



امتحان نهاية الفصل الدراسي الثالث للصف السابع
للعام الدراسي 2016 / 2017 م

على الطالب كتابة من عدد صفحات الأسئلة والإجابة من جميع الأسئلة

(الإجابة على الورقة نفسها)

السؤال الأول

40

اقرأ اختر الإجابة الصحيحة لكل من الفقرات (1 - 20) :

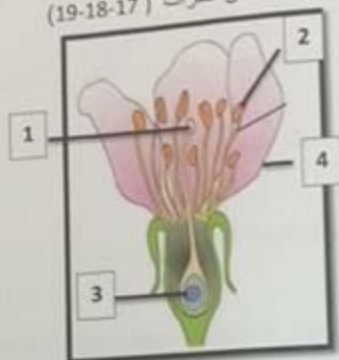
- 1 - ماذا تسمى البيئة التي تعيش فيها كائنات حية محددة ؟
أ- الغاية ب- الموطن البيئي ج- الافتراض د- البحيرة
- 2 - أي من العضيات يخزن الماء والكربوهيدرات والفضلات في النباتات ؟
أ- الأقسام الخلية (الميتوكوندريا) ب- النواة ج- الفجوات د- البلاستيدات الخضراء
- 3 - أي مما يلي ليس ثباتاً وراثياً ؟
أ- الصراخ ب- العشائش الكبدية ج- المعروطينات د- التحليل
- 4 - أي مما يلي يوجد في الخلية النباتية ولا يوجد في الخلية الحيوانية ؟
أ- غشاء الخلية ب- الميتوكوندريا ج- النواة د- البلاستيدات الخضراء
- 5 - ماذا يسمى العضو التناسلي الأنثوي في الزهرة ؟
أ- المتاع ب- السداة ج- السيلة د- البتلة
- 6 - ماذا تسمى العملية التي تهبط فيها حبوب اللقاح على تركيب الثوي من النوع نفسه ؟
أ- الاخصاب ب- سيات ج- نوزة حياة د- التلقيح
- 7 - ما التركيب الصلب الذي يوفر الدعم والحماية للنباتات ولبعض أنواع البكتيريا ؟
أ- البلاستيدات الخضراء ب- النواة ج- حنار الخلية د- غشاء الخلية

- 8- ما شكل الطاقة التي تطلق من الجلوكوز في التنفس الخلوي ؟
أ- غذاء ب- جزيئات ATP ج- أكسجين د- ثنائي كبريتيد الكربون
- 9 - ماذا يمثل نمو النبات باتجاه التناظرة ؟
أ- الانتحاء الأرضي ب- الانتحاء المائي ج- الانتحاء الضوئي د- الانتحاء التسي
- 10 - ما الهرمونان النباتيان اللذان يزيدان معدل انقسام الخلية ؟
أ- الأكسين والسيتوكينين ب- السايبتوكالين والجربرلين
ج- الإيثيلين والأكسين د- الجبرلين والإيثيلين
- 11 - أي مما يلي ليس من دورة حياة تعاقب الأجيال في النباتات ؟
أ- البتلة ب- أمادي الكروموسومات ج- ثنائي الكروموسومات د- البوغ
- 12 - أي مما يلي لا ينتمي إلى شعبة اللاسعات ؟
أ- الهيدرا ب- قنديل البحر ج- تودة الخلد د- شقائق النعمان
- 13- ما الأجزاء الرئيسية للمفصليات ؟
أ- رأس وصدر وظهر ب- رأس وجناح وظهر
ج- رأس وأرجل وصدر د- رأس وظهر وأرجل
- 14 - ما الخاصية المشتركة بين كل الحيليات ؟
أ- الشش ب- الحبل الظهري ج- العدد الثنائية د- الزعانف المزوجة
- 15- لماذا يصنف السهيم ضمن الحيليات اللاقارية ؟
أ- لأن بإمكانه السباحة ب- لأنه يحيا تحت الأرض
ج- لأنه يحيا قربا من المحيط د- لأنه ليس له عامود فقري

