najah213.com · نجاح 213

متوسطة الشهيد معطي محمد البشير -تيزي لبشار-

السنة الدراسية: 2017/2016

المستوى: 3 متوسط

المدة: ساعة ونصف

اختبار الفصل الاول في مادة علوم الطبيعة والحياة

التمرين الاول: (6 ن)

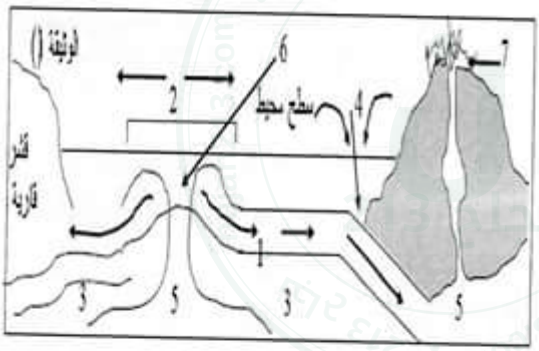
عرف المصطلحات التالية: ظاهرة الغوص ، الطيات ، الظهرة المحيطية ، الزلزال.

علل مايلي:

- تتوزع الزلازل على منطقة بنيوف على مساحة ماتلة.
- حدود صفائح القشرة الارضية هي مناطق غير مستقرة.

التمرين 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 رقم06

ماذا ينتج عن هذه الظاهرة

3- الظاهرة الممثلة بالبيان رقم04 هامة في تكتونية الصفائح

المطلوب : حدد هذه الأهمية مع الشرح

الوضعية الادماجية: (8 ن)

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

اقلب الصفحة

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

القطعة الأرضية لخالد	القطعة الأرضية لمصطفى
- نمو ضعيف للنباتات القمح. - اصفرار الأوراق وليونة 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.

المستندات:

جدول يوضح المتطلبات المناخية لنبات القمح

عناصر المناخ	الرطوبة	الحرارة	الضوء
المتطلبات	% 60	°c15	+ 12 ساعة

صدأ القمح هو مرض فطري (يسببه كائنات مجهرية) يصيب بعض المحاصيل الزراعية مثل القمح، عندما ترتفع نسبة الرطوبة بشكل كبير.(يصيب الأوراق، الساق، السنبلة)

جدول يوضح الاستفادة المعدنية من تربة كل بستان

القطعة الأرضية لخالد	القطعة الأرضية لمصطفى
N	NPK

اعتمادا على معارفك والسندات المرفقة:

01. قدم تفسيراً للنتائج السلبية التي حصل عليها خالد؟

02. ماذا تستنتج؟

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

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com