

مراجعة الوحدة التاسعة مقدمة عن النباتات مع الحل



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف السابع ← علوم ← الفصل الثالث ← اختبارات الكترونية ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-06-06 15:32:30

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

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: محمد ثروت

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الثالث

مراجعة محلولة هيكلية

1

اختبار الوحدة الثالثة عشر حول المناخ وتغيراته غير محلول

2

اختبار الوحدة الثانية عشر غير محلول

3

اختبار الوحدة الحادية عشرة التاريخ الجيولوجي وطبقات الأرض غير محلول

4

اختبار انسباير استنزاف الموارد غير محلول

5

مراجعة الوحدة التاسعة

مقدمة عن النباتات

أسئلة اختيار من متعدد – الدروس الأربعة

اسم الطالب:	التاريخ:	الدرجة: / 40
-------------------	----------------	--------------------

تعليمات: اختر الإجابة الصحيحة لكل سؤال. لكل سؤال درجة واحدة.

الدرس 9.1: التنوع النباتي

1. ما التركيب الموجود في الخلية النباتية وغير موجود في الخلية الحيوانية؟

(أ) النواة	(ب) البلاستيدة الخضراء	(ج) الميتوكوندريا	(د) الرايبوسومات
------------	------------------------	-------------------	------------------

2. أي أنواع الجذور التالية تساعد على تدعيم النبات فوق سطح الأرض؟

(أ) الجذور الوتدية	(ب) الجذور الليلية	(ج) الجذور الدعامية	(د) أشباه الجذور
--------------------	--------------------	---------------------	------------------

3. ما الوظيفة الرئيسية للأوراق في معظم النباتات؟

(أ) تخزين الماء	(ب) امتصاص المعادن	(ج) عملية البناء الضوئي	(د) تثبيت النبات في التربة
-----------------	--------------------	-------------------------	----------------------------

4. النباتات التي تفتقر إلى أنسجة متخصصة لنقل الماء والمواد المغذية تُسمى:

(أ) النباتات الوعائية	(ب) النباتات الزهرية	(ج) النباتات معراة البذور	(د) النباتات اللاوعائية
-----------------------	----------------------	---------------------------	-------------------------

5. أي مما يلي مثال على نبات لاوعائي؟

(أ) السرخس	(ب) الطحالب (الحزازيات)	(ج) الصنوبر	(د) نبات ذيل الحصان
------------	-------------------------	-------------	---------------------

6. النباتات التي تُنتج بذوراً داخل ثمار تُسمى:

(أ) النباتات معراة البذور	(ب) السرخسيات	(ج) النباتات مغطاة البذور	(د) الحزازيات
---------------------------	---------------	---------------------------	---------------

7. ما الفتحات الصغيرة الموجودة في أسطح أوراق النبات والتي تسمح بتبادل الغازات؟

(أ) البلاستيدات الخضراء	(ب) الثغور	(ج) أشباه الجذور	(د) الخشب
-------------------------	------------	------------------	-----------

8. تشترك النباتات الوعائية جميعها في خاصية واحدة مهمة هي:

(أ) إنتاج الأبواغ	(ب) عدم وجود أوراق	(ج) إنتاج البذور	(د) وجود أشباه الجذور
-------------------	--------------------	------------------	-----------------------

9. أي مما يلي يُعدّ مثلاً على النباتات معراة البذور؟

(أ) نبات الورد	(ب) شجرة الصنوبر	(ج) الطحالب	(د) السرخس
----------------	------------------	-------------	------------

10. أي من التالي ليس نباتاً وعائياً؟

(أ) النباتات مغطاة البذور	(ب) السرخسيات	(ج) النباتات معراة البذور	(د) الطحالب
---------------------------	---------------	---------------------------	-------------

الدرس 9.2: تكاثر النبات

11. يحدث التكاثر اللاجنسي عندما:

(أ) تتحد خلية جنسية ذكورية بأخرى أنثوية	(ب) ينجب كائن حي أصلي واحد نسلًا مطابقاً له وراثياً	(ج) تنتج الأزهار حبوب اللقاح	(د) تحدث عملية الإخصاب
---	---	--------------------------------	--------------------------

12. في التكاثر الجنسي للنبات، ماذا يُسمى اتحاد حبة اللقاح بالمشيج الأنثوي؟

(أ) التلقيح	(ب) الإخصاب	(ج) السبات	(د) الإنبات
---------------	---------------	--------------	---------------

13. ما العملية التي تحدث عندما تهبط حبوب اللقاح على التركيب النباتي الأنثوي للنوع نفسه؟

(أ) الإخصاب	(ب) الإنبات	(ج) التلقيح	(د) السبات
---------------	---------------	---------------	--------------

14. ثمة مرحلتان في دورة حياة كل نبات هما:

(أ) المخروط والطور المشيجي	(ب) الطور المشيجي والنبات البوغي	(ج) البذرة والنبات البوغي	(د) الزهرة والثمرة
------------------------------	------------------------------------	-----------------------------	----------------------

15. أي من النباتات التالية يحتوي على مخروط في تركيبه التناسلي؟

(أ) مغطاة البذور	(ب) معراة البذور	(ج) الحشائش البوقية	(د) نباتات ذيل الحصان
--------------------	--------------------	-----------------------	-------------------------

16. تُسمى فترة الراحة التي لا يحدث خلالها أي نمو في البذرة:

(أ) الإنبات	(ب) التلقيح	(ج) السبات	(د) الإخصاب
---------------	---------------	--------------	---------------

17. أي مما يلي يصف الاختلاف الجيني في نواتج التكاثر؟

(أ) التكاثر اللاجنسي ينتج أفراداً مختلفة وراثياً عن الأصل	(ب) التكاثر الجنسي ينتج أفراداً مطابقة وراثياً للأصل
(ج) التكاثر اللاجنسي ينتج أفراداً مطابقة للأصل، والجنسي ينتج أفراداً مختلفة	(د) كلا النوعين ينتجان أفراداً مختلفة وراثياً

18. ما العضو التناسلي الأنثوي في الزهرة؟

(أ) السداة	(ب) المتاع	(ج) البتلة	(د) السيلة
--------------	--------------	--------------	--------------

19. النباتات التي تنمو وتنتج أزهاراً في موسم زراعي واحد فقط تُسمى:

(أ) النباتات المعمرة	(ب) النباتات ثنائية الحول	(ج) النباتات الحولية	(د) النباتات اللاحقة
------------------------	-----------------------------	------------------------	------------------------

20. تُنتج النباتات اللاحقة للتكاثر:

- (أ) بذوراً
- (ب) أبواغاً
- (ج) مخاريط
- (د) أزهاراً

الدرس 9.3: العمليات النباتية □ □

21. أين يحدث البناء الضوئي في معظم النباتات؟

(أ) الجذور	(ب) السيقان	(ج) الأوراق	(د) الأزهار
--------------	---------------	---------------	---------------

22. ما الصبغة الموجودة في البالستيدات الخضراء التي تمتص الطاقة الضوئية؟

(أ) الجلوكوز	(ب) الكلوروفيل	(ج) ATP	(د) ثاني أكسيد الكربون
----------------	------------------	-----------	--------------------------

23. ما الناتج الرئيسي لعملية البناء الضوئي الذي يُستخدم كغذاء للنبات؟

(أ) ثاني أكسيد الكربون	(ب) الأكسجين	(ج) الجلوكوز	(د) الماء
--------------------------	----------------	----------------	-------------

24. أين تحدث عملية التنفس الخلوي داخل الخلية؟

(أ) البالستيدات الخضراء	(ب) النواة	(ج) الميتوكوندريا	(د) الثغور
---------------------------	--------------	---------------------	--------------

25. كيف ينتقل الماء والمواد المغذية في النباتات اللاوعائية؟

(أ) عن طريق الأنسجة الوعائية	(ب) عن طريق الانتشار والخاصية الأسموزية
(ج) عن طريق الثغور فقط	(د) عن طريق الجذور الدعامية

26. ما العملية التي تحرر بخار الماء عبر الثغور الموجودة في الأوراق؟

(أ) الإخصاب	(ب) التنفس الخلوي
(ج) النتح	(د) الانتحاء

27. يُطلق على نمو النبات باتجاه مؤثر خارجي أو بعيداً عنه اسم:

(أ) التنفس الخلوي	(ب) الانتحاء	(ج) النتح	(د) الإنبات
---------------------	----------------	-------------	---------------

28. نمو السيقان باتجاه الضوء يُسمى:

(أ) انتحاء ضوئي موجب	(ب) انتحاء أرضي موجب
(ج) انتحاء لمسي سالب	(د) انتحاء أرضي سالب

29. أي مما يلي ينطبق على البناء الضوئي والتنفس الخلوي معاً؟

- (أ) يحدثان في النباتات فقط
- (ب) يحدثان في الحيوانات فقط
- (ج) كلاهما ينتج السكريات
- (د) كلاهما يحتاج إلى ضوء الشمس

30. أي مما يلي ليس من نواتج عملية التنفس الخلوي؟

- (أ) الطاقة
- (ب) الجلوكوز
- (ج) الأكسجين
- (د) الماء

□ الدرس 9.4: استجابات النباتات □

31. ما المؤثرات التي تستجيب لها النباتات في بيئتها الخارجية؟

(أ) الهرمونات فقط	(ب) الضوء واللمس والجاذبية
(ج) الجلوكوز والأكسجين	(د) الماء والمعادن

32. استجابة النبات للجاذبية الأرضية تُسمى:

