



الاجابات نهاية الصفحة

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

اختار الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة

(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) تتنوع 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 ببعض

(5) علم يهتم بدراسة الحيوانات وسلوكها وتركيب أجسامها ويصنفها

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

(6) قام العالم بوضع أسس علم الوراثة

- مندل
- مندليف
- موزلي
- مصطفى مشرفة

(7) المجاهر الضوئية لها قوة تمييز تتراوح بين mm mm

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

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

- ارسطو

- 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 التشريحي
- المجهر البسيط
- كل ما ذكر

10) اخترع العالم ليفنهورك أول.....

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

11) أكثر مسافة بين نقطتين إحداها 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 الالكترونات العينة لتكوين صورة مكبرة لها

- النافذ
- الماسح
- كلاهما



الإجابات نهاية الصفحة

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

اختر 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 وبيئتها فقط

• فهم بيئتنا والعالم الحي الذي يحيط بنا فقط

• فهم الطرق التي تعمل بها أجسام معظم الكائنات الحية فقط

• كل ما ذكر

18) تتنوع 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 ببعض

20) علم يهتم بدراسة الحيوانات وسلوكها وتركيب أجسامها ويصنفها

• علم الحيوان

• علم النبات

• علم الكائنات الدقيقة

• كل ما ذكر

21) قام العالم بوضع أسس علم الوراثة

• مندل

• مندليف

• موزلي

• مصطفى مشرفة

22) المجاهر الضوئية لها قوة تمييز تتراوح بين mm mm

• 250 : 200

• 200 : 150

• 300:200

• 200 : 100

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

• ارسطو

- مندل
- مندليف
- بور

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

• **المجهر الضوء المركب**

- المجهر التشريحي
- المجهر البسيط
- كل ما ذكر

(25) اخترع العالم ليفنهوك أول.....

• **مجهر ضوئي بسيط**

- مغناطيس كهربى
- الطاقة الحرارية
- مصباح الكهرباء

(26) أكثر مسافة بين نقطتين إحداها 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 الالكترونات العينة لتكوين صورة مكبرة لها

- **النافذ**
- الماسح
- كلاهما