انتخاب	وینه
	ب	دوهم انتخاب	البومین
	ج	دریم انتخاب	گلوکوز
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**د جز**
۷۴۹		**سوال**	د Weil Flix په واسطه کوم انتی جن تشخیص کیږی؟

	الف	اول انتخاب	نباتی
	ب	دوهم انتخاب	حیوانی
	ج	دریم انتخاب	میکروبی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**د جز**
۷۵۰		**سوال**	د HCG په کوم حالت کی وینه او ادرار کی مطالعه کیږی؟
	الف	اول انتخاب	د سینی په سرطان کی
	ب	دوهم انتخاب	د رحم په سرطان کی
	ج	دریم انتخاب	د خثیه په سرطان کی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**د جز**
۷۵۱		**سوال**	د VDRL او RPR د کومو ناروغیو تشخیص لپاره اجرا کیږی؟
	الف	اول انتخاب	داغه لرونکی همایی
	ب	دوهم انتخاب	روماتیزم
	ج	دریم انتخاب	سیفلیس
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ج جز**
۷۵۲		**سوال**	د انتی هیومن ګلوبولین لاس ته راوړلو لپاره د کوم تجربی څخه استفاده کیږی؟
	الف	اول انتخاب	موږک
	ب	دوهم انتخاب	سوی
	ج	دریم انتخاب	خوګ
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۷۵۳		**سوال**	د سیرالوژیک ټستونو په کومو اساساتو باندی استوار دی ؟
	الف	اول انتخاب	نامعلوم انتی جن او معلوم انتی بادی
	ب	دوهم انتخاب	نامعلوم انتی بادی او معلوم انتی جن
	ج	دریم انتخاب	الف او ب سم دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ج جز**
۷۵۴		**سوال**	په عمومی ډول سره IG په څو ډولوتقسیم شویدی؟
	الف	اول انتخاب	پنځه
	ب	دوهم انتخاب	دری
	ج	دریم انتخاب	اته
	د	څلورم انتخاب	لس
		جواب	**الف جز**
۷۵۵		**سوال**	که چیری د سکرایت پرمخ دوه قطری سیرم او دوه قطری انتیجن سره یوځای کړو او د ګلوتنینشن بیا ولیدل شی نتیجه به څو وي ؟
	الف	اول انتخاب	1:20
	ب	دوهم انتخاب	مثبت
	ج	دریم انتخاب	منفی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۷۵۶		**سوال**	د ASO د ټست په وینه کی د کومو موادو د معلومولو لپاره اجرا کیږی؟
	الف	اول انتخاب	انتی جن
	ب	دوهم انتخاب	انتی بادی
	ج	دریم انتخاب	انتی جن او انتی بادی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۷۵۷		**سوال**	ایمینولوژی د څه شی څخه بحث کوی؟
	الف	اول انتخاب	د بدن معافیت
	ب	دوهم انتخاب	د بدن دفاعی قوه
	ج	دریم انتخاب	د بدن انتی بادی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**د جز**

۷۵۸	سوال		هغه مواد چې په غیر فعال انتی جن کی موجود ودی کوم دی؟
	الف	اول انتخاب	کاربن
	ب	دوهم انتخاب	پولسترین
	ج	دریم انتخاب	د بکتریا مخصوص پورتین
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		**د جز**
۷۵۹	سوال		د فعال انتی جن په واسطه کوم تست اجرا کیږی؟
	الف	اول انتخاب	CRP
	ب	دوهم انتخاب	Brucellosis
	ج	دریم انتخاب	RF
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**ب جز**
۷۶۰	سوال		په طبعی معافیت کی کوم حجرات عمده رول لوبوی ؟
	الف	اول انتخاب	نارمل فلورا
	ب	دوهم انتخاب	کمپلمنټ
	ج	دریم انتخاب	مکروفاژونه
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		**د جز**
۷۶۱	سوال		د سیروم مطالعی ته
	الف	اول انتخاب	سیرالوژی وایی
	ب	دوهم انتخاب	باکتریالوژی وایی
	ج	دریم انتخاب	پرازیټولوژی وایی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		**الف جز**
۷۶۲	سوال		سیرالوژیک ټست عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	انتی بادی
	ب	دوهم انتخاب	انتی جن
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
	جواب		**الف جز**
۷۶۳	سوال		د انتی بادی ډولونه عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	شپږ
	ب	دوهم انتخاب	اته
	ج	دریم انتخاب	نهه
	د	څلورم انتخاب	پنځه
	جواب		**د جز**
۷۶۴	سوال		د سیرالوژیک ټست ډولونه عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	دوه
	ب	دوهم انتخاب	شپږ
	ج	دریم انتخاب	څلور
	د	څلورم انتخاب	دری
	جواب		**الف جز**
۷۶۵	سوال		اګلوټینیشن په
	الف	اول انتخاب	انتی بادی
	ب	دوهم انتخاب	انتی جن
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**ج جز**
۷۶۶	سوال		د انتی بادی او انتی جن غبرګون
	الف	اول انتخاب	زیات وی
	ب	دوهم انتخاب	کم وی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**

۷۶۷	سوال		د انتی بادی او انتی جن یوځای والی
	الف	اول انتخاب	قوی وی
	ب	دوهم انتخاب	ضعیف وی
	ج	دریم انتخاب	متوسط وی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		الف جز
۷۶۸	سوال		د سیرالوژیک تخنیکونو ډولونه عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	دوه
	ب	دوهم انتخاب	دری
	ج	دریم انتخاب	څلور
	د	څلورم انتخاب	پنځه
	جواب		الف جز
۷۶۹	سوال		د انتی بادی ټست کی
	الف	اول انتخاب	معلوم انتی جن کارول کیږی
	ب	دوهم انتخاب	معلوم انتی جن نه کارول کیږی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
	جواب		الف جز
۷۷۰	سوال		په انتی جن ټست کی
	الف	اول انتخاب	معلومه انتی بادی کارول کیږی
	ب	دوهم انتخاب	معلومه انتی بادی نه کارول کیږی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
	جواب		الف جز
۷۷۱	سوال		پریګنینسي ټست عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	حاملګی
	ب	دوهم انتخاب	د نه حاملګی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
	جواب		الف جز
۷۷۲	سوال		د اګلوتینیشن ډولونه عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	دری
	ب	دوهم انتخاب	دوه
	ج	دریم انتخاب	پنځه
	د	څلورم انتخاب	اته
	جواب		ب جز
۷۷۳	سوال		د ویډال ټست لپاره د
	الف	اول انتخاب	د O او H تیارول
	ب	دوهم انتخاب	د O تیارول
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
	جواب		الف جز
۷۷۴	سوال		کمپلیمینټ سیستم
	الف	اول انتخاب	د شل پروټینونو څخه جوړ دی
	ب	دوهم انتخاب	د دیرش پروټینونوڅخه جوړ دی
	ج	دریم انتخاب	څلویښت پروټینونوڅخه جوړ دی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		الف جز
۷۷۵	سوال		ایچ فایلوری ټست یو ډول
	الف	اول انتخاب	سیرالوژیک ټست دی
	ب	دوهم انتخاب	بکتریالوژیک ټست دی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
	جواب		الف جز

۷۷۶	سوال		سمپل یعنی
	الف	اول انتخاب	نمونه
	ب	دوهم انتخاب	جدا کول
	ج	دریم انتخاب	اخستل
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		**الف جز**
۷۷۷	سوال		ټاپیاډ یعنی
	الف	اول انتخاب	وچکی
	ب	دوهم انتخاب	محرقه
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
	جواب		**ج جز**
۷۷۸	سوال		ایچ فایلوری انتی جن عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	پروتین جوړوي
	ب	دوهم انتخاب	کاربوهایدریټ جوړوي
	ج	دریم انتخاب	شحم جوړوي
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		**الف جز**
۷۷۸	سوال		O ټایټر د H په نسبت
	الف	اول انتخاب	لوړ ځي
	ب	دوهم انتخاب	ټیټ ځي
	ج	دریم انتخاب	متوسط ځي
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		**الف جز**
	مضمون		**کمپیوټری معاینات**
۷۷۹	سوال		Fortres ماشین په واسطه لاندی لابراتواری معاینات اجرا کیږی
	الف	اول انتخاب	هیماتولوژی معاینات
	ب	دوهم انتخاب	د وینی بیوشمی
	ج	دریم انتخاب	هورمون
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**الف سم دی**

۷۸۰	سوال		Axsym له هغی دستګاه څخه عبارت دی چی لاندی معاینات پری اجرا کیږی
	الف	اول انتخاب	هورمون
	ب	دوهم انتخاب	سیرولوژی
	ج	دریم انتخاب	دواړه درست دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**الف سم دی**
۷۸۱	سوال		میکرولب له هغی دستګاه څخه عبارت دی چی لاندی معاینات ورباندی اجرا کیږی
	الف	اول انتخاب	بیوشیمی
	ب	دوهم انتخاب	بیوشیمی او هیموګلوبین
	ج	دریم انتخاب	الکترولیت
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**ب جز**
۷۸۲	سوال		Micro-lab-10په کوم کال کی اختراع شو
	الف	اول انتخاب	1995
	ب	دوهم انتخاب	1985
	ج	دریم انتخاب	1970
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**الف جز**
۷۸۳	سوال		میکرولب معاینات په څو طریقو اجرا کوی
	الف	اول انتخاب	په دری طریقو

	ب	دوهم انتخاب	په دوه طریقو
	ج	دریم انتخاب	په 100 طریقو
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۷۸۴		**سوال**	مایکرولب د عمده خواصو څخه یو د لاندی خواصو څخه عبارت دی
	الف	اول انتخاب	معاینات په لږ وخت کی اجرا کوی
	ب	دوهم انتخاب	د معایناتو د اجراکولو څخه له کمو موادو څخه استفاده کیږی
	ج	دریم انتخاب	الف او ب صحیح دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ج جز**
۷۸۵		**سوال**	د ساختمان له نظره مایکرولب په څو برخو ویشل شوی
	الف	اول انتخاب	څلور برخو
	ب	دوهم انتخاب	په دوه برخو
	ج	دریم انتخاب	په شپږو برخو
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۷۸۶		**سوال**	Sipper system کی یو دلاندی برخو څخه شامل دی
	الف	اول انتخاب	Function system
	ب	دوهم انتخاب	Flash system
	ج	دریم انتخاب	الف اوب
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۷۸۷		**سوال**	د 600 میلادی کال څخه مخکی د اعدادو د حساب کولو لپاره کومه وسیله کارول کیده
	الف	اول انتخاب	د ګوتو په واسطه
	ب	دوهم انتخاب	چوت په واسطه
	ج	دریم انتخاب	د وړو تیږو په واسطه
	د	څلورم انتخاب	د ماشین په واسطه
		جواب	**ب جز**
۷۸۸		**سوال**	د مایکرولب د مینځلو لپاره د flash بټن ته څو ځلی فشار ورکول کیږی
	الف	اول انتخاب	یو ځل
	ب	دوهم انتخاب	دوه ځل
	ج	دریم انتخاب	دری ځل
	د	څلورم انتخاب	څلور ځل
		جواب	**ج جز**
۷۸۹		**سوال**	مایکرولب د دوباره د پروګرام کولو لپاره د لاندی کوم یو کلید څخه استفاده کیږی
	الف	اول انتخاب	RPT
	ب	دوهم انتخاب	SKIP
	ج	دریم انتخاب	PRIME
	د	څلورم انتخاب	REGENT
		جواب	**الف جز**
۷۹۰		**سوال**	د د عملی کار څخه د مخه او وروسته د معایناتود ثثبیت اوصاف د کوم سیستم په واسطه تشریح کیږی
	الف	اول انتخاب	Sipper system
	ب	دوهم انتخاب	Function system
	ج	دریم انتخاب	RPT System
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۷۹۱		**سوال**	Micro-lab 300 د څو بیوشیمی معایناتو د اجرا کولو ظرفیت لری
	الف	اول انتخاب	100
	ب	دوهم انتخاب	70
	ج	دریم انتخاب	50
	د	څلورم انتخاب	60

	جواب		الف جز
۷۹۲	سوال		د میکرولب د مخصوص څراغ چی د سمپل د اخستلو وروسته فعاله کیږی په کوم سیستم کی موقیعت لري
	الف	اول انتخاب	Sipper system
	ب	دوهم انتخاب	Function system
	ج	دریم انتخاب	Swatch of
	د	څلورم انتخاب	Swatch on
	جواب		الف جز
۷۹۳	سوال		Soft key سیستم د څو کلید لرونکی دی
	الف	اول انتخاب	10
	ب	دوهم انتخاب	11
	ج	دریم انتخاب	12
	د	څلورم انتخاب	14
	جواب		ب جز
۷۹۴	سوال		مایکرولب په یوه ورځ کی څو ځلی وینځل کیږی
	الف	اول انتخاب	یو واری
	ب	دوهم انتخاب	څلور وار ی
	ج	دریم انتخاب	دری واری
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		ج جز
۷۹۵	سوال		د پخوانیو مصریانو د حساب کولو لپاره د کومی وسیلی څخه استفاده کوله
	الف	اول انتخاب	د ګوتو
	ب	دوهم انتخاب	چوت څخه
	ج	دریم انتخاب	د وړو کانو څخه
	د	څلورم انتخاب	الف او ب جز صحیح دی
	جواب		ج جز
۷۹۶	سوال		مایکرولب د اول ځل لپاره د کوم ملک د عالمانو لخوا اختراع شو
	الف	اول انتخاب	فرانسوی عالم
	ب	دوهم انتخاب	امریکایی عالم
	ج	دریم انتخاب	یونانی عالم
	د	څلورم انتخاب	جرمنی عالم
	جواب		د جز
۷۹۷	سوال		په مایکرولب کی flash سیستم د کومو مهمو اجزاوو لرونکی دی
	الف	اول انتخاب	دری برخی لرونکی دی
	ب	دوهم انتخاب	د دوه برخو لرونکی دی
	ج	دریم انتخاب	الف او ب صحیح دی
	د	څلورم انتخاب	څلور برخی لری
	جواب		الف جز
۷۹۸	سوال		د لاندی اجزاوو په واسطه کولای شو میکرولب ومینځو
	الف	اول انتخاب	د فلش د سیستم په واسطه
	ب	دوهم انتخاب	د مخصوص پایپ په واسطه
	ج	دریم انتخاب	د مخصوص سویچ په واسطه
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		الف جز
۷۹۹	سوال		د میکرولب د استعمال طریقه په لاندی ډول ده
	الف	اول انتخاب	مایکرولب باید په یوه هواره اوقوی ځای کی کیښودل شی
	ب	دوهم انتخاب	هغه څوک چی د مایکرولب په واسطه کار کوي پوره مهارت ولري
	ج	دریم انتخاب	الف او ب درست دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		ج جز
۸۰۰	سوال		مایکرولب باید د لاندی حالاتو څخه وساتل شی
	الف	اول انتخاب	د زربی د واردیدلو څخه
	ب	دوهم انتخاب	د خاوری او ګردونو څخه

	ج	دریم انتخاب	سګرټ د لوګی څخه
	د	څلورم انتخاب	ټول ځوابونه درست دی
		جواب	**د جز**
۸۰۱		**سوال**	مایکرولب په یو وخت کی د څو ټستونو د اجرا کولو ګنجایش لری
	الف	اول انتخاب	۱۰۰ ټستونه
	ب	دوهم انتخاب	۶۰ ټستونه
	ج	دریم انتخاب	۳۰۰ ټستونه
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۸۰۲		**سوال**	Duplicate په مایکرولب کی څه وظیفه لری
	الف	اول انتخاب	د دی کلید په واسطه کولای شو چی اجرا شوی ټسټ دوباره امتحان کړو
	ب	دوهم انتخاب	د اجرا شوی ټستونه دوباره پاک کړو
	ج	دریم انتخاب	اجرا شوی ټستونه دوباره چیک کړو
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۸۰۳		**سوال**	Information په مایکرولب کی څه وظیفه اجرا کوی
	الف	اول انتخاب	هر قسم معلومات چی په مایکرولب کی وغواړو د Main menue په صفحه کی راښکاره کوی
	ب	دوهم انتخاب	د نوی ټسټ د شروع کیدو لپاره استفاده ورڅخه کیږی
	ج	دریم انتخاب	الف او ب سم دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف او ب جز**
۸۰۴		**سوال**	Meaurment په مایکرولب کی څه وظیفه لری
	الف	اول انتخاب	یوټسټ مؤثریت لرونکی دی
	ب	دوهم انتخاب	هرکله چی په یوټسټ کی د پروګرام څخه خارج ووځو د دی کلید په واسطه دوباره پروګرام ته داخلیږو
	ج	دریم انتخاب	الف او ب جز
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ج جز**
۸۰۵		**سوال**	Absorbance تنی په فشار ورکولو سره مایکرولب کومه عملیه سرته رسوی
	الف	اول انتخاب	د اندازه کولو شروع
	ب	دوهم انتخاب	د ټسټ ټول اوصاف څیړي
	ج	دریم انتخاب	د مایکرولب ټسټ پاکوي
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف سم دی**
۸۰۶		**سوال**	د flash تنی په فشار ورکولو سره مایکرولب کومه کومه عملیه سرته رسوی
	الف	اول انتخاب	دستګاه د اندازه ګیری شروع کیږی
	ب	دوهم انتخاب	دستګاه په اندازه ګیری شروع کوي او سوپرپمپ فعالیږی
	ج	دریم انتخاب	ماشین په اتومات ډول خاموش کیږی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف سم دی**
۸۰۷		**سوال**	د مایکرولب هاردویر بټن څو عدده ده
	الف	اول انتخاب	۱۲ عدد
	ب	دوهم انتخاب	۱۳ عدد
	ج	دریم انتخاب	۲۵ عدد
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۸۰۸		**سوال**	د skip کلید څخه په مایکرولب کی څه وخت استفاده کیږی
	الف	اول انتخاب	د ټستونو د اندازه ګیری په وخت کی استفاده کیږی
	ب	دوهم انتخاب	د ټستونو دتجزیی په خاطر ورڅخه استفاده کیږی
	ج	دریم انتخاب	الف او ب سم دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز سم دی**

۸۰۹		سوال	Sipper system د څو برخو لرونکی دی
	الف	اول انتخاب	۳ برخی
	ب	دوهم انتخاب	۷ برخی
	ج	دریم انتخاب	۴ برخی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	الف جز
۸۱۰		سوال	Function system په مایکرولب کی څه وظیفه لري
	الف	اول انتخاب	دغه کلید کولای شی چی د یوټسټ او معایناتو ټول اوصاف د ټسټ د شروع کیدو څخه مخکی او وروسته د عملي کار څخه د نوموړی دستګاه په واسطه تشریح شی
	ب	دوهم انتخاب	د ټسټ اوصاف تشریح کړی
	ج	دریم انتخاب	الف او ب درست
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	الف سم دی
۸۱۱		سوال	د حساب هغه ماشین چی د حساب څلورګونی عملیی کی سرته رسولی په کوم کال کی کشف شو
	الف	اول انتخاب	1600
	ب	دوهم انتخاب	1854
	ج	دریم انتخاب	1642
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	د جز
۸۱۲		سوال	په مایکرولب کی د ټسټ لپاره د ریجینټ کمترین مقدار عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	۵۰ مایکرون
	ب	دوهم انتخاب	۲۰۰ مایکرون
	ج	دریم انتخاب	۱۰۰ مایکرون
	د	څلورم انتخاب	۱۰-۲۰ مایکرون
		جواب	ج جز
۸۱۳		سوال	Twic day کی د لاندی ډیټرجینټ څخه استفاده کیږی
	الف	اول انتخاب	فینول ٪۵
	ب	دوهم انتخاب	ایتنول ٪۹۸
	ج	دریم انتخاب	مقطری اوبه
	د	څلورم انتخاب	میتانول ٪۹۸
		جواب	د جز
۸۱۴		سوال	د اعشاری اعدادو بنیاد لاندی اعداد تشکیلوی
	الف	اول انتخاب	9 jan
	ب	دوهم انتخاب	10 jan
	ج	دریم انتخاب	9-0
	د	څلورم انتخاب	10-0
		جواب	ج جز
۸۱۵		سوال	د sipper system د لاندی کومی بټنی په واسطه فعالیږی
	الف	اول انتخاب	Prime
	ب	دوهم انتخاب	RPT
	ج	دریم انتخاب	Test
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	الف جز
۸۱۶		سوال	د Hardware function key د څو بټنو لرونکی وی
	الف	اول انتخاب	۹ بټنی
	ب	دوهم انتخاب	۱۱ بټنی
	ج	دریم انتخاب	۸ بټنی
	د	څلورم انتخاب	۱۳ بټنی
		جواب	د جز
۸۱۷		سوال	د soft key سیستم د څو بټنو لرونکی وی
	الف	اول انتخاب	۱۰ بټنی
	ب	دوهم انتخاب	۱۱ بټنی

	ج	دریم انتخاب	۱۳ بټنی
	د	څلورم انتخاب	۱۴ بټنی
		جواب	**ب سم دی**
		مضمون	**لابراتوار قوانین**
۸۱۸		**سوال**	سودیم هایدرواکساید د کومو مرکباتو له جملی څخه دی
	الف	اول انتخاب	قوی تیزاب
	ب	دوهم انتخاب	قوي قلوي
	ج	دریم انتخاب	ضعیف تیزاب
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۸۱۹		**سوال**	پر اکسایدونه د کومو مرکباتو پوری مربوط دی
	الف	اول انتخاب	تخریش
	ب	دوهم انتخاب	اکسیدایز کوونکي
	ج	دریم انتخاب	توکسیک اسید
	د	څلورم انتخاب	انفجاری مواد
		جواب	**ب سم دی**
۸۲۰		**سوال**	د اور د اختلو کنترول څنګه کیږي
	الف	اول انتخاب	د کمپلی اچول
	ب	دوهم انتخاب	داوبو اچول
	ج	دریم انتخاب	دخاوری او شګی اچول
	د	څلورم انتخاب	دری واړه ځوابونه سم دی
		جواب	**الف سم دی**
۸۲۱		**سوال**	د مریض د نتایجو مشاهدات کوم شخص ته باید واضح شي
	الف	اول انتخاب	معالج ډاکټر
	ب	دوهم انتخاب	د ناروغ پایواز
	ج	دریم انتخاب	خپله مریض یا ناروغ
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف سم دی**

۸۲۲		**سوال**	که چیرته په سترګو کی اسیدی مواد توی شی دکوم انتی سپیتیک څخه استفاده کیږی
	الف	اول انتخاب	سودیم کاربونیت ٪۲
	ب	دوهم انتخاب	اوبه
	ج	دریم انتخاب	یوریک اسید
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب سم دی**
۸۲۳		**سوال**	د زخم څخه د pus د اختلو لپاره د کومی وسیلی څخه باید کار واخستل شی
	الف	اول انتخاب	وایر لوپ
	ب	دوهم انتخاب	Swap
	ج	دریم انتخاب	پنس
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب سم دی**
۸۲۳		**سوال**	که د لابراتواری کار په جریان کی لاس د منتنی ستنی په واسطه وخذه شی څه باید وکړو
	الف	اول انتخاب	زخم دی وتړل شی
	ب	دوهم انتخاب	یو مقدار وینه ورڅخه وویستل شی
	ج	دریم انتخاب	انتی سپیتیک څخه استفاده وشی
	د	څلورم انتخاب	دری واړه درست دی
		جواب	**ب سم دی**
۸۲۴		**سوال**	Toleen د کومو مرکباتو له جملی څخه دی
	الف	اول انتخاب	سطانزا مرکبات
	ب	دوهم انتخاب	تخریش کوونکی
	ج	دریم انتخاب	تخریب کوونکی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو

	جواب		الف سم دی
۸۲۵	سوال		پر اکسایدونه د کومو مرکباتو څخه دی
	الف	اول انتخاب	تخریش کوونکي
	ب	دوهم انتخاب	اکسیدایز کوونکی
	ج	دریم انتخاب	توکسیک
	د	څلورم انتخاب	انفجاري
	جواب		ب جز
۸۲۶	سوال		که یو شخص جل وهلی حالت کی وي جسم یی څنګه وي
	الف	اول انتخاب	ګرم او وچ
	ب	دوهم انتخاب	خاسف پوستکی
	ج	دریم انتخاب	لوړه تبه
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دی
	جواب		د سم دی
۸۲۷	سوال		که چیرته یو شخص برق نیولی وي په لومړی قدم کی باید څه کومک ورسره وشی
	الف	اول انتخاب	شفاخانی ته دی انتقال شي
	ب	دوهم انتخاب	د برق جریان دی قطع شی
	ج	دریم انتخاب	دکمپلی په واسطه وپوښل شی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		ب جز
۸۲۸	سوال		الدیهایدونه د کومو مایکرو ارګانیزمونو باندی ګټور دي
	الف	اول انتخاب	وایروسونه
	ب	دوهم انتخاب	باکتریاګانی
	ج	دریم انتخاب	د توبرکلوز باسیل
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دي
	جواب		د جز
۸۲۹	سوال		په هغه صورت کی چی مایع کیمیاوی مواد د پوستکي د پاسه توی شی په اول قدم کی باید څه وشی
	الف	اول انتخاب	مصنوعی تنفس دی ورکړل شی
	ب	دوهم انتخاب	روغتون ته دی انتقال شی
	ج	دریم انتخاب	پوستکی او لباس ومینځل شی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		ج جز
۸۳۰	سوال		که چیری یو شخص په شدیده سوختګی اخته وي په اول قدم کی باید څه وشي
	الف	اول انتخاب	د ځمکی د پاسه دی وکولول شی
	ب	دوهم انتخاب	لباس یی وویستل شی
	ج	دریم انتخاب	په کمپله کی دی باید تاو شی
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دي
	جواب		ج جز
۸۳۱	سوال		د لابراتوار کوم محلولونه د الماری د پاسه باید کینښودل شي
	الف	اول انتخاب	الکول
	ب	دوهم انتخاب	ایتر
	ج	دریم انتخاب	تیزابونه
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دي
	جواب		د جز
۸۳۲	سوال		د لابراتوار امر باید څوکاله تجربه ولري
	الف	اول انتخاب	۵ کاله
	ب	دوهم انتخاب	۳ کاله
	ج	دریم انتخاب	۱۵ کاله
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دي
	جواب		د جز
۸۳۳	سوال		د مریضانو د معایناتو د راجستر په کتاب کی کومی نمری باید درج شی
	الف	اول انتخاب	ورځینی نمری
	ب	دوهم انتخاب	میاشتنی نمری

