



جاهای خالی را با کلمه های مناسب پر کنید.

۱- بررسی دقیق و جمع آوری اطلاعات با استفاده از حواس نام دارد.

۲- اگر در مراحل تهیه کاغذ به آن اضافه کنیم، کاغذ ضد آب می شود.

۳- دو مورد از ویژگی های عمومی فلز ها و است.

۴- محل آزاد شدن انرژی زمین نام دارد .

۵- از مهم ترین گاز های خارج شده از دهانه ی آتش فشان و می باشند.



۶- در شکل روبرو جسم با چه نیرویی و به کدام سمت حرکت می کند؟

۷- وزن یک طالبی سه کیلوگرمی حدود است.

جمله های درست و نادرست را مشخص کنید.

۸- برای اطمینان از درستی یک آزمایش، آن را تکرار می کنیم. (درست- نادرست)

۹- محصولات بازیافتی مقاومت بیشتری دارند. (درست- نادرست)

۱۰- حکاکی روی سنگ از روش های ثبت اطلاعات توسط مردمان گذشته است. (درست- نادرست)

۱۱- سنگ مرمر در جوهر نمک که یک اسید قوی است حل می شود. در طول این واکنش از اطراف سنگ مرمر

حباب های گاز کربن دی اکسید آزاد می شود. (درست- نادرست)

۱۲- با توجه به تصویر زیر وارد کردن نیرو به جسم ممکن است سبب سریع تر شدن حرکت آن شود. (درست- نادرست)

(نادرست)



۱۳- سهند مانند سبلان یک آتش فشان نیمه فعال است. (درست- نادرست)

۱۴- منشاء بیشتر آتشفشان ها و زمین لرزه ها مربوط به خمیر کره است . (درست- نادرست)

گزینه درست را انتخاب کنید.

- ۱۵- یک سنگ را به ترتیب از ارتفاع های ۲۰ ، ۶۰ و ۹۰ سانتی متری به داخل ظرفی از خاک رس رها می کنیم. در کدام گزینه مقایسه عمق گودال ایجاد شده در این مراحل درست بیان شده است؟
هرچه فاصله سنگ از سطح زمین..... باشد سرعت برخورد سنگ با زمین.....
الف- کمتر- بیشتر می شود .
ب- بیشتر - کمتر می شود.
ج- بیشتر - بیشتر می شود.
د- بیشتر - تغییری نمی کند.

۱۶- اعضای کدام گروه همه مواد طبیعی اند و انسان در تولید آن نقشی ندارد؟

- الف- کتاب- چوب- آهن
ب- آب- مداد- برگ درخت
ج- آب جوی- ماسه- پشم و پوست
دال- لاستیک - کیف چرمی- فرش کرکی

۱۷- در حجم یکسان از مواد زیر کدام یک جرم بیشتری دارد؟

- الف- چوب پنبه
ب- آهن
ج- آلومینیوم
دال- روغن
۱۸- حجیم ترین و ضخیم ترین لایه ی درونی زمین به ترتیب چه نام دارد ؟
الف- گوشته - پوسته
ب- گوشته - هسته
ج- هسته - گوشته
دال- پوسته - هسته

۱۹- کدامیک از گزینه های زیر از اثرات اجتماعی ناشی از زمین لرزه است؟

- الف- بیکاری
ب- شیوع بیماری
ج- شکستن سد
دال- کمبود دارو

۲۰- با توجه به شکل رو به رو کدام گزینه درست است؟



الف - نیروی وارد شده هیچگاه نمی تواند سبب شروع حرکت الاغ شود.

ب- مرد و الاغ همدیگر را هل می دهند

ج- در شکل تنها الاغ به مرد نیرو وارد می کند.

دال- نیروی وارد شده ممکن است سبب شروع حرکت الاغ شود.



دوست خوبم موفق باشی انصاری