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

نام : نام خانوادگی : نام پدر : نام آموزشگاه : خواجه نصیر طوسی	**بسمه تعالی** **اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان** **اداره آموزش و پرورش شهرستان آستارا** **امتحان خرداد ماه درس علوم تجربی**	تاریخ امتحان ۱۴۰۴/۰۳/ مدت امتحان : ۷۰ دقیقه پایه : هفتم

ردیف	سوالات	بارم
۱	جاهای خالی را با **کلمات مناسب** پر کنید. یکای وزن ..... و یکای چگالی ..... نام دارد. ذرات بنیادی اتم ..... و ..... و..... نام دارند. در تولید ظروف سفالی رنگی از اکسید فلزهای مختلفی مانند ..... و ..... استفاده می شود. نام دیگر هواکره ..... است .	۲
۲	عبارات درست و نادرست را **مشخص** کنید و در صورت نادرست بودن آن را **اصلاح** کنید . نام دیگر آب کره **لیتوسفر** است . ص ☐ غ ☐ به بالا آمدن آب در سواحل **مد** می گویند. ص ☐ غ ☐ از ویژگی های آب های زیرزمینی ترکیب شیمیایی ودمای ثابت **نیست**. ص ☐ غ ☐ **کلسیم و منیزیم** از مهم ترین املاح موجود در آب های زیرزمینی است . ص ☐ غ ☐	۱
۳	گزینه مناسب را انتخاب کنید. ۱) **گاز متان** از دو اتم ..... و ..... ساخته شده است. الف) اکسیژن و هیدروژن ب) کربن و منیزیم ج) کربن و هیدروژن د) کربن و اکسیژن ۲) کدامیک از **خاصیت** های کربن است . الف) سیاه رنگ ب) سخت ج) سفید رنگ د) الف و ب ۳) چه **عنصری** به اکسید آهن اضافه می کنیم تا وقتی به آن گرما دهیم ، به **فلز آهن** تبدیل شود؟ الف) کربن ب) آهک ج) خاک رس د) الف و ب ۴) **سازمان هواشناسی** میزان بارندگی را با چه **واحدی** اندازه می گیرد؟ الف) متر ب) میلی متر ج) سانتی متر د) دسی متر ۵) مهم ترین **املاح** موجود در **آب های زیرزمینی** را نام ببرید؟ الف) سدیم ب) کربن ج) منیزیم د) الف و ج ۶) در بدن ما چند **لیتر** خون وجود دارد ؟ الف) ۷ ب) ۴ ج) ۵ د) ۹	۱/۵

www.kanoon.ir

	شخصی با نیروی ۷۰۰ نیوتون جعبه ای را به اندازه ۳متر در امتداد نیروی وارد شده به آن جابه جا می کند کاری که این شخص روی جعبه انجام می دهد ، چقدر است ؟ (نوشتن فرمول الزامی است).	۱
۵	معایب مهم **سوخت های فسیلی** را نام ببرید . (۲ مورد) امروزه از **انرژی بادی** به چه منظور استفاده می شود ؟ انرژی **برق آبی** را توضیح دهید ؟	۱/۵
۶	راه های **انتقال گرما** را نام ببرید ؟ آیا رسانایی جامدات مختلف با هم **یکسان** است . با **مثال** توضیح دهید ؟ **دمابان** (فلاسک) چیست ؟	۱
۷	وظیفه هر اندامک در سلول را از **ستون ب** انتخاب کرده و به **ستون الف** متصل کنید .	۱

الف	ب
هسته •	• ذخیرهٔ آب، مواد غذایی و دفعی
رناتن (ریبوزوم) •	• فرماندهی یاخته
دستگاه گلژی •	• تنظیم ورود و خروج مواد
غشای یاخته •	• بسته بندی و ترشح مواد
	• پروتئین سازی

۸	**الف)کربوهیدرات و نشاسته** را تعریف کنید و برای هریک **مثال** بیان کنید ؟ ب) خوراکی هایی را که دارای **منبع پروتئین** هستند را نام ببرید.(۲مورد) ج) ۲مورد از **غذاهای آهن دار** نام ببرید . د) با ارائه دلیل درستی یا نادرستی این **جمله** را بررسی کنید. **" نیاز همه افراد به نوشیدن آب یکسان است "**	۱/۵

www.kanoon.ir

	با **توجه به شکل** زیر به سوالات زیر **پاسخ** دهید ؟ الف) نام **حفره های قلب** را نام برده و بر روی شکل نشان دهید ؟ ب) انواع **رگ خونی** را نام ببرید ؟ و **کار** هریک را بیان کنید ؟ ج) **بافت های** تشکیل دهنده **قلب** را نام ببرید ؟ د) انواع **یاخته خونی** را نام ببرید ؟	۱/۵
۱۰	**دستگاه گوارش** را توضیح دهید . چه **تعدادی** از هر نوع دندان در **انسان بالغ** وجود دارد ؟ محل ساخته شدن **آنزیم های روده ی باریک** کجاست؟	۱/۵
۱۱	الف)پرده **دیافرگرام** چیست ؟ ب) علت تولید صدا در **حنجره** چیست؟ ج) به نظر شما هنگام صحبت کردن، **دم** انجام می دهیم یا **بازدم**؟ د) **کلیه** چگونه خون را **تصفیه** می کند؟	۱/۵

نمره به عدد : نمره به حروف :	**با آرزوی موفقیت** بوستانیان	جمع بارم ۱۵