

حل مراجعة وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الحادي عشر العام ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-03-18 20:41:48

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 للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر العام



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر العام والمادة علوم في الفصل الثاني

حل تجميعية أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج الخطة M

1

أسئلة الامتحان النهائي الالكتروني بريدج الخطة M101

2

حل مراجعة وفق الهيكل الوزاري

3

تلخيص وأسئلة تدريبية وفق الهيكل الوزاري

4

مراجعة هيكلة أحياء حادى عشر عام

س: 1 أي مستويات التنظيم التالية يضم جميع المستويات الأخرى؟

- A الفرد
- B النظام البيئي
- C المجتمع الحيوي
- D الجماعة الحيوية

س: 2 ما الذي يشكل عاملاً لا حيويًا لشجرة في غابة؟

- A يرقة فراشة تأكل أوراقها
- B بناء عصفور لعشه بين أغصانها
- C نمو فطر على جذورها
- D رياح تهب بين أغصانها

س: 3 تجمع الحشرة المبينة في الصورة حبوب اللقاح والرحيق من أجل غذائها، ولكنها في الوقت نفسه تساعد على تكاثر النبات . ماذا توضح هذه العلاقة؟



- A افتراس
- B تقايض
- C تعايش
- D تطفل

س: 4 أي مما يلي يعتبر أعلى مستويات التنظيم؟

- A الغلاف الحيوي
- B النظام البيئي
- C الجماعة الحيوية
- D المجتمع الحيوي

س: 5 مجموعة من المناطق الحيوية

- A المجتمع الحيوي
- B النظام البيئي
- C الجماعة الحيوية
- D الغلاف الحيوي

س: 6 أي الآتي يؤثر حيوياً في موطن سمك السلمون؟

- A التيارات المائية
- B تركيز الأملاح المعدنية في الماء
- C المواد الغذائية المتوفرة في تربة الشاطئ
- D الطيور المهاجرة التي تعبر المنطقة

س: 7 أي الآتي أقل تعقيداً؟

المجتمع الحيوي

A

الجماعة الحيوية

B

النظام البيئي

C

المنطقة الحيوية

D

س: 8 علاقة تنشأ عندما يستخدم أكثر من مخلوق حي المصادر ذاتها في الوقت نفسه

التعايش

A

التنافس

B

التقايض

C

التطفل

D

س: 9 تجمع عدد من الماعز في المنطقة نفسها وتحت الظروف نفسها يسمى ..

جماعة حيوية

A

مجتمعاً حيوياً

B

نظاماً بيئياً

C

منطقة حيوية

D

مراجعة هيكلة أحياء حادى عشر عام

س: 10

ما المصطلح المناسب لوصف دور النحلة في جمع حبوب اللقاح؟



موطن بيئي

A

مفترس

B

طفيل

C

الموقع الملائم

D

س: 11

عندما تتعرض منطقة لشح في مواردها المائية، فإن المخلوقات الحية الضعيفة تموت ويبقى القوي منها، هذه العلاقة تسمى...

الافتراس

A

الترمم

B

التطفل

C

التنافس

D

س: 12 علاقة السمكة المهرجة بشقائق النعمان مثال على:

افتراس

A

تقايض

B

تعایش

C

تطفل

D

مراجعة هيكلة أحياء حادى عشر عام

س: 13

نظام المكافحة الحيوية هو إدخال مخلوق حي في بيئة للقضاء على مخلوقات حية أخرى ضارة، هذه العلاقة يمكن أن تكون ...

- A افتراس و تعايش
- B تكافل و تقايض
- C تطفل و تقايض
- D تطفل و افتراس

س: 14

افتراض أن نوعين من الحيوانات التي تتغذى على أوراق النبات يعيشان معاً في موطن تعرض للجفاف الشديد، حيث يموت العديد من النباتات نتيجة الجفاف فأى مصطلح يصف نوع العلاقة بين نوعي الحيوان؟

- A تعايش
- B تنافس
- C تقايض
- D افتراس

س: 15

قابلية المخلوق الحي لتحمل الظروف المحيطة به والتأقلم:

- A التكاثر
- B التكافل
- C الإستجابة
- D التكيف

س: 1

المخلوقات الحية التي توفر الطاقة لجميع المخلوقات الحية ...

