الجمهورية العربية السورية
جامعة دمشق - كلية الزراعة

النموذج: A **اسم الطالب:**

الامتحان النظري لمقرر الأحياء الدقيقة - لطلاب السنة الثانية، الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2024- 2025.

المدة ساعة ونصف. عدد الأسئلة: 70 عدد الأوراق: 4

اختر الاجابة الصحيحة لجميع الاسئلة

1 - يبلغ الحد الأقصى لتكبير المجهر الضوئي A. 150000 مرة B. 3000 مرة C. 30 مرة D. 1000000 مرة	2 – غالبا ما يتم ربط علم الاحياء مع: A. الرياضيات B. الهندسية C.العلوم الاجتماعية D. جميع ما سبق
3 – تتميز الفيروسات بأنها A. وهي من الكائنات الدقيقة وحيدة الخلية. B. هي أحياء تفرز مواد ملونة. C. كائنات متطفلة. D. كل ما سبق صحيح.	4 – يمكن للبكتيريا إخصاب التربة بسبب A. تثبيتها للنتروجين الجوي B. اعطائها الاوكسجين C. اعطائها المعادن D. افرازها للمواد الملونة
5 – تعرف الطحالب: A. وهي من الكائنات الدقيقة وحيدة الخلية. B. هي أحياء تفرز مواد ملونة. C. كائنات متطفلة. D. كل ما سبق صحيح.	6 – اثبت باستور دور الاحياء الدقيقة في A. فساد الخمور الفرنسية B. الخبز الايطالي C. اللبن الرائب D. كل ما سبق صحيح
7 - ارتبط التعليب الحراري بالعالم A. باستور B. نيكولاس ابرت C. لويس ليستر D. فرانسوا ليستر	8 - تم فتح معهد باستور A. 1889 B. 1988 C. 1888 D. 1998
9- حاول لويس باستور إيجاد حل للنبيذ A. لحمض الطرطريك B. لحمض اللبن C. لحمض الخل D. للنتروجين والفساد	10- الفطريات تحتاج لكميات من الماء للنمو A. كميات كبيرة B. القليل من الماء C. احتياجاتها متوسطة D. من الممكن تحملها لشح المياه
11- الكائنات الحية الدقيقة A. من خلايا بدائية النواة وخلايا حقيقية النواة B. من خلايا بدائية فقط C. من خلايا حقيقية النواة D. من متكوندريا فقط	12 - يعرف النوع A. بأنه مجموعة السلالات التي تمتلك أكبر قدر من الصفات المشتركة B. مجموعة خلايا تتجمع مع بعضها البعض C. مجموعة من الخلايا الحقيقة تتجمع ضمن النسيج D. جميع ما سبق صحيح
13- مكتشف البسترة A. جيرار باسي B. لورانس C. ليستر D. باستور	14 - تعتبر الاحياء الدقيقة A. دائما ممرضة B. تستخدم في التخلص من الفضلات C. منها الممرض ومنها المفيد D. من الممكن استخدامها كبادئات
15 - تعتبر الصفات المورفولوجية للبكتيريا A. صفات غير مهمة للتصنيف B. اولى الصفات التي يتم الاعتماد عليها C. هي أقل أهمية من الصفات التكاثرية D. صعبة الدراسة وتحتاج تقنيات حديثة	16 - نعرف الكائنات الأولية أنها A. كائنات اوحادية B. كائنات ثنائية C. كائنات معقدة D. بأنها الفيروسات

CamScanner

17 - إن وجود غلاف يحيط الخلية يؤدي
A. جفاف للخلية
B. لظهور لزوجة
C. موت الخلية
D. وجود هالة حولها

18 - Anaerobic
A. بكتيريا هوائية إجبارية
B. بكتيريا اختيارية
C. بكتيريا لا هوائية
D. بكتيريا محبة للحرارة المتوسطة

19 - يعتبر دليل بيرجي دليل خاص بتصنيف
A. الأحياء الدقيقة
B. الفطريات فقط
C. الخمائر فقط
D. الجراثيم فقط

20 – تحتوي الفيروسات على
A. مادة DNA فقط
B. على RNA فقط
C. على DNA أو RNA
D. على بلاسميد

21- تتواجد البكتيريا
A. على سطح الخارجي
B. ضمن النسج
C. في كل مكان
D. كل ما سبق صحيح

22- يهتم علم الأحياء بدراسة الكائنات الحية
A. الكبيرة
B. المتناهية في الدقة
C. الطائرة
D. فقط وحيدات الخلية

23 - صفات بكتيريا السالمونيلا
A. كروية موجبة الغرام
B. عصوية موجبة الغرام
C. عصوية سالبة الغرام
D. لها عدة أشكال

24- بكتيريا الليستريا
A. تسبب الحمى والترفع الحراري
B. تسبب الإجهاض عند الام الحامل
C. تسبب وجع رأس وألام مفاصل
D. كل ما سبق صحيح

25 – نعرف مرحلة التأقلم
A. مرحلة يقل معدل التكاثر
B. هذه المرحلة يزيد معدل الموت
C. مرحلة الانقسام النشط حيث تتزايد الأعداد لوغاريتميا
D. لا يحدث تكاثر في هذه المرحلة بل نشاط داخلي

26 – من أشهر الفيروسات
A. فيروس موزاييك البندورة
B. فيروس فسيفساء التبغ
C. فيروس موزاييك التبغ
D. فيروس لطخات البندورة

27- *Aspergillus*
A. فطر
B. بكتيريا
C. كائن متطفل
D. كائن نهري

28 – *Aspergillus* يعطي لون على الغذاء
A. اخضر
B. احمر
C. اصفر
D. اسود

29 – سم Exotoxin
A. داخلي
B. خارجي
C. ضمن النواة
D. ضمن البلاسميد

30- سم الليستريا
A. داخلي
B. خارجي
C. ضمن النواة
D. ضمن البلاسميد

31 – تسبب بكتيريا Vibria
A. اسهال
B. كوليرا
C. مرض جفاف الحلق
D. صداع

32- وجود الكوليفورم والاشريشيا كولي دليل على
A. تلوث بمياه المجاري
B. تلوث بالهواء
C. تلوث بالتربة
D. جميع أنواع التلوث السابقة

33 – تسبب بكتريا Shigella
A. الاسهال المدمى
B. الصداع الشديد
C. الاقياء
D. جميع ما سبق صحيح

34- السم الناتج عن *Aspergillus*
A. Alfatoxin
B. B-toxin
C. C- toxin
D. لا يفرز سم

35 – يصاب الانسان بالتسمم الفطري بعد استهلاك الغذاء الملوث مثل
A. الحبوب
B. الخبز
C. البيض
D. جميع ما سبق صحيح

36 – البكتيريا الملوثة للنباتات
A. تنتقل إلى الغذاء المصنع منه
B. لا تنتقل للغذاء المصنع منه
C. لا تنقل للحيوان
D. لا تنتقل للإنسان

37- تتواجد البكتريا في الحيوانات
A. على سطح الجلد
B. ضمن القناة الهضمية
C. ضمن التربة
D. لا توجد إجابة صحيحة

38 - من أهم البكتيريا التي تنتقل عبر مياه المجاري
A. الكوليفورم
B. بكتيريا الرئتين
C. بكتيريا الاذن
D. بكتيريا الانف

CamScanner

39- ينتقل التلوث للحليب عبر
A. أدوات الذبح
B. أدوات الحلابة
C. خشب التقطيع
D. الهواء

40 – يتم التسمم بالسالمونيلا نتيجة تناول
A. اعداد كافية من البكتريا حسب النوع
B. مقدار قليل من الطعام
C. مقدار كبير من الطعام
D. لا تنقل عبر الطعام

41- يجب أن يتم
A. منع تربية الحيوانات في أماكن تحضير الطعام
B. اعتماد أساليب تعقيم ونظافة
C. تداول جيد للطعام
D. جميع ما سبق صحيح

