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 و نام خانوادگی : | باسمه تعالی | محل مهر آموزشگاه |
| نام پدر: | اداره کل آموزش و پرورش استان مرکزی | پایه : هفتم |
| نام درس: | مدیریت آموزش و پرورش شهرستان دلیجان | مدت امتحان : ۶۰ دقیقه |
| نام و نام خانوادگی دبیر : | دبیرستان غیردولتی دخترانه مهدیه دوره اول متوسطه | تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۳/۶ |
| | سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ | تعداد صفحه : ۲ |

| ردیف | | بارم |
|---|---|---|
| ۱ | درستی و نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید. ص غ<br>الف) انرژی الکتریکی وارد شده به تلویزیون به انرژی نورانی- صوتی گرمایی تبدیل می شود. ◯ ◯<br>ب) جریان همرفتی سبب ایجاد باد در سواحل دریا می شود. ◯ ◯<br>ج) انرژی شیمیایی سوخت به انرژی گرمایی کشتی تبدیل می شود. ◯ ◯<br>د ) ذرات سازنده اتم ها ، پروتون و مولکول ها هستند. ◯ ◯ | ۱ |
| ۲ | جاهای خالی را پر کنید.<br>الف) انرژی هرگز بوجود نمی آید و از بین نمی رود بلکه از صورتی به صورت دیگر تغییر می یابد و مقدار کلی آن .....است.<br>ب) دقت در اندازه گیری به دقت وسیله اندازه گیری و ..... بستگی دارد.<br>ج) غشاء یاخته بیشتر از جنس ..... می باشد.<br>د) راه بسته شدن حلق موقع غذا خوردن توسط ..... صورت می گیرد.<br>و) قفسه سینه وظیفه ..... از شش ها را بر عهده دارد. | ۱،۵ |
| ۳ | چهار گزینه های زیر را پاسخ دهید؟<br>الف ) رابط بین دستگاه های بدن ..... است.<br>دستگاه خون ◯ کلیه ◯ کبد ◯ روده ◯<br>ب ) در قلب، بزرگ سرخرگ ..... خون را به تمام نقاط بدن می برد.<br>آئورت ◯ سرخرگ ششی ◯ سیاهرگ ششی◯ سیاهرگ آئورت ◯ | ۰،۵ |
| ۴ | پاسخ کوتاه دهید.<br>الف) وزن یک جسم را با چه وسیله ای اندازه گیری می کنند ؟<br>ب ) نام واحد تصفیه در کلیه چه نام دارد؟<br>ج) هوا پس از عبور از نای وارد کدام قسمت می شود؟<br>د ) نام ماده ی سمی که از طریق کلیه از بدن دفع می شود چیست؟<br>ه) علت تولید صدا در حنجره چیست ؟<br>ی ) از اجتماع تعداد ی ازسلول های همکار و مشابه چه چیزی تشکیل می شود؟ | ۱،۵ |
| ۵ | **تعریف کنید.**<br>انعطاف پذیری :<br>زیست گاز:<br>منابع تجدید پذیر:<br>رسانش گرمایی: | ۲ |
| ۶ | دو مورد ازنقش ویتامین C در بدن را ذکر کنید؟ | ۰،۵ |

www-kanoon-ir

| | | |
|---|---|---|
| ۷ | هریک از عبارتهای ستون (الف )رابه عبارت مناسب ستون (ب) وصل کنید؟<br>**( الف )نام دریاچه** \| **(ب )علت تشکیل**<br>دریاچه ارومیه \| باقی مانده دریای تتیس<br>دریاچه خزر \| دهانه اتشفشان<br>دریاچه سبلان \| شکستگی قسمتی از سنگ کره<br>\| بالاتر بودن سطح اب زیر زمینی | ۰/۷۵ |
| ۸ | مادربزرگ مسعود چربی جامد زیاد مصرف میکند به نظر شما چه مشکلی برای او پیش می اید؟ | ۰/۵ |
| ۹ | در کدام یک ازحالتهای زیر کارانجام شده است؟(با ذکر دلیل)<br>الف) کامیونی که تنه درخت را روی زمین می کشد. ب) شخصی که دیوار را محکم هل می دهد.<br>ج) وزنه برداری که وزنه را بالای سر خود نگه داشته است. | ۰/۷۵ |
| ۱۰ | با توجه به شکل، به سوالات زیر پاسخ دهید.<br>الف) این شکل مربوط به چه نوع یاخته ای است؟<br>ب) قسمت های مشخص شده را نام گذاری کنید.<br> | ۱ |
| ۱۱ | چه عواملی درنفوذپذیری خاک دخالت دارد؟ (۳مورد) | ۰/۷۵ |
| ۱۲ | اگر یک میخ را تا دمای ۷۰ سانتی گراد حرارت داده ودرظرف آبی که ۱۰ درجه سانتی گراد است قرار دهید.دمای اب و میخ چگونه تغییر میکند ؟<br>این تغییرات تا کجا ادامه می یابد؟(توضیح دهید.) | ۱ |
| ۱۳ | وظایف فراخ روده در بدن را بنویسید.(۳مورد) | ۰/۷۵ |
| ۱۵ | جدول زیر را کامل کنید.<br>**نوع یاخته** \| **شکل** \| **کار**<br>**یاخته قرمز** \| ..... \| .....<br>..... \| **بسیار ریزند و شکل بخصوصی ندارند** \| ..... | ۱ |
| ۱۶ | مراحل درست کردن ظروف سفالی را کامل کنید.<br>[ ] → [ ] → [ پختن و لعاب دادن ] | ۰/۵ |
| ۱۷ | برای هر یک از موارد زیر یک کاربرد بنویسید؟<br>الف)نفت خام : ب)سنگ مرمر : ج) نمک خوراکی : د) مواد هوشمند: | ۱ |
| | نمره شفاهی: نمره کتبی: نمره کل: نام ونام خانوادگی دبیر: امضا و تاریخ: | ۱۵ |