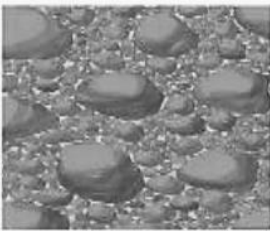
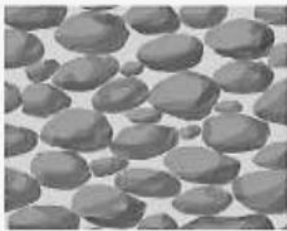
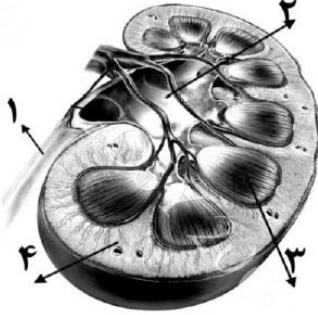


نام :	باسمه تعالی	تاریخ امتحان : ۱۴۰۱/۰۳/۱۶
نام خانوادگی :	وزارت آموزش و پرورش	تعداد صفحه : ۳
نام پدر :	اداره کل آموزش و پرورش استان یزد	تعداد سؤال : ۱۳
نام آموزشگاه : دبیرستان روش نوین (دوره اول)	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه دو یزد	زمان شروع : ۹:۳۰ صبح
نام درس : علوم	پایه : هفتم	وقت : ۶۰ دقیقه

ضمن خیرمقدم به دانش آموزان و داوطلبان عزیز، سؤالات زیر را به دقت بخوانید و با توکل به خدا و آرامش خاطر پاسخ دهید.

نام و نام خانوادگی:		نمره با عدد :															
		نمره با حروف :															
ردیف	سؤالات	بارم															
۱	درستی یا نادرستی جمله‌های زیر را <u>بدون ذکر دلیل</u> مشخص کنید: (الف) مصرف زیاد کلسیم باعث پوکی استخوان و فشار خون می‌شود. () (ب) قسمت داخلی لوله گوارش از جنس بافت پوششی است. () (ج) کیسه‌ها و لوله‌های به هم پیوسته اطراف هسته یاخته، دستگاه گلژی نام دارد. () (د) در بزاق آنزیمی وجود دارد که سلولز را به قند ساده تجزیه می‌کند. ()	۱ نمره															
۲	برای پاسخ به پرسش‌های زیر، دور عبارت مناسب داخل پرانتز خط بکشید: (الف) در هویج ماده‌ای وجود دارد که در بدن ما به ویتامین (D / A) تبدیل می‌شود. (ب) از اجتماع تعدادی یاخته همکار و مشابه (کلنی / بافت) تشکیل می‌شود. (ج) در پرند دانه خوار پس از دهان، (چینه دان / مری) قرار دارد. (د) ابتدای (سیاهرگ ششی / سرخرگ ششی) دریچه وجود <u>ندارد</u> .	۱ نمره															
۳	شکل زیر قسمتی از دستگاه گوارش را نشان می‌دهد. (الف) محل گوارش نهایی غذا را روی شکل مشخص کنید. (ب) در کدام قسمت، اسید ترشح می‌شود؟ (ج) اگر در بدن کسی کیسه صفرا برداشته شود، چه نوع غذایی (چربی / پروتئین) باید کمتر مصرف شود؟	۰/۷۵ نمره															
۴	با توجه به جدول زیر، کدام ماده را برای ساخت بدنه هواپیما انتخاب می‌کنید؟ چرا؟ <table border="1"><thead><tr><th>ماده</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th></tr></thead><tbody><tr><td>چگالی</td><td>۵</td><td>۷</td><td>۲</td><td>۳</td></tr><tr><td>استحکام</td><td>متوسط</td><td>زیاد</td><td>کم</td><td>زیاد</td></tr></tbody></table>	ماده	A	B	C	D	چگالی	۵	۷	۲	۳	استحکام	متوسط	زیاد	کم	زیاد	۰/۵ نمره
ماده	A	B	C	D													
چگالی	۵	۷	۲	۳													
استحکام	متوسط	زیاد	کم	زیاد													

باسمه تعالی		نام :
تاریخ امتحان : ۱۴۰۱/۰۳/۱۶		نام خانوادگی :
تعداد صفحه : ۳		نام پدر :
تعداد سؤال : ۱۳		نام آموزشگاه : دبیرستان روش نوین (دوره اول)
زمان شروع : ۹:۳۰ صبح		نام درس : علوم
وقت : ۶۰ دقیقه		پایه : هفتم
۵/۰ نمره	یک علت برای استفاده از هریک از مواد زیر در ساخت کارد و چنگال بنویسید. الف) چوب یا پلاستیک ب) نقره	
۵/۰ نمره	با توجه به شکل‌های زیر به پرسش‌ها پاسخ دهید: الف) کدام نفوذپذیری کمتری دارد؟ ب) کدام برای تشکیل آب زیرزمینی مناسب‌تر است؟  (۲) (۱)	
۵/۰ نمره	علت‌های ایجاد سونامی (آبتاز) را بنویسید. (دو مورد)	
۷۵/۰ نمره	پوست دست خود را با چشم مشاهده کنید و به سوال‌های زیر پاسخ دهید. الف) آیا یاخته‌های پوست‌تان را می‌بینید؟ ب) پوست اندام است یا بافت؟ ج) یاخته‌های پوست تک لایه هستند یا چندلایه؟	
۱ نمره	با توجه به رگ‌های خونی بدن (سرخرگ، مویرگ، سیاهرگ) به پرسش‌های زیر پاسخ دهید: الف) دیواره کدام رگ یک لایه دارد؟ ب) کدام رگ به بطن چپ قلب متصل است؟ ج) کدام رگ ممکن است دریچه داشته باشد؟ د) فشار خون در کدام رگ بیشتر است؟	
۵/۰ نمره	در هر یک از شکل‌های زیر مشخص کنید که هر کدام "ترکیب - عنصر فلز - عنصر نافلز" است؟ 	

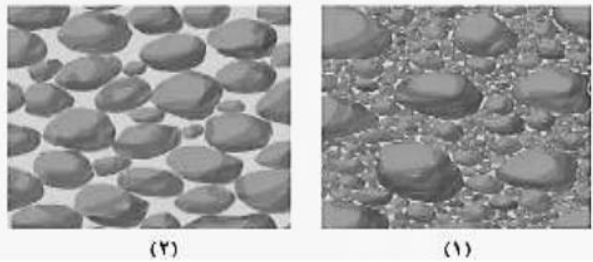
باسمه تعالی			نام :
تاریخ امتحان : ۱۴۰۱/۰۳/۱۶			نام خانوادگی :
تعداد صفحه : ۳			نام پدر :
تعداد سؤال : ۱۳			نام آموزشگاه : دبیرستان روش نوین (دوره اول)
زمان شروع : ۹:۳۰ صبح			نام درس : علوم
وقت : ۶۰ دقیقه			پایه : هفتم
۱/۲۵ نمره		با توجه به شکل، به پرسش‌های زیر پاسخ دهید: (الف) قسمت‌های شماره گذاری شده را بر روی شکل نام گذاری کنید. (ب) روی شکل یک "لوب کلیه" را نشان دهید.	۱۱
۰/۷۵ نمره		شکل زیر یک کربوهیدرات است. به پرسش‌های مربوط به آن پاسخ دهید. (الف) شکل مقابل یک قند ساده است یا مرکب؟ (ب) برای آن یک کربوهیدرات مثال بزنید. (ج) هر واحد سازنده آن چیست؟ 	۱۲
۱ نمره		گزینه صحیح را انتخاب کنید: ۱. کدامیک از موارد زیر فناوری محسوب نمی‌شود؟ (الف) پنکه (ب) موزاییک (ج) مکت (د) تشکیل باران در طبیعت ۲. تراکم پذیری کدام ماده بیشتر است؟ (الف) پنبه (ب) آرد (ج) آب (د) کربن دی اکسید ۳. در کدام یک از موجودات زیر، مواد هسته‌ای به صورت پراکنده در سیتوپلاسم قرار دارند؟ (الف) گیاهان (ب) جانوران (ج) باکتری‌ها (د) آغازیان ۴. کدام ویتامین در بدن ذخیره نمی‌شود؟ (الف) B (ب) A (ج) D (د) آهن	۱۳
۱۰			

