

بسم الله الرحمن الرحيم

اختبار مادة علم البيئة

٤٠

الإسم :

رقم الجلوس :

مدة الاختبار ساعتان

استعن بالله ثم اجب

التوقيع

السؤال الأول ٤٠ فقرة

١- فرع متخصص من العلوم يدرس العلاقات بين المخلوقات الحية

أ_ علم البيئة ب_ علم الأحياء ج- علم الارض د- علم الفيزياء

٢- هو الدور أو الموضع الذي يؤديه المخلوق الحي في بيئته

أ_ الموطن ب_ الحيز البيئي ج- الطور البيئي د - الحد البيئي

٣- مجموعة من أفراد النوع الواحد من المخلوقات الحية التي تشترك في الموقع و الوقت نفسه

أ_ المجتمع الحيوي ب_ الجماعة الحيوية ج_ النظام البيئي د_ المخلوق الحي

٤- ما هي المخلوقات القارته ؟

أ_ تتغذى على النبات ب_ تتغذى على الحيوان ج_ تتغذى على الحشرات د- الدب

٥- هو كل خطوة في السلسلة او الشبكة الغذائية

أ_ السلسلة الغذائية ب_ الشبكة الغذائية ج_ المستوى الغذائي د_ الكتلة الحيوية

٦- ينتج ٩٠% من بخار الماء من :-

أ_ المحيطات ب_ الأنهار ج_ البحار د_ جميع ما سبق

٧- هي عملية تبخ الماء من اسطح أوراق الشجر.

أ_ التثبيث ب_ التثبيط ج_ التفتح د_ النتح

٨- العلاقة بين مخلوقين بحيث يستفيد كل منها الآخر			
أ_ التكافل	ب_ التعايش	ج_ التقايش	د_ التعاون
٩- في أي عام أدخل العالم إيرنست هيجل مصطلح علم البيئة ؟			
أ_ ١٦٨٨	ب_ ١٦٦٨	ج_ ١٨٨٦	د_ ١٨٦٦
١٠- يكثر شجر الرتم و الزيتون و الطلح و السنديان في :-			
أ_ وسط المملكة	ب_ شمال المملكة	ج_ جنوب المملكة	د_ الشمال الغربي
١١- يكثر شجر النخيل و السدر و العوسج و السمر في :-			
أ_ وسط المملكة	ب_ شمال المملكة	ج_ جنوب المملكة	د_ الشمال الغربي
١٢- يكثر شجر الشرونة و الحميض و شوك الجمل و الخزامي المسننة و العرعر في :-			
أ_ وسط المملكة	ب_ شمال المملكة	ج_ جنوب المملكة	د_ الشمال الغربي
١٣- هي المواد التي ينقلها الماء و الرياح وتتراكم على صورة طمي و طين و رمل			
أ_ القاذورات	ب_ السبخات	ج_ فضلات المياه	د_ الروسوبيات
١٤- هي المنطقة التي تمتد إلى عمق ٢٠٠ متر من المنطقة البحرية			
أ_ المنطقة الضوئية	ب_ المنطقة المضئية	ج_ منطقة الضوء	د_ منطقة الشاطيء
١٥- يستطيع سمك السلمون العيش في مياه تتراوح درجة حرارتها ؟			
أ_ من ٩ إلى ٢٣	ب_ من ٩ إلى ٢٥	ج_ من ٩ إلى ٢٦	د_ من ٩ إلى ٢٧
١٦- هو تكون مجتمع حيوي في منطقة من الصخور الجرداء التي لا تغطيها أي تربة .			
أ_ التعاقب الثانوي	ب_ التعاقب الثانوي	ج_ مجتمع الذروة	د_ التعاقب البيئي
١٧- أوائل المخلوقات الحية التي تنمو على الصخور			
أ_ الأشنات	ب_ الحزازيات	ج_ التعاقب الثانوي	د_ الأنواع الرائدة
١٨- في الصيف القطبي تكون درجة حرارة الجو تقريبا :-			

أ_ ٢٠	ب_ ٢٥	ج_ ٢٥	د_ ٣٠
١٩- عدد المخلوقات الحية لكل وحدة مساحة :-			
أ_ توزيع الجماعة	ب_ كثافة الجماعة	ج_ معدل نمو الجماعة	د_ عدد الجماعة
٢٠- يمثل النمو الأسّي بحرف :-			
أ_ G	ب_ I	ج_ J	د_ S
٢١- يمثل النمو النسبي بحرف :-			
أ_ G	ب_ I	ج_ J	د_ S
٢٢- معدل النمو السكاني في السعودية			
أ_ ٢,٩٧	ب_ ١,٩٧	ج_ ٣,٢	د_ ٣,٠٧
٢٣- معدل النمو السكاني في عمان			
أ_ ٢,٩٧	ب_ ١,٩٧	ج_ ٣,٢	د_ ٣,٠٧
٢٤- معدل النمو السكاني في اليمن			
أ_ ٢,٩٧	ب_ ١,٩٧	ج_ ٣,٢	د_ ٣,٠٧
٢٥- معدل النمو السكاني في الأردن			
أ_ ٢,٩٧	ب_ ١,٩٧	ج_ ٣,٢	د_ ٣,٠٧
٢٦- هو علم يختص بدراسة حجم الجماعة البشرية و كثافتها و توزيعها و معدل المواليد و الوفيات.			
أ_ علم البيئة	ب_ السكان	ج_ الجغرافيا	د_ الجيوغرافيا
٢٧- يكون الإنسان على الإيجاب بين :-			
أ_ ٢٠ - ٤٥	ب_ ٢٠ - ٤٣	ج_ ٢٠ - ٤٤	د_ ٢٠ - ٣٢
٢٨- ما هو التركيب العمري :-			
أ_ عدد الذكور	ب_ عدد الإناث	ج_ أوب	د_ جميع ما سبق

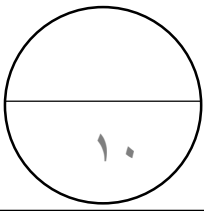
٢٩- هو إختفاء المخلوق الحي تماما من الغلاف الحيوي			
أ_ الانقراض التدريجي	ب_ الانقراض الجماعي	ج_ الانقراض	د_ الفناء
٣٠- نبات البنسلين مضاد حيوي تم استكشافه عام ؟			
أ_ ١٩٢٧	ب_ ١٩٢٦	ج_ ١٩٢٨	د_ ١٩٣٠
٣١- زهرة الونكة تستخدم في علاج سرطان :-			
أ_ الدم	ب_ المخ	ج_ الثدي	د_ الرئة
٣٢- السالسين يستخلص من :-			
أ_ عفن الخبز	ب_ الصفصاف	ج_ المنجروف	د_ النخيل
٣٣- هي التي تنتقل إلى موطن بيئي جديد بقصد او عن غير قصد			
أ_ الانواع الرانده	ب_ الانواع المتطفلة	ج_ الانواع الدخيلة	د_ الانواع الهدامة
٣٤- حرة الخنفة توجد فيـ :			
أ_ الرياض	ب_ مكة المكرمة	ج_ تبوك	د_ الجوف
٣٥- حرة الحرة توجد فيـ :			
أ_ الرياض	ب_ مكة المكرمة	ج_ تبوك	د_ الجوف
٣٦- طريقة يستجيب لها الحيوان بمثير ما			
أ_ السلوك	ب_ السلوك المطبوع	ج_ السلوك الادراكي	د_ السلوك المكتسب
٣٧- الكلاسيكي الشرطي			
أ_ إيفان بافلوف	ب_ سكينر	ج_ إيرنست هيجل	د_ اسكندر فلمنج
٣٨- الإجرائي الشرطي			
أ_ إيفان بافلوف	ب_ سكينر	ج_ إيرنست هيجل	د_ اسكندر فلمنج
٣٩- العلاقة القتالية بين فردين من النوع نفسة			

أ_ تنافس	ب_ إفتراس	ج_ سلوك الصراع	د_ سلوك السيادة
٤٠ - من أنواع سلوك التنافس			
أ_ الفرmonات	ب_ سلوك السيادة	ج_ التواصل السمعي	د_ القتال

السؤال الثاني ٢٠ فقرة

١٠

العمود أ	الإجابة	العمود ب
١_ النباتات و الحيوانات و المعادن		توزيع منتظم
٢_ أنواع التلوث		سلوك التواصل
٣_ المعادن و الوقود الاحفوري		عوامل لحيوية
٤_ الانواع غير الاصلية او الغير محلية		٦٠%
٥_ إستراتيجية R		توزيع تكتلي
٦_ الفرmonات		الموارد الطبيعية
٧_ تحديد منطقة النفوذ		المحيط المفتوح
٨_ القراءة		سلوكيات ادراكيه
٩_ نسبة إقراض الطيور على الجزر		٣٠ -
١٠_ ضوء الشمس		سلوكيات التنافس
١١_ الأنواع الدخيلة		٦٥ مليون سنة
١٢_ المنطقة القطبية الجنوبية		الموارد الغير متجدده
١٣_ المنطقة المضينة		٨١%
١٤_ نسبة إقراض الثدييات على الجزر		أحجامها صغيرة
١٥_ الإبل		التضخم الحيوي
١٦_ الاستنتاج		البرك و البحيرات
١٧_ الضب		سلوكيات مكتسبة
١٨_ المنطقة القطبية الشماليه		٨٩ -
١٩_ المنطقة الضونية		الأنواع الدخيلة
٢٠_ اخر انقراض حدث قبل		الانواع غير الاصيله



أجب بعلامة صح أمام العبارة الصحيحة و علامة خطأ أمام العبارة الخاطئة

☐	١_ تتناقص الجماعة الحيوية كلما ارتفعنا إلى مستوى غذائي أعلى
☐	٢_ يعتبر توزيع طائر الخرشفة توزيع عشوائي
☐	٣_ هناك ٥ مناطق للمد و الجزر
☐	٤_ هناك ٧ مستويات تنظيم
☐	٥_ التعاقب الثانوي هو التغير المتوقع مع تغير التربة

تم بحمد الله مع تمنياتي لكم بالتوفيق و النجاح 😊

بسم الله الرحمن الرحيم

اختبار مادة علم البيئة

٤٠

الإسم :

رقم الجلوس :

مدة الاختبار ساعتان

استعن بالله ثم اجب

التوقيع

السؤال الأول ٤٠ فقرة

١- فرع متخصص من العلوم يدرس العلاقات بين المخلوقات الحية			
أ_ علم البيئة	ب_ علم الأحياء	ج_ علم الأرض	د_ علم الفيزياء
٢- هو الدور أو الموضع الذي يؤديه المخلوق الحي في بيئته			
أ_ الموطن	ب_ الحيز البيئي	ج_ الطور البيئي	د_ الحد البيئي
٣- مجموعة من أفراد النوع الواحد من المخلوقات الحية التي تشترك في الموقع و الوقت نفسه			
أ_ المجتمع الحيوي	ب_ الجماعة الحيوية	ج_ النظام البيئي	د_ المخلوق الحي
٤- ما هي المخلوقات القارته ؟			
أ_ تتغذى على النبات	ب_ تتغذى على الحيوان	ج_ تتغذى على الحشرات	د_ الدب
٥- هو كل خطوة في السلسلة او الشبكة الغذائية			
أ_ السلسلة الغذائية	ب_ الشبكة الغذائية	ج_ المستوى الغذائي	د_ الكتلة الحيوية
٦- ينتج ٩٠% من بخار الماء من :-			
أ_ المحيطات	ب_ الأنهار	ج_ البحار	د_ جميع ما سبق
٧- هي عملية تبخ الماء من اسطح أوراق الشجر.			
أ_ التثبيث	ب_ التثبيط	ج_ التفتح	د_ النتح

٨- العلاقة بين مخلوقين بحيث يستفيد كل منها الآخر			
أ_ التكافل	ب_ التعايش	ج_ التقايض	د_ التعاون
٩- في أي عام أدخل العالم إيرنست هيجل مصطلح علم البيئة ؟			
أ_ ١٦٨٨	ب_ ١٦٦٨	ج_ ١٨٨٦	د_ ١٨٦٦
١٠- يكثر شجر الرتم و الزيتون و الطلح و السنديان في :-			
أ_ وسط المملكة	ب_ شمال المملكة	ج_ جنوب المملكة	د_ الشمال الغربي
١١- يكثر شجر النخيل و السدر و العوسج و السمر في :-			
أ_ وسط المملكة	ب_ شمال المملكة	ج_ جنوب المملكة	د_ الشمال الغربي
١٢- يكثر شجر الشرونة و الحميض و شوك الجمل و الخزامي المسنة و العرعر في :-			
أ_ وسط المملكة	ب_ شمال المملكة	ج_ جنوب المملكة	د_ الشمال الغربي
١٣- هي المواد التي ينقلها الماء و الرياح وتتراكم على صورة طمي و طين و رمل			
أ_ القاذورات	ب_ السبخات	ج_ فضلات المياه	د_ الروسوبيات
١٤- هي المنطقة التي تمتد إلى عمق ٢٠٠ متر من المنطقة البحرية			
أ_ المنطقة الضوئية	ب_ المنطقة المضئية	ج_ منطقة الضوء	د_ منطقة الشاطيء
١٥- يستطيع سمك السلمون العيش في مياه تتراوح درجة حرارتها ؟			
أ_ من ٩ إلى ٢٣	ب_ من ٩ إلى ٢٥	ج_ من ٩ إلى ٢٦	د_ من ٩ إلى ٢٧
١٦- هو تكون مجتمع حيوي في منطقة من الصخور الجرداء التي لا تغطيها أي تربة .			
أ_ التعاقب الثانوي	ب_ التعاقب الاولي	ج_ مجتمع الذروة	د_ التعاقب البيئي
١٧- أوائل المخلوقات الحية التي تنمو على الصخور			
أ_ الأشنيات	ب_ الحزازيات	ج_ التعاقب الثانوي	د_ الأنواع الرائدة
١٨- في الصيف القطبي تكون درجة حرارة الجو تقريبا :-			

أ_ ٢٠	ب_ ٢٥	ج_ ٢٥	د_ ٣٠
١٩- عدد المخلوقات الحية لكل وحدة مساحة :-			
أ_ توزيع الجماعة	ب_ كثافة الجماعة	ج_ معدل نمو الجماعة	د_ عدد الجماعة
٢٠- يمثل النمو الأسّي بحرف :-			
أ_ G	ب_ I	ج_ J	د_ S
٢١- يمثل النمو النسبي بحرف :-			
أ_ G	ب_ I	ج_ J	د_ S
٢٢- معدل النمو السكاني في السعودية			
أ_ ٢,٩٧	ب_ ١,٩٧	ج_ ٣,٢	د_ ٣,٠٧
٢٣- معدل النمو السكاني في عمان			
أ_ ٢,٩٧	ب_ ١,٩٧	ج_ ٣,٢	د_ ٣,٠٧
٢٤- معدل النمو السكاني في اليمن			
أ_ ٢,٩٧	ب_ ١,٩٧	ج_ ٣,٢	د_ ٣,٠٧
٢٥- معدل النمو السكاني في الأردن			
أ_ ٢,٩٧	ب_ ١,٩٧	ج_ ٣,٢	د_ ٣,٠٧
٢٦- هو علم يختص بدراسة حجم الجماعة البشرية و كثافتها و توزيعها و معدل المواليد و الوفيات.			
أ_ علم البيئة	ب_ السكان	ج_ الجغرافيا	د_ الجيوغرافيا
٢٧- يكون الإنسان على الإيجاب بين :-			
أ_ ٢٠ - ٤٥	ب_ ٢٠ - ٤٣	ج_ ٢٠ - ٤٤	د_ ٢٠ - ٣٢
٢٨- ما هو التركيب العمري :-			
أ_ عدد الذكور	ب_ عدد الإناث	ج_ أوب	د_ جميع ما سبق

