آزمون علوم
مدت آزمون : ۶۰ دقیقه

اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ مشهد
آموزشگاه امام حسن (ع)
ششم خوارزمی

معرفی:

۱_در هر بررسی علمی با تکرار آزمایش نتایج.... ..... کسب می شود.
۲_در آزمایش بررسی " اثر سرعت برخورد شهاب سنگ روی قطر دهانه گودال" ..... به عنوان..... تغییر می کند و..... به عنوان..... .....ثابت نگه میداریم.
۳_منشاء لاستیک..... و منشاء آهن..... و منشاء کاغذ علاوه بر چوب درخت..... است.
۴ _نقش سرکه در آزمایش بی رنگ کردن پتاسیم پرمنگنات چیست؟
.....
۵ -انرژی زمین در محل .. .. زمین لرزه آزاد میشود
۶ -هسته داخلی زمین حالت .....هسته خارجی زمین حالت..... دارد.
۷-اگرچگالی نفت ۰/۸ گرم بر سانتی متر مکعب باشد . جرم پنج سانتی متر مکعب از این ماده چقدر است ؟
۸ -پوکه معدنی از جمله سنگ های آتشفشانی است که برای مصارف..... استفاده می شود.
۹ -ماده ای که برای شبیه سازی فعالیت آتشفشان استفاده میشود ..... به رنگ ..... است.
۱۰ -.....از فواید و..... از جمله ضررهای آتشفشان است.
۱۱ -مراحل تولید کاغذ با تغییر..... شروع می شود و با تغییر..... پایان می یابد.
۱۲ -نیرو ناشی از اثر متقابل بین..... است.
۱۳ -برای ساختن سیم و کابل برق از فلز..... استفاده می شود.
۱۴ - از نشاسته برای ....کاغذ و از پنبه برای تهیه .....استفاده می شود.
۱۵ دلیل نگهداری آب اکسیژنه در بطری های تیره چیست ؟
.....
۱۶ -از مخلوط چند فلز با هم .....ساخته میشود.
۱۷- فولاد در مقایسه با آهن از..... در برابر خراشیدگی برخوردار است.
۱۸ -دانشمندان با دریافت امواج لرزه‌ای با.....متفاوت به ویژگی لایه های زمین پی بردند.

آزمون علوم
مدت آزمون : ۶۰ دقیقه

اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ مشهد
ششم خوارزمی

معرفی:
۱۴۰۳/۰۳/۱۳

۱_در هر بررسی علمی با تکرار آزمایش نتایج..... کسب می شود.
۲_در آزمایش بررسی " اثر سرعت برخورد شهاب سنگ روی قطر دهانه گودال" ..... به عنوان..... تغییر می کند و..... به عنوان..... .....ثابت نگه میداریم.
۳_منشاء لاستیک..... و منشاء آهن..... و منشاء کاغذ علاوه بر چوب درخت..... است.
۴ _نقش سرکه در آزمایش بی رنگ کردن پتاسیم پرمنگنات چیست؟
.....
۵ -انرژی زمین در محل ..... زمین لرزه آزاد میشود
۶ -هسته داخلی زمین حالت .....هسته خارجی زمین حالت..... دارد.
۷ - اگرچگالی نفت ۰/۸ گرم بر سانتی متر مکعب باشد . جرم پنج سانتی متر مکعب از این ماده چقدر است؟
۸ -پوکه معدنی از جمله سنگ های آتشفشانی است که برای مصارف..... استفاده می شود.
۹ -ماده ای که برای شبیه سازی فعالیت آتشفشان استفاده میشود ..... به رنگ ..... است.
۱۰ -.....از فواید و..... از جمله ضررهای آتشفشان است.
۱۱ -مراحل تولید کاغذ با تغییر..... شروع می شود و با تغییر..... پایان می یابد.
۱۲ -نیرو ناشی از اثر متقابل بین..... است.
۱۳ -برای ساختن سیم و کابل برق از فلز..... استفاده می شود.
۱۴ - از نشاسته برای ....کاغذ و از پنبه برای تهیه .....استفاده می شود.
۱۵ دلیل نگهداری آب اکسیژنه در بطری های تیره چیست ؟
.....
۱۶ -از مخلوط چند فلز با هم .....ساخته میشود.
۱۷- فولاد در مقایسه با آهن از..... در برابر خراشیدگی برخوردار است.
۱۸ -دانشمندان با دریافت امواج لرزه‌ای با.....متفاوت به ویژگی لایه های زمین پی بردند.

www.kanoon.ir

۱۹ -ضخامت این لایه از زمین حدود ۲۵۰ کیلومتر است.....

