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

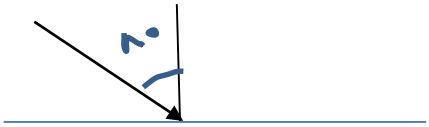
نام : نام خانوادگی : نام پدر: نام درس:علوم تجربی ساعت شروع امتحان: 8صبح	باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان ایلام اداره آموزش و پرورش شهرستان مهران مدرسه :13 آبان (مهر آموزشگاه)	نوبت امتحانی:دوم پایه :هشتم تاریخ امتحان:1403/3/6 مدت پاسخگویی :70 دقیقه تعداد صفحات آزمون:2

نام و نام خانوادگی دبیر: معصومه رئیسی نمره به عدد: تاریخ و امضا: نمره به حروف:

ردیف	پیامبر اکرم(ص): « نیکوکاری کامل آن است که در نهان همان را انجام دهی که در آشکارا انجام می دهی»	بارم
1	**جاهای خالی را با کلمه‌های مناسب کامل کنید** الف)محلول حداقل دو جزء دارد.....و حل شونده ب)قند آغشته به خاک باغچه سریعتر می سوزد چون ماده ای به نام .....دارد پ)مغز درون استخوانی به نام .....و نخاع درون.....قرار دارد ت).....قسمتی از دنا است که اطلاعات و دستورالعمل های ایجاد کننده صفات ارثی در آن قرار دارد	1.25
2	**درست یا نادرست بودن هر یک از عبارت‌های زیر را بنویسید** الف)به ایجاد خاصیت مغناطیسی در یک قطعه آهن بدون تماس القای الکتریکی میگویند ب)نام دیگر کانی مسکوویت طلق نسوز است پ)از سرد و انجماد مواد مذاب سنگ رسوبی حاصل می شود ت)وقتی نور از محیط غلیظ وارد محیط رقیق میشود از خط عمود دور می شود	1
3	**در پرسش های زیر گزینه صحیح را انتخاب کنید** 1- کدامیک از رنگ های زیر بیشتر شکسته می شود؟ الف) آبی ب) بنفش ج) زرد د)قرمز 2- تصویر در آینه کوژ(محدب).....و.....است الف) مجازی و مستقیم ب)مجازی و وارونه ج)حقیقی و وارونه د) حقیقی و مستقیم 3- برخی سنگ های گرانیت حاوی.....هستند به همین دلیل نباید در نمای ساختمان استفاده شوند الف) پلوتونیم ب) سدیم ج) آهن د) اورانیم 4- از کدام کانی در تهیه خمیردندان استفاده می شود؟ الف) تالک ب) ژیپس ج) فلوئوریت د) کوارتز 5-در بدن پستانداران بخشی از بدن مادر به رشد جنین اختصاص یافته نام این بخش چیست؟ الف) جفت ب) رحم ج) روده د)تخمدان 6-برنج طلایی دارای ماده ای است که در بدن به ویتامین.....تبدیل می شود الف) A ب)B ج) C د) D 7-هورمون رشد از کدام غده ترشح می شود؟ الف) تیروئید ب)فوق کلیه ج) هیپوفیز د) کبد	1.75
4	**عنصری با عدد اتمی 8 داریم مدارهای الکترونی را برای این عنصر رسم کنید و مشخص کنید در لایه آخر این عنصر چند الکترون وجود دارد؟**	1

www.kanoon.ir

نام : نام خانوادگی : نام پدر: نام درس:علوم تجربی ساعت شروع امتحان: 8صبح	باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان ایلام اداره آموزش و پرورش شهرستان مهران مدرسه :13 آبان (مهر آموزشگاه)	نوبت امتحانی:دوم پایه :هشتم تاریخ امتحان:1403/3/6 مدت پاسخگویی :70 دقیقه تعداد صفحات آزمون:2

5	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید .** 1- انواع روش های باردارکردن اجسام را نام ببرید(0.75) 2- دو راه برای ساختن آهنربای الکتریکی قویتر نام ببرید(1) 3- کانی ها از نظر شیمیایی دو دسته میشوند آن دو را نام ببرید(0.5) 4- سه ویژگی تصویر در آینه تخت را نام ببرید(0.75)	3
6	**مفاهیم زیر را تعریف کنید** الف)کانی ب) رسانای الکترونی	2
7	**موارد و مفاهیمی ستون الف را به ستون ب وصل کنید** **الف)** — **ب)** گرانیت — رسوبی تبخیری ریولیت — رسوبی آواری گچ — آذرین درونی مرمر — آذرین بیرونی کنگلومرا — دگرگونی	1.25
8	**چرخه سنگ را توضیح دهید**	1
9	**از یک مدار الکتریکی به مقاومت 2 اهم جریانی حدود 5آمپر عبور میکند اختلاف پتانسیل را بدست آورید**	1
10	**جدول زیر را کامل کنید** **نام جاندار** — **روش تولید مثل** **باکتری** **کپک نان** **مخمر** **سیب زمینی**	1
11	**در شکل زیر پرتو بازتاب را رسم کنید** **و اندازه زاویه بازتاب و زاویه متمم آن را بدست آورید** 	0.75
	موفق باشید	15

www-kanoon.ir

نام : نام خانوادگی : نام پدر: نام درس:علوم تجربی ساعت شروع امتحان: 8صبح	باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان ایلام اداره آموزش و پرورش شهرستان مهران مدرسه :13 آبان (مهر آموزشگاه)	نوبت امتحانی:دوم پایه :هشتم تاریخ امتحان:1403/3/6 مدت پاسخگویی :70 دقیقه تعداد صفحات آزمون:2