



آکادمی آنلاین تیز لاین

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 تیز لاین شو و از
محتوه های آموزشی
رایگان لذت ببر



TIZLINE.IR

برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیز لاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیز لاین کلیک کنید

جمله‌های درست و نادرست را مشخص کنید.

- | | | | |
|----------|--------|--|---|
| □ نادرست | □ درست | اولین مرحله‌ی کار پژوهشگر برای حل مسایل علمی طرح پرسش است. | ■ |
| □ نادرست | □ درست | در یک روز دو وعده غذا مصرف می‌کنیم. | ■ |
| □ نادرست | □ درست | صبحانه مهم ترین وعده‌ی غذایی است. | ■ |
| □ نادرست | □ درست | ریشه‌ی گیاه هویج از نوع ریشه‌ی افshan است. | ■ |

جاهاي خالي را با کلمه‌ی مناسب پر کنيد.

- | | |
|--|---|
| از رشد گیاه به وجود می‌آيد. | ■ |
| ما به کمک نفس می‌کشیم. | ■ |
| ماهی‌ها به جای شُش، دارد. | ■ |
| اگر نور به سطح صاف و صیقلی برخورد کند به طور بازتابش می‌کند. | ■ |

با توجه به متن درس جدول زیر را کامل کنید.

جدول زیر را کامل کنید?

تعداد قسمت‌های دانه	برگ	گلبرگ	ریشه	
			تک لپه‌ای	
			دو لپه‌ای	

کدام یک از گیاهان زیر دانه دار نیست؟

- | | | | |
|----------|---------|--------|---------------|
| الف: کاج | ب: سرخس | ج: سیب | د: گوجه فرنگی |
|----------|---------|--------|---------------|

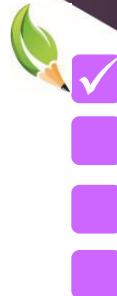
اگر دو سو مثل هم آهن رباها را به هم نزدیک کنیم، هم دیگر را.....

- | | | | |
|------------------|----------------|-----------------------|-------------|
| الف: دفع می‌کنند | ب: جذب می‌کنند | ج: به همدیگر می‌چسبند | د: هیچ کدام |
|------------------|----------------|-----------------------|-------------|

به سوالات زیر پاسخ دهید.

۱. مراحل کار پژوهشگر را به ترتیب بنویسید.

۲. خوارکی‌هایی که در طول روز استفاده می‌کنیم به چند گروه تقسیم می‌شوند؟ برای هر کدام چند مثال بزنید.



۳. فرق بین مایعات و گازها چیست؟

۴. جرم را تعریف کنید و جرم اجسام را با چه وسیله‌ای اندازه‌گیری می‌کنند؟

۵. ماده‌ای را نام ببرید که در طبیعت به سه صورت دیده می‌شود؟

۶. منبع نور چیست و چند منبع نور را نام ببرید؟

۷. از نشتشی آب چه استفاده‌هایی می‌توان کرد؟

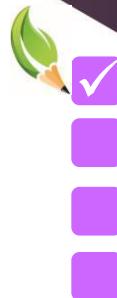
۸. نیرو به چه صورتهایی می‌تواند باشد؟

۹. انرژی‌های نیرو بر اجسام را بنویسید.

۱۰. نیروی کشش زمین چیست؟

۱۱. اهرم چیست؟

۱۲. دانه‌ها به چند گروه تقسیم می‌شوند؟ آن‌ها را نام ببرید و برای هر کدام یک مثال بزنید.



