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

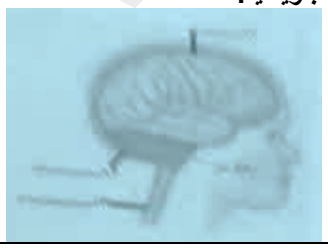
www.kanoon.ir

| | | |
|---|---|---|
| نام و نام خانوادگی:<br>نام پدر:<br>نام کلاس:<br>تعدادسوال: 16<br>تعداد صفحه:2<br>شماره صندلی: | بسمه تعالی<br>اداره کل آموزش و پرورش استان چهارمحال و بختیاری<br>اداره آموزش و پرورش شهرستان فلارد<br>آموزشگاه: نبوت خنگ<br>نوبت اول | درس:علوم هشتم<br>نوبت امتحان: نوبت اول1403<br>تاریخ امتحان: 1403/10/8<br>ساعت شروع: 9/30<br>وقت:60دقیقه<br>طراح: علی جانباز امیرانی |

*پیامبر عظیم الشان اسلام (ص) میفرمایند: من تفاقر، افتقر . هرکس خود را به فقیری بزند فقیر میشود

چنین برداشت می شود که باید به امکانات و توانمندی های علمی،مالی و معنوی خود، آنچنان مطلوب، شایسته و درخور می باشد ،توجه نمود .

| | | | |
|---|---|---|---|
| نمره | نام و نام خانوادگی دبیر :<br>تاریخ و امضاء: | نمره به عدد:<br>نمره به حروف: | نمره به عدد:<br>نام و نام خانوادگی دبیر :<br>تاریخ و امضاء:<br>نمره به حروف: |

| ردیف | << شرح سوالات >> | بارم |
|---|---|---|
| 1 | صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.<br>الف- دما بر میزان حلالیت مواد تاثیر ندارد.<br>ب-زنگ زدن آهن یک تغییر شیمیایی است.<br>ج- نوترون ذره ای در هسته اتم است که بار الکتریکی ندارد.<br>د- بیشترین حجم مغز را نیمکره های مخ تشکیل می دهند.<br>ه- ماهیچه های دیواره لوله گوارش از نوع اسکلتی است.<br>و-صفات هر شخص فقط تحت تاثیر وراثت است. | 1/5 |
| 2 | جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.<br>الف- موادی که از یک نوع ماده تشکیل شده باشند را..... می نامند.<br>ب- کاتالیزگرهای در بدن موجودات زنده را ..... می نامند.<br>ج- طناب محکم سفید رنگ در ستون مهره ها ..... است.<br>د- محل اتصال استخوان ها به یکدیگر را..... می گویند.<br>ه- هورمون ها از طریق ..... خود را به اندام هدف میرسانند.<br>و- باکتری ها به روش ..... تولید مثل می کنند. | 1/5 |
| 3 | گزینه صحیح را انتخاب کنید.<br>A- نماد شیمیایی کدام عنصر یک حرفی است؟<br>الف- لیتیم ب – بور ج – بریلیم د- هلیم<br>B- کدام غده تنظیم کننده عمل سایر غده ها است؟<br>الف – تیروئید ب- هیپوفیز ج- غدد جنسی د- غده فوق کلیه<br>C- کدام یک از موارد زیر انعکاسی است؟<br>الف - ریزش اشک ب- درد گوش ج - درد چشم د- ضربه زدن به توپ با پا<br>D- جنس ماده ی زمینه ای استخوان از کدام یک از موارد زیر است؟<br>الف - سدیم و فسفر ب - سدیم و پتاسیم ج - کلسیم و فسفر د- کلسیم و پتاسیم<br>E- لایه درونی چشم چه نام دارد؟<br>الف – صلبیه ب- مشیمیه ج – عنبیه د- شبکیه<br>F- جهت جریان در یک نورون در کدام گزینه درست است؟<br>الف- دندریت به جسم سلولی ب- جسم سلولی به دندریت ج-آکسون به جسم سلولی د-اکسون به دندریت | 1/5 |
| 4 | شکل زیر قسمتی از دستگاه عصبی را نشان می دهد نام قسمت های مشخص شده را بنویسید.<br> | 0/75 |
| 5 | با توجه به شکل به سوالات پاسخ دهید<br>الف- شکل کدام غده بدن را نشان می دهد؟<br>ب- نام دو هورمون که از این غده ترشح می شود را بنویسید؟<br> | 0/75 |
| 6 | سدیم عنصری فلزی است که 11 پروتون و 12 نوترون دارد.<br>الف - عدد اتمی و عدد جرمی سدیم را مشخص کنید؟<br>ب- اگر نماد شیمیایی سدیم Na باشد عدداتمی و عدد جرمی را در کنار آن و در جای مناسب بنویسید؟ | 1 |

www.kanoon.ir

| | | |
|---|---|---|
| 7 | چگونگی ایجاد صفات جدید در جانداران را توضیح دهید؟ | 0/75 |
| 8 | الف- شکل زیر کدام روش تولید مثل غیر جنسی را نشان می دهد؟<br><br>ب- این تولید مثل در چه جانداری وجود دارد؟ | 0/5 |
| 9 | در واکنش زیر واکنش دهنده و فراورده را مشخص کنید؟<br>گرما و نور ، بخار آب، گاز کربن دی اکسید ⟵ گاز اکسیژن، شمع (هیدروکربن) | 0/5 |
| 10 | شکل زیر یاخته عصبی را نشان می دهد در روی شکل آکسون (آسه)، دندریت (دارینه) و جسم سلولی را مشخص کنید؟<br> | 0/75 |
| 11 | مدل اتمی بور را برای $_2^+He$ رسم کنید؟ | 0/75 |
| 12 | سه مورد از وظایف استخوان ها در بدن را بنویسید؟ | 0/75 |
| 13 | در ارتباط با میتوز و میوز به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.<br>الف- در میتوز از یک سلول چند سلول به وجود می آید؟<br>ب- در میوز از یک سلول چند سلول به وجود می آید؟<br>ج- اگر سلولی 46 کروموزومی میتوز انجام دهد سلول های حاصل چند کروموزوم خواهند داشت؟<br>د- اگر سلولی 46 کروموزومی میوز انجام دهد سلول های حاصل چند کروموزوم خواهند داشت؟ | 1 |
| 14 | غده ی پارا تیروئید در کجا قرار دارد و چه کاری انجام می دهد؟ | 1 |
| 15 | در گذشته انسولین مورد نیاز برای بیماران وابسته به دیابت چگونه تهیه می شد؟ و امروزه به چه روشی انسولین این بیماران تهیه میشود؟ | 1 |
| 16 | درباره تولید مثل به روش هاگ زایی به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.<br>الف- این تولید مثل جزء تولید مثل جنسی است یا غیر جنسی؟<br>ب- این تولید مثل در چه جانداری دیده می شود؟<br>ج- در این تولید مثل هاگ ها در چه اندامی رشد می کنند؟<br>د- هاگ های پراکنده شده در چه صورت رشد می کنند؟ | 1 |
| | موفق و سر بلند باشید. | 15 |