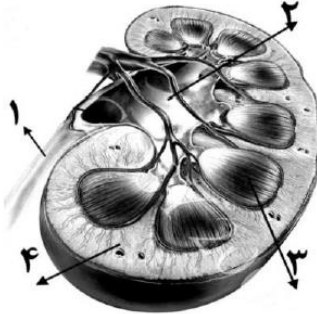
« موفق و سربلند باشید »

نام :	باسمه تعالی	تاریخ امتحان : ۱۴۰۱/۰۳/۱۶
نام خانوادگی :	وزارت آموزش و پرورش	تعداد صفحه : ۳
نام پدر :	اداره کل آموزش و پرورش استان یزد	تعداد سؤال : ۱۳
نام آموزشگاه : دبیرستان روش نوین (دوره اول)	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه دو یزد	زمان شروع : ۹:۳۰ صبح
نام درس : علوم	پایه : هفتم	وقت : ۶۰ دقیقه

ضمن خیرمقدم به دانش آموزان و داوطلبان عزیز، سؤالات زیر را به دقت بخوانید و با توکل به خدا و آرامش خاطر پاسخ دهید.

نام و نام خانوادگی:		نمره با عدد :															
		نمره با حروف :															
ردیف	سؤالات	بارم															
۱	درستی یا نادرستی جمله‌های زیر را <u>بدون ذکر دلیل</u> مشخص کنید: الف) مصرف زیاد کلسیم باعث پوکی استخوان و فشار خون می‌شود. (غ) ب) قسمت داخلی لوله گوارش از جنس بافت پوششی است. (ص) ج) کیسه‌ها و لوله‌های به هم پیوسته اطراف هسته یاخته، دستگاه گلژی نام دارد. (غ) د) در بزاق آنزیمی وجود دارد که سلولز را به قند ساده تجزیه می‌کند. (غ)	۱ نمره															
۲	برای پاسخ به پرسش‌های زیر، دور عبارت مناسب داخل پرانتز خط بکشید: الف) در هویج ماده‌ای وجود دارد که در بدن ما به ویتامین (D / A) تبدیل می‌شود. A ب) از اجتماع تعدادی یاخته همکار و مشابه (کلنی / بافت) تشکیل می‌شود. بافت ج) در پرند دانه خوار پس از دهان، (چینه دان / مری) قرار دارد. مری د) ابتدای (سیاهرگ ششی / سرخرگ ششی) دریچه وجود ندارد. سیاهرگ ششی	۱ نمره															
۳	شکل زیر قسمتی از دستگاه گوارش را نشان می‌دهد.  الف) محل گوارش نهایی غذا را روی شکل مشخص کنید. روده باریک ب) در کدام قسمت، اسید ترشح می‌شود؟ معده ج) اگر در بدن کسی کیسه صفرا برداشته شود، چه نوع غذایی (چربی / پروتئین) باید کمتر مصرف شود؟ چربی	۰/۷۵ نمره															
۴	با توجه به جدول زیر، کدام ماده را برای ساخت بدنه هواپیما انتخاب می‌کنید؟ چرا؟ ماده D، چون هم استحکام خوبی دارد و هم سبک است. <table><tr><th>ماده</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th></tr><tr><td>چگالی</td><td>۵</td><td>۷</td><td>۲</td><td>۳</td></tr><tr><td>استحکام</td><td>متوسط</td><td>زیاد</td><td>کم</td><td>زیاد</td></tr></table>	ماده	A	B	C	D	چگالی	۵	۷	۲	۳	استحکام	متوسط	زیاد	کم	زیاد	۰/۵ نمره
ماده	A	B	C	D													
چگالی	۵	۷	۲	۳													
استحکام	متوسط	زیاد	کم	زیاد													

