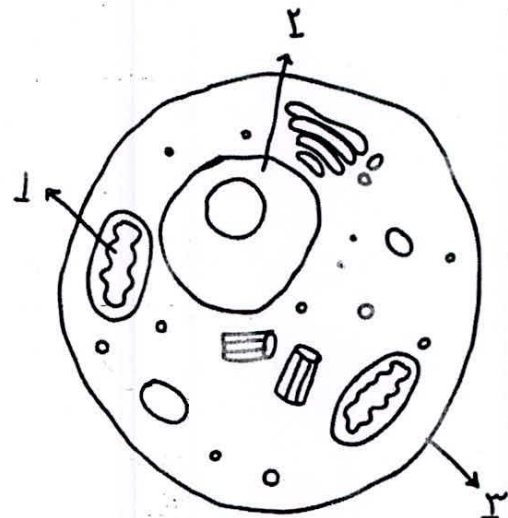
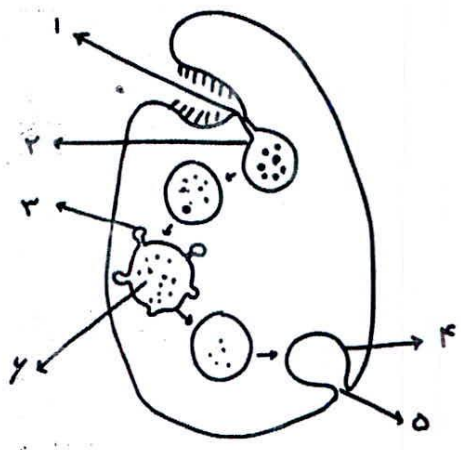





نام و نام خانوادگی:	اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ یزد	تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۱۰/۱۵
پایه ورشته تحصیلی:	مجتمع آموزش عالی حضرت مجتبی (ع)	مدت پاسخگویی: ۷۵ دقیقه
امتحانات ترم نوبت اول	دبیرستان دوره دوم پسرانه / دخترانه	نام درس: زیست شناسی
تعداد سوالات: ۲۳	تعداد صفحه: ۴	
نمره صد:	نمره حرف:	نام و امضاء دبیر: علی محمد

بارم	سئوالات	ردیف
۰/۵	جهت یابی مسیر در مهاجرت‌های طولانی پروانه موناک چگونه صورت می‌گیرد	۱
۰/۷۵	شماره های زیر را نامگذاری کنید 	۲
۰/۷۵	واحد سازنده پروتئین‌ها چیست؟ سه مورد از وظایف پروتئین‌ها در بدن را نام ببرید	۳
۰/۵	یاخته های عصبی لوله گوارش در چه لایه هایی دیده میشوند	۴
۰/۵	در دهان چه نوع گوارش هایی وجود دارد	۵
۱	مسیر گردش خون در دستگاه گوارش چگونه است	۶

نام و نام خانوادگی:	اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ یزد	تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۱۰/۱۵
پایه ورشته تحصیلی:	مجتمع آموزشی حضرت مجتبی (ع)	مدت پاسخگویی: ۷۵ دقیقه
امتحانات ترم نوبت اول	دبیرستان دوره دوم پسرانه / دخترانه	نام درس: زیست شناسی
تعداد سوالات: ۲۳	تعداد صفحه: ۴	
نمره عدد:	نمره حرف:	نام و اسماء و پیر: علی محمد

۷	دو هورمون تنظیم کننده فعالیت های لوله گوارش را نام برده و نقش هر کدام را بنویسید	۱
۸	ساختار سنگدان و نقش آن در پرنده را توضیح دهید	۱
۹	الف) شکل زیر را نامگذاری کنید. ب) تفاوت شماره ۲ و ۶ چیست	۲
		
۱۰	نشخوارکنندگان چگونه از انرژی سلولز استفاده میکنند	۰/۵
۱۱	با توجه به شکل به سوالات پاسخ دهید الف) شکل را نامگذاری کنید ب) کدام قسمت در خاتمه دم نقش دارد	۰/۷۵
		



نام و نام خانوادگی:	اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ یزد	تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۱۰/۱۵
پایه و رشته تحصیلی:	مجمع آموزشی حضرت مجتبی (ع)	مدت پاسخگویی: ۷۵ دقیقه
امتحانات ترم نوبت اول	دبیرستان دوره دوم نمراله / دخترانه	نام درس: زیست شناسی
تعداد سوالات: ۲۳	تعداد صفحه: ۴	
نمره عدد:	نمره حرف:	نام و نام خانوادگی: علی محمد

۱	سازوکار تهویه ای به چه معناست	۱۲
۱/۵	تکلم چگونه صورت میگیرد	۱۳
۱/۲۵	گاز گرفتگی چگونه رخ میدهد	۱۴
۱	رگهای اکزلیلی از کدام رگ منشأ گرفته اند و نقش آنها چیست	۱۵
۰/۷۵	سه عاملی که باعث شنیده شدن صداهای غیر عادی از قلب میشوند را نام ببرید	۱۶
۰/۷۵	مراحل یک چرخه ضربان قلب را نام ببرید	۱۷
۱	دریچه های لانه کبوتری را تعریف کنید	۱۸
۰/۵	لنف چیست	۱۹
۰/۵	پیوسته بودن مویرگها در مغزچه مزیتی دارد	۲۰

نام و نام خانوادگی:	اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ یزد	تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۱۰/۱۵
پایه ورشته تحصیلی:	مجتمع آموزشی حضرت مجتبی (ع)	مدت پاسخگویی: ۷۵ دقیقه
امتحانات ترم نوبت اول	دبیرستان دوره دوم پسرانه / دخترانه	نام درس: زیست شناسی
تعداد سوالات: ۲۳	تعداد صفحه: ۴	
نمره صد:	نمره هفت:	نام و اسماء دبیر: علی محمدی

۰/۷۵	۲۱	با فرض اینکه برون ده قلبی در بزرگسالان ۵ لیتر در دقیقه است حجم ضربه ای چند میلی لیتر خواهد بود؟ (تعداد ضربان قلب در دقیقه ۷۵ بار است)
۰/۵	۲۲	اگر پوسته آهکی یک تخم مرغ را با سرکه از بین ببریم و آن را در آب مقطر قرار دهیم چه اتفاقی می افتد؟ چرا؟
۱/۲۵	۲۳	سوخت های زیستی و فسیلی را با یکدیگر مقایسه کنید