

اختبار الفصل الاول في مادة علوم الطبيعة والحياة

التعريف الاول: (6 ن)

عرف المصطلحات التالية: ظاهرة الغوص ، الطيات ، الظهرة المحيطية ، الزلازل.

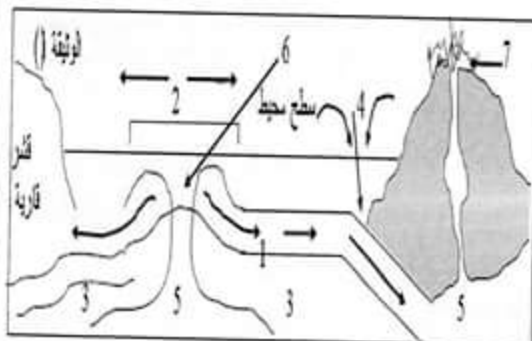
علل مايلي:

- تتوزع الزلازل على منطقة بنيف على مساحة مائلة.

- حدود صفائح القشرة الارضية هي مناطق غير مستقرة.

التعريف الثاني: (6 ن)

قام مجموعة من علماء الجيولوجيا بانجاز مقطع في الكرة الأرضية يبين بعض الحركات التي تحدث على مستواها



1- ضع البيانات مكان الأرقام

2- اشرح الظاهرة الممثلة بالبيان رقم 06

ماذا ينتج عن هذه الظاهرة

3- الظاهرة الممثلة بالبيان رقم 04 هامة

في تكتونية الصفائح

المطلوب : حدد هذه الأهمية مع الشرح

الوضعية الامماجية: (8 ن)

لم يستوعب زميلك فكرة زيادة مساحات جيولوجية جديدة تؤدي إلى تمدد قشرة المحيطات. في نفس الوقت حجم الكرة الأرضية لم يتغير ولفهم ذلك لجأ إلى البحث عبر شبكة الأنترنت، فتحصل على وثائق مختلفة، وطلب منك مساعدته لفهمها.

القطعة الأرضية لخالد	القطعة الأرضية لمصطفى
- نمو ضعيف للنباتات القمح. - اصفرار الأوراق ولبونة السيقان. - ظهور صدأ القمح على الأوراق. - تصل نسبة الرطوبة في البستان إلى 95%	- نمو جيد للنباتات. - سيقان قوية وأوراق خضراء. - خلو النباتات من جميع الأمراض.

فتعجب خالد ومصطفى لهذه النتائج، خصوصاً وأن أعمال المتابعة كانت متطابقة تماماً.

المسندات:

جدول يوضح المتطلبات المناخية للنبات القمح

عناصر المناخ	الرطوبة	الحرارة	الضوء
المتطلبات	60 %	15°C	+ 12 ساعة

جدول يوضح الاستفادة المعتمدة من تربة كل بستان

القطعة الأرضية لمصطفى	القطعة الأرضية لخالد
NPK	N

اعتماداً على معارفك والمسندات المرفقة:

01. قدم تفسيراً للنتائج السلبية التي حصل عليها خالد؟

02. ماذا تستنتج؟

03. اقترح 3 نصائح لخالد لتجنب هذه النتائج السلبية مستقبلاً.