



مركز البحوث التطبيقية
APPLIED SCIENCE RESEARCH CENTER

المبحث : العلوم
الصف : الثامن

الشعبة ()

الفصل الدراسي الأول للعام ٢٠٢٠/٢٠١٩

اليوم :

التاريخ : / / ٢٠١٩

اسم الطالب :

(امتحان الشهر الأول)

تعليمات الاختبار:

- اجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها (٤).
- مدة الامتحان: حصه صفية
- عدد صفحات الامتحان (٣).

السؤال الأول: (١٢ علامة)

أ. أكتب التعريف المناسب لكل من المصطلحات الآتية: (٤ علامات)

١٢

١. هرم الأعداد :

٢. السلسلة الغذائية:

٣. المَحَلَّات :

٤. النظام البيئي :

ب. املأ الفراغات في كل من العبارات الآتية بما يناسبها: (٨ علامات)

١. أماكن تواجد الزرافات والحمر الوحشية هو
٢. مصدر الطاقة الرئيسي للكائنات الحية هي
٣. تتحرر الطاقة الكيميائية المخزنة في الغذاء في عملية
٤. تدل الأسهم في السلسلة الغذائية على
٥. تضم الغابات في العالم كل من ١- ٢-
٦. المناطق التي لا تتجاوز كمية الأمطار فيها عن (٥٠) سم سنويا هي
٧. الغابات التي تتحلل فيها الكائنات الحية التي تموت أسرع هي
٨. الأساس الغذائي لجميع الحيوانات البحرية في البحار والمحيطات هو

٩

السؤال الثاني : من خلال دراستك للمناطق الباردة أجب عن الأسئلة التالية:

أ- معتمداً على الجدول الآتي أكمل الفراغات بالجدول بما يناسبه: (٩ علامه)

المنطقة القطبية المتجمدة	التيجا	التندرا	اسم المنطقة وجه المقارنة
			أهم النباتات التي تعيش بها
			أهم الحيوانات التي تعيش بها
			الموقع

٨

السؤال الثالث: (٨ علامات)

من خلال دراستك للغابات ، أجب عن الأسئلة الآتية:

أ. قارن بين الغابات الاستوائية والغابات المعتدلة اعتماداً على الجدول الآتي: (٣ علامات)

الغابات المعتدلة	الغابات الاستوائية	وجه المقارنة
		الأشجار
		المناخ
		سقوط الأمطار

(علامتان)

ب- لماذا تعتبر الغابات من الأنظمة البيئية شديدة الصلة بالإنسان؟

١-
٢-

(٣ علامات)

ج- ما أوجه الشبه والاختلاف بين التندرا والصحراء ؟

١- أوجه الشبه :

٢- أوجه الاختلاف :

(١١ علامات)

السؤال الرابع :

أ- علل كلاً مما يأتي:

١. تعتبر المناطق العشبية مناطق خصبة .

٢. لا توجد طحالب تحت عمق (٢٠٠ م) في البحار والمحيطات.

ب- لشجرة الهوهوبا خصائص كثيرة اذكر منها:

-١

-٢

-٣

ج- لاحظ الشكل الذي يمثل جزءاً من شبكة غذائية معبراً عنها بالرموز

ثم أجب عن الأسئلة التالية :

أ- استخرج من الشكل منتجاً ومستهلكاً اول ومستهلك ثاني
١- منتج:

٢- مستهلك أول :

٣- مستهلك ثاني:

ب - ما رمز الكائن الذي له ثلاث مصادر للغذاء؟

ج- ما تأثير موت الكائن الحي (ل) على كل من الكائنين (ص) و (ز)

انتهت الأسئلة

مع تمنياتنا للجميع بالنجاح والتوفيق (قسم العلوم)