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.

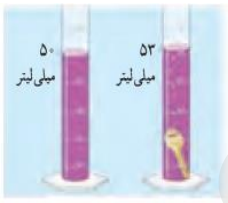
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

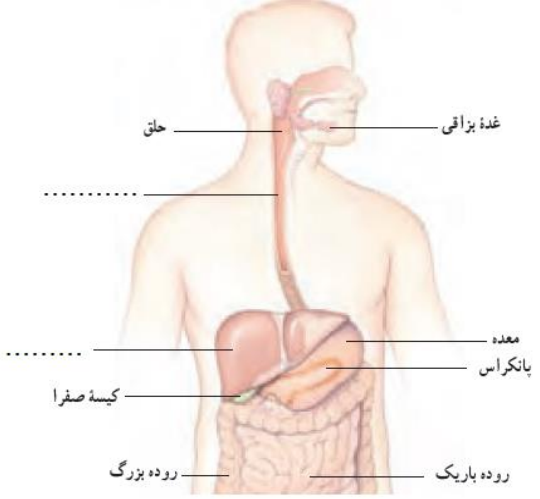
نام: نام خانوادگی: آزمون : علوم تجربی پایه:هفتم	بسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل مدیریت آموزش و پرورش شهرستان انگوت دبیرستان متوسطه اول مزین	مدت ارزشیابی : 90 دقیقه تاریخ آزمون : 1403/03/ تعداد صفحه : 3

ردیف	سؤالات	بارم
1	جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید . الف) فناوری ، تبدیل ..... به عمل است . ب) در جداسازی اکسیژن از سنگ معدن آهن : فلز آهن + ... → .....+ اکسید آهن پ) پوششی همه یاخته ها را احاطه می کند . این پوشش ، ..... نامیده می شود . ت) همه ی پروتئین ها از مولکول هایی به نام ..... ساخته شده اند . ث) ..... محل گوارش نهایی غذاست . ج) در ساختار میکروسکوپی کلیه ها میلیون ها لوله پیچ در پیچ وجود دارد که به آنها لوله ادراری یا ..... می گویند .	1.75 نمره
2	درست یا نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کنید . الف)در هر اتم تعداد الکترون با تعداد پروتون برابر است. ص ☐ غ ☐ ب) انرژی پتانسیل گرانشی به جرم جسم بستگی دارد . ص ☐ غ ☐ پ) هنگام بلع غذا ، اپی گلوت راه نای را می بندد . ص ☐ غ ☐ ت) خونی که در سمت راست قلب وجود دارد ، اکسیژن بیشتری دارد و روشن است . ص ☐ غ ☐	1 نمره
3	گزینه مناسب را از بین موارد داده شده انتخاب کنید . - کدام یک از موارد زیرعامل ایجاد جزر و مد می باشد ؟ الف) نیروی گرانش ماه ☐ ب) نیروی گرانش خورشید ☐ ج)نیروی گرانش مریخ ☐ د) الف و ب ☐ - کدام یک از موارد زیر جزو منابع انرژی تجدیدپذیر است؟ الف) نفت ☐ ب) زغال سنگ ☐ ج)زمین گرمایی ☐ د) سوخت هسته ای☐ - کدام ماده مغذی در ساخته شدن غشای یاخته به کار می رود ؟ الف)چربی ها ☐ ب)ویتامین ها ☐ ج)پروتئین ها ☐ د)کربوهیدرات ها ☐	2 نمره

www-kanoon-ir

	- نقش گلبول های قرمز در بدن کدام یک از موارد زیر است ؟ الف)انتقال گازهای تنفسی ☐ ب)دفاع از بدن ☐ ج) انعقاد خون ☐ د)جلوگیری از هدر رفتن خون ☐	
4	هریک از مفاهیم زیر را تعریف کنید . الف) ترکیب : ب) آلیاژ: پ)زیست گاز:	**1.5 نمره**
5	دانش آموزی برای اندازه گیری چگالی یک کلید که جرم آن 24 گرم است ، از استوانه مدرج و مقداری آب استفاده کرد . با توجه به اعداد روی شکل چگالی کلید را به دست آورید ؟  	**0/75 نمره**
6	دو مورد از عواملی که در نفوذپذیری آب تاثیر دارند را نام ببرید .	**0.5 نمره**
7	با توجه به شکل ، آیا نیرویی که دست شخص به جعبه وارد می کند ، باعث انجام کار می شود؟ با دلیل توضیح دهید .  	**0.75 نمره**
8	سوخت های فسیلی چگونه تشکیل می شوند ؟	**0.75 نمره**
9	دماسنج را چگونه درجه بندی می کنند ؟	**1 نمره**
10	سه روش انتقال گرما را نام برده و مشخص کنید در کدام روش نیاز به محیط مادی نیست ؟	**1 نمره**
11	نقش هریک از قسمت های زیر را در یاخته بنویسید . الف) دستگاه گلژی : ..... ب) واکوئل : ..... پ) ریبوزوم :	**0.75 نمره**

www-kanoon-ir

12	تفاوت بین یاخته های گیاهی و جانوری را بنویسید .	0.5 نمره
13	یک نوع ویتامین محلول در چربی نام برده و نقش آن را در بدن بنویسید .	0.75 نمره
14	در شکل زیر که مربوط به دستگاه گوارش است نام قسمت های خواسته شده را در نقطه چین بنویسید .  	0.5 نمره
15	در جدول زیر مشخص کنید کدام ویژگی مربوط به سرخرگ و کدام ویژگی مربوط به سیاهرگ است ؟ ویژگی / سرخرگ / سیاهرگ به بطن ها متصل اند دیواره ضخیم دارند خون را از اندام خارج می کنند	0.75 نمره
16	پرده دیافراگم در کدام قسمت بدن قرار دارد و نقش آن در بدن چیست ؟	0.75 نمره
	جمع بارم	15

نمره فعالیت و آزمایش : نمره امتحان کتبی : نمره کل:

« موفق باشید »