

## روابط مجموعات المناهج السعودية

كل ما يحتاجه الطالب في جميع الصفوف من أوراق عمل واختبارات ومذكرات, يجده هنا في الروابط التالية لأفضل مواقع المناهج السعودية:

القناة الرسمية لموقع المناهج السعودية : [www.almanahj.com/sa](http://www.almanahj.com/sa)

### روابط قنوات التلغرام

[الصف الأول](#)

[الصف الثاني](#)

[الصف الثالث](#)

[الصف الرابع](#)

[الصف الخامس](#)

[الصف السادس](#)

[الصف الأول متوسط](#)

[الصف الثاني متوسط](#)

[الصف الثالث متوسط](#)

[الصف الأول الثانوي](#)

[الصف الثاني الثانوي الأدبي](#)

[الصف الثاني الثانوي العلمي](#)

[الصف الثالث الثانوي الأدبي](#)

[الصف الثالث الثانوي العلمي](#)

[المناهج السعودية](#)

### روابط مجموعات الواتساب

[الصف الأول الابتدائي](#)

[الصف الثاني الابتدائي](#)

[الصف الثالث الابتدائي](#)

[الصف الرابع الابتدائي](#)

[الصف الخامس الابتدائي](#)

[الصف السادس الابتدائي](#)

[الصف الأول متوسط](#)

[الصف الثاني متوسط](#)

[الصف الثالث متوسط](#)

[الصف الأول الثانوي](#)

[الصف الثاني الثانوي العلمي](#)

[الصف الثاني الثانوي الأدبي](#)

[الصف الثالث الثانوي العلمي](#)

[الصف الثالث الثانوي الأدبي](#)

[مجموعة أخبار التربية](#)

بسم الله الرحمن الرحيم  
أسئلة عامة تحصيلي  
أحياء ثالث ثانوي مطور - الفصل الدراسي الثاني  
**الفصل السابع: مبادئ علم البيئة**  
اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي

1. فرع متخصص من العلوم يدرس العلاقات المتبادلة بين المخلوقات الحية وتفاعلاتها مع بيئتها :  
أ- الغلاف الحيوي ب- الموطن ج- التنافس **د- علم البيئة**
2. متى أنشئت الهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية وإنمائها عام :  
أ- 1968م ب- 1980م **ج- 1986م** د- 1988م
3. من أول من أدخل مصطلح علم البيئة وفي أي عام :  
أ- مندل 1866م ب- إيرنست هيجل 1880م **ج- إيرنست هيجل 1866م** د- لا شيء مما ذكر
4. من الأمثلة على العوامل اللاحيوية :  
أ- الكلب ب- الضفدع **ج- درجة الحرارة** د- سمك السلمون
5. من الأمثلة على المخلوقات غير ذاتية التغذية :  
أ- آكلات اللحوم ب- آكلات الأعشاب المخلوقات القارئة **د- جميع ما ذكر**
6. هي مخلوقات كبيرة تتغذى على الحيوانات الميتة هي :  
أ- المخلوقات القارئة **ب- المخلوقات الكانسة** ج- آكلات الأعشاب د- آكلات اللحوم
7. من الأمثلة على حشرات تأكل حشرات :  
أ- الدعسوقة ب- السرعوف ج- الفينوس **د- كل من أ , ب صحيح**
8. من الأمثلة على نباتات تأكل حشرات :  
أ- الدعسوقة ب- السرعوف **ج- الفينوس** د- كل من أ , ب صحيح

