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 :	باسمه تعالی	تاریخ آزمون : ۴ / ۳ /۱۴۰۴
سئوالات امتحان درس : علوم	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۱ استان قم	مدت امتحان: ۷۵ دقیقه
پایه : هشتم	دبیرستان غیردولتی رهپویان دانش	مهر
نام دبیر : خانم عینی	آزمون نوبت دوم (خردادماه)سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	شماره صندلی :
	تعداد صفحه : ۳ تعداد سئوال : ۱۳	آموزشگاه

تاریخ تصحیح: / /۱۴۰۴ نمره : با عدد ( ) نمره با حروف : ( ) امضای دبیر :

ردیف	شرح سوالات	بارم
۱	1- دختر گلم جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخص کن .2 الف) مقدار حل شدن برخی مواد، مانند نمک پتاسیم نیترات در آب ،با افزایش دما کاهش می‌یابد . ب) قرار گرفتن میخ آهنی در محلول کات کبود، باعث ایجاد تغییر شیمیایی می‌شود. پ) تعداد پروتون‌های اتم هر عنصر را ،عدد جرمی آن می‌گویند . ت) بیشترین حجم مغز ما را، مخچه تشکیل می‌دهد. س) مرکز حس بینایی، در قسمت پس سری قشر مخ قرار دارد. ش) هورمون غده فوق کلیه ، در کودکی باعث رشد بهتر اندام‌ها به ویژه مغز می‌شود. ص) در تقسیم میتوز (رشتمان)،تعداد کروموزوم‌ها ثابت می‌ماند و تغییری نمی‌کند. ض) در تقسیم میوز (کاستمان)، مقدار دنا قبل از تقسیم، دو برابر می‌شود.	۲
۲	2- نازنینم جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کن .2 الف) موادی که پی اچ آنها از ۷ بیشتر است مزه .....دارند . ب) در معادله نوشتاری سوختن شمع ،گاز.....به عنوان واکنش دهنده می‌باشد. پ) یکی از کاربردهای مواد پرتوزا .....می‌باشد. ت) بخشی در زیر مخ که مخ و مخچه را به نخاع وصل می‌کند .....نام دارد . س) یکی از وظایف استخوان‌ها در بدن ما .....می‌باشد . ش) غده هیپوفیز تنظیم غده‌های جنسی ،..... و فوق کلیه را به عهده دارد. ص) دنا درون یاخته ،رشته‌هایی به نام .....می‌سازد. ض) کپک نان نمونه ای از جاندارانی است که با تولید یاخته‌هایی به نام .....زیاد می‌شود.	۲
۳	3- دختر گلم اصطلاحات زیر را تعریف کن.4 الف) القای بار الکتریکی : ب) قطب‌های آهنربا : پ) کانی‌های غیر سیلیکات :	٤

www-kanoon-ir

ت) ماگما:

س) قانون بازتاب نور :

ش) چرخه سنگ:

ص) اجسام غیر منیر:

ض) پاشندگی نور:

4- عزیزم از میان کلمات داخل پرانتز ، دور کلمه مناسب خط بکش.2

الف) در مالش بادکنک و پارچه پشمی بار ایجاد شده در بادکنک را بار **(مثبت - منفی)** نامگذاری کرده اند.

ب) هرچه تعداد دورهای سیم پیچ بیشتر شود،خاصیت مغناطیسی آهنربای الکتریکی (**بیشتر- کمتر)** می‌شود.

پ) کانی **(هالیت – هماتیت)** نشان دهنده اوضاع آب و هوایی گرم و خشک در زمان تشکیل آنهاست.

ت) سنگ‌های (**آذرین - دگرگونی)** از سرد شدن و انجماد مواد مذاب به وجود می‌آیند.

س) گیاهان از طریق رشد ریشه در شکاف سنگ‌ها، باعث خرد شدن سنگ‌ها و هوازدگی (**شیمیایی - فیزیکی)** می‌شوند .

ش) جسم نیمه شفاف مانند(**کاغذ پوستی - مقوا**) تنها بخشی از نور تابیده شده را از خود عبور می‌دهند.

