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

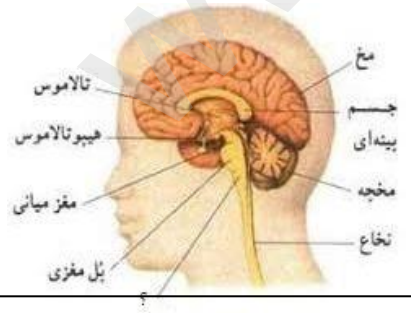
www.kanoon.ir

بسمه تعالی

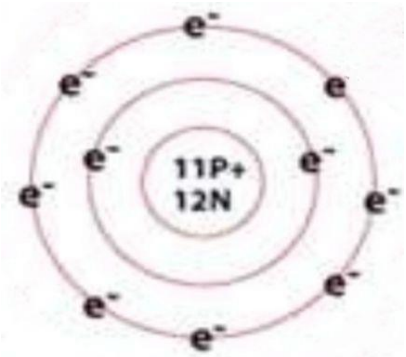
| سوالات ارزشیابی نوبت اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳ | | اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل | | نمره | مهر آموزشگاه |
|---|---|---|---|---|---|
| سوالات امتحان درس: علوم تجربی | | مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک | | | |
| پایه تحصیلی : هشتم | | دبیرستان دوره اول متوسطه حضرت رقیه (س) | | | |
| تاریخ آزمون: ۱۴۰۳ / ۱۰ / 8 | | ساعت آزمون : مدت آزمون: ۷۵ دقیقه | | | |
| نام | نام خانوادگی | کلاس | شماره صندلی | نام دبیر | |
| ..... | ..... | ..... | ..... | الفتی | |

| ردیف | سوالات صفحه اول علوم هشتم | بارم |
|---|---|---|
| ۱ | جملات زیر را با استفاده از کلمات داخل پرانتز کامل کنید.<br>الف- با تغییر تعداد ( پروتون ها - الکترون ها ) نوع اتم نیز تغییر می کند .<br>ب- به دارینه ها یا آسه های بلند ( عصب – تارعصبی ) می گویند.<br>ج- در تقسیم ( میتوز – میوز ) از یک یاخته ، دو یاخته یکسان به وجود می آید.<br>د-گیرنده های ( مخروطی – استوانه ای ) دید سیاه وسفید دارند و تعدادشان بیشتر است. | ۲ |
| ۲ | گزینه صحیح را با علامت ( × ) مشخص نمایید.<br>A– کدام یک از مفصل های زیر فقط در یک جهت خاص حرکت می کنند؟<br>الف – مفصل بین بازو وشانه ☐ ب- مفصل بین دنده ها ☐ ج- مفصل استخوان جمجمه ☐ د- مفصل آرنج ☐<br>B- کدام یک از ویژگی های زیر فقط در بقای نسل یک جاندار نقش دارد؟<br>الف- تغذیه ☐ ب- تنفس ☐ ج- تولیدمثل ☐ د- دفع ☐<br>C- نوک مداد از اتم های کربن ساخته شده که دقیقا یکسان نیستند وایزوتوپ کربن هستند وتعداد.....متفاوت دارند.<br>الف- پروتون ☐ ب- الکترون ☐ ج- نوترون ☐ د- مدار ☐<br>D- هنگام آتش سوزی یک مکان، وقتی آتشنشان ها روی آتش آب می ریزند ، از رسیدن کدام عنصرمثلث آتش جلوگیری می کنند؟<br>الف- اکسیژن ☐ ب- گرما ☐ ج- ماده سوختنی ☐ د- کربن دی اکسید ☐ | ۲<br>۲<br>۰ |
| ۳ | درست یا نادرست بودن هر یک از جملات زیر را مشخص کنید.<br>الف- ژن تنها عامل تعیین کننده صفات است. درست ☐ نادرست ☐<br>ب- محل اتصال استخوان ها به یکدیگر مفصل می گویند. درست ☐ نادرست☐<br>ج- در آزمایش شمع ها با بشرهای یکسان ،شمع بلند مدت زمان بیشتری روشن می ماند.. درست ☐ نادرست☐<br>د- تنظیم دستگاه های بدن به دوصورت عصبی و هورمونی با سرعت یکسانی انجام می گیرد. درست ☐ نادرست☐ | ۲ |
| ٤ | بعضی از افراد در ایام تعطیلات نوروز ، موقع رفتن به مسافرت ، ماهی عید خود را یخچال می گذارند. به نظر شما دلیل این کار چیست؟ | ۰/۵ |

