



طوبی مدرسه عشق است، مدرسه تلاش و مهرورزی

۱- جملات درست و نادرست را مشخص کنید.

الف- برای هر مساله فقط می توان یک فرضیه داد.

ب- پس از یک بار آزمایش نمی توان به نتیجه ی دقیق رسید.

ج- جمله ی " بستنی در ظرف فلزی زودتر آب می شود " یک نتیجه گیری است.

د- بهترین روش برای اطمینان از درستی نتیجه ی یک آزمایش، مشاهده ی آن است.

۲- روش جدا کردن هر مخلوط را بنویسید.

روغن در آب =

نمک در آب =

نخود و شکر =

خاک در آب =

جزوه سیپی

۳- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف- خورشید برای ما انرژی و می دهد.

ب- در گذشته برای آسیاب کردن گندم از انرژی و استفاده می شد.

ج- هر چه سرعت باد بیشتر باشد انرژی آن بیشتر است.

د- بزرگترین منبع انرژی است .

۴- یک مدار متوالی (سری) رسم کنید که دو لامپ داشته باشد و بگویید اگر یکی از لامپ ها بسوزد، برای دیگر لامپ ها چه اتفاقی می افتد؟

۵- تاثير قطب های آهنربا را بر هم بيان كنيد.



۶- در شكل مقابل اجزای سلول را نام گذاری كنيد .

وظیفه و كار هر جزء را بنويسيد.

۷- در مورد دستگاه گردش خون کدام گزینه نادرست است؟

الف- وظیفه ی گلبول های قرمز رساندن اكسيژن به سلول های بدن است.

ب- سپاهرگ ها در سطح بدن قرار دارند.

ج- در گردش عمومی خون ، قلب ارتباط مستقیم با شش ها دارد.

د- سلول های خون در داخل مایعی به نام پلاسما معلق هستند.

۸- تفاوت و شباهت های مورچه و عنكبوت را بنويسيد. (۲ مورد)

تفاوت ها	۱- ۲-
شباهت ها	۱- ۲-

۹- با توجه به شبکه ی غذایی مقابل، دو زنجیره ی غذایی بنويسيد.

عقاب
مار
جغد
موش
ملخ
خرگوش
گندم

۱۰- با توجه به تصویر مقابل، این گیاه مربوط به گیاهان تک لپه ای است یا دو لپه ای؟ چرا؟

توضیح دهید.



عزیزانم موفق باشید.

جزوه سیپی

بازخورد آموزگار: