



# آکادمی آنلاین تیزلاین

## قوی ترین پلتفرم آموزشی تیزهوشان

✓ برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیزهوشان

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

- ۱- درست و نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید.
- | درست                  | نادرست                |
|-----------------------|-----------------------|
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
- ☐ خارجی ترین لایه ی چشم، عنبیه است.  
☐ هرچه شیب سطح شیب دار بیش تر باشد، بالارفتن از آن آسان تر است.  
☐ اولیت قسمتی که پس از جوانه زدن دانه ها از آن ها خارج می شود، ریشه است.



- ۲- جاهای خالی را با کلمه های مناسب کامل کنید.
- ☐ در آزمایشگاه نور خورشید را با استفاده از ..... تجزیه می کنند.  
☐ گیاهان اکسیژن موردنیاز خود را از راه ..... دریافت می کنند و کربن دی اکسید را دفع می کنند.  
☐ مغز درون ..... و نخاع داخل ..... است.  
☐ هرچه بال فرفره ..... باشد، زمان رسیدن آن به سطح زمین ..... می شود.

- ۳- گزینه صحیح را در سوالات زیر مشخص کنید. (فقط یک گزینه درست می باشد)
- الف) کدام یک تغییر فیزیکی است؟

- |                                        |                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------|
| <input type="radio"/> سوزاندن چوب      | <input type="radio"/> پختن غذا           |
| <input type="radio"/> حل شدن شکر در آب | <input type="radio"/> زرد شدن برگ درختان |

- ب) احتمال فسیل شدن کدام یک کم تر است؟

- |                             |                             |                                  |                               |
|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| <input type="radio"/> ماهی  | <input type="radio"/> حشره  | <input type="radio"/> دندان گربه | <input type="radio"/> عاج فیل |
| <input type="radio"/> قرنیه | <input type="radio"/> عنبیه | <input type="radio"/> شبکیه      | <input type="radio"/> مردمک   |

- ت) در کدام ماشین، چرخ و محور به کار رفته است؟

- |                                    |                              |                                 |                           |
|------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| <input type="radio"/> دستگیره ی در | <input type="radio"/> نردبان | <input type="radio"/> سربچ لامپ | <input type="radio"/> اژه |
|------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|

- ث) به محل اتصال دو استخوان ..... می گویند؟

- |                             |                             |                              |                            |
|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------|
| <input type="radio"/> غضروف | <input type="radio"/> اسکلت | <input type="radio"/> ماهیچه | <input type="radio"/> مفصل |
|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------|





۴- به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

الف) گیاهان برای زنده ماندن و رشد کردن، به چه چیزهایی نیاز دارند؟ (۴ مورد)

ب) چه قسمتی از چشم میزان نوری که به چشم وارد می شود را تنظیم می کند؟

پ) دو تغییر شیمیایی مضر نام ببرید.

ت) بهترین نوع خاک برای رشد گیاهان چه خاکی می باشد؟ چرا؟

۵- قسمت های مختلف ساختمان گوش را در داخل کادرها بنویسید.



۶- به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

الف) چهار مورد از راه های تشکیل خاک را بنویسید؟

.....

.....

ب) چه تفاوتی میان گوه و سطح شیب دار است؟

.....

.....

.....

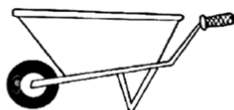
پ) فسیل را تعریف کنید؟

.....

.....

.....

ب) نوع هر اهرم را بنویسید و قسمت های اهرم را روی شکل مشخص نمایید؟



موفق و سربلند باشید. ©



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ \* ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵



Tizline.ir



۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰

درست یا نادرست

-نادرست

-نادرست

-درست

جاهای خالی

-منشور

-روزنه

-مجموعه و ستون مهره

-پهن تر - دیرتر

گزینه صحیح

حل شدن شکر در آب

حشره

شبکیه

دستگیره ی در

مفصل

پاسخ کوتاه

آب، هوا، نور و خاک

مردمک

فاسد شدن گوشت - درست کردن مربا

-خاک باغچه- زیرا خاک باغچه ترکیبی از خاک ماسه، رس و گیاه خاک می باشد و مواد مورد نیاز برای رشد گیاه را دارد.

۶- الفتغییرات آب وهوایی- وجود جانور حفار-نفوذ ریشه ی گیاهان در لابه لای ترک سنگ ها



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ \* ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵



Tizline.ir



۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰

ب) از سطح شیب‌دار برای جابه‌جا کردن اجسام استفاده می‌شود و متحرک نیست. اما از گوه برای کندن، بریدن،  
قطعه‌قطعه کردن اجسام استفاده می‌شود و متحرک است.

پ): به آثار و بقایای جانداران بر جای مانده از گیاهان و جانوران گذشته را فسیل می‌گویند.

جاروی فراشی: اهرم نوع سوم

میخ‌کش: اهرم نوع اول حالت دوم

فرغون: اهرم نوع دوم



آزمون نوبت دوم آموزشگاه امام رضا (ع)



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ \* ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵



Tizline.ir



۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