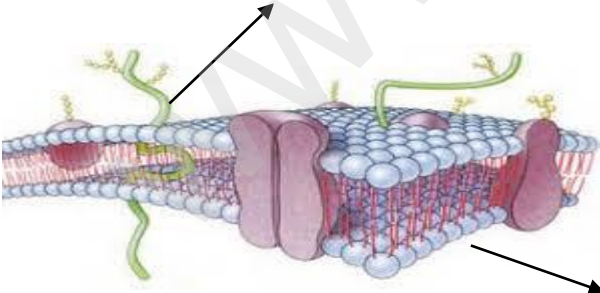
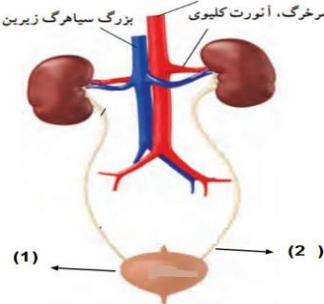
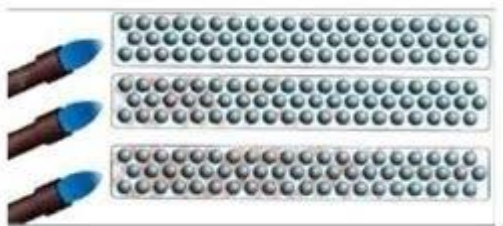
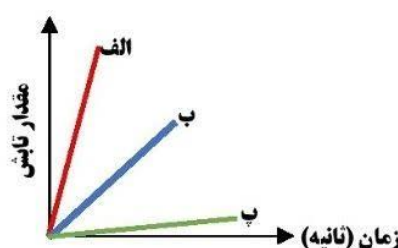
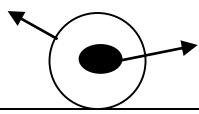
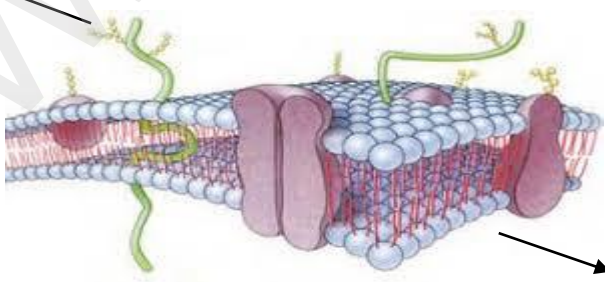


نام خانوادگی :		باسمه تعالی		تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/ ۰۳ / ۱۱		
نام پدر :		اداره کل آموزش و پرورش فارس		ساعت برگزاری :		
پایه هفتم		مدیریت آموزش و پرورش آباده		۱۰:۳۰ صبح		
نام درس :		کارشناس سنجش و ارزشیابی تحصیلی		مدت امتحان : ۷۵ دقیقه		
علوم تجربی		نام آموزشگاه: فاطمه الزهرا (س)		نوبت : خرداد ماه		
نام و نام خانوادگی دبیر : راضیه کدیور		تاریخ و امضا :		نمره با حروف :		
				نمره با عدد :		
ردیف	سوالات					بارم
۱	درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید. یکای اصلی (بین المللی) حجم لیتر است. انرژی برق آبی پاک ترین انرژی است. یاخته گیاهی دیواره سلولی دارد. حفره های بالایی قلب بطن نام دارد.					۱
۲	جاهای خالی را با کلمه مناسب کامل کنید. تبدیل علم به عمل را می نامند. با استوانه مدرج می توان را اندازه گرفت. انرژی پتانسیل گرانشی به وزن و بستگی دارد. هنگام مشاهده برگ خزه زیر میکروسکوپ، لکه های سبز رنگ در یاخته همان هستند.					۱
۳	به سوال های چهار گزینه ای زیر پاسخ دهید. کدام مورد انرژی تجدیدناپذیر است؟ الف) سوخت هسته ای ب) موج آبی ج) خورشیدی د) انرژی باد محل ذخیره آب و مواد غذایی در یاخته به عهده کدام یک از اندامک های زیر است؟ الف) ریبوزوم ب) میتوکندری ج) واکوئل د) دستگاه گلژی نسبت گلوکز به سلولز مانند است به الف) آمینواسید-پروتئین ب) گلوگر-پروتئین ج) سلولز-ساکارز د) روغن-چربی کار اصلی کلیه در کدام قسمت انجام می شود؟ الف) لوله های ادراری ب) لگنچه ج) مثانه د) میزنای تنظیم ترکیب شیمیایی خون و تشکیل ادرار وظیفه کدام اندام زیر است؟ الف) قلب ب) کلیه ج) معده د) کبد					۱,۲۵
۴	اتم نیتروژن ۷ پروتون و ۸ نوترون دارد چند الکترون در این اتم وجود دارد؟ محل قرار گرفتن ذرات الکترون، پرتون و نوترون را در شکل مقابل نشان دهید					۷۵

