بسمه تعالی

آزمون علوم تجربی | پایه هفتم نوبت دوم | آموزشگاه امام صادق(ع)/علم و ادب

نام و نام خانوادگی:..... | نام کلاس:..... | زمان آزمون: ۴۰ دقیقه

۱-گزینه صحیح را مشخص کنید.(۲نمره)

A- یکای نیرو چیست؟

الف-متر ☐ ب-ثانیه ☐ ج-نیوتون ☐ د-کیلوگرم ☐

B-کدامیک در آب حل می شود؟

الف-نمک ☐ ب-نفت ☐ ج-براده آهن ☐ د-سنگ ☐

C-کدام انرژی جزء انرژی های تجدیدپذیرنیست؟

الف- فسیلی ☐ ب- زمین گرمایی ☐ ج-آبی ☐ د-خورشیدی ☐

D-در لوله گوارش مکان اصلی جذب مواد غذایی کدام است؟

الف- دهان ☐ ب-فراخ روده ☐ ج-معده ☐ د-باریک روده ☐

۲- صحیح یا غلط بودن هر عبارت را مشخص کنید.(۱نمره)

الف-انرژی های تجدیدپذیر زمین را آلوده نمی کنند. صحیح ☐ غلط ☐

ب-جسمی که سردتر است جنبش مولکول های آن بیشتر است. صحیح ☐ غلط ☐

ج-یاخته های جانوری دارای سبزدیسه یا کلروپلاست می باشند. صحیح ☐ غلط ☐

د-یکی از مهمترین کارهای کلیه تنظیم آب بدن است. صحیح ☐ غلط ☐

۳- برای جای خالی از داخل کمانک گزینه مناسب انتخاب کنید. (۲نمره)

الف- چربی های .....(گیاهی-جانوری) در دمای معمولی به صورت جامد می باشند.

ب- صفرا در کبد ساخته می شود ودر .....(لوله نفرون-کیسه صفرا) ذخیره می شود.

ج- ذرات سازنده ی فلزات .....(اتم ها-سلول ها) هستند.

د-نام دیگر چربی ها .....(کربوهیدرات-لیپیدها) است.

www-kanoon-ir

۴- آمینواسیدهای ضروری کدامند؟(۱نمره)

۵- سفره آب زیرزمینی تحت فشار را تعریف کنید. (۱نمره)

۶- منظور از سختی مواد چیست؟(با ذکر مثال) (۱نمره)

۷- صدا چگونه تولید می شود؟ (۱/۵نمره)

۸- دندان چگونه پوسیده می شود؟(۱/۵نمره)

۹- غذا در لوله گوارش انسان به ترتیب از کدام قسمت ها می گذرد؟(جاهای خالی را بنویسید) (۱نمره)

۱- دهان، ۲-.....،۳- مری، ۴- .....،۵- .....، ۶- .....،۷- مخرج

۱۰- دم و بازدم را تعریف کنید؟(۱ نمره)

۱۱-در جدول زیر شکل و کار انواع یاخته های خونی را بنویسید. (۲ نمره)

نوع یاخته	شکل	کار
یاخته های قرمز		
یاخته های سفید		

پیروز باشید.

علامه

www-kanoon-ir