

ورقة عمل الدرس الثاني

* ثامن *

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :

أ- تيكاتر نبات الألائشو عن طريق :

أ- التجزؤ والتجويد ب- البرعمة ج- التوع د- الانشطار النووي

د- يتم زيادة حجم الخلايا أثناء النمو عن طريق :

أ- تركيب البروتينات ب- تركيب المادة العية ج- زيادة الأتلة د- الانقسام الخلوي

٣- قوى برغونة الماء العذب من الجيب الماصن :

أ- بيوض مفعنة 2n ب- بيوض غير مفعنة 1n

٤- بيوض غير مفعنة 2n د- بيوض مفعنة 3n

٥- إن الذكور من مملكة النحل تعطي نظارة عن طريق :

أ- الانقسام المصف ب- الانقسام المتعدد المصف

ب- الانقسام الخلوي د- التقاير المتكامل والعطف

٥- إنتاج أفراد جديدة من بيضة واحدة و تختلف عن الأبوين

بعض الصفات :

أ- الكائن البكري ب- الكائن ج- الكائن الالهي

د- الكائن الحي

السؤال الثاني : ارسم صورة تفرسية لرغوت الماء العذب وضع

عليه المسعات المناسبة واذكر ^{اسم} العضو الذي تنتج البيوض عندها

السؤال الثالث : عرف الكائن الالهي واذكر أمالم الكائن

الالهي جميعاً ولباذا تطلق الكائن البكري عن الكائن الالهي

(من حيث وجود الأعراس ومن حيث وجود الإلقاح)

السؤال الرابع : قارن بين التكاثر عند الأضاليا والكائن عند

الإنسان من حيث : أ- وجود الأعراس ب- نوع الكائن ج- الصفة

الصفية للخلايا الجنسية عندهما

السؤال الخامس :

علل : الانقاع المادة الوراثية شرط لبداية الانشطار

النسائي كما زيادة كتلة المادة الحية في أثناء عملية النمو