42- احدى طرائق منع التسمم الغذائي
A. منع تناول البيض
B. منع تناول اللحوم النيئة
C. استخدام النظافة والتعقيم في أماكن تحضير الطعام
D. جميع ما سبق صحيح

43 – تحتاج بكتيريا *Staphylococcus* لإنتاج السم
A. حرارة 6 درجة مئوية
B. تحتاج لتوفر رطوبة وحرارة مناسبة
C. تحتاج لتركيز يزيد عن 16 % كلوريد الصوديوم
D. تحتاج حرارة بين 19-35 درجة مئوية

44 – من أهم الأغذية التي تتواجد فيها بكتيريا *Staphylococcus*
A. الفطائر المحشية
B. الفطائر المجمدة
C. الفطائر الساخنة
D. جميع ما سبق صحيح

45 – من العوامل المؤثرة على سرعة نمو البكتريا المسببة للفساد
A. توفر الرطوبة وعوامل النمو
B. توفر الحرارة
C. توفر مصدر الطاقة
D. جميع ما سبق صحيح

46 – يعتبر عصير الطماطم من الأغذية
A. وسط نمو للبكتريا
B. وسط سئ لنمو البكتيريا
C. وسط معتدل
D. حسب التركيز

47 – البكتريا اللاهوائية
A. بكتيريا تحتاج للأوكسجين
B. بكتيريا تموت بتوفر الاوكسجين
C. يمكن ان تتحمل الاوكسجين
D. ولا أجابة مما سبق صحيحة

48 – المسبب الرئيسي لفساد العصائر الطازجة
A. البكتيريا
B. الفطريات
C. الخمائر
D. وحيدات الخلية

49 – تعتبر البكتيريا الرمية
A. بكتيريا متطفلة حكما
B. بكتريا ذاتية التغذية
C. تنمو على الجثث وبقايا النباتات
D. جميع ما سبق صحيح

50 – بكتيريا الممرضة هي
A. بكتيريا متطفلة حكما
B. بكتريا ذاتية التغذية
C. تنمو على الجثث وبقايا النباتات
D. جميع ما سبق صحيح

51 – يتم ارجاع الكبريت المعدني بواسطة بكتريا Pseudomonasإلى:
A. H_3S
B. H_4S
C. H_2S
D. كل ما ذكر خطأ.

52 - ان الدور الأهم للأحياء الدقيقة في الدورات البيوجيوكيميائية بسبب:
A. الانتشار الواسع و اختلاف قدرتها الاستقلابية
B. حجمها الصغير
C. نشاطاتها الأنزيمية منخفضة.
D. كل ما سبق صحيح

53- ما هي العناصر التي تكون دوراتها أقل :
A. B- Mo-Co -Fe
B. C -B- Mo-Co
C. N -B- Mo-Co
D. كل ما ذكر خطأ.

54- يشكل السللوز من الوزن الجاف لبقايا النباتات:
A. 10- 60%
B. 40- 50%.
C. 15- 65%.
D. 50- 70%.

55 - الطريق الاستقلابي لتثبيت CO2 هو :
A. الأحياء الدقيقة.
B. النباتات.
C. دورة كالفن.
D. كل ما سبق صحيح

56- من العمليات المختلفة والمترافقة التي تجري أثناء تحلل المادة العضوية:
A. اختفاء أنسجة وبقايا النبات.
B. تكوين أنسجة جديدة حية .
C. انطلاق غازات
D. كل ما ذكر صحيح

57 - يعد المخزن الأساسي للكربون:
A. غازCO2 في الجو
B. بقايا النباتات الجافة
C. الوقود الاحفوري
D. كل ما ذكر صحيح.

58- من البكتريا الفريدة التي تقوم بتشكيل الميتان:
A. Archaebacteria
B. Sulfobacillus.
C. Clostridium thermoaceticum.
D. Bacterium.

59- يقصد بـ Denitrification:
A. عكس التأزوت
B. حمض آزوت
C. النشدرة.
D. التأزت

60- الأجناس البكتيرية التي تقوم بعملية النشدرة:
A. Bacterium.
B. Bacterium و Nitrosomonas.
C. Nitrosomonas.
D. الأكتينومايسيتس

CamScanner

61 - Rhizobium spp : A. متعايش مع نباتات بقولية B. متطفل على نباتات بقولية C. متعايش مع نباتات لا بقولية. D. حر المعيشة مع نباتات لا بقولية.	62 - تثبت الأزوت، حرة المعيشة، هوائية، متباينة التغذية: A. Cyanobacteria B. Azotobacter spp C. Clostridium pasterianum D. Rhodospirillum rubrum
63 - Frankia spp: A. تثبت الأزوت، متعايشة، لا هوائية، متباينة التغذية B. تثبت الأزوت، حرة المعيشة، هوائية. C. تثبت الأزوت، حرة المعيشة، لا هوائية D. تثبت الأزوت، متعايشة، هوائية .	64 - جنس يتعايش مع نبات فول الصويا : A. Mesorhizobium B. Bradyrhizobium C. Rhizobium D. Azorhizobium
65- Cyanobacteria: A. تثبت الأزوت، حرة المعيشة، لا هوائية، متباينة التغذية B. تثبت الأزوت، حرة المعيشة، هوائية، ضوئية التغذية C. تثبت الأزوت، حرة المعيشة، لا هوائية، ضوئية التغذية D. تثبت الأزوت، حرة المعيشة، هوائية ، متباينة التغذية	66 - أهم البكتريا الدقيقة التي تساهم في معدنة الفوسفور العضوي A. Thiobacillus B. Nocardia C. Nitrosomonas D. Sulfobacillus
67- يقوم جنس ..... بارجاع الكبريت المعدني A. Desulfobacter B. Thiobacillus C. Thermothrix D. Sulfobacter.	68 - من صفات بكتريا Acetobacterium بـ : A. تنتج CH4 B. لا هوائية C. B+A D. كل ما ذكر خطأ.
69 - تقوم عائلة Alcaligenes بـ : A. أكسدة الحديد B. أكسدة المنغنيز C. أكسدة الحديد والمنغنيز D. كل ما ذكر صحيح.	70 - عند تحلل اليوريا تعطي : A. NH3 B. CO2 C. B+A D. NO3

---------- انتهت الأسئلة مع التمنيات بالنجاح والتوفيق----------

أساتذة المقرر:

أ.د. عهد الياس أبو يونس د. لؤي رفاعي

CamScanner

الجمهورية العربية السورية
جامعة دمشق - كلية الزراعة

النموذج: B **اسم الطالب:**

الامتحان النظري لمقرر الأحياء الدقيقة - لطلاب السنة الثانية، الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2024- 2025.

المدة ساعة ونصف. عدد الأسئلة: 70 عدد الأوراق: 4

اختر الاجابة الصحيحة لجميع الاسئلة

1 – يتم ارجاع الكبريت المعدني بواسطة بكتريا Pseudomonas إلى:
A. H_3S
B. H_4S
C. H_2S
D. كل ما ذكر خطأ.

2 - ان الدور الأهم للأحياء الدقيقة في الدورات البيوجيوكيميائية بسبب:
A. الانتشار الواسع و اختلاف قدرتها الاستقلابية
B. حجمها الصغير
C. نشاطاتها الأنزيمية منخفضة.
D. كل ما سبق صحيح

3 - ما هي العناصر التي تكون دوراتها أقل :
A. B- Mo-Co -Fe
B. C -B- Mo-Co
C. N -B- Mo-Co
D. كل ما ذكر خطأ.

4- يشكل السللوز من الوزن الجاف لبقايا النباتات:
A. 10- 60%
B. 40- 50%.
C. 15- 65%.
D. 50- 70%.

