



الترم الثاني
2024/2023

المفهوم
الثاني

الوحدة الرابعة

الصف
السادس

المادة
العلوم



الإجابات نهاية الامتحان

املاً الفراغ فيما يلي

السؤال الأول

1. هي الطبقة السطحية الرقيقة المفككة من الارض
2. تتكون التربة نتيجة و.....
3. عند البيئة تجف التربة وتفقد عناصرها الغذائية
4. يعتبر من العوامل الرئيسية التي تجعل التربة مختلفة عن بعضها البعض
5. من انواع التربة و..... و.....
6. من اوجه الاختلاف بين التربة و.....
7. من اوجه التشابه بين التربة
8. تتكون التربة نتيجة عاملين هما
9. للتربة دور
10. المواد العضوية هي
11. تقسم مكونات التربة إلى المكونات و.....
12. تتكون الصخور من مجموعة متنوعة من
13. تتكسر وتتفتت الصخور إلى قطع صغيرة من خلال عملية
14. يتم نقل القطع الصغيرة من الصخور وخطها مع جزيئات أخرى أثناء عملية
15. تحتوي التربة على مواد عضوية هي:
16. منظفات بيئية تعمل على تحمل الكائنات الميتة من النباتات والحيوانات
17. تقوم المحلات بتحليل المادة العضوية للكائنات الميتة إلى
18. من الامثلة على المغذيات الكيميائية.....
19. تسمى المغذيات الكيميائية
20. مادة عضوية غنية بالمغذيات تنشج من تحلل الكائنات الميتة
21. يؤثر اختلاف حجم جزيئات المواد غير العضوية في
22. تؤثر كمية المواد العضوية في
23. حبيبات التربة تكون صغيرة الحجم مثل.....
24. يختلف شكل وملمس التربة حسب





الترم الثاني
2024/2023

المفهوم
الثاني

الوحدة الرابعة

الصف
السادس

المادة
العلوم



25. التربة التي لونها اسود غامق هي التربة
26. يكون حجم حبيبات التربة الصفراء
27. من خصائص التربة الرطبة أنها **تحتوي** **لا تساعد على نمو النباتات**
28. وجود كمية كبيرة من المياه في التربة في المناطق الرطبة يؤدي إلى
29. - تربة رملية ذات مسام كبيرة
30. من الحيوانات التي تعيش في التربة الصحراوية
31. توجد السافانا في
32. من خصائص التربة في المستنقعات
33. من النباتات التي تعيش في التربة في المستنقعات
34. من الحيوانات التي تعيش في التربة في المستنقعات
35.: تدهور الاراضي في المناطق القاحلة والجافة وتحولها إلى صحاري
36. تم تدمير ما يقرب من حجم التربة السطحية للارض في آخر 150 سنة
37. **من** أراضي العالم معرضة للتصحّر.
38. من طرق ترميم التربة والمحافظة عليها
39. يحتاج محصول الطماطم إلى: **و**
40. الموارد التي تساعد الكائنات الحية على البقاء في الموطن الطبيعي هي.
41. من أمثلة المواطن الطبيعية
42. مسنولة عن فقدان 79% من أسماك البحر الاحمر
43. زيادة نسبة ثاني أكسيد الكربون يؤدي إلى.....درجة حرارة كوكب الارض .
44. من مميزات استخدام التربة المستدامة

