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

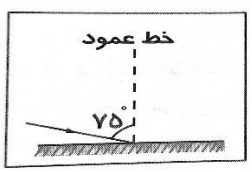
همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

پلکان	**بسمه تعالی** وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان **هرمزگان** مدیریت آموزش و پرورش شهرستان **قشم** **دبیرستان دخترانه غیردولتی پلکان** امتحان مستمر نوبت دوم سال تحصیلی ۰۴-۱۴۰۳	نام ونام خانوادگی: پایه تحصیلی: **هشتم** درس: **علوم** نام دبیر: **خانم گوهری** تاریخ امتحان: **۱۴۰۴/۱/۳۰** مدت امتحان:

به سوالات زیر با دقت پاسخ دهید.

ردیف	سوال	بارم
۱	الف: اندام های نر و ماده در تولید مثل جنسی گیاهان را به ترتیب نام ببرید:	۱
۲	روش های تولید مثل غیرجنسی را نام ببرید:(چهارمورد)	۲
۳	وقتی پارچه پشمی را با میله پلاستیکی مالش دهیم چه اتفاقاتی روی می دهد؟	۱.۵
۴	اختلاف پتانسیل دو سر رسانایی ۱۲۰ ولت است. اگر مقاومت الکتریکی مدار ۲۰ اهم باشد، شدت جریان الکتریکی مدار را حساب کنید: (نوشتن فرمول و ذکر یکا الزامی است)	۱.۵
۵	در موتورهای الکتریکی،انرژی الکتریکی تبدیل به انرژی .... می شود.	۰.۵
۶	چگونه می توان خاصیت مغناطیسی آهنربای الکتریکی را افزایش داد؟ دو مورد	۲
۷	الف: کانی را تعریف کنید: ب: کاربرد کانی فلوئوریت چیست؟	۲.۵
۸	چگونگی تشکیل سنگ های دگرگونی را بنویسید:	۱
۹	هوازدگی فیزیکی را تعریف کنید:	۱.۵
۱۰	تبدیل دائمی سنگ های کره زمین به یکدیگر را چه می نامند؟	۱
۱۱	توضیح دهید که چگونه چشمه های نور و اجسام غیر منیر را می توانیم ببینیم:	۱.۵
۱۲	در شکل زیر یک پرتو نور به سطح آینه تخت تابیده شده است. الف:پرتو بازتاب را رسم کنید: ب:زاویه بازتاب چند درجه است؟  	۱.۵

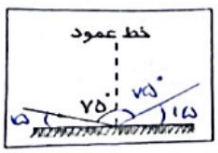
www-kanoon-ir

۱۳	منظور از شکست نور چیست؟	۱.۵
۱۴	اگر لبه های عدسی از وسط آن ضخیم تر باشد، به آن عدسی .... گفته می شود.	۱
	جمع بارم:	۲۰

www-kanoon-ir

پلکان	بسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان هرمزگان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان قشم دبیرستان دخترانه غیردولتی پلکان امتحان مستمر نوبت دوم سال تحصیلی ۰۴-۱۴۰۳	نام ونام خانوادگی: پایه تحصیلی: هشتم درس: علوم نام دبیر: خانم گوهری تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱/۳۰ مدت امتحان:

به سوالات زیر با دقت پاسخ دهید.

ردیف	سوال	بارم
۱	الف: اندام های نر و ماده در تولید مثل جنسی گیاهان را به ترتیب نام ببرید: نر: پرچم ماده: مادگی	۱
۲	روش های تولید مثل غیرجنسی را نام ببرید:(چهارمورد) ۱. دونیم شدن ۲. قطعه قطعه شدن ۳. جوانه زدن ۴. هاگ زایی	۲
۳	وقتی پارچه پشمی را با میله پلاستیکی مالش دهیم چه اتفاقاتی روی می دهد؟ تعدادی از قطعه‌های پارچه پشمی به میلهٔ پلاستیکی منتقل شده و میله پلاستیکی بار منفی و پارچهٔ پشمی بار مثبت پیدا می کند.	۱.۵
۴	اختلاف پتانسیل دو سر رسانایی ۱۲۰ ولت است. اگر مقاومت الکتریکی مدار ۲۰ اهم باشد، شدت جریان الکتریکی مدار را حساب کنید: (نوشتن فرمول و ذکر یکا الزامی است) $I = \frac{V}{R} = \frac{120}{20} \Rightarrow \boxed{I = 60\ A}$	۱.۵
۵	در موتورهای الکتریکی،انرژی الکتریکی تبدیل به انرژی جرکتی می شود.	۰.۵
۶	چگونه می توان خاصیت مغناطیسی آهنربای الکتریکی را افزایش داد؟ دو مورد ۱/ با افزایش تعداد دورهای سیم پیچ ۲/ با افزایش جریان گذرنده از مدار	۲
۷	الف: کانی را تعریف کنید: کانی ها مواد طبیعی، جامد و متبلوری هستند که ترکیب شیمیایی نسبتاً ثابت دارند. ب: کاربرد کانی فلوئوریت چیست؟ تهیه خمیردندان	۲.۵
۸	چگونگی تشکیل سنگ های دگرگونی را بنویسید: در اثر حرارت و فشار از سنگ های دیگر حاصل می شوند.	۱
۹	هوازدگی فیزیکی را تعریف کنید: عواملی در طبیعت وجود دارند که باعث خردشدن سنگ ها به قطعات کوچکتر می شوند. به طوری که ترکیب شیمیایی آن ها تغییر نمی کند و باعث هوازدگی فیزیکی می شود.	۱.۵
۱۰	تبدیل دائمی سنگ های کره زمین به یکدیگر را چه می نامند؟ چرخه سنگ	۱
۱۱	توضیح دهید که چگونه چشمه های نور و اجسام غیر منیر را می توانیم ببینیم: چشمه های نور را به کمک نوری که از آن ها تابیده شده و به چشم می رسد می بینیم. اجسام غیر منیر را به کمک بازتاب نور اجسام منیر می بینیم.	۱.۵
۱۲	در شکل زیر یک پرتو نور یه سطح آینه تخت تابیده شده است. الف:پرتو بازتاب را رسم کنید: ب:زاویه بازتاب چند درجه است؟  قانون بازتاب: زاویهٔ بازتاب = زاویه تابش زاویهٔ بازتاب = ۷۵°	۱.۵

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

۱۳	منظور از شکست نور چیست؟ هنگام حرکت مایل نور از یک محیط شفاف به محیط شفاف دیگر، مسیر آن تغییر می کند. به این پدیده شکست نور می گویند.	۱۵
۱۴	اگر لبه های عدسی از وسط آن ضخیم تر باشد، به آن عدسی واگرا گفته می شود.	۱
	جمع بارم:	۲۰

Scanned with CamScanner