

نام و نام خانوادگی:

به نام خالق هستی بخش

تاریخ آزمون: اردیبهشت

شماره دانش آموز:

آموزگار: گلچین



فصل ۴ و ۵ و ۶

علوم پایه ششم

۱- دانشمندان برای مطالعه دقیق درون زمین از چه چیزی کمک می گیرند؟

- امواج لرزه ای امواج نورانی دره ها و اقیانوس های عمیق چشمه های آب گرم

۲- امواج لرزه ای از کدام یک از موارد زیر آهسته تر عبور می کند؟

- آب رسوبات نرم مواد مذاب سنگ های سخت

۳- کدام لایه به ترتیب ضخیم ترین و نازک ترین لایه زمین است؟

- گوشته _ پوسته هسته _ پوسته گوشته _ هسته پوسته _ هسته

۴- مخازن نفت و گاز زیر زمینی در کدام یک لایه های زمین قرار می گیرند؟

- پوسته گوشته هسته خارجی هسته داخلی

۵- مواد مذاب آتشفشان از کدام لایه زمین بالا می آیند؟

- پوسته گوشته هسته خارجی هسته داخلی

۶- سرعت امواج لرزه ای در کدام لایه بیشتر است؟

- پوسته گوشته هسته خارجی هسته داخلی

۷- لایه های درونی زمین بر اساس حالت ماده به چند دسته تقسیم می شوند؟

- سه چهار پنج شش

۸- مهمترین شباهت گوشته زیرین و خمیر کره کدام است؟

- جنس دما حالت فیزیکی سرعت عبور امواج لرزه ای

۹- امواج لرزه ای از کدام ماده زیر کندتر عبور می کند؟

- میز آهنی تخته پلاستیکی شیشه مذاب تخته چوبی

۱۰- کدام یک از گزینه های زیر مطالعه غیر مستقیم ساختمان درونی زمین را نشان می دهد؟

- حفاری چاه مواد آتشفشانی استخراج نفت امواج لرزه ای

۱۱- لرزش ایجاد شده در کدام مورد کندتر منتقل می شود؟

- شیشه آهن چوب نفت

۱۲- ضخامت پوسته در مناطق جلگه ای نسبت به مناطق کوهستانی چگونه است؟

- کوهستانی > جلگه ای جلگه ای > کوهستانی کوهستانی = جلگه ای جلگه ای < کوهستانی

۱۳- کدام مورد از اثرات بهداشتی حاصل از زمین لرزه می باشد؟

- ریزش آوار شکستن سد قطع گاز پراکندگی زباله

۱۴- کدام عامل در میزان تخریب ساختمان ها نقشی ندارد؟

- زمان وقوع زمین لرزه شدت زمین لرزه مدت زمان زمین لرزه فاصله از مرکز زمین لرزه

۱۵- برای نمایش مخروط و فوران آتشفشانی در آزمایشگاه از کدام ماده شیمیایی استفاده می شود؟

- کربن دی اکسید دی کرومات آمونیوم آمونیاک تترا کلرو اتان

۱۶- کدام سنگ به علت سبکی و عایق بودن در کف ساختمان ها به کار می رود؟

- گرانیت سنگ پا پوکه معدنی خاکستر آتشفشانی

۱۷- نوع فعالیت کدام کوه آتشفشانی به درستی بیان شده است؟

- دماوند - فعال سیلان - خاموش سهند - نیمه فعال بزمان - فعال

۱۸- مهمترین گازهایی که از دهانه آتشفشان خارج می شوند کدامند؟

- بخار آب و کربن دی اکسید بخار آب و مونوکسید کربن گازهای گوگردی نیتروژن دی اکسید و گوگرد دی اکسید

www.my-dars.ir

۱۹- به ترتیب کدام آتشفشان نیمه فعال و خاموش است؟

- سیلان و دماوند تفتان و سهند بزمان و الوند بزمان و تفتان

۲۰- کدام یک از موارد زیر جزء فواید آتشفشان نیست؟

- توسعه گردشگری ایجاد زمین های کشاورزی حاصلخیز ریزش باران اسیدی تشکیل دریاچه

۲۱- در هنگام فوران آتشفشان کدام مورد دیده نمی شود؟

- خروج گازهای سمی تشکیل دریاچه خروج مواد مذاب پرتاب قطعات جامد

۲۲- مادر سینا در قابلمه بزرگی در حال تهیه رب گوجه فرنگی بر روی اجاق گاز است حرکات موجود در آب گوجه فرنگی مشابه کدام پدیده است؟

