



### الاجابات نهاية الصفحة

نموذج 3 علوم الصف التاسع وحدة 1 الدرس 3 الحياة على سطح الأرض

اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاجابات المعطاة .

1) وحدة التركيب الأساسية في أجسام الكائنات الحية .....

- الخلية
- الأنسجة
- الأعضاء
- الأجهزة

2) يستطيع دب الماء العيش سنوات في بيئة تخلو من الماء ودرجة حرارة تصل إلى .....°C

- 100
- 150
- 200
- 250

3) الشعور بالحرارة يمثل .....

- زمن استجابة
- مثير
- عامل حفاز
- لا توجد اجابة صحيحة

4) انتقال الحيوانات من مكان لآخر يمثل .....

- حركة دورية
- حركة انتقالية
- حركة موضعية
- كل ما ذكر

5) .....هو تغير كيميائي أو فيزيائي في البيئة الداخلية الكائن الحي أو في البيئة الخارجية المحيطة به

- زمن الاستجابة
- المثير
- العامل الحافز
- الاحتراق

6) ..... هو سلسلة من التفاعلات الكيميائية التي تؤدي إلى إنتاج الطاقة

- الاخراج
- التنفس الخلوي
- الاحتراق
- كل ما ذكر

7) كتلة الجسم من دون محتوي مائي يمثل .....

- حجم
- كثافة
- طول
- كتلة جافة

8) تكاثر ينتج منه افراد يرثون الصفات من كل الابوين .....

- جنسي

• لا جنسي

• خضري

• التبرعم

9) تؤدي المنتجات دوراً رئيسياً في توفير .....

• الهيدروجين

• الاكسجين

• النيتروجين

• ثاني اكسيد الكربون

10) التخلص من المواد السامة والمواد الزائدة على حاجة الجسم هو .....

• التنفس

• الإخراج

• الهضم

• الإحساس

11) تتجمع مجموعة الأنسجة التي تؤدي وظيفة مخصصة مكونة .....

• أعضاء

• أنسجة

• خلايا

• أجهزة

12) تعمل روبونات الأعماق في .....

• رصد وجود أنواع مختلفة من الكائنات الحية

• جمع العينات من قيعان المحيطات

• تعمل في مختلف الظروف والأحوال

• كل ما ذكر

13) تمثل الحركة ..... حركة بعض النباتات أجزاء من أجسامها بسبب استجابتها للمثيرات الخارجية

• الدورية

• الموضوعية

• الميكانيكية

• الحركة الموجية

14) تكون مجموعة الأعضاء التي تتأزر معاً لتؤدي وظيفة عامة

• أنسجة

• أعضاء

• خلايا

• أجهزة

15) تكاثر يقتصر على كائن حي واحد وينتج افراد يماثلونه في الصفات الوراثية .....

• جنسي

• لا جنسي

• كلاهما



### نموذج 3 علوم الصف التاسع وحدة 1 الدرس 3 الحياة على سطح الأرض

اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاجابات المعطاة .

16) وحدة التركيب الأساسية في أجسام الكائنات الحية .....

• **الخلية**

• الأنسجة

• الأعضاء

• الأجهزة

17) يستطيع دب الماء العيش سنوات في بيئة تخلو من الماء ودرجة حرارة تصل إلى .....°C

• 100

• 150

• **200**

• 250

18) الشعور بالحرارة يمثل .....

• زمن استجابة

• **مثير**

• عامل حفاز

• لا توجد اجابة صحيحة

19) انتقال الحيوانات من مكان لآخر يمثل .....

• حركة دورية

• **حركة انتقالية**

• حركة موضعية

• كل ما ذكر

20) ..... هو تغير كيميائي أو فيزيائي في البيئة الداخلية الكائن الحي أو في البيئة الخارجية المحيطة به

• زمن الاستجابة

• **المثير**

• العامل الحافز

• الاحتراق

21) ..... هو سلسلة من التفاعلات الكيميائية التي تؤدي إلى إنتاج الطاقة

• الإخراج

• **التنفس الخلوي**

• الاحتراق

• كل ما ذكر

22) كتلة الجسم من دون محتوى مائي يمثل .....

• حجم

• كثافة

• طول

• **كتلة جافة**

23) تكاثر ينتج منه افراد يرثون الصفات من كل الابوين .....

• **جنسي**

• لا جنسي

- خضري
- التبرعم
- 24) تؤدي المنتجات دوراً رئيسياً في توفير .....
- الهيدروجين
- الأكسجين
- النيتروجين
- ثاني أكسيد الكربون
- 25) التخلص من المواد السامة والمواد الزائدة على حاجة الجسم هو .....
- التنفس
- الإخراج
- الهضم
- الإحساس
- 26) تتجمع مجموعة الأنسجة التي تؤدي وظيفة مخصصة مكونة .....
- أعضاء
- أنسجة
- خلايا
- أجهزة
- 27) تعمل روبات الأعماق في .....
- رصد وجود أنواع مختلفة من الكائنات الحية
- جمع العينات من قيعان المحيطات
- تعمل في مختلف الظروف والأحوال
- كل ما ذكر
- 28) تمثل الحركة ..... حركة بعض النباتات أجزاء من أجسامها بسبب استجابتها للمثيرات الخارجية
- الدورية
- الموضوعية
- الميكانيكية
- الحركة الموجبة
- 29) تكون مجموعة الأعضاء التي تتأزر معاً لتؤدي وظيفة عامة
- أنسجة
- أعضاء
- خلايا
- أجهزة
- 30) تكاثر يقتصر على كائن حي واحد وينتج افراد يماثلونه في الصفات الوراثية .....
- جنسي
- لا جنسي
- كلاهما