به نام خدا
امتحان علوم نوبت اول
نام ونام خانوادگی : آموزگار: خانم آژیده مدرسه :علوی تاریخ۱۴۰۴/۱۰/۲۰ شهرستان:گچساران پایه:ششم دبستان

۱-صحیح (ص)و غلط (غ) بودن جملات زیر را مشخص کنید.

الف)هر چه اندازه شهاب سنگ بزرگتر باشد گودال عمیق تر خواهد بود .□

ب)کاغذ از مواد طبیعی است که کاربرد بسیار گسترده در زندگی ما پیدا کرده است.□

ج)آهن ها دربرابر رطوبت واکنش نشان می دهند و زن می زنند.□

۲-جاهای خالی را کلمات مناسب پر کنید .

الف)مهم ترین روش برای مطالعه درون زمین .....است .

ب)زمین لرزه یکی از پدیده های .....که در کره زمین رخ می دهد.

ج).....اثر متقابل بین دو جسم است.

د)پاسخ های احتمالی برای یک مسیله یا آزمایش است.

۳-به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

الف)بیشتر مواد و وسایلی که امروز استفاده می کنیم به ه صورت است؟

ب)ماده اصلی و خام مورد نیاز کاغذ چیست؟

ج)اجزای کوه آتشفشان را نام ببرید.

د)انواع آتشفشان از نظر فعالیت را نام ببرید .

پ)لایه های درونی زمین از نظر ترکیب شیمیایی به چند قسمت تقسیم می شوند؟ نام ببرید.

چ)وارد کردن نیرو به جسم ممکن است سبب چه چیزی شود؟دو مورد

٤-به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

الف)نظریه چیست؟

ب)مراحل تبدیل چوب به کاغذ را بنویسید..

ج)ویژگی فلز ها را نام ببرید.

د) امواج لرزه ای را تعریف کنید.

www-kanoon-ir

به نام خدا
امتحان علوم نوبت اول
نام ونام خانوادگی : آموزگار: خانم آژیده مدرسه :علوی تاریخ۱۴۰۴/۱۰/۲۰ شهرستان:گچساران پایه:ششم دبستان

پ)لایه های درونی زمین به چند بخش تقسیم می شوند آنها را نام ببرید و یکی را به دلخواه تعریف کنید.

ت)زمین لرزه های خفیف چه فوایدی دارند ؟

ه)وقتی به سمی نیرو وارد می شود اثر نیرو به چند شکل تبدیل می شود؟

قشنگ من درس خواندن در طول زمان از تو آدمی موفق می سازد .

خدا قوت

www-kanoon-ir

به نام خدا
پاسخنامه امتحان علوم نوبت اول
آموزگار: خانم آژیده مدرسه :علوی تاریخ۱٤۰٤/۱۰/۲۰ شهرستان:گچساران پایه:ششم دبستان

۱-الف)ص ب)غ ج)ص

۲-الف)امواج لرزه ای ب)طبیعی ج)نیرو د)فرضیه

۳-الف)مصنوعی ب)چوب ج)مخروط -مجرا–دهانه د)فعال –نیمه فعال- غیرفعال

ج)پوسته –گوشته-هسته ج)تغییر جهت-تغییر شکل

٤-

الف)فرضیه ای که با آزمایش "درستی آن ثابت شده است .

ب)بریدن درخت –حمل الوار چوب و تنه های درخت به کارخانه-کندن پوست تنه درخت –تبدیل به تکه های ریز چوب –تبدیل تکه های ریز چوب به خمیر و از بین بردن رنگ آنها –خشک کردن خمیر و تهیه کاغذ

ج)رسانای برق هستند-در برابر رطوبت واکنش نشان می دهند-رسانای برق هستند

د)در اثر شکستن سن های درون زمین لرزه ای ایجاد می شودو انرژی آزاد شده از آن به صورت امواج به سطح زمین می رسد که به آن امواج لرزه ای می گویند.

پ)پنج دسته –وشته بالایی(سنگ کره و خمیرکره)-گوشته زیرین-هسته خارجی –هسته داخلی

ت)این زمین لرزه در محل باعث آزاد شدن انرژی درونی زمین و جلوگیری از وقوع زمین لرزه های بزرگتر می شود.

ه)تغییر جهت –تغییر شکل-حرکت کردن-توقف جسم-کندشدن حرکت جسم –تند شدن حرکت