

رقم الكشف ()

اسم الطالب/

س1 ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارات الخاطئة.

- 1- تشترط قوانين الزراعة العضوية استخدام مخصبات طبيعية سريعة الذوبان . (X)
- 2- يمكن لجهة التفتيش اطالة فترة التحول او انقاصها تبعاً للاسعار العالمية. (X)
- 3- حدد الاتحاد الدولي لحركات الزراعة العضوية IFOAM المبادئ الاساسية للزراعة العضوية. (√)
- 4- يمكن استخدام العناصر الصغرى فى الزراعة العضوية بعد موافقة جهة التفتيش. (√)
- 5- يعتبر القانون الامريكى (NOP) احد المنظمات العالمية فى مجال الزراعة العضوية. (√)
- 6- من الشروط الواجب توافرها فى الانتاج العضوى ان تكون تربة المزرعة خالية من العناصر الثقيلة مثل التيمك و (DDT. X)
- 7- الحرث العميق للتربة يقلل النشاط الحيوى. (√)
- 8- عند رى المزارع العضوية يجب ان تكون المياه متجددة (جوفية- انهار – بحار). (X)
- 9- من الاهداف البيئية للزراعة العضوية تقليل التلوث و الاستثمار المنخفض. (X)
- 10- السماد الاخضر محصول ورقى يتم حرثه وقلبه فى التربة بهدف تحسينها. (X)
- 11- فترة التحول هى الفترة من بداية استخدام النظام العضوى حتى اعتماد المنتج العضوى. (√)
- 12- فى مرحلة الجودة يكون المجتمع مستعداً ان يدفع أكثر مقابل نوعية افضل. (√)
- 13- Sustainable Agriculture تعنى زراعة الارض بهدف الحصول على اقصى انتاج. (X)
- 14- يسمح للمزارع العضوية بالانتاج المتوازى. (X)
- 15- خصوبة التربة فى الزراعة العضوية تعنى تغذية النبات وليس تغذية التربة 0 (X)
- 16- سماد المكورة compst ناتج من التخمر الهوائى لمخاليط المخلفات النباتية والحيوانية. (√)
- 17- كلما زادت المادة الجافة كلما زاد تحلل السماد الاخضر. (X)
- 18- نسبة الدبال فى المادة العضوية 40 % . (X)
- 19- النباتات الحولية يمكن اعتمادها عضوياً إذا طبقت عليها الشروط لمدة 48 شهراً . X
- ((
- 20- عندما تكون نسبة C:N ضيقة يكون السماد غنياً بالأزوت. (√)
- 21- يعتبر العقدين احد مثبتات الازوت الجوى تكافلياً. (√)
- 22- تعتبر استراليا – امريكا – المجر من اكثر دول العالم فى الزراعة العضوية . (X)
- 23- تعتبر كل الزراعات العضوية زراعات بيوديناميكية. (X)
- 24- الميكوريزا تعيش معيشة تكافلية مع جذور النباتات. (√)
- 25- Leghemoglobin ناتج من تفاعل الجذر البقولى مع بكتريا (Azotobacter. X)