فسر ما يأتي

السؤال الثاني

التربة هي أساس وظيفة النظام البيئي



الترم الثاني
2024/2023

المفهوم
الثاني

الوحدة الرابعة

الصف
السادس

المادة
العلوم



• تساعد المحللات على خلق محيط حيوي لحياة جديدة؛

ضع صح امام العبارة الصحيحة وخطأ امام العبارة الخاطئة

السؤال الثالث

1. يختلف شكل التربة ومكوناتها من مكان لآخر.
2. لا تضر صناعة الطوب بالتربة .
3. تعد المواد العضوية الموجودة بالتربة من اوجه التشابه بين التربة
4. يعتبر الهواء من الخليط المكون للتربة
5. التربة لها أنواع وألوان عديدة.
6. تتكسر الصخور وتتحول إلى قطع صغيرة من الرمل والحصى بفعل عوامل الطقس
7. لا تؤثر البيئة في التربة
8. تؤثر الانشطة البشرية بشكل ايجابي على البيئة
9. تؤدي العوامل البيئية غير المناسبة إلى إنتاج نبات ضعيف وانتشار الامراض
10. من الاسمدة الصناعية روث الحيوانات
11. إذا كانت التربة غير صحية فسوف تتغير البيئة
12. معالجة مياه الصرف الصحي من طرق الحفاظ على الماء
13. تعمل الانشطة البشرية على زيادة معدل تغير المناخ
14. الموطن الطبيعي مكان تعيش فيه الكائنات الحية، وتتوافر فيه 3 موارد تساعد على بقائها
15. إلقاء النفايات الكيميائية في المياه يلوثها
16. تزداد مساحة الصحاري ببطء
17. لاصلاح التربة يتم إضافة الرمل والظمي وذلك لزيادة تأثير حركة المياه.





٢٠٢٤
٢٠٢٣
2024/2023

18. العلوم زراعة محاصيل متنوعة تساعد على الحفاظ على المعادن والعناصر الغذائية في التربة.

منهاج
مصري

19. الإفراط في استخدام المبيدات الحشرية يؤدي إلى زيادة خصوبة التربة

20. تؤدي الأنشطة البشرية إلى تعرض التربة للخطر

21. تعد السافانا أحد الانظمة البيئية للاراضي الطينية الرطبة

22. تؤثر مسامية التربة في نوع النظام البيئي ونوع النباتات والحيوانات التي تعيش فيها

23. الطين الجاف الصلب يشكل طبقة تنفذ الكثير من الماء.

24. كثرة المياه في التربة لا تضر المحاصيل الزراعية

25. يكون حجم حبيبات الطين متوسطة

26. يساعد الذبال النباتات على النمو

27. تقوم المحلات بدور كبير في إعادة تدوير العناصر الغذائية في النظام البيئي

28. المكونات غير الحية بالتربة هي الهواء - الماء - الصخور

29. المعادن: وحدات بناء الصخور

30. حبيبات التربة تكون صغيرة الحجم مثل الرمل

ما هي التغيرات الطبيعية التي تسبب تدمير الموطن الطبيعي

السؤال الرابع



الترم الثاني
2024/2023

المفهوم
الثاني

الوحدة الرابعة

الصف
السادس

المادة
العلوم



ما هي طرق تقليل تعرية التربة

السؤال الخامس

ما هي عوامل تعرية التربة

السؤال السادس

ما هي خصائص التربة الرملية

السؤال السابع

00962787167737



www.bassmaah.com/exams

بسماع
نلهمك لتبدع ...!