٢٩- هو إختفاء المخلوق الحي تماما من الغلاف الحيوي			
أ_ الانقراض التدريجي	ب_ الانقراض الجماعي	ج_ الانقراض	د_ الفناء
٣٠- نبات البنسلين مضاد حيوي تم استكشافه عام ؟			
أ_ ١٩٢٧	ب_ ١٩٢٦	ج_ ١٩٢٨	د_ ١٩٣٠
٣١- زهرة الونكة تستخدم في علاج سرطان :-			
أ_ الدم	ب_ المخ	ج_ الثدي	د_ الرئة
٣٢- السالسين يستخلص من :-			
أ_ عفن الخبز	ب_ الصفصاف	ج_ المنجروف	د_ النخيل
٣٣- هي التي تنتقل إلى موطن بيئي جديد بقصد او عن غير قصد			
أ_ الانواع الرانده	ب_ الانواع المتطفلة	ج_ الانواع الدخيلة	د_ الانواع الهدامة
٣٤- حرة الخنفة توجد فيـ :			
أ_ الرياض	ب_ مكة المكرمة	ج_ تبوك	د_ الجوف
٣٥- حرة الحرة توجد فيـ :			
أ_ الرياض	ب_ مكة المكرمة	ج_ تبوك	د_ الجوف
٣٦- طريقة يستجيب لها الحيوان بمثير ما			
أ_ السلوك	ب_ السلوك المطبوع	ج_ السلوك الادراكي	د_ السلوك المكتسب
٣٧- الكلاسيكي الشرطي			
أ_ إيفان بافلوف	ب_ سكينر	ج_ إيرنست هيجل	د_ اسكندر فلمنج
٣٨- الإجرائي الشرطي			
أ_ إيفان بافلوف	ب_ سكينر	ج_ إيرنست هيجل	د_ اسكندر فلمنج
٣٩- العلاقة القتالية بين فردين من النوع نفسة			

أ_ تنافس	ب_ إفتراس	ج_ سلوك الصراع	د_ سلوك السيادة
٤٠ - من أنواع سلوك التنافس			
أ_ الفرmonات	ب_ سلوك السيادة	ج_ التواصل السمعي	د_ القتال

السؤال الثاني ٢٠ فقرة

١٠

العمود أ	الإجابة	العمود ب
١_ النباتات و الحيوانات و المعادن	١٧	توزيع منتظم
٢_ أنواع التلوث	٦	سلوك التواصل
٣_ المعادن و الوقود الاحفوري	١٠	عوامل لحيوية
٤_ الانواع غير الاصلية او الغير محلية	١٤	٦٠%
٥_ إستراتيجية R	١٥	توزيع تكتلي
٦_ الفرmonات	١	الموارد الطبيعية
٧_ تحديد منطقة النفوذ	١٩	المحيط المفتوح
٨_ القراءة	١٦	سلوكيات ادراكيه
٩_ نسبة إقراض الطيور على الجزر	١٨	٣٠ -
١٠_ ضوء الشمس	٧	سلوكيات التنافس
١١_ الأنواع الدخيلة	٢٠	٦٥ مليون سنة
١٢_ المنطقة القطبية الجنوبية	٣	الموارد الغير متجدده
١٣_ المنطقة المضينة	٩	٨١%
١٤_ نسبة إقراض الثدييات على الجزر	٥	أحجامها صغيرة
١٥_ الإبل	٢	التضخم الحيوي
١٦_ الاستنتاج	١٣	البرك و البحيرات
١٧_ الضب	٨	سلوكيات مكتسبة
١٨_ المنطقة القطبية الشماليه	١٢	٨٩ -
١٩_ المنطقة الضونية	٤	الأنواع الدخيلة
٢٠_ اخر انقراض حدث قبل	١١	الانواع غير الاصيله

أجب بعلامة صح أمام العبارة الصحيحة و علامة خطأ أمام العبارة الخاطئة

صح	١_ تتناقص الجماعة الحيوية كلما ارتفعنا إلى مستوى غذائي أعلى
صح	٢_ يعتبر توزيع طائر الخرشنة توزيع عشوائي
خطأ	٣_ هناك ٥ مناطق للمد و الجزر
خطأ	٤_ هناك ٧ مستويات تنظيم
خطأ	٥_ التعاقب الثانوي هو التغير المتوقع مع تغير التربة

تم بحمد الله مع تمنياتي لكم بالتوفيق و النجاح ☺