

باسمه تعالی

وزارت آموزش و پرورش

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان سلماس
پیش دبستان و دبستان غیر انتفاعی دخترانه ستایش

نام و نام خانوادگی:

نام درس : علوم

تاریخ آزمون :

نوبت اول

<p>الف پاسخ درست را انتخاب کنید.</p> <p>(۱) کدام یک از اثرات بهداشتی زمین لرزه است؟</p> <p>الف) شیوع بیماری واگیر (ب) دزدی و ناامنی (ج) تخریب ساختمان ها (د) قطع گاز و برق</p> <p>(۲) کدام یک از ویژگی های اسید های صنعتی نیست.</p> <p>الف) قابل لمس هستند (ب) رنگ کاغذ پی اچ را قرمز می کنند (ج) عدد پی اچ آنها بیشتر از ۷ است (د) قابل خوردن نیستند</p> <p>(۳) منشا بیشتر آتش فشان ها و زمین لرزه ها مربوط به کدام لایه زمین است؟</p> <p>الف) سنگ کره (ب) خمیر کره (ج) گوشته زیرین (د) هسته</p> <p>(۴) وارد کردن نیرو به جسم در جهت مخالف حرکت جسم ، سبب حرکت می شود.</p> <p>الف) تند شدن (ب) کند شدن (ج) توقف (د) الف و ج</p> <p>(۵) برای نفوذ نکردن آب در کاغذ های بسته بندی به خمیر کاغذ کدام ماده را اضافه می کنند؟</p> <p>الف) گچ (ب) نشاسته (ج) پلاستیک (د) مواد اسیدی</p> <p>(۶) کدام یک از ویژگی فلز ها نیست؟</p> <p>الف) محکم هستند. (ب) چگالی بالایی دارند (ج) عایق دما هستند (د) دمای ذوب بالایی دارند</p>	<p>الف</p>
<p>ب در جا های خالی عبارت مناسب بنویسید.</p> <p>(۷) بیشتر زمین لرزه ها در محل به وجود می آیند.</p> <p>(۸) بازیافت سبب و می شود.</p>	<p>ب</p>

		صحیح یا غلط را مشخص کنید.	پ
نادرست	درست	۲۴) سرعت امواج لرزه ای در هسته ی بیرونی بیشتر از هسته ی داخلی است.	
نادرست	درست	۲۵) هر آتش فشان یک مخروط ، یک یا چند مجرا و دهانه دارد.	
نادرست	درست	۲۶) همه زمین لرزه ها باعث آزاد شدن انرژی درونی زمین می شوند.	
نادرست	درست	۲۷) نیروی ایجاد شده در مسابقه طناب کشی نیروی تماسی است.	
نادرست	درست	۲۸) در گره زدن نیروی اصطکاک مضر است.	
		۲۹) علت کشیده شدن موها به سمت صفحه تلویزیون روشن ، نیروی الکتریکی است.	
نادرست	درست		
نادرست	درست	۳۰) در کارخانه کاغذ سازی برای فعال کردن ماده رنگی از اسید استفاده می کنند.	

ت پاسخ کامل دهید .

۳۱) نمودار های زیر را کامل کنید.

