

نام : مدیریت آموزش و پرورش شهرستان مهریز تاریخ: ۱۴۰۲/۰۳/۱۰
 نام خانوادگی: آزمون هماهنگ پایه ششم زمان پاسخگویی: ۶۰ دقیقه
 نام کلاس : نام درس: علوم تجربی ساعت شروع: ۹ صبح

۱. صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.
- | | | | | |
|--|------|-----------------------|--------|-----------------------|
| الف) جنس سنگ های هسته بیشتر از آهن و نیکل تشکیل شده است. | درست | <input type="radio"/> | نادرست | <input type="radio"/> |
| ب) بوستان ها یک محیط طبیعی به شمار می روند. | درست | <input type="radio"/> | نادرست | <input type="radio"/> |
| ج) علت استفاده از پلاستیک در تهیه کاغذ برای شفافیت کاغذ است. | درست | <input type="radio"/> | نادرست | <input type="radio"/> |
| د) راه شناسایی اسیدها استفاده از کاغذ پی اچ است. | درست | <input type="radio"/> | نادرست | <input type="radio"/> |

۲. جاهای خالی را با کلمه مناسب کامل کنید.

- الف) غذاسازی گیاهان با استفاده از نور خورشید نام دارد.
 ب) به درختانی که در یک منطقه به طور طبیعی رشد می کنند، درخت می گویند.
 ج) نیرویی که سبب کند شدن حرکت جسم می شود، نیروی نامیده می شود.
 د) یکای انرژی روی مواد غذایی بر حسب نوشته می شود.
 و) میکروب سل در قرار می گیرد و سبب تخریب آنها می شود.

۱) کدامیک از مواد زیر مصنوعی است؟

- الف) لاستیک ب) سنگ گچ ج) طلا د) پنبه

۲) رابطه ی غذایی مورچه و شته، چه نوع رابطه ای است؟

- الف) همسفرگی ب) همیاری ج) صیادی د) انگلی

۳) زمین و هفت سیاره ی دیگر منظومه ی شمسی در اثر چه نیرویی به دور خورشید می چرخند؟

- الف) نیروی مغناطیسی ب) نیروی گرانشی ج) نیروی الکتریکی د) نیروی اصطکاک

۴) تبدیل انرژی در کدام گزینه با تبدیل انرژی در چرخ گوشت یکسان است؟

- الف) مارماهی ب) بلندگو ج) کرم شب تاب د) کولر آبی

۵) کدام گزینه از مضرات آتش فشان است؟

- الف) سونامی ب) تشکیل چشمه های آب گرم ج) توسعه گردشگری د) ایجاد زمین های کشاورزی حاصلخیز

۶) کدام یک از بیماری های زیر، واگیردار نیست؟

- الف) فشار خون ب) سرماخوردگی ج) کرونا د) آنفولانزا

بهترین گزینه را انتخاب کنید.

۷) کدامیک از گزینه های زیر اسید قوی است؟

الف) وایتکس

ب) شامپو

ج) جوهر نمک

د) پرتقال

۴. با استفاده از کلمات داخل پرانتز جمله ها را کامل کنید. (اینترنت، سگ، هسته داخلی، مگس، جامد، پشه، مایع، دستگاه فاکس)

- به کمک..... می توانید با دیگران ارتباط تصویری، صوتی و پیامکی برقرار کنیم.

- ناقل بیماری هاری است و ناقل بیماری مالاریا می باشد.

- در همزیستی از نوع انگلی..... سود می برد و اسب ضرر می کند.

- درونی ترین لایه زمین است که حالت دارد.

دو کلمه اضافی است.

۵. دو مورد از اثرات بهداشتی حاصل از زمین لرزه را بنویسید.

.....

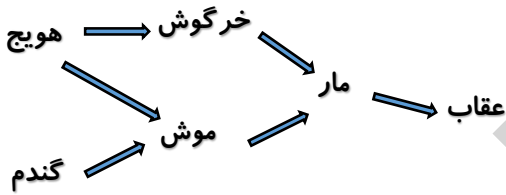
.....

۶. با قرار دادن مواد غذایی زیردر جدول، آن را کامل کنید.

دانه روغن دار	میوه روغن دار	میوه نشاسته دار
.....	سیب زمینی
.....	

(موز، زیتون، تخمه آفتاب گردان، نارگیل، سیب، کنجد)

۷. شبکه غذایی مقابل از چند زنجیره غذایی تشکیل شده است؟



* کشتن مارهای منطقه چه اثری بر موجودات دیگر می گذارد؟

.....

۸. آیا می توان لباس های رنگی را با آب ژاول شست؟... چرا؟

۹. مواد زیر را به ترتیب چگالی بنویسید و باکشیدن شکل ساده ای محل قرار گرفتن آن ها را در بشر



(آب، میخ آهنی، چوب پنبه، روغن)

مشخص کنید.

..... > > >

۱۰. در مسابقه طناب کشی در چه حالتی یکی از گروه ها برنده می شود؟

۱۱. نام وسیله روبرو چیست؟

نام اجزای مشخص شده را بنویسید.



۱. صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.

درست نادرست

<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

(الف) جنس سنگ های هسته بیشتر از آهن و نیکل تشکیل شده است.

