

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری



تاریخ آزمون: دی / ۱۴۰۰

به نام خالق هستی بخش

نام و نام خانوادگی:

آموزگار: گلچین



















شماره دانش آموز:





پایه ششم

آزمون علوم فصل یک تا ۸

دستور کار الف: هر یک از جملات صحیح یا غلط را با (×) مشخص کنید.

- | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------|
|  | غ |  | ص | ۱- نیروی بالابری یک نیروی غیرتماسی است.. |
|  | غ |  | ص | ۲- خواص آب اکسیژنه در برابر نور تغییر می کند. |
|  | غ |  | ص | ۳- از ترکیب جوش شیرین و سرکه گاز اکسیژن تولید می شود. |
|  | غ |  | ص | ۴- سهند و سبلان آتشفشان های نیمه فعال هستند. |
|  | غ |  | ص | ۵- همیشه وارد کردن نیرو سبب حرکت جسم می شود. |
|  | غ |  | ص | ۶- پرتاب موشک به فضا از نظر تعریف نیرو نوعی هل دادن محسوب می شود. |
|  | غ |  | ص | ۷- همه ی زمین لرزه ها باعث خرابی می شوند. |
|  | غ |  | ص | ۸- در ساخت روکش بعضی از قرص ها از آهن استفاده می شود. |

دستور کار ب: پاسخ صحیح را با (×) مشخص کنید.

- ۹- کدام فلز بیشترین کاربرد را در کارخانه ی کاغذ سازی دارد؟
- مس  آلومینیوم  آهن  سرب 
- ۱۰- کدام گزینه از ویژگی های آهن نیست؟
- تورق  زنگ نزدن  چکش خواری  رسانا بودن 
- ۱۱- نازک ترین لایه ی زمین است که معادن نفت و گاز و... در آن وجود دارد.
- هسته داخلی  پوسته  گوشته زیرین  هسته خارجی 
- ۱۲- جرم سعید ۴۹ کیلوگرم است. وزن او روی زمین چند نیوتن است؟
- ۴۹ نیوتن  ۴۹۰ نیوتن  ۴۹۰۰ نیوتن  ۴/۹ نیوتن 
- ۱۳- در کدام گزینه از موتور الکتریکی استفاده نشده است؟
- اتو  پنکه  ماشین لباسشویی  یخچال 

۱۴- در کارخانه ی کاغذ سازی از برای جداکردن قطعات ریز چوب از قطعات درشت استفاده می کنند.

- غلتک
 چوب خرد کن
 سرند
 دیگ بخار

۱۵- در اثر سرد شدن ماگماها به وجود می آید.

- مخروط
 مجرای اصلی
 آتشفشان
 سنگ های آتشفشانی

دستور کار (ج) : جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

۱۶- نیروی اصطکاک در حرکت جسم بر جسم اثر می کند.

۱۷- بعضی فلزات مانند و سمی هستند.

۱۸- منشا بیشتر زمین لرزه ها و آتشفشان ها مربوط به می باشد .

۱۹- نیروی باعث می شود اسکی باز در سرازیری به طرف پایین حرکت کند.

۲۰- یکی از سنگهایی که در مصالح ساختمانی کاربرد دارد و بسیار سبک بوده و در سقف دیوارهای پیش ساخته استفاده می شود نام دارد.

۲۱- دلجویی از مصیبت دیدگان از اقدامات زلزله می باشد .

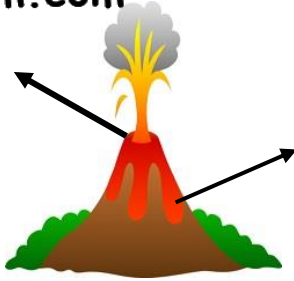
۲۲- یکی از مراحل ساخت کاغذ از بین بردن رنگ زرد آن است که یک تغییر می باشد.

۲۳- سوره ی درباره ی قدرت و استحکام آهن می باشد.

۲۴- برای اندازه گیری وزن اجسام از استفاده می شود.

دستور کار (د) : به سوالات زیر پاسخ کامل دهید..

۲۵- منظور از خنثی شدن نیروها چیست؟



۲۶- شکل روبه رو یک کوه آتشفشان است . نام قسمت هایی که روی شکل مشخص شده را بنویسید .



۲۷- سه عامل موثر بر میزان خرابی ناشی از زمین لرزه ها را بنویسید.

۲۸- حامد یک بسته کیسه زباله خرید ولی متوجه شد که استحکام کیسه ها خیلی کم است و با ریختن مقدار کمی زباله در آن ها کیسه ها پاره می شد. به نظر شما علت این اتفاق چه بود؟

۲۹- حرکات سنگ کره بر خمیر کره باعث ایجاد چه پدیده هایی می شوند؟ (سه مورد کافی است)

۳۰- دو ویژگی مهم نیرو را نام ببرید .

۳۱- تفاوت هسته ی داخلی و خارجی در چیست؟



۳۲- برای ساختن وسایل زیر از چه فلزاتی استفاده می شود؟



۳۳- سه ماده نام ببرید که جهت اتصال دو قطعه به یکدیگر مورد استفاده قرار می گیرد.

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری