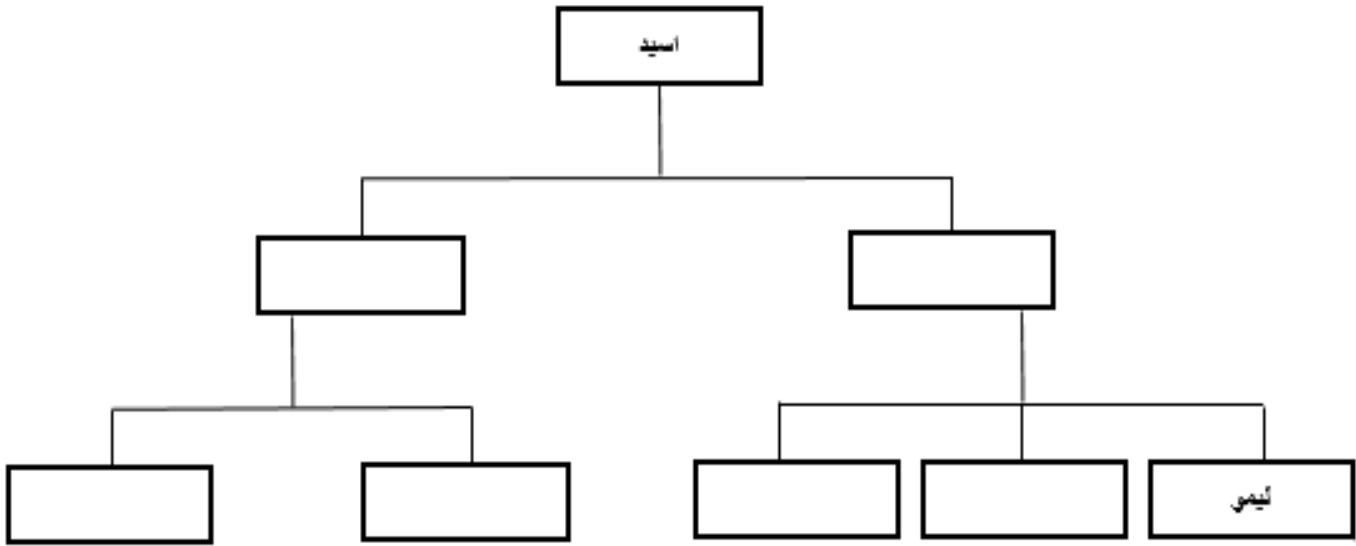
(الف)

جزوه سیپتی

```

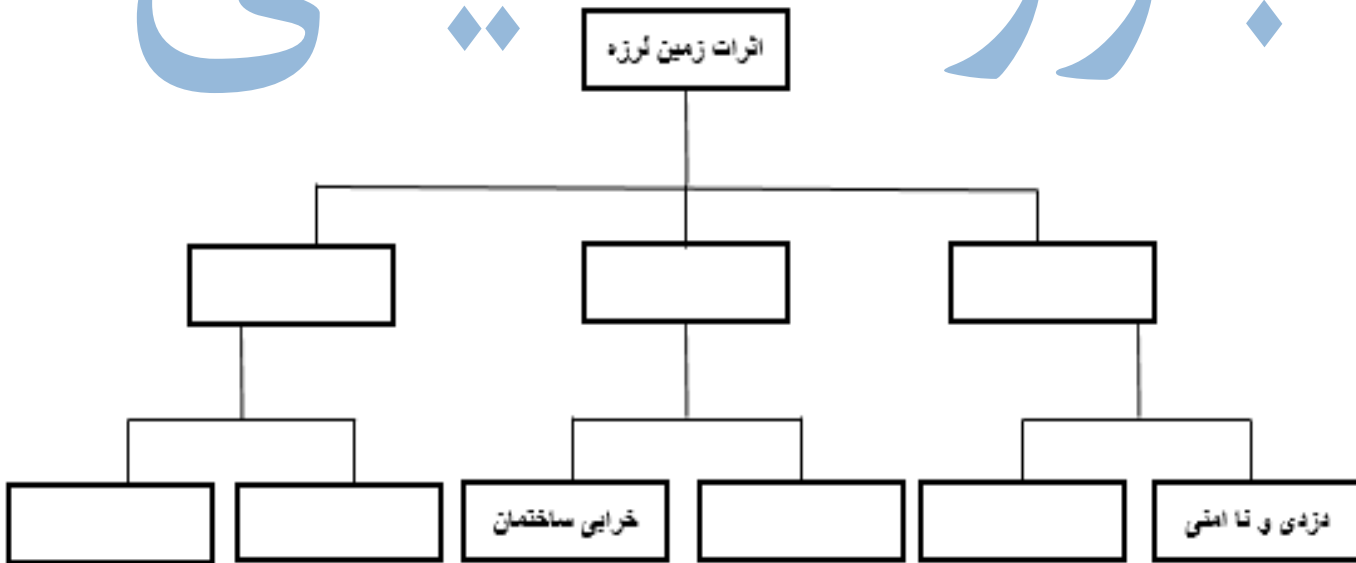
graph TD
    A[نیروی] --> B[ ]
    A --> C[ ]
    B --> D[ ]
    B --> E[الکتریکی]
    B --> F[ ]
    C --> G[ ]
    C --> H[ ]
    C --> I[هل دادن و کشیدن]
  
```

(ب)

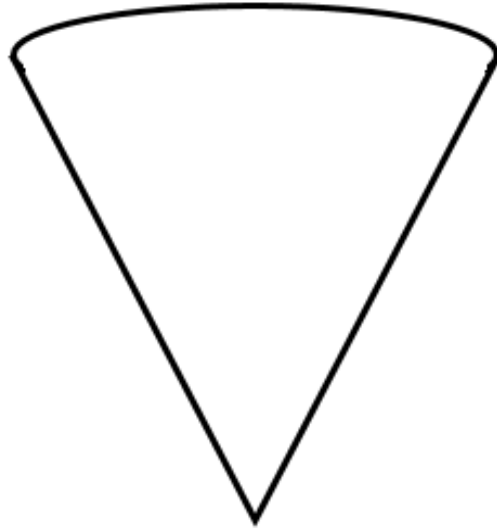


جزوه سیپی

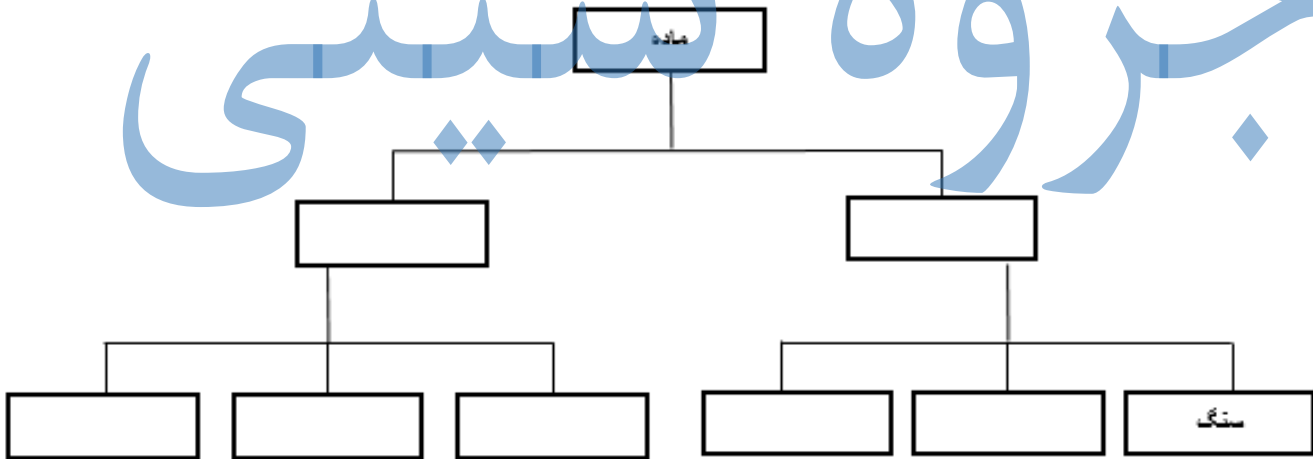
(پ)



ت) لایه های زمین و سرعت امواج لرزه ای در هر لایه را مشخص کنید.



جزوه سیستمی



۳۲) از روش های ثبت و نگهداری اطلاعات گذشته گان سه مورد نوشته ، خوبی و بدی آن ها را بنویسید.

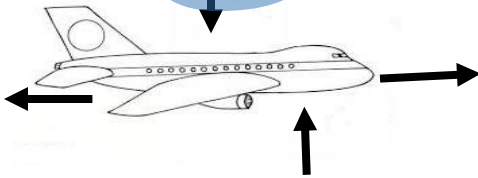
۳۳) مراحل تبدیل درخت به کاغذ را نوشته نوع تغییر در هر مرحله را بنویسید.

۳۴) حرکت ورقه های سنگ کره باعث پیدایش کدام پدیده ها می شود؟ (سه مورد)

۳۵) تفاوت جرم و وزن را بنویسید. (سه مورد)

حزوه سیدی

۳۶) به هوا پیمای در حال حرکت چه نیرو هایی وارد می شود؟



۳۷) دو ویژگی مهم و عمومی اسید هارا بنویسید.

۳۸) برای جلوگیری یا کاهش اثرات قطع درختان و تخریب جنگل ها چه راه حل هایی پیشنهاد می کنید؟