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

شماره صفحه:۱	**باسمه تعالی**	**تعداد صفحات: ۴**
نام درس:علوم	**اداره کل آموزش و پرورش استان البرز**	**مدت امتحان : ۷۰ دقیقه**
پایه: هفتم	**مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک کرج**	**تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/ ۱۵**
نام و نام خانوادگی:	**متوسطه دوره اول غیردولتی بهارستان**	**ساعت: ۱۲:۰۰**
کلاس:	**امتحانات نوبت اول (دی ماه ۱۴۰۳)**	**شماره داوطلب:**
نام دبیر : کریمایی – یوسفیان		

بهارستان

ردیف	سؤالات	بارم
۱	**درست و نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید. (دلیل لازم نیست.)** الف) بدن انسان از هزاران میلیارد سلول ساخته شده است. ب) بدن ما از انرزی سلولز استفاده می کند. ج) به دلیل فراوانی اب در رودخانه ها تخلیه فاضلاب در آلودگی آب تاثیری ندارد. د) هرچه شیب زمین بیشتر باشد، نفوذ آب در زمین کمتر می شود.	۱
۲	**جاهای خالی را با استفاده از کلمات مناسب پر کنید.** الف) اگر قطره های باران در مسیر پایین آمدن به سطح زمین از توده هوای سرد عبور کنند، به ..... تبدیل می شوند. ب) بزرگترین ذخیره آب شیرین بعد از یخچال آب ..... است. ج) هر ساختار زنده ای که در بدن موجودات زنده وجود دارد از ..... تشکیل شده است. د) همه پروتئین ها از مولکلول هایی به نام ..... ساخته شده اند.	۱
۳	کدام اندامک وظیفه بسته بندی و ترشح مواد را بر عهده دارد؟ الف) دستگاه کلژی ب) شبکه آندوپلاسمی ج) ریبوزوم یا رناتن د) کریچه (واکوئل)	۰,۲۵
۴	کدام ماده معدنی در غذاهای دریایی به فراوانی یافت می شود؟ الف) سدیم ب) ید ج) کلسیم د) آهن	۰,۲۵
۵	کدام یک از دریاچه های زیر، باقیمانده دریای قدیمی **تتیس** می باشد؟ الف) خزر ب) ارومیه ج) سبلان د) غار علیصدر همدان	۰,۲۵
۶	کدام یک از بافت های زیر، بافت اصلی محسوب نمی شود؟ الف) پوستی ب) استخوانی ج) ماهیچه ای د) عصبی	۰,۲۵
۷	برای هریک از اندامک های زیر وظیفه ای در سلول بنویسید. الف) غشا ب) میتوکندری(راکیزه) ج) ریبوزوم یا رناتن د) هسته	۱
۸	جدول زیر را کامل کنید. 	۱,۵

مشخصه	یاختهٔ گیاهی	یاختهٔ جانوری
سبزدیسه (کلروپلاست)	دارد	
دیوارهٔ یاخته		
راکیزه (میتوکندری)		
کریچه (واکوئل مرکزی)		ندارد

ادامه ی سؤالات در صفحه ی دوم

www-kanoon-ir

۹	برای هر مورد پاسخ مناسب بنویسید. الف) یک نمونه کربوهیدرات ساده ب) اهمیت ویتامین A ج) نوعی ویتامین که پیشگیری از کم خونی و ریزش مو دارد. د) ماده معدنی تشکیل دهنده سلولهای قرمز خون	۱
۱۰	یک نمونه عادت غذایی خوب و یک نمونه عادت غذایی نادرست را بنویسید.	۱
۱۱	نوع رودخانه های زیر را مشخص کنید و شیب هریک چگونه است؟  (ب) شکل ۵. مسیر رودخانهٔ مستقیم	۱
۱۲	دو نمونه دریاچه مصنوعی نام ببرید و برای هریک، کاربردی بنویسید.	۱
۱۳	علت هریک از حرکات زیر را مشخص کنید. الف) سونامی(آبتاز) ب) جزر و مد	۰,۵

www.tarbiyat-ir

شماره صفحه: ۳	باسمه تعالی	تعداد صفحات: ۴
نام درس: علوم	اداره کل آموزش و پرورش استان البرز	مدت امتحان : ۷۰ دقیقه
پایه: هفتم	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک کرج	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۱۵
نام و نام خانوادگی:	متوسطه دوره دوم غیردولتی بهارستان	ساعت: ۱۲:۰۰
کلاس :	امتحانات نوبت اول (دی ماه۱۴۰۳)	شماره داوطلب:
	نام دبیر : کریمایی – یوسفیان	

ردیف	سؤالات	بارم
۱۴	واژه مناسب را از داخل کمانک انتخاب کنید: آ)هنگامی که کار انجام می شود نیروی وارد شده به جسم سبب (جابه جایی—ایستادن)جسم می شود. ب) نمک خوراکی و اتانول در آب حل (نمی شوند—می شوند) پ)بزرگترین سد خاکی رسی خاورمیانه (سد کرخه—سدامیرکبیر) است. ت)جرم جسم را با (ترازو—نیرو سنج) اندازه گیری می کنند. ث)در یک چراغ قوه انرژی (شیمیایی—گرمایی)ذخیره شده در باتری به انرژی نورانی تبدیل می شوند. ج)علت کاربرد کروم ونیکل در قاشق و چنگال (ضد خراش – ضد زنگ) شدن آنها است. چ)بشقاب چینی از(خاک رس—ماسه) و لیوان شیشه ای از (خاک رس—ماسه) ساخته می شوند.	۱,۵
۱۵	جسمی به جرم ۲۰ گرم و حجم ۶۰ سانتی مترمکعب در ظرف آب قرار می دهیم . آ)چگالی جسم چند گرم بر سانتی مترمکعب می شود؟ ب)این جسم درآب لیوان ، فرو می رود یا شناور می ماند؟ چرا؟	۱,۵
۱۶	جدول زیر را کامل کنید. نوع ماده | ترکیبات درون آن سیمان | بتن | فولاد | برنز |	۲
۱۷	در متن زیر چهار اشتباه علمی وجود دارد. آنها را مشخص کرده و درست آنها را بنویسید. هرگاه یک نوار لاستیکی یا فنر را بکشیم انرژی پتانسیل شیمیایی در آن ذخیره می شود.وقتی نوار لاستیکی یا فنر را رها می کنیم این انرژی ذخیره شده می تواند به شکل انرژی گرمایی آزاد شود. انرژی جنبشی هر جسم به جرم آن و مقدار ارتفاع آن بستگی دارد. وارد نکردن نیرو به جسم ممکنست سبب شروع حرکت و یا توقف حرکت آن شود.	۱

ادامه ی سؤالات در صفحه ی چهارم

www-kanoon.ir

۱۸	اگر وزنه بردار با نیروی ۴۰۰۰ نیوتن وزنه ای را تا ارتفاع ۲ متر بالای سرش ببرد.کار انجام شده آن چند کیلو ژول می شود؟	۱
۱۹	مراحل ساخت ظروف سفالی را به ترتیب بنویسید.	۰,۷۵
۲۰	آ)مراحل استخراج آهن را به ترتیب بنویسید. ب) معادله نمادی تولید آهن مذاب از سنگ آهن را بنویسید.	۱,۵
۲۱	برای محافظت از منابع طبیعی سه را پیشنهاد شده است . با توجه به برای هرکدام مثالی بنویسید و جدول را کامل کنید.	۰,۷۵

راه های پیشنهادی	مثال
کاهش دادن مصرف	
بازیافت	
مصرف دوباره	

موفق باشید.