

| | | |
|------|--|----|
| ردیف | مدیریت آموزش و پرورش شهرستان کهگیلویه امتحان درس زیست (۲) - نوبت دوم - پایه یازدهم رشته ی علوم تجربی. نام و نام خانوادگی: مدت امتحان: ۳۵ دقیقه مدرسه: کلاس: تاریخ امتحان: بارم | |
| ۱ | <p><u>سوالات جای خالی</u></p> <p>...جای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.</p> <p>(الف) فامینک های خواهری در محلی به نام..... به هم متصل اند.</p> <p>(ب) دو برابر شدن دنا (DNA) هسته در مرحله ی..... انجام می شود.</p> <p>(ج) در مرحله ی..... پوشش هسته و شبکه ی اندوپلاسمی تجزیه می شود.</p> <p>(د) در مرحله ی متافاز ۱، چهارتایه ها در استوای یاخته، روی..... قرار می گیرند.</p> | ۲ |
| 2 | <p><u>سوالات چهار گزینه ای</u></p> <p>...گزینه ی صحیح را مشخص کنید.</p> <p>مورد (۱). یاخته ی زاینده ی دیواره ی لوله های زامه ساز چه نام دارد؟</p> <p>(الف) اسپرماتوگونی (ب) اسپرماتید (ج) اسپرماتوسیت اولیه (د) اسپرماتوسیت ثانویه</p> <p>مورد (۲). درباره ی ساختار زامه، کدام مورد صحیح نیست؟</p> <p>(الف) دارای سه قسمت سر، تنه و دم است. (ب) اکروزوم در ناحیه ی سر زامه بوده و دارای هسته است.</p> <p>(ج) در تنه ی آن، تعداد زیادی میتوکندری وجود دارد. (د) دم با حرکات خود، زامه را به جلو می راند.</p> | ۱ |
| 3 | <p><u>جملات درست- نادرست</u></p> <p>....درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>مورد (۱). هر سه نوع یاخته ی عصبی می توانند میلین دار یا بدون میلین باشندو غشا به یون پتاسیم نفوذ پذیری بالایی دارد. ص غ</p> <p>مورد (۲). گیرنده های حس وضعیت در ماهیچه های اسکلتی، زردپی و کپسول پوشاننده ی مفصل ها قرار دارند. ص غ</p> <p>مورد (۳). بسیاری از استخوان ها مغز قرمز دارند که یاخته های خونی را تولید می کنند و ماهیچه ها برای تجزیه ی کامل گلوکز به اکسیژن نیاز دارد. ص غ</p> <p>مورد (۴). در تولید مثل جنسی، دو یاخته ی جنسی (گامت) با هم ترکیب و هسته های آنها باهم ادغام می شود. ص غ</p> <p>مورد (۵). در درخت بلوط، گرده افشانی گل را باد انجام می دهد وبعد از تشکیل رویان، رشد آن تا مدتی متوقف می شود. ص غ</p> <p>مورد (۶). قرار دادن آگار معمولی روی دانه رست بدون نوک، سبب خم شدن آن نمی شود. ص غ</p> <p>مورد (۷). اکسین ریشه زایی را تحریک کرده و اکسین ها را برای تشکیل میوه های بدون دانه به کار می برند. ص غ</p> | ۱۲ |