www-kanoon-ir

| | | |
|---|---|---|
| ۵ | صفحه دوم علوم هشتم<br>درهرعبارت یک غلط علمی وجود دارد، آن را مشخص کرده وصحیح آن را بنویسید.(از تغییردادن فعل خودداری کنید)<br>الف – عصب حرکتی به عصبی گفته می شود که پیام را به مراکز عصبی می برد.<br>ب - در ساخته شدن هورمون های غده تیروئید ، آهن به کار می رود که تیروئید آن را از خون می گیرد. | ۱ |
| ۶ | **هریک از عبارت های ستون الف را به نقش متناسب خود از ستون ب وصل کنید.**<br>**الف** / **ب**<br>**مخچه** — **مقابله با فشارهای روحی و جسمی**<br>**استخوان** — **مانع اصطکاک استخوان**<br>**غده فوق کلیه** — **تولید سلول های خونی**<br>**غضروف** — **حفظ تعادل بدن** | ۲ |
| ۷ | در هریک از پدیده های زیر ، بیانگر کدام یک از روش های تولیدمثل غیرجنسی هستند؟<br>الف– گیاه خزه انشعاباتی داردکه اگرجدا شوند هریک می تواند یک گیاه خزه ایجاد کند. .....<br>ب– یاخته باکتری از وسط به دو نیمه تقسیم می شود وهرنیمه یک یاخته کامل است . .....<br>ج– کپک ایجاد شده در قسمت کوچکی ادر یک توت فرنگی به سرعت درقسمت های دیگر آن پخش می شود. ..... | ۱/۵ |
| ۸ | آزمایشی طراحی کنید که سه قطعه استخوان مشابه را از لحاظ استحکام ، شکنندگی و نرمی مقایسه کند. | ۱/۵ |
| ۹ | در شکل مقابل قسمت مشخص شده با علامت سوال ( ؟ ) به گره حیات معروف است.<br>الف– نام این قسمت از مغز : .....<br>ب– مرکز کنترل کدام فعالیت های غیر ارادی مهم است؟.....<br>.....<br><br> | ۱ |
| ۱۰ | آزمایشی طراحی کنیدکه نشان دهد چگونه می توان مزه بعضی ازموادمانند « مایع ظرف شویی ، سفیدکننده ، هیدروکلریک » که چشیدن آن ها برای سلامتی مضر است را فهمید؟ | ۱/۵ |

www-kanoon-ir

| | | |
|---|---|---|
| ۱۱ | صفحه سوم علوم هشتم<br>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید .<br>الف- غده لوزالمعده (پانکراس) برای تنظیم قند خون چه هورمون هایی را ترشح میکند؟..... .....<br>ب- دو مورد از کاربرد های مواد پرتوزا را بنویسید. ..... .....<br>ج- اگر در یک حادثه ای به قسمت پس سری یک فرد آسیب شدید وارد شود،ممکن است کدام یک از حواس پنجگانه خود را ازدست بدهد؟.....<br>د- دو مورد از عوامل موثر در ایجاد سرطان را نام ببرید. ..... .....<br>و- برای مخلوط های تعلیقه (سوسپانسیون ) دو مثال بزنید . ..... ..... | ۲/۲۵ |
| ۱۲ | در هریک از تغییرهای زیر چه شواهدی نشان دهنده شیمایی بودن آن ها است ؟( برای هریک یک نشانه کافی است)<br>الف- تخم مرغ در سرکه .....<br>ب- میخ آهنی در کات کبود ..... | ۱ |
| ۱۳ | باتوجه به شکل روبرو :<br>این ساختار به یک اتم خنثی ،یون منفی یا یون مثبت تعلق دارد؟ چرا؟<br> | ۰/۷۵ |
| ۱٤ | تصویر مقابل مربوط به ناهنجاری های قد در انسان است. ( هرسه نفر هم سن هستند)<br>الف- اختلال در کدام هورمون موجب این ناهنجاری شده است؟.....<br>ب- این هورمون از کدام غده در مغز ترشح می شود؟ .....<br><br>.... | ۱ |
| | موفق باشید الفتی | ۲۰ |
| | جمع بارم | |