5 - الطريق الاستقلابي لتثبيت CO2 هو :
A. الأحياء الدقيقة.
B. النباتات.
C. دورة كالفن.
D. كل ما سبق صحيح

6- من العمليات المختلفة والمترافقة التي تجري أثناء تحلل المادة العضوية:
A. اختفاء أنسجة وبقايا النبات.
B. تكوين أنسجة جديدة حية .
C. انطلاق غازات
D. كل ما ذكر صحيح

7 - يعد المخزن الأساسي للكربون:
A. غازCO2 في الجو
B. بقايا النباتات الجافة
C. الوقود الاحفوري
D. كل ما ذكر صحيح.

8- من البكتريا الفريدة التي تقوم بتشكيل الميتان:
A Archaebacteria
B Sulfobacillus .
C Clostridium thermoaceticum.
D Bacterium.

9- يقصد بـ Denitrification:
A. عكس التأزوت
B. حمض آزوت
C. النشدرة.
D. التأزت

10- الأجناس البكتيرية التي تقوم بعملية النشدرة:
A. Bacterium.
B. Bacterium و Nitrosomonas.
C. Nitrosomonas.
D. الأكتينومايسيتس

11 - Rhizobium spp :
A. متعايش مع نباتات بقولية
B. متطفل على نباتات بقولية
C. متعايش مع نباتات لا بقولية.
D. حر المعيشة مع نباتات لا بقولية.

12 - تثبت الأزوت، حرة المعيشة، هوائية، متباينة التغذية:
A. Cyanobacteria
B. Azotobacter spp
C. Clostridium pasterianum
D. Rhodospirillum rubrum

13 - Frankia spp:
A. تثبت الأزوت، متعايشة، لا هوائية، متباينة التغذية
B. تثبت الأزوت، حرة المعيشة، هوائية.
C. تثبت الأزوت، حرة المعيشة، لا هوائية
D. تثبت الأزوت، متعايشة، هوائية .

14 - جنس يتعايش مع نبات فول الصويا :
A. Mesorhizobium
B. Bradyrhizobium
C. Rhizobium
D. Azorhizobium

15- Cyanobacteria:
A. تثبت الأزوت، حرة المعيشة، لا هوائية، متباينة التغذية
B. تثبت الأزوت، حرة المعيشة، هوائية، ضونية التغذية
C. تثبت الأزوت، حرة المعيشة، لا هوائية، ضونية التغذية
D. تثبت الأزوت، حرة المعيشة، هوائية ، متباينة التغذية

16 - أهم البكتريا الدقيقة التي تساهم في معدنة الفوسفور العضوي
A. Thiobacillus
B. Nocardia
C. Nitrosomonas
D. Sulfobacillus

17- يقوم جنس ..... بارجاع الكبريت المعدني
A. Desulfobacter
B. Thiobacillus
C. Thermothrix
D. Sulfobacter.

18 - من صفات بكتريا Acetobacterium بـ :
A. تنتج CH4
B. لا هوائية
C. B+A
D. كل ما ذكر خطأ.

CamScanner

19 - تقوم عائلة Alcaligenes بـ : A. أكسدة الحديد B. أكسدة المنغنيز C. أكسدة الحديد والمنغنيز D. كل ما ذكر صحيح.	20 - عند تحلل اليوريا تعطي : A. NH3 B. CO2 C. B+A D. NO3
21 - يبلغ الحد الأقصى لتكبير المجهر الضوئي A. 150000 مرة B. 3000 مرة C. 30 مرة D. 1000000 مرة	22 – غالبا ما يتم ربط علم الاحياء مع: A. الرياضيات B. الهندسية C.العلوم الاجتماعية D. جميع ما سبق
23 – تتميز الفيروسات بأنها A. وهي من الكائنات الدقيقة وحيدة الخلية. B. هي أحياء تفرز مواد ملونة. C. كائنات متطفلة. D. كل ما سبق صحيح.	24 – يمكن للبكتيريا إخصاب التربة بسبب A. تثبيتها للنتروجين الجوي B. اعطائها الاوكسجين C. اعطائها المعادن D. افرازها للمواد الملونة
25 – تعرف الطحالب: A. وهي من الكائنات الدقيقة وحيدة الخلية. B. هي أحياء تفرز مواد ملونة. C. كائنات متطفلة. D. كل ما سبق صحيح.	26 – اثبت باستور دور الاحياء الدقيقة في A. فساد الخمور الفرنسية B. الخبز الايطالي C. اللبن الرائب D. كل ما سبق صحيح
27 - ارتبط التعليب الحراري بالعالم A. باستور B. نيكولاس ابرت C. لويس ليستر D. فرانسوا ليستر	28 - تم فتح معهد باستور A. 1889 B. 1988 C. 1888 D. 1998
29- حاول لويس باستور إيجاد حل للنبيذ A. لحمض الطرطريك B. لحمض اللبن C. لحمض الخل D. للنتروجين والفساد	30- الفطريات تحتاج لكميات من الماء للنمو A. كميات كبيرة B. القليل من الماء C. احتياجاتها متوسطة D. من الممكن تحملها لشح المياه
31- الكائنات الحية الدقيقة A. من خلايا بدائية النواة وخلايا حقيقية النواة B. من خلايا بدائية فقط C. من خلايا حقيقية النواة D. من متكوندريا فقط	32 - يعرف النوع A. بأنه مجموعة السلالات التي تمتلك أكبر قدر من الصفات المشتركة B. مجموعة خلايا تتجمع مع بعضها البعض C. مجموعة من الخلايا الحقيقة تتجمع ضمن النسيج D. جميع ما سبق صحيح
33- مكتشف البسترة A. جيرار باسي B. لورانس C. ليستر D. باستور	34 - تعتبر الاحياء الدقيقة A. دائما ممرضة B. تستخدم في التخلص من الفضلات C. منها الممرض ومنها المفيد D. من الممكن استخدامها كبادنات
35 - تعتبر الصفات المورفولوجية للبكتيريا A. صفات غير مهمة للتصنيف B. اولى الصفات التي يتم الاعتماد عليها C. هي أقل أهمية من الصفات التكاثرية D. صعبة الدراسة وتحتاج تقنيات حديثة	36 - نعرف الكائنات الأولية أنها A. كائنات اوحادية B. كائنات ثنائية C. كائنات معقدة D. بأنها الفيروسات
37 - إن وجود غلاف يحيط الخلية يؤدي A. جفاف للخلية B. لظهور لزوجة C. موت الخلية D. وجود هالة حولها	Anaerobic - 38 A. بكتيريا هوائية إجبارية B. بكتيريا اختيارية C. بكتيريا لا هوائية D. بكتيريا محبة للحرارة المتوسطة

CamScanner

39 - يعتبر دليل بيرجي دليل خاص بتصنيف
A. الأحياء الدقيقة
B. الفطريات فقط
C. الخمائر فقط
D. الجراثيم فقط

40 – تحتوي الفيروسات على
A. مادة DNA فقط
B. على RNA فقط
C. على DNA أو RNA
D. على بلاسميد

41- تتواجد البكتيريا
A. على سطح الخارجي
B. ضمن النسج
C. في كل مكان
D. كل ما سبق صحيح

42- يهتم علم الأحياء بدراسة الكائنات الحية
A. الكبيرة
B. المتناهية في الدقة
C. الطائرة
D. فقط وحيدات الخلية

43 - صفات بكتيريا السالمونيلا
A. كروية موجبة الغرام
B. عصوية موجبة الغرام
C. عصوية سالبة الغرام
D. لها عدة أشكال

44- بكتيريا الليستريا
A. تسبب الحمى والترفع الحراري
B. تسبب الإجهاض عند الام الحامل
C. تسبب وجع رأس وألام مفاصل
D. كل ما سبق صحيح

45 – نعرف مرحلة التأقلم
A. مرحلة يقل معدل التكاثر
B. هذه المرحلة يزيد معدل الموت
C. مرحلة الانقسام النشط حيث تتزايد الأعداد لوغاريتميا
D. لا يحدث تكاثر في هذه المرحلة بل نشاط داخلي