	ج	دریم انتخاب	د کال نمری
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دی
		جواب	**د جز**
۸۳۴		**سوال**	د سنترفیوژ په وخت کی د مریضی موادو د تیوب سر د څه په واسطه وتړل شی
	الف	اول انتخاب	په مالوچ
	ب	دوهم انتخاب	رابری پوخ
	ج	دریم انتخاب	المونیم
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۸۳۵		**سوال**	هیپاټایټس بی واکسین څو فیصده د انتان په مقابل کی محافظت لري
	الف	اول انتخاب	۵۰٪
	ب	دوهم انتخاب	۲۰٪
	ج	دریم انتخاب	۸۰٪
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دي
		جواب	**ج جز**
۸۳۶		**سوال**	د داخلی کیفیت کنټرول د کومو اشخاصو په واسطه ترسره کیږی
	الف	اول انتخاب	د شعبی امر
	ب	دوهم انتخاب	د دفتر رییس
	ج	دریم انتخاب	د دفتر داخلی نماینده
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دي
		جواب	**د جز**
۸۳۷		**سوال**	د میکروبیولوژی په شعبه کی سفتی کابینیټ کومی درجی ته ضرورت لري
	الف	اول انتخاب	کلاس ۱
	ب	دوهم انتخاب	کلاس ۲
	ج	دریم انتخاب	کلاس ۳
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دي
		جواب	**د جز**
۸۳۸		**سوال**	که چیرته ګلایشل استیک اسید یخ نیولی وي څنګه په مایع باندی بدلیږی
	الف	اول انتخاب	د اور شغله
	ب	دوهم انتخاب	Oven
	ج	دریم انتخاب	Water bath
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ج جز**
۸۳۹		**سوال**	د اوتو کلاف ماشین باید په کوم ځای کي کیښودل شي ؟
	الف	اول انتخاب	د لابراتوار په شعبه کي
	ب	دوهم انتخاب	د لابراتوار په دهلیز کي
	ج	دریم انتخاب	د لابراتوار د اطاق څخه بهر
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ج جز**
۸۴۰		**سوال**	هغه میز چي oven ورباندی ایښودل کیږی دهغی فرش باید څه وي
	الف	اول انتخاب	د لرګی
	ب	دوهم انتخاب	د تیږی
	ج	دریم انتخاب	فارمیکا
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دی
		جواب	**ب جز**
۸۴۱		**سوال**	د سیدمینتیشن د پیپیتونو مینځل د کومو موادو په واسطه ترسره شي
	الف	اول انتخاب	عادی اوبه
	ب	دوهم انتخاب	د دیټرجینټ موادو په واسطه
	ج	دریم انتخاب	انتی سیپتیک موادو په واسطه
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دي
		جواب	**ب جز**
۸۴۲		**سوال**	که چیری د سنترفیوژ پیاله فلزی وی اود مرضی موادو سره منتن شوی وي د کومی عملیی په واسطه باید تعقیم شی
	الف	اول انتخاب	اوتوکلاف

	ب	دوهم انتخاب	Oven
	ج	دریم انتخاب	انتی سیپتیک
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دي
		جواب	**د جز**
۸۴۳		**سوال**	د مرضی موادو ټیوب باید په کوم شکل باید میکس شی
	الف	اول انتخاب	دورانی
	ب	دوهم انتخاب	ښکته او پورته
	ج	دریم انتخاب	کولول
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دی
		جواب	**ب جز**
۸۴۴		**سوال**	د سیفټی کابینیټ دریمه درجه په کوم شکل عیار شوی ده
	الف	اول انتخاب	مخ تړلی حایل لري
	ب	دوهم انتخاب	مخ خلاص حایل لری
	ج	دریم انتخاب	بغیر د حایل څخه
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۸۴۵		**سوال**	که چیرته د ناروغ تشی متیازی د اول ځل لپاره ټسټ شی اود wbc تعداد د ۳۰ څخه زیات شی څه باید وکړو
	الف	اول انتخاب	باید تداوي شی
	ب	دوهم انتخاب	ادرار دی کلچر شي
	ج	دریم انتخاب	انتي بایوګرام باید وشي
	د	څلورم انتخاب	ادرار دی د دویم ځل لپاره ټسټ شی
		جواب	**ب جز**
۸۴۶		**سوال**	منتن شوي شیشه یی سامان الات د کومی عملیی په واسطه باید تعقیم شی
	الف	اول انتخاب	جوش ورکول
	ب	دوهم انتخاب	اوتوکلاف
	ج	دریم انتخاب	انتی سیپتیک
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دي
		جواب	**د جز**
۸۴۷		**سوال**	که چیری لاسونه په مرضی موادو باندی ملوث شی د کوم انتی سیپتیک مواد په واسطه ضد عفونی شی
	الف	اول انتخاب	ایتانول ٪۶۵
	ب	دوهم انتخاب	میتانول ٪۷۰
	ج	دریم انتخاب	فینول
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۸۴۸		**سوال**	فزیکی خطرات په لابراتوار کی عبارت دی له :
	الف	اول انتخاب	غوڅیدل
	ب	دوهم انتخاب	سوځیدنه
	ج	دریم انتخاب	برق نیول
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دي
		جواب	**د جز**
۸۴۹		**سوال**	د لیوفولایز اصطلاح څه معنی لری
	الف	اول انتخاب	د خوب په حالت کی باکتریا
	ب	دوهم انتخاب	د یخ وهلی په حالت کی باکتریا
	ج	دریم انتخاب	په ژوندی شکل
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دي
		جواب	**ب جز**
۸۵۰		**سوال**	د لابراتوار خونه د څه په واسطه باید فرش شي
	الف	اول انتخاب	پلاستیک
	ب	دوهم انتخاب	کاشی
	ج	دریم انتخاب	سیمینټ
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دي
		جواب	**د جز**

۸۵۱	سوال		د میدیا د ترانسپورټ لپاره کوم مواد ضروري دی
	الف	اول انتخاب	ریجینټونه
	ب	دوهم انتخاب	د کلچر لپاره مرضي مواد
	ج	دریم انتخاب	منتن سامان الات
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**ب جز**
۸۵۳	سوال		ولی دخولی په واسطه پیپټ کول منع دی
	الف	اول انتخاب	د مرضی موادو د تیرولو په خاطر
	ب	دوهم انتخاب	د کیمیاوي ګازاتو انشاق
	ج	دریم انتخاب	د ایروسول انتقال
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دي
	جواب		**د جز**
۸۵۴	سوال		کله چی د یو تیوب څخه د پیپټ په واسطه ریجینټ را اخلو نو د پیپټ څوکه د تیوب په کومه برخه کی باید موقیعت ولري
	الف	اول انتخاب	د تیوب په وسط کی
	ب	دوهم انتخاب	دتیوب په بیخ کی
	ج	دریم انتخاب	د تیوب په پاسنی برخه کی
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دي
	جواب		**ب جز**
۸۵۵	سوال		د ناروغ د نمونی د ټستټ کولو په وخت کی یو تکنالوجست باید کوم نقاط باید په نظر کی ونیسی
	الف	اول انتخاب	مسلکی پوهه
	ب	دوهم انتخاب	دقت
	ج	دریم انتخاب	سرعت
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دی
	جواب		**د جز**
۸۵۶	سوال		د لابراتوار لومړی قانون عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	چپنه اغوستل
	ب	دوهم انتخاب	واسکټ اغوستل
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط دی
	جواب		**الف جز**
۸۵۷	سوال		**یو تکنالوجست باید خپل خای**
	الف	اول انتخاب	**پاک وساتی**
	ب	دوهم انتخاب	**صفایی وکړی**
	ج	دریم انتخاب	**دواړه سم**
	د	څلورم انتخاب	**دواړه غلط**
	جواب		**ج جز**
۸۵۸	سوال		**د خولی په واسطه پیپټ**
	الف	اول انتخاب	**جدآ منع دی**
	ب	دوهم انتخاب	**باید ونه شی**
	ج	دریم انتخاب	**دواړه سم**
	د	څلورم انتخاب	**دواړه ناسم**
	جواب		**الف جز**
۸۵۹	سوال		**لابراتوار باید**
	الف	اول انتخاب	**ښه موقیعت ولری**
	ب	دوهم انتخاب	**پراخه وی**
	ج	دریم انتخاب	**دواړه سم**
	د	څلورم انتخاب	**دواړه غلط**
	جواب		**ج جز**
۸۶۰	سوال		**په سمپل باید**
	الف	اول انتخاب	**نمبر وهنه وشي**
	ب	دوهم انتخاب	**نمبرواضحه وی**
	ج	دریم انتخاب	**دواړه سم**

	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	ج جز
۸۶۱		سوال	د سلفوریک اسید فرمول عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	H_2SO_4
	ب	دوهم انتخاب	HNO_3
	ج	دریم انتخاب	HCL
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	الف جز
۸۶۲		سوال	اکسیدایز کوونکی مرکبات عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	اکسایدونه
	ب	دوهم انتخاب	پراکسایدونه
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط
		جواب	ج جز
۸۶۳		سوال	هغه مرکبات چې انفجار کوی عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	پیکریک اسید
	ب	دوهم انتخاب	سلفوریک اسید
	ج	دریم انتخاب	نایتریک اسید
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	الف جز

۸۶۴		سوال	د اسید تیرولو په وخت کی باید مریض ته
	الف	اول انتخاب	۳-۴ ګیلاسه اوبه ورکړل شی
	ب	دوهم انتخاب	۴-۶ ګیلاسه اوبه ورکړل شی
	ج	دریم انتخاب	۶-۸ ګیلاسه اوبه ورکړل شی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	الف جز
۸۶۵		سوال	القلی عبارت ده له
	الف	اول انتخاب	سودیم هایدروکساید
	ب	دوهم انتخاب	سودیم کلوراید
	ج	دریم انتخاب	پوتاشیم کلوراید
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	الف جز
۸۶۶		سوال	د سوخته ګی ډولونه عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	دری
	ب	دوهم انتخاب	څلور
	ج	دریم انتخاب	پنځه
	د	څلورم انتخاب	دوه
		جواب	ج جز
۸۶۷		سوال	شدیده سوخته ګی عبارت ده له
	الف	اول انتخاب	د پوستکی زیاتی برخی خرابوالی
	ب	دوهم انتخاب	د پوستکی کمی برخی خرابوالی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	الف جز
۸۶۸		سوال	د برقی ټکان په وخت کی باید
	الف	اول انتخاب	برق قطع شی
	ب	دوهم انتخاب	برق قطع نه شی
	ج	دریم انتخاب	لین قطع شی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	الف جز
۸۶۹		سوال	که چیری د یوشخص مرضی مواد تیرشی
	الف	اول انتخاب	استفراق وشی

	ب	دوهم انتخاب	**کانګی وشی**
	ج	دریم انتخاب	**دواړه سم**
	د	څلورم انتخاب	**دواړه ناسم**
		جواب	**ج جز**
۸۷۰		**سوال**	په لابراتوار کی د غلطی ډولونه عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	دوه
	ب	دوهم انتخاب	څلور
	ج	دریم انتخاب	شپږ
	د	څلورم انتخاب	اته
		جواب	**الف جز**
۸۷۱		**سوال**	په لابراتوار کی د غلطیو د جملی څخه یو
	الف	اول انتخاب	د برق قطع کول دی
	ب	دوهم انتخاب	د برق مخنیوی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**ج جز**
۸۷۲		**سوال**	په ګیمزا محلول کی د ګلیسرین اندازه عبارت ده له
	الف	اول انتخاب	۲۵۰ CC
	ب	دوهم انتخاب	۲۰۰ CC
	ج	دریم انتخاب	۲۲۰CC
	د	څلورم انتخاب	۳۰۰CC
		جواب	**الف جز**
۸۷۳		**سوال**	د لشمان رنګ په ترکیب کی
	الف	اول انتخاب	متلین بلو
	ب	دوهم انتخاب	ایوزین
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**ج جز**
۸۷۴		**سوال**	په ۲۰٪ H_2SO_4 محلول کی د اوبو اندازه عبارت ده له
	الف	اول انتخاب	۷۰۰ CC
	ب	دوهم انتخاب	۹۰۰ CC
	ج	دریم انتخاب	۸۰۰ CC
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**ج جز**
۸۷۵		**سوال**	په متلین بلو محلول کی د اوبو اندازه عبارت ده له
	الف	اول انتخاب	۹۰۰CC
	ب	دوهم انتخاب	۱۰۰۰CC
	ج	دریم انتخاب	۷۰۰CC
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**ب جز**
۸۷۶		**سوال**	بنزوییک محلول کی د سودیم کاربونیټ اندازه عبارت ده له
	الف	اول انتخاب	۱۰۰gr
	ب	دوهم انتخاب	۲۰۰gr
	ج	دریم انتخاب	۵۰gr
	د	څلورم انتخاب	۲۰ Gr
		جواب	**الف جز**
۸۷۷		**سوال**	د لابراتوار د خطراتو ډولونه عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	اته
	ب	دوهم انتخاب	پنځه
	ج	دریم انتخاب	دوه
	د	څلورم انتخاب	دری
		جواب	**ج جز**

۸۷۸	سوال		ایروسول
	الف	اول انتخاب	واړه څاڅکی دی
	ب	دوهم انتخاب	غټ څاڅکی دی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
	جواب		الف جز
۸۷۹	سوال		په لابراتوار کی د لاسونو مینځلولپاره د الکولو فیصدی عبارت ده له
	الف	اول انتخاب	۶۵٪
	ب	دوهم انتخاب	۶۰٪
	ج	دریم انتخاب	۸۰٪
	د	څلورم انتخاب	۹۰٪
	جواب		**الف جز**
۸۸۰	سوال		د لابراتوار ساحه باید
	الف	اول انتخاب	تنګه وی
	ب	دوهم انتخاب	پراخه وی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
	جواب		**ب جز**
۸۸۱	سوال		انتی سیپتیک عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	الکول
	ب	دوهم انتخاب	ډیټول
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
	جواب		**ج جز**
۸۸۲	سوال		ټیوب باید ترخولی پوری
	الف	اول انتخاب	ډک نه شی
	ب	دوهم انتخاب	ډک شی
	ج	دریم انتخاب	تش شی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		**الف جز**
۸۸۳	سوال		د موادو مخلوط ته
	الف	اول انتخاب	میکسینګ وایی
	ب	دوهم انتخاب	کلیرینګ وایی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
	جواب		**الف جز**
۸۸۴	سوال		اور وژونکی اله باید په لابراتوار کی
	الف	اول انتخاب	موجود وی
	ب	دوهم انتخاب	موجود نه وی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم دی
	جواب		**الف جز**
۸۸۵	سوال		د میکروبیولوژی په شعبه کی سفتی کابینیټ کومی درجی ته ضرورت لري
	الف	اول انتخاب	کلاس ۱
	ب	دوهم انتخاب	کلاس ۲
	ج	دریم انتخاب	کلاس ۳
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دي
	جواب		**د سم دی**
۸۸۶	سوال		که چیرته ګلایشل استیک اسید یخ نیولی وي څنګه په مایع باندی بدلیږی
	الف	اول انتخاب	د اور شغله
	ب	دوهم انتخاب	Oven
	ج	دریم انتخاب	Water bath
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**ج سم دی**

۸۸۷	سوال		د اوتو کلاف ماشین باید په کوم ځای کې کینودل شي ؟
	الف	اول انتخاب	د لابراتوار په شعبه کې
	ب	دوهم انتخاب	د لابراتوار په دهلیز کې
	ج	دریم انتخاب	د لابراتوار د اطاق څخه بهر
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**ج سم دی**
۸۸۹	سوال		هغه میز چې oven وربانده اینودل کیږی دهغی فرش باید څه وي
	الف	اول انتخاب	د لرګی
	ب	دوهم انتخاب	د تیږی
	ج	دریم انتخاب	فارمیکا
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دی
	جواب		**ب سم د ی**
۸۹۰	سوال		د سیدمینتیشن د پیپیتونو مینځل د کومو موادو په واسطه ترسره شي
	الف	اول انتخاب	عادی اوبه
	ب	دوهم انتخاب	د ډیټرجینټ موادو په واسطه
	ج	دریم انتخاب	انتی سیپتیک موادو په واسطه
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دي
	جواب		**ب سم دی**
۸۹۱	سوال		که چیری د سنترفیوژ پیاله فلزی وی اود مرضی موادو سره منتن شوی وي د کومی عملیی په واسطه باید تعقیم شی
	الف	اول انتخاب	اوتوکلاف
	ب	دوهم انتخاب	Oven
	ج	دریم انتخاب	انتی سیپتیک
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دي
		جواب	**د سم دی**
۸۹۲	سوال		د مرضی موادو ټیوب باید په کوم شکل باید میکس شی
	الف	اول انتخاب	دورانی
	ب	دوهم انتخاب	ښکته او پورته
	ج	دریم انتخاب	کولول
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دی
		جواب	**ب سم دی**
۸۹۳	سوال		د سیفتی کابینیټ دریمه درجه په کوم شکل عیار شوی ده
	الف	اول انتخاب	مخ تړلی حایل لري
	ب	دوهم انتخاب	مخ خلاص حایل لری
	ج	دریم انتخاب	بغیر د حایل څخه
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**الف سم دی**
۸۹۴	سوال		که چیرته د ناروغ تشی متیازی د اول ځل لپاره ټسټ شی اود wbc تعداد د ۳۰ څخه زیات شی څه باید وکړو
	الف	اول انتخاب	باید تداوي شی
	ب	دوهم انتخاب	ادرار دی کلچر شي
	ج	دریم انتخاب	انتي بایوګرام باید وشي
	د	څلورم انتخاب	ادرار دی د دویم ځل لپاره ټسټ شی
	جواب		**ب سم دی**
۸۹۵	سوال		منتن شوي شیشه یی سامان الات د کومی عملیی په واسطه باید تعقیم شی
	الف	اول انتخاب	جوش ورکول
	ب	دوهم انتخاب	اوتوکلاف
	ج	دریم انتخاب	انتی سیپتیک
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دي
	جواب		**د سم دی**
۸۹۶	سوال		که چیری لاسونه په مرضی موادو باندی ملوث شی د کوم انتی سیپتیک مواد په واسطه ضد عفونی شی
	الف	اول انتخاب	ایتانول ٪۶۵
	ب	دوهم انتخاب	میتانول ٪۷۰

	ج	دریم انتخاب	فینول
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف سم دی**
۸۹۷		**سوال**	فزیکی خطرات په لابراتوار کی عبارت دی له :
	الف	اول انتخاب	غوڅیدل
	ب	دوهم انتخاب	سوځیدنه
	ج	دریم انتخاب	برق نیول
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دي
		جواب	**د سم دی**
۸۹۸		**سوال**	د لیوفولایز اصطلاح څه معنی لری
	الف	اول انتخاب	د خوب په حالت کی باکتریا
	ب	دوهم انتخاب	د یخ وهلی په حالت کی باکتریا
	ج	دریم انتخاب	په ژوندی شکل
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دي
		جواب	**ب سم دی**
۸۹۹		**سوال**	د لابراتوار خونه د څه په واسطه باید فرش شي
	الف	اول انتخاب	پلاستیک
	ب	دوهم انتخاب	کاشی
	ج	دریم انتخاب	سیمینټ
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دي
		جواب	**د سم دی**
۹۰۰		**سوال**	د میدیا د ترانسپورټ لپاره کوم مواد ضروري دی
	الف	اول انتخاب	ریجینټونه
	ب	دوهم انتخاب	د کلچر لپاره مرضي مواد
	ج	دریم انتخاب	منتن سامان الات
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب سم دی**
۹۰۱		**سوال**	ولی دخولی په واسطه پیپټ کول منع دی
	الف	اول انتخاب	د مرضی موادو د تیرولو په خاطر
	ب	دوهم انتخاب	د کیمیاوي ګازاتو انشاق
	ج	دریم انتخاب	د ایروسول انتقال
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دي
		جواب	**د سم دی**
۹۰۲		**سوال**	کله چی د یو تیوب څخه د پیپیټ په واسطه ریجینټ را اخلو نو د پیپیټ څوکه د تیوب په کومه برخه کی باید موقیعت ولري
	الف	اول انتخاب	د تیوب په وسط کی
	ب	دوهم انتخاب	دتیوب په بیخ کی
	ج	دریم انتخاب	د تیوب په پاسنی برخه کی
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دي
		جواب	**ب سم دی**
۹۰۳		**سوال**	د ناروغ د نمونی د ټستټ کولو په وخت کی یو تکنالوجست باید کوم نقاط باید په نظر کی ونیسی
	الف	اول انتخاب	مسلکی پوهه
	ب	دوهم انتخاب	دقت
	ج	دریم انتخاب	سرعت
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جزونه سم دی
		جواب	**د سم دی**
۹۰۴		**سوال**	د لابراتوار لومړی قانون عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	چپنه اغوستل
	ب	دوهم انتخاب	واسکټ اغوستل
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط دی
		جواب	**الف جز**
۹۰۵		**سوال**	یو تکنالوجست باید خپل ځای

	الف	اول انتخاب	پاک وساتی
	ب	دوهم انتخاب	صفایی وکړی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط
		جواب	**ج جز**
۹۰۶		**سوال**	د خولی په واسطه پیپیټ
	الف	اول انتخاب	جدآ منع دی
	ب	دوهم انتخاب	باید ونه شی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**

۹۰۷		**سوال**	لابراتوار باید
	الف	اول انتخاب	ښه موقیعت ولری
	ب	دوهم انتخاب	پراخه وی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط
		جواب	**ج جز**
۹۰۸		**سوال**	په سمپل باید
	الف	اول انتخاب	نمبر وهنه وشي
	ب	دوهم انتخاب	نمبرواضحه وی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**ج جز**
۹۰۹		**سوال**	د سلفوریک اسید فرمول عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	H_2SO_4
	ب	دوهم انتخاب	HNO_3
	ج	دریم انتخاب	HCL
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۹۱۰		**سوال**	اکسیدایز کوونکی مرکبات عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	اکسایدونه
	ب	دوهم انتخاب	پراکسایدونه
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط
		جواب	**ج جز**
۹۱۱		**سوال**	هغه مرکبات چی انفجار کوی عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	پیکریک اسید
	ب	دوهم انتخاب	سلفوریک اسید
	ج	دریم انتخاب	نایتریک اسید
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۹۱۲		**سوال**	د اسید تیرولو په وخت کی باید مریض ته
	الف	اول انتخاب	۳-۴ گیلاسه اوبه ورکړل شی
	ب	دوهم انتخاب	۴-۶ گیلاسه اوبه ورکړل شی
	ج	دریم انتخاب	۶-۸ گیلاسه اوبه ورکړل شی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۹۱۳		**سوال**	القلی عبارت ده له
	الف	اول انتخاب	سودیم هایدروکساید
	ب	دوهم انتخاب	سودیم کلوراید
	ج	دریم انتخاب	پوتاشیم کلوراید
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی

	جواب		الف جز
۹۱۴	سوال		د سوخته ګی ډولونه عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	دری
	ب	دوهم انتخاب	څلور
	ج	دریم انتخاب	پنځه
	د	څلورم انتخاب	دوه
	جواب		ج جز
۹۱۵	سوال		شدیده سوخته ګی عبارت ده له
	الف	اول انتخاب	د پوستکی زیاتی برخی خرابوالی
	ب	دوهم انتخاب	د پوستکی کمی برخی خرابوالی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
	جواب		الف جز
۹۱۶	سوال		د برقی ټکان په وخت کی باید
	الف	اول انتخاب	برق قطع شی
	ب	دوهم انتخاب	برق قطع نه شی
	ج	دریم انتخاب	لین قطع شی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		الف جز
۹۱۷	سوال		که چیری د یوشخص مرضی مواد تیرشی
	الف	اول انتخاب	استفراق وشی
	ب	دوهم انتخاب	کانګی وشی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
	جواب		ج جز
	مضمون		وایرولوژی
۹۱۸	سوال		وایروس اصطلاح لاندی معنی ورکوی
	الف	اول انتخاب	انتی توکسین
	ب	دوهم انتخاب	انتی دود
	ج	دریم انتخاب	زهر
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		ج جز
۹۱۹	سوال		د وایروس Nucleic Acid لاندی غشاګانو په واسطه پوښل کیږی؟
	الف	اول انتخاب	د کاربوهایدریت د غشا په توګه
	ب	دوهم انتخاب	د پسیدی غشا په توګه
	ج	دریم انتخاب	د انزایمی غشا په توګه
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		د جز
۹۲۰	سوال		د وایروس کلچر کول په لاندی موادوکی امکان لری ؟
	الف	اول انتخاب	Corivalntois
	ب	دوهم انتخاب	Yalk Sac
	ج	دریم انتخاب	Amniotic Cavity
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		د جز
۹۲۱	سوال		د Adenovirus جسامت عبارت دی له ؟
	الف	اول انتخاب	د 200 تر 300 NM
	ب	دوهم انتخاب	د 70 تر 90 NM
	ج	دریم انتخاب	د10 نه تر 15 NM
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		ب جز
۹۲۲	سوال		د Adeno virus لاندی ټایپونه قوی Onco genic وي ؟
	الف	اول انتخاب	312-5-6
	ب	دوهم انتخاب	14-26-36

