

اختبار (منتصف الفصل) مادة العلوم للصف السادس الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٤ هـ

٢٠

الدرجة الكلية

اسم الطالب/ة :

١٠

السؤال الأول :-

(أ) ما المصطلح العلمي للعبارات التالية :-

- ١- (..... المناخ) متوسط الحالة الجوية في منطقة جغرافية معينة خلال فترة زمنية طويلة .
- ٢- (..... التربة) خليط من فتات وبقايا أجزاء ونباتات ومخلوقات ميتة
- ٣- (..... التلوث) إضافة مواد ضارة الى التربة او الهواء او الماء .

(ب) نصنف المخلوقات الحية التالية حسب المطلوب في الجدول (الأسد ، الغراب ، الراكون ، الديدان ، الشعبان ، الحوت)

حيوانات قارئة	حيوانات كائسة	مستهلكات
.....الراكون.....الديدان.....الاسيد.....
.....الحوت.....الغراب.....الشعبان.....

(ج) نكمل الفراغات التالية بما يناسبها من الكلمات التالية (أ ، الترشيذ ، التايجا ، العوالق) :-

١_ تبدأ السلاسل الغذائية في المحيط ب.....العوالق.....

٢- غابات باردة ذات أشجار مخروطية دائمة الخضرةالتايجا.....

٣- من القواعد التي تساعد في المحافظة على البيئةالترشيذ.....

٤- نطاق التربة أ يحمل معظم المغذيات ويحوي الدبال .



السؤال الثاني :-

١٠

أ) مثلاً لكل مما يلي:

- ١- أنظمة بيئية مائية ← المحيطات.....
- ٢- عوامل تؤثر فالمناخ ← السلاسل الجبلية.....
- ٣- طرق المحافظة على التربة ← التسميد.....

ب) نضع أشاره (√) أمام العبارات الصحيحة وأشاره (X) أمام الخاطئة :-

- ١- الطاقة الشمسية يمكن الحصول عليها من المياه الساخنة (.....X.....)
- ٢- المحلل مخلوق حي يقوم بتحليل بقايا المخلوقات الميتة (.....✓.....)
- ٣- تربة الغابات ذات طبقة رقيقة تحوي القليل من الدبال (.....✓.....)
- ٤- تشكل المنتجات قاعدة الهرم الغذائي (.....✓.....)
- ٥- تتكون الكتلة الحيوية من فضلات الحيوانات والنباتات (.....✓.....)
- ٦- يتكون نطاق التربة ج من صخور صلبة متماسكة (.....✓.....)

ج) فيما تتشابه التندرا والتايجا والصحراء ؟

..... مناخها قاسي.....