Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

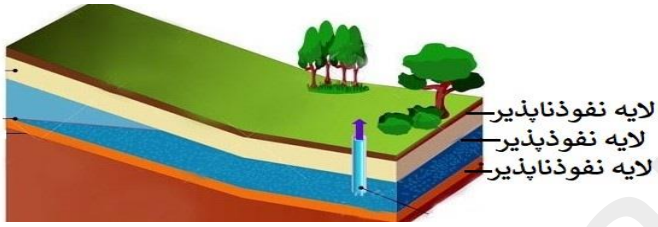
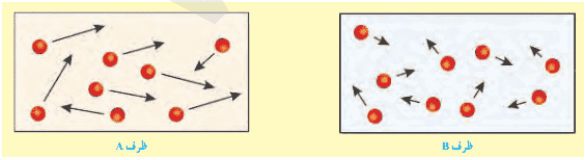
باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان مدیریت آموزش و پرورش خمینی شهر دبیرستان دوره اول متوسطه نورا	نام درس: علوم تجربی
نام پدر: نام کلاس:		پایه: هفتم / ساعت امتحان: ۰۸:۰۰
خرداد ماه سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳		تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۰۳/۰۴ / مدت امتحان: ۷۰دقیقه
نمره کتبی: / نمره شفاهی- عملی:	جمع نمره با حروف:	نام و نام خانوادگی و امضای مصحح:

ردیف	سوالات در ۴ صفحه	نمره
۱	**جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید.** **الف) به موادی که سطحی براق دارند، چکش خوار و رسانا هستند ..... می گویند. (فلز - نافلز)** **ب) اگرشیب زمینی که رودخانه در آن جریان دارد زیاد باشد، رودخانه مسیر ..... پیدا می کند. (مستقیم - مارپیچی)** **ج) همه ی پروتئین ها از مولکول هایی به نام ..... ساخته شده اند. (آمینواسید - گلوکز)** **د) در هرکلیه میلیون ها واحد تصفیه به نام ..... وجود دارد که خون را تصفیه میکند.(نفرون – کیسه هوایی)**	۱
۲	**گزینه صحیح را علامت بزنید.** **۱. کدام یک از موارد زیر در آب حل نمی شود؟** **الف) نمک ب) جوهرنمک ج) گوگرد د) اتانول** **۲. مقاومت یک ماده در برابر خراشیده شدن توسط ماده ای دیگر به کدام ویژگی مواد مربوط می شود؟** **الف) سختی ب) استحکام ج) انعطاف پذیری د) چگالی** **۳. برای جدا کردن اکسیژن از سنگ معدن آهن، از ..... استفاده می شود؟** **الف) کربن دی اکسید ب) کربن ج) هیدروژن د) آب** **٤.از کدامیک از وسایل زیر برای اندازه گیری حجم مایعات استفاده می شود؟** **الف) خط کش ب) ترازو ج) استوانه مدرج د) متر**	۱
۳	**درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.** **الف) ترکیب شکل خالصی از ماده است که یک نوع اتم دارد. درست نادرست** **ب) صفحه های خورشیدی انرژی نورانی خورشید را به انرژی الکتریکی تبدیل می کنند. درست نادرست** **ج) بیشتر آنزیم های روده باریک در پانکراس یا لوزالمعده ساخته می شود. درست نادرست** **د) کلسیم و آهن موجود در خاک،مواد معدنی هستند. درست نادرست**	۱
۴	**واژه های زیر را تعریف کنید.** **الف) زیست گاز :** **ب) قانون پایستگی انرژی:** **ج)آمینو اسید ضروری:** **د) آنزیم:**	۲

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی:		اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان مدیریت آموزش و پرورش خمینی شهر. دبیرستان دوره اول متوسطه نورا	نام درس: علوم تجربی	
نام پدر:	نام کلاس:		پایه:هفتم	ساعت امتحان:۰۸:۰۰
خرداد ماه سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳			تاریخ امتحان:۱۴۰۴/۰۳/۰۴	مدت امتحان:۷۰دقیقه