	ج	دریم انتخاب	31-18-12
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ج جز**
۹۲۳		**سوال**	Adeno Virus د حیواناتولپاره ؟
	الف	اول انتخاب	مرضی دی
	ب	دوهم انتخاب	شدید مرضی دی
	ج	دریم انتخاب	مرضی ندی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ج جز**
۹۲۴		**سوال**	Adeno Virus څو ډوله انتی جنونه په لاس راغلی دی
	الف	اول انتخاب	21 نوع
	ب	دوهم انتخاب	3 نوع
	ج	دریم انتخاب	16 نوع
	د	څلورم انتخاب	215 نوع
		جواب	**ب جز**
۹۲۵		**سوال**	په نارینه وکی Adeno Virus کوم تایپ د Urethritis سبب ګرځی ؟
	الف	اول انتخاب	ټایپ 37
	ب	دوهم انتخاب	ټایپ 56
	ج	دریم انتخاب	ټایپ 2
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۹۲۶		**سوال**	Adeno Virus د لاندی عضوی مصاب کولای شی ؟
	الف	اول انتخاب	Mast Cell
	ب	دوهم انتخاب	اپیتل بلعوم
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۹۲۷		**سوال**	Pearu Myxo Virus د لاندی سیستم د انتانی کیدو سبب ګرځی ؟
	الف	اول انتخاب	قلبی سیستم
	ب	دوهم انتخاب	معایی سیستم
	ج	دریم انتخاب	دواړه صحیح دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**د جز**
۹۲۸		**سوال**	New Castale وایروس د لاندی وایروسونوپه کورنی کی شامل دی
	الف	اول انتخاب	Mumps Virus
	ب	دوهم انتخاب	Para Myxo Virus
	ج	دریم انتخاب	Myxo Virus
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۹۲۹		**سوال**	په Para Infuluenza کی ورمیا ؟
	الف	اول انتخاب	معمول دی
	ب	دوهم انتخاب	معمول ندی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط دی
		جواب	**ب جز**
۹۳۰		**سوال**	د Croup مشکل یو دلاندی وایروسونو په واسطه رامنځته کیږی؟
	الف	اول انتخاب	HIV
	ب	دوهم انتخاب	HBS
	ج	دریم انتخاب	HCV
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**د جز**
۹۳۱		**سوال**	د Mumps وایروس په لاندی غدواتوکی لیدل کیږی ؟

	الف	اول انتخاب	د فوق الکلیه غدی کی
	ب	دوهم انتخاب	په Parotid غده کی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۹۳۲		**سوال**	د کلچرک وایروس پلاندی حجراتوکی وي
	الف	اول انتخاب	Hela
	ب	دوهم انتخاب	Macrophage
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۹۳۳		**سوال**	د کلچرک وایروس طبعی میزبان عبارت دی له :
	الف	اول انتخاب	بیزو
	ب	دوهم انتخاب	کوبایی
	ج	دریم انتخاب	موږکان
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**د جز**
۹۳۴		**سوال**	د Mumps وایروس ابتدایی تکثر په
	الف	اول انتخاب	په برانشونوکی صورت نیسی
	ب	دوهم انتخاب	په وایکولونوکی صورت نیسی
	ج	دریم انتخاب	په پوزه او اپیتل تنفسی سیستم کی
	د	څلورم انتخاب	د زړه په حجراتوکی
		جواب	**ج جز**
۹۳۵		**سوال**	د Or Chitis ناروغی یو دلاندی وایرسونو په واسطه رامنځ ته کیږی؟
	الف	اول انتخاب	HBS
	ب	دوهم انتخاب	HCV
	ج	دریم انتخاب	POX
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**د جز**
۹۳۶		**سوال**	Mangitis Encephalitis د Mumps په ناروغی کی څه وخت واقع کیږی .
	الف	اول انتخاب	د لسوڅخه تر دولس ورځ بعد
	ب	دوهم انتخاب	د لعابیه غدواتو په التهاب کی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۹۳۷		**سوال**	د یو دلاندی مرضونوڅخه د Mumps د اخطلاتاتودجملی څخه نه دی
	الف	اول انتخاب	Poly
	ب	دوهم انتخاب	هغه ډول مرض چی پریتوان پوری مربوطیږی
	ج	دریم انتخاب	د هغه مرض ډول چی یواځی هضمی جهاز ته ضرر رسوی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۹۳۸		**سوال**	د Mumps مرض لپاره لاندی اصطلاح نه استعمالیږی؟
	الف	اول انتخاب	Poly Artriths
	ب	دوهم انتخاب	Pancartitis
	ج	دریم انتخاب	Neutrphil
	د	څلورم انتخاب	Osteomylitis
		جواب	**د جز**
۹۳۹		**سوال**	شیری یا سرخکان پوانتانی مرض دی چی د لاندی علایمو په واسطه تشخیص کیږی
	الف	اول انتخاب	د تبی سره تشخیص کیږی
	ب	دوهم انتخاب	د کولمو التهاب
	ج	دریم انتخاب	Rshs یا Mucopapolar
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ج جز**

۹۴۰		سوال	Coplicspiotد لاندی کومو انتانی مرضود علایومودجملی څخه دی
	الف	اول انتخاب	د محرقی مرض
	ب	دوهم انتخاب	د بروسیلوزس مرض
	ج	دریم انتخاب	د توکسوپلازما مرض
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**د جز**
۹۴۱		سوال	د شیری د ناروغی تفریح دوره عبارت ده له :
	الف	اول انتخاب	9 نه تر 11 ورځی
	ب	دوهم انتخاب	6-5 ورځی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۹۴۲		سوال	Photophobia د لاندی کومو یو وایروسی کی لیدل کیږی؟
	الف	اول انتخاب	د باغوټی مرض
	ب	دوهم انتخاب	د چیچک ناروغی
	ج	دریم انتخاب	د شیری ناروغی
	د	څلورم انتخاب	د زکام ناروغی
		جواب	**ج جز**
۹۴۳		سوال	Pneomomiaدلاندی وایروسی ناروغیو د اختلاطاتوڅخه دی
	الف	اول انتخاب	د Herps
	ب	دوهم انتخاب	د CMV سایتومیګلایس مرض
	ج	دریم انتخاب	د HBS مرض
	د	څلورم انتخاب	د شیری مرض
		جواب	**د جز**
۹۴۴		سوال	د شیری ناروغی لاندی معافیت تولیدوي؟
	الف	اول انتخاب	قوی حجروي معافیت
	ب	دوهم انتخاب	قوی خلتی معافیت
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۹۴۵		سوال	د شیری لپاره مشترک واکسین عبارت دی له :
	الف	اول انتخاب	DPT
	ب	دوهم انتخاب	BCC
	ج	دریم انتخاب	MMR
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**ج جز**
۹۴۶		سوال	روبیلا یو حاده ناروغی ده چی په لاندی ډول مشخص کیږی؟
	الف	اول انتخاب	Sub Occipital Cumf Adenopathy
	ب	دوهم انتخاب	Sub Occipital Lymph Adenopathy
	ج	دریم انتخاب	دواړه صحیح دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**د جز**
۹۴۷		سوال	VSD او ASD د لاندی کوم یو مرض اختلاطاتوڅخه دی
	الف	اول انتخاب	HIV
	ب	دوهم انتخاب	HBS
	ج	دریم انتخاب	HCV
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**د جز**
۹۴۸		سوال	PDA د کومو وایروسنو ناروغیو اختلاط دی
	الف	اول انتخاب	Mumps
	ب	دوهم انتخاب	شیری
	ج	دریم انتخاب	Small Pox
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو

	جواب	ج جز

۹۴۹		سوال	د شیری مورنی انتی باډی عبارت ده له
	الف	اول انتخاب	AGg
	ب	دوهم انتخاب	Agm
	ج	دریم انتخاب	Aga
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	الف جز
۹۵۰		سوال	اینفلوینزا وایروس د لاندی هستوی تیزابونولرونکی دی؟
	الف	اول انتخاب	RNA
	ب	دوهم انتخاب	DNA
	ج	دریم انتخاب	RNA,DNA
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	الف جز
۹۵۱		سوال	د انیفلوینزا وایروس لاندی انتیجنونو لرونکی دی ؟
	الف	اول انتخاب	Heptan انتیجن
	ب	دوهم انتخاب	AGR او AGS انتیجن
	ج	دریم انتخاب	Augglutinige
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	ب جز
۹۵۲		سوال	د HB3 وایروس د لاندی هستوی اسیدونولرونکی دی ؟
	الف	اول انتخاب	DNA
	ب	دوهم انتخاب	RNA
	ج	دریم انتخاب	TRNA
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	الف جز
۹۵۳		سوال	هیپټایټس د لاندی لاروڅخه انتقالیږی؟
	الف	اول انتخاب	تنفسی لار
	ب	دوهم انتخاب	هضمی
	ج	دریم انتخاب	زرقی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	ج جز
۹۵۴		سوال	دHI تست د لاندی وایروسی ناروغی د تشخیص لپاره اجراکیږی؟
	الف	اول انتخاب	Polio
	ب	دوهم انتخاب	چیچک
	ج	دریم انتخاب	Rubella
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	ج جز
۹۵۵		سوال	Thyrioditis یو لاندی مرضونو د اختلاطاتودجملی څخه دی
	الف	اول انتخاب	شیری
	ب	دوهم انتخاب	پولیو یا فلج
	ج	دریم انتخاب	باغوټ
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	ج جز
۹۵۶		سوال	Vidrabin یوه دوا ده چی د لاندی انتانو په خاطر ورڅخه استفاده کیږی
	الف	اول انتخاب	اویروسونه
	ب	دوهم انتخاب	بکتریا
	ج	دریم انتخاب	پرازیت
	د	څلورم انتخاب	فنګس
		جواب	الف جز
۹۵۷		سوال	Passive معافیت د لاندی وایروسونودجملی څخه د یو په واسطه تولیدیږی.

	الف	اول انتخاب	د باغوټ وایروس
	ب	دوهم انتخاب	انفلوینزا وایروس
	ج	دریم انتخاب	Orchitis
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۹۵۸		**سوال**	Gingvostonatitis یوه ناروغی ده چی د لاندی وایروسی امراضود اعراضودجملی څخه دی ؟
	الف	اول انتخاب	د شیری
	ب	دوهم انتخاب	Herps مرضی
	ج	دریم انتخاب	Aids
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۹۵۹		**سوال**	د Acyclovir یوه دوا ده چی دلاندی امراضو د تدوای لپاره استعمالیږی.
	الف	اول انتخاب	توبرکلوز
	ب	دوهم انتخاب	بروسیلوز
	ج	دریم انتخاب	تپ خال
	د	څلورم انتخاب	ملاریا
		جواب	**ج جز**
۸۶۰		**سوال**	Serum Hpatitis کوم نوع Hypatitis ته وایی
	الف	اول انتخاب	HBV
	ب	دوهم انتخاب	HCV
	ج	دریم انتخاب	HIV
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۹۶۱		**سوال**	دDendritic keratitis یوه ناروغی ده چی د لاندو وایروس په واسطه منځه ته راځی
	الف	اول انتخاب	بولیو
	ب	دوهم انتخاب	د باغوټ
	ج	دریم انتخاب	تپ خال
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ج جز**
۹۶۲		**سوال**	Hairy lenicoplakla د لاندی وایروسی امراضو د اختلاطاتودجملی څخه دی
	الف	اول انتخاب	د تپ خال وایروس
	ب	دوهم انتخاب	د ایبز وایروس
	ج	دریم انتخاب	د Rabis وایروس
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۹۶۳		**سوال**	د انیفلووینزا وایروس د لاندی انتی جن لرونکی دی
	الف	اول انتخاب	دHeptane انتی جن
	ب	دوهم انتخاب	د AgR,AgS انتی جن
	ج	دریم انتخاب	Agglutinige
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۹۶۴		**سوال**	د HBS وایروس د لاندی کوم یو هستوی اسیدونو لرونکی دی
	الف	اول انتخاب	DNA
	ب	دوهم انتخاب	RNA
	ج	دریم انتخاب	TRNA
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۹۶۵		**سوال**	Hepatitis د لاندی مرضونو د اختلاطاتو په واسطه منځ ته راځی؟
	الف	اول انتخاب	Lepatitis
	ب	دوهم انتخاب	Syphilis
	ج	دریم انتخاب	Toxoplasmosis
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی

	جواب		د جز
۹۶۶	سوال		د لاندی امراضو د اختلاطاتو دجملی څخه دی Poly Arthritis Nodusa
	الف	اول انتخاب	Hepatitis B
	ب	دوهم انتخاب	MP
	ج	دریم انتخاب	توبرکلوز
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		الف جز
۹۶۷	سوال		د پولیو وایروس کولای شی چی یو د لاندی حجرات کی تکثر کوي
	الف	اول انتخاب	Hela حجری
	ب	دوهم انتخاب	Neutrophil حجری
	ج	دریم انتخاب	Microphage حجری
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		الف جز
	مضمون		هماتولوژی
۹۶۸	سوال		د Hematoxyline رنګ په لاس راځي له :
	الف	اول انتخاب	د مخصوصو ونو د لرګیو څخه
	ب	دوهم انتخاب	د کیمیاوی موادو څخه
	ج	دریم انتخاب	د اوسپنی د ویلی کیدو څخه
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط دی
	جواب		الف جز
۹۶۹	سوال		10-20 وخت د Muyers hematoxin په کومه اصطلاح کی یادیږی
	الف	اول انتخاب	Progressive
	ب	دوهم انتخاب	Regressive
	ج	دریم انتخاب	دواړه صحیح دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط دی
	جواب		ب جز
۹۷۰	سوال		د اوسپنی کموالی کمخونی Iron defieciency Anemia چی د اوسپنی د تداوی په واسطه ځواب وایی په وینه کی د لاندی حجراتو په واسطه معلومیږي
	الف	اول انتخاب	Normal blast
	ب	دوهم انتخاب	Promoblast
	ج	دریم انتخاب	Reticulocyte
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		ج جز
۹۷۱	سوال		امونیم سلفایټ Alkali Deaturation test په ټسټ کی استعمالیږي چی محیط
	الف	اول انتخاب	قلوي کوي
	ب	دوهم انتخاب	اسیدی کوي
	ج	دریم انتخاب	خنثی کوي
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		ج جز
۹۷۲	سوال		که چیری د سپینو حجراتو تعداد څلور مربع ګانی څلویښت عدده وی په یو ملي متر مکعب کی به څومره سپین حجرات وي؟
	الف	اول انتخاب	4000
	ب	دوهم انتخاب	5000
	ج	دریم انتخاب	11000
	د	څلورم انتخاب	8000
	جواب		الف جز
۹۷۳	سوال		که چیری د وینی سره حجرات د اندازی څخه غټ وي په لاندی نوم یادیږي
	الف	اول انتخاب	Microcytic
	ب	دوهم انتخاب	Macrocytic
	ج	دریم انتخاب	Normocyte
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		ب جز

۹۷۴	سوال		د وینی سپین حجرات په سایتوپلازم کی ګرانولونو د لرلو له کبله په څو ګروپونو ویشل شوي دی ؟
	الف	اول انتخاب	یو
	ب	دوهم انتخاب	دوه
	ج	دریم انتخاب	دری
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**ب جز**
۹۷۵	سوال		حجره چی څومره د پخیدو طرف ته ځی د حجری سایتوپلازم ..... کیږي
	الف	اول انتخاب	غټ
	ب	دوهم انتخاب	وړوکی
	ج	دریم انتخاب	متوسط
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۹۷۶	سوال		په سل ملي لیتر خالص سره حجراتو کی د هیموګلوبین مجموعی مقدار عبارت دی له :
	الف	اول انتخاب	30gr%
	ب	دوهم انتخاب	32gr%
	ج	دریم انتخاب	34gr%
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ج جز**
۹۷۷	سوال		په هغه صورت کی چی 40% استیک اسید محلول ولرو اود 100 ملی لتره دری فیصده استیک د جوړولو لپاره څو سی سی 40% استیک اسید باید راواخستل شي ؟
	الف	اول انتخاب	7,5cc
	ب	دوهم انتخاب	9,1cc
	ج	دریم انتخاب	10cc
	د	څلورم انتخاب	15cc
	جواب		**الف جز**
۹۷۸	سوال		هورمونونه د پلازما د لاندی موادو څخه عبارت دی ؟
	الف	اول انتخاب	عضوی
	ب	دوهم انتخاب	غیر عضوی
	ج	دریم انتخاب	الکترولایتونه
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**الف جز**
۹۷۹	سوال		دهغه پرن شوی وینه چی په هغی کی انتی کواګولانت نه وی اچول شوی لاندی مایع ورڅخه په لاس راځی؟
	الف	اول انتخاب	پلازما
	ب	دوهم انتخاب	سیروم
	ج	دریم انتخاب	پلازما او سیروم
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**ب جز**
۹۸۰	سوال		د پولی سایتیمیا اصطلاح هغه وخت استعمالیږي چی
	الف	اول انتخاب	د وینی سره حجرات زیات وي
	ب	دوهم انتخاب	د وینی سپین حجرات زیات وي
	ج	دریم انتخاب	حجرات کم وي
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**الف جز**
۹۸۱	سوال		انتانی مونو نیوکلیوزیس
	الف	اول انتخاب	وایروسی
	ب	دوهم انتخاب	میکروبی
	ج	دریم انتخاب	پرازیتی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**الف جز**
۹۸۲	سوال		یو د لاندی لیمفوماګانوڅخه په هغه خلکو کی چی د ایډز په وایروسی پرمخللی مرحله کی وی لیدل کیږي؟

	الف	اول انتخاب	Hodgkins lymphoma
	ب	دوهم انتخاب	Non hodgekins lymphomia
	ج	دریم انتخاب	Burketts lymphoma
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ج جز**
۹۸۳		**سوال**	هغه non hodgekins lympomia چی مهم شکل یی په استوایی منطقو کی لیدل کیږی عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	Hodgekins lymphomia
	ب	دوهم انتخاب	Non hodgekins lymphomia
	ج	دریم انتخاب	Burketts lymphomia
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ج جز**
۹۸۴		**سوال**	په لاندی لیکوکیمیاګانو کی HTLV antibody test مثبت وي
	الف	اول انتخاب	ATL
	ب	دوهم انتخاب	CML
	ج	دریم انتخاب	AML
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۹۸۵		**سوال**	Multiple myeloma د لاندی حجراتو د مونوکونل تکثر څخه عبارت ده :
	الف	اول انتخاب	Plasma cell
	ب	دوهم انتخاب	Lymphoma cell
	ج	دریم انتخاب	LE Cell
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف**
۹۸۶		**سوال**	ملتیپل مایلوما عبارت د هغه مرض څخه دی چی په هغی کی یو دلاندی پارا پروتین څخه تولیدیږي
	الف	اول انتخاب	IgG
	ب	دوهم انتخاب	IgM
	ج	دریم انتخاب	IgD
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۹۸۷		**سوال**	Waldenstroms macroglobulinemia په مرض کی یو د لاندی ایمینوګلوبولینونو پاراپروتینونوڅخه تولیدیږي ؟
	الف	اول انتخاب	IgG
	ب	دوهم انتخاب	IgM
	ج	دریم انتخاب	IgD
	د	څلورم انتخاب	IgA
		جواب	**ب جز**
۹۸۸		**سوال**	یو د لاندی مرضونوڅخه د وینی منظره د Leukoerythroblastic منظری لرونکی وي؟
	الف	اول انتخاب	لیوکیمیا
	ب	دوهم انتخاب	لیمفوما
	ج	دریم انتخاب	ملتیپل مایلوما
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ج جز**
۹۸۹		**سوال**	ملتیپل مایلوما یود لاندی حجراتو د مونوکلونل نشو نما او تکثر څخه عبارت دی ؟
	الف	اول انتخاب	T.Cell
	ب	دوهم انتخاب	Target cell
	ج	دریم انتخاب	Plasma cell
	د	څلورم انتخاب	Le.cell
		جواب	**ج جز**
۹۹۰		**سوال**	په سترایت لرونکی پلازما باندی چی ترومبین علاوه شي او هغه وخت چی پلازما یی په علقی بدلیږي عبارت دی له ؟

	الف	اول انتخاب	TT
	ب	دوهم انتخاب	APTT
	ج	دریم انتخاب	P.T
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**الف جز**

۹۹۱	**سوال**		هغه فکتور چی دویټامین k په مرسته په ځیګر کی جوړیږي اود پلازما د پروټینونو د جملی څخه دی اود وینی د لخته کیدو په عملیه کی په ترومبین تبدیلیږي عبارت دی له ؟
	الف	اول انتخاب	F.I
	ب	دوهم انتخاب	F.II
	ج	دریم انتخاب	F.III
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**ب جز**
۹۹۲	**سوال**		په اوعیو کی د وینی جریان حفظ عبارت دی له ؟
	الف	اول انتخاب	Platelet
	ب	دوهم انتخاب	Coagulation factor
	ج	دریم انتخاب	Hemostasis
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**ج جز**
۹۹۳	**سوال**		یو دلاندی فکتورونوڅخه فیبرین په غیر منحل اوثابت شکل بدلوي؟
	الف	اول انتخاب	F.XII
	ب	دوهم انتخاب	F.X
	ج	دریم انتخاب	F.II
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**جواب تاسی پیداکړی**
۹۹۴	**سوال**		د لاندی وینی د علقی فکتورونو د فقدان له کبله هیموفیلیا A منځ ته راځي:
	الف	اول انتخاب	VI
	ب	دوهم انتخاب	VII
	ج	دریم انتخاب	VIII
	د	څلورم انتخاب	Lx
	جواب		**ج جز**
۹۹۵	**سوال**		یو د لاندی کمخونی ګانو کی د سروحجراتو جسامت نورمال حد څخه زیاتیږي ؟
	الف	اول انتخاب	د اوسپنی فقدان
	ب	دوهم انتخاب	میګالوبلاستیک کمخونی
	ج	دریم انتخاب	اپلاستیک کمخونی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**ب جز**
۹۹۶	**سوال**		د سرو حجراتود رسوب سرعت باندی یو دلاندی عواملو څخه تاثیر لري
	الف	اول انتخاب	د حجراتو مخصوصه وزن
	ب	دوهم انتخاب	د ځمکی د جاذبی قوه
	ج	دریم انتخاب	الف او ب دواړه غلط دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه الف او ب سم دی
	جواب		**د جز**
۹۹۷	**سوال**		په کومو امراضو کی myeloma cell په دورانی وینه کی لیدل کیږي
	الف	اول انتخاب	کلاجن امراض
	ب	دوهم انتخاب	مایلوماټوسیز
	ج	دریم انتخاب	حاجکن مرض
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**ب جز**
۹۹۸	**سوال**		د مایلوپویزیس په کومه مرحله کی په سایتوپلازم کی غیر وصفی ابی ګرانولونه ،اوغیر وصفی زیات ګرانولونه په جوړیدو شروع کوي:

	الف	اول انتخاب	مایلوسایټ
	ب	دوهم انتخاب	مایلوبلاسټ
	ج	دریم انتخاب	پرومایلوبلاسټ
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۹۹۹		**سوال**	ماکروفاژونه د خپل ژوند په دوران کی د څومره باکترياګانو فاګوسایټوسیز قدرت لري
	الف	اول انتخاب	30 باکترياوی
	ب	دوهم انتخاب	80 باکترياوی
	ج	دریم انتخاب	20 باکترياوی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**د جز**
۱۰۰۰		**سوال**	د HB د تخریب څخه څه حاصلیږي
	الف	اول انتخاب	Hem
	ب	دوهم انتخاب	Globin
	ج	دریم انتخاب	الف او ب سم دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ج جز**
۱۰۰۱		**سوال**	د یو لیمفوبلاسټ د حجری په داخل کی یو blast حجره منځ ته راځی
	الف	اول انتخاب	Myelomacell
	ب	دوهم انتخاب	LE Cell
	ج	دریم انتخاب	Plasma cell
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ج جز**
۱۰۰۲		**سوال**	که چیری د HB په B ځنځیر کی په شپږم موقیعت کی Valine امینو اسید په عوض Glotamin راغلی وي عبارت دی له:
	الف	اول انتخاب	HB S
	ب	دوهم انتخاب	HB M
	ج	دریم انتخاب	HB F
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**د جز**
۱۰۰۳		**سوال**	هرکله چی د HB په ځنځیر کی Histidin په عوض valine ځای پرځای شی
	الف	اول انتخاب	HB S
	ب	دوهم انتخاب	HB A
	ج	دریم انتخاب	HB F
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**د جز**
۱۰۰۴		**سوال**	د سروحجراتوپه Osmotic fragility test کی چی RBC مشابه وی نو شروع د هیمولایز اوختم هیمولایز :
	الف	اول انتخاب	ډیر زیات وي
	ب	دوهم انتخاب	ډیر کم وي
	ج	دریم انتخاب	فرق نه لري
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۱۰۰۵		**سوال**	Hb F کی د لاندی کوم فرمول په واسطه محاسبه کیږی :
	الف	اول انتخاب	*100(Absorbance f/absorbance s)
	ب	دوهم انتخاب	*100(Absorbance s/Absorbance f)
	ج	دریم انتخاب	*100(Absorbance f/Absorbance b)
	د	څلورم انتخاب	ټول اشتباه ده
		جواب	**الف جز**
۱۰۰۶		**سوال**	که چیری HB د نورمال څخه کم M.C.V د نورمال څخه زیات ، MCHC د 30gr% څخه زیات کمخوني عبارت ده :
	الف	اول انتخاب	Norm chromic macrocytic anemia