**الفصل الثامن: المجتمعات والمناطق الحيوية والأنظمة البيئية**

- اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي
1. عدد من الجماعات الحيوية التي تتفاعل معاً وتعيش في المساحة نفسها وفي الوقت نفسه :  
**أ- المجتمع الحيوي** ب- المخلوق الحي ج- الغلاف الحيوي د- جميع ما سبق
  2. أي مما يلي من العوامل اللاحيوية :  
أ- ضوء الشمس ب- درجة الحرارة ج- النباتات **د- كل من أ , ب**
  3. التحمل هو قدرة المخلوق الحي على البقاء عند تعرضه لعوامل :  
أ- بيولوجية ب- حيوية ج- لا حيوية **د- حيوية ولا حيوية**
  4. هو مجتمع حيوي في منطقة من الصخور الجرداء التي لا تغطيها أي تربة :  
**أ- التعاقب الأولي** ب- التعاقب البيئي ج- التعاقب الثانوي د- جميع ما ذكر
  5. هو التغير المنظم والمتوقع الذي يحدث بعد إزالة مجتمع حيوي ما دون أن تتغير التربة :  
أ- التعاقب الأولي ب- التعاقب البيئي **ج- التعاقب الثانوي** د- جميع ما ذكر
  6. حالة الغلاف الحيوي في مكان وزمان محددين :  
**أ- الطقس** ب- المناخ ج- كل من أ , ب د- لا شيء مما ذكر
  7. من العوامل التي تؤثر على المناخ :  
**أ- الكتل القارية** ب- ضوء الشمس ج- درجة الحرارة د- كل من أ , ج
  8. توجد التندرا في :  
**أ- المنطقة الشمالية من الكرة الأرضية** ب- في النصف الجنوبي من الكرة الأرضية ج- في الجزء الغربي من الكرة الأرضية د- في القارة المتجمدة الجنوبية
  9. التندرا هي منطقة حيوية :  
**أ- لا تحوي أشجاراً** ب- تحوي أشجاراً ج- تحوي أشجاراً وشجيرات د- لا شيء مما ذكر

10. تغطي الغابات المعتدلة معظم جنوبي كندا وشرقي أمريكا ومعظم أوروبا وأجزاء من آسيا و  
أ- أفريقيا **ب- أستراليا** ج- كل من أ , ب د- لا شيء مما ذكر

## الفصل التاسع : علم بيئة الجماعات الحيوية

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي

1. أكبر عدد من أفراد الأنواع المختلفة تستطيع البيئة مساعدته ليعيش أطول فترة ممكنة يسمى :  
أ- التحول السكاني **ب- القدرة الاستيعابية** ج- الهجرة الداخلية د- النمو الصفري
2. التغير في الجماعة من معدل ولادات ووفيات عال إلى معدل ولادات ووفيات منخفض يسمى :  
**أ- التحول السكاني** ب- القدرة الاستيعابية ج- الهجرة الداخلية د- النمو الصفري
3. عدد الأفراد الذين يغادرون الجماعة يسمى :  
أ- التحول السكاني **ب- الهجرة الخارجية** ج- الهجرة الداخلية د- النمو الصفري
4. عدد الأفراد الذين ينظمون إلى الجماعة يسمى :  
أ- التحول السكاني ب- الهجرة الخارجية **ج- الهجرة الداخلية** د- النمو الصفري

## الفصل العاشر : التنوع الحيوي والمحافظة عليه

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي

1. حدث آخر انقراض جماعي :  
**أ- قبل 65 مليون سنة** ب- قبل 75 مليون سنة ج- قبل 85 مليون سنة د- قبل 95 مليون سنة
2. من العوامل التي تهدد التنوع الحيوي :  
أ- التلوث ب- الأنواع الدخيلة ج- الاستغلال الجائر **د- جميع ما ذكر**
3. من الأمثلة عن المواد الصناعية والمبيدات التي تسبب تلوث البيئة :  
أ- D.D.T ب- PCBs **ج- أ, ب صحيح** د- لا شيء مما ذكر
4. هي جميع المواد والمخلوقات الحية التي خلقها الله جل وعلا في الغلاف الحيوي :  
**أ- المواد الطبيعية** ب- التضخم الحيوي ج- التنوع الحيوي د- الموطن البيئي
5. هناك طريقتان لتسريع عملية استصلاح الأنظمة البيئية :  
أ- المعالجة الحيوية ب- الزيادة الحيوية **ج- أ, ب صحيحة** د- لا شيء مما ذكر
6. تسمى عملية إدخال المخلوقات الحية المفترسة الطبيعية إلى نظام بيئي مختل :  
أ- المعالجة الحيوية ب- المعالجة البيئية **ج- الزيادة الحيوية** د- جميع ما ذكر
7. تكون المعالجة الحيوية بإزالة المواد السامة باستخدام :  
أ- مخلوقات حية حقيقة النوى **ب- مخلوقات حية بدائية النواة** ج- ديدان د- الفيروسات
8. يشمل التنوع الحيوي ثلاثة أنواع :  
أ- تنوع الأنواع ب- تنوع النظام البيئي ج- التنوع الوراثي **د- جميع ما سبق**
9. تكمن الفائدة منه في الزيادة من استقرار النظام البيئي :  
**أ- التنوع الحيوي** ب- التنوع البيئي ج- الجماعة الحيوية د- لا شيء مما ذكر
10. أي من الأسباب التالية يجعل الأنواع التي في الجزر تنقرض :  
أ- الأنواع الدخيلة التي تسبب المرض ب- عدم القدرة على الهرب من المفترسات ج- المبيدات **د- كل من أ, ب**
11. يعد السبب الكفيل الأول للانقراض نوع من المخلوقات :  
**أ- فقدان الموطن البيئي أو تدميره** ب- عوامل مناخية ج- المفترسات الدخيلة د- جميع ما ذكر
12. انقراض الأنواع تدريجياً يسمى :  
أ- انقراض جماعي **ب- انقراض تدريجي** ج- كل من أ , ب د- لا شيء مما ذكر
13. من الأشياء التي تنفرد بها المنطقة الساخنة :  
أ- وجود 1600 نوع من النباتات الوعائية **ب- وجود على الأقل 1500 نوع من النباتات الوعائية**