المحللة

A

الذاتية

B

القارئة

C

الكانسة

D

س: 2

من أمثلة المخلوقات متنوعة التغذية...

القط

A

الزرافة

B

الأسد

C

الدب

D

س: 3 أي التالي من المخلوقات الكانسة؟

الديدان

A

البقر

B

الدببة

C

القطط

D

مراجعة هيكلة أحياء حادى عشر عام

س: 4 المخلوقات التي تتغذى على المخلوقات الميتة والمخلفات العضوية تسمى ..

المخلوقات القارئة

A

المخلوقات المفترسة

B

المخلوقات المحللة

C

المخلوقات الذاتية

D

س: 5 نموذج مبسط يمثل انتقال الطاقة في النظام البيئي ...

الكتلة الحيوية

A

السلسلة الغذائية

B

الشبكة الغذائية

C

الهرم البيئي

D

س: 6 كلما انتقلنا نحو الأعلى في هرم الطاقة من مستوى طاقة إلى آخر تتناقص الطاقة بمقدار ...

60%

A

10%

B

90%

C

40%

D

مراجعة هيكلة أحياء حادى عشر عام

س: 7 في الشكل المجاور هرم غذائي افتراضي، استنتج ماذا يحدث للمخلوقات الحية؟



- A تزداد المنتجات الأولية
- B تموت المخلوقات الحية
- C تقل المستهلكات الثانوية
- D لا تتأثر المستهلكات الأولية

س: 8 ما نوع المخلوق الحي غير الذاتي التغذي الذي يصف هذه الأفعى وصفاً مناسباً؟



- A أكل أعشاب
- B قارت
- C كائن
- D أكل لحوم

س: 9 تدخل الطاقة أول مرة في نظام بيئي لبركة ماء من خلال ...

- A ضوء الشمس
- B نمو الطحالب
- C تحلل سمكة ميتة
- D جريان المياه في الحقول

مراجعة هيكلة أحياء حادى عشر عام

س: 10 ما العبارة الصحيحة حول الطاقة في النظام البيئي؟

- A تنطلق الطاقة غالباً على صورة ضوء من النظام البيئي
- B تتدفق الطاقة من المخلوقات غير الذاتية التغذي إلى الذاتية التغذي
- C تزداد مستويات الطاقة كلما اتجهنا نحو قمة السلسلة الغذائية
- D تنشأ الطاقة في معظم الأنظمة البيئية من الشمس

