

الصف الثاني ثانوي

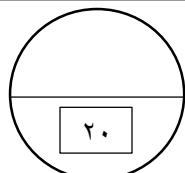
التوقيع

مدة الاختبار ساعتان

الإسم :

رقم الجلوس :

استعن بالله ثم اجب



السؤال الأول ٠ ٤ فقرة

١ - فرع متخصص من العلوم يدرس العلاقات بين المخلوقات الحية			
د - علم الفيزياء	ج - علم الارض	ب - علم الأحياء	أ - علم البيئة
٢ - هو الدور أو الموضع الذي يؤديه المخلوق الحي في بيئته			
د - الحد البيئي	ج - الطور البيئي	ب - الحيز البيئي	أ - الموطن
٣ - مجموعة من أفراد النوع الواحد من المخلوقات الحية التي تشارك في الموقع والوقت نفسه			
د - المخلوق الحي	ج - النظام البيئي	ب - الجماعة الحيوية	أ - المجتمع الحيوي
٤ - ما هي المخلوقات القارته ؟			
د - الدب	ج - تتغذى على الحشرات	ب - تتغذى على الحيوان	أ - تتغذى على النبات
٥ - هو كل خطوة في السلسة او الشبكة الغذائية			
د - الكتلة الحيوية	ج - المستوى الغذائي	ب - الشبكة الغذائية	أ - السلسة الغذائية
٦ - ينتحج ٩٠% من بخار الماء من :-			
د - جميع ما سبق	ج - البحار	ب - الأنهر	أ - المحيطات
٧ - هي عملية تبخ الماء من اسطح أوراق الشجر.			
د - النتح	ج - التتح	ب - التبيط	أ - التبيت

أ_ التكافل	ب_ التعايش	ج_ التقايض	د_ التعاون
٩ - في أي عام أدخل العالم إيرنست هيجل مصطلح علم البيئة ؟			
١٦٨٨	١٦٦٨	١٨٨٦	١٨٦٦
١٠ - يكثر شجر الرتم و الزيتون و الطلع 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 الحميس 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 الضوئية	ج_ منطقة الضوء	د_ منطقة الشاطيء
١٥ - يستطيع سمك السلمون العيش في مياه تتراوح درجة حرارتها ؟			
٢٣ من ٩ إلى	٢٥ من ٩ إلى	٢٦ من ٩ إلى	٢٧ من ٩ إلى
١٦ - هو تكون مجتمع حيوي في منطقة من الصخور الجرداء التي لا تغطيها أي تربة .			
أ_ التعاقب الثاني	ب_ التعاقب الاولى	ج_ مجتمع الذروة	د_ التعاقب البيئي
١٧ - أولى المخلوقات الحية التي تنمو على الصخور			
أ_ الأشنات	ب_ الحازيات	ج_ التعاقب الثانوي	د_ الأنواع الرائدة
١٨ - في الصيف القطبي تكون درجة حرارة الجو تقريرا :-			

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

- ٢٩ - هو اختفاء المخلوق الحي تماماً من الغلاف الحيواني

د_ الفناء

ج_ الانقراض

ب_ الانقراض الجماعي

أ_ الانقراض التدريجي

- ٣٠ - نبات البنسلين مضاد حيوي تم استكشافه عام ؟

١٩٣٠ د

١٩٤٨ ج

١٩٦٦ ب

١٩٢٧ أ

- ٣١ - زهرة الونكة تستخدم في علاج سرطان :-

د_ الرئة

ج_ الثدي

ب_ المخ

أ_ الدم

- ٣٢ - السالسين يستخلص من :-

د_ النخيل

ج_ المنجروف

ب_ الصفصف

أ_ عفن الخبر

- ٣٣ - هي التي تنتقل إلى موطن بيئي جديد بقصد او عن غير قصد

د_ الانواع الهدامة

ج_ الانواع الدخيلة

ب_ الانواع المتطفلة

أ_ الانواع الرائدة

- ٣٤ - حرة الخففة توجد في :

د_ الجوف

ج_ تبوك

ب_ مكه المكرمة

أ_ الرياض

- ٣٥ - حرة الحرة توجد في :

د_ الجوف

ج_ تبوك

ب_ مكه المكرمة

أ_ الرياض

- ٣٦ - طريقة يستجيب لها الحيوان بمثير ما

د_ السلوك المكتسب

ج_ السلوك الادراكي

ب_ السلوك المطبوع

أ_ السلوك

- ٣٧ - الكلاسيكي الشرطي

د_ اسكندر فلمنج

ج_ إيرنست هيجل

ب_ سكينر

أ_ إيفان بافلوف

- ٣٨ - الإجرائي الشرطي

د_ اسكندر فلمنج

ج_ إيرنست هيجل

ب_ سكينر

أ_ إيفان بافلوف

- ٣٩ - العلاقة القتالية بين فردین من النوع نفسه

د _ سلوك السيادة

ج _ سلوك الصراع

ب _ إفتراس

أ _ تنافس

٤٠ - من أنواع سلوك التنافس

د _ القتال

ج _ التواصل السمعي

ب _ سلوك السيادة

أ _ الفرمونات

١٠

السؤال الثاني ٢٠ فقرة

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

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

صح	١ _ تتناقص الجماعه 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 بال توفيق و النجاح ☺