	ب	دوهم انتخاب	Hypocromic macrocytic anemia
	ج	دریم انتخاب	Norm chromic normocytic anemia
	د	څلورم انتخاب	Noe of them
		جواب	**ج جز**
۱۰۰۷		**سوال**	د لاندی موادو د فقدان له کبله macrocytic hypochromic anemia رامنځ ته کیږي
	الف	اول انتخاب	Vit B12
	ب	دوهم انتخاب	د Fe او Vit B12 فقدان
	ج	دریم انتخاب	فولیک اسید او اوسپنه
	د	څلورم انتخاب	Folic acid and vit B12
		جواب	**ب جز**
۱۰۰۸		**سوال**	Aplastic anemia او hypoplastic anemia د لاندی کمخونی رامنیځ کوي
	الف	اول انتخاب	Normo chromic normocytic anemia
	ب	دوهم انتخاب	Microcytic hypo chromic anemia
	ج	دریم انتخاب	Macrocytic hypo chromic anemia
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۰۰۹		**سوال**	Thalassemia اود وینی د فقدان کمخونی لاندی کمخونی رامنځ ته کوي.
	الف	اول انتخاب	Microcytic norm chromic anemia
	ب	دوهم انتخاب	Microcytic hypo chromic anemia
	ج	دریم انتخاب	Macrocytic norm chromic anemia
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۱۰۱۰		**سوال**	Met hemoglobin عبارت دی دهغه hb څخه دی چی اوسپنه یی ( ) څخه عبارت ده
	الف	اول انتخاب	دوه ولانسه اوسپنه
	ب	دوهم انتخاب	دری ولانسه اوسپنه
	ج	دریم انتخاب	یو ولانسه اوسپنه
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۱۰۱۱		**سوال**	کومه hemocytic کمخونی ده چی نقص یی داخل الحجروي دی څو ارثی نه ده؟
	الف	اول انتخاب	Zurich hb
	ب	دوهم انتخاب	Hb f
	ج	دریم انتخاب	G6PD
	د	څلورم انتخاب	PNH Proxigmul nucturenal hmoglobullin
		جواب	**د جز**
۱۰۱۲		**سوال**	Auer Rods په کوم Lukemia کی لیدل کیږی
	الف	اول انتخاب	AML
	ب	دوهم انتخاب	ALL
	ج	دریم انتخاب	CML
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۰۱۳		**سوال**	Neutrophil alkaline test په leakomoid reation څه دی
	الف	اول انتخاب	منفی دی
	ب	دوهم انتخاب	مثبت دی
	ج	دریم انتخاب	خنثی دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۱۰۱۴		**سوال**	G6PD د کوم غرض باعث کیږي
	الف	اول انتخاب	Iron deficiency anemia
	ب	دوهم انتخاب	Hemolytic anemia
	ج	دریم انتخاب	Megaloblastic anemia
	د	څلورم انتخاب	هبیڅ یو

	جواب		ب جز
۱۰۱۵	سوال		هرکله چې وینه د بدن څخه د څو ساعتونو لپاره خارج شي کوم تغیر رامنځ ته کیږي .
	الف	اول انتخاب	ATP پتاشیم زیاتیږي
	ب	دوهم انتخاب	ATP پتاشیم کمیږي
	ج	دریم انتخاب	سوډیم زیاتیږي
	د	څلورم انتخاب	فاسفیټ کمیږي
	جواب		ب جز
۱۰۱۶	سوال		د سپینو حجراتو فیصدی تعنیول په کوم نوم یادیږي.
	الف	اول انتخاب	DLC
	ب	دوهم انتخاب	T.L.C
	ج	دریم انتخاب	WBC
	د	څلورم انتخاب	نیوتروفیل
	جواب		الف جز
۱۰۱۷	سوال		DDTA د وینی په کوم فکتور تاثیر کوي
	الف	اول انتخاب	F II
	ب	دوهم انتخاب	F III
	ج	دریم انتخاب	F I
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	د جز
۱۰۱۸	سوال		ترای سوډیم ستریت په لاندی فیصدی استعمالیږي
	الف	اول انتخاب	8,30%
	ب	دوهم انتخاب	3,80%
	ج	دریم انتخاب	8,20%
	د	څلورم انتخاب	2,80%
	جواب		ب جز
۱۰۱۹	سوال		لاندی انتی کواګولانتونو څخه کوم یو دوینی په ترومبین تاثیر کوي.
	الف	اول انتخاب	ED.TA
	ب	دوهم انتخاب	Heprin
	ج	دریم انتخاب	Tri sodium citrate
	د	څلورم انتخاب	Ammonium oxalet
	جواب		ب جز
۱۰۲۰	سوال		Di fibrinzed وینی په لاندی کومو معایناتو کی پکار وړل کیږي .
	الف	اول انتخاب	Le . cell
	ب	دوهم انتخاب	Myeloma cell
	ج	دریم انتخاب	Plasma cell
	د	څلورم انتخاب	Target cell
	جواب		الف جز
۱۰۲۱	سوال		په سل ملی لیتر خالص سره حجراتو کی د hb مقدار عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	35gr%
	ب	دوهم انتخاب	33gr%
	ج	دریم انتخاب	34gr%
	د	څلورم انتخاب	31gr%
	جواب		ج جز
۱۰۲۲	سوال		یوه سره حجری اوبه اندازه ده .
	الف	اول انتخاب	65%
	ب	دوهم انتخاب	63%
	ج	دریم انتخاب	66%
	د	څلورم انتخاب	67%
	جواب		الف جز
۱۰۲۳	سوال		یو لیتر وینه لاندی وزن لرونکی ده
	الف	اول انتخاب	1099
	ب	دوهم انتخاب	1098

	ج	دریم انتخاب	1097
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**ج جز**
۱۰۲۴	**سوال**		پولی سایتیمیا د لاندی حجراتو د زیاتوالی ته وایی.
	الف	اول انتخاب	RBC
	ب	دوهم انتخاب	WBC
	ج	دریم انتخاب	BWA
	د	څلورم انتخاب	RCV
	جواب		**الف جز**
۱۰۲۵	**سوال**		Agglutination اصطلاح معنی عبارت ده له :
	الف	اول انتخاب	صدف حجرات شان حجرات
	ب	دوهم انتخاب	د حجراتو تجمع
	ج	دریم انتخاب	لور شکله حجرات
	د	څلورم انتخاب	توپ شکله حجرات
	جواب		**ب جز**
۱۰۲۶	**سوال**		صدف شکله حجرات په لاندی نوم یادیږي.
	الف	اول انتخاب	Target cell
	ب	دوهم انتخاب	Spherocyte
	ج	دریم انتخاب	Burr cell
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**الف جز**
۱۰۲۷	**سوال**		په جنین کی د وینی جوړیدو په لاندی مرحلو کی صورت نیسی ؟
	الف	اول انتخاب	یوه مرحله
	ب	دوهم انتخاب	دوه مرحله
	ج	دریم انتخاب	دری مرحله
	د	څلورم انتخاب	څلور مرحله
	جواب		**ج جز**
۱۰۲۸	**سوال**		د وینی د جوړیدو طریقه په لاندی عمر کی پلن هډوکو سپارل کیږی.
	الف	اول انتخاب	شل کلنی
	ب	دوهم انتخاب	دولس کلنی
	ج	دریم انتخاب	شل کلنی
	د	څلورم انتخاب	پنځلس کلنی
	جواب		**ج جز**
۱۰۲۹	**سوال**		HCT د لاندی حجراتو د حجم د فیصدی څخه عبارت دی :
	الف	اول انتخاب	سره حجرات
	ب	دوهم انتخاب	سپین حجرات
	ج	دریم انتخاب	RBC او WBC
	د	څلورم انتخاب	د موی صفحات
	جواب		**الف جز**
۱۰۳۰	**سوال**		ESR په لاندی حالاتو کی د نورمال اندازی څخه ښکته کیږی
	الف	اول انتخاب	پولی سایتمیا
	ب	دوهم انتخاب	انیمیا
	ج	دریم انتخاب	لوکیمیا
	د	څلورم انتخاب	لمفوما
	جواب		**الف جز**
۱۰۳۱	**سوال**		هرکله چی سره حجرات د لور شکل غوه کړي لاندی اصطلاح ورته استعمالیږي
	الف	اول انتخاب	Sickle cell
	ب	دوهم انتخاب	Ovaloyte
	ج	دریم انتخاب	Target cell
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**الف جز**
۱۰۳۲	**سوال**		Auer Rod د لاندی لوکیمیا په blast حجراتو کی لیدل کیږي
	الف	اول انتخاب	ALL

	ب	دوهم انتخاب	AML
	ج	دریم انتخاب	CLL
	د	څلورم انتخاب	CML
		جواب	**ب جز**

۱۰۳۳		**سوال**	په لاندی کمخونی ګانو کی نقصان په داخل د حجره کی خو ارثی نه ده
	الف	اول انتخاب	APNH
	ب	دوهم انتخاب	IDA
	ج	دریم انتخاب	Megalobalstic anemia
	د	څلورم انتخاب	PNH
		جواب	**د جز**
۱۰۳۴		**سوال**	په خبیث هوکلن لمفوما کی لاندی حجرات لیدل کیږی
	الف	اول انتخاب	Rs.cell
	ب	دوهم انتخاب	Le.cell
	ج	دریم انتخاب	Tart.cell
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	الف جز
۱۰۳۵		**سوال**	Intrinsic pathway کی د لاندی فکتور په واسطه د وینی لخته کیدل شروع کیږی.
	الف	اول انتخاب	Iv
	ب	دوهم انتخاب	X
	ج	دریم انتخاب	Xii
	د	څلورم انتخاب	Xiii
		جواب	**د جز**
۱۰۳۶		**سوال**	Aplastic anemia کی سره حجرات د شکل سایز او رنګ له نظره وي
	الف	اول انتخاب	نارمل
	ب	دوهم انتخاب	غیر نارمل
	ج	دریم انتخاب	غټ
	د	څلورم انتخاب	واړه
		جواب	**الف جز**
۱۰۳۷		**سوال**	هرکله چی نیوتروفیل د لاندی حجراتو هسته بلع کړي LE cell ورڅخه جوړیږي
	الف	اول انتخاب	Monocyte
	ب	دوهم انتخاب	Lymphocyte
	ج	دریم انتخاب	Eosinophil
	د	څلورم انتخاب	Basophil
		جواب	**ب جز**
۱۰۳۸		**سوال**	Extrinsic pathway د لاندی فکتور په فعالیدو سره شروع کیږي.
	الف	اول انتخاب	Ii
	ب	دوهم انتخاب	Iii
	ج	دریم انتخاب	I
	د	څلورم انتخاب	Vii
		جواب	**د جز**
۱۰۳۹		**سوال**	په لاندی کومو ناروغانو کی باید capillary fragility ټسټ اجرا کیږی
	الف	اول انتخاب	WBC کموالی
	ب	دوهم انتخاب	RBC کموالی
	ج	دریم انتخاب	د موی صفحاتو کموالی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ج جز**
۱۰۴۰		**سوال**	د رومانوسکي رنګونه د څو ډولو پوډرو څخه ترکیب شوي دی
	الف	اول انتخاب	دوه ډوله پوډر
	ب	دوهم انتخاب	دری ډوله پوډر

	ج	دریم انتخاب	څلور ډوله پوډر
	د	څلورم انتخاب	پنځه ډوله پوډر
		جواب	**الف جز**
۱۰۴۱		**سوال**	د Bleeding time نورمال اندازه عبارت ده :
	الف	اول انتخاب	2-3 دقیقی
	ب	دوهم انتخاب	1-3 دقیقی
	ج	دریم انتخاب	1-5 دقیقی
	د	څلورم انتخاب	1-5 ثانیی
		جواب	**ج جز**
۱۰۴۲		**سوال**	څو خودبخودی خونریزی په هغه ناروغانو کی چی ممکن INR کی دلاندی اندازی څخه زیات وی رامنځ ته کیږي
	الف	اول انتخاب	2 دقیقی
	ب	دوهم انتخاب	5 ثانیی
	ج	دریم انتخاب	2 ثانیی
	د	څلورم انتخاب	5 ثانیی
		جواب	**ج جز**
۱۰۴۳		**سوال**	د APTT نورمال اندازه عبارت ده له :
	الف	اول انتخاب	30-50 ثانیی
	ب	دوهم انتخاب	35-60 ثانیی
	ج	دریم انتخاب	36-50 ثانیی
	د	څلورم انتخاب	30-60 ثانیی
		جواب	**ج جز**
۱۰۴۴		**سوال**	لاندی کوم یو د وینی لخته کیدو فکتور د Hageman په نوم یادیږي.
	الف	اول انتخاب	X
	ب	دوهم انتخاب	Ix
	ج	دریم انتخاب	Xi
	د	څلورم انتخاب	Xii
		جواب	**د جز**
۱۰۴۵		**سوال**	لاندی فکتورونو څخه کوم یی د ثابت فکتور یا stable factor په نوم یادیږي
	الف	اول انتخاب	V
	ب	دوهم انتخاب	Vi
	ج	دریم انتخاب	Iv
	د	څلورم انتخاب	Vii
		جواب	**د جز**
۱۰۴۶		**سوال**	د SB تلوین یا Sodan black له لاندی کومه لوکیمیا کی مثبت وي
	الف	اول انتخاب	ALL
	ب	دوهم انتخاب	AML
	ج	دریم انتخاب	CLL
	د	څلورم انتخاب	CML
		جواب	**ب جز**
۱۰۴۷		**سوال**	د FAB له نظره د ALL لوکیمیا په څو ډولونو ویشل شویدی.
	الف	اول انتخاب	دوه ډوله
	ب	دوهم انتخاب	دری ډوله
	ج	دریم انتخاب	څلور ډوله
	د	څلورم انتخاب	پنځه ډوله
		جواب	**الف جز**
۱۰۴۸		**سوال**	په کومه لمفوما کی د تومور نسجی مقطع کی د ستورو ډک اسمان شیان منظره ورکوي
	الف	اول انتخاب	هاچکن لمفوما
	ب	دوهم انتخاب	غیر هاجکن لمفوما
	ج	دریم انتخاب	Burket لمفوما
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**

۱۰۴۹	سوال		اولین مرضی هیموګلوبین چی د یواځی د بعضی دوا لکه سلفانومیدونو له داخل د رګونو کی تخریب کیږي.
	الف	اول انتخاب	HbS
	ب	دوهم انتخاب	Hb F
	ج	دریم انتخاب	Hb M
	د	څلورم انتخاب	Zorich Hb
	جواب		د جز
۱۰۵۰	سوال		د ملاریا پرازیټ د لاندی حجراتو د لایز سبب کیږي
	الف	اول انتخاب	RBC
	ب	دوهم انتخاب	WBC
	ج	دریم انتخاب	Platelet
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		الف جز
۱۰۵۱	سوال		Eosinic نورمال قیمت په فی ملی متر مکعب کی عبارت دی له :
	الف	اول انتخاب	40-400
	ب	دوهم انتخاب	44-440
	ج	دریم انتخاب	45-450
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		الف جز
۱۰۵۲	سوال		د کرمبوستات د شمیرلو لپاره د کومو ریجنتونو څخه پکار وړل کیږی
	الف	اول انتخاب	سودیم کلورایډ
	ب	دوهم انتخاب	امونیم اکزالات
	ج	دریم انتخاب	نارمل سلاین
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		ب جز
۱۰۵۳	سوال		د سره حجراتو د شمیرلو لپاره د کونټینګ چمبر د لاندی مرکزی ربع څخه په لاندی طریقه را اخستل کیږی
	الف	اول انتخاب	پنځه مرکزی مربع
	ب	دوهم انتخاب	دوه مرکزی مربع
	ج	دریم انتخاب	دری مرکزی مربع ګانی
	د	څلور مرکزی مربع ګانی	
	جواب		الف جز
۱۰۵۴	سوال		د لشمان د رنګ د جوړولو لپاره د لشمان پوډر 0,12gr لاندی مقدار رنګونو کی حل کړی
	الف	اول انتخاب	100cc
	ب	دوهم انتخاب	95cc
	ج	دریم انتخاب	130cc
	د	څلورم انتخاب	50cc
	جواب		الف جز
۱۰۵۵	سوال		د MCV نورمال اندازه په نورمال کاهلو اشخاصو کی عبارت ده :
	الف	اول انتخاب	27-35
	ب	دوهم انتخاب	110-128
	ج	دریم انتخاب	80-100
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		ج جز
۱۰۵۶	سوال		هغه اوسپنه چی د غذا په واسطه اخستل کیږی عبارت ده له :
	الف	اول انتخاب	دوه ولانسه
	ب	دوهم انتخاب	دری ولانسه
	ج	دریم انتخاب	څلور ولانسه
	د	څلورم انتخاب	پنځه ولانسه
	جواب		ب جز
۱۰۵۷	سوال		په غټانو کی د نورمال 1+B اندازه عبارت ده له :
	الف	اول انتخاب	1+b A
	ب	دوهم انتخاب	Hb f

	ج	دریم انتخاب	Hb c
	د	څلورم انتخاب	1+b s
		جواب	**الف جز**
۱۰۵۸		**سوال**	سره حجرات د لاندی ګازاتو د عدم موجودیت کی مینځ ته راځي.
	الف	اول انتخاب	Co2
	ب	دوهم انتخاب	O2
	ج	دریم انتخاب	NaOH
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۱۰۵۹		**سوال**	د CFUE د لاندی حجراتو د تشکیل سبب کیږی
	الف	اول انتخاب	RBC
	ب	دوهم انتخاب	WBC
	ج	دریم انتخاب	Platelete
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۰۶۰		**سوال**	Erythropoietin هورمون چی د RBC د جوړیدو لپاره د کومی عضوی څخه افرازیږي
	الف	اول انتخاب	توری
	ب	دوهم انتخاب	ځیګر
	ج	دریم انتخاب	پښتورګی
	د	څلورم انتخاب	معده
		جواب	**ج جز**
۱۰۶۱		**سوال**	Hypoxia یو دهغه فکتورونو له جملی څخه دی چی د لاندی حجراتو د زیات جوړیدو سبب کیږی
	الف	اول انتخاب	WBC
	ب	دوهم انتخاب	RBC
	ج	دریم انتخاب	Platelet
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۱۰۶۲		**سوال**	Stem cell د وینی د جوړیدو مورنی حجره ده چی د لاندی حجرات جوړولی شی
	الف	اول انتخاب	RBC
	ب	دوهم انتخاب	WBC
	ج	دریم انتخاب	ټول حجرات
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ج جز**
۱۰۶۳		**سوال**	Bence Jonse پروټین د لاندی ناروغانو په ادرار کی لیدل کیږی
	الف	اول انتخاب	لمفوما
	ب	دوهم انتخاب	مویتیلین سیلوما
	ج	دریم انتخاب	لوکیمیا
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۱۰۶۴		**سوال**	د ویروس اصطلاح لاندی معنی ورکوي
	الف	اول انتخاب	انتی توکسین
	ب	دوهم انتخاب	انتی دود
	ج	دریم انتخاب	زهر
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ج جز**
		مضمون	**هستوپتالوژی**
۱۰۶۵		**سوال**	هغه هستوپتالوجستان چی د سرطان به ډول د انساجو د تشخیص مسؤل وي دکومو اشخاصو لپاره محتاج وي
	الف	اول انتخاب	Histotechnologist
	ب	دوهم انتخاب	Histologist

	ج	دریم انتخاب	Histopathalogist
	د	څلورم انتخاب	Parasetologist
		جواب	**الف جز**
۱۰۶۶		**سوال**	د راجستر شماره هرکال د کومی شمیری څخه شروع کیږی
	الف	اول انتخاب	د جنوری لسم
	ب	دوهم انتخاب	فیبروری لسم
	ج	دریم انتخاب	مارچ نهم
	د	څلورم انتخاب	ټول صحیح دی
		جواب	**د جز**
۱۰۶۷		**سوال**	هغه محلول چی د نمونی د تثبیت کولو په خاطر استعمالیږی عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	فارملین ۵٪
	ب	دوهم انتخاب	فارملین ۱۰٪
	ج	دریم انتخاب	فارمل
	د	څلورم انتخاب	فارملین 10,5%
		جواب	**ب جز**
۱۰۶۸		**سوال**	د autolysis اصطلاح د کومو انساجو ته ویل کیږی
	الف	اول انتخاب	په خپل سر د منځه تلل
	ب	دوهم انتخاب	تخریب شوی
	ج	دریم انتخاب	ګنده شوی
	د	څلورم انتخاب	ټول ځوابونه سم دی
		جواب	**د جز**
۱۶۹		**سوال**	که چیری autolysis نمونه لابراتوار ته ولیږل شی د څومره وخت لپاره باید faxation شی
	الف	اول انتخاب	دهمدی ورځی تر سبا پوری
	ب	دوهم انتخاب	یو ساعت لپاره
	ج	دریم انتخاب	د څلور ساعتو لپاره
	د	څلورم انتخاب	نهه ساعتو لپاره
		جواب	دهمدی ورځی تر سبا پوری
۱۰۷۰		**سوال**	د اکسیدیشن اصطلاح عبارت ده له
	الف	اول انتخاب	داکسیجن نصب کیدل
	ب	دوهم انتخاب	د اکسیجن نه نصب کیدل
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط دی
		جواب	**الف جز**
۱۰۷۱		**سوال**	Picric acid چی د ځینی fixative محلوط لپاره استعمالیږی
	الف	اول انتخاب	د مرطوب په ډول ساتل کیږی
	ب	دوهم انتخاب	په وچ ډول ساتل کیږی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط دی
		جواب	**الف جز**
۱۰۷۲		**سوال**	د Bouin s fluid مایع په لاندی ډول ترکیبیږی
	الف	اول انتخاب	Saturated aqueous picric acid solution 75ml
	ب	دوهم انتخاب	Saturated aqueous picric acid solution 85ml
	ج	دریم انتخاب	Saturated aqueous picric acid solution 65ml
	د	څلورم انتخاب	Saturated aqueous picric acid solution 68ml
		جواب	**الف جز**
۱۰۷۳		**سوال**	د bouin fluid مایع لپاره کوم مقدار فارم الدیهاید ۴۰٪ ضرور دی
	الف	اول انتخاب	Formaldehyde 50ml % formalin 40
	ب	دوهم انتخاب	Formaldehyde 20ml % formalin 40
	ج	دریم انتخاب	Formaldehyde 35ml % formalin 40
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**د جز**
۱۰۷۴		**سوال**	د زینکو محلول Zinker s solution لپاره کوم مقدار mercuric cholorid ضرور دي

	الف	اول انتخاب	55 gm
	ب	دوهم انتخاب	50 gm
	ج	دریم انتخاب	56 gr
	د	څلورم انتخاب	50 gm
		جواب	**ب جز**

۱۰۷۵		**سوال**	د zenker s solution لپاره کوم مقدار D.W ضروری دی
	الف	اول انتخاب	1000ML
	ب	دوهم انتخاب	500ML
	ج	دریم انتخاب	800ML
	د	څلورم انتخاب	750ML
		جواب	**الف جز**
۱۰۷۶		**سوال**	د نسج FX کولو لپاره لاندی محلولاتو څخه استفاده کیږی
	الف	اول انتخاب	HCL 100%
	ب	دوهم انتخاب	Formalin 80%
	ج	دریم انتخاب	Formalin 50%
	د	څلورم انتخاب	Formalin 10%
		جواب	**د جز**
۱۰۷۷		**سوال**	د عصبی انساجو د ثبیت په خاطر کوم محلول څخه استفاده کیږی
	الف	اول انتخاب	فارملین خنثی
	ب	دوهم انتخاب	استیک اسید
	ج	دریم انتخاب	کرنا محلول
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۰۷۸		**سوال**	فارملین عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	۴۰ ګرامه په یو سی سی فارم الدیهاید محلول په اوبو کی
	ب	دوهم انتخاب	د ۳۰ ګرامه یو سی سی فارم الدیهاید محلول په اوبو کی
	ج	دریم انتخاب	د ۲۰ ګرامه په یو سی سی فارم الدیهاید محلول په اوبو کی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۰۷۹		**سوال**	د هستوولوژی یو مستحضر یو فوری او کافي تثبیت ته ضرورت لری
	الف	اول انتخاب	ترڅو دمرګ څخه وروسته تغیراتو څخه مخه ونیول شی
	ب	دوهم انتخاب	د مرګ څخه وروسته تغیراتو مخه کی ونیول شی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۰۸۰		**سوال**	Absolute alcohol استعمال عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	د لیپیډ د ساتنی لپاره ښه دی
	ب	دوهم انتخاب	د ګلایکوجن د ساتنی لپاره ښه دی
	ج	دریم انتخاب	دواړه جوابونه سم دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۱۰۸۱		**سوال**	Absolute alcohol عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	Absolute alcohol د سایتولوژی د فکسټیف لپاره یو انتخاب دی
	ب	دوهم انتخاب	د انساجو د فسکټیف لپاره یو انتخاب دی
	ج	دریم انتخاب	یو انتخابی فکسټیف دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۰۸۲		**سوال**	پکریک اسید استعمال عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	بکزیک اسید نسج ته زیر رنګ ورکوی
	ب	دوهم انتخاب	پکزیک اسید سور رنګه کوی
	ج	دریم انتخاب	پکزیک اسید ابی رنګه کوي

	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۰۸۳		**سوال**	بیوپسی عبارت ده له
	الف	اول انتخاب	د ژوندی جسم څخه مقطعه اخستل
	ب	دوهم انتخاب	د مړی جسم څخه مقطعه اخستل
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۰۸۴		**سوال**	د کورسلاید ایخودلو طریقه په څو مرحلو کی صورت نیسی
	الف	اول انتخاب	یوه طریقه
	ب	دوهم انتخاب	پنځه طریقی
	ج	دریم انتخاب	دری طریقی
	د	څلورم انتخاب	دوه طریقی
		جواب	**د جز**
۱۰۸۵		**سوال**	د کومو موادو دعلاوه کولو څخه وروسته کروسلیپ ایښودل کیږی
	الف	اول انتخاب	Imration oil
	ب	دوهم انتخاب	Xylene
	ج	دریم انتخاب	Mouting medium
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ج جز**
۱۰۸۶		**سوال**	دکور سلایډونو د ایښودلو طریقی په څومره وخت کی ایښودل کیږی
	الف	اول انتخاب	۵-۷ دقیقو پوری
	ب	دوهم انتخاب	۵-۱۰ دقیقو پوری
	ج	دریم انتخاب	۵-۶ دقیقو پوری
	د	څلورم انتخاب	۴ دقیقی
		جواب	**ب جز**
۱۰۸۷		**سوال**	بیولوژیکی رنګونه په څو ګروپو استعمال شوی دی
	الف	اول انتخاب	4-9 ګروپه
	ب	دوهم انتخاب	4-5 ګروپه
	ج	دریم انتخاب	3 ګروپه
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**د جز**
۱۰۸۸		**سوال**	د انجماد په حالت کی مقطعی اخستل د څه شی په واسطه صورت نیسی
	الف	اول انتخاب	Meet freezig microt
	ب	دوهم انتخاب	Section freezing
	ج	دریم انتخاب	Cryostat
	د	څلورم انتخاب	الف سم دی
		جواب	**د جز**
۱۰۸۹		**سوال**	د سایتولوژی هغه مواد چی په مایع شکل لیږل کیږی په هغه کی په کومه اندازه باید اضافه شی
	الف	اول انتخاب	سودیم سیتریت ۵ واحده
	ب	دوهم انتخاب	سلیکاجیل ۱۰ واحده
	ج	دریم انتخاب	هیپارین ۱۰ واحده
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ج جز**
۱۰۹۰		**سوال**	د گیمزا تلوین په سایتولوژی کی دکوم مقصد لپاره استعمالیږی
	الف	اول انتخاب	د لوکیمیاوی واقعاتو کی
	ب	دوهم انتخاب	د لمفوما واقعاتو کی
	ج	دریم انتخاب	د ایزونو فیلیا اوالرجی کی
	د	څلورم انتخاب	الف – ب – ج صحیح دی
		جواب	**د جز**
۱۰۹۱		**سوال**	د مایکروتوم ښه والی عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	په دی خاطر چی لاسی دی

	ب	دوهم انتخاب	په دی خاطر چی د کوچنی نسج څخه ټوټی جلا کوی
	ج	دریم انتخاب	ارزانه دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۱۰۹۲		**سوال**	د مایکروتوم تیغ دکوم شی په واسطه شه تیره کیږی
	الف	اول انتخاب	د ماشین په واسطه
	ب	دوهم انتخاب	د لاس په واسطه
	ج	دریم انتخاب	د اوسپنی په واسطه
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۱۰۹۳		**سوال**	هغه نسج چی د میکروتوم په واسطه قطع کیږی عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	مایکرون
	ب	دوهم انتخاب	ملی متر
	ج	دریم انتخاب	سانتی متر
	د	څلورم انتخاب	ټول سم
		جواب	**الف جز**
۱۰۹۴		**سوال**	د تیغ هر اړخ تیره کول عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	4-5ځلی
	ب	دوهم انتخاب	6-12 ځلی
	ج	دریم انتخاب	12-20
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**ب جز**
۱۰۹۵		**سوال**	د یوی مقطعی څخه بلی مقطع د تیارولو په وخت باید کومه زاویه عیاره شی
	الف	اول انتخاب	۵-۱۰
	ب	دوهم انتخاب	۱۱-۱۵
	ج	دریم انتخاب	۱۶-۲۰
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۰۹۶		**سوال**	د سختو انساجود مقطع د تیارولو لپاره زاویه عبارت ده له
	الف	اول انتخاب	9-15
	ب	دوهم انتخاب	20
	ج	دریم انتخاب	25
	د	څلورم انتخاب	30
		جواب	**الف جز**
۱۰۹۷		**سوال**	په سلایډ باندی د مقطع د نخلولو لپاره د کوم محلول څخه کار اخستل کیږی
	الف	اول انتخاب	Mayes egg albumin
	ب	دوهم انتخاب	Glycerin
	ج	دریم انتخاب	Egg white
	د	څلورم انتخاب	ټول صحیح دی
		جواب	**الف جز**
۱۰۹۸		**سوال**	د رنګ شوی نسج د پاسه د کور سلیپ د ایخودلو مقصد عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	دحفاظت لپاره
	ب	دوهم انتخاب	د دی لپاره چی بوی ونه کړی
	ج	دریم انتخاب	د دی لپاره چی صحیح معلوم شی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۰۹۹		**سوال**	اسیدی رنګ عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	Eosin
	ب	دوهم انتخاب	Methylene blue
	ج	دریم انتخاب	دواړه غلط دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه صحیح دی
		جواب	**الف جز**
۱۱۰۰		**سوال**	Basic یا قلوی رنګونه عبارت دی له :

	الف	اول انتخاب	میتلین ډو
	ب	دوهم انتخاب	ایوزین
	ج	دریم انتخاب	دواړه غلط
	د	څلورم انتخاب	دواړه سم
		جواب	**الف جز**
۱۱۰۱		**سوال**	Differentiation اصطلاح عبارت ده له :
	الف	اول انتخاب	دخفیف قلوی محلولاتوڅخه د اسید رنګونود لمنځه وړل
	ب	دوهم انتخاب	د ضیفواسیدرنګونوڅخه د قلوی رنګونولمنځه وړل
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ج جز**
۱۱۰۲		**سوال**	دهماتوکسلین رنګ د لاندی شیانوڅخه استخراج کیږی.
	الف	اول انتخاب	د مخصوصو ونو او لرګیوڅخه
	ب	دوهم انتخاب	کیمیاوی موادوڅخه
	ج	دریم انتخاب	د اوسپنی د ویلی کیدوڅخه
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط دی
		جواب	**الف جز**
۱۱۰۳		**سوال**	Mayer Hemotoxylin د لسوڅخه تر شلو دقیقوپوری دغه وخت په کومه اصطلاح یادیږی.
	الف	اول انتخاب	Progressibe
	ب	دوهم انتخاب	Regressibe
	ج	دریم انتخاب	دواړه صحیح دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط دی
		جواب	**ب جز**
۱۱۰۵		**سوال**	د کور سلاید ایښودلوطریقه په څو مرحلوکی صورت نیسی؟
	الف	اول انتخاب	یوه مرحله کی
	ب	دوهم انتخاب	پنځه مرحلوکی
	ج	دریم انتخاب	دوه مرحلی
	د	څلورم انتخاب	دری مرحلی
		جواب	**ج جز**
۱۱۰۶		**سوال**	د کومو موادو د علاوه کولوڅخه وروسته کور سلاید ایښودل کیږی.
	الف	اول انتخاب	Emertion Oil
	ب	دوهم انتخاب	Xlene
	ج	دریم انتخاب	Mounting Medium
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ج جز**
۱۱۰۷		**سوال**	په نمونه باندی کورسلیپ ایښودولوطریقی په څومره وخت کی اجرا کیږی.
	الف	اول انتخاب	د پنځو نه تر اوه دقیقوپوری
	ب	دوهم انتخاب	دپنځونه تر لسودقیقوپوری
	ج	دریم انتخاب	د پنځو نه تر لسو ثانیوپوری
	د	څلورم انتخاب	څلور دقیقی
		جواب	**ج جز**
۱۱۰۸		**سوال**	بیولوژیکی رنګو په څو ګروپونو تقسیم شویدی؟
	الف	اول انتخاب	څلور ګروپه
	ب	دوهم انتخاب	پنځه ګروپه
	ج	دریم انتخاب	دری ګروپه
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**د جز**
۱۱۰۹		**سوال**	دهموتوسکلین او یوزین عملیه په ډوله تقسیم شویده
	الف	اول انتخاب	دری ډوله
	ب	دوهم انتخاب	څلور ډوله
	ج	دریم انتخاب	دوه ډوله
	د	څلورم انتخاب	پنځه ډوله

	جواب		الف جز
۱۱۱۰	سوال		Eosin او Hematoxyline د تلوین څخه په کومه برخه کی استفاده کیږی:
	الف	اول انتخاب	سایتولوژی
	ب	دوهم انتخاب	پرایزتولوژی
	ج	دریم انتخاب	هستولوژی
	د	څلورم انتخاب	مایکولوژی
	جواب		الف جز
۱۱۱۲	سوال		د سایتولوژی هغه مواد چی د مایع په ډول لیږل کیږی د هغی په سی سی کی کوم مواد په کومه اندازه اضافه کیږی.
	الف	اول انتخاب	سودیم سیتریت پنځه واحده
	ب	دوهم انتخاب	سلیکاجیل لس واحده
	ج	دریم انتخاب	هیپارین دری واحده
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		ج جز
۱۱۱۳	سوال		په سایتولوژی کی گیمزا محلول دکوم مقصد لپاره استعمالیږی:
	الف	اول انتخاب	د لیوکیمیا د واقعاتولپاره
	ب	دوهم انتخاب	د لمفوما په واقعاتوکی
	ج	دریم انتخاب	په ایزینوفلیا او الرژی کی
	د	څلورم انتخاب	الف او ج صحیح دی
	جواب		د جز
۱۱۱۴	سوال		د لاسی مایکروټوم ښه والی عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	د دی لپاره چی لاسی اله ده
	ب	دوهم انتخاب	د دی لپاره چی کوچنی مقطعی پارچی اخیستلی شی .
	ج	دریم انتخاب	ارزانه دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		ب جز
۱۱۱۵	سوال		د مایکروټوم چاره د کوم شی په واسطه تیره کیږی:
	الف	اول انتخاب	د ماشین په واسطه
	ب	دوهم انتخاب	د لاس په واسطه
	ج	دریم انتخاب	د اوسپنی په واسطه
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		ب جز
۱۱۱۶	سوال		هغه نسج چی د میکروټوم په واسطه قطعه کیږی عبارت دی له :
	الف	اول انتخاب	مایکرون
	ب	دوهم انتخاب	ملی متر
	ج	دریم انتخاب	سانتی متر
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		الف جز
۱۱۱۷	سوال		د تیغ د دواړو طرفو تیره کولو عبارت دی له :
	الف	اول انتخاب	د څلور نه ترپنځه ځلی
	ب	دوهم انتخاب	د شپږونه تر دولس ځلی
	ج	دریم انتخاب	د دولسو نه تر شل ځلی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		ب جز
۱۱۱۸	سوال		د یوی تهیه شوی مقطعی څخه د بلعی جوړلو لپاری په کومه زاویه عیاریږی.
	الف	اول انتخاب	پنځه نه تر لسو پور ی
	ب	دوهم انتخاب	یولسونه تر پنځلس پوری
	ج	دریم انتخاب	شپاړسونه تر شلوپوری
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		الف جز

۱۱۱۹	سوال		د یوی مقطع څخه د سختو انساجو برابرولولپاره د چری زوایه عبارت د ه له :
	الف	اول انتخاب	پنځلس درجی

	ب	دوهم انتخاب	پنځه څلوېښت درجې
	ج	دریم انتخاب	دیرش درجې
	د	څلورم انتخاب	پځوس درجې
		جواب	**الف جز**
۱۱۲۰		**سوال**	په سلایډ باندې مقطع د نخلولو لپاره د کوم محلول څخه استفاده کیږي:
	الف	اول انتخاب	Mayeseegabumine څخه استفاده کیږي
	ب	دوهم انتخاب	ګلسرین
	ج	دریم انتخاب	Egg With
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دي
		جواب	**الف جز**
۱۱۲۱		**سوال**	په رنګ شوي نسجي مقطع دپاسه د کور سلاید ایښودلو مقصد څه شی دی :
	الف	اول انتخاب	دحفاظت لپاره
	ب	دوهم انتخاب	د دی لپاره چې بوی ونه کړي
	ج	دریم انتخاب	د دی لپاره چې ښه معلوم شي
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۱۲۳		**سوال**	اسیدي رنګونه عبارت دي له :
	الف	اول انتخاب	ایوزین
	ب	دوهم انتخاب	Methylene blue
	ج	دریم انتخاب	دواړه غلط دي
	د	څلورم انتخاب	دواړه سم دي
		جواب	**الف جز**
۱۱۲۴		**سوال**	Basic یا قلوي رنګونه عبارت دي له :
	الف	اول انتخاب	میتایلن بلو
	ب	دوهم انتخاب	ایوزین
	ج	دریم انتخاب	دواړه ناسم دي
	د	څلورم انتخاب	دواړه سم دي
		جواب	**الف جز**
۱۱۲۵		**سوال**	Deffreniation اصطلاح عبارت ده له :
	الف	اول انتخاب	د ضیعفو قلوي محلولاتوڅخه د اسیدي رنګونو جوړول
	ب	دوهم انتخاب	د ضیعفواسیدي محلولاتوڅخه د قلوي رنګونودمنځه وړل
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دي
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ج جز**
۱۱۲۶		**سوال**	هماتوکسلین رنګ په لاس راځي له :
	الف	اول انتخاب	مخصوصو ونو او لرګیوڅخه
	ب	دوهم انتخاب	کیمیاوي موادوڅخه
	ج	دریم انتخاب	د اوسپنې د ویلي کیدوڅخه
	د	څلورم انتخاب	ټول غلط دي
		جواب	**الف جز**
۱۱۲۷		**سوال**	لسونه تر شل دقیقې وخت د هماتوکسلین په کومه اصطلاح یادیږي:
	الف	اول انتخاب	Progressive
	ب	دوهم انتخاب	Regressive
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دي
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط دي
		جواب	**ب جز**
۱۱۲۸		**سوال**	د انساجو مطالعې ته
	الف	اول انتخاب	پرازیتولوژي وایي
	ب	دوهم انتخاب	بکتریالوژي وایي
	ج	دریم انتخاب	هستوپتالوژي وایي
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دي
		جواب	**ج جز**
۱۱۲۹		**سوال**	هستوپه معنی د

	الف	اول انتخاب	نسج
	ب	دوهم انتخاب	حجره
	ج	دریم انتخاب	هډوکی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۱۱۳۰		**سوال**	پټوپه معنی د
	الف	اول انتخاب	ناروغی
	ب	دوهم انتخاب	میکروب
	ج	دریم انتخاب	لړزه
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۱۱۳۱		**سوال**	ناروغ هغه چاته ویل کیږی
	الف	اول انتخاب	چی په ناروغی اخته وی
	ب	دوهم انتخاب	په مرض اخته وی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**ج جز**
۱۱۳۲		**سوال**	د روغتیا ضد ته
	الف	اول انتخاب	ناروغتیا وایی
	ب	دوهم انتخاب	خفګان وایی
	ج	دریم انتخاب	ستړیا وایی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۱۱۳۳		**سوال**	د مریض د خولی وینا ته
	الف	اول انتخاب	علایم وایی
	ب	دوهم انتخاب	اعراض وایی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړ ناسم
		جواب	**ب جز**
۱۱۳۴		**سوال**	په مریض کی د نښو نښانو لیدلو ته
	الف	اول انتخاب	علایم وایی
	ب	دوهم انتخاب	اعراض وایی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**
۱۱۳۵		**سوال**	د ژوندی نسج څخه د نمونی اخستلو ته
	الف	اول انتخاب	بایوپسی وایی
	ب	دوهم انتخاب	سمپل وایی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**
۱۱۳۶		**سوال**	د مړي د جسد مطالعی ته
	الف	اول انتخاب	اتوپسي وایی
	ب	دوهم انتخاب	بایوپسي وایی
	ج	دریم انتخاب	سمپل وایی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۱۱۳۷		**سوال**	انفلامیشن یعنی
	الف	اول انتخاب	میکروب
	ب	دوهم انتخاب	التهاب
	ج	دریم انتخاب	تبه
	د	څلورم انتخاب	درد
		جواب	**ب جز**
۱۱۳۸		**سوال**	ایکټومي په معنی د

	الف	اول انتخاب	ایستلو
	ب	دوهم انتخاب	ننوتلو
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**
۱۱۳۹		**سوال**	د لایزیز کلیمی اصلی معنی
	الف	اول انتخاب	تجزیه کول
	ب	دوهم انتخاب	ټوټه ټوټه کول
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**ج جز**
۱۱۴۰		**سوال**	سکوپی په معنی د
	الف	اول انتخاب	هیرولو
	ب	دوهم انتخاب	لیدلو
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**ب جز**
۱۱۴۱		**سوال**	د هایپوکسیا سببونه عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	دوه
	ب	دوهم انتخاب	دری
	ج	دریم انتخاب	شپږ
	د	څلورم انتخاب	اته
		جواب	**ب جز**
۱۱۴۲		**سوال**	په غایطه موادو کی تور رنګه وینی ته
	الف	اول انتخاب	Melenia
	ب	دوهم انتخاب	Lysis
	ج	دریم انتخاب	مرکب
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۱۱۴۳		**سوال**	هیماچوریا عبارت ده له
	الف	اول انتخاب	په غایطه موادو کی د وینی موجودیت
	ب	دوهم انتخاب	په تشو متیازو کی د وینی موجودیت
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**ب جز**
۱۱۴۴		**سوال**	په ریسپیشن اطاق کی لومړی د
	الف	اول انتخاب	مریض لیدنه کیږی
	ب	دوهم انتخاب	مراقبت کیږی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم دی
		جواب	**الف جز**
۱۱۴۵		**سوال**	اسیتیک اسید یو د لاندی عواملو پوری اړه لری
	الف	اول انتخاب	د حجراتود اجزاوو د پړسوب
	ب	دوهم انتخاب	د نسجونو د پړسوب
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**
۱۱۴۶		**سوال**	د نمونی په انتخاب کی باید
	الف	اول انتخاب	لیبلینګ ضروری دی
	ب	دوهم انتخاب	دقت ضروری دی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**ج جز**
۱۱۴۷		**سوال**	Declassification معنی عبارت ده له

	الف	اول انتخاب	د کلسیم جدا کول
	ب	دوهم انتخاب	د پوتاشیم جدا کول
	ج	دریم انتخاب	د سودیم جدا کول
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۱۱۴۸		**سوال**	د فارمیک اسید فرمول عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	R-OH
	ب	دوهم انتخاب	H-COOH
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**ب جز**
۱۱۴۹		**سوال**	ډي هایډریشن کلیمه عبارت ده له
	الف	اول انتخاب	د هډوکی څخه د اوبو ویستل
	ب	دوهم انتخاب	د نسج څخه د اوبو ویستل
	ج	دریم انتخاب	د پوستکی څخه د اوبو ویستل
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**ب جز**
۱۱۵۰		**سوال**	میتانول یو زهری
	الف	اول انتخاب	خاصیت لری
	ب	دوهم انتخاب	خاصیت نه لری
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**
۱۱۵۱		**سوال**	د کلیرینګ کلیمی اصلی معنی
	الف	اول انتخاب	خارجیدنه
	ب	دوهم انتخاب	صاف کیدنه
	ج	دریم انتخاب	لیدنه
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**ب جز**
۱۱۵۲		**سوال**	د کاربن تیترا کلورایډ کیمیاوی فرمول عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	HCL
	ب	دوهم انتخاب	CCL
	ج	دریم انتخاب	CCL3
	د	څلورم انتخاب	CCL4
		جواب	**د جز**
۱۱۵۳		**سوال**	Embeding کلیمی اصلی معنی
	الف	اول انتخاب	د نسجی نمونو غوټه کیدل
	ب	دوهم انتخاب	د هډوکو غوټه کیدل
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم دی
		جواب	**الف جز**
۱۱۵۴		**سوال**	د مایکروټوم ډولونه عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	دوه
	ب	دوهم انتخاب	دری
	ج	دریم انتخاب	څلور
	د	څلورم انتخاب	شپږ
		جواب	**ج جز**
۱۱۵۵		**سوال**	د مروج تلوین پړاوونه عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	دری
	ب	دوهم انتخاب	دوه
	ج	دریم انتخاب	پنځه
	د	څلورم انتخاب	شپږ
		جواب	**ج جز**

۱۱۵۶	سوال		ایتانول مالیکولی فرمول عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	CH3-OH
	ب	دوهم انتخاب	C2H5-OH
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
	جواب		**ب جز**
۱۱۵۷	سوال		د ګلیسرین مالیکولی فرمول عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	(C3H5)-OH)3
	ب	دوهم انتخاب	R-OH
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
	جواب		**الف جز**
۱۱۵۸	سوال		د کورسلیپ ضخامت عموماً
	الف	اول انتخاب	دری ډوله
	ب	دوهم انتخاب	دوه ډوله
	ج	دریم انتخاب	پنځه ډوله
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		**الف جز**
۱۱۵۹	سوال		د Staining کلیمی اصلی معنی
	الف	اول انتخاب	رنګول
	ب	دوهم انتخاب	صفا کول
	ج	دریم انتخاب	لری کول
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		**الف جز**
۱۱۶۰	سوال		انساج د تمایل له نظره په
	الف	اول انتخاب	دوه ډوله
	ب	دوهم انتخاب	دری ډوله
	ج	دریم انتخاب	څلور ډوله
	د	څلورم انتخاب	شپږ ډوله
	جواب		**الف جز**
۱۱۶۱	سوال		انساج د کیمیاوی جوړښت له نظره
	الف	اول انتخاب	دوه ډوله
	ب	دوهم انتخاب	دری ډوله
	ج	دریم انتخاب	اته ډوله
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**ب جز**

۱۱۶۲	سوال		د تلوین عمر په
	الف	اول انتخاب	زړیدو کی دی
	ب	دوهم انتخاب	په ځوانی کی دی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
	جواب		**الف جز**
۱۱۶۳	سوال		د لیتیم کاربونیټ کیمیاوی فرمول عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	CACO3
	ب	دوهم انتخاب	LICO3
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
	جواب		**ب جز**
	مضمون		**مایکولوژی**
۱۱۶۴	سوال		د مایتوکاندریا وظیفه څه ده

	الف	اول انتخاب	په حجروی تنفس اود غذایی موادو څخه انرژي تولیدوي
	ب	دوهم انتخاب	په حجروی تنفس کی رول نه لری
	ج	دریم انتخاب	د غذایی موادو څخه انرژی نه تولیدوي
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۱۶۵		**سوال**	نامکمل سمارق یا مرخیری په کوم نوم یادیږی
	الف	اول انتخاب	Imperfect fungi
	ب	دوهم انتخاب	Perfect fungi
	ج	دریم انتخاب	Perfect imperfect
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۱۶۶		**سوال**	ځنی سمارق یا مرخیري حجری متحرک سپورونه لری چی په لاندی نوم یادیږی
	الف	اول انتخاب	Zoospores او zoogame
	ب	دوهم انتخاب	Sporongo spores
	ج	دریم انتخاب	Coniddio spores
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۱۶۷		**سوال**	د مورفولوژی اصطلاح کوم پوری صدق کوي
	الف	اول انتخاب	د حجری ظاهری شکل ته وایی
	ب	دوهم انتخاب	په حجره کی د موادو جذب ته وایی
	ج	دریم انتخاب	چی دهغی په واسطه Budding رامنځ ته کیږی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۱۶۸		**سوال**	هغه پرده چی هسته د سایتوپلازم څخه جدا کوی د څه شی په نوم یادیږی
	الف	اول انتخاب	Nuclear envelop
	ب	دوهم انتخاب	Neuclous
	ج	دریم انتخاب	Cytoplasm
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۱۶۹		**سوال**	انیروبیک فنګسونه په کوم ځای کی ژوند کولای شی
	الف	اول انتخاب	د هوا په عدم موجودیت کی
	ب	دوهم انتخاب	د هوا په موجودیت کی
	ج	دریم انتخاب	د نباتاتو په وجود کی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۱۷۰		**سوال**	فنګسونه کولای شی چی خپله غذا په خپله اماده کړی
	الف	اول انتخاب	اماده شوی عضوي موادو ته ضرورت لری
	ب	دوهم انتخاب	په خپله غذا اماده کوی
	ج	دریم انتخاب	هیڅ غذا ته ضرورت نه لری
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۱۷۱		**سوال**	د فنجیانو کپسول د کوم ډول موادو لرونکی دی
	الف	اول انتخاب	Mutopoly saccharide
	ب	دوهم انتخاب	هیڅ یو
	ج	دریم انتخاب	الف او ب درست دی
	د	څلورم انتخاب	Di saccharide
		جواب	**الف جز**
۱۱۷۲		**سوال**	فرصت طلب یا موقع بین فنګسونه په کوم نوم یادیږی
	الف	اول انتخاب	Opportunistic fungi
	ب	دوهم انتخاب	Systemic fungi
	ج	دریم انتخاب	Subcactonous fungi
	د	څلورم انتخاب	Super facialmecouses

	جواب		الف جز
۱۱۷۳	سوال		Candidiasis د کومی طریقی په واسطه مصابیدل کوي
	الف	اول انتخاب	تنفسی
	ب	دوهم انتخاب	IM
	ج	دریم انتخاب	IV
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		الف جز
۱۱۷۴	سوال		د فنګسونو د شفاف کولو لپاره دلاندی محلول څخه استفاده کوو
	الف	اول انتخاب	HCL
	ب	دوهم انتخاب	KOH
	ج	دریم انتخاب	Acetic acid
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		ب جز
۱۱۷۵	سوال		Pasedo hyphae عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	کاذبی هایفی
	ب	دوهم انتخاب	جدار لرونکی هایفی
	ج	دریم انتخاب	بی جدار لرونکی هایفی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		الف جز
۱۱۷۶	سوال		Aseptate – hyphae عبارت دی د لاندی هایفی څخه
	الف	اول انتخاب	جدار نه لرونکی هایفی
	ب	دوهم انتخاب	جدار لرونکی هایفی
	ج	دریم انتخاب	کاذبی هایفی
	د	څلورم انتخاب	دری واړه ځوابونه سم دی
	جواب		الف جز
۱۱۷۷	سوال		Septate hyphae د لاندی هایفی څخه عبارت دی
	الف	اول انتخاب	کاذب
	ب	دوهم انتخاب	جدار لرونکی
	ج	دریم انتخاب	جدار نه لرونکی هایفی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		ب جز
۱۱۷۸	سوال		Tinea barber په لاندی برخو کی مرضونه منځ ته راوړی
	الف	اول انتخاب	سینه
	ب	دوهم انتخاب	پښی
	ج	دریم انتخاب	ږیره
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		ج جز
۱۱۷۹	سوال		فنګسونه د ودی او نمو لپاره لاندی غذایی موادو ته ضرورت لری
	الف	اول انتخاب	قند
	ب	دوهم انتخاب	اوبه او الکول
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط دی
	جواب		الف جز
۱۱۸۰	سوال		څو نوع فنګسونه په انسان او حیوان کی د مرض د تولید سبب کیږی
	الف	اول انتخاب	400 نوع
	ب	دوهم انتخاب	600 نوع
	ج	دریم انتخاب	80 نوع
	د	څلورم انتخاب	50 نوع
	جواب		د جز
۱۱۸۱	سوال		Lymphadenopathy د لاندی امراضو څخه عبارت دی
	الف	اول انتخاب	د پوستکی ناروغی
	ب	دوهم انتخاب	لمفاوی غدواتو ناروغی
	ج	دریم انتخاب	د وینی ناروغی

	د	څلورم انتخاب	هيڅ يو
		جواب	**ب جز**
۱۱۸۲		**سوال**	Candidiasis زياتره لاندی اشخاص متاثره کوي
	الف	اول انتخاب	معتادين
	ب	دوهم انتخاب	په ايډز اخته اشخاص
	ج	دريم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط دی
		جواب	**ج جز**
۱۱۸۳		**سوال**	Di morphic fungi په لاندی شکلونو ليدل کيږی
	الف	اول انتخاب	دوه شکله
	ب	دوهم انتخاب	يو شکل
	ج	دريم انتخاب	دواړه صحيح
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط
		جواب	**الف جز**
۱۱۸۴		**سوال**	Microsporium gypson په لاندی ځايونو کی وجود لري
	الف	اول انتخاب	خاوره
	ب	دوهم انتخاب	سبزيجات
	ج	دريم انتخاب	ولاړی اوبه
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۱۱۸۵		**سوال**	Eosin څه شی دی
	الف	اول انتخاب	د يو رنګ څخه عبارت دی چی د هستولوژی معايناتولپاره په کار وړل کيږی
	ب	دوهم انتخاب	رنګ دی چی د ملاريا لپاره استفاده کيږی
	ج	دريم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط دی
		جواب	**الف جز**
۱۱۸۶		**سوال**	هغه فنګسونه چی د حيوان څخه انسان ته سرايت کوی عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	Zoophilic
	ب	دوهم انتخاب	Giophilic
	ج	دريم انتخاب	Arthroplyphilic
	د	څلورم انتخاب	هيڅ يو
		جواب	**الف جز**
۱۱۸۷		**سوال**	Rinosporodiosis دغه فنګس لاندی حيوان مصاب کوي
	الف	اول انتخاب	اس
	ب	دوهم انتخاب	غوا
	ج	دريم انتخاب	قچر
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**د جز**
۱۱۸۸		**سوال**	Garinلاندی معنی ورکوي
	الف	اول انتخاب	دانه
	ب	دوهم انتخاب	درد
	ج	دريم انتخاب	وينه بهيدنه
	د	څلورم انتخاب	هيڅ يو
		جواب	**الف جز**
۱۱۸۹		**سوال**	سطحی ميکروبونه په کوم نوم ياديږی
	الف	اول انتخاب	Super facial mycosis
	ب	دوهم انتخاب	Subcotanous mycosis
	ج	دريم انتخاب	Systemic fungi
	د	څلورم انتخاب	Oppoortunistic fungi
		جواب	**الف جز**
۱۱۹۰		**سوال**	تحت الجلدی فنګسونه په کوم نوم ياديږی
	الف	اول انتخاب	Super facial mycosis
	ب	دوهم انتخاب	Subcotanous mycosis

	ج	دریم انتخاب	Systemic fungi
	د	څلورم انتخاب	Oppoortunistic fungi
		جواب	**الف جز**
۱۱۹۱		**سوال**	Sinus په لاندی معنی دی
	الف	اول انتخاب	غټ سوری
	ب	دوهم انتخاب	واړه سوری
	ج	دریم انتخاب	جلدی داغونه
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۱۹۲		**سوال**	که چیرته سپور د کیسی په داخل کی انکشاف کړی وی په کوم نوم یادیږی
	الف	اول انتخاب	Conido spore
	ب	دوهم انتخاب	Sporongi spore
	ج	دریم انتخاب	Blasto spore
	د	څلورم انتخاب	Chlamydo spore
		جواب	**ب جز**
۱۱۹۳		**سوال**	فنګسونه کوم رنګه مواد نه لری چی په خپله غذا نه شی جوړولای
	الف	اول انتخاب	Chlorophyll
	ب	دوهم انتخاب	Chromosome
	ج	دریم انتخاب	Mito chondriom
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۱۹۴		**سوال**	مایتوکاندریا وظیفه څه ده
	الف	اول انتخاب	په حجروی تنفس اود غذایی موادو دانرژی تولید
	ب	دوهم انتخاب	په حجروی تنفس کی رول لری
	ج	دریم انتخاب	غذایی موادو څخه انرژی نه تولیدوی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۱۹۵		**سوال**	نامکمل مرخیری په کوم نوم یادیږی
	الف	اول انتخاب	Imperfect fungi
	ب	دوهم انتخاب	Perfect fungi
	ج	دریم انتخاب	Perfect imperfect
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۱۹۶		**سوال**	بعضی مرخیری حجرات متحرک سپورونه لری
	الف	اول انتخاب	Zoospores zoogame
	ب	دوهم انتخاب	Sporongio spore
	ج	دریم انتخاب	Coniddio spore
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۱۹۷		**سوال**	مورفولوژی اصطلاح د څه لپاره صدق کوی
	الف	اول انتخاب	دحجری ظاهری شکل
	ب	دوهم انتخاب	په حجره کی دموادو جذب
	ج	دریم انتخاب	Budding
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۱۹۸		**سوال**	نامکمل فنګسونه د شکل له نظره په څو ډوله د تشخیص وړ دي
	الف	اول انتخاب	دری نوع
	ب	دوهم انتخاب	دوه نوع
	ج	دریم انتخاب	څلور نوع
	د	څلورم انتخاب	ټول
		جواب	**الف جز**
۱۱۹۹		**سوال**	په کوم کال کی نړیوال صحی سازمان په دی اعتراف وکړ چی مایکوزیس نړیواله جدی ستونزه ده

	الف	اول انتخاب	1975-1976
	ب	دوهم انتخاب	1981-1982
	ج	دریم انتخاب	1983-1984
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۲۰۰		**سوال**	هغه پرده چې هسته د سایتوپلازم څخه جدا کوي په کوم نوم یادیږی
	الف	اول انتخاب	Nuclear envelope
	ب	دوهم انتخاب	Neuclous
	ج	دریم انتخاب	Cytoplasm
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۲۰۱		**سوال**	Anerobic فنګسونه په کومو ځایونو کی ژوند کولای شي
	الف	اول انتخاب	د هوا په نه موجودیت کی
	ب	دوهم انتخاب	د هوا په موجودیت کی
	ج	دریم انتخاب	د نباتاتو په وجود کی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۲۰۲		**سوال**	فنګسونه کولای شی خپله غذا په خپله تولید کړي
	الف	اول انتخاب	اماده شوی عضوي موادو ته ضرورت لری
	ب	دوهم انتخاب	خپله غذا په خپله تیاروي
	ج	دریم انتخاب	هیڅ غذا ته ضرورت نه لری
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۲۰۳		**سوال**	د فنجیانو کپسول د کومو موادو لرونکی دی
	الف	اول انتخاب	Mucopolysaccharide
	ب	دوهم انتخاب	هیڅ یو
	ج	دریم انتخاب	Monosaccharide
	د	څلورم انتخاب	Di saccharide
		جواب	**الف جز**

۱۲۰۴		**سوال**	موقع بین فنګسونه په کوم نوم یادیږی
	الف	اول انتخاب	Opportunistic fungi
	ب	دوهم انتخاب	Systemic fungi
	ج	دریم انتخاب	Subcatnous fungi
	د	څلورم انتخاب	Super facial mycosis
		جواب	**الف جز**
۱۲۰۵		**سوال**	Canddiasis زیاتره د کومی لاری مصاب کیدل رامنځ ته کوی
	الف	اول انتخاب	تنفسی
	ب	دوهم انتخاب	IM
	ج	دریم انتخاب	IV
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۲۰۶		**سوال**	د فنګسونو د شفاف کولو لپاره د لاندی محلول څخه استفاده کولای شو
	الف	اول انتخاب	HCL
	ب	دوهم انتخاب	KOH
	ج	دریم انتخاب	استیک اسید
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۱۲۰۷		**سوال**	Pssedo hyphae لاندی هایفی څخه عبارت دی
	الف	اول انتخاب	کاذبی هایفی
	ب	دوهم انتخاب	جدار لرونکی هایفی
	ج	دریم انتخاب	جدار نه لرونکی هایفی

	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۲۰۸		**سوال**	Aseptate hyphae لاندی هایفی څخه عبارت دی
	الف	اول انتخاب	جدار لرونکی
	ب	دوهم انتخاب	جدار نه لرونکی
	ج	دریم انتخاب	کاذبی هایفی
	د	څلورم انتخاب	دری واړه ځوابونه سم دی
		جواب	**ب جز**
۱۲۰۹		**سوال**	Septate hyphae عبارت د لاندی هایفی څخه دی
	الف	اول انتخاب	کاذب
	ب	دوهم انتخاب	جدار لرونکی
	ج	دریم انتخاب	جدار نه لرونکی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۱۲۱۰		**سوال**	Tinea barber د بدن په لاندی برخو کی مرض منځ ته راوړي
	الف	اول انتخاب	سینه
	ب	دوهم انتخاب	پښی
	ج	دریم انتخاب	ږیره
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ج جز**
۱۲۱۱		**سوال**	فنګسونه د خپل پرمختګ او نمو لپاره لاندی غذایی موادو ته ضرورت لری
	الف	اول انتخاب	قند
	ب	دوهم انتخاب	اوبه او الکول
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه سم دی
		جواب	**الف جز**
۱۲۱۲		**سوال**	څو ډوله فنګسونه په انسان او حیوان کی دمرض د تولید سبب ګرځی
	الف	اول انتخاب	۴۰۰ نوع
	ب	دوهم انتخاب	۶۰۰ نوع
	ج	دریم انتخاب	۸۰ نوع
	د	څلورم انتخاب	۵۰ نوع
		جواب	**د جز**
۱۲۱۳		**سوال**	Lymphadinophty د لاندی امراضو څخه عبارت دی
	الف	اول انتخاب	د پوستکی ناروغ
	ب	دوهم انتخاب	لمفاوی غدواتو ناروغی
	ج	دریم انتخاب	د وینی ناروغی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۱۲۱۴		**سوال**	Condidaisis زیاتره لاندی اشخاص متاثره کوی
	الف	اول انتخاب	معتادین
	ب	دوهم انتخاب	په ایډز اخته اشخاص
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط دی
		جواب	**ج جز**
۱۲۱۵		**سوال**	Dimorphic fungi په لاندی شکلونو لیدل کیږی
	الف	اول انتخاب	دوه شکله
	ب	دوهم انتخاب	یو شکل
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط
		جواب	**الف جز**
۱۲۱۶		**سوال**	Microsporium gypson په لاندی ځایونو کی موجود وی
	الف	اول انتخاب	خاوره
	ب	دوهم انتخاب	سبزیجات

	ج	دریم انتخاب	ولاړی اوبه
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۱۲۱۷		**سوال**	Eosin څه شی دی
	الف	اول انتخاب	هغه رنګ چی د هستولوژی معایناتو لپاره په کار وړل کیږی
	ب	دوهم انتخاب	هغه رنګ چی د ملاریا لپاره په کار وړل کیږی
	ج	دریم انتخاب	دواړه صحیح دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه غلط دی
		جواب	**الف جز**
۱۲۱۸		**سوال**	هغه فنګسونه چی د حیوان څخه انسان ته انتقالیږی عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	Zoophilic
	ب	دوهم انتخاب	Giophilic
	ج	دریم انتخاب	Arthrophilic
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۲۱۹		**سوال**	Rinosphorodiosis دا فنګس لاندی حیوان مصاب کوي
	الف	اول انتخاب	اسپ
	ب	دوهم انتخاب	غوا
	ج	دریم انتخاب	قچر
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**د جز**
۱۲۲۰		**سوال**	Garin لاندی معنی ورکوي
	الف	اول انتخاب	دانه
	ب	دوهم انتخاب	درد
	ج	دریم انتخاب	خونریزی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۲۲۱		**سوال**	سطحی مایکوزونه په کوم نو یادیږی
	الف	اول انتخاب	Super facila mycosis
	ب	دوهم انتخاب	Subcatnous mycosis
	ج	دریم انتخاب	Systemic fungi
	د	څلورم انتخاب	Opportunistic fungi
		جواب	**الف جز**
۱۲۲۲		**سوال**	تحت الجلدی فنګسونه په کوم نوم یادیږی
	الف	اول انتخاب	Super facila mycosis
	ب	دوهم انتخاب	Subcatnous mycosis
	ج	دریم انتخاب	Systemic fungi
	د	څلورم انتخاب	Opportunistic fungi
		جواب	**ب جز**
۱۲۲۳		**سوال**	Sinus لاندی معنی ورکوي
	الف	اول انتخاب	غټ سوری
	ب	دوهم انتخاب	واړه سوری
	ج	دریم انتخاب	جلدی داغونه
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۱۲۲۴		**سوال**	که چیری سپور د کیسی په داخل کی انکشاف وکړي په کوم نوم یادیږی
	الف	اول انتخاب	Conidio spore
	ب	دوهم انتخاب	sporongio spore
	ج	دریم انتخاب	Blasto spore
	د	څلورم انتخاب	Chlamydo spore
		جواب	**ب جز**
۱۲۲۵		**سوال**	فنګسونه کوم رنګه مواد نه لري چی خپل غذایی مواد په خپله تهیه ونه شی کړای
	الف	اول انتخاب	Chlorophil

	ب	دوهم انتخاب	Chromosome
	ج	دریم انتخاب	Mito chondaria
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**الف جز**
۱۲۲۶	**سوال**		Epidermophyton کالونی په ذریعه وسط کی په کوم رنګ معلومیږی
	الف	اول انتخاب	تور رنګ
	ب	دوهم انتخاب	نارنجی
	ج	دریم انتخاب	شین رنګ
	د	څلورم انتخاب	سپین رنګ
	جواب		**ج جز**
۱۲۲۷	**سوال**		Tricophyton مایکروسکوپیکه منظره په لاندی شکل لیدل کیږی
	الف	اول انتخاب	فنر شکله
	ب	دوهم انتخاب	بیضوی شکله
	ج	دریم انتخاب	پنسل شکله
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**الف جز**
۱۲۲۸	**سوال**		Septicemia عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	په وینه کی دانتان موجودیت
	ب	دوهم انتخاب	Pneumonia
	ج	دریم انتخاب	Gardia
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**الف جز**
۱۲۲۹	**سوال**		Tinea capaitis د بدن په کومه برخه کی مرض رامنځ ته کوی
	الف	اول انتخاب	د سرویښتان
	ب	دوهم انتخاب	پښی
	ج	دریم انتخاب	لاسونه
	د	څلورم انتخاب	ټول درست دی
	جواب		**الف جز**
۱۲۳۰	**سوال**		Tineapedis athlisfoot د بدن په کومه برخه کی مرض تولیدوی
	الف	اول انتخاب	د پښوپه ګوتو کی
	ب	دوهم انتخاب	د سر په ویښتانو کی
	ج	دریم انتخاب	ږیره
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۲۳۱	**سوال**		د condidi albecan جسامت عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	2-3 مایکرون
	ب	دوهم انتخاب	4-6 مایکرون
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ج جز**
۱۲۳۲	**سوال**		د فنګس مطالعی ته
	الف	اول انتخاب	مایکولوژی وایی
	ب	دوهم انتخاب	سیرالوژی وایی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم دی
	جواب		**الف جز**
۱۲۳۳	**سوال**		د فنګسونو پیژندل شوی نوعی عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	۶۰۰۰۰
	ب	دوهم انتخاب	۷۰۰۰۰
	ج	دریم انتخاب	۸۰۰۰۰
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		**ج جز**
۱۲۳۴	**سوال**		ځینی فنګسونه د اهمیت په لحاظ په

	الف	اول انتخاب	زهرو کی استعمالیږی
	ب	دوهم انتخاب	درملو کی استعمالیږی
	ج	دریم انتخاب	پلاستیک کی استعمالیږی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		**ب جز**
۱۲۳۶	**سوال**		فنګسی انتاناتو ته
	الف	اول انتخاب	Yeast وایی
	ب	دوهم انتخاب	Mycosis وایی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
	جواب		**ب جز**
۱۲۳۷	**سوال**		زیات فنګسونه
	الف	اول انتخاب	اختیاری دی
	ب	دوهم انتخاب	اجباری دی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
	جواب		**ب جز**
۱۲۳۸	**سوال**		د فنګسی انتاناتو ډولونه عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	شپږ
	ب	دوهم انتخاب	څلور
	ج	دریم انتخاب	پنځه
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**ج جز**
۱۲۳۹	**سوال**		د فنګسونو فایلم عموماً عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	دری
	ب	دوهم انتخاب	شپږ
	ج	دریم انتخاب	څلور
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		**ج جز**
۱۲۴۰	**سوال**		د yeast شکل عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	دایروی
	ب	دوهم انتخاب	کروی
	ج	دریم انتخاب	بیضوی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**ج جز**
۱۲۴۱	**سوال**		Mold عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	یوحجروی
	ب	دوهم انتخاب	څو حجروی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
	جواب		**ب جز**
۱۲۴۲	**سوال**		د هایپا شکل عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	کروی
	ب	دوهم انتخاب	دایروی
	ج	دریم انتخاب	میلی ته ورته
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		**ج جز**
۱۲۴۳	**سوال**		فنګسونه د خپلی ودی لپاره
	الف	اول انتخاب	هایدروجن ته ضرورت لری
	ب	دوهم انتخاب	اکسیجن ته ضرورت لری
	ج	دریم انتخاب	نایتروجن ته ضرورت لری
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		**ب جز**

۱۲۴۴		سوال	د فنسګونو PH عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	0.4-6.5
	ب	دوهم انتخاب	0.4-7.5
	ج	دریم انتخاب	0.3-0.6
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۱۲۴۵		سوال	د فنګس لابراتواری تشخیص لپاره نمونه
	الف	اول انتخاب	د بلغم څخه اخستل کیږی
	ب	دوهم انتخاب	د وینی څخه اخستل کیږی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**
۱۲۴۶		سوال	د فنګسی انتاناتو د درملنی پړاوونه عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	څلور
	ب	دوهم انتخاب	شپږ
	ج	دریم انتخاب	دوه
	د	څلورم انتخاب	اته
		جواب	**ج جز**

۱۲۴۷		سوال	د فنګسونو د تکثر ډولونه عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	دری
	ب	دوهم انتخاب	دوه
	ج	دریم انتخاب	یو
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۱۲۴۸		سوال	د Mold فنګسونو شکل عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	تار ډوله
	ب	دوهم انتخاب	کروی
	ج	دریم انتخاب	دایروی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۲۴۹		سوال	Binary fusion کلیمه عبارت ده له
	الف	اول انتخاب	یوګونی ویش
	ب	دوهم انتخاب	دوه ګونی ویش
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**ب جز**
۱۲۵۰		سوال	په جنسی تولید کی د فنګسونو
	الف	اول انتخاب	مذکر اومونث دواړه یوځای دی
	ب	دوهم انتخاب	مذکر وی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**
۱۲۵۱		سوال	فنګسونه د شکل له نظره عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	دوه ډوله
	ب	دوهم انتخاب	دری ډوله
	ج	دریم انتخاب	څلور ډوله
	د	څلورم انتخاب	پنځه ډوله
		جواب	**ب جز**
۱۲۵۲		سوال	Yeast
	الف	اول انتخاب	یو حجروی فنګس دی
	ب	دوهم انتخاب	دوه حجروی دی

	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**
۱۲۵۳		**سوال**	د yeast د تکثر پړاوونه عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	دوه
	ب	دوهم انتخاب	دری
	ج	دریم انتخاب	څلور
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۲۵۴		**سوال**	سطحی سمارق
	الف	اول انتخاب	د پوستکی د پاسه وی
	ب	دوهم انتخاب	د پوستکی لاندی وی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**
۱۲۵۵		**سوال**	پیدرا
	الف	اول انتخاب	د ویښته د ساقی فنګس دی
	ب	دوهم انتخاب	د ویښته د بیخ فنګس دی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**
۱۲۵۶		**سوال**	د پیدرا ډولونه عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	دری
	ب	دوهم انتخاب	دوه
	ج	دریم انتخاب	څلور
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۱۲۵۷		**سوال**	پوتاشیم هایدروکساید فرمول عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	KOH
	ب	دوهم انتخاب	NAOH
	ج	دریم انتخاب	CAOH
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۲۵۸		**سوال**	د تینا ډولونه عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	دری
	ب	دوهم انتخاب	دوه
	ج	دریم انتخاب	څلور
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۲۵۹		**سوال**	تینا نیګرا یو ډول
	الف	اول انتخاب	سطحی انتان دی
	ب	دوهم انتخاب	عمیق انتان دی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**
		مضمون	**مایکروبیالوژی**
۱۲۶۰		**سوال**	په sepper system کی د لاندی اجزاو څخه پکی شامل دی
	الف	اول انتخاب	Function system
	ب	دوهم انتخاب	Flash system
	ج	دریم انتخاب	الف او ب سم دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۲۶۱		**سوال**	باکتریاوی په کومو حالاتو کی د لیدلو وړ دی

	الف	اول انتخاب	کله چې کالونی جوړه کړي
	ب	دوهم انتخاب	کله چې د مایکروسکوپ په واسطه ولیدل شي
	ج	دریم انتخاب	الف او ب ځوابونه سم دي
	د	څلورم انتخاب	ب سم دي
		جواب	**ج جز**
۱۲۶۲		**سوال**	یو مایکرون د یو ملي متر څومه برخه ده
	الف	اول انتخاب	سلمه برخه
	ب	دوهم انتخاب	زرمه برخه
	ج	دریم انتخاب	الف او ب سم دي
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۱۲۶۳		**سوال**	کله چې باکتریاوی د ځنځیر په شکل تجمع وکړي په کوم نوم یادیږي
	الف	اول انتخاب	Staphylococcus
	ب	دوهم انتخاب	Sarcina
	ج	دریم انتخاب	Gaffka
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**د جز**
۱۲۶۴		**سوال**	په عمومي ډول د حرارت په واسطه تعقیم په څو ډوله اجرا کیږي
	الف	اول انتخاب	په یو میتود
	ب	دوهم انتخاب	دوه میتوده
	ج	دریم انتخاب	دري میتوده
	د	څلورم انتخاب	دري واړه جوابونه سم دي
		جواب	**ب جز**
۱۲۶۵		**سوال**	د عصري مایکروسکوپونو EYE Piece څو عدده وي
	الف	اول انتخاب	څلور عدده
	ب	دوهم انتخاب	دوه عدده
	ج	دریم انتخاب	دوه جوړه
	د	څلورم انتخاب	الف او ب سم دي
		جواب	**ب جز**
۱۲۶۶		**سوال**	د تلوین په عملیه کې د باکتریا کومه برخه رنګ اخلي
	الف	اول انتخاب	Cytoplasmic membrane
	ب	دوهم انتخاب	Cytoplasm
	ج	دریم انتخاب	Ribosome
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**د جز**
۱۲۶۷		**سوال**	د فلاجیلا وظیفې د باکتریاوو په حجره کې څه شي دي
	الف	اول انتخاب	د غذایي موادو د اخستلو وسیله
	ب	دوهم انتخاب	د حرکت وسیله
	ج	دریم انتخاب	دفاعي وسیله
	د	څلورم انتخاب	دري واړه ځوابونه سم دي
		جواب	**ب جز**
۱۲۶۸		**سوال**	هغه باکتریاګانې چې په زیات تعداد کې په خپل اطراف کې فلاجیل لري په کوم نوم یادیږي
	الف	اول انتخاب	Peritrichous
	ب	دوهم انتخاب	Amphi trichous
	ج	دریم انتخاب	Amphilopho trichous
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۲۶۹		**سوال**	په باکتریاوو کې د کیپسول وظیفه څه ده
	الف	اول انتخاب	د مرض د تولید څخه د باکتریاوو ساتنه
	ب	دوهم انتخاب	وچیدو څخه د باکتریاوو ساتنه
	ج	دریم انتخاب	الف او ب سم دي
	د	څلورم انتخاب	ب سم دي
		جواب	**ب جز**

۱۲۷۰		سوال	د پیپټیډو ګلیکان فیصدی د کومو باکتریاوو په حجروی دیوال کی زیاته ده
	الف	اول انتخاب	ګرام مثبت باکتریاوی
	ب	دوهم انتخاب	ګرام منفی باکتریاوی
	ج	دریم انتخاب	الف درست دی
	د	څلورم انتخاب	ب سم دی
		جواب	**الف جز**
۱۲۷۱		سوال	د ګرام تلوین په عملیه کی د کرستل وایلټ رنګ د څومره وخت لپاره اچول کیږی
	الف	اول انتخاب	پنځه دقیقی
	ب	دوهم انتخاب	لس دقیقی
	ج	دریم انتخاب	دری دقیقی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**د جز**
۱۲۷۲		سوال	د تلوین دعملیی څخه وروسته ګرام مثبت باکتریاوی په کوم رنګ لیدل کیږی
	الف	اول انتخاب	سور رنګ
	ب	دوهم انتخاب	بنفش رنګ
	ج	دریم انتخاب	الف سم دی
	د	څلورم انتخاب	ب سم دی
		جواب	**ب جز**
۱۲۷۳		سوال	د باکتریاوو د ژوند دوره د شروع څخه تر پایه څومرحلی لری
	الف	اول انتخاب	دوه مرحلی
	ب	دوهم انتخاب	دری مرحلی
	ج	دریم انتخاب	څلور مرحلی
	د	څلورم انتخاب	پنځه مرحلی
		جواب	**ج جز**
۱۲۷۴		سوال	د لاندی کومو باکتریاوو وده تیزه وی
	الف	اول انتخاب	Mycobactrium tb
	ب	دوهم انتخاب	Coli
	ج	دریم انتخاب	الف درست دی
	د	څلورم انتخاب	ب درست دی
		جواب	**ب جز**
۱۲۷۵		سوال	د حرارت د نقطی له نظره د باکتریاوو وده په څو ګروپونو ویشل شوی ده
	الف	اول انتخاب	یو ګروپ
	ب	دوهم انتخاب	دوه ګروپه
	ج	دریم انتخاب	دری ګروپه
	د	څلورم انتخاب	څلور ګروپه
		جواب	**ج جز**
۱۲۷۶		سوال	هغه باکتریاوی چی په پورته حرارت درجه کی وده کوی په لاندی کومه اصطلاح باندی یادیږی
	الف	اول انتخاب	Thermophelic
	ب	دوهم انتخاب	Sychrophelic
	ج	دریم انتخاب	Mesophilic
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۲۷۷		سوال	په عمومی ډول تعقیم په څو ډوله دی
	الف	اول انتخاب	دوه ډوله
	ب	دوهم انتخاب	څلور ډوله
	ج	دریم انتخاب	اته ډوله
	د	څلورم انتخاب	ټول صحیح دی
		جواب	**الف جز**
۱۲۷۸		سوال	Pasterurization د کوم ډول تعقیم د جملی څخه شمیرل کیږی
	الف	اول انتخاب	د وچ حرارت په واسطه
	ب	دوهم انتخاب	مرطوب حرارت په واسطه
	ج	دریم انتخاب	د کیمیاوی موادو د تعقیم په واسطه

	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۱۲۷۹		**سوال**	باکتریاوی په کوم ډول محیط کی ژوند کولی شی
	الف	اول انتخاب	اکسیجن لرونکی محیط
	ب	دوهم انتخاب	کاربن ډای اکساید لرونکی محیط
	ج	دریم انتخاب	الف او ب سم دی
	د	څلورم انتخاب	الف صحیح دی
		جواب	**ج جز**
۱۲۸۰		**سوال**	د باکتریاوو سپور لرونکی شکل د باکتریا کوم حالت ته ویل کیږی
	الف	اول انتخاب	مقاوم شکل
	ب	دوهم انتخاب	ویده اوغیر فعال شکل
	ج	دریم انتخاب	الف او ب صحیح دی
	د	څلورم انتخاب	ب سم دی
		جواب	**ج جز**
۱۲۸۱		**سوال**	دګرام په تلوین کی د څوډوله رنګ څخه کار اخستل کیږی
	الف	اول انتخاب	دوه رنګونه
	ب	دوهم انتخاب	دری رنګونه
	ج	دریم انتخاب	څلور رنګونه
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جوابونه سم دی
		جواب	**الف جز**
۱۲۸۲		**سوال**	د monotrichous اصطلاح د کومی باکتریا په اړه صدق کوی
	الف	اول انتخاب	Salmonella typhi
	ب	دوهم انتخاب	Vibro cholera
	ج	دریم انتخاب	Pseudomomase
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۱۲۸۳		**سوال**	په کوم حرارت درجه کی باکتریاوی وده کولای شی
	الف	اول انتخاب	37 سانتی ګراید
	ب	دوهم انتخاب	55 سانتی ګراید
	ج	دریم انتخاب	70 سانتی ګراید
	د	څلورم انتخاب	دری واړه جوابونه سم دی
		جواب	**د جز**
۱۲۸۴		**سوال**	د Thermophilic اصطلاح په کوم ډول باکتریاوو باندی صدق کوی
	الف	اول انتخاب	هغه باکتریاوی چی په ټیټه دحرارت درجه کی وده کوي
	ب	دوهم انتخاب	هغه باکتریاوی چی لوړه حرارت درجه کی وده کوي
	ج	دریم انتخاب	الف او ب سم دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۱۲۸۵		**سوال**	د log phase مرحله کی د باکتریاوو وده
	الف	اول انتخاب	تیزه وي
	ب	دوهم انتخاب	ورو وي
	ج	دریم انتخاب	الف او ب سم دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۲۸۶		**سوال**	د ګرام په تلوین کی
	الف	اول انتخاب	اول پوکسین او بیا کرسټل وایلیټ رنګ اچول کیږی
	ب	دوهم انتخاب	کرسټل وایلټ او بیا پوکسین اچول کیږی
	ج	دریم انتخاب	الف سم دی
	د	څلورم انتخاب	ب سم دی
		جواب	**ب جز**
۱۲۸۷		**سوال**	د وایروسونو جسامت
	الف	اول انتخاب	په ملی متر اندازه کیږی
	ب	دوهم انتخاب	په نانو متر اندازه کیږی

	ج	دریم انتخاب	په مایکرومتر اندازه کیږی
	د	څلورم انتخاب	الف سم دی
		جواب	**ب جز**
۱۲۸۸		**سوال**	د عادی مایکروسکوپ په واسطه وایروسونه
	الف	اول انتخاب	په سم ډول نه لیدل کیږی
	ب	دوهم انتخاب	هیڅ نه لیدل کیږی
	ج	دریم انتخاب	لیدل کیږی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**

۱۲۸۹		**سوال**	یو مایکرو متر مساوی دی په
	الف	اول انتخاب	د ملی متر1/1000
	ب	دوهم انتخاب	د ملی متر 1/100
	ج	دریم انتخاب	د ملی متر 1/10000
	د	څلورم انتخاب	ب سم دی
		جواب	**الف جز**
۱۲۹۰		**سوال**	د Gas Gangrene باکتریاوی
	الف	اول انتخاب	د سپور د تولید قابلیت لری
	ب	دوهم انتخاب	د سپور د تولید قابلیت نه لری
	ج	دریم انتخاب	الف سم دی
	د	څلورم انتخاب	ب سم دی
		جواب	**ج جز**
۱۲۹۱		**سوال**	د باکتریاوو کپسول
	الف	اول انتخاب	د باکتریاوو د مرض د تولید قابلیت کموی
	ب	دوهم انتخاب	باکتریا په حرکت راولی
	ج	دریم انتخاب	فاگوسایتوزیس عملیه په اسانی سره صورت نیسی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**د جز**
۱۲۹۲		**سوال**	د باکتریاوو په وده کی کومه مرحله لومړی سرته رسیږی
	الف	اول انتخاب	Log phase
	ب	دوهم انتخاب	Lag phase
	ج	دریم انتخاب	الف درست دی
	د	څلورم انتخاب	ب درست دی
		جواب	**ب جز**
۱۲۹۳		**سوال**	Stationary phase څخه وروسته د باکتریاوو وده
	الف	اول انتخاب	باکتریاوی زیاتیږی
	ب	دوهم انتخاب	باکتریاوی کمیږی
	ج	دریم انتخاب	الف سم دی
	د	څلورم انتخاب	ب سم دی
		جواب	**ب جز**
۱۲۹۴		**سوال**	د یو محلول د فلتریشن څخه وروسته
	الف	اول انتخاب	د وایروسونو څخه پاک دی
	ب	دوهم انتخاب	د باکتریاوو څخه پاک دی
	ج	دریم انتخاب	الف او ب سم دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**ب جز**
۱۲۹۵		**سوال**	Dry heating د تعقیم عملیه
	الف	اول انتخاب	د کیمیاوی میتودونو څخه شمیرل کیږی
	ب	دوهم انتخاب	فزیکی میتودونو څخه شمیرل کیږی
	ج	دریم انتخاب	الف سم دی
	د	څلورم انتخاب	ب سم دی

	جواب		ب جز
۱۲۹۶	سوال		د log phase په مرحله کی د باکتریاوو وده
	الف	اول انتخاب	ګړندی وی
	ب	دوهم انتخاب	ورو وي
	ج	دریم انتخاب	الف او ب سم دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		الف جز
۱۲۹۷	سوال		په تعقیم کی د moist heating عملیه
	الف	اول انتخاب	د کیمیاوی میتودونوڅخه شمیرل کیږی
	ب	دوهم انتخاب	فزیکی میتودونو څخه شمیرل کیږی
	ج	دریم انتخاب	الف سم دی
	د	څلورم انتخاب	ب سم دی
	جواب		ب جز
۱۲۹۸	سوال		Tyndalization د تعقیم د کوم میتود څخه شمیرل کیږی
	الف	اول انتخاب	د وچ حرارت په واسطه تعقیم
	ب	دوهم انتخاب	د مرطوب حرارت په واسطه تعقیم
	ج	دریم انتخاب	د کیمیاوی موادو په واسطه تعقیم
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		ب جز
۱۲۹۹	سوال		په عمومی ډول د نظر وړ مواد د مایکروسکوپ په واسطه په څو شکل معاینه کیږی
	الف	اول انتخاب	یو
	ب	دوهم انتخاب	دوه
	ج	دریم انتخاب	دری
	د	څلورم انتخاب	څلور
	جواب		ب جز
۱۳۰۰	سوال		د کیمیاوی خاصیت له نظره ملونه مواد په څوډوله دی
	الف	اول انتخاب	دوه ډوله
	ب	دوهم انتخاب	دری ډوله
	ج	دریم انتخاب	څلور ډوله
	د	څلورم انتخاب	یو ډول
	جواب		ب جز
۱۳۰۱	سوال		د ګرام په تلوین کی د پوکسین رنګ په کومو مرحلو کی اچول کیږی
	الف	اول انتخاب	اوله مرحله
	ب	دوهم انتخاب	اخره مرحله کی
	ج	دریم انتخاب	الف سم دی
	د	څلورم انتخاب	ب سم دی
	جواب		ب جز
۱۳۰۲	سوال		د باکتریاوو جسامت
	الف	اول انتخاب	په ملی متر اندازه کیږی
	ب	دوهم انتخاب	په نانو متر اندازه کیږی
	ج	دریم انتخاب	په مایکرومتر اندازه کیږی
	د	څلورم انتخاب	الف درست دی
	جواب		ج جز
۱۳۰۳	سوال		صحتمند ناقل کوم شخص ته ویل کیږی
	الف	اول انتخاب	هغه شخص چی دمرض عامل په خپل وجود کی نه لری اودکامل صحت خاوند وي
	ب	دوهم انتخاب	هغه شخص چی په وجود کی دمرض عامل موجود وی اود مرض واضح علایم ولری
	ج	دریم انتخاب	الف سم دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		د جز
۱۳۰۴	سوال		د انتانی عواملو د داخلیدو لاری د باب دخول د لاندی کومو برخوڅخه شمیرل کیږی
	الف	اول انتخاب	تنفسی لار
	ب	دوهم انتخاب	د پوستکی لار
	ج	دریم انتخاب	الف سم دی
	د	څلورم انتخاب	الف او ب سم دی

	جواب		د جز
۱۳۰۵	سوال		د لاندی fixative محلولاتو د جملی څخه یو یی اکثره وخت د هستوپتالوژی په معایناتو کی استعمالیږی
	الف	اول انتخاب	Acetic acid-a
	ب	دوهم انتخاب	Formaline 10%
	ج	دریم انتخاب	Absolute aclchol
	د	څلورم انتخاب	Petric acid
	جواب		ب جز
۱۳۰۶	سوال		مایکرو په معنی
	الف	اول انتخاب	کوچنی
	ب	دوهم انتخاب	غټ
	ج	دریم انتخاب	متوسط
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
	جواب		الف جز
۱۳۰۷	سوال		میکروبونه د اندازه له مخی عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	کوچنی
	ب	دوهم انتخاب	غټ
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
	جواب		ج جز
۱۳۰۸	سوال		میکروبونه د ځمکی پرمخ
	الف	اول انتخاب	د ژوند ساتنه کوي
	ب	دوهم انتخاب	ژوند ته ګواښ دی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
	جواب		الف جز
۱۳۰۹	سوال		ډیر شمیر میکروبونه د غذا لپاره
	الف	اول انتخاب	ضروری دی
	ب	دوهم انتخاب	غیرضروری دی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
	جواب		الف جز
۱۳۱۰	سوال		ځینی میکروبونه د ژوندیو موجوداتو
	الف	اول انتخاب	په کولمو کی ژوند کوی
	ب	دوهم انتخاب	ژوند نه کوی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
	جواب		الف جز
۱۳۱۱	سوال		لومړنی میکروبونه عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	بکتریا
	ب	دوهم انتخاب	پروتوزوا
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
	جواب		ج جز
۱۳۱۲	سوال		یو کاریوت هغه بکتریاوی دی چی
	الف	اول انتخاب	حقیقی هسته لری
	ب	دوهم انتخاب	حقیقی هسته نه لري
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
	جواب		الف جز
۱۳۱۳	سوال		پروکاریوت هغه بکتریاوی دی چی
	الف	اول انتخاب	حقیقی هسته نه لری
	ب	دوهم انتخاب	حقیقی هسته لری
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم

	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**
۱۳۱۴		**سوال**	مایکروارګانیزمونه د حرارت د درجې له مخې عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	څلور
	ب	دوهم انتخاب	دری
	ج	دریم انتخاب	اته
	د	څلورم انتخاب	پنځه
		جواب	**ب جز**
۱۳۱۵		**سوال**	میکروبونه د خپلې ودې لپاره په لږه اندازه
	الف	اول انتخاب	غذایی موادو ته ضرورت لری
	ب	دوهم انتخاب	نه یې لری
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**
۱۳۱۶		**سوال**	اکسیجن یو ډوله
	الف	اول انتخاب	حیاتی ماده ده
	ب	دوهم انتخاب	غیرحیاتی ماده ده
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۳۱۷		**سوال**	Ral چې
	الف	اول انتخاب	باسیلا هم ورته وایی
	ب	دوهم انتخاب	وایروس هم ورته وایی
	ج	دریم انتخاب	پرازیټ هم ورته وایی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۱۳۱۸		**سوال**	د وایروسونو اندازه ډیره
	الف	اول انتخاب	لږه ده
	ب	دوهم انتخاب	غټه ده
	ج	دریم انتخاب	واضحه ده
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۱۳۱۹		**سوال**	فنګسونه
	الف	اول انتخاب	یوکاریوت ارګانیزم دی
	ب	دوهم انتخاب	پروکاریوت ارګانیزم دی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**
۱۳۲۰		**سوال**	فنګسونه کیدای شی
	الف	اول انتخاب	وحیدالحجروی
	ب	دوهم انتخاب	کثیرالاحجروی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**ج جز**
۱۳۲۱		**سوال**	پرو وایرس
	الف	اول انتخاب	ډیر کوچنی دی
	ب	دوهم انتخاب	غټ دی
	ج	دریم انتخاب	متوسط دی
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۳۲۲		**سوال**	Anelo virus اندازه عبارت ده له
	الف	اول انتخاب	۳۰ نانو متره
	ب	دوهم انتخاب	۴۰ نانومتره
	ج	دریم انتخاب	۵۰ نانومتره

	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۳۲۳		**سوال**	Pox وایروس شکل عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	د هګی په بڼه
	ب	دوهم انتخاب	د خښتی په بڼه
	ج	دریم انتخاب	د مرمۍ په بڼه
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۳۲۴		**سوال**	Astro virus شکل عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	ستوری په ډول
	ب	دوهم انتخاب	سپومی په ډول
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**
۱۳۲۵		**سوال**	Arenaوایروس اندازه عبارت ده له
	الف	اول انتخاب	۵۰-۳۰۰ نانومتره
	ب	دوهم انتخاب	۲۰-۴۰ نانومتره
	ج	دریم انتخاب	۵۰-۱۰۰ نانومتره
	د	څلورم انتخاب	هیڅ یو
		جواب	**الف جز**
۱۳۲۶		**سوال**	Vired وایروسونه عموماً په
	الف	اول انتخاب	نباتاتو کی لیدل کیږی
	ب	دوهم انتخاب	حیواناتو کی لیدل کیږی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**
۱۳۲۷		**سوال**	د وایروسونو اساسی جوړښتونه عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	څلور
	ب	دوهم انتخاب	دری
	ج	دریم انتخاب	دوه
	د	څلورم انتخاب	یو
		جواب	**ب جز**
۱۳۲۸		**سوال**	په پلاستیدو کی عموماً
	الف	اول انتخاب	کلوروپلاست شامل وي
	ب	دوهم انتخاب	شامل نه وي
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**
۱۳۲۹		**سوال**	مرطوب حرارت په اسانی سره
	الف	اول انتخاب	وایروسونه
	ب	دوهم انتخاب	باکتریا
	ج	دریم انتخاب	دواړه لمینځه وړي
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**د جز**
۱۳۳۰		**سوال**	د هایدرجن پراکساید فرمول عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	H2O2
	ب	دوهم انتخاب	H2O
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**

۱۳۳۱	**سوال**	Sepsis په وینه کی

	الف	اول انتخاب	د بکتریا شتون ته وایی
	ب	دوهم انتخاب	د پرازیټ شتون ته وایی
	ج	دریم انتخاب	د فنګس شتون ته وایی
	د	څلورم انتخاب	ټول سم دی
		جواب	**الف جز**
۱۳۳۲		**سوال**	انتی سیپتیک هغه مرکبات دی چی
	الف	اول انتخاب	میکروبونه وژنی
	ب	دوهم انتخاب	میکروبونه لمینځه وړي
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم
		جواب	**الف جز**
۱۳۳۳		**سوال**	په کمپلیمینټ سیستم کی د پروټینونو شمیر عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	شل
	ب	دوهم انتخاب	دیرش
	ج	دریم انتخاب	څلویښت
	د	څلورم انتخاب	پنځوس
		جواب	**الف جز**
۱۳۳۴		**سوال**	لومړنی انتی بادی په لاندی نوم یادیږی
	الف	اول انتخاب	IGG
	ب	دوهم انتخاب	IGM
	ج	دریم انتخاب	IGD
	د	څلورم انتخاب	IGA
		جواب	**الف جز**
۱۳۳۵		**سوال**	د اور اخستنی عمده اسباب عبارت دی له
	الف	اول انتخاب	سګرټ
	ب	دوهم انتخاب	چرس
	ج	دریم انتخاب	دواړه سم
	د	څلورم انتخاب	دواړه ناسم

مضمون سوالونه او خوابونه د اسلامی ثقافت			
۱۳۳۶		**سوال**	اسما او صفاتو توحید د هغه نومونو اثبات دی چی
	الف	اول انتخاب	الله ج د ځان لپاره غوره کړی
	ب	دوهم انتخاب	پیغمبرانو ته یی غوره کړی
	ج	دریم انتخاب	ملایکانو ته یی غوره کړی
	د	څلورم انتخاب	اولیاء ته غوره کړی
		جواب	الف جز
۱۳۳۷		**سوال**	تحریف په څو قسمه دی ؟
	الف	اول انتخاب	دری قسمه
	ب	دوهم انتخاب	څلور قسمه
	ج	دریم انتخاب	دوه قسمه
	د	څلورم انتخاب	پنځه قسمه
		جواب	ج جز
۱۳۳۸		**سوال**	لفظی تحریف کوم تحریف ته وایی؟
	الف	اول انتخاب	دکلیمی کموالی
	ب	دوهم انتخاب	دکلیمی زیاتوالی
	ج	دریم انتخاب	دکلیمی حروفو کی کموالی او زیاتوالی
	د	څلورم انتخاب	په معنا کی زیاتوالی
		جواب	ج جز
۱۳۳۹		**سوال**	شرک په څو ډوله دی ؟
	الف	اول انتخاب	دوه ډوله

	ب	دوهم انتخاب	دری ډوله
	ج	دریم انتخاب	څلور ډوله
	د	څلورم انتخاب	شپږ ډوله
		جواب	ب جز
۱۳۴۰		**سوال**	په توحید کی د ګمراهی لاملونه څو دی ؟
	الف	اول انتخاب	دری
	ب	دوهم انتخاب	څلور
	ج	دریم انتخاب	پنځه
	د	څلورم انتخاب	دوه
		جواب	ب جز
۱۳۴۱		**سوال**	د توحید عناصر څو دی؟
	الف	اول انتخاب	پنځه
	ب	دوهم انتخاب	څلور
	ج	دریم انتخاب	دوه
	د	څلورم انتخاب	دری
		جواب	د جز
۱۳۴۲		**سوال**	توحید د امام ابو حنیفه په قول په څو ډوله دی؟
	الف	اول انتخاب	۳
	ب	دوهم انتخاب	۲
	ج	دریم انتخاب	۴
	د	څلورم انتخاب	۱
		جواب	ب جز
۱۳۴۳		**سوال**	توحید د جمهورو علماوو په نزد په څو ډوله دی؟
	الف	اول انتخاب	۴
	ب	دوهم انتخاب	۲
	ج	دریم انتخاب	۳
	د	څلورم انتخاب	۵
		جواب	ج جز
۱۳۴۴		**سوال**	د اولوهیت توحید اقسام څو دی؟
	الف	اول انتخاب	۳
	ب	دوهم انتخاب	۴
	ج	دریم انتخاب	۲
	د	څلورم انتخاب	۵
		جواب	الف جز
۱۳۴۵		**سوال**	د اسلام ارکان په څو دی؟
	الف	اول انتخاب	۳
	ب	دوهم انتخاب	۴
	ج	دریم انتخاب	۶
	د	څلورم انتخاب	۵
		جواب	د جز
۱۳۴۶		**سوال**	ایمان د اسلام د نظره د څو اساسی اجزاو خاوند دی؟
	الف	اول انتخاب	۴
	ب	دوهم انتخاب	۳
	ج	دریم انتخاب	۵
	د	څلورم انتخاب	۲
		جواب	ب جز
۱۳۴۷		**سوال**	ایمان په څو ډوله دی؟
	الف	اول انتخاب	۳

	ب	دوهم انتخاب	۴
	ج	دریم انتخاب	۱
	د	څلورم انتخاب	۲
	جواب		د جز
۱۳۴۸	**سوال**		رسول الله ص څو کلن وه چې مور بی بی یی وفات شوه؟
	الف	اول انتخاب	۸
	ب	دوهم انتخاب	۶
	ج	دریم انتخاب	۹
	د	څلورم انتخاب	۱۲
	جواب		ب جز
۱۳۴۹	**سوال**		رسول الله ص په څو کلنی کی د خپل تره سره شام ته د تجارت لپاره تللی وه؟
	الف	اول انتخاب	۱۳ کاله
	ب	دوهم انتخاب	۱۴ کاله
	ج	دریم انتخاب	۱۹ کاله
	د	څلورم انتخاب	۱۲ کاله
	جواب		د جز
۱۳۵۰	**سوال**		رسول الله ص څو کلن وه چې نیکه یی وفات شو؟
	الف	اول انتخاب	۱۰
	ب	دوهم انتخاب	۱۲
	ج	دریم انتخاب	۸
	د	څلورم انتخاب	۹
	جواب		ج جز
۱۳۵۱	**سوال**		رسول الله ص څو کاله په مکه کی تیر کړل؟
	الف	اول انتخاب	۱۲
	ب	دوهم انتخاب	۱۰
	ج	دریم انتخاب	۱۹
	د	څلورم انتخاب	۱۴
	جواب		ب جز
۱۳۵۲	**سوال**		په اسلامی نړی لید کی انسان ته فکری خط ورکړل شوی چې په هغی کی څو عناصر شتون لری؟
	الف	اول انتخاب	۲
	ب	دوهم انتخاب	۳
	ج	دریم انتخاب	۴
	د	څلورم انتخاب	۵
	جواب		ب جز
۱۳۵۳	**سوال**		د عقل او حس ترمنځ فرق څه شی دی؟
	الف	اول انتخاب	عقل د حس څخه په جیګه درجه کی دی
	ب	دوهم انتخاب	عقل د حس څخه په تیته درجه کی دی
	ج	دریم انتخاب	دواړه سره مساوی دی
	د	څلورم انتخاب	دواړه سره فرق لری
	جواب		الف جز
۱۳۵۴	**سوال**		د اسلامی نړی لید اساسی برخی څو دی؟
	الف	اول انتخاب	۲
	ب	دوهم انتخاب	۳
	ج	دریم انتخاب	۴
	د	څلورم انتخاب	۵
	جواب		ب جز
۱۳۵۵	**سوال**		توسل په څو قسمه دی؟
	الف	اول انتخاب	۳

	ب	دوهم انتخاب	۴
	ج	دریم انتخاب	۲
	د	څلورم انتخاب	۵
		جواب	ج جز
۱۳۵۶		**سوال**	په اسلامی نړۍ لید کی انسان پیژندنه په څو ډوله ده؟
	الف	اول انتخاب	۲
	ب	دوهم انتخاب	۳
	ج	دریم انتخاب	۴
	د	څلورم انتخاب	۵
		جواب	ج جز
۱۳۵۷		**سوال**	د انسان پیژندنی په اړه څو ډوله نظریی شتون لری؟
	الف	اول انتخاب	۳
	ب	دوهم انتخاب	۴
	ج	دریم انتخاب	۲
	د	څلورم انتخاب	۶
		جواب	الف جز
۱۳۵۸		**سوال**	د شفاعت شرطونه څو دی؟
	الف	اول انتخاب	۲
	ب	دوهم انتخاب	۳
	ج	دریم انتخاب	۴
	د	څلورم انتخاب	۷
		جواب	ب جز
۱۳۵۹		**سوال**	رسول الله ص څو عمری کړی په ټول عمر کی؟
	الف	اول انتخاب	۳
	ب	دوهم انتخاب	۴
	ج	دریم انتخاب	۵
	د	څلورم انتخاب	۹
		جواب	ب جز
۱۳۶۰		**سوال**	رسول الله ص څو حجونه کړی؟
	الف	اول انتخاب	۲
	ب	دوهم انتخاب	۳
	ج	دریم انتخاب	۵
	د	څلورم انتخاب	۱
		جواب	د جز
۱۳۶۱		**سوال**	د کوم صحابی نوم په قران کریم کی ذکری شوی ؟
	الف	اول انتخاب	معاذ رض
	ب	دوهم انتخاب	سعد رض
	ج	دریم انتخاب	زید رض
	د	څلورم انتخاب	ابوبکر رض
		جواب	ج جز
۱۳۶۲		**سوال**	د توحید ارکان څو دی؟
	الف	اول انتخاب	۲
	ب	دوهم انتخاب	۳
	ج	دریم انتخاب	۵
	د	څلورم انتخاب	۴
		جواب	الف جز
۱۳۶۳		**سوال**	رسول ص ته به جبرایيل ع د کوم صحابی په شکل راتلو؟
	الف	اول انتخاب	عامر رض
	ب	دوهم انتخاب	سعد رض

