


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

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 سمی 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.	درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
--	---

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.	<ul style="list-style-type: none"> • گچ • نشاسته
واحد اندازه گیری وزن.	<ul style="list-style-type: none"> • نیوتن • نیروسنج
محل اصلی غذا سازی گیاهان.	<ul style="list-style-type: none"> • ریشه • برگ
نیروی که سبب کند شدن حرکت می شود.	<ul style="list-style-type: none"> • گرانش • اصطکاک
اولین سدّ دفاعی بدن در برابر میکروب ها.	<ul style="list-style-type: none"> • 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) جوهرلیمو 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

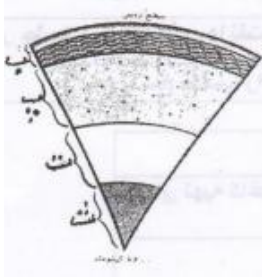
۱۴- کدام نوع سلول دارای سبزینه است؟
 الف) باکتری ب) سلول گیاهی ج) سلول جانوری د) قارچ ذره بینی

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 منافع برای مردم است، فرو فرستادیم.»
۱۹- مار ماهی با تولید انرژی دشمن را از خود دور می کند .
۲۰- پتاسیم پرمنگنات 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

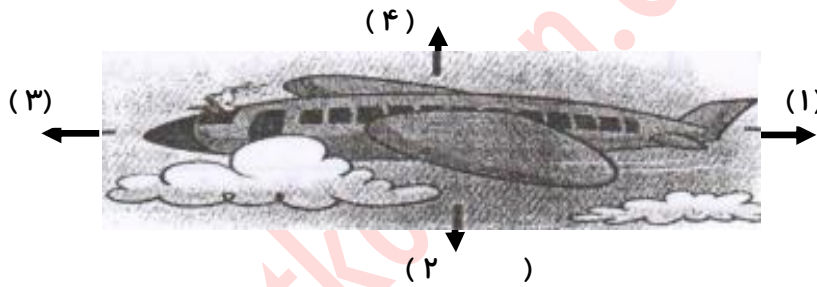


(ث) به سؤالات زیر پاسخ دهید .

- ۲۳- با توجه به تصویر مقابل به سؤالات زیر 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؟

این فایل متعلق به فروشگاه وسایت سخت کوشان می باشد.



فایل «ورد» وپاسخنامه ی این آزمون به همراه چندین آزمون رایگان دیگر امی توانید از فروشگاه سخت کوشان با بهایی بسیار اندک تهیه نمایید.

با این کار هم چندین آزمون استاندارد دریافت خواهید نمود و هم به دانش آموزان محرومی که تحت پوشش سایت سخت کوشان قرار دارند؛ یاری رسانده اید.

<http://shop.sakhtkoshan.com>

فروشگاه سخت کوشان

سایت ؛ فروشگاه

و

کانال پایه های اول تا ششم سخت کوشان

sakhtkoshan-sjt.blogfa.com

sakhtkoshan.com

سایت ها و وبلاگ

sakhtkoshan.ir

shop.sakhtkoshan.com

فروشگاه سخت کوشان

[@sakhtkoshancom](https://www.instagram.com/sakhtkoshancom)

کانال سخت کوشان

اول تا ششم دبستان

پاسخنامه گمشده

[@SAKHTKOSHANCOM](https://www.instagram.com/sakhtkoshancom)

