آموزش پرورش ناحیه ۳ تبریز
دبستان هوشمند غیردولتي دخترانه طوبي

نام و نام خانوادگي:
تاریخ: ۳۱ / ۲ /۱۴۰۱
نوع آزمون: علوم
شماره:آزمون جامع پایانی

طوبي مدرسه عشق است، مدرسه تلاش و مهرورزي

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 =

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 انرزی ..... 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- تا ثیر قطب های آهنربا را بر هم بیان کنید.

۶- در شکل مقابل اجزای سلول را نام گذاری کنید .

وظیفه و کار هر جزء را بنویسید.



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

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

ب- سیاهرگ 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 وعنکبوت را بنویسید. (۲ مورد)

تفاوت ها	۱- ۲-
شباهت ها	۱- ۲-

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

عقاب

مار جغد

موش

خرگوش ملخ

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.

بازخورد آموزگار: