

ورقة عمل داعمة للمنهاج (2) 2018

25

الدرجة

اسم الطالب:

الشعبة:

السؤال الأول : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي :

- 1 - يمثّل المكان الجغرافي الذي يعيش فيه الكائن الحي ويصطاد غذائه.....
- العامل المحدد ○ الجماعة الأحيائية ○ الوضع الوظيفي ○ المواطن البيئي
- 2 - تؤثر الأمطار الغزيرة ودرجة الحرارة والطقس في بقاء ونمو الكائنات الحية وبذلك تعتبر كل منهم مثال على
- الإعتماد المتبادل ○ تبادل المنفعة ○ العامل المحدد ○ التعايش
- 3 - تتجنب الطيور الباحثة عن العسل المنافسة عن طريق.....
- تغيير العامل المحدد ○ تغيير الجماعة ○ التغذية على أنواع ○ تغيير المواطن البيئي
- الأحيائية ○ مختلفة من الغذاء
- 4 - علاقة تنشأ بين نوعين أو أكثر من الكائنات الحية ويستفيد منها الطرفان
- تعايش ○ إفادة ○ تكافل أو تبادل المنفعة ○ التطفل
- 5 - يلتصق سمك الريمورا بأجسام سمك الراي في علاقة يستفيد منها الريمورا ولا يؤدي ولا يستفيد منها الراي وتسمى.....
- تعايش ○ تبادل منفعة ○ تكافل ○ التطفل
- 6 - كل مما يلي من أمثلة التكيف السلوكي ما عدا.....
- الهجرة هرباً من ○ البيات الشتوي ○ درقات السلاحف ○ تمسك صغير الفيل ○ بذيل أمه
- البرد
- 7 - كل مما يلي من أساليب تكيف نبات الأوركيد الذي ينمو في الغابات المطيرة ما عدا.....
- أوراق انسيابية زلقة ○ تخزين سيقانها الماء في ○ جذورها هوائية ○ تتمتع بثغور على السطح ○ العلوي للأوراق
- الأبصال الزانفة
- 8 - يسمى الكائن الحي الذي يحاكي كائناً حياً مؤذياً بـ.....
- المحاكاة ○ التمويه ○ التشابه للحماية ○ التلون للحماية

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي بالجملة المناسبة :

- من طرق تكيف البومة مع بيئتها:

1.
2.
3.

السؤال الثالث هل يمكن أن يكون التكيف سلوكيا وتركيبيا في نفس الوقت؟ اشرح

.....

.....

.....

السؤال الرابع بماذا تفسر (اذكر السبب):

9 - تتطور طرق التكيف عند الحيوانات نتيجة للعلاقة بين المفترس والفريسة .

.....

.....

10 - يعيش نوعين من الطيور على نفس الغذاء وفي الموطن البيئي نفسه ولا تنافس بينهما.

.....

.....

السؤال الخامس استخدم الصورة المكبرة لحشرة القراداة تعيش على جلد الكائن الحي للإجابة

عما يأتي:

11- ما اسم العلاقة التي تعيش فيها حشرة القراداة على جلد الكائن الحي

.....

12 - اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي: يستفيد من هذه العلاقة

| | | |
|-----------------|-------------------|-----------------|
| أ - كلا الطرفين | ب - حشرة القراداة | ج - الكائن الحي |
|-----------------|-------------------|-----------------|

13 - اذكر مثالا آخر على هذه العلاقة ؟

.....



www.almanahj.com

www.almanahj.com