



بخش آموزش رسانه تفریحی سنتر

کلیک کنید  www.tafrihicenter.ir/edu

 نمونه سوال  گام به گام

 امتحان نهایی  جزوه

 دانلود آزمون های آزمایشی

نام و نام خانوادگی :	باسمه تعالی	تاریخ امتحان
نام آموزشگاه :	اداره کل آموزش و پرورش	مدت امتحان : ۵۰ دقیقه
شماره داوطلب :	کارشناسی سنجش و ارزشیابی شهرستان	ساعت شروع :
ردیف	درس : علوم	تعداد سوال : ۲۹
	پایه : ششم	تعداد صفحات : ۳

بارم	الف) با گذاشتن علامت (×) درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید. 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 (۱)	ستون (۲)
برای تهیه کاغذ غیر شفاف و مات به خمیر کاغذ، اضافه می شود .	• گچ • نشاسته
واحد اندازه گیری وزن .	• نیوتن • نیروسنج
محل اصلی غذا سازی گیاهان .	• ریشه • برگ
نیروی که سبب کند شدن حرکت می شود .	• گرانش • اصطکاک
اولین سدّ دفاعی بدن در برابر میکروب ها .	• گلبول های سفید • پوست

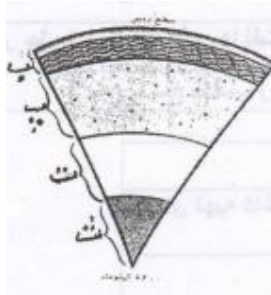
پ) با گذاشتن علامت (×) گزینه ی صحیح را مشخص کنید . ۱۱- کدام یک از اسیدهای زیر صنعتی است؟ الف) سرکه ب) آبغوره ج) جوهر لیمو د) جوهر نمک ۱۲- سرعت انتقال امواج در کدام حالت ماده از بقیه بیش تر است؟ الف) مایع ب) جامد ج) گاز د) خمیری ۱۳- موجودات زنده از نظر نقش خود در محیط، ممکن است جزء کدام گروه قرار گیرند؟ 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 منفعتی 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 ربای دیگر وارد می کند ، نیروی نام دارد.

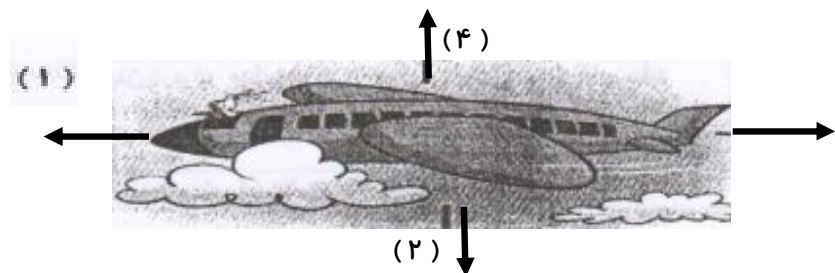
ث) به سؤالات زیر پاسخ دهید .

- 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؟

ردیف	پاسخنامه	بارم
الف	(۱) صحیح (۲) غلط (۳) غلط (۴) صحیح (۵) غلط	
ب	(۶) برای تهیه ی کاغذ غیر شفاف و مات به خمیر کاغذ اضافه می شود : گچ (۷) واحد اندازه گیری وزن : نیوتن (۸) محل اصلی غذاسازی گیاهان : برگ (۹) نیرویی که سبب کند شدن حرکت می شود : اصطکاک (۱۰) اولین سد دفاعی بدن در برابر میکروب ها : پوست	
پ ۱۱	(د) جوهر نمک	
۱۲	(ب) جامد	
۱۳	(د) هر سه مورد	
۱۴	(ب) سلول گیاهی	
۱۵	(ج) تلگراف	
۱۶	(ج) شیمیایی	
ت ۱۷	نیمه فعال	
۱۸	آهن	
۱۹	الکتریکی	
۲۰	آب اکسیژنه	
۲۱	ویتامین	
۲۲	مغناطیسی	

	۱ سنگ کره ۲ مذاب ۳ دانشمندان با استفاده از تغییرات سرعت امواج لرزه ای در بخش های مختلف درون زمین به ویژگی های لایه های درونی آن پی می برند.	ث ۲۳
	نیروی مقاومت هوا (۱) وزن (۲) نیروی رانش (۳) نیروی بالابری (۴)	۲۴
	با نظر او موافق هستم ، زیرا درخت نخل تنها در نقاطی با آب و هوای بسیار گرم رشد می کند مانند مناطق جنوبی کشور.	۲۵
	مواد طبیعی موادی هستند که در طبیعت یافت می شوند مانند : پنبه	۲۶
	۱ ایجاد حرکت در جسم ۲ توقف جسم ۳ تغییر جهت حرکت جسم	۲۷
	روی لام	۲۸
	۱ بله ، چون می تواند از فردی به فرد دیگر منتقل شود. ۲ نوعی ویروس است که در سلول های بینی قرار دارد.	۲۹