(أ) الانتحاء الضوئي	(ب) الانتحاء اللمسي
(ج) الانتحاء الأرضي	(د) الفترة الضوئية

33. نمو جذر النبتة إلى الأسفل في التربة يُعدّ مثلاً على:

(أ) انتحاء أرضي سالب	(ب) انتحاء أرضي موجب
(ج) انتحاء ضوئي موجب	(د) انتحاء لمسي موجب

34. استجابة النبات لعدد ساعات النهار أو الضوء التي يتعرض لها في بيئته تُسمى:

(أ) الانتحاء اللمسي	(ب) الفترة الضوئية
(ج) الانتحاء الأرضي	(د) النتج

35. النباتات التي تتطلب ما لا يقل عن 12 ساعة من الظلام لتبدأ في الإزهار تُسمى:

(أ) نباتات النهار الطويل	(ب) النباتات المتعادلة
(ج) نباتات النهار القصير	(د) النباتات المعمرة

36. هرمون الأكسين مسؤول بشكل رئيسي عن:

(أ) تسريع نضج الثمار	(ب) نمو النبات في اتجاه الضوء (الانتحاء الضوئي)
(ج) إنبات البذور فقط	(د) تكوين الأزهار

37. أي الهرمونات النباتية يساعد على تحفيز نضج الثمار؟

(أ) الأكسين	(ب) الجبرلين	(ج) الإيثيلين	(د) السايكوكاينين
---------------	----------------	-----------------	---------------------

38. التفاف محاليق أشجار الكرم حول جسم ما يُعدّ مثلاً على:

(أ) انتحاء ضوئي	(ب) انتحاء لمسي موجب
(ج) انتحاء أرضي سالب	(د) الفترة الضوئية

39. أي مما يلي لن يتسبب على الأرجح في صدور استجابة عن النبات؟

(أ) تغيير عدد ساعات النهار	(ب) إبعاد النباتات بعضها عن بعض
(ج) معالجة النباتات بالهرمونات	(د) قلب النبات على جانبه

40. تؤثر الهرمونات النباتية في:

(أ) النمو فقط	(ب) إنبات البذور فقط
(ج) النمو وإنبات البذور وإنضاج الثمار	(د) البناء الضوئي فقط

□ تأكد من حلك □

مفتاح الإجابات الصحيحة – الوحدة التاسعة: مقدمة عن النباتات

الدرس 9.1: التنوع النباتي

السؤال 1	(ب) البالسيتيدة الخضراء
السؤال 2	(ج) الجذور الدعامية
السؤال 3	(ج) عملية البناء الضوئي
السؤال 4	(د) النباتات اللاوعائية
السؤال 5	(ب) الطحالب (الحزازيات)
السؤال 6	(ج) النباتات مغطاة البذور
السؤال 7	(ب) الثغور
السؤال 8	(ج) إنتاج البذور
السؤال 9	(ب) شجرة الصنوبر
السؤال 10	(د) الطحالب

الدرس 9.2: تكاثر النبات

السؤال 11	(ب) ينجب كائن حي أصلي واحد نسلًا مطابقاً له وراثياً
السؤال 12	(ب) الإخصاب
السؤال 13	(ج) التلقيح
السؤال 14	(ب) الطور المشيجي والنبات البوغي
السؤال 15	(ب) معراة البذور
السؤال 16	(ج) السبات
السؤال 17	(ج) التكاثر اللاجنسي ينتج أفراداً مطابقة للأصل، والجنسي ينتج أفراداً مختلفة
السؤال 18	(ب) المتاع
السؤال 19	(ج) النباتات الحولية
السؤال 20	(ب) أبواغاً

الدرس 9.3: العمليات النباتية

السؤال 21	(ج) الأوراق
السؤال 22	(ب) الكلوروفيل
السؤال 23	(ج) الجلوكوز
السؤال 24	(ج) الميتوكوندريا
السؤال 25	(ب) عن طريق الانتشار والخاصية الأسموزية
السؤال 26	(ج) النتج
السؤال 27	(ب) الانتحاء
السؤال 28	(أ) انتحاء ضوئي موجب
السؤال 29	(أ) يحدثان في النباتات فقط

السؤال 30	ب) الجلوكوز
-----------	-------------

الدرس 9.4: استجابات النباتات

السؤال 31	ب) الضوء واللمس والجاذبية
السؤال 32	ج) الانتحاء الأرضي
السؤال 33	ب) انتحاء أرضي موجب
السؤال 34	ب) الفترة الضوئية
السؤال 35	ج) نباتات النهار القصير
السؤال 36	ب) نمو النبات في اتجاه الضوء (الانتحاء الضوئي)
السؤال 37	ج) الإيثيلين
السؤال 38	ب) انتحاء لمسي موجب
السؤال 39	ب) إبعاد النباتات بعضها عن بعض
السؤال 40	ج) النمو وإنبات البذور وإنضاج الثمار