

حل تدريبات نهائية وفق الهيكل الوزاري الجديد منهج بريدج



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الخامس ← علوم ← الفصل الأول ← حلول ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-11-09 15:12:36

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: نجوى الظاهري

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الأول

تدريبات نهائية وفق الهيكل الوزاري الجديد منهج بريدج

1

أسئلة اختبار يحاكي الاختبار النهائي منهج بريدج

2

حل تجميعية أسئلة الهيكل الوزاري الجديد منهج بريدج مع أسئلة امتحانات وزارية سابقة

3

تجميعية أسئلة الهيكل الوزاري الجديد منهج بريدج مع أسئلة امتحانات وزارية سابقة

4

حل تجميعية أسئلة مراجعة وفق الهيكل الوزاري الجديد منهج انسابير

5

1. لماذا يعد التحقق من البيانات مهماً؟
لمعرفة هل البيانات تدعم الفرضية أو هل توجد فرضية جديدة ضرورية

2. يمكن قياس حجم السوائل باستخدام؟

- A. الميزان الزنبركي
- B. المخبر المدرج
- C. الميزان المتري



3. ما مميزات التكاثر الجنسي؟
يعزز تعدد الأنواع و إنتاج أبناء قادرين على العيش أفضل في بيئاتهم،
أفراد بصفات جديدة أو أي إجابة قريبة

4. ماذا يسمى التلقيح عندما يقوم اللقاح من أحد النباتات بتلقيح زهرة من نبات آخر؟

- A. التلقيح الخلطي
- B. التلقيح الذاتي

5. تتكاثر الزواحف و الطيور والثدييات عن طريق؟

- A. الإخصاب الداخلي
- B. الإخصاب الخارجي
- C. التلقيح

6. أي نوع من أنواع الكائنات الحية يستخدم طاقة الشمس لصنع السكريات والأكسجين؟

- A. المحلات
- B. المنتجات
- C. المفترسات
- D. الحيوانات المستهلكة

7. تستخدم الكائنات الحية الأكسجين لتفتيت السكريات وتحرير الطاقة في عملية تسمى؟

- A. النتح
- B. البناء الضوئي
- C. تنفس خلوي

8. تعد المحطات مهمة في الشبكة الغذائية لأنها؟

A. تفترس الحيوانات آكلة اللحوم

B. تحلل المواد النباتية والحيوانية

C. تُعد غذاء للحيوانات المنتجة

9. ماذا نسمي الكائنات التي تتغذى عليها الكائنات المفترسة؟

A. المفترس

B. الفريسة

10. لماذا يختلف شكل منقار كل طائر باحث عن العسل عن الآخر؟

بسبب اختلاف نوع الغذاء و مكان تواجده (الوضع الوظيفي)

11. لماذا تكون الزيادة المفاجئة في أعداد الجماعة الأحيائية المفترسة

مؤقتة؟

عند زيادة المفترسين يقل عدد الفرائس فيبدأ عدد المفترسين

بالانخفاض لعدم كفاية الغذاء.

12. تسبب الديدان الشريطية الضرر لمضيفها بإحداث الحمى تسمى هذه

العلاقة ؟

A. تطفل

B. مرض النوم

C. الزحار

13. من الأمثلة على الطفيل؟

A. الديدان الشريطية

B. سمك الشلق

C. القرادة

D. جميع ما سبق

14. ينفذ فارس تحقيقا علميا باستخدام الأداة ادناه . فباي وحدة في النظام

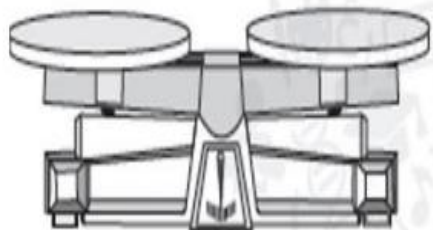
المتري يحتمل أن يسجل فارس بياناته؟

A. الجرامات

B. الأرتال

C. الأمتار

D. السنتيمترات المكعبة



15. الشكل التالي هي لنباتات عنكبوتية ، ما نوع التكاثر لهذه النبتة؟



A. التكاثر اللاجنسي

B. الأخصاب

C. التكاثر الجنسي

16. عدد الآباء في التكاثر اللاجنسي؟

A. 1

B. 2

17. كيف يساعد التكيف الكائنات الحية على البقاء على قيد الحياة في بيئتها؟

يساعدها في العثور على الطعام و الهرب من المفترسات و الحفاظ على الدفء

18. ما هي عيوب الإخصاب الخارجي؟

يمكن فقدان الخلايا الجنسية

الخلايا الجنسية معرضة للتلوث والحرارة الشديدة

19. أي الحروف مما يلي يشير إلى الزهرة **المثالية** / **غير المكتملة**؟



(A)



(B)



(C)



(D)

A.

B.

C.

D.

20. أي الحروف مما يلي يشير إلى الزهرة

غير المثالية / **غير المكتملة (ذكر)**؟



(A)



(B)



(C)



(D)

A.

B.

C.

D.

21. أي من التالي يجمع الطاقة من الشمس للقيام بعملية البناء الضوئي؟

A. الخشب

B. اللحاء

C. الكلوروفيل

D. القشرة

22. علاقة بين كائنين حيين يستفيد منها الطرفان؟

A. تنافس

B. إفادة

C. تطفل

D. تبادل منفعة

26. تنتج عملية التكاثر اللاجنسي نسخة مطابقة للكائن الحي الوالد. متى يكون هذا الأمر ضرراً؟