باسمه تعالی		نام :
تاریخ امتحان : ۱۴۰۱/۰۳/۱۶	وزارت آموزش و پرورش	نام خانوادگی :
تعداد صفحه : ۳	اداره کل آموزش و پرورش استان یزد	نام پدر :
تعداد سؤال : ۱۳	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه دو یزد	نام آموزشگاه : دبیرستان روش نوین (دوره اول)
زمان شروع : ۹:۳۰ صبح	پایه : هفتم	نام درس : علوم
وقت : ۶۰ دقیقه		
۵/۰ نمره	یک علت برای استفاده از هریک از مواد زیر در ساخت کارد و چنگال بنویسید. الف) چوب یا پلاستیک: نارسنا و سبکی ب) نقره: براقی، با اسید واکنش نمی دهد	۵
۵/۰ نمره	با توجه به شکل های زیر به پرسش ها پاسخ دهید: الف) کدام نفوذپذیری کمتری دارد؟ شکل ۱ ب) کدام برای تشکیل آب زیرزمینی مناسب تر است؟ شکل ۲ 	۶
۵/۰ نمره	علت های ایجاد سونامی (آبتاز) را بنویسید. (دو مورد) زمین لرزه و آتشفشان های زیردریایی	۷
۷۵/۰ نمره	پوست دست خود را با چشم مشاهده کنید و به سوال های زیر پاسخ دهید. الف) آیا یاخته های پوست تان را می بینید؟ خیر ب) پوست اندام است یا بافت؟ اندام ج) یاخته های پوست تک لایه هستند یا چندلایه؟ چندلایه	۸
۱ نمره	با توجه به رگ های خونی بدن (سرخرگ، مویرگ، سیاهرگ) به پرسش های زیر پاسخ دهید: الف) دیواره کدام رگ یک لایه دارد؟ مویرگ ب) کدام رگ به بطن چپ قلب متصل است؟ سرخرگ ج) کدام رگ ممکن است دریچه داشته باشد؟ سیاهرگ د) فشار خون در کدام رگ بیشتر است؟ سرخرگ	۹
۵/۰ نمره	در هر یک از شکل های زیر مشخص کنید که هر کدام "ترکیب - عنصر فلز - عنصر نافلز" است؟ سمت راست: عنصر فلز سمت چپ: ترکیب 	۱۰

باسمه تعالی		نام :
تاریخ امتحان : ۱۴۰۱/۰۳/۱۶		نام خانوادگی :
تعداد صفحه : ۳		نام پدر :
تعداد سؤال : ۱۳		نام آموزشگاه : دبیرستان روش نوین (دوره اول)
زمان شروع : ۹:۳۰ صبح		نام درس : علوم
وقت : ۶۰ دقیقه		پایه : هفتم
۱/۲۵ نمره	 با توجه به شکل، به پرسش‌های زیر پاسخ دهید: الف) قسمت‌های شماره گذاری شده را بر روی شکل نام گذاری کنید. ۱. میزنای، ۲. لگنچه، ۳. بخش مرکزی، ۴. بخش قشری ب) روی شکل یک "لوب کلیه" را نشان دهید. هرم + بخش قشری مقابل آن	۱۱
۰/۷۵ نمره	 شکل زیر یک کربوهیدرات است. به پرسش‌های مربوط به آن پاسخ دهید. الف) شکل مقابل یک قند ساده است یا مرکب؟ مرکب ب) برای آن یک کربوهیدرات مثال بزنید. نشاسته ج) هر واحد سازنده آن چیست؟ گلوکز	۱۲
۱ نمره	گزینه صحیح را انتخاب کنید: ۱. کدامیک از موارد زیر فناوری محسوب نمی‌شود؟ الف) پنکه ب) موزاییک ج) موکت د) تشکیل باران در طبیعت ۲. تراکم پذیری کدام ماده بیشتر است؟ الف) پنبه ب) آرد ج) آب د) کربن دی اکسید ۳. در کدام یک از موجودات زیر، مواد هسته‌ای به صورت پراکنده در سیتوپلاسم قرار دارند؟ الف) گیاهان ب) جانوران ج) باکتری‌ها د) آغازیان ۴. کدام ویتامین در بدن ذخیره نمی‌شود؟ الف) B ب) A ج) D د) آهن	۱۳
۱۰		

« موفق و سربلند باشید »