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.***

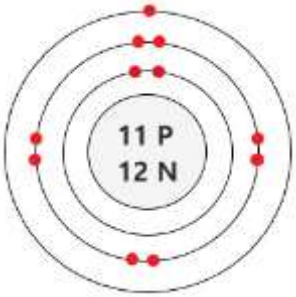
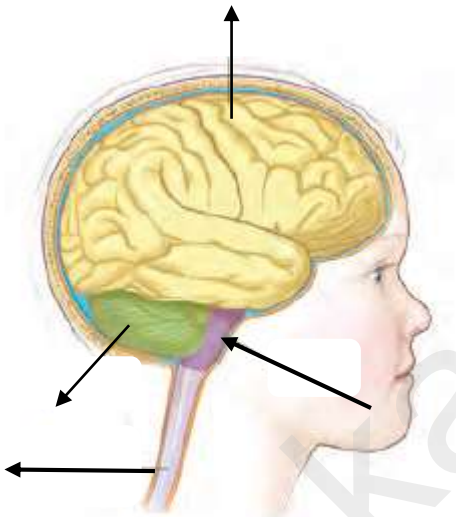
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

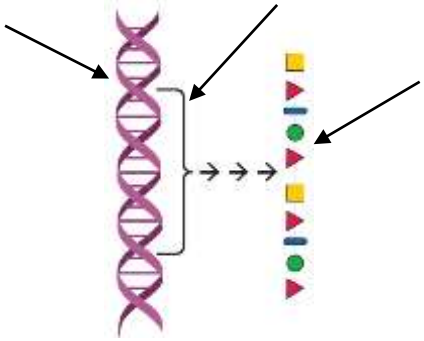
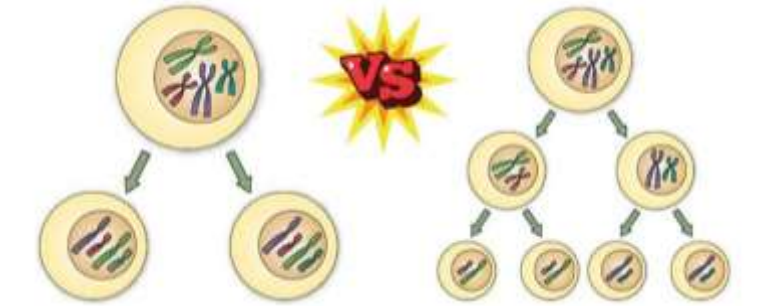
| | | |
|---|---|---|
| نام و نام خانوادگی :<br>نام پدر :<br>نام کلاس :<br>نام دبیر :<br>شماره صندلی : | وزارت آموزش و پرورش<br>اداره کل آموزش و پرورش استان لرستان<br>اداره آموزش دوره اول متوسطه<br>آزمون هماهنگ استانی نوبت اول درس علوم تجربی<br>پایه هشتم – نوبت صبح<br>دی ۱۴۰۳ | تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۱۰/۱۰<br>مدت زمان پاسخگویی : ۸۰ دقیقه<br>تعداد صفحات : ۳<br>نمره کتبی از ۱۵ :<br>نمره عملی از ۵ :<br>مجموع نمره : |

