

أولاً: أسئلة الصواب أو الخطأ:

- (1) السكان هي مجموعة من الافراد من نفس النوع. (أ) صح (ب) خطأ
- (2) سبب الملاريا هو حيوان اولي طفيلي من جنس بلازموديوم. (أ) صح (ب) خطأ
- (3) يعيش فطر عيش الغراب غير السام علي جذور الاشجار. (أ) صح (ب) خطأ
- (4) تستخدم لمعظم العمليات الصناعية اجهزة التخمر من اجل الانتاج السريع. (أ) صح (ب) خطأ
- (5) تعتبر بكتريا التربة والفطريات المنتجان الرئيسيان للمضادات الحيوية. (أ) صح (ب) خطأ
- (6) البكتريا اصغر حجماً من الفيروسات. (أ) صح (ب) خطأ

ثانياً أسئلة الاختيار من متعدد

- (7) اتقسم البكتريا من حيث المعيشة الي بكتريا و

- (أ) طفيلية - ذاتية التغذية
(ب) متعاونة - طفيلية
(ج) متعاونة - مترمة
(د) كل الاجابات خطأ

- (8) المكان الذي يعيش فيه الكائن الحي يسمى:

- (أ) الموضع البيئي
(ب) سكناً
(ج) مجتمعاً
(د) الموطن

- (9) يستخلص البنسلين من فطر وينتج فطر

- (أ) الخميرة - حيوي
(ب) عيش الغراب - للبكتريا
(ج) البنسليوم - البنسلين
(د) البنسلين - للفيروسات

- (10) الفطر الذي يسمى ريزوبس هو فطر:

- (أ) البنسليوم
(ب) عفن الخبز
(ج) الخميرة
(د) عيش الغراب

- (11) تستخدم بكتريا لاكتوباسيللس في صناعة:

- (أ) الخبز
(ب) الكحول
(ج) الزبادي
(د) كل ما سبق

- (12) تعتبر الابواغ وسيلة للتكاثر في :

المادة: الاحياء

- (أ) الفطريات
(ب) البكتيريا
(ج) الفيروسات
(د) كل ما ذكر

س13) تتكاثر البكتيريا في الظروف المناسبة بطريقة:

- (أ) تكوين الابواغ
(ب) الانقسام الثنائي
(ج) التبرعم
(د) لاشي مما ذكر

س14) تصنف الفيروسات علي انها كائنات لا خلوية لانها:

- (أ) لا تعيش خارج خلية حية
(ب) لا تظهر عليها خصائص الكائنات الحية خارج العائل
(ج) لا تحتوي علي البروتوبلازم
(د) تسيطر علي الاجهزة البيوكيميائية للعائل

س15) اكثر العقاقير قدرة في مواجهة البكتريا هي:

- (أ) الاجسام المضادة
(ب) المضادات الحيوية
(ج) البلازميدات
(د) SO₂

س16) في صناعة الخبز يحدث انتفاخ للعجين ويظهر تجويفات في الخبز بسبب:

- (أ) الكحول
(ب) O₂
(ج) أنزيم الاميلاز
(د) كل ما سبق غير صحيح

ثالثاً: أسئلة المزاجية ((عليك ان تختار من جمل العمود الايسر ما يتناسب مع جمل العمود اليمين))

العمود الأيسر	العمود الأيمن
س 17	يمكنها انتاج كائنات دقيقة في زمن قصير ومريحة جدا
س 18	تتكون من مجتمع والعوامل الفيزيائية والكيميائية المكونة للبيئة غير الحية لهذا المجتمع
س 19	فطريات وحيدة الخلايا
س 20	معالجة الكائنات الدقيقة وراثيا للحصول علي منتج مطلوب
العمود الأيسر	العمود الأيمن
عش الغراب	أ
اجهزة التخمر	ب
التقانة الحيوية	ج
المنظومة البيئية	د

أنتهت الاسئلة

المادة: الاحياء