

خطی خالص
۱۰۱۲۸

۱ ماده اصلی و اولیه کاغذ چیست؟
☐ سنگ ☐ چرم ☐ کاغذ باطله ☒ چوب

۲ کدام ویژگی آهن باعث شده که در کاغذ سازی مورد استفاده قرار گیرد؟

مقاوم بودن ☐ سنگین ☐ مقاوم بودن و سنگین ☒ گرانیز بودن ☐

۳ کدام یک از مراحل زیر از مراحل بازیافت کاغذ نیست؟

تمیز چسب چوب ☒ جوهر زدن ☐ تمیز چوب ☐ آبگیری و خشک کردن ☐

۴ راه شناسایی اسیدهای صنعتی چیست؟

کاغذی آج ☒ مزه کردن ☐ بو کردن ☐ لمس کردن ☐

۵ از کدام مواد زیر به عنوان رنگ بر استفاده می شود؟

کمر ☐ آب زراعت ☐ آب آلوده ☐ هریس مورد ☒

۶ منشأ بیشتر زمین لرزه ها و آتش فشان ها در کدام بخش زمین قرار دارد؟

تند کوه ☐ خنجر کوه ☒ هسته خارجی ☐ هسته داخلی ☐

۷ در تهیه نوعی کاغذ به ترتیب « رنگ » ، « کمر » ، « پلاستیک » استفاده می شود. کاغذ حاصل

چه ویژگی پیدا می کند؟

کاغذ رنگ ضد آب ☒ کاغذ رنگی ☐ کاغذ معمولی ☐ کاغذ ضد آب ☐

۸ وقتی ما شبنم کرم می کند، کدام نیروی سبب توقف آن می شود؟

نیروی گرانش ☐ نیروی اصطکاک ☒ نیروی الکتریکی ☐ نیروی مغناطیسی ☐

۹ جبهه های خالی را با پاسخ خارج مناسب کامل کنید.

شیوع بیماری های واگیر از اثرات ☒ بهداشت ☐ زمین لرزه است.

نیرو ناشی از اثر متقابل بین اجسام ☒ بر یکدیگر است.

۱۰ دانشندان زمین را براساس حالت مواد تشکیل دهنده به چند بخش تقسیم کردند. نام ببرید.
به سه بخش - (خشکی، مزاب، جاذب) ✓

۱۱ بازمانده چیست؟ بازمانده یعنی استفاده از موادی که قبلاً از آنها استفاده کردیم. ✓

۱۲ در یک لیوان مقداری آب، روغن، آهن، و هم میزنیم بعد از چند دقیقه این سه ماده داخل

ظرف جدا میشوند. قرار خواهند گرفت. علت چیست؟ روغن (آب آهن) به دلیل سنگین بودن آهن به زیر ظرف می رود و روغن به دلیل آید وزن کمی دارد بالای آب می ماند.

۱۳ هنگام استفاده از جوهر مرکب در خانه چه نکاتی را باید رعایت کرد؟
استفاده از ماسک و دستکش - در فضای بسته استفاده نکنیم - آن را با مواد سفید کفتره و شوینده های دیگر مخلوط نکنیم.

۱۴ امواج لرزه ای چیست؟ به امواجی که در اثر شکستگی ناگهانی سنگ در درون زمین بر اثر زمین لرزه ایجاد می شود امواج لرزه ای می گویند. ✓

۱۵ امواج لرزه ای درون زمین از سنگ های سخت و مرطوب تشکیل می شود و از سنگ های نرم و کم تراکم گذشت عبور می کنند.

۱۶ مهم ترین گازهای خارج شده از دهانه آتشفشان ها بخار آب و گازهای گسیخته است.

۱۷ حداقل چند جسم به یک جسم اثر کند تا نیروی ظاهر شود؟ دو جسم.

۱۸ نیروی اصطکاک چیست؟ نیرویی که باعث کند شدن توقف یک جسم می شود نیروی اصطکاک می گویند.
معمولاً نیروی اصطکاک از جهت مخالف حرکت جسم اثر می گذارد.
۱۹ در حرکت از فعالیت های زیر نیروی اصطکاک بیشتر باشد یا کمتر باشد. چه؟

هنگام ترمز کردن اتومبیل بیشتر - چون می خواهیم اتومبیل را با رفتن از کوه بیشتر - چون می خواهیم سر نخوریم متوقف شود.

تیز زدن چوب بیشتر - چون می خواهیم راحت تر بنشینیم. اسکی روی یخ یا برف کمتر چون می خواهیم سر نخوریم.

هنگام حل دادن یک جسم سنگین کم تر - چون می خواهیم راحت حرکت کنند.

۲۰ کانون زمین لرزه چیست؟
به محل آزاد شدن انرژی کانون زمین لرزه می گویند. ✓