

المادة: الاحياء

أولاً: أسئلة الصواب أو الخطأ:

س(1) السكان هي مجموعة من الافراد من نفس النوع.

أ) صحيحة ب) خطأ

س(2) سبب الملاريا هو حيوان اولي طفيلي من جنس بلاز موديوم.

أ) صحيحة ب) خطأ

س(3) يعيش فطر عش الغراب غير السام على جذور الاشجار.

أ) صحيحة ب) خطأ

س(4) تستخدم لمعظم العمليات الصناعية اجهزة التخمر من اجل الانتاج السريع.

أ) صحيحة ب) خطأ

س(5) تعتبر بكتيريا التربة والفطريات المنتجان الرئيسيان للمضادات الحيوية.

أ) صحيحة ب) خطأ

س(6) البكتيريا اصغر حجماً من الفيروسات.

أ) صحيحة ب) خطأ

ثانياً أسئلة الاختيار من متعدد

س(7) اتقسم البكتيريا من حيث المعيشة الى بكتيريا و

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

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

- أ) الموضع البيئي
- ب) سكاناً
- ج) مجتمعاً
- د) الوطن

س(9) يستخلص البنسلين من فطر وينتج فطر

- أ) الخميرة - حيوى
- ب) عيش الغراب - للبكتيريا
- ج) البنسلين - البنسلين
- د) البنسلين - للفيروسات

س(10) الفطر الذي يسمى ريزوبس هو فطر:

- أ) البنسلين
- ب) عفن الخبز
- ج) الخميرة
- د) عيش الغراب

س(11) تستخدم بكتيريا لاكتوباسيلس في صناعة:

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

س(12) تعتبر الابواغ وسيلة للتكاثر في :

المادة: الاحياء

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

س13) تتكاثر البكتيريا في الظروف المناسبة بطريقه:

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

س14) تصنف الفيروسات على انها كائنات لا خلوية لأنها:

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

س15) اكثـر العـقـاقـير قـدرـة فـي مـواجهـة الـبـكتـيرـيا هـيـ:

- (أ) الاجسام المضادة
- (ب) المضادات الحيوية
- (ج) البلازميدات
- (د) SO_2

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

- (أ) الكحول
- (ب) O_2
- (ج) أنزيم الاميلاز
- (د) كل ما سبق غير صحيح

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

العمود الأيسر	العمود اليمين
عش الغراب	أ يمكنها انتاج كائنات دقيقة في زمن قصير ومرحة جدا
اجهزة التخمر	س 17 ت تكون من مجتمع والعوامل الفيزيائية والكيميائية المكونة للبيئة غير الحية لهذا المجتمع
التقانة الحيوية	س 18 فطريات وحيدة الخلايا
المنظومة البيئية	س 19 معالجة الكائنات الدقيقة وراثيا للحصول على منتج مطلوب
	س 20

أنتهـت الـأـسـئـلـة