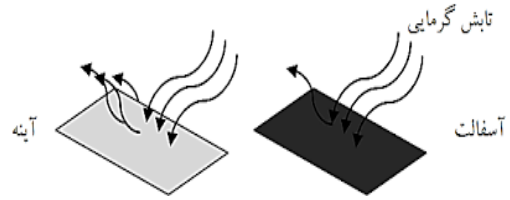
ردیف	سوالات در ۴ صفحه	نمره
۵	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید: الف) اگر در ساحل آتش روشن کنیم، در طول شب دود به سمت خشکی می رود یا دریا ؟ ب) جزر و مد بر اساس چه نیرویی ایجاد میشود؟ ج) دو وظیفه ی غشای پلاسمایی را بنویسید. د) انرژی پتانسیل گرانشی به چه عواملی بستگی دارد؟(دو مورد) ه) دو مورد از کاربردهای انرژی زمین گرمایی را بنویسید؟	۲
۶	الف) شکل زیر چه نوع سفره آب زیرزمینی را نشان میدهد؟ ب)این نوع سفره آب زیرزمینی بیشتر در چه مناطقی تشکیل می شود؟  	۰/۵
۷	زهرا برای جا به جا کردن جعبه ای به اندازه ۳ متر ، ۲۰۰ نیوتن نیرو وارد می کند. مقدار کاری که او انجام داده چقدر است؟ (نوشتن فرمول و واحد الزامی است.)	۱
۸	دو محفظه A و B که در آن ها مولکول های یکسانی قرار دارند را در نظر بگیرید، محفظه A داغ و محفظه B سرد است. الف)جنبش مولکولی A و B را با هم مقایسه کنید. ب)اگر دو محفظه را در تماس با یکدیگر قرار دهیم ، جنبش مولکولی کدام محفظه کم و کدام محفظه زیاد می شود؟ ج)پس از رسیدن به حالت تعادل ، جنبش مولکولی دو محفظه را با هم مقایسه کنید.  	۰/۷۵
۹	هر کدام از اندام های مقابل به کدام یک از وظایف زیر ارتباط دارد: الف) بسته بندی و ترشح مواد : ب)پروتئین سازی : ج) تولید انرژی : ریبوزوم (رناتن) واکوئل(کریچه) دستگاه گلژی میتوکندری (راکیزه)	۰/۷۵

www-kanoon.ir

نام و نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان مدیریت آموزش و پرورش خمینی شهر دبیرستان دوره اول متوسطه نورا	نام درس: علوم تجربی
نام پدر: نام کلاس:		پایه:هفتم ساعت امتحان:۰۸:۰۰
خرداد ماه سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳		تاریخ امتحان:۱۴۰۴/۰۳/۰۴ مدت امتحان:۷۰دقیقه

ردیف	سوالات در ۴ صفحه	نمره

۱۰ با توجه به شکل دو سطح آسفالت و آینه در برابر تابش گرمایی خورشید قرار دارند. به نظر شما پس از یک ساعت، کدام سطح بیشتر گرم می شود؟ چرا؟ — نمره: ۰/۷۵



۱۱ با قرار دادن هر یک از عبارت های ستون B در ستون Aجاهای خالی را کامل کنید. — نمره: ۰/۷۵

A	B
انتقال گاز های تنفسی در خون :	پلاکت
دفاع بدن در برابر عوامل بیگانه :	گلبول قرمز
شرکت در انعقاد خون هنگام خونریزی :	گلبول سفید
	پلاسما

۱۲ در متن زیر مراحل درجه بندی دماسنج ها شرح داده شده است. جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. — نمره: ۱

((برای درجه بندی دماسنج های الکلی و جیوه ای، ابتدا مخزن آن ها را در مخلوط ..... قرار می دهند و سطح جیوه را با عدد ..... نشانه گذاری می کنند. سپس دماسنج را در مجاورت ..... قرار می دهند و سطح جیوه را با عدد ۱۰۰ علامت گذاری می کنند. بین این دو عدد را به ۱۰۰ قسمت مساوی تقسیم کرده و هر قسمت را یک ..... می نامند.))

۱۳ هر یک از موارد زیر به کدام ویتامین (A-B-C-D) مربوط می شود؟ — نمره: ۱

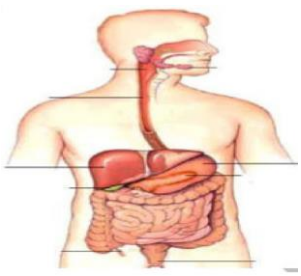
الف)در سلامت پوست و لثه نقش مهمی دارد : .....

ب)در پیشگیری از کم خونی و ریزش مو نقش دارد : .....

ج) بدن ما می تواند این ویتامین را با استفاده از آفتاب بسازد : .....

د) می توان با خوردن هویج و گوجه فرنگی این ویتامین مورد نیاز بدن را تامین کرد : .....

۱۴ با توجه به شکل، پاسخ هر سوال مربوط به یک قسمت دستگاه گوارش است، آن را بنویسید. — نمره: ۱



الف) محل شروع گوارش فیزیکی غذا چه نام دارد؟

ب) اندامی که با ترشح صفرا در تجزیه چربی نقش دارد چه نامیده می شود؟

ج) محل اصلی جذب غذا کجاست؟

د) لوله ای که غذا را از دهان به سمت معده می راند؟

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی:		اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان مدیریت آموزش و پرورش خمینی شهر. دبیرستان دوره اول متوسطه نورا	نام درس: علوم تجربی	
نام پدر:	نام کلاس:		پایه:هفتم	ساعت امتحان:۰۸:۰۰
خرداد ماه سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳			تاریخ امتحان:۱۴۰۴/۰۳/۰۴	مدت امتحان:۷۰دقیقه

ردیف	سوالات در ۴ صفحه	نمره
۱۵	**به سوال های زیر جواب مناسب دهید.** **الف) ادرار تشکیل شده در نفرون ها از طریق لوله جمع کننده ادرار، به کدام قسمت در کلیه می ریزد؟** **ب) یکی از مهم ترین کارهای کلیه چیست؟** 	۰/۵

موفق و پیروز باشید.