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:
نام خانوادگی:
کلاس:

باسمه تعالی
وزارت آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان شرقی

مهر دبیرستان

سئوالات امتحانی نوبت دوم درس علوم تجربی هشتم

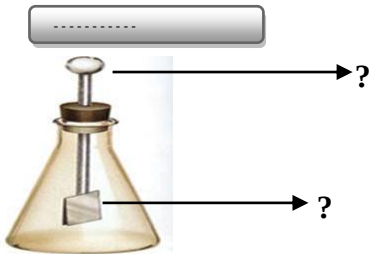
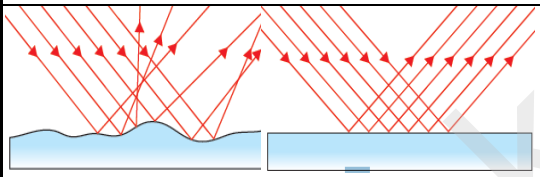
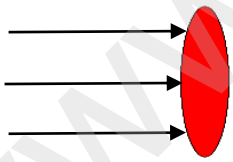
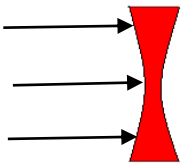
نام آموزشگاه: دبیرستان غیر دولتی فدک
منطقه: آذرشهر

تاریخ امتحان ۱۴۰۴/۳/۱۱ مدت امتحان: ۷۵ دقیقه ساعت شروع: ۸/۳۰صبح تعداد صفحه: ۲ صفحه: ۱

ردیف		بارم
۱	کلمه مناسب را برای جملات زیر انتخاب کنید.(سمی –واکنش دهنده – امولوسیون – اسیدی – تعلیقه – قلیایی – مفید) الف) شربت معده و شربت آنتی بیوتیک نمونه هایی از نوعی مخلوط نا همگن به نام ..... هستند. ب) موادی که پی اچ آن ها کمتر از ۷ است ..... هستند. پ)کربن مونو اکسید گازی بی رنگ و بسیار ..... است. ت) هر تغییر شیمیایی از دو جزء ..... و فرآورده تشکیل شده است.	۱
۲	گزینه درست را انتخاب کنید: الف) ایزوتوپ های یک عنصر در کدام مورد با هم شباهت ندارند؟ ۱) عدد اتمی ◯ ۲) عدد جرمی ◯ ۳)تعداد الکترون ◯ ۴)تعداد پروتون ◯ ب) نام هورمونی که از غده لوزالمعده(پانکراس) تولید شده و باعث افزایش قند خون می شود چیست ؟ ۱) گلوکاگون ◯ ۲) انسولین ◯ ۳) تیروکسین ◯ ۴)استروژن ◯ پ) کدام سنگ از نوع آذرین درونی است ؟ ۱)مرمر ◯ ۲)ریولیت ◯ ۳) گرانیت ◯ ۴) بازالت ◯ ت) ولت سنج و آمپر سنج به ترتیب نشان دهنده.....مدار هستند ۱) شدت جریان و مقاومت ◯ ۲) شدت جریان و اختلاف پتانسیل ◯ ۳)مقاومت و شدت جریان ◯ ۴) اختلاف پتانسیل و شدت جریان◯	۲
۳	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص نمایید: الف)ژن بخشی از مولکول DNA است. ص◯ غ◯ ب)در ایجاد همه صفات ژن ها تنها عامل تعیین کننده هستند. ص◯ غ◯ پ)گامت ماده در تخمک و گامت نر در دانه های گرده به وجود می آیند. ص◯ غ◯ ت) مخمر به روش دو نیم شدن تولید مثل می کند. ص◯ غ◯	۱
۴	بخش مرکزی دستگاه عصبی شامل چه قسمت هایی است؟	۰/۵
۵	کدام نوع از ماهیچه های بدن به صورت غیر ارادی کار می کنند؟	۰/۵
۶	اگر یک آهنربای میله ای را از وسط نصف کنیم قطب های آهنربا را در تکه های شکسته مشخص کنید. 	۱
۷	کدام یک از سنگ های زیر توسط یخچال حمل شده است؟ دلیل انتخاب خود را بنویسید. 	۰/۷۵

« ادامه در صفحهٔ بعد»

www-kanoon.ir

ردیف		بارم
۸	دو وسیله ای که در آن ها آهنربا به کار رفته نام ببرید.	۰/۵
۹	جسم پلاستیکی بارداری را به الکتروسکوپ خنثی نزدیک می کنیم،در این حالت : الف)نوع بار صفحه الکتروسکوپ و ورقه های الکتروسکوپ را مشخص کنید. ب) اگر در این حالت انگشت خود را به صفحه الکتروسکوپ تماس دهیم ورقه های الکتروسکوپ چه تغییری می کند؟ 	۰/۷۵
۱۰	برای هر یک از کانی های زیر یک کاربرد بنویسید. الف) فلوئوریت: ..... ب)هالیت: ..... ج)آزبست:	۰/۷۵
۱۱	نام دو کانی که به افتخار دانشمندان ایرانی نامگذاری شده است را بنویسید.	۰/۵
۱۲	چگونگی تشکیل سنگ های دگرگون را به طور خلاصه توضیح دهید.	۰/۵
۱۳	الف)یک سنگ رسوبی آواری نام ببرید. ب)کانی گرافیت از دگرگونی چه سنگی ایجاد می شود؟	۰/۵
۱۴	با توجه به شکل جواب دهید: الف)تصویر در کدام دیده می شود؟ ب)شکل راست چه نوع بازتابی است؟ ج)قانون بازتاب در کدام شکل درست است؟ 	۱
۱۵	الف)نام هر یک از عدسی های زیر رابنویسید. ب) مسیر پرتوهای نور را پس از خروج از عدسی رسم کنید.  نام عدسی .....  نام عدسی	۱
۱۶	در اتوبوس ها از چه نوع آینه ای استفاده می شود؟علت را بیان کنید.	۰/۷۵
۱۷	از ویژگی های تصویر در آینه تخت سه مورد بنویسید.	۰/۷۵
۱۸	در پدیده پاشندگی نور توسط منشور کدام رنگ نور بیشتر و کدام رنگ نور کمتر از همه می شکند؟	۰/۵
۱۹	اگر مقاومت الکتریکی یک لامپ کم مصرف ۲۴۰ اهم باشد و دو سر آن را به اختلاف پتانسیل ۱۲ ولت وصل کنیم شدت جریانی که از لامپ عبور خواهد کرد چقدر است؟	۰/۷۵
	نمره کتبی : **نمره عملکردی :** **موفق و پیروز باشید»**	۱۵

www.kanoon.ir

ریز بارم سوالات علوم هشتم خرداد۴۰۳		
۱	الف-تعلیقه ب- اسیدی پ- سمی ت- واکنش دهنده هر مورد ۰/۲۵	۱
۲	الف-۲ ب ۱ پ۳ ت۴ هر مورد ۰/۵	۲
۳	الف صحیح ب غلط پ صحیح ت غلط هر مورد۰/۲۵	۱
۴	مغز و نخاع	۰/۵
۵	قلب و صاف	۰/۵
۶	N S N S	۱
۷	الف زاویه دار ۰/۲۵چون یخچال هنگام حمل آن را در زمین کشیده است۰/۵	۰/۷۵
۸	بلندگو – درب یخچال –موتور الکتریکی - ژنراتور	۰/۵
۹	الف صفحه مثبت ورقه ها منفی ۰/۵ ب- ورقه ها بسته می شود ۰/۲۵	۰/۷۵
۱۰	الف – خمیر دندان ب- خوراکی ج- لباس های ضد حریق	۰/۷۵
۱۱	سیلیکاتی : کوارتز غیر سیلیکاتی : هالیت هر مورد۰/۲۵	۰/۵
۱۲	در اثر حرارت و فشار از سنگ های دیگر	۰/۵
۱۳	الف ماسه سنگ ب زغال سنگ	۰/۵
۱۴	الف- راست۰/۲۵ ب- منظم۰/۲۵ ج هر دو نوع بازتاب۰/۵	۱
۱۵	الف واگرا ۰/۲۵ همگرا۰/۲۵ ب)واگرا شعاهای نور از هم دور ۰/۲۵.همگرا شعاهای نور به هم نزدیک۰/۲۵	۱
۱۶	کوژ۰/۲۵ چون میدان دید وسیعی دارند.۰/۵	۰/۷۵
۱۷	۱-اندازه تصویر و جسم برابر ۲- برگردان جانبی ۳-مجازی و مستقیم	۰/۷۵
۱۸	بنفش بیشتر ۰/۲۵ قرمز کمتر۰/۲۵	۰/۵
۱۹	آمپر I=12/240=0/05 I=V/R	۰/۷۵
		۱۵