



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
محتواهای آموزشی
رایگان لذت ببر



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

۱- ساختار اصلی غشا چیست؟

- ① پروتئین ② پروتئین + نمک + قند ③ پروتئین + چربی + قند ④ پروتئین + چربی

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

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

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

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

۴- کوچکترین واحد ساختار و عمل موجودات زنده را می‌نامند.

- ① یاخته ② عضو ③ اندام ④ بدن

۵- برای دیوارها - نیروگاه - انبار - مدیریت دریاخته چه معادل‌هایی دارند؟

- ① غشا - دستگاه گلژی - واکوئل (کریچه) - هسته
② غشا - سیتوپلاسم (میان یاخته) - واکوئل (کریچه) - هسته
③ اسکلت یاخته‌ای - کلروپلاست (سبزسیه) - هسته - واکوئل (کریچه)
④ غشا - میتوکندری (راکیزه) - واکوئل (کریچه) - هسته

۶- کدام یک از وظایف ریبوزوم (رئاتن) است؟

- ① پروتئین سازی ② ذخیره آب ③ بسته‌بندی مواد ④ ترشح مواد

۷- اصلی‌ترین واحد تشکیل‌دهنده موجودات زنده چیست؟

- ① یاخته ② استخوان ③ بافت ④ اندام





۸- به مایع در برگیرنده اندامک‌ها و ترکیبات یاخته‌ای چه می‌گویند؟

- ① سیتوپلاسم (میان یاخته) ② کلروپلاست (سبز دیسه) ③ آندوپلاسم (در میان یاخته‌ای) ④ واکوئل (کریچه)

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

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

۱۰- کدام گزینه، ورود و خروج مواد را تنظیم می‌کند؟

- ① هسته ② غشای پلاسمایی ③ میتوکندری (راکیزه) ④ کلروپلاست (سبز دیسه)

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

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

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

- ① هسته ② ریبوزوم (رناتن) ③ میتوکندری (راکیزه) ④ کلروپلاست (سبز دیسه)

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

- ① دیواره یاخته‌ای ② رناتن ③ راکیزه ④ هسته

۱۴- هر سانتی‌متر مربع از پوست دست ما حدوداً چند یاخته دارد؟

- ① ۱۰۰ ② ۱۰۰۰۰ ③ ۱۰۰۰۰۰ ④ بیش از صد میلیون

۱۵- اساساً ورود مواد در غشای یاخته بر اساس است.

- ① اندازه سلول ② تراکم در بیرون سلول ③ نیاز سلول به آن ماده ④ انحلال پذیری مواد



پاسخنامه کلیدی

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



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

.....تیزلاینی ها ۶۰۰ هزار تومان

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



www.tizline.tv
www.tizline.ir



@tizline.ir



09333840202



021-44136975
021-91302202

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین