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.



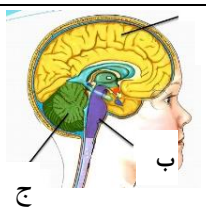
تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

سوالات امتحانی درس: علـوم تجربی پایه : هشـتم نام و نام خانوادگی: طراح: فلاح	بســـمه تعالـی اداره کل آمـوزش و پرورش استان اردبیـل مدیریـت آمـوزش و پرورش ناحیه دبیرسـتان یاور معتقد	مدت آزمون: دقیقه تاریخ آزمون : 1403/10/8 نام کلاس: شماره صندلی: مهر آموزشگاه

ردیف	سـوالات	بارم
۱	در جاهای خالی کلمات مناسب را از داخل پرانتز انتخاب کنید. الف) آلیاژها از دویا چند فلز ساخته شده اند که از مخلوط های .....(همگن – ناهمگن)می باشند. ب) در اثر سوختن چوب و گاز در فضای در بسته گازسمی .....(کربن دی اکسید - کربن مونوکسید) تولید می‌شود. ج) ..... (قشر مخ – مخچه) مرکز بسیاری از اعمال ارادی بدن است. د) ..... (دارینه – آسه) پیام عصبی را از جسم یاخته ای بیرون می برد. ه) گروه خونی یک صفت ..... (ارثی - محیطی) می باشد. و) مخمر ها به روش..... (دو نیم شدن – جوانه زدن)تولید مثل می کنند.	۱/۵
۲	درستی یا نادرستی جملات زیر را با علامت (×) مشخص کنید. الف) موادی که آغاز کننده تغییر شیمیایی هستند فرآورده نام دارند . ص ☐ غ ☐ ب) در تقسیم میوز تعداد فام تن های یاخته های بوجود آمده با یاخته اولیه یکسان است. ص ☐ غ ☐ ج) در دنا (DNA) اطلاعات در واحد هایی به نام ژن سازماندهی شده اند. ص ☐ غ ☐ د) غده تیروئید در زیر حنجره قرار دارد. ص ☐ غ ☐	۱
۳	در جملات زیر گزینه مناسب را انتخاب کنید. الف) بهترین وسیله جهت جداسازی یاخته های خون از خوناب (پلاسما) کدام است؟ ۱) قیف جدا کننده ۲) دستگاه تقطیر ۳) کاغذ صافی ۴) دستگاه گریزانه ب) عدد پی هاش (PH) کدام ماده کمتر از هفت است؟ ۱) سرکه ۲) آب نمک ۳) صابون ۴) محلول شکر در آب ج) با کاهش دما، قابلیت حل شدن کدام ماده در آب، افزایش می یابد؟ ۱) نمک خوراکی ۲) گاز نوشابه ۳) نمک کات کبود ۴) شکر در آب د) کدام تغییر شیمیایی از نظر مفید یا مضر بودن، با بقیه متفاوت است؟ ۱) پوسیده شدن کاغذ ۲) پوسیدن شاخ و برگ درختان در کف جنگل ۳) گوارش مواد غذایی در بدن ۴) تجزیه شدن لاشه حیوانات مرده در جنگل ه) پلک زدن یک عمل انعکاسی می باشد،کدام یک از خصوصیات زیر را شامل نمی باشد؟ ۱) بسیار سریع ۲) نقش حفاظتی ۳) ارادی ۴) بدون تفکر و) کدامیک ازموارد زیر مفصل متحرک نمی باشد؟ ۱) مفصل آرنج ۲) مفصل بین استخوانهای جمجمه ۳) مفصل بین انگشتان ۴) مفصل بین بازو و شانه ز) کدام هورمون کاهش دهنده قند خون است؟ ۱) گلوکاگون ۲) هورمون رشد ۳) انسولین ۴) آدرنالین	۱/۷۵
۴	در واکنش شیمیایی سوختن شمع جاهای خالی را کامل کنید. گرما و نور + بخار آب + ... گرما ..... + شمع(هیدروکربن)	۰/۵
۵	ساختاراتم C ₆ (با n^{6}) را مطابق مدل بور رسم کنید.	۰/۵
۶	در آزمایش کوه آتشفشان با نزدیک کردن کبریت به آمونیم دی کرومات یک واکنش شیمیایی ایجاد می شود. دو نشانه این تغییر شیمیایی را بنویسید.۱ -..... ۲-.....	۰/۵

ردیف	سـوالات	بارم
۷	عنصری را به صورت $_{4}^{9}X$ درجدول تناوبی نمایش می دهند .جدول زیر را برای این عنصرکامل کنید. نماد شیمیایی | عدد اتمی | تعداد نوترون | تعداد الکترون | | | |	۱
۸	به سوالات زیر پاسخ تشریحی و کامل دهید تعلیقه(سوسپانسیون) چیست؟ نقش آنزیم در بدن انسان چیست؟ نقش استخوان در بدن ما چیست؟ (۲ مورد) مفصل چیست؟	۲
۹	در شکل مقابل نام قسمتهای خواسته شده از مغز را بنویسید. الف. ب. ج.  	۰/۷۵
۱۰	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) محرک حس بویایی چیست؟ ب) داخلی ترین لایه چشم چه نام دارد؟ ج) گیرنده مرکز شنوایی در کدام قسمت قشر مخ قرار دارد؟ د) در چه نقاطی از بدن غضروف وجود دارد؟(۲ مورد) ه) از عوامل سرطان زا ۲ مورد را نام ببرید.	۱/۷۵
۱۱	الف) هورمون رشد از کدام غده در مغز ترشح می شود؟ ب) چرا پزشکان توصیه می کنند که از غذاهای یددار استفاده کنید؟ ج) هورمون ترشح شده از پاراتیروئید برای تنظیم کلسیم بر چه اندامهایی اثر می گذارد؟(۲ مورد)	۱/۲۵
۱۲	در مورد تقسیم رشتمان(میتوز) به موارد زیر پاسخ دهید. الف) در این تقسیم چند یاخته به وجود می آید؟ ب) تعداد فام تن (کروموزوم ها) در این تقسیم چه تغییری می کند؟ ج) این تقسیم در کدام یاخته های بدن صورت نمی گیرد؟	۰/۷۵
۱۳	الف) هاگ چیست؟ ب) چرا تولیدمثل باکتری از نوع تولیدمثل غیرجنسی است؟ ج) نقش بند ناف چیست؟ د) بخش نر و ماده گل چه نام دارد؟	۱/۷۵
	موفق و پیـــروز باشید . جمع بارم	۱۵