



سردشاخ شدن با کنکور

- خلاصه مطالب دروس
- جزوات بهترین اساتید
- آرایه نکات کنکوری
- مشاوره کنکور
- اخبار کنکوری ها

« همه و همه در سردشاخ شدن با کنکور »

www.konkoori.blog.ir



شما هم می توانید

- ۱- واکوئل مرکزی در سلول‌های زنبق مانند کدام یک عمل می‌کنند؟
 (۱) جسم گلژی (۲) لیزوزوم (۳) ریبوزوم (۴) هسته
- ۲- کدام یک جزء دستگاه غشای درونی سلول محسوب می‌شود؟
 (۱) ریبوزوم (۲) اسکلت درونی (۳) سانتیریول (۴) پراکسیزوم
- ۳- در یک سلول گیاهی،
 (۱) پلاسمولیز- سلول منبسط و دیواره‌ی سلولی کشیده می‌شود.
 (۲) پلاسمولیز- واکوئل‌های سلول حجیم‌تر می‌شوند.
 (۳) تورژسانس- حاصله‌ی غشای سلول از دیواره‌ی سلول کمتر می‌شود.
 (۴) تورژسانس- حاصله‌ی غشای سلول از دیواره‌ی سلول بیش‌تر می‌شود.
- ۴- کدام بیان درباره انتشار تسویل شده نادرست است؟
 (۱) نیازی به انرژی زیستی ندارد.
 (۲) قوانین حاکم در انتشار ساده در آن نیز صادق است.
 (۳) موکول‌ها در آن به‌طور اتفاقی در هر دو جهت حرکت می‌کنند.
 (۴) با افزایش دما سرعت آن افزایش نمی‌یابد.
- ۵- در کدام اندامک سلول‌های ماهیچه‌ای آدمی یون‌های کلسیم ذخیره می‌شود؟
 (۱) دستگاه گلژی (۲) پراکسیزوم (۳) شبکه آندوپلاسمی زبر (۴) شبکه آندوپلاسمی صاف
- ۶- ریبوزوم موجود در کدروپلاست امکان عمل بجای ریبوزوم کدام جاندار را دارد؟
 (۱) دیونه (۲) پارامسی (۳) استرپتوکوکوس نومونیا (۴) اسپریتیلوس
- ۷- دیواره‌ی سلولی در چه جاندار یکنپارچه و بی‌سوراخ نیست؟
 (۱) هموفیلوس (۲) ریزوپوس (۳) آرپیدوپسیس (۴) اشیریشیاکولی
- ۸- کدام، در باکتری‌ها وجود ندارد؟
 (۱) ریبوزوم (۲) میتوکندری (۳) عشای پلاسمایی (۴) ماده‌ی وراثتی
- ۹- دیواره سلولی در کدام موجود یکنپارچه نمی‌باشد؟
 (۱) قارچ (۲) باکتری (۳) جانور (۴) گیاه
- ۱۰- تریکلودینا جانداري است که دیواره‌ی سلولی
 (۱) اتوتروف - دارد (۲) اتوتروف - ندارد (۳) هتروتروف - دارد (۴) هتروتروف - ندارد
- ۱۱- کدام یک را میکروسکوپ الکترونی نگاره تشفی‌هن می‌دهد؟
 (۱) ملکول‌های بزرگ درون سلول (۲) جایگاه اتم‌ها
 (۳) سافتار اندامک‌ها (۴) سطح نمونه
- ۱۲- کدام یک از اجزای بدون غشای سلول است؟
 (۱) دستگاه گلژی (۲) ریبوزوم (۳) میتوکندری (۴) پراکسیزوم

۱۳- تاژک کدما، ساختار ساده تری دارد؟
(۱) اوگلنا (۲) اشیشیاکلای (۳) کلایدموموناس (۴) اسپرماٹوزوید

۱۴- پدیده ای به نام آماس، در سلول های گیاهی
(۱) با حضور دیواره ی آنها، رخ نمی دهد.
(۲) تنها در گیاهان علفی دیده می شود.
(۳) به طور معمول، باعث مرگ آنها نمی شود.
(۴) سبب خمیده شدن ساقه ها می شود.