- رانش زمین زمین لرزه آتشفشان حرکت ورقه های سنگ کره

۲۳- حرکات ورقه های سنگ کره در ایجاد کدام پدیده نقش ندارد؟

- آتشفشان سونامی سیل زمین لرزه

۲۴- به مسیر خروج مواد آتشفشانی چه میگویند؟

- دهانه مخروط مجرا اتاقک ماگما

۲۵- تشکیل برخی از معادن کره زمین حاصل چه فعالیتی می باشد؟

- آتشفشان سونامی زلزله رانش زمین

۲۶- کدام گزینه جزء اثرات فرهنگی اجتماعی زمین لرزه نمی باشد؟

- از دست دادن عزیزان بیکاری امید نداشتن به زندگی بعد از زمین لرزه شیوع بیماری های مسری

۲۷- هنگامی که یک وزنه بردار وزنه را از زمین بلند می کند و تا بالای سر می برد چه عملی را انجام میدهد؟

- کشیدن هل دادن متوقف کردن تغییر جهت

۲۸- زمانی که تیر در کمان کشیده و رها می شود چه عملی انجام می شود؟

- کشیدن هل دادن تغییر جهت همه موارد

۲۹- حمید در یک فعالیت طول فتر نیروسنج را افزایش می دهد نوع فعالیت او چگونه است؟

- کشیدن هل دادن تغییر جهت حرکت سرعت دادن به حرکت

۳۰- هنگامی که یک جسم سرعت حرکتش تغییر می کند چه عاملی باعث این امر شده است؟

- فقط هل دادن فقط کشیدن نیرو تغییر شکل

۳۱- زمانی که مرد کشاورز، افسار اسب خود را می کشد و اسب حرکت نمی کند.....

- اسب هم مرد را هل می دهد نیروی اسب و مرد کشاورز در یک جهت است اسب نیروی مخالف جهت نیروی مرد کشاورز وارد می کند اسب باعث حرکت مرد کشاورز می شود

۳۲- در هنگام تکیه دادن به دیوار نیروی کنش و واکنش از راست به چپ کدامند؟

- دیوار_ نیروی غالب شما_ نیروی غالب دیوار_ شما شما_ دیوار

۳۳- تعریف نیرو چیست؟

- توانایی انجام کار
 عاملی که فقط موجب حرکت و تغییر سرعت می‌شود
 فقط توانایی متوقف کردن و تغییر شکل اجسام
 عامل هل دادن و کشیدن اجسام

۳۴- وقتی به دو سر یک تکه چوب خیس شده نیرو وارد کنیم کدام اثر نیرو دیده می‌شود؟

- افزایش سرعت
 تغییر شکل
 تغییر جهت
 توقف حرکت

۳۵- هنگامی که به توپ ضربه وارد می‌شود این نیرو کدام اثر را در جسم ایجاد نمی‌کند؟

- شروع به حرکت
 تند شدن سرعت
 توقف حرکت
 تغییر جهت حرکت

۳۶- هرگاه یک جسم تحت کشش و رانش قرار گیرد به آن جسم..... وارد شده است.

- انرژی
 فشار
 نیرو
 ضربه

۳۷- در شکل مقابل به جسم نیروهای متفاوتی وارد می‌شود این جسم در چه جهتی حرکت می‌کند؟

- 
 
 
 

۳۸- در کدام یک از موارد زیر نیرو فقط به صورت کشیدن است؟

- بستن درب اتاق
 بستن دکمه لباس
 نزدیک کردن دو قطب آهنربا
 برگ ریزان درختان در فصل پاییز

۳۹- مادری کودکش را بغل گرفته است نیروی واکنش کودک کدام است؟

- نیرویی که زمین به مادر وارد می‌کند
 نیرویی که کودک به مادر وارد می‌کند
 نیرویی که مادر به زمین وارد می‌کند
 نیرویی که مادر به کودک وارد می‌کند

www.my-dars.ir

۴۰- در کدام مورد به جسم نیروی وارد نمی‌شود؟

- دوچرخه سواری
 حرکت ماهواره در فضا
 حرکت اسکی باز در سرآشویی
 گرفتن توپ

موفق باشید