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.**



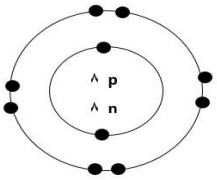

***تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار***

***همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.***

kanoonBook.ir

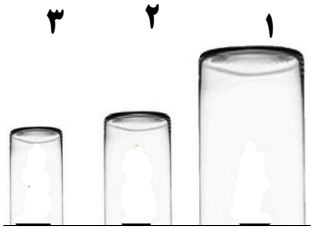
www.kanoon.ir

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| نام: | باسمه تعالی | | | | |
| نام‌خانوادگی: | مدیریت آموزش و پرورش شهرستان آبدانان | تاریخ امتحان: | ۱۴۰۳/۱۰/.... | | |
| نام پدر: | آموزشگاه: الزهرا | ساعت برگزاری: | # | | |
| پایه: هشتم | محل مهر آموزشگاه | مدت امتحان: | ۷۰ | دقیقه | |
| نام درس: علوم تجربی | شماره صفحه: ۱ | تعداد صفحه:۲ | | | |

| ردیف | سوالات | بارم |
|---|---|---|
| ۱ | **جاهای خالی را باکلمات مناسب پر کنید**<br>**الف- برای جداسازی یک مخلوط مایع در مایع ( مانند مخلوط روغن و آب ) از دستگاه ..... استفاده می کنیم .**<br>**ب- به اتم های یک عنصر که عدد اتمی یکسان ولی عدد جرمی متفاوت دارند.....می گویند**<br>**ج- میزان حل شدن گاز ها در حلال با افزایش دما ..... می یابد.** | ۱/۵ |
| ۲ | **الف- شکل زیر ،ساختار اتمی یک ذره را بر اساس مدل بور نشان می دهد، این ساختار به یک اتم خنثی ، یون مثبت یا منفی تعلق دارد ؟ چرا؟**<br><br>**ب- نشانه شیمیایی این ذره را به همراه عدد اتمی و عدد جرمی آن بنویسید؟** | ۱ |
| ۳ | **درست یا نادرست بودن هر یک از عبارات زیر را تعیین کنید**<br>**الف- کربن مونوکسید گاز بی رنگ و بی بو و بسیار سمی و کشنده است. صحیح غلط**<br>**ب- آب لیمو پی اچ برابر ۲ دارد پس خاصیت آن بازی است. صحیح غلط** | ۰/۵ |
| ۴ | **هریک از عبارت‌های زیر به کدام قسمت مغز ( مخ، مخچه و ساقه مغز) اشاره دارد؟**<br>**الف) مرکز کنترل ضربان قلب، تنفس و فشار خون در این قسمت از مغز قرار دارد.**<br>**ب) بزرگترین قسمت مغز است و به ما توانایی فکر کردن و حرف زدن می‌دهد.**<br>**ج) این قسمت از مغز در بندبازان تقویت شده است.** | ۰/۷۵ |
| ۵ | **همانطور که می‌دانید نور بر یاخته های گیرنده نور در چشم اثر میکند و پیام عصبی ایجاد می شود. به سوالات زیر در مورد این گیرنده‌ها پاسخ دهید.**<br>**الف)انواع یاخته های گیرنده نور را نام ببرید؟**<br>**ب ) این گیرنده‌ها در کدام لایه چشم قرار دارند؟**<br>**ج) کدام گروه از این گیرنده‌ها تعداد بیشتری دارند و باعث دید سیاه و سفید می‌شوند؟**<br>**د) در افراد کورر نگ (افرادی که قادر به تشخیص بعضی از رنگ‌ها نیستند) کدام گروه از این گیرنده‌ها دارای نقص هستند؟** | ۱ |
| ۶ | **مرکز حس بویایی و مرکز حس بینایی در کجا قرار دارند؟** | ۰/۵ |
| ۷ | **مادر نرگس برای او یک لیوان شربت از خاک شیر و آب و شکر تهیه کرد .به نظر شما:**<br>**الف )شربت خاک شیر، چه نوع مخلوطی است؟**<br>**ب )در محلول آب و شکر، شکر کدام بخش تشکیل دهنده محلول است؟** | ۰/۵ |
| ۸ | **هر یک از عبارت های داده شده مربوط به کدام مفهوم است ( آنها را به هم وصل کنید)** | ۱ |

