Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

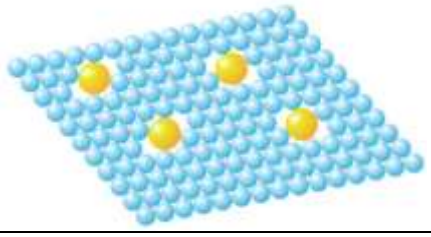
شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید

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

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

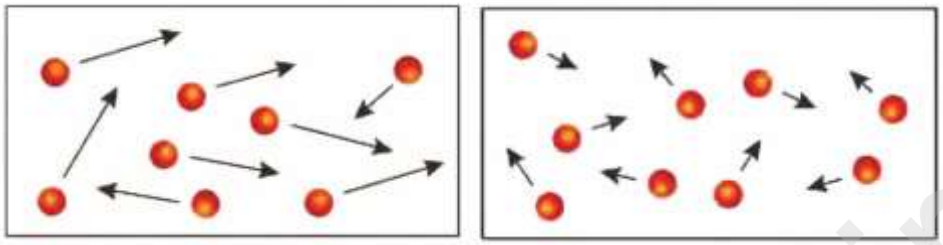
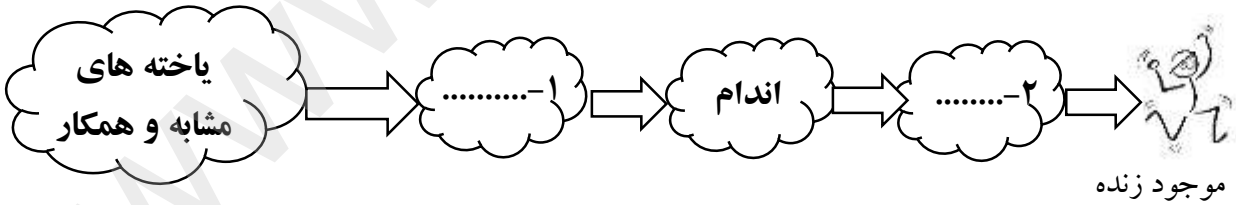
نام:	بسمه تعالی	نوبت : دوم خرداد ۱۴۰۳
نام خانوادگی :	وزارت آموزش و پرورش	تاریخ ارزیابی: ۱۴۰۳/۳/۶
پایه : هفتم	اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران	مدت ارزیابی: ۷۰ دقیقه
درس: علوم تجربی	مدیریت/اداره آموزش و پرورش شهرستان کلاردشت	ساعت شروع آزمون : ۸ صبح
	دبیرستان	تعداد صفحات : ۴

ردیف	شرح سوالات	بارم
۱	**جملات زیر را با کلمات مناسب درون پرانتز کامل کنید.** الف)تبدیل علم به عمل ..... است. (فناوری-تجربه) ب)قد محمد، با استفاده از ..... اندازه گیری می شود.(متر – ساعت) پ)ذره های سازنده عنصر نافلز ..... مولکول است. (جیوه- گوگرد) ت)وزن یک سیب را با ..... اندازه گیری می کنند. (ترازو –نیرسنج)	 ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵
۲	**چرا می توان یک گاز را نسبت به یک مایع یا جامد، به راحتی متراکم کرد و حجم آن را تا حد زیادی کاهش داد؟**	۰/۵
۳	**شکل روبرو، مواد جدیدی اند که اغلب از مخلوط کردن دو یا چند فلز به دست می آیند.** **الف)این مواد چه نام دارند؟** **ب)یک نمونه از این مواد مثال بزنید.** 	۰/۵
۴	**اطلاع نگاشت یا اینفوگرافیک داده شده را کامل کنید.** **ب)در تولید ظروف سفالی رنگی از ..... مختلفی مانند آهن، کروم و .... استفاده می شود** **ظروف سفالی** **الف) ماده ای طبیعی که برای تهیه این ظروف به کار می رود: .....**	۰/۵
۵	**هر یک از عبارات زیر، کدام پدیده طبیعی را بیان می کند؟** الف)بخشی از آب کره در سطح خشکی ها واقع شده است و به طور طبیعی به آب های آزاد راه ندارد. ..... ب)اگر رودخانه در مسیر خود به محلی برسد که بستر آن به طور ناگهانی دچار اختلاف ارتفاع شود	۰/۵
۶	**نمودار نقشه مفهومی زیر را کامل کنید.** **سفره های آب زیر زمینی** **الف)سفره آب زیر زمینی** ..... **بیشتردر دشت ها و دامنه کوه ها** **سفره های آب زیر زمینی تحت فشار** **پ)بیشتر در نواحی کوهستانی و**	

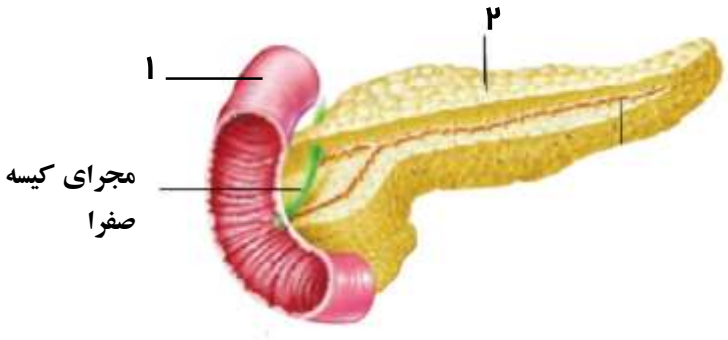
www-kanoon-ir

ردیف	ادامه شرح سوالات	بارم
۷	**مریم جسمی ۳۰ نیوتونی را به اندازه ۳ متر جابجا کرده است ، کار انجام شده توسط او را محاسبه کنید. (با ذکر فرمول)**	۱
۸	**در شکل زیر** **الف)جای خالی را روی نمودار انرژی خودرو کامل کنید.** **ب)این نمودار کدام قانون را در فیزیک در مورد انرژی نشان می دهد. (.....)** **۱۲۰۰ ژول انرژی بر اثر سوختن بنزین درون موتور آزاد می شود.** **۳۰۰ ژول انرژی جنبشی حرکتی تبدیل می شود.** **..... ژول به انرژی گرمایی تبدیل می شود**	۰/۵
۹	**توپ محمد از طبقه دوم و توپ علی از طبقه چهارم به پایین پرتاب شده همزمان به زمین برخورد کرده اند.** الف)کدام یک هنگام برخورد، انرژی بیشتری دارد؟ ب)چه عاملی باعث این اختلاف انرژی شده است؟	۰/۷۵
۱۰	**هر یک از گزینه های ستون الف را به عبارت مناسب از ستون ب متصل نمایید(یک کلمه اضافه است)** **الف** **الف-منبع انرژی تجدید ناپذیر** **ب)انرژی حاصل از گرمای سنگ های داغ اعماق زمین** **پ)انرژی جنبشی باد را به انرژی الکتریکی تبدیل می کند.** **ب** ***صفحه خورشیدی** ***توربین بادی** ***سوخت هسته ای** ***انرژی زمین گرمایی**	۰/۷۵
۱۱	**الف) شکل مایع سوخت های زیستی معمولاً از چه موادی به دست می آید؟** **ب) چه کاربردی دارد؟**	۰/۷۵
۱۲	**در جمله زیر، یک کلمه نادرست علمی وجود دارد؛ آن را مشخص و تصحیح کنید.** از تغییر دادن فعل جمله خودداری کنید. گرمای لامپ رشته ای روشن از طریق همرفت به پشت دست ما که مقابل آن است انتقال می یابد. کلمه نادرست : ..... کلمه درست :	۰/۵

www.k-anoon.ir

ردیف	ادامه شرح سوالات	بارم
۱۳	**مطابق شکل ،جسم A به جسم B متصل شده است.** الف)دمای کدام جسم افزایش پیدا می کند؟ ب)وقتی دمای دو جسم یکسان شود. در این حالت دوجسم با یکدیگر در ..... اند.  A B	۰/۷۵
۱۴	**برای کاهش اتلاف گرما در خانه دو راهکار بنویسید.**	۰/۵
۱۵	**جدول زیر را با کلمات دارد یا ندارد ، کامل کنید .** **مشخصه** | **یاخته گیاهی** | **یاخته جانوری** **سبز دیسه (کلروپلاست)** | **دارد** | ..... **دیواره یاخته** | ..... | ..... **کریچه (واکوئل مرکزی)** | ..... | **ندارد**	۱
۱۶	**در جای خالی کلمه مناسب بنویسید.**  موجود زنده	۰/۵
۱۷	**واحد سازنده هر یک از مواد مغذی زیر را بنویسید.** کربوهیدراتی مانند نشاسته : (.....) پروتئین : (.....)	۰/۵
۱۸	**در هر یک از عبارات زیر نوع ویتامین را مقابل آن بنویسید.** الف) سلامت پوست و لثه (.....) ب)کمک به انعقاد خون : (.....) ج)جذب کلسیم :(.....) د)سلامت چشم و بینایی : (.....)	۱

www-kamoon.ir

ردیف	ادامه شرح سوالات	بارم
۱۹	**چرا خوردن شیرینی و شکلات عامل های پوسیدگی دندان هاست ؟**	۱
۲۰	**در شکل زیر قسمت های خواسته را نام گذاری کنید.**  	۰/۵
۲۱	**با توجه به ساختار قلب و گردش مواد ، در عبارت ،کلمه مناسب بنویسید.** **الف)نام حفره های بالایی قلب ، .....** **ب)رگ هایی که به بافت قلب، خون رسانی می کنند. .....** **پ)نوع گردش خون از طریق سرخرگ آئورت به تمام بدن .....** **ت)بافتی در اطراف قلب که به حفاظت از آن کمک می کند .....**	۱
۲۲	**کار یاخته های سفید در خون را بنویسید.**	۰/۵

تصحیح	نمره به عدد	نمره به حروف
کتبی		
عملی		
جمع		

نام و نام خانوادگی دبیر/ امضاء