

تست های کنکور فصل تقسیم یاخته از زیست یاد

۱. تست های مستقل:

...کنکور سراسری ۹۹:

۱۶۹- در یک یاخته گیاهی در حال تقسیم برگ، کدام مورد، قبل از شروع مراحل مربوط به تقسیم میان یاخته (سیتوپلاسم) رخ می دهد؟

- ۱) پوشش هسته ای در اطراف هر مجموعه کروموزومی بازسازی می شود.
- ۲) فام تن (کروموزوم) های کوتاه و فشرده شده، شروع به باز شدن می نمایند.
- ۳) فام تن (کروموزوم) های تک کروماتیدی در دو قطب یاخته تجمع می یابند.
- ۴) فام تن (کروموزوم) های غیرهمساخت در وسط یاخته، به صورت ردیف در می آیند.

۲. تست های ترکیبی:

...کنکور سراسری ۹۸:

۱۷۳- در انسان، همه یاخته هایی که در طی مراحل تخمک زایی و با تقسیم نامساوی سیتوپلاسم به وجود آمده اند و در رشد و نمو جنین فاقد نقش اند، از نظر به یکدیگر شباهت و از نظر با یکدیگر تفاوت دارند.

- ۱) داشتن فام تن (کروموزوم) های همتا - تعداد فامینک (کروماتید) های هسته
- ۲) مقدار دنا (DNA) ی هسته - تعداد فام تن (کروموزوم) های هسته
- ۳) تعداد سانترومرهای موجود در هسته - محل به وجود آمدن
- ۴) تعداد میانک (سانتریول) ها - عدد کروموزومی

...کنکور سراسری ۱۴۰۰:

۱۷۱- چند مورد، برای تکمیل عبارت زیر مناسب است؟

«در مرگ برنامه ریزی شده یاخته ای برخلاف بافت مردگی،»

الف - پاسخ های انتهایی رخ می دهد.

ب - اثرات مثبتی برای بدن ایجاد می شود.

ج - ابتدا تغییری در غشای یاخته ایجاد می شود.

د - یاخته به سبب فعالیت درشت خوارها می میرد.

۴ (۴)

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

۱۹۲- با توجه به مراحل تولید زامه (اسپرم) در یک فرد بالغ، کدام عبارت صحیح است؟

- ۱) همه یاخته هایی که فام تن (کروموزوم) مضاعف دارند، تقسیم کاستمان (میوز) انجام می دهند.
- ۲) همه یاخته هایی که فام تن (کروموزوم) غیرمضاعف دارند، توسط تقسیم کاستمان (میوز) به وجود آمده اند.
- ۳) همه یاخته هایی که دولا (دیپلوئید) هستند، از هم جدا هستند و توسط یاخته های ویژه ای تغذیه می شوند.
- ۴) همه یاخته هایی که فام تن (کروموزوم) همتا دارند، حاوی هسته ای غیرفشرده اند و به یاخته های دیگر متصل هستند.

پاسخنامه کلیدی:

۱. تست های مستقل:

۰۰ کنکور سراسری ۹۹:

۱۶۹- گزینه «۴»

۲. تست های ترکیبی:

۰۰۰ کنکور سراسری ۹۸:

۱۷۳- گزینه «۳»

۰۰۰ کنکور سراسری ۱۴۰۰:

۱۷۱- گزینه «۱»، ۱۹۲- گزینه «۴»

زیست یار

© گردآوری شده در وب سایت زیست یاد: حسن لطفی گرمی (مدرس زیست شناسی)