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

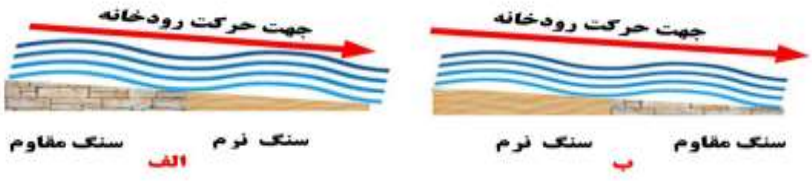
برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام: ..... نام خانوادگی:..... شماره:.....	بسمه تعالی سازمان آموزش و پرورش استان خوزستان اداره آموزش و پرورش ناحیه سه اهواز دبیرستان غیردولتی دخترانه ارس	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۲/۲۹ ساعت شروع: ۸ صبح مدت ارزشیابی: ۸۰ دقیقه نام دبیر: دوستی

سوالات ارزشیابی درس **علوم تجربی** پایه **هفتم** نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ تعداد صفحات:۳ صفحه

ردیف	سوالات	بارم
۱	نسترن یک ظرف حاوی آب‌نمک را روی اجاق گذاشت تا به جوش آید و با خود گفت: فکر می‌کنم آب‌نمک دیرتر از آب خالص به جوش آید. این گفته‌ی نسترن، یک ..... است. الف) مشاهده ب) فرضیه پ) نتیجه‌گیری ت) جمع‌آوری اطلاعات	۰/۲۵
۲	جدول زیر ،وزن یک جسم را در ۳ سیاره متفاوت ،نشان می دهد.با این که جرم جسم، یکسان است اما،وزن آن متفاوت است.چرا؟  	۰/۵
۳	در دو سرنگ ،حجم مساوی از دو ماده ی A و B را ریخته ایم و به هر دو سرنگ نیرویی ثابت وارد می کنیم.کدام گزینه صحیح است؟چرا؟ الف–A بیشتر فشرده می شود. ب–B بیشتر فشرده می شود. پ–هر دو به یک اندازه، فشرده می شوند. ت–باید در سرنگ A یک مایع باشد.  	۰/۷۵
۴	مطابق شکل ، مواد زیر را درون آب انداخته ایم، روی شکل، نام هر ماده را بنویسید. (چوب پنبه–جیوه) 	۰/۵
۵	ایران کشوری است که دارای منابع طبیعی و اندوخته های فراوانی است که خداوند آن ها را نزد ما به ودیعه گذاشته است. به نظر شما چگونه می توان ضمن بهره برداری از این اندوخته ها، آن ها را برای نسل های آینده محافظت نماییم؟(دو مورد)	۰/۵
۶	در کدام زمین ،آبشار تشکیل می شود؟چرا؟  	۰/۵

www.kanoon.ir

۷	شـــکل داده شـــده،یک ســـفره آب زیرزمینی تحت فشـــار را نشـــان می دهد. نوع لایه ها (نفوذپذیر- نفوذناپذیر) را در موارد الف و ب مشخص کنید. الف) لایه ..... ب) لایه ..... لایه نفوذ ناپذیر	۰/۵
۸	محمد با ضربه زدن به توپ، آن را ۶ متر جابه جا کرده است.اگر او در این ضربه، ۱۲۰۰ ژول کار انجام داده باشد،چند نیوتون نیرو به توپ وارد کرده است؟  	۰/۷۵
۹	دو وسیله نقلیهٔ روبرو ، هر دو با سرعت یکسان ،کنار هم، در جاده ای حرکت می کنند. مقدار انرژی جنبشی آن ها را با هم مقایسه کنید.  کامیون  تاکسی	۱
۱۰	با توجه به منابع انرژی داده شده،جدول را کامل کنید. (انرژی سوخت فسیلی- انرژی سوخت هسته ای- انرژی برق آبی- انرژی سوخت گیاهی) منابع انرژی تجدید پذیر | منابع انرژی تجدید ناپذیر	۱
۱۱	دو مورد از کاربرد های انرژی گرمایی را نام ببرید ؟	۰/۵
۱۲	انتقال گرما به روش رسانش در کدام ماده بیشتر است؟ (با ذکر دلیل) الف)اکسیژن ☐ ب) آب ☐ ج) مس ☐ د) چوب ☐ دلیل.....	۰/۷۵
۱۳	مطابق شکل،دو دماسنج الکلی را در دوظرف حاوی آب جوش و آب یخ قرار داده ایم.محل الکل را در هر دو دماسنج با یک خط، رسم کنید و برای خط رسم شده، یک درجه بنویسید. 	۱

www.kanoon.ir

۱۴	جمله های زیر را با واژه های مناسب کامل کنید . الف) کوچکترین واحد زنده ، ..... نام دارد . (یاخته – هسته) ب) به مجموعه بافت های مختلف در کنار هم ، ..... می گویند . (اندام – دستگاه) ج) پوششی که یاخته ها را احاطه می کند ..... نام دارد . (غشا – سیتوپلاسم)	۰/۷۵
۱۵	شکل یاخته ها با کار یاخته ها تناسب دارد ، به نظر شما چرا یاخته های خونی دارای شکل گرد هستند؟ 	۰/۵
۱۶	هر یک از ستون های(الف) را به نقش آنها در ستون(ب)متصل کنید. الف: ویتامین B – ویتامین D – ید – آهن ب: تنظیم فعالیت یاخته ها و رشد بدن – کمک به جذب کلسیم – در ساختار یاخته های قرمز خون – پیشگیری از ریزش مو	۱
۱۷	روده بزرگ اخرین قسمت لوله گوارش است که طول ان ۱/۵ تا ۲ متر و قطر ان حدود ۷ سانتی متر است ، روده بزرگ هیچ آنزیمی ترشح نمی کند در روده بزرگ باکتری هایی وجود دارد که نقش مهمی را در بدن ایفا می کند. الف) تغذیه باکتری های روده بزرگ از چه موادی است ؟ ب)نقش این باکتری ها در روده بزرگ چیست؟	۱/۲۵
۱۸	نمودار نقشه مفهومی زیر را کامل کنید. یاخته های خونی گویچه های ..... – ..... – گویچه های ..... دفاع از بدن – دخالت در انعقاد خون – انتقال گازهای تنفسی در خون	۰/۷۵
۱۹	کدام جاندار روبرو، به دستگاه گردش مواد، نیاز ندارد؟چرا؟  موش – تک سلولی	۱
۲۰	با توجه به ساختار حنجره ، بنویسید صدای شما چگونه تولید می شود؟	۱/۲۵

نمره کتبی به عدد:	نمره شفاهی به عدد:	جمع به عدد :
نمره کتبی به حروف:	نمره شفاهی به حروف :	جمع به حروف :

www.kanoon.ir