

تست های فصل دوم زیست 1 (سفری به درون سلول)

1-انتشار یک فرآیند است که در آن انرژی مصرف
www.irankonkur.com

1-فیزیکی- نمی شود 2-فیزیکی- می شود

3-شیمیایی- نمی شود 4-شیمیایی- می شود

2-پدیده ی مختص آب است.

1-اسمز 2- انتشار تسهیل شده 3-انتقال فعال 4-اگزوسیتوز و اندوسیتوز

3-انرژی خورشیدی در کدام بخش کلروپلاست به دام می افتد؟

1-استروما 2- کریستا 3-گرانوم 4- تیلاکوئید

4-تیغه های موجود در داخل میتوکندری را می گویند.

1-ماتریکس 2- کریستا 3- گرانوم 4- استروما

5- نابود کردن بافت های بین انگشتان دست و پا در دوران جنینی توسط

کدام اندامک صورت میگیرد؟

1- میتوکندری 2- واکوئل 3- دستگاه گلژی 4- لیزوزم

6- کدامیک از راههای انتقال مواد نقش زیستی غشاء را بهتر نشان می دهد؟

1- انتشار 2- اسمز 3- انتشار تسهیل شده 4- تراوش

7- مقصد بعدی وزیکول های انتقالی پس از ترک شبکه ی آندوپلاسمی کدام

اندامک است؟

1- جسم گلژی 2- لیزوزوم 3- غشای پلاسمایی 4- سیتوپلاسم

8- شبکه ی آندوپلاسمی صاف در کدام یک از سلول های زیر گسترده تر است؟

1- عضله ی قلب 2- کبد 3- کلیه 4- معده

9- آنزیم هایی که به تنظیم قند خون در سلول های جگر کمک می کنند در چه

بخشی از این سلول ها فراوان هستند؟

1- شبکه ی آندوپلاسمی زبر 2- شبکه ی آندوپلاسمی صاف

3- جسم گلژی 4- میتوکندری

10- تعداد اجسام گلژی در کدام یک از سلول های زیر بیش تر است؟

- 1-کلیه 2- عضله 3- طحال 4-پانکراس

11- در ساختار کدام یک مولکول های فسفولیپیدی بیشتری به کار رفته است؟

- 1-جسم گلژی 2- شبکه ی آندوپلاسمی 3- میتوکندری 4-غشای پلاسمایی

12- بیش ترین تعداد مولکول های بکار رفته در جسم گلژی چه ترکیباتی هستند؟

- 1-فسفولیپید 2- پروتئین 3- استروئید 4-گلیکوپروتئین

13- نیروگاه بی نظیر خورشیدی ، لقب کدام اندامک است؟

- 1-کلروپلاست 2- میتوکندری 3-شبکه ی آندوپلاسمی صاف 4-لیزوزوم

14- جذب اکثر مواد توسط ریشه ی گیاهان از چه طریقی صورت می گیرد؟

- 1-انتشار 2- انتقال فعال 3- انتشار ساده 4- اسمز

15- کدام اندامک باعث تبدیل انرژی می شود؟

- 1-کلروپلاست 2- میتو کندری 3- لیزوزم 4-موارد الف و ب

16- اگر یک گلبول قرمز را در آب خالص فرو ببریم چه اتفاقی می افتد؟

1- آب از طریق اسمز وارد سلول می شود. 2- سلول متورم می شود

3- سلول می ترکد 4- همه ی موارد

17- ماده ی زمینه ای سیتوپلاسم چه نام دارد؟

1- پلاسموسل 2- سیتوسل 3- پلاسمالما 4- پلاسم سیتو

18- کدام اندامک در هضم و تجزیه ی اجزای فرسوده سلول دخالت دارند؟

1- واکوئل 2- ایزوزوم 3- میتوکندری 4- سانتریول

19- واکوئل های غذایی در آمیب ابتدا به سوی کدام اندامک هدایت می شوند؟

1- لیزوزوم 2- جسم گلژی 3- شبکه ی آندوپلاسمی زبر 4- میتوکندی

20- پارامسی دارای چند واکوئل ضرباندار است؟

1-1 2-2 3-3 4-4