س: 11 ماذا يمثل الرسم المجاور؟

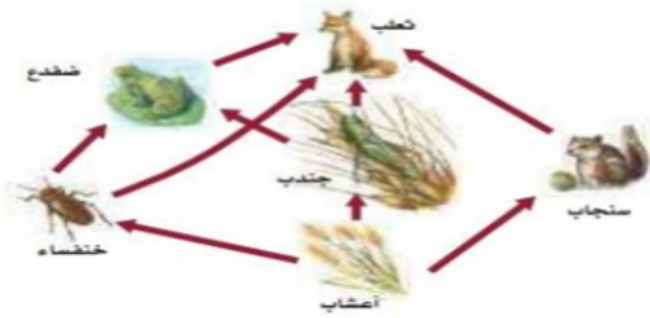


س: 12 أي المخلوقات الآتية من المخلوقات الكانسة؟

- A القط
- B الفأر
- C تباع الشمس
- D الروبيان

مراجعة هيكله أحياء حادى عشر عام

س: 13 أي مخلوق في الرسم التالي ذاتي التغذي؟



الضفدع

A

الثعلب

B

الأعشاب

C

الجراد

D

س: 14 أي أجزاء الشبكة الغذائية المجاورة يحوي أكبر كتلة حيوية؟



النباتات الخضراء

A

الثعلب

B

الفئران

C

الأرانب

D

س: 15 أي أجزاء الشبكة الغذائية المجاورة يحوي أقل كتلة حيوية؟



النباتات الخضراء

A

الفئران

B

الأرانب

C

الثعلب

D

س: 16 ماذا يحدث للطاقة التي يستخدمها الثعلب للحفاظ على ثبات درجة حرارة جسمه؟

- A تصل إلى المحلات التي تحلل الثعلب
- B تنتقل إلى البيئة المحيطة
- C تبقى في الثعلب من خلال عمليات أيض الغذاء
- D تنتقل إلى المستوى الغذائي التالي عندما يُوكل الثعلب

س: 17 أي المخلوقات الآتية يعد من المحلات؟

- A بكتيريا تصنع غذائها من مركبات غير عضوية
- B فطر يحصل على غذائه من جذوع أشجار ميتة
- C المحار الذي يرشح دقائق الغذاء الموجودة في الماء
- D نبات يصنع غذاءه باستعمال ضوء الشمس

س: 1

سلسلة من الأحداث تحدث في نمط متكرر ومنتظم ...

هرم

A

دورة

B

سلسلة

C

معادلة حيوية

D

س: 2 يدخل الكربون والأكسجين ضمن عمليتين حيويتين رئيسيتين هما ...

تكون الفحم والبناء الضوئي

A

احتراق الوقود والغابات

B

الموت والتحلل

C

البناء الضوئي والتنفس

D

س: 3 يوجد أعلى تركيز من النيتروجين في ...



الغلاف الجوي

A

الحيوانات

B

البكتيريا

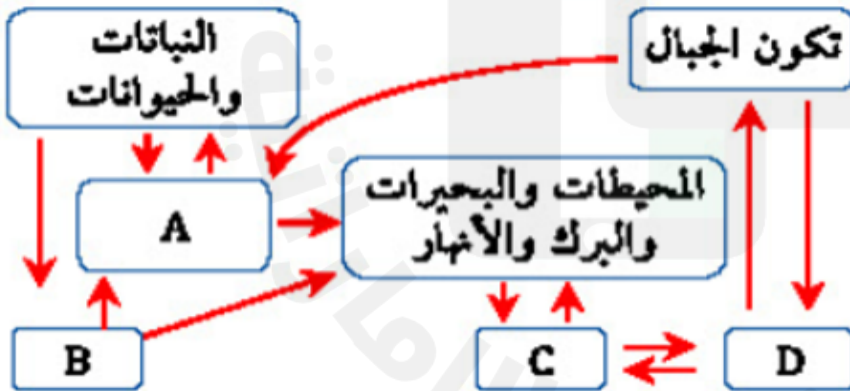
C

النباتات

D

س: 4

الشكل المجاور يمثل دورة الفوسفور، أي الخيارات التالية يمثل المحلات؟



A

A

B

B

C

C

D

D

مراجعة هيكلة أحياء حادى عشر عام

س: 5

العملية التي تحول فيها البكتيريا والبرق النيتروجين إلى مركبات مفيدة للنباتات ...

إزالة النيتروجين

A

تثبيت النيتروجين

B

تدوير النترا

C

إنتاج الأمونيا

D

س: 6

ما العملية التي تحتبس الفوسفور في الدورة الطويلة الأمد؟

انتقال الفوسفات إلى التربة

A

طرح النباتات والحيوانات لفضلاتها

B

دفن المادة العضوية في قاع المحيطات

C

تعرية الجبال بالأمطار

D

س: 7

أي أجزاء المخطط يتعلق بفقدان الكربون من الدورة الطويلة الأمد؟



ثاني أكسيد الكربون المذاب

A

احتراق الوقود

B

البناء الضوئي والتنفس

C

النشاط البركاني

D

س: 8 أي أجزاء المخطط المجاور يمثل انتقال الكربون من العوامل اللاحيوية إلى العوامل الحيوية في النظام البيئي؟



ثاني أكسيد الكربون المذاب

A

احتراق الوقود

B

النشاط البركاني

C

البناء الضوئي والتنفس

D