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.



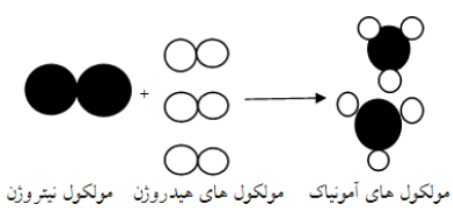
تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

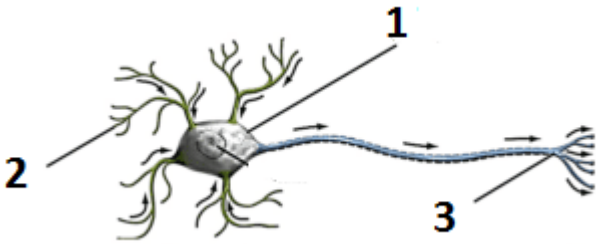
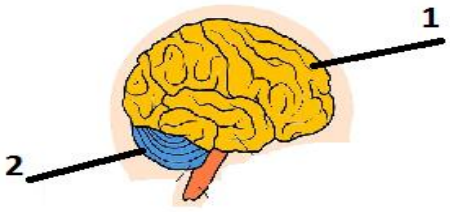
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

سوالات امتحانی درس: علوم تجربی	بسمه تعالی	مهر و امضا:
پایه : هشتم	اداره کل آموزش و پرورش استان چهارمحال و بختیاری	مدت امتحان:۷۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	اداره آموزش و پرورش ناحیه ۱ شهرستان شهرکرد	ساعت شروع امتحان:
نام دبیر: دانش پژوه	آموزشگاه غیر دولتی متوسطه دوره اول تلاش گر	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/
نمره به عدد:	نمره به حروف:	تعداد صفحات: ۳

ردیف	سوالات	نمره
۱	درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص نمایید . الف) آنزیم ها در بدن موجودات زنده یک کاتالیزگر به حساب می آیند . ب) گیرنده های چشایی در زیر زبان و دیواره دهان قرار دارند . ج) مغز و نخاع قسمتی از بخش محیطی دستگاه عصبی می باشند . د) تفاوت ایزوتوپ های یک عنصر در عدد جرمی آن ها است.	۱
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید . الف) هورمون غده ی ..... در تنظیم مقدار کلسیم خون نقش دارد. ب)گوش ما دارای سه بخش است که مهم ترین آنها ..... است . ج) با تغییر تعداد ..... (پروتون ها – نوترون ها) نوع اتم تغییر می کند . د) سوسپانسیون مخلوطی ..... (همگن – ناهمگن) است . و) ماهی ها در آب ..... (سرد – گرم) اکسیژن بیشتری در اختیار دارند .	۱/۲۵
۳	الف) شکل روبرو چه دستگاهی را نشان می دهد ؟  ب) این دستگاه ، مخلوط ها را بر اساس ..... (اندازه - جرم – چگالی) از هم جدا می کند .	۰/۵
۴	متن زیر را خوانده و به سوالات پاسخ دهید . در بدن انسان تعدادی غدد درون ریز وجود دارد .یکی از این غده ها، برای ساختن هورمون هایش احتیاج به مقدار کافی ید دارد. هر گاه شخصی که مدت طولانی ید مورد نیاز بدنش را دریافت نکند ، دچار کم کاری ناشی از کمبود ید می شود .در این حالت این غده برای جبران این کمبود بزرگ تر از حالت عادی شده و بر تعداد سلول های سازنده هورمون افزوده می شود به این نوع بیماری گواتر می گویند. الف) متن به معرفی کدام غده درون ریز بدن ما پرداخته است ؟ ب) برای کارکرد بهتر این غده خوردن چه غذایی توصیه شده است ؟ ج) این غده دقیقا در کدام قسمت بدن قرار دارد ؟	۰/۷۵
۵	الف) شکل روبرو یک تغییر شیمیایی را نشان می دهد یا یک تغییر فیزیکی ؟ چرا ؟  ب) فیزیکی یا شیمیایی بودن تغییرات زیر را مشخص کنید . ۱-جوشیدن آب ۲-تخم مرغ در سرکه ۳- شکستن شیشه	۱/۲۵

