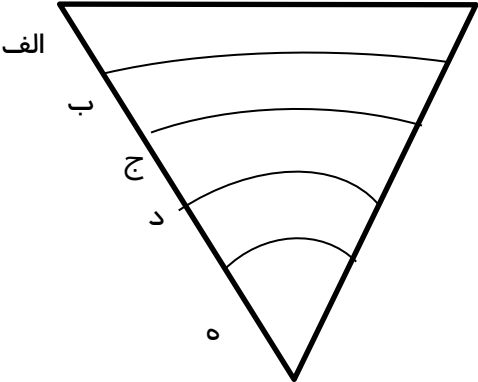


دبستان دولتی افتخارالسادات	« بسمه تعالی »	اداره ی آموزش و پرورش ناحیه ۲ تبریز
آزمون : علوم تجربی		
مورخه ی : ۱۳۹۶/۱/۱۵	مدت آزمون : ۴۵	نام خانوادگی : -----
متن سوالات		ردیف
<p style="text-align: center;">گزینه درست را مشخص کنید .</p> <p>کدام نوع سلول دارای سبزینه است ؟</p> <p> <input type="checkbox"/> باکتری <input type="checkbox"/> سلول گیاهی <input type="checkbox"/> سلول جانوری <input type="checkbox"/> قارچ ذره بینی </p> <p>کدامیک از اسید های زیر صنعتی است ؟</p> <p> <input type="checkbox"/> سرکه <input type="checkbox"/> ابغوره <input type="checkbox"/> جوهر لیمو <input type="checkbox"/> جوهر نمک </p> <p>زمین لرزه زمانی اتفاق می افتد که زمین در اثر نیروهای حاصل از درون زمین می کشند .</p> <p> <input type="checkbox"/> سنگ کره <input type="checkbox"/> خمیر کره <input type="checkbox"/> گوشته ی زیرین <input type="checkbox"/> هسته ی داخلی </p> <p>انرژی خورشیدی در غذاهایی که گیاهان می سازند به چه صورتی ذخیره می شوند ؟</p> <p> <input type="checkbox"/> گرمایی <input type="checkbox"/> حرکتی <input type="checkbox"/> شیمیایی <input type="checkbox"/> الکتریکی </p>		۱
<p style="text-align: center;">جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید .</p> <p>(۱) پتاسیم پرمنگنات که بنفش رنگ است در این ترکیب با ----- تغییر شیمیایی کرده و تقریباً بی رنگ می شوند .</p> <p>(۲) از دهانه ی آتش فشان های ----- گاهی گازهایی خارج می شوند .</p> <p>(۳) نیرویی که یک آهن ربا را به آهن ربا دیگر وارد می کند نیروی ----- نام دارد</p> <p>(۴) خدا در قرآن کریم می فرماید : « ----- » را که در آن استحکام و قدرت و منافی برای مردم است فرو می فرستادیم .</p> <p>(۵) مارماهی با تولید انرژی ----- دشمن را از خود دور می کند .</p>		۲
<p style="text-align: center;">درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید .</p> <p>(۱) بازیافت باعث کاهش استفاده از مواد خام می شود . ()</p> <p>(۲) شیوع بیماری های واگیر دار از اثرات اجتماعی زمین لرزه است . ()</p> <p>(۳) آلومینیم فلزی است سمی که باید از تماس طولانی با آن پرهیز کرد . ()</p> <p>(۴) مخمر ها از قارچ های تک سلولی هستند . ()</p>		۳
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>رنگ گچ</p> <p>ژول نیوتن</p> <p>ریشه برگ</p> </div>	<p style="text-align: center;">وصل کنید .</p> <p>برای تهیه کاغذ غیر شفاف و مات به خمیر کاغذ اضافه می شود</p> <p>واحد اندازه گیری انرژی</p> <p>محل اصلی غذاسازی گیاهان</p>	۴
<p style="text-align: center;">به سوالات زیر پاسخ دهید .</p> <p>مواد مصنوعی را تعریف کنید و نمونه ای از این مواد را مثال بزنید ؟</p>		۵

<p>کدام قسمت از اجزای درختان برای تهیه ی کاغذ مناسب هستند .</p>	<p>۶</p>
<p>با توجه به تصویر زیر به سوالات زیر پاسخ دهید .</p>  <p>الف (لایه ی « ب » چه نام دارد ؟ ب (جنس لایه ی « ت » چیست ؟ ج (دانشمندان چگونه ویژگی لایه های درونی زمین را شناسایی می کنند ؟</p>	<p>۷</p>
<p>هنگامی که ماشین اسباب بازی خود را کوک می کنید چه ارژی های به یکدیگر تبدیل می کنند ؟</p>	<p>۸</p>
<p>برای دیدن نمونه در میکروسکوپ آن را روی چه چیزی قرار می دهند؟</p>	<p>۹</p>
<p>نبودن فتوسنتز چه اثری بر زندگی گیاهان ، جانوران و انسان ها دارد ؟</p>	<p>۱۰</p>

سَخاوی

موفق باشید