الترم الثاني
2024/2023

المفهوم
الثاني

الوحدة الرابعة

الصف
السادس

المادة
العلوم



السؤال الأول
املاً الفراغ فيما يلي

1. **التربة** هي الطبقة السطحية الرقيقة المفككة من الارض
2. تتكون التربة نتيجة **تفتت الصخور وتحلل النباتات والحيوانات**
3. عند ارتفاع درجة حرارة البيئة تجف التربة وتفقد عناصرها الغذائية
4. يعتبر **المناخ وهطول الامطار** من العوامل الرئيسية التي تجعل التربة مختلفة عن بعضها البعض
5. من انواع التربة **التربة الصفراء التربة الطينية التربة الرملية**
6. من اوجه الاختلاف بين التربة **لون التربة** و حجم جزيئات التربة
7. من اوجه التشابه بين التربة **تتكون من مواد طبيعية و تحافظ التربة على الحياة**
8. تتكون التربة نتيجة عاملين هما **التجوية والتعرية** .
9. للتربة دور **في تنظيم درجة حرارة الارض** . تزود النباتات بالمغذيات والمعادن ترشح الماء وتزيل الملوثات
منه
10. المواد العضوية هي **بقايا النباتات والحيوانات** .
11. تقسم مكونات التربة إلى المكونات **غير العضوية و المكونات العضوية**
12. تتكون الصخور من مجموعة متنوعة من **المعادن**
13. تتكسر وتتفتت الصخور إلى قطع صغيرة من خلال عملية **التجوية**
14. يتم نقل القطع الصغيرة من الصخور وخلطها مع جزيئات أخرى أثناء عملية **التعرية** .
15. تحتوي التربة على مواد عضوية هي: **الكائنات الحية بقايا الكائنات الحية المتحللة الكائنات**
المحللة
16. **المحللات** منظمات بيئية تعمل على تحمل الكائنات الميتة من النباتات والحيوانات
17. تقوم المحللات بتحليل المادة العضوية للكائنات الميتة إلى **مغذيات كيميائية**
18. من الامثلة على المغذيات الكيميائية.....**الكربون والنيتروجين والاكسجين**
19. تسمى المغذيات الكيميائية **بالدبال**
20. **الدبال** مادة عضوية غنية بالمغذيات تنتج من تحلل الكائنات الميتة
21. يؤثر اختلاف حجم جزيئات المواد غير العضوية في **شكل التربة وتغير ملمسها وقدرتها على الاحتفاظ بالماء** .
22. تؤثر كمية المواد العضوية في **شكل التربة وكمية العناصر الغذائية المتوفرة للنبات** .
23. حبيبات التربة تكون صغيرة الحجم مثل.....**الطين**
24. يختلف شكل وملمس التربة حسب **مكوناتها وحجم الحبيبات المكونة لها**





الترم الثاني
2024/2023

المفهوم
الثاني

الوحدة الرابعة

الصف
السادس

المادة
العلوم



25. التربة التي لونها اسود غامق هي التربة الطينية
26. يكون حجم حبيبات التربة الصفراء متوسطة متماسكة
27. من خصائص التربة الرطبة أنها تحتوي كمية قليلة من الهواء لا تساعد على نمو النباتات
28. وجود كمية كبيرة من المياه في التربة في المناطق الرطبة يؤدي إلى خروج المغذيات من التربة.
29. التربة الصحراوية - تربة رملية ذات مسام كبيرة
30. من الحيوانات التي تعيش في التربة الصحراوية الغزلان والحمير الوحشية والاسود
31. توجد السافانا في وسط إفريقيا.
32. من خصائص التربة في المستنقعات تربة طينية ذات مسام منخفضة
33. من النباتات التي تعيش في التربة في المستنقعات السراخس
34. من الحيوانات التي تعيش في التربة في المستنقعات.....البعوض والضفادع.
35. التصحر: تدهور الاراضي في المناطق القاحلة والجافة وتحولها إلى صحاري
36. تم تدمير ما يقرب من نصف حجم التربة السطحية للارض في آخر 150 سنة
37. 38% من أراضي العالم معرضة للتصحر.
38. من طرق ترميم التربة والمحافظة عليها إضافة العناصر الغذائية و زراعة محاصيل متنوعة
39. يحتاج محصول الطماطم إلى: الري المنتظم بمقدار معتدل. و إضافة كمية مناسبة من الاسمدة العضوية
40. الموارد التي تساعد الكائنات الحية على البقاء في الموطن الطبيعي هي. الغذاء - الماء - المأوى - المساحة
41. من أمثلة المواطن الطبيعية الصحراء الغابات المحيطات الجداول
42. أسماك التنين مسنولة عن فقدان 79% من أسماك البحر الاحمر
43. زيادة نسبة ثاني أكسيد الكربون يؤدي إلى ارتفاع درجة حرارة كوكب الارض .
44. من مميزات استخدام التربة المستدامة توفر الطاقة - تقلل من تلوث التربة

فسر ما يأتي

السؤال الثاني

التربة هي أساس وظيفة النظام البيئي لأنها تقوم بالعديد من الوظائف التي تدعم الحياة على سطح الارض

00962787167737



www.bassmaah.com/exams



الترم الثاني
2024/2023

المفهوم
الثاني

الوحدة الرابعة

الصف
السادس

المادة
العلوم



- تساعد المحلات على خلق محيط حيوي لحياة جديدة؛ لأنها تقوم بإطلاق المغذيات الكيميائية مثل الكربون والنيتروجين والاكسجين مرة أخرى إلى التربة، مما يساهم في إطلاق الطاقة في التربة مرة أخرى