16- ما العبارة الصحيحة فيما يتعلق بدرجة حرارة جسم الكائن الحي ؟

- أ- ثابتة للزواحف ومتغيرة للتنبليات والطيور
 ب- متغيرة للزواحف وثابتة للتنبليات والطيور
 ج- ثابتة للطيور ومتغيرة للزواحف والتنبليات
 د- ثابتة للتنبليات ومتغيرة للطيور والزواحف

❖ استخدم الصورة أدناه للإجابة عن الفقرات (17-18-19)



17- ما اسم التركيب رقم 3 ؟

- أ- البينة
 ب- المش
 ج- البتلة
 د- المتاع

18- في أي جزء تنتج حبوب اللقاح ؟

- أ- 1
 ب- 2
 ج- 3
 د- 4

19- أي جزء من الزهرة يصبح بذرة ؟

- أ- 1
 ب- 2
 ج- 3
 د- 4

20- ماذا يسمى تغير شكل جسم الحيوان مع تطوره من بيضة إلى كائن بالغ ؟

- أ- التحول
 ب- الهلب
 ج- الجيب البعري
 د- الوشاح

السؤال الثاني

لماذا يجب عن جميع الأسئلة التالية (21 - 25) :

10

21 - ما العبارة أو الكلمة غير المنسجمة مما يلي ؟ وبين السبب ؟
النس ، الانتحاء ، ضوء الشمس ، الجانبية

(من حيث التأثير والاستجابة عدد النباتات)

.....
.....
.....

22 - ما اسم العالم الذي ابتكر نظام التسمية الثنائية ؟

23 - ما اللغة المستخدمة في نظام التسمية الثنائية ؟

24 - اذكر الاسم العلمي للإنسان *Homo sapiens* فما مجموعة الجنس التي ينتمي لها الإنسان ؟
وما مجموعة النوع التي ينتمي لها ؟

25 - قارن بين عملية البناء الضوئي و التنفس الخلوي كما في الجدول التالي:

وجه المقارنة	البناء الضوئي	التنفس الخلوي
المفاعلات (المواد اللازمة)		
العضية التي تحدث فيها العملية		
نوع الكتان الحي		

انتهت الأسئلة



إجابة امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني لصف السابع
للعام الدراسي 2016 / 2017 م

وزارة التعليم والامتحانات

على الطالب التأكد من عدد صفحات الأسئلة والإجابة من جميع الأسئلة
(الإجابة النموذجية)

السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة لكل من الفقرات (1 - 20) : لكل فقرة درجتان (2 × 20)

رقم الفقرة	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
رمز الإجابة	أ	د	ج	ب	ب	ج	ج	أ	د	ب
رقم الفقرة	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
رمز الإجابة	ب	ج	د	ب	أ	أ	ج	أ	ب	ب

السؤال الثاني

أجب عن جميع الأسئلة التالية (21 - 25) :

21- العبارة الانتحاء والسبب ... الانتحاء استجابة للنبات والبقية مؤثرات بيئية ... (درجة)

22 - اسم العالم ... كارل لينوس ... (درجة)

23 - اللغة اللاتينية ... (درجة)

24 - مجموعة الجنس .. Homo. و مجموعة النوع ... sapiens ... (درجة)

25 - جدول المقارنة: لكل اجابة درجة (6X1)

وجه المقارنة	البناء الضوئي	التنفس الخلوي
المتفاعلات (المواد اللازمة)	الطاقة الضوئية + $H_2O + CO_2$	الجلوكوز + O_2
العضية التي تحدث فيها العملية	البلاستيدات الخضراء	المتوكندريا
نوع الكائن الحي	النباتات والطحالب	معظم الكائنات الحية غير ذاتية التغذية و ذلك النباتات والحوي

انتهت الاجابة