46 – من أشهر الفيروسات
A. فيروس موزاييك البندورة
B. فيروس فسيفساء التبغ
C. فيروس موزاييك التبغ
D. فيروس لطخات البندورة

47- *Aspergillus*
A. فطر
B. بكتيريا
C. كائن متطفل
D. كائن نهري

48 – *Aspergillus* يعطي لون على الغذاء
A. اخضر
B. احمر
C. اصفر
D. اسود

49 – سم Exotoxin
A. داخلي
B. خارجي
C. ضمن النواة
D. ضمن البلاسميد

50- سم الليستريا
A. داخلي
B. خارجي
C. ضمن النواة
D. ضمن البلاسميد

51 – تسبب بكتيريا Vibria
A. اسهال
B. كوليرا
C. مرض جفاف الحلق
D. صداع

52- وجود الكوليفورم والاشريشيا كولي دليل على
A. تلوث بمياه المجاري
B. تلوث بالهواء
C. تلوث بالتربة
D. جميع أنواع التلوث السابقة

53 – تسبب بكتريا Shigella
A. الاسهال المدمى
B. الصداع الشديد
C. الاقياء
D. جميع ما سبق صحيح

54- السم الناتج عن *Aspergillus*
A. Alfatoxin
B. B-toxin
C. C- toxin
D. لا يفرز سم

55 – يصاب الانسان بالتسمم الفطري بعد استهلاك الغذاء الملوث مثل
A. الحبوب
B. الخبز
C. البيض
D. جميع ما سبق صحيح

56 – البكتيريا الملوثة للنباتات
A. تنتقل إلى الغذاء المصنع منه
B. لا تنتقل للغذاء المصنع منه
C. لا تنقل للحيوان
D. لا تنتقل للإنسان

57- تتواجد البكتريا في الحيوانات
A. على سطح الجلد
B. ضمن القناة الهضمية
C. ضمن التربة
D. لا توجد إجابة صحيحة

58 - من أهم البكتيريا التي تنتقل عبر مياه المجاري
A. الكوليفورم
B. بكتيريا الرنتين
C. بكتيريا الاذن
D. بكتيريا الانف

59- ينتقل التلوث للحليب عبر
A. أدوات الذبح
B. أدوات الحلابة
C. خشب التقطيع
D. الهواء

60 – يتم التسمم بالسالمونيلا نتيجة تناول
A. اعداد كافية من البكتريا حسب النوع
B. مقدار قليل من الطعام
C. مقدار كبير من الطعام
D. لا تنقل عبر الطعام

CamScanner

61- يجب أن يتم A. منع تربية الحيوانات في أماكن تحضير الطعام B. اعتماد أساليب تعقيم ونظافة C. تداول جيد للطعام D. جميع ما سبق صحيح	62- احدى طرائق منع التسمم الغذائي A. منع تناول البيض B. منع تناول اللحوم النيئة C. استخدام النظافة والتعقيم في أماكن تحضير الطعام D. جميع ما سبق صحيح
63 – تحتاج بكتيريا *Staphylococcus* لإنتاج السم A. حرارة 6 درجة منوية B. تحتاج لتوفر رطوبة وحرارة مناسبة C. تحتاج لتركيز يزيد عن 16 % كلوريد الصوديوم D. تحتاج حرارة بين 19-35 درجة منوية	64 – من أهم الأغذية التي تتواجد فيها بكتيريا *Staphylococcus* A. الفطائر المحشية B. الفطائر المجمدة C. الفطائر الساخنة D. جميع ما سبق صحيح
65 – من العوامل المؤثرة على سرعة نمو البكتريا المسببة للفساد A. توفر الرطوبة وعوامل النمو B. توفر الحرارة C. توفر مصدر الطاقة D. جميع ما سبق صحيح	66 – يعتبر عصير الطماطم من الأغذية A. وسط نمو للبكتريا B. وسط سئ لنمو البكتيريا C. وسط معتدل D. حسب التركيز
67 – البكتريا اللاهوائية A. بكتيريا تحتاج للأوكسجين B. بكتيريا تموت بتوفر الاوكسجين C. يمكن ان تتحمل الاوكسجين D. ولا أجابة مما سبق صحيحة	68 – المسبب الرئيسي لفساد العصائر الطازجة A. البكتيريا B. الفطريات C. الخمائر D. وحيدات الخلية
69 – تعتبر البكتيريا الرمية A. بكتيريا متطفلة حكما B. بكتريا ذاتية التغذية C. تنمو على الجثث وبقايا النباتات D. جميع ما سبق صحيح	70 – بكتيريا الممرضة هي A. بكتيريا متطفلة حكما B. بكتريا ذاتية التغذية C. تنمو على الجثث وبقايا النباتات D. جميع ما سبق صحيح