۲۰ -کمبود دارو جزء اثرات ..... و دزدی و نا امنی جزو اثرات .....حاصل از زمین لرزه است.

۲۱- هر چه PH یک ماده به عدد ۱۴ نزدیکتر باشد آن ماده ..... قوی تری است .

۲۲ - برایند نیرو هایی که باعث حرکت یک جسم می شود در واقع همان نیروی ..... است.

۲۳ -فشار روی پدال گاز ماشین موجب ..... نیرو میشود.

۲۴ -نیروی اصطکاک باعث ..... سرعت اجسام در حال حرکت می شود .

۲۵ -به هواپیمای در حال حرکت چه نیروهایی وارد می شود؟

۲۶ -برای اندازه گیری وزن یک هندوانه از..... استفاده می کنیم

۲۷ -در هنگام مالش میله پلاستیکی به مو میله پلاستیکی دارای بار الکتریکی ..... می شود.

۲۸ -یک وزنه دو کیلوگرمی با نیروی برابر..... نیوتن به سمت زمین کشیده می شود

۲۹ ....-یعنی توانایی انجام کار.

۳۰- در کدام مورد نمی توان انرژی را ذخیره کرد؟

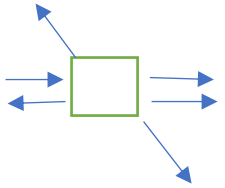
باتری ، فنر ، کش ، عدسی

۳۱ - کدام ابزار برای انتقال نیرو مناسب نیست؟ اهرم ، کش ، مقوا ، فنر

۳۲- بر اساس شکل زیر اگر چرخ دنده یک به طرف راست بچرخد ، چرخ دنده های ۲،۳،۴ به ترتیب کدام جهت ها می چرخند؟



۳۳-بر اساس شکل زیر جسم با چه نیرویی و در کدام سمت حرکت می کند. (نوشتن تمامی محاسبات الزامی است)



-ضخامت این لایه از زمین حدود ۲۵۰ کیلومتر است.....

۲۰ -کمبود دارو جزء اثرات ..... و دزدی و نا امنی جزو اثرات .....حاصل از زمین لرزه است.

۲۱- هر چه PH یک ماده به عدد ۱۴ نزدیکتر باشد آن ماده ..... قوی تری است .

۲۲ - برایند نیرو هایی که باعث حرکت یک جسم می شود در واقع همان نیروی ..... است.

۲۳ -فشار روی پدال گاز ماشین موجب ..... نیرو میشود.

۲۴ -نیروی اصطکاک باعث ..... سرعت اجسام در حال حرکت می شود .

۲۵ -به هواپیمای در حال حرکت چه نیروهایی وارد می شود؟

۲۶ -برای اندازه گیری وزن یک هندوانه از..... استفاده می کنیم

۲۷ -در هنگام مالش میله پلاستیکی به مو میله پلاستیکی دارای بار الکتریکی ..... می شود.

۲۸ -یک وزنه دو کیلوگرمی با نیروی برابر..... نیوتن به سمت زمین کشیده می شود

۲۹ ....-یعنی توانایی انجام کار.

۳۰- در کدام مورد نمی توان انرژی را ذخیره کرد؟

باتری ، فنر ، کش ، عدسی

۳۱ - کدام ابزار برای انتقال نیرو مناسب نیست؟ اهرم ، کش ، مقوا ، فنر

۳۲- بر اساس شکل زیر اگر چرخ دنده یک به طرف راست بچرخد ، چرخ دنده های ۲،۳،۴ به ترتیب کدام جهت ها می چرخند؟



۳۳-بر اساس شکل زیر جسم با چه نیرویی و در کدام سمت حرکت می کند. (نوشتن تمامی محاسبات الزامی است)

