



7CLASS.IR  
گروه آموزشی هفت

نام و نام خانوادگی : .....	باسمه تعالی	نام درس
نام پدر : .....	اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان	تاریخ آزمون
آمورشگاه : .....	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان فلاورجان	پایه : ششم
	کارشناسی سنجش و پیشرفت تحصیلی	مدت آزمون
سوالات در 2 صفحه	ارزیابی آموزگار	نام و نام
	نام : اعضا :	

آهن را که در آن قدرت و استحکام و مصلحتی برای مردم است، فرو فرسادیم. - سوره حدید، آیه ی 25 "

الف	جمله درست یا نادرست را مشخص کند.	عملکرد
	<p>(1) کاغذ را می توان از شکر و بنه هم تهیه کرد.</p> <p>(2) دمای نفت ، گاز و رمال سنگ در داخل گوشه واقع شده اند.</p> <p>(3) اگر به جسمی که در حال حرکت است ، نیرو وارد شود ، حتما سرعت آن افزایش می یابد.</p> <p>(4) همه میکروب ها ، بیماری را هستند.</p>	<p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>ح ح <input type="checkbox"/></p> <p>ح ح <input type="checkbox"/></p> <p>ق ق <input type="checkbox"/></p> <p>ن ن <input type="checkbox"/></p>
ب	<p>گزینه صحیح را انتخاب کند.</p> <p>(1) کدام یک مشاهده غلظی به حساب نمی آید؟</p> <p>الف) حه ساختمان بندی <input type="checkbox"/></p> <p>ب) این غذا بوی بدی دارد <input type="checkbox"/></p> <p>ج) قد این گناه گوناگون است <input type="checkbox"/></p> <p>د) شاید مریه ی این میوه نورهش باشد <input type="checkbox"/></p> <p>(2) در کدام گزینه گاهش اسفناک ، کمک سنتری به ما می کند؟</p> <p>الف) گره زدن طناب <input type="checkbox"/> ب) حرکت قطار <input type="checkbox"/> ج) وزنه برداری <input type="checkbox"/> د) ترمز کردن دوچرخه <input type="checkbox"/></p> <p>(3) فارغ ها در چه محیطی رشد می کنند؟</p> <p>الف) تاریک ، گرم ، مرطوب <input type="checkbox"/></p> <p>ب) تاریک ، سرد ، مرطوب <input type="checkbox"/></p> <p>ج) نورانی ، گرم ، مرطوب <input type="checkbox"/></p> <p>د) نورانی ، سرد ، خشک <input type="checkbox"/></p> <p>(4) در مان نشدن کدام بیماری باعث بروز بیماری روحانسم قلسی می شود؟</p> <p>الف) سرماخوردگی <input type="checkbox"/> ب) گلو درد جوکی <input type="checkbox"/> ج) آنفلوآنزا <input type="checkbox"/> د) سل <input type="checkbox"/></p>	<p>ح ح <input type="checkbox"/></p> <p>ح ح <input type="checkbox"/></p> <p>ق ق <input type="checkbox"/></p> <p>ن ن <input type="checkbox"/></p>
ج	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کند.</p> <p>(9) با اضافه کردن ..... به کاغذ می توان آن را در مقابل رطوبت محافظت کرد.</p> <p>(10) انرژی حاصل از شکستن سنگ کوه ی زمین به صورت ..... از داخل زمین به سطح آن می رسد.</p> <p>(11) علت سبز بودن برگ گیاهان ..... می باشد.</p> <p>(12) برای داشتن دندان های سالم ، خوردن غذاهای ..... و پروتئین دار لازم است.</p>	<p>ح ح <input type="checkbox"/></p> <p>ح ح <input type="checkbox"/></p> <p>ق ق <input type="checkbox"/></p> <p>ن ن <input type="checkbox"/></p>