	ج	دریم انتخاب	دحه رض
	د	څلورم انتخاب	عثمان رض
	جواب		ج جز
۱۳۶۴	**سوال**		د الله ج صفات په څو ډوله دی؟
	الف	اول انتخاب	۳
	ب	دوهم انتخاب	۴
	ج	دریم انتخاب	۵
	د	څلورم انتخاب	۲
	جواب		د جز
۱۳۶۵	**سوال**		دالله ج ثبوتی صفات په څو ډوله دی؟
	الف	اول انتخاب	۲
	ب	دوهم انتخاب	۳
	ج	دریم انتخاب	۴
	د	څلورم انتخاب	۵
	جواب		الف جز
۱۳۶۶	**سوال**		د قرانکریم کوم سورت لوستل د قبر دعذاب څخه د نجات ذریعه ده؟
	الف	اول انتخاب	عمران
	ب	دوهم انتخاب	فرقان
	ج	دریم انتخاب	قلم
	د	څلورم انتخاب	الملک
	جواب		د جز
۱۳۶۷	**سوال**		د قرانکریم کوم سورت ته د قرانکریم دریمه برخه ویل شوی؟
	الف	اول انتخاب	فلق
	ب	دوهم انتخاب	اخلاص
	ج	دریم انتخاب	نباء
	د	څلورم انتخاب	کوثر
	جواب		ب جز
۱۳۶۸	**سوال**		په اخرت کی شفاعت په څو ډوله دی؟
	الف	اول انتخاب	۲
	ب	دوهم انتخاب	۴
	ج	دریم انتخاب	۳
	د	څلورم انتخاب	۵
	جواب		الف جز
۱۳۶۹	**سوال**		کرامت د چا څخه صادریږی؟
	الف	اول انتخاب	انبیاوو څخه
	ب	دوهم انتخاب	خلفاو څخه
	ج	دریم انتخاب	اولیاوو څخه
	د	څلورم انتخاب	عامو څخه
	جواب		ج جز
۱۳۷۰	**سوال**		معجزه الله چاته ورکوی؟
	الف	اول انتخاب	اصحابو ته
	ب	دوهم انتخاب	پیغمبرانوته
	ج	دریم انتخاب	خلفاو ته
	د	څلورم انتخاب	اولیاوو ته
	جواب		ب جز
۱۳۷۱	**سوال**		مفتوح کتاب په څو ډوله دی؟
	الف	اول انتخاب	۳
	ب	دوهم انتخاب	۴
	ج	دریم انتخاب	۲

	د	څلورم انتخاب	۵
	جواب		ج جز
۱۳۷۲	**سوال**		د طبعیت د پیدایښت په اړه څو فرضی شتون لری؟
	الف	اول انتخاب	۴
	ب	دوهم انتخاب	۳
	ج	دریم انتخاب	۵
	د	څلورم انتخاب	۶
	جواب		ب جز
۱۳۷۳	**سوال**		د مومنانو د لمونځونو فلسفی په څو ډوله دی؟
	الف	اول انتخاب	۳۰
	ب	دوهم انتخاب	۲۹
	ج	دریم انتخاب	۲۸
	د	څلورم انتخاب	۲۶
	جواب		ب جز
۱۳۷۴	**سوال**		قرانکریم په څو کلونو کی نازل شوی؟
	الف	اول انتخاب	۲۲
	ب	دوهم انتخاب	۲۳
	ج	دریم انتخاب	۲۴
	د	څلورم انتخاب	۲۱
	جواب		ب جز
۱۳۷۵	**سوال**		ذکات د اسلام څووم رکن دی؟
	الف	اول انتخاب	۲
	ب	دوهم انتخاب	۳
	ج	دریم انتخاب	۴
	د	څلورم انتخاب	۵
	جواب		ج جز
۱۳۷۶	**سوال**		د احد غزا د هجرت په څووم کال پیښه شوه؟
	الف	اول انتخاب	۵
	ب	دوهم انتخاب	۴
	ج	دریم انتخاب	۳
	د	څلورم انتخاب	۲
	جواب		ج جز
۱۳۷۷	**سوال**		د خندق په غزا کی خندق د کینستو مشوره چا ورکړه؟
	الف	اول انتخاب	معاذ رض
	ب	دوهم انتخاب	سلیمان فارسی رض
	ج	دریم انتخاب	سعد رض
	د	څلورم انتخاب	عامر رض
	جواب		ب جز
۱۳۷۸	**سوال**		د اودس فرضونه څو دی؟
	الف	اول انتخاب	۳
	ب	دوهم انتخاب	۵
	ج	دریم انتخاب	۴
	د	څلورم انتخاب	۶
	جواب		ج جز
۱۳۷۹	**سوال**		د غسل فرضونه څو دی؟
	الف	اول انتخاب	۴
	ب	دوهم انتخاب	۳
	ج	دریم انتخاب	۵
	د	څلورم انتخاب	۲

	جواب		ب جز
۱۳۸۰	**سوال**		تیمم فرضونه څو دی؟
	الف	اول انتخاب	۴
	ب	دوهم انتخاب	۲
	ج	دریم انتخاب	۳
	د	څلورم انتخاب	۵
	جواب		ج جز
۱۳۸۱	**سوال**		د حج فرضونه څو دی؟
	الف	اول انتخاب	۳
	ب	دوهم انتخاب	۲
	ج	دریم انتخاب	۴
	د	څلورم انتخاب	۵
	جواب		ب جز
۱۳۸۲	**سوال**		د لمونځ ارکان څو دی؟
	الف	اول انتخاب	۶
	ب	دوهم انتخاب	۷
	ج	دریم انتخاب	۹
	د	څلورم انتخاب	۱۳
	جواب		الف جز
۱۳۸۳	**سوال**		رسول ص لومړی نکاح د کوم بی بی سره وشوه؟
	الف	اول انتخاب	عایشه رض
	ب	دوهم انتخاب	حفصه رض
	ج	دریم انتخاب	زینب رض
	د	څلورم انتخاب	خدیجه رض
	جواب		د جز
۱۳۸۴	**سوال**		د لومړی ځل لپاره کوم سورت نازل شو؟
	الف	اول انتخاب	بقره
	ب	دوهم انتخاب	اقراء
	ج	دریم انتخاب	الرعد
	د	څلورم انتخاب	زخرف
	جواب		ب جز
۱۳۸۵	**سوال**		په قرانکریم تر ټولو کوچنی سورت کوم دی؟
	الف	اول انتخاب	بلد
	ب	دوهم انتخاب	ماعود
	ج	دریم انتخاب	کوثر
	د	څلورم انتخاب	الناس
	جواب		ج جز
۱۳۸۶	**سوال**		قرانکریم کی ترټولو لوی سورت کوم دی؟
	الف	اول انتخاب	یوسف
	ب	دوهم انتخاب	یاسین
	ج	دریم انتخاب	الملک
	د	څلورم انتخاب	بقره
	جواب		د جز
۱۳۸۷	**سوال**		کوم سورت ته دقرانکریم زړه وایی؟
	الف	اول انتخاب	د خان
	ب	دوهم انتخاب	مجادله
	ج	دریم انتخاب	یاسین
	د	څلورم انتخاب	عمران
	جواب		ج جز

۱۳۸۸		سوال	اسمانی کتابونه څو دی؟
	الف	اول انتخاب	۴
	ب	دوهم انتخاب	۳
	ج	دریم انتخاب	۲
	د	څلورم انتخاب	۵
		جواب	الف جز
۱۳۸۹		سوال	قرانکریم په چا نازل شوی؟
	الف	اول انتخاب	موسی ع
	ب	دوهم انتخاب	عیسی ع
	ج	دریم انتخاب	محمد ص
	د	څلورم انتخاب	ابراهیم
		جواب	ج جز
۱۴۰۰		سوال	قرانکریم کی مکی سورتونه څو دی؟
	الف	اول انتخاب	۸۶
	ب	دوهم انتخاب	۸۳
	ج	دریم انتخاب	۸۲
	د	څلورم انتخاب	۸۱
		جواب	الف جز
۱۴۰۱		سوال	قرانکریم کی مدنی سورتونه څودی؟
	الف	اول انتخاب	۲۲
	ب	دوهم انتخاب	۲۳
	ج	دریم انتخاب	۲۶
	د	څلورم انتخاب	۲۹
		جواب	ج جز
۱۴۰۲		سوال	قرانکریم ټول سورتونه څو دی؟
	الف	اول انتخاب	۱۱۳
	ب	دوهم انتخاب	۱۱۴
	ج	دریم انتخاب	۱۱۵
	د	څلورم انتخاب	۱۱۶
		جواب	ب جز
۱۴۰۳		سوال	لوی فرښتی څو دی؟
	الف	اول انتخاب	۲
	ب	دوهم انتخاب	۳
	ج	دریم انتخاب	۴
	د	څلورم انتخاب	۵
		جواب	ج جز
۱۴۰۴		سوال	د مسلمانانو اوله خلیفه څوک وه؟
	الف	اول انتخاب	ابوبکر
	ب	دوهم انتخاب	عمر
	ج	دریم انتخاب	عثمان
	د	څلورم انتخاب	علی
		جواب	الف جز
۱۴۰۵		سوال	د محمد ص نوم په قرانکریم کی څو ځله راغلی؟
	الف	اول انتخاب	۳
	ب	دوهم انتخاب	۴
	ج	دریم انتخاب	۵
	د	څلورم انتخاب	۸
		جواب	ب جز
۱۴۰۶		سوال	سورت شفا د کوم سورت نوم دی؟

	الف	اول انتخاب	اخلاص
	ب	دوهم انتخاب	قیامه
	ج	دریم انتخاب	فاتحه
	د	څلورم انتخاب	نزعت
	جواب		ج جز
۱۴۰۷	**سوال**		ایات الکرسی د قرانکریم په کوم سورت کی راغلی؟
	الف	اول انتخاب	بقره
	ب	دوهم انتخاب	عمران
	ج	دریم انتخاب	فرقان
	د	څلورم انتخاب	حج
	جواب		الف جز
۱۴۰۸	**سوال**		سورت بقره څو ایاتونه لری؟
	الف	اول انتخاب	۲۸۳
	ب	دوهم انتخاب	۲۸۶
	ج	دریم انتخاب	۲۸۸
	د	څلورم انتخاب	۲۸۵
	جواب		ب جز
۱۴۰۹	**سوال**		سورت فاتحه څو ایاتونه لری؟
	الف	اول انتخاب	۶
	ب	دوهم انتخاب	۷
	ج	دریم انتخاب	۵
	د	څلورم انتخاب	۹
	جواب		ج جز
۱۴۱۰	**سوال**		د بدر په غزا کی د مسلمانانو شمیر څومره وه؟
	الف	اول انتخاب	۱۱۰
	ب	دوهم انتخاب	۱۱۸
	ج	دریم انتخاب	۱۲۲
	د	څلورم انتخاب	۱۱۳
	جواب		د جز
۱۴۱۱	**سوال**		د بدر غزا په کوم کال کی پیښه شوی؟
	الف	اول انتخاب	۳
	ب	دوهم انتخاب	۲
	ج	دریم انتخاب	۶
	د	څلورم انتخاب	۹
	جواب		ب جز
۱۴۱۲	**سوال**		په ژوند کی د توحید ارزښتناکی نښی څو دی؟
	الف	اول انتخاب	۴
	ب	دوهم انتخاب	۳
	ج	دریم انتخاب	۲
	د	څلورم انتخاب	۶
	جواب		الف جز
۱۴۱۳	**سوال**		اکبر شرک په څه شی بخښل کیږی؟
	الف	اول انتخاب	په صدقه ورکولو بخښل کیږی
	ب	دوهم انتخاب	په توبه بخښل کیږی
	ج	دریم انتخاب	په لمونځ کولو بخښل کیږی
	د	څلورم انتخاب	د یو چا سره په نیکی کولو بخښل کیږی
	جواب		ب جز
۱۴۱۴	**سوال**		رسول الله ص فرمایلی دی چی ترټولو نه بد شی چی ستاسو لپاره یی اندیښمن کړی یم؟

	الف	اول انتخاب	لمونځ نه کول
	ب	دوهم انتخاب	ذکات نه ورکول دی
	ج	دریم انتخاب	اصغر شرک دی
	د	څلورم انتخاب	روژه نه نیول دی
		جواب	ج جز
۱۴۱۵		**سوال**	د شرک کلیمه د څه شی ضد ده؟
	الف	اول انتخاب	داسلام ضده ده
	ب	دوهم انتخاب	د ایمان ضده ده
	ج	دریم انتخاب	د قرانکریم ضده ده
	د	څلورم انتخاب	د توحید ضده ده
		جواب	د جز
۱۴۱۶		**سوال**	توسل څه ته وایی؟
	الف	اول انتخاب	یوځای والی ته وایی
	ب	دوهم انتخاب	د یو شی پواسطه ځان رسولو ته وایی
	ج	دریم انتخاب	اتفاق ته وایی
	د	څلورم انتخاب	صلحی ته وایی
		جواب	ب جز
۱۴۱۷		**سوال**	ایمان مفصل په څو اصولو باندی باوراو یقین ته ایمان وایی؟
	الف	اول انتخاب	۶
	ب	دوهم انتخاب	۵
	ج	دریم انتخاب	۴
	د	څلورم انتخاب	۳
		جواب	الف جز
۱۴۱۸		**سوال**	جمهور علما دایمان ارکان څو ښایی؟
	الف	اول انتخاب	۱
	ب	دوهم انتخاب	۲
	ج	دریم انتخاب	۳
	د	څلورم انتخاب	۴
		جواب	الف جز
۱۴۱۹		**سوال**	امام ابو حنیفه د ایمان ارکان څو ښایی؟
	الف	اول انتخاب	۳
	ب	دوهم انتخاب	۲
	ج	دریم انتخاب	۴
	د	څلورم انتخاب	۵
		جواب	ب جز
۱۴۲۰		**سوال**	حج د اسلام څووم رکن دی؟
	الف	اول انتخاب	۳
	ب	دوهم انتخاب	۴
	ج	دریم انتخاب	۵
	د	څلورم انتخاب	۶
		جواب	ج جز
۱۴۲۱		**سوال**	روژه داسلام څووم رکن دی؟
	الف	اول انتخاب	۴
	ب	دوهم انتخاب	۳
	ج	دریم انتخاب	۲
	د	څلورم انتخاب	۵
		جواب	ب جز
۱۴۲۲		**سوال**	کلیمه داسلام څوو رکن دی؟
	الف	اول انتخاب	۲

	ب	دوهم انتخاب	۳
	ج	دریم انتخاب	۴
	د	څلورم انتخاب	۱
		جواب	د جز
۱۴۲۳		**سوال**	سیف الله د چا لقب و په اسلام کی؟
	الف	اول انتخاب	ابوبکر
	ب	دوهم انتخاب	سعد بن وقاص
	ج	دریم انتخاب	بلال
	د	څلورم انتخاب	خالد بن ولید
		جواب	د جز
۱۴۲۴		**سوال**	اسدالله د چا لقب وه؟
	الف	اول انتخاب	خالد بن ولید
	ب	دوهم انتخاب	عثمان
	ج	دریم انتخاب	حمزه
	د	څلورم انتخاب	عمر
		جواب	ج جز
۱۴۲۵		**سوال**	فاروق د چا لقب وه؟
	الف	اول انتخاب	علی
	ب	دوهم انتخاب	معاذ
	ج	دریم انتخاب	ابو هریره
	د	څلورم انتخاب	عمر
		جواب	د جز
۱۴۲۶		**سوال**	لومړی ایمان راوړونکی ښځه څه نومیده؟
	الف	اول انتخاب	عایشه
	ب	دوهم انتخاب	صفیه
	ج	دریم انتخاب	خدیجه
	د	څلورم انتخاب	مریم
		جواب	ج جز
۱۴۲۷		**سوال**	ماشومانو کی لومړی ایمان راوړونکی څه نومیده؟
	الف	اول انتخاب	وقاص
	ب	دوهم انتخاب	سعد
	ج	دریم انتخاب	علی
	د	څلورم انتخاب	عمر
		جواب	ج جز
۱۴۲۸		**سوال**	په سړیو کی لومړی ایمان راوړونکی څه نومیده؟
	الف	اول انتخاب	عمر
	ب	دوهم انتخاب	علی
	ج	دریم انتخاب	معاذ
	د	څلورم انتخاب	ابوبکر
		جواب	د جز
۱۴۲۹		**سوال**	لومړی وحی په کوم ځای کی نازل شوه؟
	الف	اول انتخاب	مکه
	ب	دوهم انتخاب	مدینه
	ج	دریم انتخاب	طایف
	د	څلورم انتخاب	شام
		جواب	الف جز

۱۴۳۰	**سوال**	امام ابو حنیفه د ایمان ارکان څو ښایی؟

	الف	اول انتخاب	۳
	ب	دوهم انتخاب	۲
	ج	دریم انتخاب	۴
	د	څلورم انتخاب	۵
		جواب	ب جز
۱۴۳۱		**سوال**	هغه کومه ډله ده چې وایي دایمان د ارکان څخه یو رکن ترک کړي کافر دی؟
	الف	اول انتخاب	معتزله
	ب	دوهم انتخاب	خوارج
	ج	دریم انتخاب	محدثین فقها
	د	څلورم انتخاب	قادنیان
		جواب	الف جز
۱۴۳۲		**سوال**	هغه کومه ډله ده چې د کبیره ګناه کوونکی ته کافر وایي؟
	الف	اول انتخاب	خوارج
	ب	دوهم انتخاب	معتزله
	ج	دریم انتخاب	ظواهر
	د	څلورم انتخاب	محدثین فقها
		جواب	الف جز
۱۴۳۳		**سوال**	اسلام د څو پوښتونو د سم او حقیقی ځواب څخه عبارت دی؟
	الف	اول انتخاب	۲
	ب	دوهم انتخاب	۳
	ج	دریم انتخاب	۴
	د	څلورم انتخاب	۶
		جواب	ب جز
۱۴۳۴		**سوال**	څو ډوله کتابونه موجود دی؟
	الف	اول انتخاب	۲
	ب	دوهم انتخاب	۳
	ج	دریم انتخاب	۴
	د	څلورم انتخاب	۶
		جواب	الف جز
۱۴۳۵		**سوال**	د مسلمانانو دریم خلیفه څوک وه؟
	الف	اول انتخاب	عثمان
	ب	دوهم انتخاب	علی
	ج	دریم انتخاب	ابوبکر
	د	څلورم انتخاب	عمر
		جواب	الف جز
۱۴۳۶		**سوال**	د مسلمانانو دویم خلیفه څوک وه؟
	الف	اول انتخاب	ابوبکر
	ب	دوهم انتخاب	علی
	ج	دریم انتخاب	عثمان
	د	څلورم انتخاب	عمر
		جواب	د جز
۱۴۳۷		**سوال**	د مسلمانانو اخری خلیفه څوک وه؟
	الف	اول انتخاب	عثمان
	ب	دوهم انتخاب	علی
	ج	دریم انتخاب	ابوبکر
	د	څلورم انتخاب	عمر
		جواب	ب جز
۱۴۳۸		**سوال**	حج د اسلام څووم رکن دی؟

	الف	اول انتخاب	۳
	ب	دوهم انتخاب	۴
	ج	دریم انتخاب	۵
	د	څلورم انتخاب	۶
	جواب		ج جز
۱۴۳۹	**سوال**		روژه داسلام څووم رکن دی؟
	الف	اول انتخاب	۴
	ب	دوهم انتخاب	۳
	ج	دریم انتخاب	۲
	د	څلورم انتخاب	۵
	جواب		ب جز
۱۴۴۰	**سوال**		کلیمه داسلام څوو رکن دی؟
	الف	اول انتخاب	۲
	ب	دوهم انتخاب	۳
	ج	دریم انتخاب	۴
	د	څلورم انتخاب	۱
	جواب		د جز
۱۴۴۱	**سوال**		سیف الله د چا لقب و په اسلام کی؟
	الف	اول انتخاب	ابوبکر
	ب	دوهم انتخاب	سعد بن وقاص
	ج	دریم انتخاب	بلال
	د	څلورم انتخاب	خالد بن ولید
	جواب		د جز
۱۴۴۲	**سوال**		اسدالله د چا لقب وه؟
	الف	اول انتخاب	خالد بن ولید
	ب	دوهم انتخاب	عثمان
	ج	دریم انتخاب	حمزه
	د	څلورم انتخاب	عمر
	جواب		ج جز
۱۴۴۳	**سوال**		فاروق د چا لقب وه؟
	الف	اول انتخاب	علی
	ب	دوهم انتخاب	معاذ
	ج	دریم انتخاب	ابو هریره
	د	څلورم انتخاب	عمر
	جواب		د جز
۱۴۴۴	**سوال**		لومړی ایمان راوړونکی ښځه څه نومیده؟
	الف	اول انتخاب	عایشه
	ب	دوهم انتخاب	صفیه
	ج	دریم انتخاب	خدیجه
	د	څلورم انتخاب	مریم
	جواب		ج جز
۱۴۴۵	**سوال**		ماشومانو کی لومړی ایمان راوړونکی څه نومیده؟
	الف	اول انتخاب	وقاص
	ب	دوهم انتخاب	سعد
	ج	دریم انتخاب	علی
	د	څلورم انتخاب	عمر
	جواب		ج جز
۱۴۴۶	**سوال**		په سړیو کی لومړی ایمان راوړونکی څه نومیده؟
	الف	اول انتخاب	عمر

	ب	دوهم انتخاب	علی
	ج	دریم انتخاب	معاذ
	د	څلورم انتخاب	ابوبکر
		جواب	د جز
۱۴۴۷		**سوال**	لومړی وحی په کوم ځای کی نازل شوه؟
	الف	اول انتخاب	مکه
	ب	دوهم انتخاب	مدینه
	ج	دریم انتخاب	طایف
	د	څلورم انتخاب	شام
		جواب	الف جز
۱۴۴۸		**سوال**	د رسول الله ص د هجرت ملګری څوک وه؟
	الف	اول انتخاب	معاذ
	ب	دوهم انتخاب	ابوبکر
	ج	دریم انتخاب	سعد
	د	څلورم انتخاب	عمر
		جواب	ب جز
۱۴۴۹		**سوال**	علم د الله ج کوم صفت دی؟
	الف	اول انتخاب	ذاتی
	ب	دوهم انتخاب	فعلی
	ج	دریم انتخاب	ثبوتی
	د	څلورم انتخاب	ذاتی ثبوتی
		جواب	د جز
۱۴۵۰		**سوال**	تخلیق د الله ج کوم صفت دی؟
	الف	اول انتخاب	فعلی
	ب	دوهم انتخاب	ذاتی
	ج	دریم انتخاب	ثبوتی فعلی
	د	څلورم انتخاب	ثبوتی ذاتی
		جواب	ج جز
۱۴۵۱		**سوال**	انجیل په کوم پیغمبر نازل شوی؟
	الف	اول انتخاب	موسی ع
	ب	دوهم انتخاب	عیسی ع
	ج	دریم انتخاب	داوود ع
	د	څلورم انتخاب	ابراهیم ع
		جواب	ب جز
۱۴۵۲		**سوال**	ابراهیم ع باندی څو صحیفی نازل شوی؟
	الف	اول انتخاب	۲۰
	ب	دوهم انتخاب	۱۰
	ج	دریم انتخاب	۳۰
	د	څلورم انتخاب	۵۰
		جواب	ب جز
۱۴۵۳		**سوال**	په ادریس ع باندی څو صحیفی نازل شوی؟
	الف	اول انتخاب	۵۰
	ب	دوهم انتخاب	۱۰
	ج	دریم انتخاب	۲۰
	د	څلورم انتخاب	۳۰
		جواب	د جز
۱۴۵۴		**سوال**	د احد په غزا کی د مسلمانانو شمیر څو تنه وه؟
	الف	اول انتخاب	۲۰۰۰
	ب	دوهم انتخاب	۱۰۰۰

	ج	دريم انتخاب	۱۵۰۰
	د	څلورم انتخاب	۱۲۰۰
	جواب		ب جز
۱۴۵۶	**سوال**		د احد په غزا کی د کافرانو شمير څومره وه؟
	الف	اول انتخاب	۳۰۰۰
	ب	دوهم انتخاب	۲۰۰۰
	ج	دريم انتخاب	۶۰۰۰
	د	څلورم انتخاب	۲۵۰۰
	جواب		الف جز
۱۴۵۷	**سوال**		بسم الله الرحمن الرحيم څو حروف لری؟
	الف	اول انتخاب	۱۹
	ب	دوهم انتخاب	۲۲
	ج	دريم انتخاب	۱۸
	د	څلورم انتخاب	۲۵
	جواب		ج جز
۱۴۵۸	**سوال**		
	الف	اول انتخاب	
	ب	دوهم انتخاب	
	ج	دريم انتخاب	
	د	څلورم انتخاب	
	جواب		
۱۴۵۹	**سوال**		
	الف	اول انتخاب	
	ب	دوهم انتخاب	
	ج	دريم انتخاب	
	د	څلورم انتخاب	
	جواب		
۱۴۶۰	**سوال**		
	الف	اول انتخاب	
	ب	دوهم انتخاب	
	ج	دريم انتخاب	
	د	څلورم انتخاب	
	جواب		
۱۴۶۱	**سوال**		
	الف	اول انتخاب	
	ب	دوهم انتخاب	
	ج	دريم انتخاب	
	د	څلورم انتخاب	
	جواب		
۱۴۶۲	**سوال**		
	الف	اول انتخاب	
	ب	دوهم انتخاب	
	ج	دريم انتخاب	
	د	څلورم انتخاب	
	جواب		
۱۴۶۳	**سوال**		
	الف	اول انتخاب	
	ب	دوهم انتخاب	
	ج	دريم انتخاب	
	د	څلورم انتخاب	
	جواب		

۱۴۶۴	سوال	
	الف	اول انتخاب
	ب	دوهم انتخاب
	ج	دریم انتخاب
	د	څلورم انتخاب
	جواب	
۱۴۶۵	سوال	
	الف	اول انتخاب
	ب	دوهم انتخاب
	ج	دریم انتخاب
	د	څلورم انتخاب
	جواب	
۱۴۶۶	سوال	
	الف	اول انتخاب
	ب	دوهم انتخاب
	ج	دریم انتخاب
	د	څلورم انتخاب
	جواب	
۱۴۶۷	سوال	
	الف	اول انتخاب
	ب	دوهم انتخاب
	ج	دریم انتخاب
	د	څلورم انتخاب
	جواب	
۱۴۶۸	سوال	
	الف	اول انتخاب
	ب	دوهم انتخاب
	ج	دریم انتخاب
	د	څلورم انتخاب
	جواب	
۱۶۹	سوال	
	الف	اول انتخاب
	ب	دوهم انتخاب
	ج	دریم انتخاب
	د	څلورم انتخاب
	جواب	