



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

۱- چهار بافت اصلی بدن در کدام گزینه به‌درستی و کامل است؟

- ① خونی - ماهیچه‌ای - عصبی - پیوندی
 ② پیوندی - ماهیچه‌ای - عصبی - پوششی
 ③ پوششی - استخوانی - ماهیچه‌ای - عصبی
 ④ استخوانی - عصبی - ماهیچه‌ای - خونی

۲- کدام یک از گزینه‌های زیر، وظیفه سوخت‌وساز را برعهده دارند؟

- ① میتوکندری (راکیزه) ② واکوئل (کریچه)
 ③ کلروپلاست (سبز دیسه) ④ ریبوزوم (رئاتن)

۳- کدام گزینه صحیح است؟

- ① یاخته‌های گیاهی به دلیل بزرگ بودن منظم‌ترند.
 ② رنگ سبز گیاهان به دلیل وجود کلروپلاست (سبز دیسه) در آن‌هاست.
 ③ میتوکندری (راکیزه) فقط در یاخته‌های جانوری وجود دارد.
 ④ دیواره یاخته گیاهی بسیار نرم و منعطف است.

۴- بخش بسته‌بندی و پخش در یاخته چه نام دارد؟

- ① واکوئل (کریچه) ② میتوکندری (راکیزه)
 ③ ریبوزوم (رئاتن) ④ گلزی

۵- بافت خونی، استخوانی، غضروفی همگی جزو بافت هستند.

- ① ماهیچه‌ای ② عصبی ③ پوششی ④ پیوندی

۶- کدام دو اندامک درون یاخته، نوع فعالیتشان عکس یکدیگر است؟

- ① رئاتن - لیزوزوم ② سبز دیسه - راکیزه
 ③ جسم گلزی - راکیزه ④ شبکه میان یاخته - کریچه

۷- مجموعه چند اندامک هماهنگ برای انجام یک کار خاص را چه می‌گویند؟

- ① بافت ② دستگاه ③ عضو ④ اندام



۸- چرا باید تناسب بین شکل و کار یاخته برقرار باشد؟

- ① زیرا با توجه به کاری که می‌کند، شکل مختلفی دارد.
- ② زیرا یاخته باید امکان مختلف برای تبادل با دیگر یاخته‌ها را دارا باشد.
- ③ برای تمایز بین یاخته‌ها امکان مختلف باید وجود داشته باشد.
- ④ هیچ تناسبی بین کار یاخته و شکل وجود ندارد.

۹- کدام یک از اجزای زیر در یاخته گیاهی از نظر اندازه بزرگ‌تر است؟

- ① کلروپلاست
- ② هسته
- ③ واکوئل (کریچه)
- ④ میتوکندری (راکیزه)

۱۰- کدام گزینه صحیح است؟

- ① برای دیدن خزه به آن رنگ آبی‌متیل اضافه می‌کنند.
- ② یاخته‌های پوششی دهان را نمی‌توان با لوگول مشاهده کرد.
- ③ یاخته‌های سیب‌زمینی را نمی‌توان با آبی‌متیل مشاهده کرد.
- ④ یاخته‌های پوششی دهان را می‌توان با رنگ لوگول یا آبی‌متیل مشاهده کرد.

۱۱- کدام یک از اندام‌های زیر، نقش انبار یاخته‌ای را برعهده دارد؟

- ① واکوئل (کریچه)
- ② هسته
- ③ سیتوپلاسم (میان‌یاخته)
- ④ میتوکندری (راکیزه)

۱۲- یاخته‌های تشکیل‌دهنده بافت پوششی در پوست، یاخته‌های خونی و یاخته‌های عصبی به ترتیب دارای کدام ویژگی هستند؟

- ① فشرده و ضخیم، دراز و کشیده، دایره‌ای شکل
- ② دراز و کشیده، دایره‌ای شکل، فشرده و ضخیم
- ③ دایره‌ای شکل، فشرده و ضخیم، دراز و کشیده
- ④ فشرده و ضخیم، دایره‌ای شکل، دراز و کشیده

۱۳- کدام یک از موارد زیر در یاخته جانوری از نظر اندازه بزرگ‌تر است؟

- ① هسته
- ② ریبوزوم (رنتان)
- ③ میتوکندری (راکیزه)
- ④ کلروپلاست (سبزديسه)

۱۴- کدام یک از قسمت‌های یک یاخته در یاخته‌های جانوری وجود ندارد؟

- ① دیواره یاخته‌ای
- ② رنتان
- ③ راکیزه
- ④ هسته

۱۵- کدام یک تعریف درستی از اندام است؟

- ① از به هم پیوستن بافت‌های مختلف اندام به وجود می‌آید.
- ② از به هم پیوستن عضوهای مختلف اندام به وجود می‌آید.
- ③ بافت‌های مختلف از عضوهای مختلفی ساخته شده‌اند که به آنها اندام می‌گویند.
- ④ در بدن ما سه اندام پوششی، عصبی، و ماهیچه‌ای وجود دارد.



پاسخنامه کلیدی

- | | | | | |
|-------|-------|-------|--------|--------|
| ۱ - ۲ | ۳ - ۴ | ۷ - ۲ | ۱۰ - ۴ | ۱۳ - ۱ |
| ۲ - ۱ | ۵ - ۴ | ۸ - ۱ | ۱۱ - ۱ | ۱۴ - ۱ |
| ۳ - ۲ | ۶ - ۲ | ۹ - ۳ | ۱۲ - ۴ | ۱۵ - ۱ |



تیزلاین آکادمی تیزلاین برگزار می کند:

دوره های المپیادهای سطح یک ریاضی، شیمی، زیست و فیزیک از ابان ماه شروع می شود.

ترم یک
دوره سالانه

کلاس آنلاین ریاضیات
تیزهوشان هفتم



استاد فرزاد تندرو

۱۳ جلسه
۶۵۰ هزار تومان

سه شنبه ها
۲۰ تا ۲۱:۱۵
شروع از ۱۹ مهر

ترم یک
دوره سالانه

دوشنبه ها
۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰
شروع از ۱۸ مهر

استاد مسعود بیگدلی

۱۳ جلسه
۶۵۰ هزار تومان



کلاس آنلاین ریاضیات
تیزهوشان هفتم

ترم یک
دوره سالانه

کلاس آنلاین علوم
تیزهوشان هفتم



دکتر قربانی

۱۳ جلسه
۶۵۰ هزار تومان

یکشنبه ها
۲۰ تا ۲۱:۱۵
شروع از ۱۷ مهر

#تیزلاینی_شو

.....تیزلاینی ها ۸۰۰ هزار تومان

شنبه ها
۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰
شروع از ۷ آبان

استاد حسن ربانی

۲۰ جلسه
یک میلیون تومان



کلاس آنلاین فارسی
تیزهوشان هفتم

دوره سالانه

دوره سالانه

کلاس آنلاین عربی
تیزهوشان هفتم



استاد مجید غلامی

۱۵ جلسه
۷۵۰ هزار تومان

چهارشنبه ها
۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰
شروع از ۱۱ آبان

.....تیزلاینی ها ۶۰۰ هزار تومان



www.tizline.tv
www.tizline.ir



@tizline.ir



09333840202



021-44136975
021-91302202

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین