

نام و نام خانوادگی :

باسمه تعالی

تاریخ امتحان : ۱۳۹۵ / ۳ /

اداره کل آموزش و پرورش .....

مدت امتحان : ۵۰ دقیقه

کارشناسی سنجش و ارزشیابی شهرستان .....

ساعت شروع :

نام آموزگاه :

تعداد سوال : ۲۹

شماره داوطلب :

تعداد صفحات : ۳

پایه : ششم

درس : علوم

ردیف



بارم

**الف) با گذاشتن علامت (×) درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.**

- درست     نادرست
- درست     نادرست
- درست     نادرست
- درست     نادرست
- درست     نادرست

۱- بازیافت باعث کاهش استفاده از مواد خام طبیعی می شود .

۲- شیوع بیماری های واگیر دار از اثرات اجتماعی زمین لرزه می باشد.

۳- آلومینیوم فلزی است سمّی که باید از تماس طولانی با آن پرهیز کرد.

۴- مخمرها از قارچ های تک سلولی هستند.

۵- سرچشمه ی تمام انرژی ها نفت است .

**ب) پاسخ مناسب را از ستون (۲) انتخاب کرده و به عبارت مربوطه در ستون (۱) وصل کنید.**

ستون (۲)	ستون (۱)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• گچ</li> <li>• نشاسته</li> </ul>	برای تهیه کاغذ غیر شفاف و مات به خمیر کاغذ، اضافه می شود .
<ul style="list-style-type: none"> <li>• نیوتن</li> <li>• نیروسنج</li> </ul>	واحد اندازه گیری وزن .
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ریشه</li> <li>• برگ</li> </ul>	محل اصلی غذا سازی گیاهان .
<ul style="list-style-type: none"> <li>• گرانش</li> <li>• اصطکاک</li> </ul>	نیروی که سبب کند شدن حرکت می شود .
<ul style="list-style-type: none"> <li>• گلبول های سفید</li> <li>• پوست</li> </ul>	اولین سدّ دفاعی بدن در برابر میکروب ها .

**پ) با گذاشتن علامت (×) گزینه ی صحیح را مشخص کنید .**

۱۱- کدام یک از اسیدهای زیر صنعتی است؟

- الف) سرکه     ب) آبغوره     ج) جوهر لیمو     د) جوهر نمک

۱۲- سرعت انتقال امواج در کدام حالت ماده از بقیه بیش تر است؟

- الف) مایع     ب) جامد     ج) گاز     د) خمیری

۱۳- موجودات زنده از نظر نقش خود در محیط، ممکن است جزء کدام گروه قرار گیرند؟

- الف) تولید کننده ها     ب) مصرف کننده ها     ج) تجزیه کننده ها     د) هر سه مورد

۱۴- کدام نوع سلول دارای سبزینه است ؟

- الف) باکتری     ب) سلول گیاهی     ج) سلول جانوری     د) قارچ ذره بینی

۱۵- کدام مورد از وسایل ارتباطی ، در گذشته می باشد؟

- الف) تلفن     ب) اینترنت     ج) تلگراف     د) تلفن همراه

۱۶- انرژی نورانی خورشید در غذاهایی که گیاهان می سازند ، به چه صورتی ذخیره می شود؟

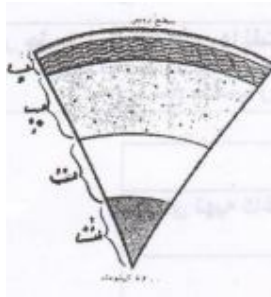
- الف) گرمایی     ب) حرکتی     ج) شیمیایی     د) الکتریکی

ت) با نوشتن کلمه یا عبارات مناسب جاهای خالی را کامل کنید.

- ۱۷- از دهانه ی آتشفشان های ..... گاهی گازهایی خارج می شوند .
- ۱۸- خداوند در قرآن کریم می فرماید: « ..... را که در آن استحکام و قدرت و منافعی برای مردم است، فرو فرستادیم.»
- ۱۹- مار ماهی با تولید انرژی ..... دشمن را از خود دور می کند .
- ۲۰- پتاسیم پرمگنات که بنفش رنگ است در اثر ترکیب با ..... تغییر شیمیایی کرده و تقریباً بی رنگ می شود.
- ۲۱- در روده ی ما باکتری هایی وجود دارند که ..... تولید می کنند.
- ۲۲- نیرویی که یک آهن ربا به آهن ربا دیگر وارد می کند ، نیروی ..... نام دارد.

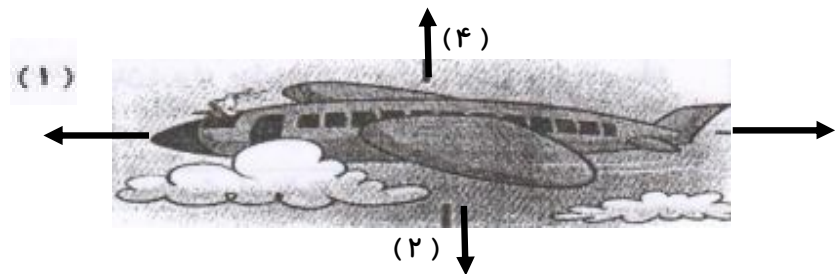
ث) به سؤالات زیر پاسخ دهید .

- ۲۳- با توجه به تصویر زیر به سؤالات پاسخ دهید .
- ۱- لایه ی « ب » چه نام دارد ؟
- ۲- جنس لایه ی «ت» چیست ؟
- ۳- دانشمندان ، چگونه ویژگی های لایه های درونی زمین را شناسایی می کنند ؟



۲۴- با توجه به شکل پاسخ دهید .

- ۱- نام چهار نیروی وارد بر هواپیما را در محل مناسب خود بنویسید .



۲۵- محمد می گوید : « درخت نخل از درختان بومی مناطق جنوب کشورمان است.»

با نظر او موافق ..... زیرا .....

۲۶- مواد طبیعی را تعریف کرده و نمونه ای از این مواد را مثال بزنید ؟



۲۷- اثر نیرو بر توپ را در هر یک از فعالیت های زیر مشخص کنید .

۱- شوت کردن توپ کاشته ؟

۲- مهار توپ توسط دروازه بان ؟

۳- پاس دادن توپ در حال حرکت ؟

۲۸- برای دیدن نمونه در میکروسکوپ آن را روی چه چیزی قرار می دهند؟

۲۹- عرشیا دچار بیماری سرماخوردگی شده است .

۱- آیا بیماری او واگیر دار است یا خیر؟ چرا؟

۲- عامل این بیماری چیست و در کجا قرار می گیرد؟



تلگرام معلم یار  
Telegram.me/MoallemYarir

به ما بپیوندید | Join To Telegram