باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی: **وزارت آموزش و پرورش**

نام درس : علوم **مدیریت آموزش و پرورش شهرستان سلماس** **نوبت اول**

تاریخ آزمون : **پیش دبستان و دبستان غیر انتفاعی دخترانه ستایش**

الف

پاسخ درست را انتخاب کنید.

۱) کدام یک از اثرات بهداشتی زمین لرزه است؟

الف) شیوع بیماری واگیر **ب) دزدی و ناامنی** **ج) تخریب ساختمان ها** **د) قطع گاز و برق**

۲) کدام یک از ویژگی های اسید های صنعتی نیست.

الف) قابل لمس هستند **ب) رنگ کاغذ پی اچ را قرمز می کنند**

ج) عدد پی اچ آ نها بیشتر از ۷ است **د) قابل خوردن نیستند**

۳) منشا بیشتر آتش فشان ها و زمین لرزه ها مربوط به کدام لایه زمین است؟

الف) سنگ کره **ب) خمیر کره** **ج) گوشته زیرین** **د) هسته**

۴) وارد کردن نیرو به جسم در جهت مخالف حرکت جسم ، سبب .....حرکت می شود.

الف) تند شدن **ب) کند شدن** **ج) توقف** **د) الف و ج**

۵) برای نفوذ نکردن آب در کاغذ های بسته بندی به خمیر کاغذ کدام ماده را اضافه می کنند؟

الف) گچ **ب) نشاسته** **ج) پلاستیک** **د) مواد اسیدی**

۶) کدام یک از ویژگی فلز ها نیست؟

الف) محکم هسنتد. **ب) چگالی بالایی دارند**

ج) عایق دما هستند **د) دمای ذوب بالایی دارند**

ب

در جا های خالی عبارت مناسب ببنویسید.

۷) بیشتر زمین لرزه ها در محل .....به وجود می آیند.

۸) بازیافت سبب .....و.....و..... می شود.

۹) مهم ترین گاز های خارج شده از دهانه ی آتش فشان ها .....و.....است.

۱۰) مهم ترین عامل مرگ و میر در آتش فشان فعال قبل از خروج گدازه .....است.

۱۱) نظریه .....است.

۱۲) از مواد طبیعی می توان .....و.....و از مواد مصنوعی می توان .....و.....را مثال زد.

۱۳) تغییر مواد مصرف شده بگونه ای که دوباره قابل مصرف شوند .....نام دارد.

۱۴) اگر با یک قطعه آهن روی یک قطعه طلا خط بیندازیم می توانیم بگوییم که آهن از طلا .....است.

۱۵) دانشمندان با .....امواج لرزه ای به مطالعه درون زمین می پردازند.

۱۶) علت خاصیت مغناطیسی زمین وجود .....و.....در لایه .....زمین است.

۱۷) از سنگ های آتش فشانی می توان .....و.....و.....را نام برد.

۱۸) یک آتش فشان نیمه فعال .....است و .....یک آتش فشان خاموش است.