- 26- يمكن استخدام Azolaa مباشرة كسماد اخضر. (√)
- 27- Rhizobacterein مخصب حيوى يثبت النتروجين الجوى تكافوليا ولا تكافليا. (√)
- 28- الافراط فى استخدام التسميد النتروجينى للبقوليات يزيد من نشاط الرايزوبيم. (X)
- 29- تعتبر التربة غنية بالمادة العضوية اذا إذا احتوت على 8% من وزنها مادة عضوية. (X)
- 30- النيكل جزء اساسى من فيتامين B12 وهو يساعد فى تكوين صبغة ((Leghemoglobin . X
- 31- سبب نقص الفوسفور فى الاراضى القلوية هو تكون فوسفات الحديد الغير ذائبة. (X)
- 32- 1م3 سماد كتكوت يعادل 5م3 من سماد الماشية من حيث محتواة من الازوت. (X)
- 33- من الاضافات الطبيعية المسموح باستخدامها فى الزراعة العضوية كبريتات البوتاسيوم الطبيعية. (√)
- 34- تستمر الفترة النشطة من حياة العقدة الجذرية اكثر من 4 اسابيع. (√)
- 35- يوجد توازن دقيق بين بكتريا العقد الجذرية والعائل البقولى. (√)
- 36- كل الزراعات البيوديناميكية زراعة عضوية. (√)
- 37- يعتبر القانون الامريكى (Jas) احد المنظمات العالمية فى مجال الزراعة العضوية. X
- 38- من الشروط الواجب توافرها فى الانتاج العضوى ان تكون تربة المزرعة خالية من العناصر الثقيلة مثل التيمك و DDT. (X)
- 39- يجب تعقيم التربة بالطرق الطبيعية (شمس او بخار). (√)
- 40- يشترط فى بدائل المبيدات الأمانة ان تكون مركبات حيوية طبيعية غير ضارة بالانسان. (√)
- 41- يستخدم الكبريت الزراعى للحد من الاصابة بالحشرات الماصة. (√)
- 42- من طرق المكافحة الاهتمام بالعمليات الزراعية مثل العزيق والتبكير فى الزراعة وخف النباتات. (X)
- 43- تستخدم الجاذبات الجنسية للجذب الجنسى او لعاقة التزاوج. (√)
- 44- من المواد المسموح بها فى الزراعة العضوية نشارة الخشب المعاملة كيمائيا. (X)
- 45- تستخدم كبريتات الالومونيوم فى مقاومة الحفار والدودة القارضة. (√)
- 46- يعتبر الفوسفور العضوى غير ميسر للنباتات 0 (√)
- 47- ساهمت المبيدات والاسمدة المعدنية ومنظمات النمو فى زيادة الانتاج النباتى 0 (√)
- 48- الزراعة البيوديناميكية فرع من فروع الزراعة العضوية بشرط استخدام مركبات بيوديناميكية 0 (√)
- 49- يفضل فى زراعة الاسمدة الخضراء ان تكون الزراعة غير كثيفة وعلى مسافات واسعة 0 (X)
- 50- فى مرحلة جودة الغذاء يكون المجتمع مستعدا ان يدفع اكثر مقابل نوعية افضل 0 (√)
- 51- مساحة الاراضى المزروعة عضويا فى مصر حوالى 2 مليون فدان سنة 2015 (X)

- 52- يشترط في تربة المزرعة العضوية عدم معاملتها بمركبات بطيئة التحلل (√)0
- 53- يمكن لجهة التفتيش منح شهادة تسمح ببيع المنتجات النباتية تحت مسمى (منتج زراعة عضوية اثناء فترة التحول) اذا طبقت الشروط لمدة لا تقل عن 12 شهرا (√)0
- 54- تحتوى المادة العضوية في التربة على احماض عضوية 5%0 (√)
- 55- تعرف الاسمدة الحيوية بأنها اي اضافة من اصل حيوى سواء كانت ميكروبات حية او افرانها (√)0
- 56- تستطيع العقد الجذرية ان تعيش في التربة في غياب العائل من سنه الى سنتين (X)0
- 57- يمكن رؤية العقد الجذرية على جذور النباتات ابتداء من اليوم ال 40 بعد الاصابه البكتيرية (X)0
- 58- يجب ان تكون التربة جافة عند التلقيح البكتيري (X)0
- 59- لبكتريا السليكات المقدرة على تحويل الصورة الغير ذائبه من البوتاسيوم الى صورة ذائبة (√)0
- 60- عندما تكون نسبة C:N واسعة يكون السماد غنيا بالازوت (X)0
- 61- يعتبر القانون اليابانى (NOP) احد المنظمات العالمية فى مجال الزراعة العضوية. X ((
- 62- يعتبر الفوسفور العضوى ميسر للنباتات (X)0
- 63- يمكن لجهة التفتيش اطالة فترة التحول او انقاصها تبعا لظروف المزرعة والاستخدام السابق للارض. (√)
- 64- تشترط قوانين الزراعة العضوية استخدام مخصبات طبيعية بطيئة الذوبان . (√)
- 65- السماد الاخضر محصول بقولى يتم حرثه وقلبه فى التربة بهدف تحسينها. (√)
- 66- خصوبة التربة فى الزراعة العضوية تعنى تغذية التربة وليس تغذية النبات (X)0
- 67- تستطيع العقد الجذرية ان تعيش فى التربة فى غياب العائل من 10-20 سنه (√)0
- 68- الميكوريزا تعيش معيشة لاتكافلية مع جذور النباتات. (X)0
- 69- كلما زادت المادة الجافة كلما قل تحلل السماد الاخضر. (√)
- 70- الافراط فى استخدام التسميد النتروجينى للبقوليات يقلل من نشاط الرايزوبيم. (√)
- 71- تعتبر التربة غنية بالمادة العضوية اذا احتوت على 2% من وزنها مادة عضوية. (√)
- 72- الكوبالت جزء اساسى من فيتامين B12 وهو يساعد فى تكوين صبغة Leghemoglobin . (√)
- 73- سبب نقص الفوسفور فى الاراضى القلوية هو تكون فوسفات الكالسيوم الغير ذائبة (√)
- 74- سبب نقص الفوسفور فى الاراضى الحامضية هو تكون فوسفات الحديد الغير ذائبة. (√)
- 75- 1م3 سماد كتكوت يعادل 3م3 من سماد الماشية من حيث محتواه من الازوت. (√)

- 76- يجب ان تحدد جهة التفتيش الحد الاقصى من السماد العضوى المسموح به لوحدة المساحة0(√)
- 77- يجب ان يكون هناك توازن بين الانتاج النباتى والحيوانى حتى لايزيد التلوث0(√)
- 78- من اسباب التحول من الزراعة التقليدية الى العضوية زيادة العائد الاقتصادى0(√)
- 79- فترة التحول فى الزراعات المعمرة تحتاج فترة لا تقل عن 36 شهرا0(√)
- 80- من طرق المحافظة على خصوبة التربة فى الزراعة العضوية هو تبنى دورات زراعية مناسبة0(√)
- 81- لا يسمح للمزارع العضوية بالانتاج المتوازى. 0(√)
- 82- سماد الكمورة compost ناتج من التخمير اللاهوائى لمخاليط المخلفات النباتية والحيوانية. 0(X)
- 83- الحرث العميق للتربة يزيد النشاط الحيوى. 0(X)
- 84- Leghemoglobin ناتج من تفاعل الجذر البقولى مع بكتريا Rhizobium. 0(√)
- 85- من طرق المكافحة الاهتمام بالعمليات الزراعية مثل العزيق والتبكير فى الزراعة وازالة الحشائش المعمرة. 0(√)
- 86- لبكتريا السليكات المقدرة على تحويل الصورة الغير ذائبه من الكالسوم الى صورة ذائبة0(X)
- 87- فى حالة عدم توافر البذور المعتمدة عضويا يمكن استخدام البذور العادية بشرط ان تكون غير معاملة كيميائيا وغير مهندسة وراثيا0(√)
- 88- من علامات نضج كومة compost ان يكون القوام اسفنجى واللون بنى فاتح0(√)
- 89- هيئه Demeter احدى المنظمات العالمية لحماية مستهلكى الزراعة العضوية0(√)
- 90- المبيدات الآمنة هى مواد رخيصة الثمن مقارنة بالمواد الكيماوية0(√)
- 91- تستخدم المكافحة البيولوجية فى القضاء على الافات من خلال البكتريا الممرضة والنيماتودا الممرضة وتعقيم ذكور الحشرات0(√)
- 92- خصوبة التربة فى الاراضى التقليدية تعنى امداد النبات المنزرع باحتياجاته من العناصر الغذائية بنسب متوازنة وفى الوقت المناسب0(√)
- 93- يلاحظ ان قلب السماد الاخضر يودى الى نقص مؤقت فى NO0(√)
- 94- من المواد المسموح بها فى الزراعة العضوية نشارة الخشب الغير المعاملة كيميائيا. 0(√)
- 95- تنتج بكتريا العقد الجذرية منظم النمو IAA الذى يحفز خلايا الجذر على الانقسام0(√)
- 96- يستخدم الكبريت الميكرونى لمقاومة البياض الدقيقى والمن0(√)
- 97- الاخطاء الواردة من بدائل المبيدات لا تسبب ضررا للانسان او البيئة0(√)
- 98- بالرغم من توافر N فى الجو فهو اكثر العناصر نقصا على النبات0(√)
- 99- يدخل الحديد فى تكوين صبغة Leghemoglobin0(√)
- 100- يلاحظ ان قلب السماد الاخضر يودى الى زيادة مؤقتة فى NO0(√)
- 101- استعمال بدائل المبيدات يساعد على التصدير0(√)

- 102- ممكن استخدام اللهب لمكافحة الحشائش (√)0
- 103- من علامات نضج كومة compost ان يكون القوام اسفنجى واللون يميل الى الاسود
X))0
- 104- تنتج بكتريا العقد الجذرية منظم النمو IBA الذى يحفز خلايا الجذر على الانقسام (X 0)
- 105- تكرار استعمال بدائل المبيدات يؤدي الى زيادة الاعداء الطبيعية (√)0
- 106- قد يستخدم السولار عند اضافته الى ماء الري فى مقاومة يرقات و عذارى الدودة
القارضة ودودة ورق القطن (√)0
- 107- تكرار استعمال بدائل المبيدات يؤدي الى قلة الاعداء الطبيعية (X 0)
- 108- استعمال بدائل المبيدات يعوق عملية التصدير (X 0)
- 109- يجب ان تكون التربة رطبة عند التلقيح البكتيري (√)0
- 110- من اسباب التحول من الزراعة التقليدية الى العضوية هو الخوف من الامراض
المرتبطة بالغذاء (√) 0
- 111