إذا كان الوالد يملك صفات وراثية غير جيدة كالأمراض أو الضعف

23. النبات المداد هو أحد أشكال التكاثر اللاجنسي . ويسمى؟

A. التكاثر الخضري

B. الانقسام

C. التبرعم

27. ما أفضل ما يصف التبرعم؟

A. يتطور النسل من بويضة ملقحة

B. يتطور النسل على أحد الوالدين

C. يتطور النسل من الجذع

D. يتطور النسل من الوالدين

24. كيف تتكاثر الكائنات الحية؟

تتكاثر جنسا من والدين ، أو لا جنسيا من والد واحد فقط

28. أي النباتات التالية من معراة البذور؟

A. الصنوبريات

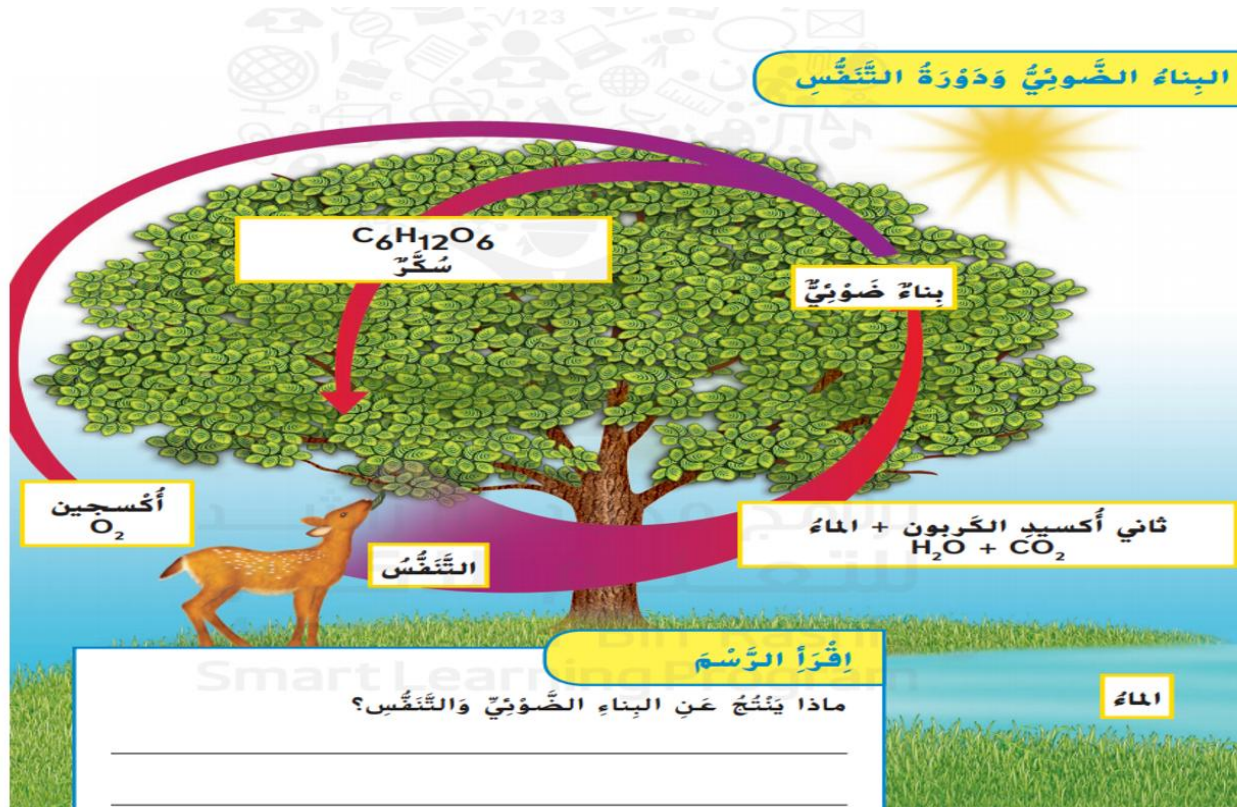
B. الفرولة

C. الحشائش

D. الزهور الملونة

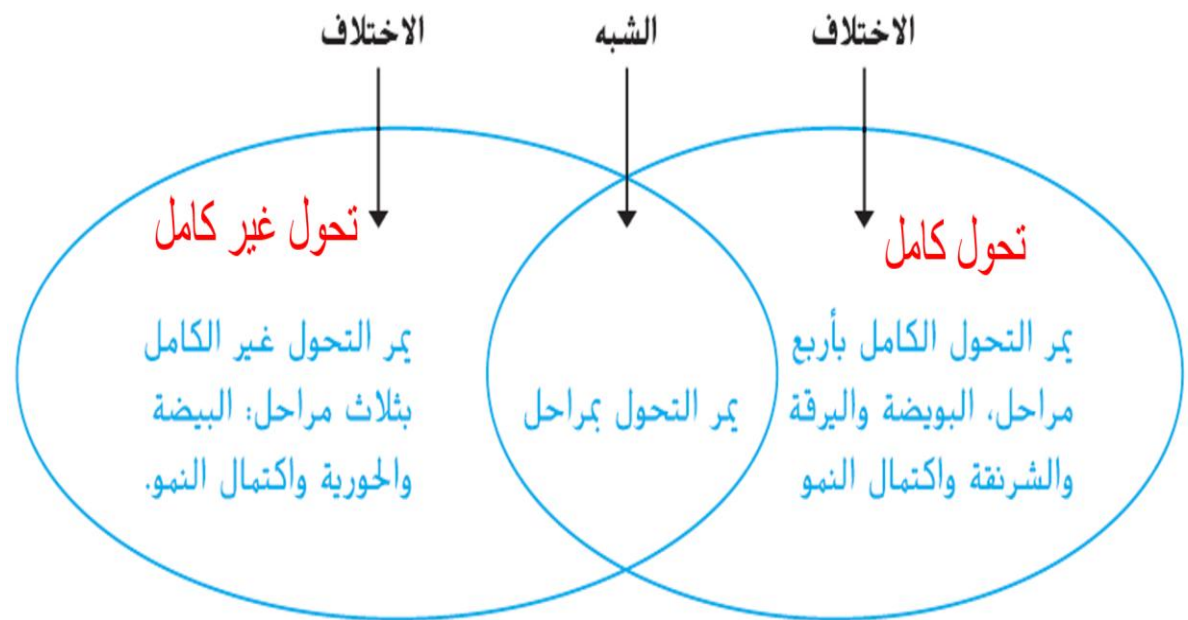
25. كيف تنمو، وتتطور، وتتكاثر النباتات؟

بالبذور والأبواغ



ينتج من البناء الضوئي الأكسجين و الكربوهيدرات
و ينتج من التنفس ثاني أكسيد الكربون و الماء و طاقة

