



آکادمی آنلاین تیزلاین قوی ترین پلتفرم آموزشی تیز هوشان

برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیز هوشان ✓

و المپیاد از پایه چهارم تا دوازدهم

آزمون های آنلاین و حضوری ✓

مشاوره تخصصی ✓

با اسکن QR کد روبرو
وارد صفحه اینستاگرام
آکادمی تیزلاین شو و از
محتوای آموزشی
رایگان لذت ببر



برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیزلاین کلیک کنید

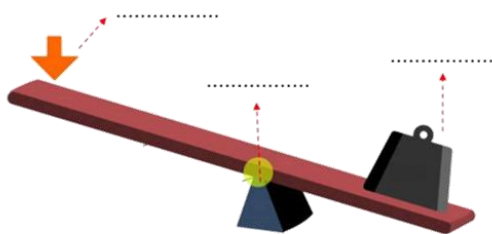
برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیزلاین کلیک کنید

| | |
|---|----------|
| <p>کامل کنید:</p> <p>بعضی از گیاهان مانند درخت کاج، به جای گل و میوه، قسمتهایی به نام دارند.</p> <p>پوشش بدن ماهیها، است.</p> <p>ماهیها به کمک، و حرکت می کنند.</p> <p>پوشش بدن پستانداران است.</p> <p>ریشه هایی که شبیه ریشه ی هویج هستند، ریشه ی نامیده می شوند.</p> <p>..... دو دوره زندگی دارند یک دوره در و یک دوره در</p>  | <p>1</p> |
| <p>کدام یک مانند آینه ی فرورفته عمل می کند؟</p> <p>الف: سطح بیرونی پارچ <input type="radio"/> ب: کاغذ آلومینیم صاف <input type="radio"/> ج: سطح درونی یک قاشق <input type="radio"/> د: پریسکوپ <input type="radio"/></p> <p>اندام تنفسی، کدام یک با بقیه متفاوت است؟</p> <p>الف) ماهی قرمز <input type="radio"/> ب) ماهی قزل آال <input type="radio"/> ج) بچه قورباغه <input type="radio"/> د) قورباغه بالغ <input type="radio"/></p> <p>کدام جمله نادرست است؟</p> <p>الف: آب بعضی از چاه ها آلوده است. <input type="checkbox"/></p> <p>ب: آب دریا برای آشامیدن و کشاورزی مناسب است. <input type="checkbox"/></p> <p>ج: بدن دوزیستان لخت و برهنه است. <input type="checkbox"/></p> <p>د: برگ گیاه کاج سوزنی است. <input type="checkbox"/></p> | <p>2</p> |
| <p>اثر نیروهای وارد شده در شکل های زیر را در شماره خود بنویسید.</p>  <p>.....-۱</p> <p>.....-۲</p> <p>.....-۳</p> <p>.....-۴</p> <p>.....-۵</p> <p>.....-۶</p> | <p>3</p> |



4 قسمت های اهرم را نام ببرید؟



5 برای هریک از روش های نگهداری مواد غذایی، دو نمونه مثال بزنید.

- خشک کردن: ۱- ۲-
- کنسرو کردن: ۱- ۲-
- منجمد کردن: ۱- ۲-

6 جدول زیر را کامل کنید.

| نوع مهره دار | نام گروه | مکان زندگی | نوع تنفس | نوع پوشش | تولید مثل |
|---|----------|------------|----------|----------|-----------|
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |

7 گزینه های درست را با ✓ و گزینه های نادرست را با × علامت بزنید.

- هر چیزی که ما می بینیم نور را به شکلی بازتاب کرده است و نور بازتاب شده به چشم ما رسیده است.
- سرعت حرکت آب در خاک رس کمتر از ماسه است
- تبدیل شدن ماده جامد به گاز را تبخیر می گوئیم
- گازها شکل معینی از خود ندارند
- از به هم پیوستن جویبارها رود تشکیل میشود.

8 مراحل یک پژوهش را به ترتیب نام ببرید.

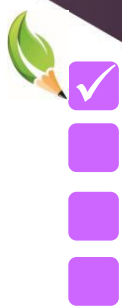
9 انواع ریشه را نام ببرید و برای هریک مثال بزنید.

الف: ب:

10 وقتی نور به آینه می تابد به آن می گویند و وقتی از آن برمی گردد، به این پدیده می گویند.



| | | |
|--|---|--|
| <p>۱- کامل کنید:</p> <p>بعضی از گیاهان مانند درخت کاج، به جای گل و میوه، قسمتهایی به نام <u>خروط</u> دارند.</p> <p>پوشش بدن ماهیها، <u>پوسته</u> است.</p> <p>ماهیها به کمک، <u>باله</u> و <u>ذنب</u> حرکت می کنند.</p> <p>پوشش بدن پستانداران <u>مهر</u> است.</p> <p>ریشه هایی که شبیه ریشه ی هویج هستند، ریشه ی <u>ریشه</u> نامیده می شوند.</p> <p><u>بعضی</u> دو دوره زندگی دارند یک دوره در <u>آب</u> و یک دوره در <u>خشکی</u>.</p>  | <p>۲- کدام یک مانند آینه ی فرورفته عمل می کند؟</p> <p>الف: سطح بیرونی پارچ <input type="radio"/> ب: کاغذ آلومینیم صاف <input type="radio"/> ج: سطح درونی یک قاشق <input checked="" type="radio"/> د: پریسکوپ <input type="radio"/></p> <p>اندام تنفسی، کدام یک با بقیه متفاوت است؟</p> <p>الف) ماهی قرمز <input type="radio"/> ب) ماهی قزل آل <input type="radio"/> ج) بچه قورباغه <input type="radio"/> د) قورباغه بالغ <input checked="" type="radio"/></p> <p>کدام جمله نادرست است ؟</p> <p>الف: آب بعضی از چاه ها آلوده است. <input type="checkbox"/></p> <p>ب: آب دریا برای آشامیدن و کشاورزی مناسب است. <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ج: بدن دوزیستان لخت و برهنه است. <input type="checkbox"/></p> <p>د: برگ گیاه کاج سوزنی است. <input type="checkbox"/></p> | <p>۳- اثر نیروهای وارد شده در شکل های زیر را در شماره خود بنویسید.</p>  <p>۱- <u>تغییر شکل</u></p> <p>۲- <u>تغییر جهت</u></p> <p>۳- <u>حرکت مستقیم</u></p> <p>۴- <u>توقف</u></p> <p>۵- <u>تغییر جهت</u></p> <p>۶- <u>تغییر شکل</u></p> |
|--|---|--|



۴- قسمت های اهرم را نام ببرید ؟



۵- برای هر یک از روش های نگهداری مواد غذایی، دو نمونه مثال بزنید.

خشک کردن: ۱- تابان خشک ۲- لیسبند خشک
کنسرو کردن: ۱- کنسرو ماهی ۲- کنسرو لوبیا
منجمد کردن: ۱- یوبیس ۲- ماهی
جدول زیر را کامل کنید.

| نوع مهره دار | نام گروه | مکان زندگی | نوع تنفس | نوع پوشش | تولید مثل |
|---|----------|----------------------|----------|----------|-----------|
|  | سپتارانت | جبل رخانه | شش | مو | بچه زرا |
|  | ماهی ها | لا ریای - رورخانه ها | آبشش | یوکل | تخم نذار |
|  | پرندگان | جبل - بوه ها | شش | پر | تخم نذار |
|  | دوزخیان | کنار آبها | شش | رهنه | تخم نذار |
|  | خزندگان | حکم | شش | یوکل سخت | تخم نذار |

۷- گزینه های درست را با ✓ و گزینه های نادرست را با ✗ علامت بزنید.

- هر چیزی که ما می بینیم نور را به شکلی بازتاب کرده است و نور بازتاب شده به چشم ما رسیده است. ✓
- سرعت حرکت آب در خاک رس کمتر از ماسه است ✓
- تبدیل شدن ماده جامد به گاز را تبخیر می گوئیم ✓
- گازها شکل معینی از خود ندارند ✓
- از به هم پیوستن جویبارها رود تشکیل میشود. ✓

۸- مراحل یک پژوهش را به ترتیب نام ببرید. مشاهده، طرح پرسش، جمع آوری اطلاعات، تجربه، نتیجه گیری، نتیجه گیری

۹- انواع ریشه را نام ببرید و برای هر یک مثال بزنید.

الف: ریشه صابون، ریشه چغندر، ریشه
ب: ریشه صابون، ریشه چغندر، ریشه
وقتی نور به آینه می تابد به آن ... می گویند و وقتی از آن برمی گردد، به این پدیده ... می گویند.

