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

اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان مدیریت/ اداره آموزش و پرورش شهرستان سنندج ناحیه نام آموزشگاه : شهید ناهید فاتحی کرجو	محل مهر آموزشگاه	**کلید** **نام درس : علوم**
تعداد صفحات : ۳		**پایه : هشتم**

تعداد سؤال : ۱۶	**زمان امتحان : ۶۰ دقیقه**	**ساعت شروع :**	**تاریخ امتحان : ۱۵ / ۱۰ /۱۴۰۳**

ردیف	سؤالات	نمره
۱	**جواب درست را انتخاب کنید.** الف) هورمون رشد از کدام غده ترشح می شود؟ ۱) انسولین ☐ ۲) هیپوفیز ☒ ۳) تیروئید ☐ ۴) گلیکوژن ☐ ب) تعداد کروموزوم های بدن انسان ..... است ۱) ۲۰ ☐ ۲) ۷۲ ☐ ۳) ۴۶ ☒ ۴) ۴۵ ☐ ج) باکتری با چه روشی تولید مثل می کند ؟ ۱) جوانه زدن ☐ ۲) دو نیم شدن ☒ ۳) هاگ ☐ ۴) قطعه قطعه شدن ☐ اندام تولید مثل جنسی گیاهان گلدار ..... است. ۱) باک ☐ ۲) گل ☒ ۳) میله ☐ ۴) پرچم ☐	۱
۲	**ستون الف را به قسمت صحیح ستون ب وصل کنید.** الف) در تعادل بدن نقش دارد. ب) در استحکام استخوان ها تاثیر مستقیم دارد. ج) مقدار قند خون را کاهش می دهد؟ د) نرم و قابل انعطاف است. هـ) بخش ساقه مانندی که مخ و مخچه را به نخاع وصل می کند. غضروف مخچه مخ انسولین کلسیم ساقه مغز	۱/۲۵
۳	**جملات صحیح را با ✓ و جملات غلط را با ✗ علامت بزنید.** الف) تخمدان پس از رشد به میوه تبدیل می شود. ✓ ب) عنصری که عدد اتمی آن ۱۴ می باشد تعداد پروتون های آن نیز ۱۴ است. ✓ ج) موادی که PH آنها از ۷ کمتر است باز یا قلیا هستند. ✗ هـ) عصب حسی به عصبی می گویند که پیام را به مراکز عصبی می برد. ✓	۱

ادامه سؤالات در صفحه بعدی

www-kanoon-ir

ردیف	سؤالات	نمره
۴	**به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.** الف) نوعی تقسیم که در سراسر عمر انجام می گیرد چه نام دارد؟ میتوز ب) تخمک پس از رشد به چه چیزی تبدیل می شود؟ دانه ج) کدام ایزوتوپ هیدروژن ناپایدار است؟ $_{1}^{4}H$ هـ) هر قسمتی از مغز که بیشترین حجم را تشکیل می دهد؟ خاک باغچه د) در آزمایش حبه قند کاتالیزگر چه نام دارد؟ نیمکره مارپیچ	۱/۲۵
۵	**۵- با توجه به نماد شیمیایی رو به رو موارد خواسته شده را بدست آورید؟** $_{8}^{17}O$ الکترون: ۸ ، پروتون: ۸ ، نوترون: ۸ ، عدد جرمی: ۱۷	۱
۶	**نمک خوراکی از چه عنصرهایی تشکیل شده است؟** Na و Cl	۰/۵
۷	**کدامیک از تغییرات زیر فیزیکی و کدامیک شیمیایی است؟** الف) حل شدن قرص جوشان در آب (شیمیایی) ب) زرد شدن برگ درختان (شیمیایی) ج) پاره شدن کاغذ (فیزیکی)	۰/۷۵
۸	**اگر دو اتم هیدروژن با یک اتم اکسیژن ترکیب شود مولکول آب به دست می آید.** الف) معادله نوشتاری آن را بنویسید؟ آب (فرآورده) → یک اتم اکسیژن + دو اتم هیدروژن (واکنش دهنده) ب) مواد واکنش دهنده و فراورده آن را مشخص کنید؟	۱/۲۵
۹	**در شکل مقابل قسمت های شماره گذاری شده را نام ببرید.**  ۱- دندریت ۲- هسته ۳- آکسون	۰/۵
۱۰	**به سؤالات زیر پاسخ دهید؟** الف) انواع بافت استخوانی را نام ببرید؟ ۱- متراکم ۲- اسفنجی ب) مفصلی را در بدن نام ببرید که ثابت است؟ جمجمه ج) مرکز حس بینایی در کدام قسمت مخ است؟ پس سری قشر مخ	۱/۲۵

ادامه سؤالات در صفحه بعدی صفحه ۲

www-kanoon.ir

ردیف	سؤالات	نمره
۱۱	**جدول زیر را کامل کنید.** ماهیچه | صاف | قلبی عمل | غیر ارادی | غیر ارادی	۰/۵
۱۲	**جدول زیر کامل کنید.** | سرعت | ماهیت عمل | زیاد | الکتریکی هورمونی | کم | شیمیایی	۱
۱۳	**نقش هورمون تیروئید را در کودکی و بزرگسالی را بنویسید.** در کودکی رشد اندام بهتر اندام ها و در بزرگسالی باعث افزایش هوشیاری	۰/۵
۱۴	**در مورد تقسیم میتوز به سؤالات زیر پاسخ دهید.** الف) در این تقسیم مقدار دنا چند برابر می شود. دو برابر ب) از یک یاخته چند یاخته به دست می آید؟ دو یاخته ج) آیا در این تقسیم تعداد کروموزوم ها تغییر می کند؟ یا نه؟ ثابت می ماند	۰/۷۵
۱۵	**هاگ چگونه یاخته ای است؟** یاخته ای کوچک – سبک و مقاوم است که همراه هوا و آب پخش می شود.	۰/۷۵
۱۶	**نوع مخلوط را در موارد زیر مشخص کنید.** الف) آب و نمک: همگن ب) آجیل: ناهمگن	۰/۵
۱۷	**مقدار حل شدن چه موادی در آب با افزایش دما کاش می یابد؟** اکسیژن	۰/۵
۱۸	**تعلیقه را تعریف کند؟** مخلوط ناهمگن است که در آن ذرات جامد به صورت معلق در مایع پراکنده هستند.	۰/۵
۱۹	**دنا در کدام قسمت یافته قرار دارد؟** هسته	۰/۲۵
	موفق باشید	**صفحه ۳**