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

جمهوری اسلامی ایران
سازمان آموزش و پرورش استان مازندران
اداره آموزش و پرورش ناحیه یک ساری-دبیرستان دخترانه حافظ-متوسطه یک

سوال امتحان درس: علوم پایه: هشتم تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۱۰/۸ نوبت دی ماه سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

ساعت شروع امتحان: ۹:۳۰ مدت امتحان : ۶۰دقیقه شماره کلاس: محل مهر آموزشگاه

نام و نام خانوادگی دانش آموز: دبیر مربوطه: خانم

ردیف	شرح سوالات	بارم
۱	درستی یا نادرستی عبارت های زیر را با علامت ☒ مشخص کنید. الف) موادی که pH آن ها از هفت بیشتر است، خاصیت اسیدی دارند. درست☐ نادرست☐ ب)حل شدن قرص جوشان درآب یک تغییر شیمیایی گرماده است.درست ☐ نادرست ☐ ج) دنا درون یاخته، رشته هایی به نام کروموزوم می سازد. درست ☐ نادرست ☐ د) در واکنش سوختن، اکسیژن یک فرآورده می باشد. درست☐ نادرست ☐	۱
۲	جاهای خالی را با عبارات مناسب تکمیل کنید. الف) جزئی از محلول که دارای مقدار بیشتری باشد ..... نام دارد.(حلال ـ حل شونده) ب) در بدن موجودات زنده کاتالیزگرهای گوناگونی به نام ..... وجود دارد. ج) گازهای اصلی تشکیل دهنده هوا ..... و ..... هستند. د) (Cl – Na) نشانه شیمیایی عنصر کلر است. ه) در اتم .....در مدارهای اطراف هسته در حال چرخش اند.(الکترون – پروتون)	۱/۵
۳	در پرسش های زیر گزینه درست را انتخاب کنید. الف) مجموع الکترون های یک اتم خنثی، بعد از دریافت ۲ الکترون به ۲۰ عدد رسیده است. عدد اتمی آن چند است؟ ۱- ۴۰ ☐ ۲- ۲۰ ☐ ۳- ۲۲ ☐ ۴-۱۸ ☐ ب) شخصی که هنگام راه رفتن تعادل خود را از دست می دهد و مرتبا به زمین می افتد به کدام مرکز عصبی او آسیب رسیده است؟ ۱- مخ ☐ ۲- بصل النخاع ☐ ۳- مخچه ☐ ۴- ساقه ی مغز☐ ج) مفصل بین بازو و شانه در کدام جهت می چرخد؟ ۱- در دو جهت ☐ ۲-در تمام جهت ☐ ۳- نمی چرخد ☐ ۴- در یک جهت ☐ د) در تقسیم میتوز از یک یاخته، ..... یکسان ایجاد می شود و تعداد کروموزوم های آن با یاخته اولیه ..... است. ۱- دو یاخته – یکسان ☐ ۲- دو یاخته – متفاوت ☐ ۳- چهار یاخته – متفاوت☐ ۴ - چهار یاخته – یکسان ☐	۱
۴	گازی که در اثر واکنش با قرص جوشان با آب تولید می شود چه نام دارد؟	۰/۲۵
۵	مرکز هر یک از حس های زیر کدام بخش قشر مخ قرار دارد؟ الف) حس بینایی( ) ب) حس شنوایی( )	۰/۵
۶	سه جزء یاخته عصبی یا نورون را نام ببرید.	۰/۷۵
۷	برای جداکردن هر یک از مخلوط های زیر از چه دستگاهی استفاده می شود؟ (گریزانه – تقطیر – قیف جداکننده) الف) چربی از شیر( ) ب) روغن در آب ( ) ج) آب در الکل ( )	۰/۷۵

www.kamoon.ir

۸	روی شیشه یک شربت دارو نوشته (قبل از مصرف تکان دهید) به نظر شما این شربت چه نوع مخلوطی است؟با ذکر دلیل پاسخ دهید.	۰/۷۵
۹	در هر یک از موارد زیر با حذف کدام عامل سوختن می توان آتش را مهار کرد؟ الف) ریختن آب روی آتش ( ) ب) ریختن خاک روی آتش ( )	۱
۱۰	چهار ناحیه ی قشر مخ را نام ببرید.	۱
۱۱	می دانیم که نوک مداد از اتم های غیر یکسان کربن ساخته شده است با توجه به این مطلب به سؤالات زیر پاسخ دهید. الف) تفاوت و شباهت آن ها را بنویسید. ب) این اتم ها را به همراه عدد اتمی و عدد جرمی بنویسید.	۱/۲۵
۱۲	هریک از کلمات سمت چپ را به مفهوم سمت راست متصل کنید. (یک مفهوم اضافی است) ۱- بافت پیوندی محکمی که استخوان ها را به هم متصل می کند. ۲- ماده نرم و قابل انعطاف که مانع اصطکاک استخوان ها می شود. ۳- محل اتصال استخوان ها الف) غضروف ب) مفصل ج) تاندون د) رباط	۰/۷۵
۱۳	باتوجه به ساختار چشم پاسخ دهید. الف) دو نوع یاخته گیرنده ی نوری در چشم بنویسید. ب) کدام یک از یاخته ها در دید سیاه و سفید نقش دارد؟ ج) یاخته های گیرنده ی نور در کدام لایه ی چشم قرار دارند؟	۱
۱۴	جدول را بادقت کامل کنید. نام غده | نام هورمون | عملکرد ..... | هورمون رشد | افزایش قد و رشد بدن لوزالمعده | ..... | کاهش قند خون پاراتیروئید | هورمون پاراتیروئید | ..... تیروئید | هورمون تیروئید |	۲
۱۵	در بدن مادر نرگس بعضی از یاخته ها به طور غیر عادی به سرعت تقسیم می شوند. الف) این تقسیم غیر عادی باعث بروز چه بیماری در بدن او می شود؟ ب) چه عواملی در ایجاد این بیماری نقش دارند؟ (دو مورد)	۱/۵