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.**

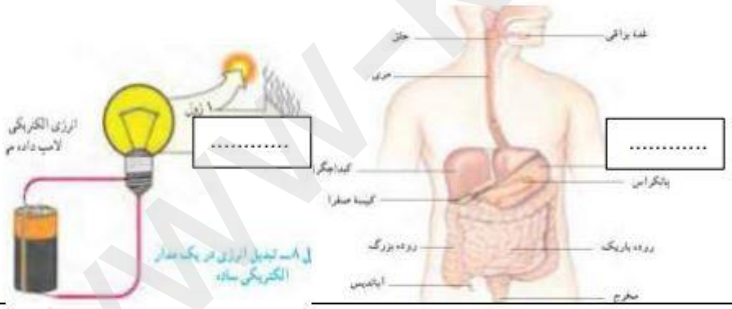
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

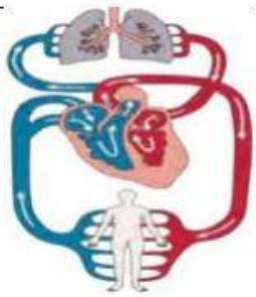
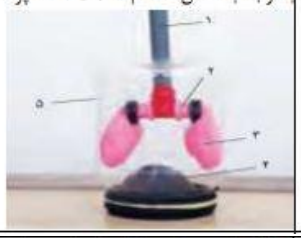
| | | |
|---|---|---|
| نام : | باسمه تعالی | نام درس : علوم |
| نام خانوادگی : | اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان رضوی | تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۰۳/۰۶ |
| پایه : هفتم | مدیریت آموزش و پرورش مشهد | زمان شروع : ۸ صبح |
| نام پدر: | دبیرستان دوره اول هیات امنایی مولـــوی ناحیه ۴ | |
| | امتحانات ارزشیابی نوبت دوم خرداد ۱۴۰۳ | |

| ردیف | سوالات | نمره |
|---|---|---|
| ۱ | عبارت درست را با ( ص ) و عبارت نادرست را با ( غ ) مشخص کنید<br>۱)غذاهای سرخ شده سالم تر از غذاهای آب پز شده هستند<br>۲)صفرا در کبد ساخته و در کیسه صفرا ذخیره می شوند<br>۳)سمت چپ قلب ، خون تیره و سمت راست قلب ، خون روشن را به جریان در می آورد<br>۴) سوخت های زیستی ، منبع انرژی مناسبی برای مناطق روستایی است | ۱ |
| ۲ | هر یک از جمله های زیر را با انتخاب عبارت مناسب کامل کنید . ((گرم _ بالای _ کیلوگرم – نافلزها _ زیر _ فلزها –فناوری))<br>۱ )به تبدیل علم به عمل ..... گفته می شود .<br>۲ )بهتر است جرم یک مداد را با یکای ..... بیان کنیم .<br>۳ )در استوانه مدرج برای خواندن حجم اغلب مایعات به سطح ..... منحنی توجه می کنیم .<br>۴ )..... اغلب روی آب شناورند | ۱ |
| ۳ | هر یک از موارد ستون (الف ) را به عبارت های ستون ( ب ) وصل کنید . یک مورد ستون (ب)اضافی است .<br>الف: یک نا فلز سمی است . / برای ساختن اجسام محکم ولی سبک به کار می رود / لیوان شیشه ای که در آن آب می نوشیم از آن ساخته شده است / به بالا آمدن آب گفته می شود . /<br>ب: مَد / فلز جیوه / آلومینیوم / گاز کلر / ماسه | ۱ |
| ۴ | گزینه مناسب را انتخاب کنید .<br>۱ )انرژی ذخیره شده در زه(کِش)کمان را انرژی ..... می نامند .<br>الف ) انرژی پتانسیل شیمیایی ب) انرژی پتانسیل کشسانی ج ) انرژی پتانسیل گرانشی د ) انرژی جنبشی<br>۲ )کدام یک از گزینه های زیر، جزء منابع تجدیدناپذیر انرژی است ؟<br>الف ) سوخت های فسیلی ب ) باد ج ) موج های دریا د ) خورشید<br>۳ )رادیاتور اتومبیل به صورت صفحه هایی پهن و با سطح زیاد ساخته می شوند . این طراحی باعث می شود تا گرما را به چه صورت هایی از دست بدهد ؟<br>الف )فقط همرفت ب )فقط تابش ج ) فقط رسانایی د ) تابش و همرفت<br>۴ )کنترل و مدیریت یاخته ، برعهده کدام بخش یاخته می باشد ؟<br>الف )ریبوزوم ب ) میتوکندری ج ) هسته د ) غشای یاخته ای | ۱ |
| ۵ | اصطلاحات زیر را تعریف کنید<br>۱ )عنصر :<br>۲) دریاچه :<br>۳) انرژی زمین گرمایی :<br>۴) غشای پلاسمایی : | ۲ |
| ۶ | دو مورد از کابرد های نفت خام را بنویسید | ۰/۵ |
| ۷ | نحوه ی ساخته شدن آلیاژها را توضیح دهید | ۱ |

www-kanoon.ir

| | | |
|---|---|---|
| ۸ | با توجه به تصاویر زیر:<br><br><br>الف ) رودخانه در کدام تصویر مسیر مستقیم دارد ؟<br>ب) دلیل خود را بنویسید | ۰/۵ |
| ۹ | با توجه به شکل به سوالات زیر پاسخ دهید .<br><br>الف )این تصویر مربوط به کدام نوع سفره آب زیرزمینی (آبخوان ) است ؟<br>ب )این نوع سفره بیشتر در چه نواحی (جاهایی )ایجاد می شود ؟ | ۰/۵ |
| ۱۰ | در شکل زیر اگر سرعت هردو مساوی باشد :<br><br>الف ) کدام ماشین ( کامیون یا سواری ) در برخورد با دیوار ، خسارت بیشتری ایجاد می کند ؟<br>ب )چرا ؟ | ۰/۵ |
| ۱۱ | اگر نیرویی که مرد به ماشینش وارد می کند ۲۲۲ نیوتون باشد و ماشین را ۳متر جابجا کند ، کار انجام شده توسط مرد چقدر است ؟( نوشتن فرمول و محاسبات الزامی است) | ۰/۷۵ |
| ۱۲ | جاهای خالی را کامل کنید<br><br> | ۰/۵ |
| ۱۳ | تعادل گرمایی بین دو جسم به چه معناست ؟ | ۰/۷۵ |
| ۱۴ | شکل روبرو مربوط به کدام یک از روش های انتقال گرما می باشد ؟<br> | ۰/۵ |
| ۱۵ | دو تفاوت یاخته گیاهی و یاخته جانوری را بنویسید | ۰/۵ |

www-kanoon-ir

| | | |
|---|---|---|
| ۱۶ | چرا به نشاسته کربوهیدرات مرکب گفته می شود ؟ | ۰/۵ |
| ۱۷ | ویتامین C در گوجه فرنگی و لیموترش و همچنین ویتامین D در ماهی و تخم مرغ به فراوانی یافت میشود . باتوجه به آنچه در مورد این ویتامین ها آموختید ، برای هرکدام یک نقش در بدن خود بنویسید .<br>۱)ویتامین C: ۲)ویتامین D: | ۰/۵ |
| ۱۸ | گوارش نهایی غذا کجاست ؟ این عمل چگونه صورت می گیرد ؟ | ۰/۵ |
| ۱۹ | ۱) انتقال گازهای تنفسی(اکسیژن وکربن دی اکسید)در خون برعهده کدام یاخته خون می باشد ؟<br>۲)احمد برداشت خود را از شکل روبرو اینگونه نوشته است :<br>در گردش عمومی خون سیاهرگ خون را از قلب خارج می کند تا آن را به سایر اندام های بدن برساند . تا نیاز یاخته های بدن را به مواد مغذی و اکسیژن برطرف کند . پس از آن خون توسط سیاهرگ به قلب بازگردانده می شود و به دهلیز چپ وارد می کند . دو غلط علمی را در برداشت احمد بیابید و بنویسید<br>۱)..... ۲).....  | ۰/۷۵ |
| ۲۰ | با توجه به شکل ، کدام قسمت مانند پرده دیافراگم در دستگاه تنفس عمل می کند؟ نقش آنرا بنویسید :  | ۰/۵ |
| ۲۱ | کدام اندام دستگاه دفع ادرار ، خون را تصفیه می کند ؟ | ۰/۲۵ |

*موفق باشید*