www-kanoon-ir

۶	در شکل های زیر نام موارد شماره گذاری شده را بنویسید.   	۱/۲۵
۷	برای پاسخ به سوالات زیر از کلمات داده شده، استفاده کنید . ارثی – ژن – پروتئین - هسته – ویتامین D - محیطی – سیتوپلاسم – کروموزوم – ویتامینA - کربوهیدرات الف) بخشی از DNA که عامل تعیین کننده صفات است و از نسلی به نسل دیگر منتقل می شود، ..... نام دارد . ب) صفاتی که عامل ایجاد کننده آنها از والدین به فرزندان منتقل می شود صفات ..... نام دارد . پ) برنج طلایی دارای ماده ای است که در بدن به..... تبدیل می شود . ت) ژن ها دارای اطلاعات و دستورالعمل هایی برای تولید ..... در سلول اند .	۱
۸	علاوه بر ژن ها چه عامل دیگری در ایجاد صفات موثر است؟	۰/۲۵
۹	تار عصبی را تعریف کنید.	۰/۵
۱۰	یون $^{۸۰}X^{۲-}$ دارای ۳۶ الکترون است موارد زیر را تعیین کنید. عدد اتمی : ..... تعداد نوترون ها :.....	۰/۵
۱۱	پاسخ صحیح سوالات زیر را انتخاب نمایید . ۱-محل اتصال استخوان ها به یکدیگر چه نام دارد؟ الف) رباط ب) غضروف ج) مفصل د) تاندون ۲- در هوای سالم مقدار کدام گازها بیشتر است ؟ الف) نیتروژن و هیدروژن ب) نیتروژن و اکسیژن ج) هیدروژن و اکسیژن د) هیدروژن و آرگون ۳- ..... با تاثیر بر یاخته های ..... آن ها را وادار می کند که ..... خون را به صورت ..... ذخیره کنند . الف) گلوکاگون – پانکراس – قند – گلیکوژن ب) انسولین – پانکراس – گلوکز - گلوکاگون ج) انسولین – کبدی – گلوکز – گلیکوژن د) گلوکاگون – کبدی – قند – گلوکز ۴- چند مورد نادرست است؟ الف) هر فعالیتی که دستگاه عصبی محیطی در آن نقش دارد، غیر ارادی است. ب) هر فعالیت انعکاسی برای محافظت از بدن انجام می شود. ج) هر پاسخی که از دستگاه عصبی مرکزی صادر می شود، ارادی است. الف) ۱ ب) ۲ ج) ۳ د) صفر ۵- کدام یک از گزینه های زیر یک مخلوط همگن است ؟ الف)آجیل ب) آب و نمک ج) سیب د)آب و خاک	۱/۲۵
۱۲	اسید یا باز بودن موارد زیر را مشخص کنید . الف) مایع ظرف شویی : ب) آب پرتقال :	۰/۵

www-kanoon-ir

سوالات امتحانی درس: علوم تجربی	بسمه تعالی	مهر و امضا:
پایه : هشتم	اداره کل آموزش و پرورش استان چهارمحال و بختیاری	مدت امتحان:۷۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	اداره آموزش و پرورش ناحیه ۱ شهرستان شهرکرد	ساعت شروع امتحان:
نام دبیر: دانش پژوه	آموزشگاه غیر دولتی متوسطه دوره اول تلاش گر	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/
نمره به عدد:	نمره به حروف:	تعداد صفحات: ۳

ردیف	سوالات	نمره
۱۳	جدول زیر که در مورد تعداد الکترون های، هر کدام از لایه های الکترونی ذرات است را تکمیل نمایید . | | اتم اکسیژن(عدد اتمی ۸) | یون فلوئور(عدد اتمی ۹) | | تعداد الکترون های لایه اول | ۲ | ..... | | تعداد الکترون های لایه دوم | ..... | ..... | | تعداد الکترون های لایه سوم | صفر | ..... |	۱
۱۴	شکل روبرو نمایی از یکی از قسمت های دستگاه عصبی است.  الف) شکل مربوط به چه قسمتی است ؟ ب) دو مورد از وظایف آن را بیان نمایید . ج) در نورون های این بخش ..... (دندریت – آکسون) پیام عصبی را به جسم سلولی وارد می کند	۱
۱۵	در مقایسه گیرنده های نوری : الف) کدام یک دید سیاه و سفید دارد ؟ ب) تعداد کدام یک بیشتر است ؟	۰/۵
۱۶	در هریک از موارد زیر کدام اندام حسی عمل میکند ؟ الف) برخورد یک قطعه یخ با دست ب) تشخیص دو پارچه با رنگهای مختلف از یکدیگر ج) تشخیص طعم یک لیوان دوغ	۰/۷۵
۱۷	با توجه به تقسیم میتوز به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) نام دیگر این تقسیم .....(رشتمان- کاستمان) است. ب) در این تقسیم تعداد کوموزوم ها تغییر می کند.(درست- نادرست)	۰/۵
۱۹	هر یک از روش های تولید مثلی زیر در چه جانداری انجام می شود. الف) دونیم شدن ب) قطعه قطعه شدن ج) هاگ زایی	۰/۷۵
۱۸	در ساختار بافت استخوان، ماده زمینه ای شامل چه موادی است؟(دو مورد)	۰/۵
	موفق و پیروز باشید	۱۵