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

**باسمه تعالی**

**نام :** .....
**نام خانوادگی :** .....
**نام پدر:** .....
**نام درس:** ....**علوم تجربی**.....

**اداره کل آموزش و پرورش استان هرمزگان**
**اداره آموزش و پرورش شهرستان پارسیان**
**دبیرستان نمونه حاج علی حیدری**
**نوبت اول**

**پایه و شعبه:** ..**هشتم**..
**تاریخ امتحان:** ..۱۴۰۳/۱۰/۱۱....
**مدت امتحان :** ۶۰ دقیقه

| ردیف | **پیامبر اکرم(ص): « نیکوکاری کامل آن است که در نهان همان را انجام دهی که در آشکارا انجام می دهی»** | بارم |
|---|---|---|
| ۱ | هر یک از اصطلاحات زیر را تعریف کنید.<br>الف: کاتالیزگر<br>ب:عدد اتمی<br>ج: ایزوتوپ<br>د: مفصل | ۲ |
| ۲ | مخلوط همگن با ناهمگن چه تفاوتی با یکدیگر دارند؟ | ۰/۵ |
| ۳ | دو جزء مخلوط را نام ببرید و یکی را توضیح دهید. | ۱ |
| ۴ | در محل نقطه چین کلمه مناسب بنویسید.<br>گرما و نور + ..... + ..... ⟶ ..... + شمع ( هیدروکربن) | ۰/۷۵ |
| ۵ | کدامیک از جملات صحیح و کدامیک غلط است.<br>الف: استخوان ها از اندام هایی مانند مغز و نخاع محافظت می کنند<br>ب: وقتی که ماهیچه کوتاه و منقبض می شود ، باعث حرکت استخوان می شود<br>ج: غده تیروئید در درون جمجمه قرار گرفته است | ۱ |
| ۶ | سه تا از عوامل مهم در سوختن را نام ببرید. | ۰/۷۵ |
| ۷ | کدام یک از تغییرات زیر فیزیکی و کدام یک شیمیایی است.<br>الف: فاسد شدن شیر<br>ب: سوختن کاغذ<br>ج: تکه تکه شدن کاغذ<br>د: نرم شدن گوگرد | ۱ |
| ۸ | الف - ..... بار الکتریکی مثبت دارد و ..... بار الکتریکی منفی دارد<br>ب - .....مجموع تعداد پروتون ها و نوترون های موجود در هسته اتم است.<br>ج- مغز درون ..... و ..... درون کانال ستون مهره ها قرار دارند. | ۱/۲۵ |
| ۹ | یون چیست؟ | ۰/۵ |

www-kanoon-ir

| | | |
|---|---|---|
| ۱۰ | تغییرات شیمیایی مفید هستند یا مضر ؟ توضیح دهید. | ۱ |
| ۱۱ | مرکز تنظیم هر یک از اعمال در چه قسمتی از دستگاه عصبی است .<br>الف – حرف زدن<br>ب- اعمال ارادی<br>ج- حفظ تعادل بدن<br>د- ضربان قلب<br>ه- تنفس<br>و- انعکاس زانو | ۱/۲۵ |
| ۱۲ | منظور از عصب حسی و حرکتی چیست؟ | ۰/۵ |
| ۱۳ | غضروف ها در کجای بدن وجود دارند ؟ ۲ مورد | ۰/۵ |
| ۱۴ | الف: نام شکل را بنویسید<br>ب: شماره های ۱ و ۲ و ۳ را نام گذاری کنید. | ۱/۲۵ |
| ۱۵ | در مورد چشم :<br>الف: لایه داخلی چشم را ..... می گویند.<br>ب: دو نوع یاخته (سلول) گیرنده نوری چشم را نام ببرید.<br>ج: کدام یک از این یاخته ها باعث دید سیاه و سفید می شوند.<br>د: تعداد کدام یک از این گیرنده ها در چشم بیشتر است؟ | ۱/۲۵ |
| ۱۶ | درس علوم ، چقدر در زندگی به شما کمک می کند؟ چگونه؟ | ۰/۵ |
| | پیروز و سربلند باشید | ۱۵ |