۱۳. وجود پولک روی بدن ماهی چه فایده ای دارد؟

۱۴. آیا ماهی ها در تمام مراحل زندگی شان در آب هستند؟

۱۵. قورباغه در کجا زندگی می کند؟

۱۶. مارها و پرندگان چگونه تخم هایشان را نگه می دارند؟

۱۷. در زمانهای قدیم برای نگهداری مواد غذایی و جلوگیری از فاسد شدن آنها از چه روش هایی استفاده می کردند؟

موفق و پیروز باشید

پاسخنامه

- ۱ درست
- ۲ نادرست
- ۳ درست
- ۴ نادرست
- ۱ دانه ها
- ۲ شش هایمان
- ۳ آبشش
- ۴ منظم

۳

-۱

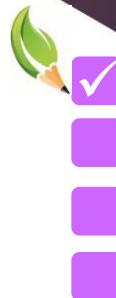
تعداد قسمت های دانه	برگ	گلبرگ	ریشه	
۱	باریک	۳ یا مضربی از آن	افشان	تک لپه ای
۲	پهن	۵ یا مضربی از آن	راست	دو لپه ای

-۲ گزینه ب (سرخس)

-۳ گزینه الف(دفع می کنند)



۱. (۱) طرح پرسش ۲) جمع آوری اطلاعات (۳) مرتب کردن اطلاعات (۴) تهیه ی گزارش
۲. به چهار گروه تقسیم می شوند. گروه اول:نان ، برنج ، ماکارانی، سیب زمینی، آرد ، ذرت. گروه دوم: انواع میوه ها و سبزی ها مثل :انگور ، خرما. گروه سوم: گوشت قرمز، ماهی، تخم مرغ، حبوبات، لینیات. گروه چهارم: انواع چربی ها، کره و روغن های مختلف ، دانه های چرب .
۳. گازها در همه جای ظرفی که در آن قرار می گیرند پخش می شوند. اما مایعات به اندازه ی مقدارشان در ظرف پخش می شوند.
۴. مقدار ماده ی تشکیل دهنده ی یک جسم است. ترازو
۵. آب ، که در حالت جامد به صورت بیخ و در حالت گاز به صورت بخار است.
۶. جسمی است که نور تولید می کند. شمع - لامپ - کرم شب تاب و خورشید.
۷. آبیاری قطره ای گیاهان، پر کردن ظرف آب خوری پرندگان، هدایت آب نشست شده به وسیله ی لوله ی سرمه به ظرف دیگر و استفاده از آن در مصارف دیگر.



پايه هاي سوم تادوازدهم



امتحان نوبت دوم علوم سوم
سال تحصيلی ۱۴۰۰
سری ۳

۸. به صورت کشیدن - به صورت هل دادن - هم به صورت کشیدن و هم به صورت هل دادن.
۹. الف) به حرکت در آوردن اجسام ساكن «ب) متوقف کردن اجسام در حالِ حرکت . ج) تغيير جهتِ حرکت اجسام. د) تغيير شكلِ اجسام.
۱۰. گره‌ي زمين به همه چيز نิرو وارد مي کند و آنها را به سمتِ خود مي کشد. به اين نิرو، کيشش زمين مي گويند.
۱۱. ميله يا وسيلي اي که با آن و به کمک تکيه گاه جسم را بلند يا جا به جا مي کنيم، اهرم نام دارد.
۱۲. دو گروه- دانه هاي يك قسمتی مانند دانه ي ذرت و دانه هاي دو قسمتی «مانند: دانه ي آفتابگردان.
۱۳. از بدن ماهي محافظت مي کند.
۱۴. بله- بچه ماهي ها درون آب از تخم خارج مي شوند و در آب رشد مي کنند و بزرگ مي شوند.
۱۵. قورباغه در مراحل رشد ابتدا در آب زندگي مي کند اما وقتی بزرگ شد و بدنش تغيير کرده به جاي باله، آبشش و دم، شش و دست و به وجود مي آيد). مي تواند روی خشکي کنار برکه ي آب زندگي کند.
۱۶. پرندگان معمولاً روی تخم هایشان می خوابند و برخی مارها دورِ تخم هایشان حلقه می زنند.
۱۷. بعضی از مواد غذایی را داخل نمک یا آب نمک قرار می دادند و یا آنها را خشک می کردند، گوشت را در سبدهای توری در جاهای سایه آویزان می کردند تا خنک بماند و فاسد نشود.

