



## الاجابات نهاية الصفحة

- (1) الاكثار من تناول المشروبات المحلاة ورقائق البطاطا والكريهيدرات يسبب مرض .....

  - حب الشباب
  - تسوس الاسنان
  - الكزاز
  - جمرة الخبيثة

- (2) من اشكال البكتريا الرئيسية .....

  - العضوية
  - الحلزونية
  - الكروية
  - كل ما ذكر

- (3) تختلف البكتريا عن الاثرينات في الجدار الخلوي في البكتريا يحتوي علي .....

  - الببتيدوغلايكات
  - السيتوبلازم
  - السكر
  - الدهون

- (4) تتمكن الاثرينات من العيش في .....

  - الينابيع الساخنة
  - المياة المالحة
  - البخر الميت
  - كل ما ذكر

- (5) البكتريا المسببة لمرض الجمرة الخبيثة .....

  - Streptococcus mutans
  - Bacillus anthracis
  - Cutibacterium acnes
  - Clostridium tetani

- (6) بكتريا .....

  - العقد الجذرية
  - الليمفاوية
  - القولونية
  - لا توجد اجابة صحيحة

- (7) مركب يدخل في عمليات تحول بواسطة البكتريا في التربة الي نترات .....

  - الامونيا
  - الهيدروجين
  - الاكسجين
  - النيتروجين

- (8) من فوائد البكتريا .....

  - تحلل المخلفات العضوية للكائنات الحية وبقايا الكائنات الميتة
  - تسهم في المحافظة علي البيئة
  - معالجة مياه الصرف الصحي

- كل ما ذكر
- 9) يتم ربط غاز ..... مع الهيدروجين لتكوين الامونيا
  - النشادر
  - النيتروجين
  - الاكسجين
  - الفلور
- 10) مرض ينشأ نتيجة افراز الدهون الزائد في الجلد وانسداد بصيالات الشعر .....
  - حب الشباب
  - تسوس الاسنان
  - الحصبة
  - الحمي
- 11) من طرق انتقال الجيني في الخلايا البكتيرية .....
  - الاقتران
  - التحول
  - النقل
  - كل ما ذكر
- 12) ..... هو قطعة صغيرة حلقيه من المادة الوراثية منفصلة عن المادة الوراثية الرئيسية
  - السيتوبلازم
  - الغشاء النووي
  - النواة
  - البلازميد
- 13) تكاثر يحدث في البكتريا ويتم فيه مضاعفة المادة الوراثية وزيادة في حجم الخلية وتحرك نسخة من المادة الوراثية لكل طرف من الخلية .....
  - التبرعم
  - التكاثر الخضري
  - الانشطار الثنائي
  - التجدد
- 14) للحد من خطر الاصابة بالبكتريا المقاومة للمضادات الحيوية .....
  - الاكثار من تناول المضادات الحيوية
  - عدم الافراط في تناول المضادات الحيوية
  - استخدام المضادات الحيوية بدون ظهور أي مرض
  - استخدام جميع المضادات الحيوية بشكل يومي
- 15) مرض يسبب حمي وضيق للتنفس وسعال دموي .....
  - الكزاز
  - جمرة الخبيثة
  - تسوس الاسنان
  - جدري الماء



### الاجابات نهاية الصفحة

16) الاكثار من تناول المشروبات المحلاة ورقائق البطاطا والكريهيدرات يسبب مرض .....

- حب الشباب
- **تسوس الاسنان**
- الكزاز
- جمرة الخبيثة

17) من اشكال البكتريا الرئيسية .....

- العضوية
- الحلزونية
- الكروية
- **كل ما ذكر**

18) تختلف البكتريا عن الأثریات في الجدار الخلوي في البكتريا يحتوي علي .....

- **الببتيدوغلايکات**
- السيتوبلازم
- السكر
- الدهون

19) تتمكن الأثریات من العيش في .....

- الينابيع الساخنة
- المياه المالحة
- البخر الميت
- **كل ما ذكر**

20) البكتريا المسببة لمرض الجمرة الخبيثة .....

- **Streptococcus mutans**
- **Bacillus anthracis**
- Cutibacterium acnes
- Clostridium tetani

21) بكتريا ..... تعيش في امعاء الانسان وتساعد علي هضم الطعام ونتاج الفيتامينات

- العقد الجذرية
- الليمفاوية
- **القولونية**

• لا توجد اجابة صحيحة

22) مركب يدخل في عمليات تحول بواسطة البكتريا في التربة الي نترات .....

- **الامونيا**
- الهيدروجين
- الاكسجين
- النيتروجين

23) من فوائد البكتريا .....

- تحلل المخلفات العضوية للكائنات الحية وبقايا الكائنات الميتة
- تسهم في المحافظة علي البيئة
- معالجة مياه الصرف الصحي

• كل ما ذكر

24) يتم ربط غاز ..... مع الهيدروجين لتكوين الامونيا

• النشادر

• النيتروجين

• الاكسجين

• الفلور

25) مرض ينشأ نتيجة افراز الدهون الزائد في الجلد وانسداد بصيالات الشعر .....

• حب الشباب

• تسوس الاسنان

• الحصبة

• الحمي

26) من طرق انتقال الجيني في الخلايا البكتيرية .....

• الاقتران

• التحول

• النقل

• كل ما ذكر

27) ..... هو قطعة صغيرة حلقيه من المادة الوراثية منفصلة عن المادة الوراثية الرئيسية

• السيتوبلازم

• الغشاء النووي

• النواة

• البلازميد

28) تكاثر يحدث في البكتريا ويتم فيه مضاعفة المادة الوراثية وزيادة في حجم الخلية وتحرك نسخة من

المادة الوراثية لكل طرف من الخلية .....

• التبرعم

• التكاثر الخضري

• الانشطار الثنائي

• التجدد

29) للحد من خطر الاصابة بالبكتريا المقاومة للمضادات الحيوية .....

• الاكثار من تناول المضادات الحيوية

• عدم الافراط في تناول المضادات الحيوية

• استخدام المضادات الحيوية بدون ظهور أي مرض

• استخدام جميع المضادات الحيوية بشكل يومي

30) مرض يسبب حمي وضيق للتنفس وسعال دموي .....

• الكزاز

• جمره الخبيثة

• تسوس الاسنان

• جدري الماء