











تلبع [٢٠٨] شرع / أ / ح تعوذج إجابة مادة [الأحياء] مصر / نظام حديث ٢٠١٦ إجابة السؤال الخامس: ١٥ درجة (٥+٥+٥) (۱) × ۱= ٥ درجات ١- (١- و) خلايا كيس البيض تنقسم نواتها ميتوزيا بالتجرثم وتعطى العديد من الأسبور وزيتات . ص ١٥٠ ٢- (٢- د) خلايا الحوافظ الجرثومية تنصم ميوزيا تكوين الجراثيم. ص ٥٦ ٣- (٣- هـ) خلايا اللاقعة الجرثومية تنقسم ميوزيا وتنبث لتكوين خيط جديد. ص ٥٢ ٤- (٤- ب) خلايا جرثومية أمية تنقسم ميتوزيا لإنتاج أمهات البيض . ص ٦٨ ٥- (٥- ذ) خلايا الكيس الجنيني تتقسم نواتها ميتوزيا ثلاث مرات لإنتاج ٨ لنوية ص ٥٩ (ب) ۱x° (بات درجات ١- لان النيات الجرثومي بعتمد فئرة قصيرة على النيات المشيجي حتى يكون لنفسه جنورا وساقا وأوراقا فيتلاشي النبات المشيجي . ص ٥٥ ٣-الدعامة الفسيولوجية تحمد على امتلاه الخلية بالماء وعند فقد هذا الماء تضعف أو تزول هذه الدعامة .ص ١١ عند تضاعف DNA فإن تتابع النبوكليوتيدات في كل شريط بوفر المعلومات اللازمة لإنتاج الشريط المقابل. (تصف درجة) ص ١١٦ لأن إصلاح عيوب DNA بعتمد على وجود نسختين من المعلومات الوراثية واحدة على كل من شريطي اللولب المزدوج تستطيع إنزيمات الربط أن تستخدمه كذالب لإصلاح الثلف الموجود على الشريط المقابل , (تصف درجة) ص ١١٩ ٤- يتحدد تخصص كل جسم مضاد من خلال تشكيل الأحماض الأمينية المكونة للسلسلة البيتيدية (تتابع الأحماض الأمينية وأنواعها وشكلها الغراغي) وذلك في الجزء التركيبي المسئول عن الارتباط بين الانتيجين والجسم المضاد عند مواقع معددة في ذلك الجزء المتغير والذي يتطابق مع الانتيجين كصورة مرآة . ص ٩٣ ٥- يتميز الذكر عن الأنشى حيث تتكون الخصيتين في الأسبوع السادس (نصف درجة) ويتكون المبيض في الأسبوع الثاني عشر (تصف درجة) من ٧٧ (ح) ٥ درجات (۲+۲) ۱- ۲ x ۱= ۲ درجات) مجهود عنيف أو تقلص العضلة التوامية بشكل مفاجئ أو انتخام المرونة فيها. (درجة) ص ١٧ ب) رفع درجة حرارة جزئ DNA إلى ١٠٠ م . ص ١٣٥ (درجة) ح، تتيجة لحم الفصال الكروماتيدات بعد القسام السنترومير وعدم تكوين الغشاء الفاصل بين الخليتين البنويتين . ص ١٢٢ (درجة) ۲-درجتان يتم فصل الحيو النات المنوية ذات الصبغي (X) من ذات الصبغي (Y) بوسائل معملية كالطرد المركزي أو تعريضها لمجال كهربى محدود . (درجة)

نلك يهدف إنتاج ذكور فقط من أجل إنتاج اللحوم أو إناث فقط لإنتاج الألبان والتكاثر حسب الحاجة. (مر

انتهى نموذج الإجابة

ٱلأخيّاءُ للنَّانَى نَذُ العَامَدَءُ وللَّهُ هَيْنَةُ