نام ونام خانوادگی :	باسمه تعالی مدیریت آموزش وپرورش شهرستان بجنورد	مدرسه ابتدایی پسرانه غیردولتی آریا۲
نام درس : علوم	کلاس : ششم	تاریخ : ۱۲ / ۱۰ / ۱۴۰۳

الف)صحیح یا غلط بودن هریک از جملات زیر را مشخص کنید.

۱- بیشتر مواد و وسایلی که امروزه ما از آنها استفاده می کنیم به طور طبیعی یافت می شود. ص☐ غ☐

۲- ذخایر نفت، زغال سنگ در داخل گوشته قرار دارد. ص☐ غ☐

۳- هنگامی که بر جسم نیرو وارد شود. حتما جسم باید حرکت کند. ص☐ غ☐

۴- بیکاری یکی از اثرات بهداشتی حاصل از زمین لرزه است.. ص ☐ غ☐

ب) با کلمات داده شده جاهای خالی را کامل کنید.(یک کلمه اضافی است)

(کیلومتر – بخارآب – زودتر – بیشتر – نیوتون – کربن دی اکسید – دیرتر – اکسژن)

۵- هرچه سرعت شهاب سنگ از زمین بیشتر باشد قطر دهانه ..... است..

۶- مهم ترین گازهای آتشفشان ..... و ..... است.

۷- یکای جرم ..... و یکای وزن ..... است..

۸- امواج لرزه ای از سنگ های سخت و تراکم ..... و از سنگ های نرم و کم تراکم ..... عبور می کند.

ج) دانش آموز عزیز از بین گزینه های زیر گزینه درست را انتخاب کنید..

۹- ماده خام و اصلی در تهیه کاغذ ..... است.

نشاسته ☐ پنبه☐ چوب☐ گرد درختان☐

۱۰- زمین و هفت سیاره دیگر منظومه شمسی در اثر چه نیرویی به دور خورشید می چرخند؟

مغناطیسی☐ گرانش☐ الکتریکی☐ اصطکاک☐

۱۱- منشاء مواد مذابی که از کوه های آتشفشان فوران می کند. بیش تر از کدام لایه است.

سنگ کره☐ خمیر کره☐ هسته خارجی☐ هسته داخلی☐

۱۲- در شکل داده شده بین قطب آهن ربا چه نیرویی وجود دارد؟



رانش☐ دافعه☐ جاذبه☐ هل دادن☐

د) توضیح دهید.

۱۳- آتشفشان خاموش را توضیح دهید و نام ببرید؟

۱۴- کانون زمین لرزه:

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

۱۵- اصطکاک :

۱۶- روش غیر تماسی را نام ببرید.

۱۷- دلیل افزودن هریک از مواد زیر را در خمیر کاغذ بنویسید.

نشاسته:

گاز کلر:

پلاستیک :

۱۸- لایه های زمین از نظر حالت مواد را بنویسید.(۵مورد)

۱۹- کدام ویژگی آهن سبب شده تا در کارخانه کاربرد گسترده داشته باشد.

۲۰- دو مزایا و معایب روش ثبت اطلاعات در گذشته را بنویسید.



www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

ششم

بسته‌ها

① غ ② غ ③ ع ④ غ

۵) بیشتر ۶) بخار آب ـ کربن دی اکسید ۷) گلوکز ـ نیتروژن ۸ ـ زودتر ـ دیرتر

۹ چوب ۱۰ کمتر شدن ۱۱ خمیدگی ۱۲ ـ دافعه

۱۳ ـ به آتشفشانی که هیچ فعالیتی ندارد مثل خاموش شدن آتشفشان

۱۴ ـ به محل آزاد شدن انرژی گرمایی زمین لرزه می‌گویند.

۱۵ ـ چیزی که سبب کند و کم شدن سرعت می‌شود

۱۶ ـ به روشی که بدون تماس فیزیکی نیرو وارد شود مانند ـ الکتریسیته ـ مغناطیس ـ گرانش

۱۷ ـ نشاسته ← استحکام گاز کلر ← رنگ بری پلاستیک ← ضد آب

۱۸ ـ تنه کرم ـ خمیدگی ـ گوشته زمین ـ هسته خارجی ـ هسته داخلی

۱۹ ـ استحکام بالا ـ ارزان ـ فراوان ـ رسانای برق و گرما ـ

۲۰ ـ مزایا: ماندگاری بالا
فراوان

معایب: غیر قابل حمل
سنگین بودن

علوم