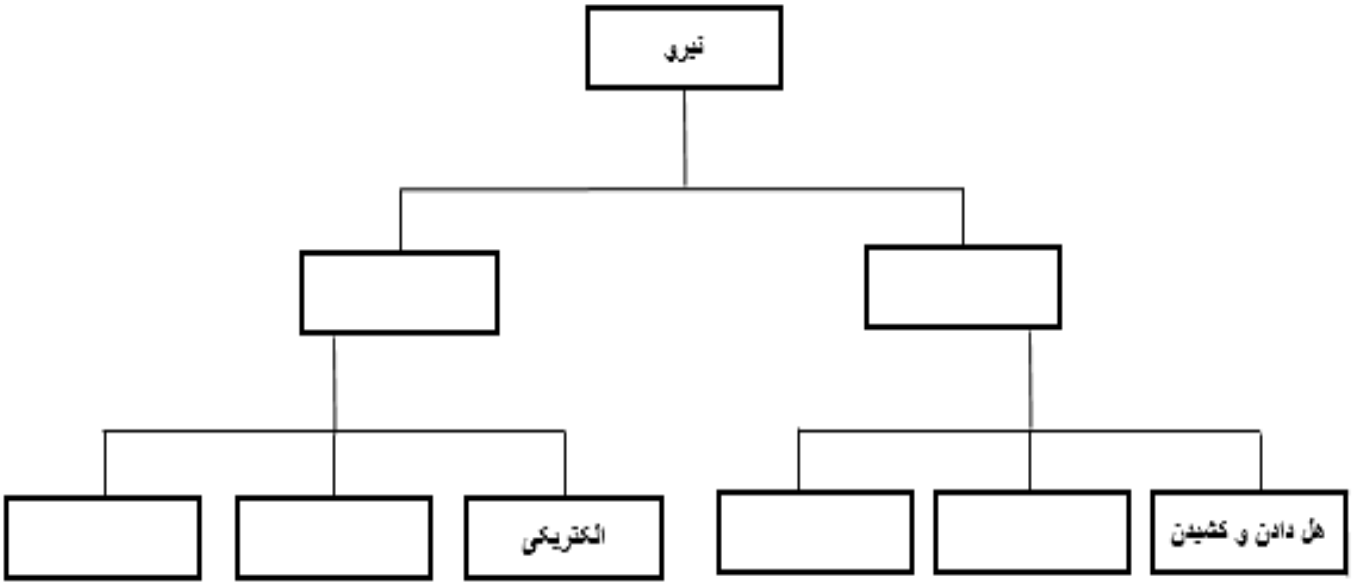
۱۹) نیرو اثر .....است.

۲۰) وارد شدن نیرو ممکن است باعث .....و .....و.....و.....جسم شود.

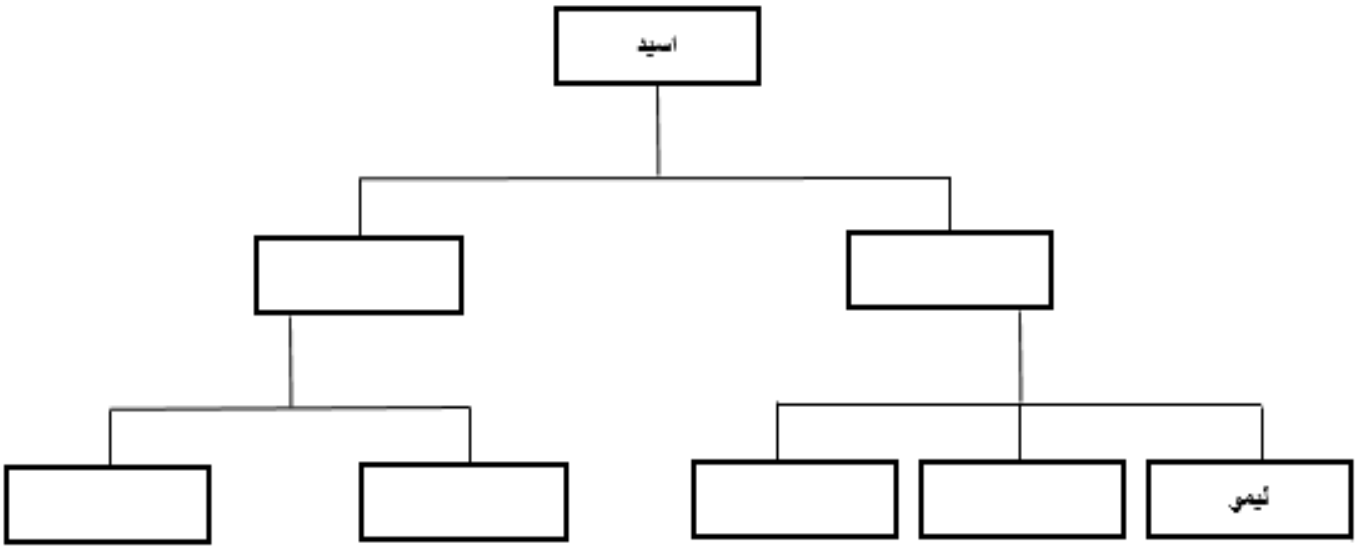
۲۱) نیرویی که باعث جذب خرده های کاغذ به میله می شود.....نامیده می شود.

