

بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:

آزمون علوم تجربی

مدت آزمون : ۸۰ دقیقه

پایه ششم

تاریخ آزمون: 96/ /

منطقه خوشاب

نوبت عصر

(الف) درست یا نادرست بودن عبارات های زیر را با علامت (x) مشخص کنید. (۳ نمره)

- | | | |
|-------------------------------|---------------------------------|--|
| درست ☐ | نادرست ☐ | ۱-جنس پوسته ی زمین از آهن است. |
| درست ☐ | نادرست ☐ | ۲- استحکام ساختمان ها، در خرابی حاصل از زمین لرزه دخالت ندارد. |
| درست ☐ | نادرست ☐ | ۳- موادی مانند کاغذ جزو مواد مصنوعی می باشد. |
| درست ☐ | نادرست ☐ | ۴- یکی از ویژگیهای فلزات این است که چکش خوارند. |
| درست ☐ | نادرست ☐ | ۵- هر چه از کره ی زمین دورتر می شویم، وزن ما بیشتر می شود. |
| درست ☐ | نادرست ☐ | ۶- اتو، « موتور الکتریکی » دارد. |

(ب)جمله های سمت راست را به گزینه های درست ، در سمت چپ وصل کنید.

- | | |
|-------------|---|
| • جوهر نمک | ۱- برای اولین بار ، اصطلاح « سلول » را او به کار برد. |
| • رابرت هوک | ۲- از این ماده کاغذ تهیه می شود. |
| • چوب | ۳- این ماده اسید صنعتی نام دارد. |
| • فلمینگ | ۴- از این ماده برای استحکام کاغذ در برابر تا شدگی استفاده می شود. |
| • نشاسته | |

(پ) پاسخ درست را با علامت (x) مشخص کنید.

۱-جنس کدام لایه ی زمین مایع است؟

- | | | | |
|--|--|---|---|
| الف) هسته داخلی ☐ | ب) هسته خارجی ☐ | ج) گوشته ☐ | د) خمیر کره ☐ |
| ۲- به فرضیه ای که از راههای گوناگون درست درآمده است..... می گویند. | | | |
| الف) مشاهده ☐ | ب) نظریه ☐ | ج) پیش بینی کردن ☐ | د) آزمایش کردن ☐ |
| ۳- کدام یک از موجودات زیر تولید کننده است؟ | | | |
| الف) قارچ چتری ☐ | ب) کپک ☐ | ج) جلبک ☐ | د) مخمر ☐ |
| ۴- کدام شکل از انرژی درمواد ذخیره می شود؟ | | | |

الف) گرمایی ☐ ب) شیمیایی ☐ ج) الکتریکی ☐ د) صوتی ☐

۵- بیشترین مقدار سیزینه ی گیاه در کدام اندام ذخیره شده است؟

الف) میوه ☐ ب) ساقه ☐ ج) برگ ☐ د) ریشه ☐

۶- چرا زمین و سیاره ها به دور خورشید می گردند؟

الف) در اثر نیروی گرانش همه ی سیارات ☐ ب) در اثر نیروی گرانش زمین ☐

ج) در اثر نیروی گرانش خورشید ☐ د) در اثر نیروی جاذبه ی زمین ☐

ت) جاهای خالی را با عبارت های مناسب تکمیل کنید. (۳نمره)

۱- جوهر نمک یک اسید است.

۲- به کمک می توان درون زمین را مطالعه کرد.

۳- قطب های غیر هم نام آهن ربا یکدیگر را می کنند.

۴- نیروی اصطکاک همواره حرکت جسم بر آن اثر می گذارد.

۵- برای دیدن جانداران تک سلولی از استفاده می شود.

۶- بیماری هایی که می توانند از فردی به فرد دیگر منتقل شوند بیماریهای نامیده می شوند.

ث) به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

۱- موتور الکتریکی چیست ؟ دو وسیله نام ببرید که موتور الکتریکی داشته باشند. (۲)

۲- اگر گلوله های سفید , توانایی مقابله با میکروب ها را نداشته باشند چه اتفاقی می افتد؟ (۱)

۳- چگونه نسل یک گیاه یا جانور از بین می رود؟ (۱)

۴- مخمر چیست؟ (۱)

۵- نبودن فتوسنتز چه اثری بر زندگی گیاهان , جانوران و انسان ها دارد؟ (۱)

۶- اصطلاحات زیر را تعریف کنید؟ (۳)

نیروی مغناطیسی.....

وزن جسم.....

آتش فشان فعال.....

مظلة
فوش
ب