Kanoon.ir

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.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

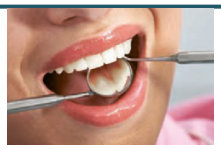
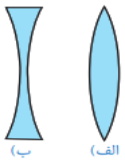
نام:.....	بسمه تعالی	تاریخ آزمون: 1404/3/11
نام خانوادگی:.....	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان راوردبیرستان دوره اول شبانه روزی بهار	زمان آزمون:60 دقیقه
نام پدر:.....		تعداد سوالات:13
پایه: **هشتم**	نوبت خرداد ماه سال 1404	نام دبیر: کاربخش

1	**با کلمات زیر جاهای خالی را کامل کنید. (یک مورد اضافی است)** **تیروئید ـ پاراتیروئید ـ میوز ـ میتوز ـ فوق کلیوی** الف) در ساخته شدن هورمون‌های غده ..... ید به کار می‌رود که آن را از خون جذب می‌کند. ب) یکی از هورمون های غده ..... با تأثیر بر کلیه‌ها، روده و استخوان‌ها باعث افزایش یون کلسیم در خون می‌شود. ج) تقسیم ..... نوعی تقسیم یاخته‌ای است که در سراسر عمر انجام می‌گیرد و سبب رشد و بازسازی بافت‌های آسیب دیده بدن می‌شود. د) گامت‌ها با تقسیم ..... تولید می‌شوند.	1
2	**از بین دو کلمه داخل پرانتز زیر کلمه مناسب خط بکشید.** الف) دوغ یک مخلوط (همگن - ناهمگن) است. ب) ایزوتوپ‌های یک عنصر دارای عدد (اتمی - جرمی) متفاوتی هستند. ج) حرکات دستگاه گوارش و باز و بسته شدن مردمک چشم را ماهیچه‌های (صاف - اسکلتی) انجام می‌دهند. د) مرکز حس بینایی در قسمت (پیشانی - پس سری) قشر مخ قرار دارد.	1
3	**درست یا نادرست بودن هر عبارت را مشخص کنید.** الف) مقدار حل شدن برخی مواد در آب مانند گاز اکسیژن با افزایش دما کاهش می‌یابد. ب) در خاک باغچه ماده‌ای هست که کمک می‌کند، سوختن قند آسان‌تر انجام شود. این ماده آنزیم نام دارد. ج) با تغییر تعداد پروتون‌ها نوع اتم نیز تغییر می‌کند. د) کرمینه بین نیمکره راست و نیمکره چپ مخ قرار دارد و ارتباط این دو نیمکره را برقرار می‌سازد.	1
4	**گزینه‌های درست را مشخص کنید.** الف) تقسیم مشکل‌ساز (تقسیم یاخته‌های بدون نیاز) باعث ایجاد کدام بیماری می‌شود؟ 1) ایدز 2) سرطان 3) کرونا 4) سرماخوردگی ب) تولید مثل باکتری از کدام نوع است؟ 1) جنسی - دونیم شدن 2) غیرجنسی - دونیم شدن 3) جنسی - قطعه قطعه شدن 4) غیرجنسی - قطعه قطعه شدن ج) کدام کانی دارای عنصر سیلیسیم می‌باشد؟ 1) هالیت 2) هماتیت 3) مسکوویت 4) فیروزه د) کدام سنگ از نوع رسوبی آواری می‌باشد؟ 1) تراورتن 2) گابرو 3) کنگلومرا 4) مرمر ه) از کدام کانی در تولید لباس‌های ضد حریق استفاده می‌شود؟ 1) تالک 2) آزبست 3) هماتیت 4) آویسنیت و) برخی از این سنگ‌ها به دلیل حاوی اورانیوم بودن نباید در نمای ساختمان به ویژه نمای داخلی بنا استفاده کرد؟ 1) گرانیت 2) گابرو 3) ریولیت 4) بازالت	5/1

www.kanoon.ir

5	**با توجه به شکل به سوالات داده شده جواب دهید:** الف) حاصل عمل لقاح چیست؟ ب) تولیدمثل موش از نوع جنسی است یا غیرجنسی؟ ج) موش‌های نر و ماده هر کدام در یاخته‌های بدن خود 40 کروموزوم دارند؛ گامت‌های نر و ماده این جانوران هرکدام چند کروموزوم دارند؟ ..... یاخته تخم آنها چند کروموزومی است؟	1
6	**با توجه به شکل به سوالات جواب دهید.** الف) نام وسیله‌ای که در شکل وجود دارد چیست؟ ب) اگر میله شیشه‌ای مالش داده شده با کیسه پلاستیکی را به کلاهک شکل (الف) نزدیک کنیم ورقه‌های آن (بدون حرکت می‌مانند. - از هم دور می‌شوند) ج) اگرجسمی را به کلاهک شکل (ب) نزدیک کنیم در صورتی که ورقه‌های آن به هم نزدیک شوند. (جسم بدون بار - جسم دارای بار منفی - جسم دارای بار مثبت) می‌باشد.	75/0
7	**سوالات را با کمک شکل جواب دهید.** الف) کدام وسیله باعث ایجاد اختلاف پتانسیل الکتریکی در مدار می‌شود؟ ب) کدام وسیله شدت جریان الکتریکی را اندازه‌گیری می‌کند؟ ج) در شکل اگر آمپرسنج عدد 0/05آمپر و ولت سنج عدد 3 ولت را نشان دهند. مقاومت الکتریکی لامپ چقدر است؟ (نوشتن رابطه، جایگزینی، مقدار و یکا الزامی است).	5/1
8	**با کمک شکل:** الف) یک تفاوت اساسی بین بارهای الکتریکی و قطب‌های آهنربا را بنویسید. ب) سه روش ساخت آهن‌ربا را نام ببرید.	25/1
9	الف) دو ویژگی مهم همه کانی‌ها را بنویسید. ب) دو عامل دگرگونی سنگ‌ها کدامند؟	1
10	الف) **دو عامل هوازدگی فیزیکی در سنگ‌ها را نام ببرید.** ب) یک نمونه از اثرات هوازدگی شیمیایی در سنگ‌ها را بنویسید. ج) کدام سنگ توسط رودخانه حمل شده است؟	1
11	الف) ماه یک جسم منیر است یا غیرمنیر؟ چرا؟ ب) شکل چه پدیده‌ای را نشان می‌دهد؟	75/0
12	**با توجه به قانون بازتاب نور:** الف) پرتو بازتاب نور از سطح آینه را رسم کنید و اندازه زاویه بازتاب را بنویسید. ب) پزشک برای معاینه بیمار از کدام نوع آینه استفاده می‌کند؟	75/1

www-kanoon.ir

	 ج) دو مورد از ویژگی‌های تصویر در این نوع آینه‌ها را بنویسید.	
5/1	الف) مسیر عبور نور هنگام عبور از هوا را رسم کنید. ۷‰ xj ب) نام عدسی‌ها را بنویسید. عدسی الف: ..... عدسی ب: ..... ج) بیشترین میزان شکست نور مربوط به کدام رنگ است؟   	13

0