۲۲) دو قطب هم نام آهنربا همدیگر را .....می کنند.

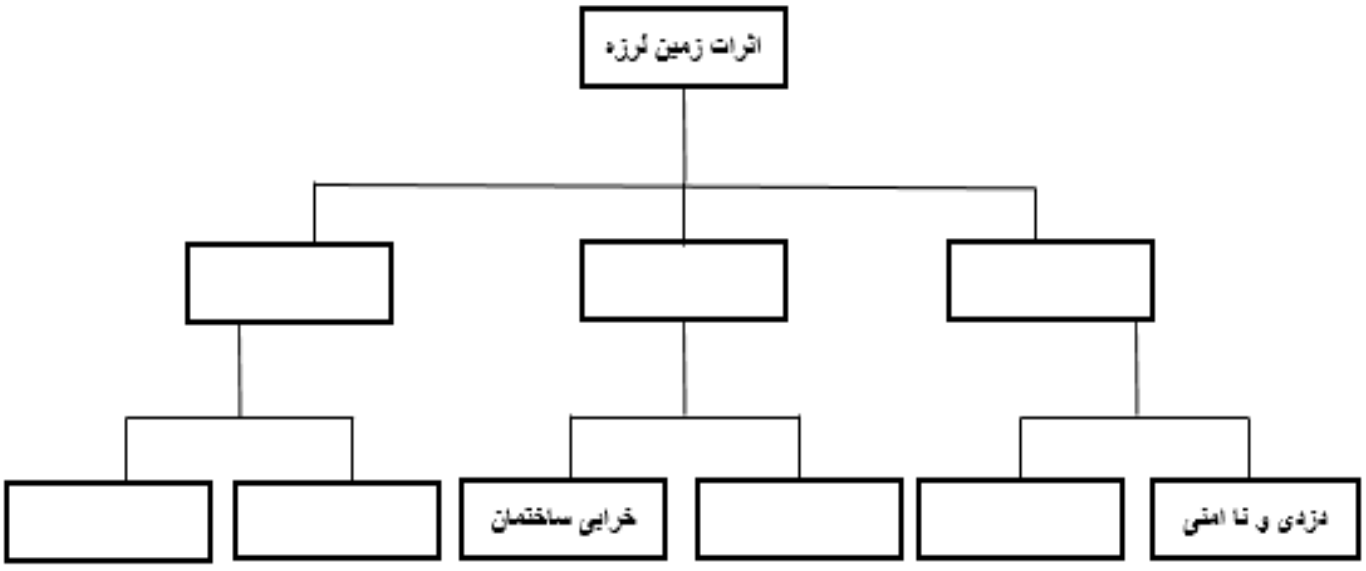
۲۳) نیروی .....همواره بر خلاف جهت حرکت جسم است.

پ	**صحیح یا غلط را مشخص کنید.** **۲۴) سرعت امواج لرزه ای در هسته ی بیرونی بیشتر از هسته ی داخلی است.** درست نادرست **۲۵) هر آتش فشان یک مخروط ، یک یا چند مجرا و دهانه دارد.** درست نادرست **۲۶) همه زمین لرزه ها باعث آزاد شدن انرزی درونی زمین می شوند.** درست نادرست **۲۷) نیروی ایجاد شده در مسابقه طناب کشی نیروی تماسی است.** درست نادرست **۲۸) در گره زدن نیروی اصطکاک مضر است.** درست نادرست **۲۹) علت کشیده شدن موها به سمت صفحه تلویزیون روشن ، نیروی الکتریکی است.** درست نادرست **۳۰) در کارخانه کاغذ سازی برای فعال کردن ماده رنگی از اسید استفاده می کنند.** درست نادرست
ت	**پاسخ کامل دهید .** **۳۱) نمودار های زیر را کامل کنید.** **الف)** 