(ب) بوستان ها یک محیط طبیعی به شمار می روند.

(ج) علت استفاده از پلاستیک در تهیه کاغذ برای شفافیت کاغذ است.

(د) راه شناسایی اسیدها استفاده از کاغذ پی اچ است.

۲. جاهای خالی را با کلمه مناسب کامل کنید.

(الف) غذاسازی گیاهان با استفاده از نور خورشید نام دارد.

(ب) به درختانی که در یک منطقه به طور طبیعی رشد می کنند، درخت می گویند.

(ج) نیرویی که سبب کند شدن حرکت جسم می شود، نیروی نامیده می شود.

(د) یکای انرژی روی مواد غذایی بر حسب نوشته می شود.

(و) میکروب سل در قرار می گیرد و سبب تخریب آنها می شود.

(۱) کدامیک از مواد زیر مصنوعی است؟

بهترین گزینه را انتخاب کنید.

(الف) لاستیک (ب) سنگ گچ (ج) طلا (د) پنبه

(۲) رابطه ی غذایی مورچه و شته، چه نوع رابطه ای است؟

(الف) همسفرگی (ب) همیاری (ج) صیادی (د) انگلی

(۳) زمین و هفت سیاره ی دیگر منظومه ی شمسی در اثر چه نیرویی به دور خورشید می چرخند؟

(الف) نیروی مغناطیسی (ب) نیروی گرانشی (ج) نیروی الکتریکی (د) نیروی اصطکاکی

(۴) تبدیل انرژی در کدام گزینه با تبدیل انرژی در چرخ گوشت یکسان است؟

(الف) مارماهی (ب) بلندگو (ج) بکرم شب تاب (د) کولر آبی

(۵) کدام گزینه از مضرات آتش فشان است؟

(الف) سونامی (ب) تشکیل چشمه های آب گرم (ج) توسعه گردشگری (د) ایجاد زمین های کشاورزی حاصلخیز

(۶) کدام یک از بیماری های زیر، واگیردار نیست؟

(الف) فشار خون (ب) سرماخوردگی (ج) کرونا (د) آنفولانزا

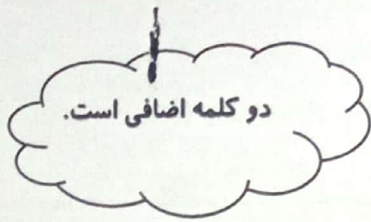
۴. با استفاده از کلمات داخل پراتنز جمله ها را کامل کنید. (اینترنت، سگ، هسته داخلی، مگس، جامد، پشه، مایع، دستگاه فاکس)

- به کمک... می توانید با دیگران ارتباط تصویری، صوتی و پیامکی برقرار کنیم.

- ناقل بیماری هاری است و ... ناقل بیماری مالاریا می باشد.

- در همزیستی از نوع انگلی... سود می برد و اسب ضرر می کند.

- درونی ترین لایه زمین... است که حالت جامد دارد.



۵. دو مورد از اثرات بهداشتی حاصل از زمین لرزه را بنویسید.

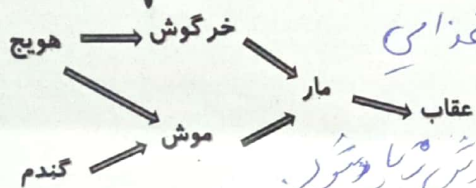
کمیتر لرزه

آلودگی آب ها

۶. با قرار دادن مواد غذایی زیر در جدول، آن را کامل کنید.

دانه روغن دار	ساقه گیاه	میوه روغن دار	میوه نشاسته دار
تخمه آفتابگردان	سیب زمینی	نارنگی	...
...	...	زردچوبه	...

(موز، زیتون، تخمه آفتاب گردان، نارگیل، سیب، کنجد)

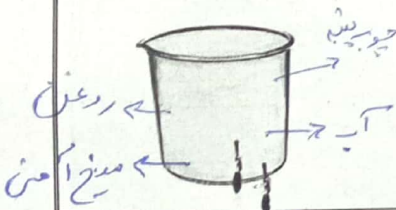


۷. شبکه غذایی مقابل از چند زنجیره غذایی تشکیل شده است؟

* کشتن مارهای منطقه چه اثری بر موجودات دیگر می گذارد؟
با کشتن مارها منقرض می شود و موش و خرگوش زیاد می شود.

۸. آیا می توان لباس های رنگی را با آب ژاول شست؟... چرا؟
نه - زیرا رنگ لباس های رنگی را از بین می برد.

۹. مواد زیر را به ترتیب چگالی بنویسید و با کشیدن شکل ساده ای محل قرار گرفتن آن ها را در بشر مشخص کنید.



(آب، میخ آهنی، چوب پنبه، روغن)

چوب پنبه > روغن > آب > میخ آهنی

۱۰. در مسابقه طناب کشی در چه حالتی یکی از گروه ها برنده می شود؟
وقتی که مجموع نیروهای آن گروه بیشتر از گروه دیگر باشد.

۱۱. نام وسیله روبرو چیست؟
میکروسکوپ

نام اجزای مشخص شده را بنویسید.