ص) تصویر در آینه‌های **(کاو یا مقعر - کوژ یا محدب**)همواره کوچکتر از جسم است.

ض) تصویر همه اجسام در عدسی واگرا (**کوچکتر- بزرگتر)** از جسم است.

5- عزیزم مقاومت یک لامپ ۲۰۰ اهم است .اگر جریان ۱۲ آمپر از آن عبور کند **ولتاژ** دو سر آن **چند ولت** خواهد بود؟(نوشتن فرمول کامل الزامی است).0.75

6- دختر قشنگم برای پاسخ به سوالات چند گزینه‌ای زیر **یک گزینه** را انتخاب کن.1

الف) در موتورهای الکتریکی چه تبدیل انرژی صورت می‌گیرد ؟

1) انرژی الکتریکی تبدیل به حرکتی می‌شود. 2) انرژی حرکتی تبدیل به الکتریکی می‌شود .

3) تبدیل انرژی صورت نمیگیرد. 4) هیچ کدام

ب) وقتی کیسه پلاستیکی را با میله شیشه‌ای مالش می‌دهیم میله و کیسه دارای چه باری می‌شوند ؟

1)کیسه پلاستیکی مثبت و میله شیشه‌ای منفی 2) میله شیشه‌ای مثبت وکیسه پلاستیکی منفی

3) کیسه پلاستیکی و میله شیشه‌ای هر دو منفی 4) کیسه پلاستیکی ومیله شیشه ای هر دو منفی

٤ ٢

٥ ٠/٧٥

٦ ١

www.kanoon.ir

پ) جهت قراردادی جریان در یک مدار از پایانه ..... باتری به پایانه .....آن است.

1) مثبت - منفی 2) منفی - مثبت 3) مثبت - مثبت 4) منفی - منفی

ت) سنگ‌هایی که توسط یخچال‌ها حمل می‌شوند چه ویژگی دارند ؟

1) گرد هستند 2) زاویه‌دار هستند 3) رنگ تیره دارند 4) ریز بلور هستند

---

۷ ۰/۵ 7- عزیزم **تفاوت** مهم **قطب‌های آهنربا** و **بارهای الکتریکی** را بنویس.0/5

---

۸ ۰/۵ 8- دختر گلم به چه دلیل از کانی **آزبست (پنبه نسوز)** در تهیه لنت ترمز، سقف‌های کاذب و لباس‌های ضد حریق استفاده می‌شود؟0/5

---

۹ ۰/۵ 9- دختر باهوشم **دو ویژگی** سنگ‌های **رسوبی** را بنویس.0/5

---

۱۰ ۰/۵ 10- عزیزم **تفاوت‌های** کوه **پیر** و **جوان** را بنویس.0/5

---

۱۱ ۰/۵ 11- گلم به سوالات زیر در مورد نور **پاسخ کوتاه** بده.0/5

الف) پرتویی با زاویه ۳۰ درجه نسبت به **افق** به سطح **زمین** می‌تابد .**زاویه تابش** چند درجه می‌باشد؟

ب) هرگاه پرتوهای نوری که از فاصله دور به یک آینه **مقعر(کاو)** می‌رسند ، پس از بازتاب از آینه **همگرا** می‌شوند یا **واگرا** ؟

---

۱۲ ۰/۲۵ 12- دختر زرنگ پرتوی زیر توسط یک لیزر مدادی به تیغه **شیشه‌ای** تابیده شده است .مسیر این پرتو را در تیغه شیشه‌ای رسم کن .0/25



---

۱۳ ۰/۵ 13- عزیزم جاهای خالی را با توجه به پدیده **شکست نور** پر کن .0/5

باریکه نور هنگام ورود از **هوا به منشور** طوری شکسته می‌شود که **نسبت به خط عمود** ..... می شود همچنین هنگام

خروج باریکه نور از **منشور به هوا** طوری شکسته می‌شود که **نسبت به خط عمود** ..... می شود.

موفق باشید.عینی.۱۵ نمره

www-kanoon-ir