



الإجابات نهاية الصفحة

نموذج ٢ احياء الصف التاسع واحدة ١ درس ٢ العلوم الحياتية وأهميتها

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المطروحة

1) يعد واحداً من فروع العلوم الطبيعية التي تهتم بدراسة الكائنات الحية

- علوم حياتية
- البيئة
- التاريخ
- الشفرات

2) للعلوم الحياتية أهمية في حياة الإنسان ومستقبله وذلك بسبب

- دراسة الكائنات الحية وتصنيفها وبيئتها فقط
- فهم بيئتنا والعالم الحي الذي يحيط بنا فقط
- فهم الطرق التي تعمل بها أجسام معظم الكائنات الحية فقط
- كل ما ذكر

3) تنوع فروع العلوم الحياتية إلى

- علم نبات فقط
- علم حيوان فقط
- علم الاحياء الدقيقة
- كل ما ذكر

4) علم البيئة هو العلم الذي يهتم بدراسة

- وظائف الأعضاء وأجهزة الجسم
- دراسة تركيب الخلية الحية
- دراسة تركيب أنسجة الكائنات الحية ووظائفها
- دراسة العلاقات التي تربط الكائنات الحية ببعضها البعض

5) علم يهتم بدراسة الحيوانات وسلوكها وتركيب أجسامها وتصنيفها

- علم الحيوان
- علم النبات
- علم الكائنات الدقيقة
- كل ما ذكر

6) قام العالم بوضع أساس علم الوراثة

- ماندل
- مندليف
- موزلي
- مصطفى مشرفة

7) المجاهر الضوئية لها قوة تمييز تتراوح بين mm

- 250:200
- 200 : 150
- 300:200
- 200 :100

8) ابتكر العالم أول نظام لتصنيف الحيوانات بحسب البيانات التي تعيش فيها

- ارسسطو

- مندل
- مندليف
- بور

9) يجب مراعاة في العينة المراد دراستها بواسطة المجهر أن تكون شفافة بحيث يتخللها الضوء وأن تكون قليلة السمك

- المجهر الضوء المركب
- المجهر التشريري
- المجهر البسيط
- كل ما ذكر

10) اختر العالم ليحفظك أول

- مجهر ضوئي بسيط
- مغناطيس كهربائي
- الطاقة الحرارية
- مصابح الكهرباء

11) أكثر مسافة بين نقطتين إحداهما قريبة من الأخرى تمثل قوة

- قوة تصغير
- قوة تكبير
- قوة تمييز
- لا توجد إجابة صحيحة

12) يستخدم الحاسوب في

- استخدام برنامج معالجة النصوص في كتابة التقارير العلمية
- استخدام برنامج جداول البيانات في معالجة البيانات
- تحليل البيانات وتحويلها إلى مخططات ورسوم بيانية
- كل ما ذكر

13) عدد مرات تكبير المجهر للصورة العينة

- قوة التصغير
- قوة التمييز
- قوة التكبير
- لا توجد إجابة صحيحة

14) علم يهتم بدراسة الكائنات الحية التي تعيش في البيئة البحرية والمسطحات المائية الأخرى

- علم البيولوجية الجزيئية
- علم الوراثة
- علم البيئة
- علم الاحياء البحرية

15) مجهر الكتروني هو الذي يتخلل فيه الالكترونيات العينة لتكوين صورة مكبرة لها

- النافذ
- الماسح
- كلاهما



الاجابات نهاية الصفحة

اختار الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة

16) يعد واحداً من فروع العلوم الطبيعية التي تهتم بدراسة الكائنات الحية

علوم حياتية

- البيئة
- التاريخ
- الشفرات

17) للعلوم الحياتية أهمية في حياة الإنسان ومستقبله وذلك بسبب

- دراسة الكائنات الحية وتصنيفها وبيانها فقط
- فهم بيئتنا والعالم الحي الذي يحيط بنا فقط
- فهم الطرق التي تعمل بها أجسام معظم الكائنات الحية فقط
- **كل ما ذكر**

18) تنوع فروع العلوم الحياتية إلى

- علم نبات فقط
- علم حيوان فقط
- علم الاحياء الدقيقة
- **كل ما ذكر**

19) علم البيئة هو العلم الذي يهتم بدراسة

- وظائف الأعضاء وأجهزة الجسم
- دراسة تركيب الخلية الحية

دراسة تركيب أنسجة الكائنات الحية ووظائفها

دراسة العلاقات التي تربط الكائنات الحية ببعضها البعض

20) علم يهتم بدراسة الحيوانات وسلوكها وتركيب أجسامها ويفصلها

- علم الحيوان
- علم النبات
- علم الكائنات الدقيقة
- **كل ما ذكر**

21) قام العالم بوضع أسس علم الوراثة

- **مندل**
- **مندليف**
- موز لي
- مصطفى مشرفة

22) المجاهر الضوئية لها قوة تميز تترواح بين mm

- **250 :200**
- **200 : 150**
- **300:200**
- **200 :100**

23) ابتكر العالم أول نظام لتصنيف الحيوانات بحسب البيانات التي تعيش فيها

- **ارسطو**

- مندل
- مندليف
- بور

(24) يجب مراعاة في العينة المراد دراستها بواسطة المجهر أن تكون شفافة بحيث يخللها الضوء وأن تكون قليلة السمك

- المجهر الضوء المركب
- المجهر التشريري
- المجهر البسيط
- كل ما ذكر

(25) اختر العالم ليحفظك أول

- مجهر ضوئي بسيط
- مغناطيس كهربائي
- الطاقة الحرارية
- مصابح الكهرباء

(26) أكثر مسافة بين نقطتين إحداهما قريبة من الأخرى تمثل قوة

- قوة تصغير
- قوة تكبير
- قوة تمييز
- لا توجد إجابة صحيحة

(27) يستخدم الحاسوب في

- استخدام برنامج معالجة النصوص في كتابة التقارير العلمية
- استخدام برنامج جداول البيانات في معالجة البيانات
- تحليل البيانات وتحويلها إلى مخططات ورسوم بيانية
- كل ما ذكر

(28) عدد مرات تكبير المجهر للصورة العينة

- قوة التصغير
- قوة التمييز
- قوة التكبير
- لا توجد إجابة صحيحة

(29) علم يهتم بدراسة الكائنات الحية التي تعيش في البيئة البحرية والمسطحات المائية الأخرى

- علم البيولوجية الجزيئية
- علم الوراثة
- علم البيئة
- علم الاحياء البحرية

(30) مجهر الكتروني هو الذي يتخلل فيه الالكترونيات العينة لتكوين صورة مكبرة لها

- النافذ
- الماسح
- كلاهما