| الف | ب |
|---|---|
| • مفصل با حرکت محدود | ▪ مفصل بین مهره ها |
| • مفصل ثابت | ▪ مفصل آرنج |
| • این مفصل در جهات مختلف می چرخد | ▪ مفصل بازو و شانه |
| • مفصلی که تنها در یک جهت می چرخد | ▪ مفصل جمجمه |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| نام: | باسمه تعالی | | | | |
| نام‌خانوادگی: | مدیریت آموزش و پرورش شهرستان آبدانان | تاریخ امتحان: | ..../۱۴۰۳/۱۰ | | |
| نام پدر: | **آموزشگاه: الزهرا** | ساعت برگزاری: | # | | |
| پایه: **هشتم** | محل مهر آموزشگاه | مدت امتحان: | **۷۰** | **دقیقه** | |
| نام درس: **علوم تجربی** | **شماره صفحه: ۲** | **تعداد صفحه:۲** | | | |

| ردیف | سوالات | بارم |
|---|---|---|
| ۹ | **ویژگی پاسخ های انعکاسی را بنویسید؟** | ۰/۷۵ |
| ۱۰ | **اجزای مثلث آتش را نام ببرید** | ۰/۷۵ |
| ۱۱ | **با توجه به واکنش سوختن شمع به سوالات پاسخ دهید.**<br>**نور و گرما + بخار آب + کربن دی‌اکسید ⟶ اکسیژن + شمع**<br>**الف) سوختن شمع تغییر فیزیکی است یا تغییر شیمیایی؟**<br>**ب) این واکنش گرماگیر است یا گرماده؟**<br>**ج) بخار آب و کربن دی اکسید واکنش دهنده هستند یا فراورده؟**<br>**د) شمع در زیر کدام ظرف برای مدت بیشتری روشن می‌ماند؟ چرا؟**<br> | ۱/۲۵ |
| ۱۲ | **در شکل زیر، تصویر غده‌ای را می‌بینید که با ترشح دو هورمون میزان قند خون را کنترل می‌کند.**<br>**الف) نام این غده چیست؟**<br>**ب) هورمونی که باعث کاهش قند خون می‌شود چه نام دارد؟**<br>**ج) هورمونی که باعث افزایش قند خون می‌شود چه نام دارد؟**<br> | ۰/۷۵ |
| ۱۳ | **هورمون پاراتیروئید با سه عمل ( آزاد کردن کلسیم – افزایش باز جذب – افزایش جذب) میزان کلسیم خون را افزایش می دهد هر کدام از این اعمال به کدام اندام مربوط می شود؟** | ۰/۷۵ |
| ۱۴ | **نوع تولید مثل را در هر یک از جانداران زیر مشخص کنید؟**<br>**الف- مخمر ( ..... ) ب- کپک نان ( ..... )**<br>**ج- خزه ( ..... ) د- باکتری ( ..... )** | ۲ |
| ۱۵ | **به پرسش های زیر پاسخ کوتاه دهید**<br>**الف- فام تن های درون هسته در چه زمانی در یاخته ها با استفاده از میکروسکوپ قابل دیدن هستند؟**<br>**ب- تقسیم شدن سریع یاخته های بدن بدون این که نیازی به آن ها باشد کدام بیماری را به وجود می آید؟**<br>**ج- این عامل در خارج از پیکر جانداران قرار دارد و باعث بروز تفاوت ها در افراد یک نوع جاندار می شود؟**<br>**د- دو مثال از ایجاد صفات جدید در جانداران را بنویسید؟** | ۱/۲۵ |
| ۱۶ | **تقسیم میتوز ( رشتمان ) را تعریف کنید؟** | ۰/۷۵ |
| | | ۱۵ |