نام :		باسمه تعالی		تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/ ۰۳ / ۱۱											
نام خانوادگی :		اداره کل آموزش و پرورش فارس		ساعت برگزاری :											
نام پدر :		مدیریت آموزش و پرورش آباده		۱۰:۳۰ صبح											
پایه هفتم		کارشناس سنجش و ارزشیابی تحصیلی		مدت امتحان : ۷۵ دقیقه											
نام درس :		نام آموزشگاه: فاطمه الزهرا (س)		نوبت : خرداد ماه											
علوم تجربی				تعداد صفحات: ۴ صفحه											
نام و نام خانوادگی دبیر : راضیه کدیور		تاریخ و امضا :		نمره با حروف :											
				نمره با عدد :											
ردیف	سوالات					بارم									
۵	هر عبارت سمت راست را به کلمه مناسب در سمت چپ متصل کنید. • توانایی خم شدن بر اثر نیرو • توانایی عبور جریان برق • توانایی ورقه شدن رسانایی چکش خواری انعطاف پذیری					۷۵									
۶	هر یک از موارد زیر بیانگر کدام روش محافظت از منابع طبیعی است؟ (مصرف دوباره - بازیافت - کاهش مصرف) استفاده از شیشه سس برای نگهداری حبوبات: پلاستیک های جمع آوری شده توسط کودکان کار به کارخانه رفته و به ظرف پلاستیکی نو تبدیل می شود:					۵									
۷	مفاهیم زیر را تعریف کنید. موج: باد: آب سخت:					۱،۵									
۸	پوششی همه یاخته ها را احاطه می کند که از آن محافظت می کند. نام این پوشش چیست؟ این پوشش عمدتاً از چه ماده ای ساخته شده است؟ در شکل زیر موارد خواسته شده را نامگذاری کنید. 					۱									
۹	در جدول زیر انواع یاخته های خونی و کار آن نشان داده شده است جاهای خالی را کامل کنید. <table><tr><td>نوع یاخته</td><td>شکل</td><td>نقش در بدن</td></tr><tr><td>یاخته قرمز</td><td>.....</td><td>انتقال گازهای تنفسی</td></tr><tr><td>.....</td><td>بسیار ریز و شکل خاصی ندارند</td><td>جلوگیری از هدر رفتن خون</td></tr></table>					نوع یاخته	شکل	نقش در بدن	یاخته قرمز		انتقال گازهای تنفسی		بسیار ریز و شکل خاصی ندارند	جلوگیری از هدر رفتن خون	۵
نوع یاخته	شکل	نقش در بدن													
یاخته قرمز		انتقال گازهای تنفسی													
.....	بسیار ریز و شکل خاصی ندارند	جلوگیری از هدر رفتن خون													

نام :	باسمه تعالی		تاریخ امتحان :	۱۱ / ۰۳ / ۱۴۰۴
نام خانوادگی :	اداره کل آموزش و پرورش فارس		ساعت برگزاری:	
نام پدر :	مدیریت آموزش و پرورش آباده		۱۰:۳۰ صبح	
پایه هفتم	کارشناس سنجش و ارزشیابی تحصیلی		مدت امتحان :	۷۵ دقیقه
نام درس :	علوم تجربی	نام آموزشگاه: فاطمه الزهرا (س)	نوبت : خرداد ماه	تعداد صفحات: ۴ صفحه
نام و نام خانوادگی دبیر : راضیه کدیور	تاریخ و امضا :	نمره با حروف :	نمره با عدد :	
ردیف	سوالات			
۱۰	در شکل زیر بخش‌های (۱) و (۲) را نامگذاری کنید. 			
۱۱	در شکل زیر کدام روش انتقال گرما را نشان می‌دهد؟  اگر سه میله مسی، آهنی و آلومینیوم داشته باشیم و روی شعله قرار دهیم در کدام یک گرما را سریع‌تر در دست خود احساس می‌کنیم؟ چرا؟			
۱۲	با توجه به دستگاه گوارش به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) بیشتر آنزیم‌های باریک روده در کجا ساخته می‌شود؟ ب) صفرا در کجا ساخته می‌شود؟ ج) باکتری‌هایی که در فراخ روده زندگی می‌کنند از چه چیزی تغذیه می‌کنند؟ اسید در کدام بخش تولید می‌شود؟			
۱۳	اگر فردی هیچ نوع غذای جانوری مصرف نکند چه مشکلی برایش پیش می‌آید؟			

نام :		باسمه تعالی		تاریخ امتحان : ۱۱ / ۰۳ / ۱۴۰۴	
نام خانوادگی :		اداره کل آموزش و پرورش فارس		ساعت برگزاری : ۱۰:۳۰ صبح	
نام پدر :		مدیریت آموزش و پرورش آباده		مدت امتحان : ۷۵ دقیقه	
پایه هفتم		کارشناس سنجش و ارزشیابی تحصیلی		نوبت : خرداد ماه	
نام درس : علوم تجربی		نام آموزشگاه: فاطمه الزهرا (س)		تعداد صفحات: ۴ صفحه	
نام و نام خانوادگی دبیر : راضیه کدیور		تاریخ و امضا :		نمره با عدد :	
نمره با حروف :		نمره با عدد :			
ردیف	سوالات				
۱۴	جسمی را با نیرو ۵۰۰ نیوتون به اندازه ۲ متر جابجا می کنیم کار انجام شده چند ژول است؟ (نوشتن فرمول الزامی است)				
۱۵	نمودار مقابل میزان جذب گرما به روش تابش را در سه جسم با رنگ های سیاه، سفید و نارنجی نشان می دهد. هر نمودار مربوط به کدام رنگ است؟ چرا؟ 				
۱۶	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) یک کاربرد برای صفحه های خورشیدی بنویسید؟ ب) انرژی نام ببرید که منشأ اصلی آن خورشید نیست؟ ج) هنگام بلع راه غذا نای را می بندد؟ د) بزاق دهان دارای چیست؟ ه) انتهای نایژک ها در شش ها به چه چیزی ختم می شود؟				
۱۵	موفق باشید				

نام :		باسمه تعالی		تاریخ امتحان :	
نام خانوادگی :		اداره کل آموزش و پرورش فارس		۱۴۰۴ / ۰۳ / ۱۱	
نام پدر :		مدیریت آموزش و پرورش آباده		ساعت برگزاری: ۱۰:۳۰ صبح	
پایه هفتم		کارشناس سنجش و ارزشیابی تحصیلی		مدت امتحان: ۷۵ دقیقه	
نام درس :		نام آموزشگاه: فاطمه زهرا (س)		نوبت: خرداد ماه	
علوم تجربی		تاریخ و امضا:		نمره با عدد:	
نام و نام خانوادگی دبیر: راضیه کدیور		نمره با حروف:		تعداد صفحات: صفحه	
ردیف	سوالات				
۱	نادرست درست درست درست				
۲	فناوری حجم مایع ها ارتفاع سبزدیسه یا کلروپلاست				
۳	الف ج الف ب				
۴	۷ الکترون (تعداد الکترون و پروتون در اتم برابر است)  الکترون پروتون و نوترون				
۵	توانایی خم شدن بر اثر نیرو توانایی عبور جریان برق توانایی ورقه شدن رسانایی چکش خواری انعطاف پذیری				
۶	مصرف دوباره باریافت				
۷	موج: به حرکت آب به سمت بالا و پایین موج آب گفته می شود باد: باد همان هوای در حرکت است که در اثر نابرابر گرم شدن سطح زمین به وجود می آید. آب سخت: آبی که میزان کلسیم و منیزیم آن زیاد باشد آب سخت می نامند.				
۸	غشای یاخته چربی یا لیپید 				
۹	نوع یاخته شکل نقش در بدن یاخته قرمز ..سکه مانند با وسط فرورفته... انتقال گازهای تنفسی گرده یا پلاکت..... بسیار ریز و شکل خاصی ندارند جلوگیری از هدر رفتن خون				
۱۰	(۱) مثانه (۲) میزنای				

نام :		باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش فارس مدیریت آموزش و پرورش آباده کارشناس سنجش و ارزشیابی تحصیلی نام آموزشگاه: فاطمه زهرا (س)		تاریخ امتحان :		
نام خانوادگی :				۱۴۰۴ / ۰۳ / ۱۱		
نام پدر :				ساعت برگزاری: ۱۰:۳۰ صبح		
پایه هفتم				مدت امتحان :		
نام درس :		علوم تجربی		نوبت : خرداد ماه		
نام و نام خانوادگی دبیر : راضیه کدیور		تاریخ و امضا :		نمره با عدد :		
ردیف		سوالات				بارم
۱۱	رسانش مس زیرا رسانایی گرمایی مس از آلومینیوم و آهن بیشتر است					
۱۲	الف) لوزالمعده ب) کبد ج) سلولز د) معده					
۱۳	با کمبود پروتئین (آمینواسیدهای ضروری) مواجه می‌شود.					
۱۴	جابجایی $\times$ نیرو = کار ژول $1000 = 500 \times 2$ = کار					
۱۵	الف) سیاه ب) نارنجی ج) سفید اجسام تیره‌تر انرژی تابشی را بیش‌تر جذب می‌کنند.					
۱۶	انرژی نورانی به الکتریکی زمین‌گرمایی، انرژی هسته‌ای برچاکنای یا اپی‌گروت آب و آنزیم کیسه هوا					