- ج- وجود 1800 نوع من النباتات الوعائية د- لا شيء مما سبق  
14. التلوث من الأمثلة على :  
أ- الانقراض ب- العوامل التي تهدد النوع الحيوي ج- مورد طبيعي د- من وقاية البيئة

## الفصل الحادي عشر: سلوك الحيوان

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي

1. طريقة يستجيب بها الحيوان لمثير ما هي :  
أ- السلوك ب- المثير ج- المنبه د- كل من أ , ب
2. تسمى السلوكيات التي تعتمد على الوراثة :  
أ- المكتسبة ب- الفطرية ج- كل من أ , ب د- لا شيء مما سبق
3. من الأمثلة على السلوك المكتسب :  
أ- التعود ب- التعلم الشرطي ج- السلوك المطبوع والسلوك الإدراكي د- جميع ما سبق
4. من الأمثلة على سلوك التعود :  
أ- حركة الأحصنة بين ضجيج الزحام ب- وقوف الطيور على الفزاعة ج- كل من أ , ب د- لا شيء مما سبق
5. ربط الكلب بين صوت الجرس واللحم المطحون في تجربة إيفان بافلوف نوع من السلوك يسمى :  
أ- الكلاسيكي الشرطي ب- الإجرائي الشرطي ج- التعود د- الإدراكي
6. تجنب الزرياب الأزرق أكل الفراشات السامة بعد أن ذاقها في المرة الأولى :  
أ- الكلاسيكي الشرطي ب- الإجرائي الشرطي ج- التعود د- الإدراكي
7. يمكن أن يكون مالك الحزين رابطة اجتماعية قوية مع أول جسم يراه بعد الفقس , كما أن السلمون تتعرف تركيب المياه الكيميائي التي تنفّس فيها وهذا يسمى السلوك :  
أ- الكلاسيكي الشرطي ب- المطبوع ج- التعود د- الإدراكي
8. يستعمل الشمبانزي حجراً لكسر الثمار وهذا مثال على السلوك :  
أ- الكلاسيكي الشرطي ب- المطبوع ج- التعود د- الإدراكي
9. هناك أنواع من سلوك التنافس هي :  
أ- الصراع ب- السيادة ج- سلوكيات تحديد منطقة النفوذ د- جميع ما سبق
10. العلاقة القتالية بين فردين من النوع نفسه للحصول على الطعام أو المكان أو شريك التزاوج مثال على سلوك :  
أ- الصراع ب- السيادة ج- التعود د- المطبوع
11. في إناث الدجاج تسيطر دجاجة واحدة على الأخريات وهذا مثال على سلوك :  
أ- الصراع ب- السيادة ج- التعود د- المطبوع
12. يعد الحصول على الطعام والتغذي به من السلوكيات الإيجابية للحيوان ويسمى :  
أ- سلوك جمع الطعام ب- السيادة ج- التعود د- الإدراكي
13. بعض الحيوانات تنتقل فصلياً مسافات طويلة إلى مواقع جديدة وهذا يسمى سلوك :  
أ- الهجرة ب- السيادة ج- التعود د- المطبوع
14. من أنواع سلوك التواصل : أ- الفرمونات ب- التواصل السمعي ج- الحضانة د- كل من أ , ب
15. يستعمل الحيوان طرقاً لجذب شريك التزاوج يطلق عليه سلوك :  
أ- المغازلة ب- الهجرة ج- الحضانة د- المطبوع
16. يوفر الأبوان العناية لأبنائهما في مراحل النمو المبكرة ويطلق عليه سلوك :  
أ- المغازلة ب- الهجرة ج- الحضانة د- المطبوع
17. تقوم العائلات من النحل بجميع الوظائف في مستعمرة النحل ما عدا التكاثر وهذا يسمى سلوك :  
أ- الاستحواذ ب- الإيثار ج- التنافس د- الحضانة