

نام و نام خانوادگی: ..... | بسمه تعالی | تاریخ: ۱۴۰۲/۳/۸

نام آموزگار: ..... | مدیریت آموزش و پرورش فیروزآباد | زمان: ۶۰ دقیقه

آموزشگاه: شهید سپهبد قاسم سلیمانی (فرهنگیان) | سوالات درس علوم تجربی | پایه: ششم

نتیجه هر چی که باشه من بهت افتخار می کنم.

جملات درست و نادرست را مشخص کنید.

۱-عمق گودال حاصل از برخورد شهاب سنگ با شتاب آن رابطه ی معکوس دارد. درست☐ نادرست☐

۲- مقدار پی اچ آب خنثی است یعنی برابر ۰ است. درست☐ نادرست☐

۳-قارچ ها جز جانداران تک یاخته هستند. درست☐ نادرست☐

۴-هر کیلو کالری تقریبا معادل ۴۰۰۰ ژول است. درست☐ نادرست☐

جاهای خالی را با کلمات مناسب تکمیل کنید.

۵-به نیرویی که می تواند از نیروی جاذبه و اصطکاک بیشتر شود و باعث حرکت جسم شود ..... می گویند.

۶- بیماری سل و مالاریا از نظر ..... با هم متفاوت هستند.

۷-سومین لایه ی زمین از نظر ترکیب شیمیایی لایه ی ..... است.

۸-برای استحکام کاغذ ..... را به خمیر کاغذ اضافه می کنند.

۹- نیرو دارای .....و ..... است.

گزینه درست را انتخاب کنید.

۱۰-کدام یک از مواد زیر مصنوعی نیست ؟

الف)نفت ب)کاغذ ج)نگین د)گاز

۱۱-کدام گزینه از اثرات اجتماعی حاصل از زمین لرزه است؟

الف) شیوع بیماری ب) بیکاری ج) ریزش آوار د) ریزش کتابخانه ها

۱۲- وقتی که یک جسمی در خلاف راستای حرکت آن به حرکت در می آید یعنی چه تغییری در نیروی آن وارد شده است ؟

الف)متوقف شدن ب) تغییر جهت ج) افزیش د) کاهش

۱۳-منبع بیشتر انرژی مصرفی ما ..... است.

الف) فسیلی ب) خورشید ج) نور د) گرما

۱۴- نقش ..... تجزیه بقایای گیاهان و جانوران در جنگل و تقویت خاک است.

الف) میکروب ب) قارچ ج) کرکس د) شته

۱۵- جملات سمت راست را به گزینه های سمت چپ متصل کنید.

الف) با تبدیل انرژی به الکتریسته موجودات دیگر را از اطراف خود دور می کنند.

ب) لام را با آن حرکت می دهند

ج)ارتباط غذایی بین جانداران

د)رابطه ی بین اسب و مگس

۱) پیچ جابه جا کننده

۲) شبکه ی غذایی

۳) کرم شب تاب

۴) مار ماهی

۵) همزیستی

۶) مزاحمت

www-kanoon-ir

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

۱۶-در ساخت کاغذ بازیافتی از چه نوع کاغذ هایی نمی توان استفاده کرد.(۳ مورد)

۱۷- سه ویژگی فلزات را نام ببرید و یک فلز مایع نیز نام ببرید.

۱۸- در چه صورتی زمین لرزه ی قوی تری شکل می گیرد؟

۱۹- موادی که از دهانه ی آتش فشان ها خارج می شوند چند نوع هستند؟ نام ببرید و برای هر کدام یک مثال بزنید.

۲۰- یک نیروی غیر تماسی را نام ببرید و آن را با نیروی مقاومت هوا مقایسه کنید.

۲۱-به شکل مقابل که در حال حرکت از سمت راست به سمت چپ چه نیروی هایی وارد می شود. آنها را رسم کنید.



۲۲- میکروسکوپ های قدیمی را با میکروسکوپ های جدید مقایسه کنید.

۲۳- به چه دلیل محل غذاسازی در گیاهان ، برگ است؟

۲۴- درخت بومی یعنی چه؟ با ذکر یک مثال توضیح دهید.

۲۵- راه هایی برای افزایش مقاومت بدن در برابر میکروب ها را نام ببرید.

www-kanoon-ir



نام و نام خانوادگی: .....

نام آموزگار: .....

آموزشگاه: شهید سپهبد قاسم سلیمانی

بسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش فیروزآباد

سوالات درس علوم تجربی

تاریخ: ۱۴۰۲/۳/۸

زمان: ۶۰ دقیقه

پایه: ششم