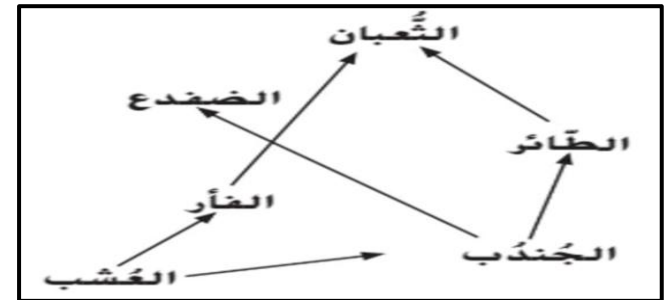
2 بيان أوجه الشبه والاختلاف ما أوجه الشبه والاختلاف بين التحول الكامل والتحول غير الكامل؟



29. كيف يؤثر السائل اللزج المنتج في الصنوبريات الأنثوية على دورة حياة الصنوبر؟

يساعد في التصاق حبوب اللقاح وحدوث الإخصاب

30. كيف تنمو الحيوانات، وتتطور، وتتكاثر؟
بالتحول والإخصاب الداخلي والخارجي



30. أي حيوانين في تنافس؟

A. الفأر والثعبان

B. الضفدع والجندب

C. الثعبان والطائر

D. الطائر والضفدع يتغذيان على الجندب

31. بالمقارنة مع السطح، فإن قاع المحيط مظلم، وبه عدد قليل جداً من الكائنات الحية. ما العامل المحدد في هذا النظام البيئي؟

A. الطقس

B. نوع التربة

C. ضوء الشمس

32. كيف تتفاعل الكائنات الحية وغير الحية داخل نظام بيئي؟

تتنافس الكائنات الحية على الكائنات غير الحية مثل الماء و الغذاء و المأوى.

33. هي أكبر عدد من الأفراد داخل الجماعة الأحيائية يمكن أن يستضيفه النظام البيئي؟

A. التطفل

B. الطاقة الاستيعابية

C. الزحار

34. كيف تنتج النباتات الغذاء بنفسها؟

عن طريق عملية البناء الضوئي

35. هو الدور الخاص الذي يقوم به الكائن الحي في مجتمع أحيائي؟

A. الوضع الوظيفي

B. الطاقة الاستيعابية

C. التطفل

36. ما أقل عدد من الروابط يمكن أن تحتوي عليه السلسلة الغذائية ؟

A. 1

B. 4

C. 2

37. هو مصدر الطاقة لجميع الكائنات الحية؟
الشمس

38. أي من المصطلحات الآتية هو إنتاج كائن حي جديد من والد واحد؟
A. الأخصاب
B. التكاثر الجنسي
C. التكاثر اللاجنسي
D. الصفة

39. ما الخطوات التي اتبعها ماك لو لتحليل البيانات؟
جهاز كمبيوتر عملاق لأعداد نماذج بصرية ثم قارن بين بياناته وبيانات دي ماركو

40. أي نوع من التكاثر ينتج أبناء مختلفة عن الأم؟
A. التكاثر الجنسي
B. التكاثر اللاجنسي
C. التكاثر الخضري
D. التبرعم

41. الأخصاب هي أول خطوة في عملية التكاثر الجنسي وفيها تجتمع خلية ذكرية مع بويضة احد الإناث لتكوين بويضة مخصبة ؟

