najah213.com · نجاح 213

المراقبة المستمرة 01 مادة علوم الطبيعة والحياة

المستوى: **ثالثة متوسط** المدة: **ساعة واحدة** *السنة الدراسية*: **2019/2018**

الإسم واللقب: . . . . . العلامة: . . . . . **/20**

التمرين الأول(6ن):

ضرب زلزال مقداره 5.5 درجة على سلم ريشتر مدينة بجاية يوم 19 ماي 2013 في حدود الساعة 10و7 دقائق ، وحدد مركزهذه الهزة على بعد نحو20كلم شمال شرق عاصمة الولاية وعلى عمق 40 كلم في مياه البحر.لم يخلف هذا الزلزال أية خسائر بشرية وتسبب في تصدع المباني القديمة.

1ـ املأ التقرير التالى بالمعلومات المناسبة :

المركز السطحي	مقدار الزلزال	البؤرة	الخسائر البشرية	الخسائر المادية

2ـ حدد سبب عدم تضرر مدينة بجاية بالرغم من مقدار الزلزال الكبير نسبيا.

. . . . . .

3ـ عرف المركز السطحي والبؤرة للزلزال.

. . . . . .

. . . . . .

4ـ ولاية بجاية منطقة جبلية حيث تميزها جبال جرجرة التابعة لسلسلة جبال الأطلس، فسر زلزالية ولاية بجاية.

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

التمرين الثاني(4ن):

أ/ املأ الخانات بوضع الكلمات المناسبة للتعريفات التالية حسب الأرقام:

1		ر		
2				
3	ا		ل	
4			ر	

1ـ فتحة تتدفق منها الحمم البازلتية الناتجة عن نشاط الظهرات (معكوسة).

2ـ مرادف كلمة صهارة وهي مادة لزجة شديدة الحرارة داخل الرداء العلوي تخرج في شكل حمم.

3ـ التواء الصخور المرنة نتيجة قوى الإنضغاط ولا تحدث الإزاحة بل تتقلص مساحة الصخور.

4 ـ نمط من أنماط حركة الصفائح ناتج عن تيارات الحمل وتصادم الصفائح.

ب/عرف الكلمة المخفية في العمود الرمادي، وماعلاقتها بحدوث الزلازل.

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

اقلب الورقة

وضعية إدماج(10ن):



في بداية الــقرن العشرين وتـــــحديدا سنة 1912 قدم العالم الالـــماني الفريد فــيجنر نظرية مثيرة في وقته لتفسير ظاهرة ما، حيث لم يسبق أن تطرق إليها عالم من قبله، ومن أجل فهم هذه النظرية إليك الأسناد التالية:

السند1



السند2



اعتمادا على السندين ومكتسباتك القبلية:

1- أ ـ تعرف على الظاهرة المدروسة.

ب ـ قدم نص النظرية التى قدمها العالم فيجنر.

2- أذكر البراهين التي اعتمد عليها فيجنرمن أجل إثبات نظريته (3 براهين).

3- تعرف على البنية الممثلة بالرقم (1).

4- إشرح بإختصار العلاقة بين الظاهرة المدروسة ووجود البنية (1).

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com