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 ونام خانوادگی: نام پدر: نام کلاس: نام دبیر :	مدیریت آموزش وپرورش نجف آباد کارشناسی سنجش وارزشیابی تحصیلی آموزشگاه **فاطمیه**	نام درس: علوم مدت آزمون ۷۰دقیقه ساعت ۹:۱۵ پایه: هشتم تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۸

دیماه سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳ تعداد صفحه: ۲ صفحه : ۱	نمره کتبی نمره شفاهی-عملی جمع با حروف نام ونام خانوادگی مصحح: امضا

ردیف		بارم
۱	به پرسش های چهار گزینه ای زیر با علامت ☐ پاسخ صحیح بدهید ؟ ۱)مغز درون..... و نخاع درون.....قرار دارد ؟ الف-جمجه نخاع ب)مخ-جمجه ج)جمجه- کانال ستون مهره ها د) ستون مهره ها – جمجه ۲)ذرات سازنده کدام ازمخلوط های زیر را می توان به روش تقطیر از هم جدا کرد؟ الف) آب و الکل ب) آب و نشاسته ج)آب و روغن مایع د)آب و شکر ۳)بالا رفتن قند خون به اثر خوردن آب میوه سبب ترشح کدام هورمون می شود؟ الف)گلوکاگون ب)هورمون رشد ج)هورمونهای تیروئیدی د)انسولین ۴-ماهیچه ارادی می‌باشد ؟ الف قلبی ب-اسکلتی ج-صاف د-ماهیچه گوارشی ۵)کدام مفصل ثابت و بی تحرک است ؟ الف) مفصل آرنج ب)مفصل بین دنده ای ج) مفصل بین ستون مهره ها د) استخوان جمجه ۶)کدام گزینه تغییر شیمیایی از نوع تغییر رنگ می باشد ؟ الف) میخ آهنی درکات کبود ب)تخم مرغ در سرکه ج) جوشیدن آب د)پیرشدن	۲
۲	جدول زیر را کامل کنید . مثالی از محلول | نوع نوشابه گاز دار | .... | محلول جامد در جامد آب و قند | .... | محلول گاز در گاز	۱
۳	خود تنظیمی را تعریف کرده و یک مثال برای آن بزنید ؟	۱
۴	نام دیگر تقسیم رشتمان چیست؟۳ویژگی برای این تقسیم بنویسید ؟	۱
۵	سه مورد از وظایف دستگاه اسکلتی را بنویسید.	۰/۷۵

www.kanoon.ir مدرسه فاطمیه نجف آباد

۶	الف) مدل اتمی بور برای عنصر هلیوم (He) را رسم کنید؟ ب)عدد جرمی برای ذره x که دارای ۳ الکترون ، ۳ پروتون و ۴ نوترون می باشد چند است ؟ ج)ایزوتوپ های عنصر هیدروژن را بنویسید ؟	۱/۵
۷	در هریک از شکل ها کدام غده نشان داده شده است ؟  	۰/۷۵
۸	به سوالات به صورت کوتاه پاسخ دهید. الف) در کدام اندام باز جذب کلسیم روی می دهد ؟ ب)عامل ایجاد صفات ارثی مانند رنگ چشم به دلیل چیست ؟ ج) در مواقع گرسنگی که قند خون پایین می‌آیدکدام هورمون قند خون را افزایش می‌دهد ؟ د)در صنعت برای جداسازی چربی از شیر از چه دستگاهی استفاده می کنند ؟ ی)یک واکنش گرماگیر نام ببرید ؟ هـ) لایه داخلی چشم چه نام دارد ؟	۱/۵
۹	عملکرد بینی را در احساس بوی غذا بوسیله کلمات مناسب کامل کنید. ..... در ..... بوسیله ..... دریافت شده و به ..... تبدیل می شود وبوسیله ی..... به نیم کره های مخ می رود تا در آنجا تقسیم شود.	۱/۲۵
۱۰	الف)آیا ژن تنها تعیین کننده صفات ارثی است ؟ چرا ؟ ب)پژوهشگران چگونه برنج طلایی تولید کرده اند ؟	۱
۱۱	در آزمایش سوختن سریع تر قند از چه ماده ای بعنوان کاتالیزگر استفاده شده ؟ ب) کاتالیزگر را تعریف کنید ؟ ج)برای شناسایی کربن دی اکسید از چه ماده ای می توان استفاده کرد ؟	۱/۵
۱۲	معادله های نوشتاری را کامل کنید . گرما و نور + ... +..... $\xrightarrow{\text{آنزیم}}$ اکسیژن + گلوکز .....+ کربن دی اکسید $\xrightarrow{\text{آب}}$ اسیدهای موجود در قرص جوشان + جوش شیرین	۰/۷۵
۱۳	الف) انسان چند کروموزوم دارد؟ ..... از این تعداد چند کروموزوم جنسی است ؟..... ب) تقسیم مشکل ساز چگونه ایجاد می شود ؟ موفق باشید	۱

www.kpnp.ir-متوسطه اول فاطمیه-نجف آباد

متوسطه اول فاطمیه نجف آباد