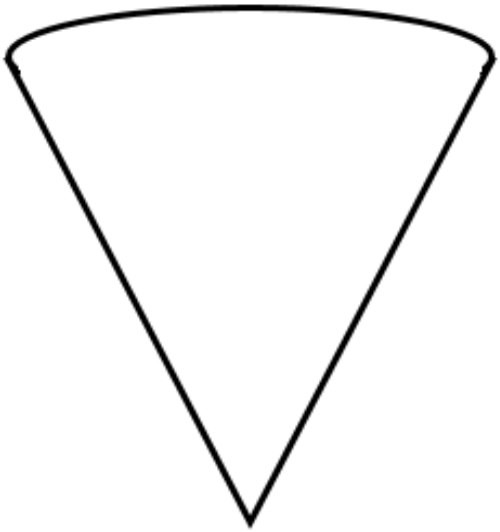
ب)



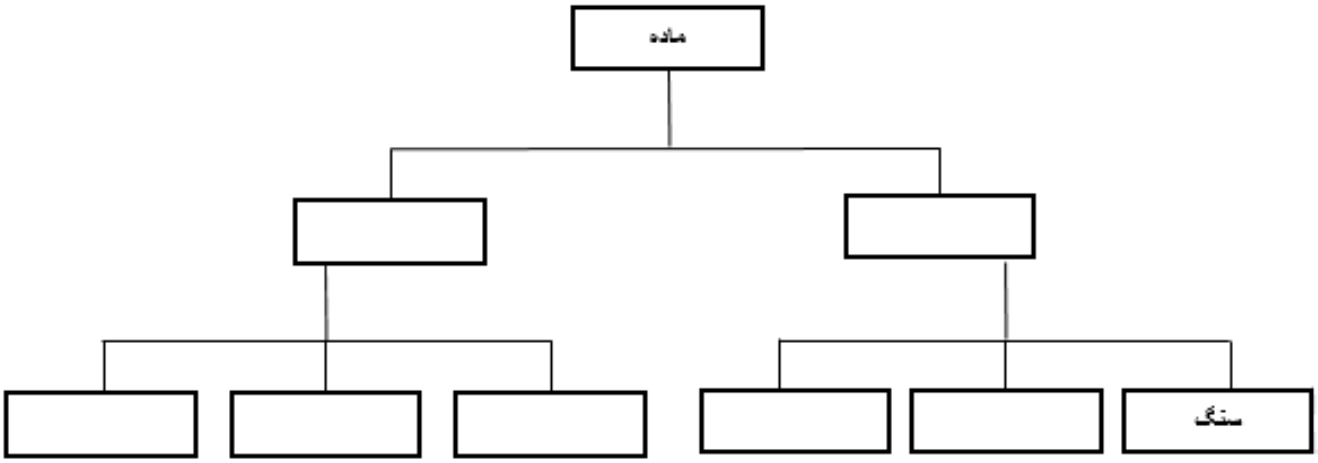
پ)

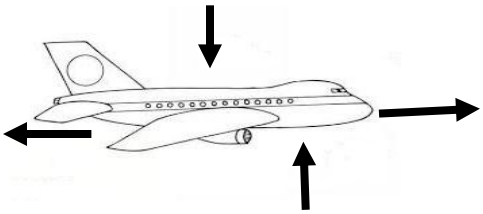


ت) لایه های زمین و سرعت امواج لرزه ای در هر لایه را مشخص کنید.



ث)



ث	**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)** **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 تحریب جنگل ها جه راه حل هایی پیشنهاد می کنید؟**

موفق باشید – سیدی