| شماره | سوالات صفحه اول | بارم |
|---|---|---|
| ۱ | درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید.<br>الف- مخلوط آب و خاک ،یک محلول است. ص □ غ□<br>ب – جوشیدن آب یک تغییر فیزیکی است . ص □ غ □<br>چ – بار الکتریکی پروتون مثبت است. ص □ غ □<br>د- دریاخته های عصبی جهت حرکت پیام دو طرفه است. ص □ غ □<br>ه – حل شدن قرص جوشان در آب یک تغییرفیزیکی گرماگیر است. ص □ غ □ | ۱/۲۵ |
| ۲ | گزینه صحیح را انتخاب کنید.<br>الف. افزایش دما سبب کاهش مقدار کدام ماده در آب می گردد؟<br>نمک خوراکی □ شکر □ اکسیژن □ جیوه □<br>ب – حاصل سوختن ناقص کربن ،کدام ماده است ؟<br>کربن دی اکسید □ کربن مونوکسید □ کلسیم کربنات □ هیدروکربن □<br>ج- نماد شیمیایی کدام عنصر با نام نوشته شده همخوانی ندارد؟<br>H : هیدروژن □ K : کربن □ Ne : نئون □ O : اکسیژن □<br>د- کدامیک از اعمال زیر انعکاسی محسوب نمیشود؟<br>پلک زدن □ ریزش اشک □ صحبت کردن □ ریزش اشک □ | ۲ |
| ۳ | کلمه مناسب تکمیل کننده جمله را از کلمات داخل پرانتز انتخاب کنید.<br>الف – ماده ای با پی اچ ۳ ..... محسوب میشود.( اسید – باز )<br>ب- ۲۱ درصد حجم هوا را گاز ..... تشکیل می دهد.( نیتروژن – اکسیژن )<br>ج – مدل اتمی بور به مدل ..... معروف است ( اوربیتالی – سیاره ای )<br>د- طنابهایی از جنس بافت پیوندی که استخوانها را در کنار هم قرار می دهند..... نام دارند. (تاندون- رباط)<br>ی- داخلی ترین لایه چشم ..... است. ( صلبیه – شبکیه ) | ۱/۲۵ |
| ۴ | در محلولهای زیر حلال را مشخص کنید.<br>هوا ( ) نوشابه ( ) | ۰/۵ |
| ۵ | برای جداسازی مخلوطهای زیر چه روشی پیشنهاد می دهید؟<br>آب و الکل ( ) یاخته های خونی از پلاسما ( ) | ۰/۵ |
| ۶ | در هر مورد کدامیک از اضلاع مثلث آتش حذف شده است ؟<br>انداختن پتو بر روی شخصی که دچار آتش سوزی شده :<br>استفاده از آب برای خاموش کردن زغال داخل منقل : | ۰/۵ |
| ۷ | معادله نوشتاری زیر را کامل کنید.<br>..... + کربن دی اکسید ⟶ .....+ شمع ( پارافین) | ۰/۵ |

www.kanoon.ir

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| | صفحه دوم<br>نام و نام خانوادگی : نام کلاس : | |
| ۸ | با توجه به شکل پاسخ دهید.<br>الف - این ذره اتم است یا یون ؟ دلیل پاسخ خود را بیان کنید.<br>ب- عدد جرمی این اتم را بنویسید.<br><br> | ۱ |
| ۹ | نام قسمتهای خواسته شده را بنویسید.<br> | ۱ |
| ۱۰ | جدول زیر را کامل کنید.<br>نام مفصل \| استخوانهای جمجمه \| زانو \| مهره های کمر<br>نوع مفصل \| \| \| | ۰/۷۵ |
| ۱۱ | پیام های هر کدام از حس های زیربه کدام قسمت از قشرمخ فرستاده میشوند؟<br>شنوایی ( ) بینایی ( ) بویایی ( ) | ۰/۷۵ |
| ۱۲ | عمل متقابل ماهیچه ها ( جفت جفت کار کردن) را با یک مثال توضیح دهید. | ۱ |
| ۱۳ | هر عبارت را به غده مناسب وصل کنید. ( یک کلمه اضافه است)<br>رابط دستگاه عصبی و هورمونی — تیروئید<br>افزایش هوشیاری در بزرگسالی — پانکراس<br>مقابله با فشارهای جسمی و روحی — هیپوفیز<br>تنظیم قند خون — فوق کلیه<br>تخمدان ها | ۱ |

www.kanoon.ir

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| | صفحه سوم<br>نام و نام خانوادگی : نام کلاس : | |
| ۱۴ | مستطیلهای خالی را با عبارات مناسب پر کنید.<br><br> | ۱ |
| ۱۵ | انسان چگونه میتواند بوسیله باکتری انسولین تولید کند؟ | ۰/۵ |
| ۱۶ | قسمتهای مختلف شکل را نامگذاری کنید.<br> | ۰/۷۵ |
| ۱۷ | کدام شکل تقسیمی را نشان می دهد که دررشد بدن و بازسازی بافت های آسیب دیده دخالت دارد؟در چه صورت این تقسیم مشکل ساز میشود؟<br><br><br>(ب) (الف) | ۰/۷۵ |
| جمع | | ۱۵ |