



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
محتواهای 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



| درست ✓ | نادرست ✗ |
|--------|----------|
| | |
| | |
| | |

درست و نادرست

- ۱) برکره زمین مقدار آب های شور و شیرین برابر است.
- ۲) خشک شدن لباس یک نوع مویان است.
- ۳) نیرویی که توپ را به طرف زمین می کشد نیروی کشش زمین است.

جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

- ۱) برای اندازه گیری مایعات از واحدی به نام استفاده می شود.
- ۲) سهم ترین گاز موجود در هوا است.
- ۳) ابرها وقتی به اندازه کافی سرد می شوند با تشکیل می شوند.
- ۴) برگ های نرت و برنج است.
- ۵) تقریبا همه اجسام وقتی نور به آنها می تابد آن را می دهند.
- ۶) و ریشه های خوراکی هستند.

گزینه مناسب را انتخاب کنید.

- ۱) در کدام ماده ی غذایی زیر مواد نگهدارنده وجود ندارد؟
 الف) کنسرو ماهی ب) شکلات ج) پن ماهی د) کمپوت سیبی که مادر درست کرده
- ۲) آب در کدام خاک بیشتر فرو می رود؟
 الف) سنگ ب) ماسه ج) خاک رس د) هیچکدام
- ۳) اولین کار یک پژوهشگر چیست؟
 الف) طرح پرسش ب) تهیه گزارش ج) پرسشنامه د) مشاهده
- ۴) کدام گزینه از ویژگی های آینه برآمده است؟
 الف) تصویر برابر با جسم است. ب) تصویر بزرگتر از جسم است
 ج) تصویر کوچکتر از جسم است. د) تصویر برابر و بزرگتر از جسم است
- ۵) به کمک چه وسیله ای می توان اجسام سنگین را جابه جا کرد؟
 الف) تکیه گاه ب) اهرم ج) سنگ د) چوب
- ۶) کدام یک از گیاهان زیر ریشه ی افشان دارد؟
 الف) نخود ب) لوبیا ج) هویج د) نرت
- ۷) کدام حیوان زیر خونگرم است؟
 الف) ماهی ب) پستاندار ج) دوزیست د) خزنده

۱. کدام حیوان زیر گوشخوار است؟
ف (گنجشک) ب (گوسلند)
ج (گربه) د (بندر)

❖ به سوالات پاسخ کامل دهید.
در ویژگی نورباغه بالغ و نوزاد را بگریید؟

۲. چه گیاهانی ساقه های کلفت و چوبی دارند؟ (۴ مورد)

۳. منبع نور چیست؟ یک منبع نور مثال بزنید.

۴. گیاهان مخروط دار را تعریف کنید.

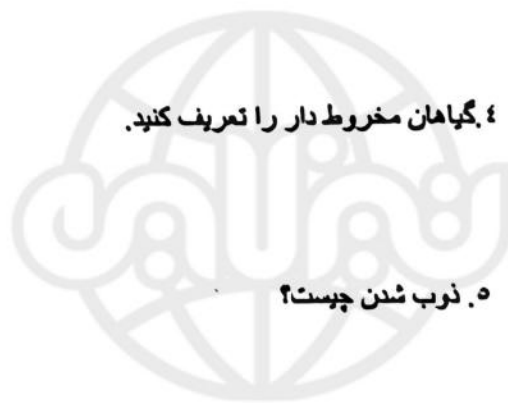
۵. نوب شدن چیست؟

۶. ابرچگونه تشکیل می شود؟ ابرها چگونه جابه جا می شوند؟

۷. کشیدگی فنر به چه چیزی بستگی دارد؟

۸. در مورد از آبهای زیر زمینی را نام ببرید؟

تیزلاین
آکادمی آنلاین آموزشی





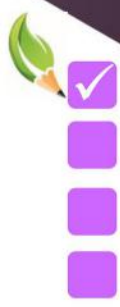
۹) اگر دو آهنگر با قطب های هم نام را به هم نزدیک کنیم چه می شود؟

۱۰) مواد غذایی به چند گروه تقسیم می شوند؟ آنها را نام ببرید و برای هر کدام یک مثال بزنید.

۱۱) جدول زیر را کامل کنید.

| نام جانور مارمولک | گروه | تنفس | پوشش بدن | نوع حرکت |
|----------------------|------|------|----------|----------|
| خفاش | | | | |
| کبوتر | | | | |
| ماهی قزل آلا | | | | |
| سمندر | | | | |

بازخورد معلم : پیروز و موفق باشید





| درست ✓ | نادرست ✗ |
|--------|----------|
| ✓ | |
| ✓ | |
| | ✓ |

درست و نادرست

- ۱) هرگز زمین مقدار آب های شور و شیرین برابر است.
- ۲) خشک شدن لباس یک نوع مویان است.
- ۳) نیرویی که توپ را به طرف زمین می کشد نیروی کشش زمین است.

جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

- ۱) برای اندازه گیری مایعات از واحدی به نام استفاده می شود.
- ۲) مهم ترین گاز موجود در هوا است.
- ۳) ابرها وقتی به اندازه کافی سرد می شوند با تشکیل می شوند.
- ۴) برگ های نرگ و برنج است.
- ۵) تقریباً همه اجسام وقتی نور به آنها می تابد آن را می دهند.
- ۶) و ریشه های خوراکی هستند.

گزینه مناسب را انتخاب کنید.

- ۱) در کدام ماده ی غذایی زیر مواد نگهدارنده وجود ندارد؟
 الف) کنسرو ماهی ب) شکلات ج) کن ماهی د) کمپوت سیبی که مادر درست کرده
- ۲) آب در کدام خاک بیشتر فرو می رود؟
 الف) سنگ ب) ماسه ج) خاک رس د) هیچکدام
- ۳) اولین کار یک پژوهشگر چیست؟
 الف) طرح پرسش ب) تهیه گزارش ج) پرسشنامه د) مشاهده
- ۴) کدام گزینه از ویژگی های آینه برآمده است؟
 الف) تصویر برابر با جسم است. ب) تصویر بزرگتر از جسم است
 ج) تصویر کوچکتر از جسم است. د) تصویر برابر و بزرگتر از جسم است
- ۵) به کمک چه وسیله ای می توان اجسام سنگین را جابه جا کرد؟
 الف) تکیه گاه ب) اهرم ج) سنگ د) چوب
- ۶) کدام یک از گیاهان زیر ریشه ی افشان دارد؟
 الف) نخود ب) لوبیا ج) هویج د) نرگ
- ۷) کدام حیوان زیر خونگرم است؟
 الف) ماهی ب) پستاندار ج) دوزیست د) خزنده



۸) کدام حیوان زیر گوشتخوار است؟

الف) گنجشک ب) گوسفند ج) گربه د) پشتر

در به سوالات پاسخ کامل دهید.

۱. دو ویژگی نوری باغچه بالغ و نوزاد را بگویید؟
 ۱- نور را در نوراد ۱۰۰ درصد جذب می کند و در ۵ سانت متری نور را منعکس می کند.
 ۲- نور را در نوراد ۱۰۰ درصد جذب می کند و در ۱۰ سانت متری نور را منعکس می کند.

۲. چه گیاهانی ساقه های کلفت و چوبی دارند؟ (۴ مورد)
 درخت سیب - درخت انار - درخت بلوط - درخت انار

۳. منبع نور چیست؟ یک منبع نور مثال بزنید. به هر ۵ سانتی متر از خود نور تولید می کند، منبع نور می گویند. مثل: ماه

۴. گیاهان مخروط دار را تعریف کنید. گیاهان مخروطی به حای صیغه و مثل صفت خاص به نام مخروط دارند. مخروط دار می گویند.

۵. نوب شدن چیست؟ تبدیل جامد به مایع را ذوب شدن می گویند.

۶. ابر چگونه تشکیل می شود؟ ابرها چگونه جابه جا می شوند؟
 بخار آب به وسیله باد

۷. کشیدگی فنر به چه چیزی بستگی دارد؟ به جرم جسم

۸. مورد از آبهای زیر زمینی را نام ببرید؟ چشمه، قنات



۱۰) اگر دو آهنربا قطب های هم نام را به هم نزدیک کنیم چه می شود؟ *باید سوراخ را دفع می کنند*

۱۰) مواد غذایی به چند گروه تقسیم می شوند؟ آنها را نام ببرید و برای هر کدام یک مثال بزنید.

- ۱- میوه ها - مثل روغن دما
- ۲- میوه و سبزیجات - مثل انواع سبزی و میوه
- ۳- نان و غلات - مثل برنج
- ۴- گوشت و پروتئین - گوشت ماهی

۱۱) جدول زیر را کامل کنید.

| نام جانور | گروه | تنفس | پوشش بدن | نوع حرکت |
|--------------|----------|-----------|----------------|-----------------|
| مارمولک | خزنده | شش | پوست سفت و سخت | درست و یا کوتاه |
| خفاش | پستاندار | شش | مو و پشم (پر) | بال |
| کبوتر | پرندگان | شش | پر | بال |
| ماهی قزل آلا | ماهی ها | اکسیژن | پوست لیز | بال و دم |
| سمندر | دوزخیت | شش و آبشش | پوست مرطوب | درست و یا |

بازخورد معلم: پرویز و موفق باشید

021-91302202 * 021-44136975

Tizline.ir

093333840202