د	پاسخ کوتاه بدهید.	عملکرد
	13) به نظر شما قطع سی رو به درختان چه نائبری بر عوامل زیر دارند؟ الف) هوا ب) غذا	<input type="checkbox"/> ح ح <input type="checkbox"/> ح <input type="checkbox"/> ق ق <input type="checkbox"/> ن ن
	14) دو مثال برای نیروی غیر تماسی بنویسید.	<input type="checkbox"/> ح ح <input type="checkbox"/> ح <input type="checkbox"/> ق ق <input type="checkbox"/> ن ن
	15) وقوع زمین لرزه های خفیف چه اهمیتی دارند؟	<input type="checkbox"/> ح ح <input type="checkbox"/> ح <input type="checkbox"/> ق ق <input type="checkbox"/> ن ن
	16) در " نیروگاه برق آبی " چه تبدیلات انرژی اتفاق می افتد؟	<input type="checkbox"/> ح ح <input type="checkbox"/> ح <input type="checkbox"/> ق ق <input type="checkbox"/> ن ن
ی	به سوالات زیر پاسخ کامل بدهید.	
	17) دو مورد از " اثرات اجتماعی " و دو مورد از " اثرات بهداشتی " حاصل از زمین لرزه را بنویسید.	<input type="checkbox"/> ح ح <input type="checkbox"/> ح <input type="checkbox"/> ق ق <input type="checkbox"/> ن ن
	18) فرض کنید طراحی یک هواپیما به شما سپرده شده است. چه مواردی را در ساختن این هواپیما برای یک پرواز سریع و اطمینان بخش رعایت می کنید؟	<input type="checkbox"/> ح ح <input type="checkbox"/> ح <input type="checkbox"/> ق ق <input type="checkbox"/> ن ن
	19) آزمایشی طراحی کنید که نشان دهد گیاهان و موجودات زنده (مثل انسان) به هم وابسته اند؟	<input type="checkbox"/> ح ح <input type="checkbox"/> ح <input type="checkbox"/> ق ق <input type="checkbox"/> ن ن
	20) به نظر شما با توجه به پیشرفت تکنولوژی ، نسل آینده چگونه با یکدیگر ارتباط برقرار می کنند؟	<input type="checkbox"/> ح ح <input type="checkbox"/> ح <input type="checkbox"/> ق ق <input type="checkbox"/> ن ن

با آرزوی موفقیت برای شما آینده سازان ایران زمین



الف

1- درست ص 16

3- غلط ص 47

2- غلط ص 34

4- غلط ص 97

ب

5- د . درس یک

7- الف 90

6- ب ص 59

8- ب ص 98

ج

9- پلاستیک ص 20

10- امواج لرزه ای ص 40

11- کلروفیل ( سبزینه ) ص 84

12- کلسیم دار ص 99

د

13- الف : افزایش آلودگی هوا- گرم شدن زمین- افزایش کربن دی اکسید و کاهش اکسیژن-ذوب شدن یخ های قطبی و بالا آمدن آب دریاها-ازبین رفتن بعضی از جانداران و...

ب : آلودگی مواد غذایی- از بین رفتن گونه های جانوری و گیاهی ص 21

14- نیروی الکتریکی-نیروی گرانشی ( جاذبه) ص 54

15- باعث آزاد شدن انرژی درونی زمین و جلوگیری از وقوع زمین لرزه های بزرگ می شود. ص 40

16- سرازیر شدن آب از ایشار و ریختن آب روی توربین: ذخیره ای به حرکتی

چرخش توربین و به حرکت در آمدن دستگاه مولد برق : حرکتی به الکتریکی ص 74

ی

17- اثرات اجتماعی:از دست دادن عزیزان-مشکل سرپناه و بی خانمانی

اثرات بهداشتی :آلودگی مواد غذایی-افزایش زباله

18- طراحی شکل هواپیما:الهام گرفتن از طبیعت همانند حالت پرندگان در حال پرواز- توجه به تاثیر نیروی مقاومت هوا

:ساخت هواپیمای کشیده شده و دراز( دوکی شکل) و همچنین توجه به دماغه هواپیما-طراحی بال هواپیما براساس

نیروی بالابری و فشار هوا: روی بال ها دارای شیب بیشتر نسبت به زیر آن باشد- توجه به وزن هواپیما- توجه به

برآند نیرو: به سمت بالا و جلو بودن: نیروی بالابری بیشتر از نیروی وزن و همچنین نیروی رانشی بیشتر از نیروی

مقاومت هوا

همکار محترم : پاسخ سوال 18 منوطا به آشنایی کامل دانش آموز با دروس 7 و 8 می باشد.

19-قرار دادن یک گیاه داخل یک محفظه بسته:از بین رفتن گیاه به دلیل نرسیدن کربن دی اکسید

قرار دادن یک شمع داخل یک محفظه بسته : خاموش شدن شمع پس از مدتی به دلیل نرسیدن اکسیژن به مانند

انسان برای مصرف اکسیژن

در نتیجه گیاهان و انسان ها برای بقا به هم وابسته هستند. ص 86

• 20- همکار محترم : پاسخ سوال 20 باتوجه به نگرش و خلاقیت ذهنی دانش آموز طراحی شده است .