

## مراجعة علوم الوحدة الرابعة (مظاهر التكيف والبقاء على قيد الحياة)

للعام الدراسي 2018-2019

الشعبية ..... اسم الطالب: .....

**السؤال الأول:** ضع علامة صح امام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ امام العبارة الخطأ وصححها:

1. (.....) تتوارد العينان في الجزء الجانبي للحيوانات المفترسة .
2. (.....) تتوارد عينان الأرنب (الفريسة) على الجانبين للهروب من المفترسات.
3. (.....) بسبب وجود أذان طويتان للبومة تستطيع تحديد الموضع والمسافة للفريسة.
4. (.....) تتميز البومة بوجود عينان كبيرتان لرؤية الفريسة خلال النهار.
5. (.....) الصيد والتواصل والهروب من المفترسات من فوائد السمع عند الخفافيش .
6. (.....) تستطيع الفراشات من الشم وترك رائحة عند سيرها .
7. (.....) تساعد حاسة التذوق الفراشات من معرفة الأماكن الجيدة لوضع البيض.
8. (.....) تشعر ديدان الأرض بالاهتزازات داخل الأرض لأن لديها أعين.
9. (.....) البعوض والكلاب لها حاسة شم جيدة للعثور على الغذاء.
10. (.....) تستطيع الأفاعي تكوين صورة حرارية للفريسة.
11. (.....) الدلافين والقرش تمتلك حاسة الاتجاهات لتحديد المكان الذي ستذهب إليه.
12. (.....) تنمو الجذور نحو الأعلى عكس الجاذبية الأرضية.
13. (.....) يمكن للنباتات أن تظهر انتهاكات للضوء والحرارة والمواد الكيميائية.
14. (.....) يظهر اللون الأحمر لنبات الزنبق تكيفاً لجذب عوامل التلقيح.
15. (.....) الصبار يعيش في الغابات لذلك يخزّن الماء.

السؤال الثاني: أكمل كلاماً يلي:

1. من الأحداث الطبيعية التي تغير النظام البيئي البراكين ،.....،.....،.....

.....،.....

2. من الأحداث غير الطبيعية (الصناعية) التي تغير النظام البيئي: التلوث ،.....،.....

.....

3. يستطيع الإنسان حماية البيئة: بزراعة أشجار جديدة،.....،.....،.....

.....،.....،.....

4. عند تغير النظام البيئي تستطيع بعض الكائنات أن: تتأقلم،.....،.....،.....

5. من الكائنات المهددة بالانقراض التي تم إعادة تكاثرها في المحميات في دولة

الإمارات:.....

6. يعد الحمام الزاجل والنمر التسماني والسرخسيات كائنات.....

7. عندما يقوم الإنسان بقطع الغابات فإنه يدمر.....،.....،.....

8. كائن حي يتسبب في تدمير المحاصيل الزراعية بحثاً عن الغذاء:.....

9. من مظاهر التكيف عند الصبار:.....،.....،.....

10. من مظاهر التكيف عند نباتات الغابات المعتدلة:.....،.....،.....

11. عند تغطية البرعم بورق الألومنيوم في تجربة داروين فإن البرعم.....