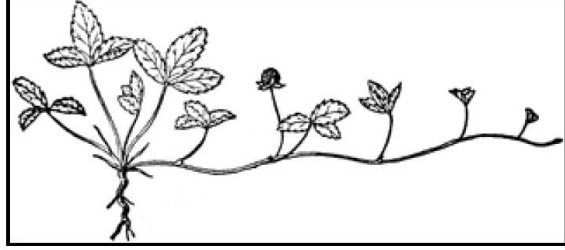
A. صح
B. خطأ

42. ماذا يحدث بعد أن يشكل أحد البراعم كائناً حياً؟



43. يمكن تنظيم البيانات في صورة؟

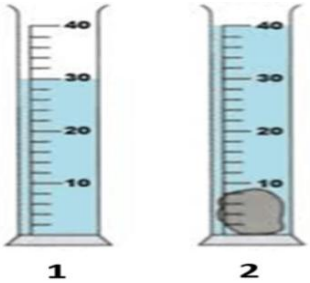
A. جدول
B. رسم بياني
C. خريطة
D. جميع ما سبق



45. يتكاثر هذا النبات مستخدماً؟

- A. البذور
- B. التبرعم
- C. المخاريط
- D. التكاثر الخضري

46. ما ميزة التكاثر اللاجنسي؟
يحدث بوالد واحد / أو أي إجابة مشابهة



47. ما حجم السائل في المخبرين ؟

المخبر الأول = 30

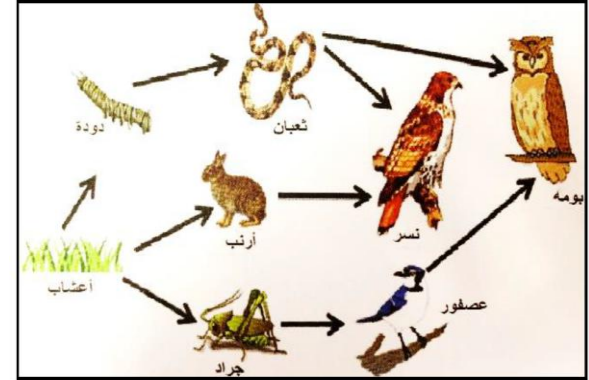
المخبر الثاني = 40

حجم الحجر $40 - 30 = 10 \text{ ml}$

48. هل يمكن أن يحدث التلقيح بدون إخصاب؟

نعم قد تصل حبوب اللقاح إلى المتاع و لا تصل المبيض ، أو تكون الخلية ميتة

44. استخدم الشبكة الغذائية المجاورة للإجابة عن الأسئلة التالية؟



1. اكتب سلسلة غذائية واحدة من الشكل تتكون من أربع مستويات :

بومة → عصفور → جراد → أعشاب

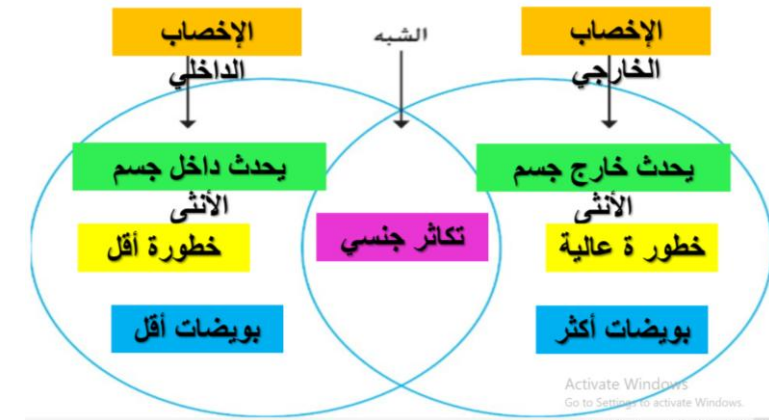
2. أي الحيوانات التالية يمثل مستهلك أولي ؟

A. بومة

B. جراد

C. ثعبان

49. ما أوجه الشبه والاختلاف بين الإخصاب الخارجي والإخصاب الداخلي؟



51. صف خطوات إنشاء شبكة غذائية؟
نكتب سلسلتين غذائيتين بينهما كائنات حية مشتركة ثم ندمجها معاً في شبكة

52. لماذا تكون الطفيليات مؤذية، ولكنها لا تقتل مضيفها؟
لأنها تحتاج إليه في غذائها و مأوى لها

50. اذكر ما يحدث عندما تنتقل طاقة الشمس عبر هرم الطاقة؟

