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 و نام خانوادگی : نام درس : علوم تجربی _ میان نوبت دوم پـایه : هشتم شماره کـلاس : شماره صندلی : نـام دبـیر:	بسمه تعالی اداره آموزش و پرورش ناحیه یک ساری **دبیرستان نمونه دولتی شهید منانی** (دوره اول متوسطه)	تـاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۰۱/۲۷ مـدت امتحان : ۶۰ دقـیقه سـاعت شـروع : ۸ صـبح تعداد سـوال : ۱۱ تـعداد کـل صفحات : ۲ جمع بـارم درس : ۱۵ نمره

درخت تو گر بار دانش بگیرد ********** به زیر آوری چرخ نیلوفری را

۱ **درستی یا نادرستی عبارت‌های زیر را مشخص کنید.** **۱**

الف: از قوطی آلومینیومی می‌توان آهنربا ساخت. درست ☐ نادرست ☐

ب: سنگ تراورتن نوعی سنگ رسوبی تبخیری است. درست ☐ نادرست ☐

پ: قطب‌های مغناطیسی را می‌توان از هم جدا کرد. درست ☐ نادرست ☐

ت: گامت ماده در تخمک و گامت نر در دانه‌ی گرده به وجود می آید. درست ☐ نادرست ☐

۲ **جای خالی های زیر را تکمیل کنید.** **۲**

الف: کانی ..... در تولید پودر بچه کاربرد دارد.

ب : در روش ..... جسم خنثی بدون تماس با جسم باردار دارای بار الکتریکی می‌شود.

پ: تفاوت اصلی سنگ‌های آذرین درونی و بیرونی در ..... است.

ت: قطبی که به سمت جنوب جغرافیایی می‌ایستد، قطب ..... نامیده می‌شود.

۳ **ارتباط میان سوالات و پاسخ ها را با رسم خط پیدا کنید. (چهار کلمه اضافیست)** **۱**

الف: در یک مدار جهت جریان الکتریکی در ..... حرکت الکترون‌ها است.

ب: سنگ ..... نوعی سنگ دگرگون شده از سنگ آهک است.

پ: تولید مثل مخمر از نوع ..... است.

ت: نیروی بین قطب‌های همنام مغناطیسی از نوع ..... است.

- **جوانه زدن**
- **خلاف جهت**
- **مرمر**
- **جاذبه**
- **قطعه قطعه شدن**
- **جهت**
- **دافعه**
- **تراورتن**

۴ **مناسب ترین گزینه را انتخاب کنید.** **۲**

الف: اگر در یک مدار جریان ثابت باشد و اختلاف پتانسیل دو برابر شود، مقاومت الکتریکی مدار .....

۱) دو برابر می‌شود ۲) چهار برابر می‌شود ۳) نصف می‌شود ۴) تغییر نمی‌کند

ب: در تقسیم میوز ..... میتوز مقدار دنا قبل از شروع تقسیم ..... می‌شود.

۱) برخلاف - دو برابر ۲) همانند – دو برابر ۳) برخلاف - نصف ۴) همانند - نصف

پ: مطابق شکل زیر، آهنربا را می‌شکنیم تا به سه قسمت تقسیم شود. شکل کدام گزینه برای قطعه‌ی وسط صحیح است؟

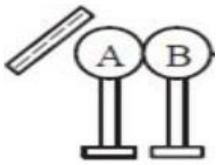
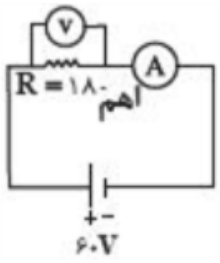
S N

۱) N N ۲) S N ۳) S S ۴) N S

ت: کدام موارد زیر جهت شناسایی کانی‌ها مورد استفاده قرار نمی‌گیرد؟

۱) فراوانی ۲) سختی ۳) خواص نوری ۴) خواص شیمیایی

www-kanoon-ir

۵	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.** **الف: چرا سنگ‌های آذرین محیطی مناسب برای تشکیل فسیل به حساب نمی‌آیند؟** **ب: در شکل روبه‌رو پس از دور کردن میله باردار از کره‌ها، بار کره‌ها چگونه خواهد بود؟**  **پ: منظور از صاعقه یا آذرخش چیست؟** **ت: دو روش تولید مثل غیرجنسی در گیاهان را نام ببرید.**	**۲**
۶	**با توجه به شکل رو به‌رو:**  **الف: ولت‌سنج چه عددی را نشان می‌دهد؟** **ب: مقدار جریان الکتریکی که آمپرسنج نشان خواهد داد؟**	**۱**
۷	**چهار راه تشکیل سنگ‌های رسوبی را توضیح داده و برای هر کدام یک مثال بیاورید.**	**۱**
۸	**دو تیغه A و B که یکی آهنربا و دیگری آهنی است را در اختیار داریم.** **الف: چگونه می‌توان این دو تیغه را از یکدیگر تشخیص داد؟** **ب: دو روش برای تشخیص قطب‌های تیغه آهنربایی را فقط نام ببرید؟**	**۱**
۹	**به سوالات زیر در خصوص لقاح پاسخ دهید:** **الف: منظور از لقاح چیست؟** **ب: لقاح در ماهی‌ها لقاح داخلی است یا خارجی؟** **پ: تفاوت لقاح داخلی و خارجی چیست؟**	**۱/۵**
۱۰	**با در نظر گرفتن مفهوم کانی به سوالات پاسخ دهید:** **الف: دو ملاک نامگذاری کانی‌ها را نام ببرید؟** **ب: دو ویژگی مربوط به کانی‌ها را نام ببرید؟** **پ: چرا به آزبست کانی نامهربان می‌گویند؟**	**۱**
۱۱	**مفاهیم زیر را تعریف کنید.** **الف: مقاومت الکتریکی:** **ب: ماده مغناطیسی**	**۱/۵**
	موفق باشید	**۱۵**