

اختبار الفصل الاول في مادة علوم الطبيعة والحياة

التعريفين الاول: (6 ن)

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

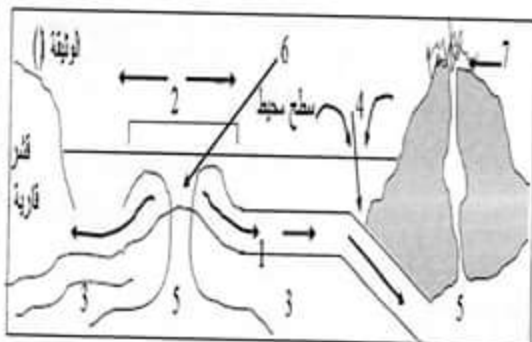
عل مايلي:

- تتوزع الزلازل على منطقة بنيوف على مساحة ماثلة.

- حدود صفائح القشرة الارضية هي مناطق غير مستقرة.

التعريفين 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 الإدماجية: (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 لمصطفى	القطعة الأرضية لخالد
<ul style="list-style-type: none"> - نمو جيد للنباتات. - سيقان قوية وأوراق خضراء. - خلو النباتات من جميع الأمراض. 	<ul style="list-style-type: none"> - نمو ضعيف لنباتات القمح. - اصفرار الأوراق ولبونة السيقان. - ظهور صدأ القمح على الأوراق. - تصل نسبة الرطوبة في البستان إلى 95%

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

المسندات:

جدول يوضح المتطلبات المناخية لنبات القمح

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

صدأ القمح هو مرض فطري (يسببه كائنات مجهرية) يسبب بعض المعاصيل الزراعية مثل الصدأ، عندما ترتفع نسبة الرطوبة بشكل كبير. (يسبب الأوراق، الساق، السيلة).

جدول يوضح الاستفادة المعنوية 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.