۱۵- سلول های همه ی گونه های فاقد تاژک و سانتیول هستند.
(۱) آغازیان (۲) نوان داتگان (۳) خزه گیان (۴) نوان زارگان آوندی

۱۶- کدما جمله درست است؟
(۱) سلول جانوری فاقد واکوئل هستند.
(۲) در سلول های جانوری پلاسمودسماتا وجود ندارد.
(۳) همه ی سلول ها سانتیول دارند.
(۴) جنس دیواره ی خارجی در سلول های جانوری مانند سایر یوکاریوتهاست.

۱۷- پدیده اسمز در چه سیستم هایی مشاهده می شود و به عملکرد کدما بفش سلول گیاهی مربوط است؟
(۱) زنده و غیر زنده - دیواره سلولی
(۲) زنده و غیر زنده - غشاء پلاسمایی
(۳) فقط زنده - دیواره سلولی
(۴) فقط زنده - غشاء پلاسمایی

۱۸- «نوزاری با انگلستان بوم چسبیده به دنیا آمده است»، این پدیده را ناشی از چه می دانید؟
(۱) افتلال عملکرد آنزیم های لیزوزومی
(۲) عملکرد صحیح آنزیم های لیزوزومی
(۳) عملکرد صحیح آنزیم های گلژی
(۴) افتلال عملکرد آنزیم های گلژی

۱۹- در سلول های عقلانی مقدار زیادی یون کلسیم وجود دارد. این یونها در کدما بفش سلول ذخیره می شوند؟
(۱) میوفیبریل (۲) سارکوپلاسم (۳) جسم گلژی (۴) شبکه آندوپلاسمی

۲۰- محل ذخیره نشاسته، است.
(۱) پلاست (۲) واکوئل (۳) دستگاه گلژی (۴) دیواره

۲۱- آنزیم های موثر در فرآیندهای متابولیکی، در کدما بفش از سلول وجود ندارند؟
(۱) غشای اندامکها (۲) درون اندامکها (۳) سانتیولها (۴) سیتوزول

۲۲- شبکه ی آندوپلاسمی زبر و صاف از نظر ساختار و عمل با هم دارند و غشای سازنده ی آنها است.

(۱) تفاوت - به هم پیوسته (۲) شباهت - به هم پیوسته (۳) تفاوت - از هم جدا (۴) شباهت - از هم جدا

۲۳- با پاشیدن شکر روی توت فرنگی
(۱) عصاره آن طی فرآیند پلاسمولیز خارج می شود.
(۲) میوه آن طی فرآیند تورژانس متورم می شود.
(۳) عصاره آن طی فرآیند تورژانس خارج می شود.
(۴) میوه آن طی فرآیند پلاسمولیز متورم می شود.

۲۴- در سلول‌های کدرا، ساتریول وجود ندارد؟

- (۱) جانوران پیشرفته (۲) جانوران ابتدایی
(۳) گیاهان پیشرفته (۴) گیاهان ابتدایی

۲۵- کدرا یک در پروکاریوت‌ها یافت نمی‌شود؟

- (۱) پروتئین همراه ژن (۲) دیواره بی‌منفذ
(۳) غشای ناحیه‌ی نوکلئوئیدی (۴) پیلوس

۲۶- پلاسمودسم از جنس کدرا است؟

- (۱) سیتوپلاسم (۲) دیواره
(۳) غشاء (۴) لان

۲۷- پروتئین‌های کانالی، اغلب در کدرا، روش انتقال مواد، شرکت می‌کنند؟

- (۱) آگزوسیتوز (۲) آندوسیتوز
(۳) انتشار تسهیل شده (۴) انتقال فعال

۲۸- اریترومایسین، نوعی آنتی‌بیوتیک است که مانع از انجام در سلول می‌شود.

- (۱) دیواره‌سازی، پروکاریوت (۲) پروتئین‌سازی، یوکاریوت
(۳) دیواره‌سازی، یوکاریوت (۴) پروتئین‌سازی، پروکاریوت

۲۹- وجود کدرا سافتار سلولی، بیان‌گر زندگی «اوگننا» در آب شیرین است؟

- (۱) واکوئل مرکزی (۲) واکوئل ضربان‌دار (۳) کلوپلاست (۴) تاژک

۳۰- نقش پیلی و کپسول در کدرا مشترک است؟

- (۱) حفاظت (از سلول) (۲) حفظ شکل (باکتری) (۳) حرکت (در محیط مایع) (۴) چسبیدن به سطوح مختلف