ضع صح امام العبارة الصحيحة وخطأ امام العبارة الخاطئة

السؤال الثالث

31. يختلف شكل التربة ومكوناتها من مكان لآخر. صح
32. لا تضر صناعة الطوب بالتربة. خطأ
33. تعد المواد العضوية الموجودة بالتربة من اوجه التشابه بين التربة خطأ
34. يعتبر الهواء من الخليط المكون للتربة صح
35. التربة لها أنواع وألوان عديدة. صح
36. تتكسر الصخور وتتحول إلى قطع صغيرة من الرمل والحصى بفعل عوامل الطقس صح
37. لا تؤثر البيئة في التربة خطأ
38. تؤثر الانشطة البشرية بشكل ايجابي على البيئة خطأ
39. تؤدي العوامل البيئية غير المناسبة إلى إنتاج نبات ضعيف وانتشار الامراض صح
40. من الاسمدة الصناعية روث الحيوانات خطأ
41. إذا كانت التربة غير صحية فسوف تتغير البيئة صح
42. معالجة مياه الصرف الصحي من طرق الحفاظ على الماء صح
43. تعمل الانشطة البشرية على زيادة معدل تغير المناخ صح
44. الموطن الطبيعي مكان تعيش فيه الكائنات الحية، وتتوافر فيه 3 موارد تساعد على بقائها خطأ
45. إلقاء النفايات الكيميائية في المياه يلوثها صح
46. تزداد مساحة الصحاري ببطء خطأ





الترم الثاني
2024/2023

المفهوم
الثاني

الوحدة الرابعة

الصف
السادس

المادة
العلوم



47. لاصلاح التربة يتم إضافة الرمل والطيني وذلك لزيادة تأثير حركة المياه. **خطأ**
48. زراعة محاصيل متنوعة تساعد على الحفاظ على المعادن والعناصر الغذائية في التربة. **صح**
49. الافراط في استخدام المبيدات الحشرية يؤدي الى زيادة خصوبة التربة **خطأ**
50. تؤدي الانشطة البشرية الى تعرض التربة للخطر **صح**
51. تعد السافانا أحد الانظمة البيئية للاراضي الطينية الرطبة **خطأ**
52. تؤثر مسامية التربة في نوع النظام البيئي ونوع النباتات والحيوانات التي تعيش فيها **صح**
53. الطين الجاف الصلب يشكل طبقة تنفذ الكثير من الماء. **خطأ**
54. كثرة المياه في التربة لا تضر المحاصيل الزراعية **خطأ**
55. يكون حجم حبيبات الطين **متوسطة** **خطأ**
56. يساعد الدبال النباتات على النمو **صح**
57. تقوم المحلات بدور كبير في إعادة تدوير العناصر الغذائية في النظام البيئي **صح**
58. المكونات غير الحية بالتربة هي الهواء - الماء - الصخور **صح**
59. المعادن: وحدات بناء الصخور **صح**
60. حبيبات التربة تكون صغيرة الحجم مثل الرمل **خطأ**





الترم الثاني
2024/2023

المفهوم
الثاني

الوحدة الرابعة

الصف
السادس

المادة
العلوم



السؤال الرابع

ما هي التغيرات الطبيعية التي تسبب تدمير الموطن الطبيعي

- اختفاء الحيوانات المفترسة يؤدي إلى زيادة أعداد الفرائس وقلّة الغذاء.
- الانفجارات البركانية تجعل التربة أكثر خصوبة
- تطلق حرائق الغابات البذور من الثمار المغلقة.

السؤال الخامس

ما هي طرق تقليل تعرية التربة

- زراعة النباتات.
- حفر الخنادق.
- تقليل انحدار الارض.
- تقليل كمية المياه التي تتحرك فوق سطح الماء

السؤال السادس

ما هي عوامل تعرية التربة

نوع التربة إزالة الغطاء النباتي. زيادة كمية الماء. زيادة انحدار الارض

السؤال السابع

ما هي خصائص التربة الرملية

لونها اصفر حجم حبيباتها كبيرة وغير متماسكة ودرجة احتفاظها بالماء قليلة