---------- انتهت الأسئلة مع التمنيات بالنجاح والتوفيق----------

أساتذة المقرر:

أ.د. عهد الياس أبو يونس د. لؤي رفاعي

CamScanner

الجمهورية العربية السورية

جامعة دمشق
DAMASCUS UNIVERSITY

TEST FORM

الاسم والكنية:

اسم الأب:

اسم الأم:

الرقم الامتحاني :

السنة الدراسية :

الدورة الفصلية :

المقرر :

التاريخ :

ملاحظات هامة :

1. مراعاة كتابة كافة البيانات المذكورة في المربع أعلاه بشكل صحيح
2. يظلل الرقم الامتحاني من اليمين لليسار وبدءاً من يمين المربع المخصص للرقم الامتحاني ووفق المثال التالي: 1766554

1

3. يجب أن يكون التظليل إشارة غامقة وتملأ مربع الإجابة بشكل جيد .
4. إذا كنت مضطراً للمحي فيجب أن يكون المحي جيداً ونظيفاً وخالياً من السواد ولا يجوز ثقب مكان الإجابة بأي حال من الأحوال وعدم وضع إشارة (X) على الإجابة الخاطئة
5. عدم ثني الورقة أو الكتابة على الحافة اليسارية لها.
6. نوع القلم المستخدم في التظليل قلم رصاص نوع (B٢) لتظليل الرقم الامتحاني فقط والتظليل المبدئي للإجابات والقلم الأزرق الناشف يستخدم لتثبيت الإجابات

الخاتم

مطبعة جامعة دمشق
الطبعة الأولى 2024

الجمهورية العربية السورية

DAMASCUS UNIVERSITY

I.D. NUMBER

TEST FORM

الاسم والكنية: .....

اسم الأب: .....

اسم الأم: .....

الرقم الامتحاني: .....

السنة الدراسية: .....

الدورة الفصلية: .....

المقرر: .....

التاريخ: .....

ملاحظات هامة:

1. مراعاة كتابة كافة البيانات المذكورة في المربع أعلاه بشكل صحيح
2. يظلل الرقم الامتحاني من اليمين لليسار وبدءاً من يمين المربع المخصص للرقم الامتحاني ووفق المثال التالي: 1766554

2

3. يجب أن يكون التظليل إشارة غامقة وتملأ مربع الإجابة بشكل جيد.
4. إذا كنت مضطراً للمحي فيجب أن يكون المحي جيداً ونظيفاً وخالياً من السواد ولا يجوز ثقب مكان الإجابة بأي حال من الأحوال وعدم وضع إشارة (X) على الإجابة الخاطئة
5. عدم ثني الورقة أو الكتابة على الحافة اليسارية لها.
6. نوع القلم المستخدم في التظليل قلم رصاص نوع (B۲) لتظليل الرقم الامتحاني فقط والتظليل المبدئي للإجابات والقلم الأزرق الناشف يستخدم لتثبيت الإجابات

الخاتم

مطبعة جامعة دمشق
الطبعة الأولى-2024

CamScanner