

ملخص الإجابة النموذجية لامتحان السنة الثانية تاريخ

مقياس الجغرافيا الطبيعية - السداسي الثالث 2024/01/24

1- ضبط المصطلحات:

- 1 ن * - الشفق القطبي: هي ظاهرة ضوئية تحدث كوهج نتيجة لشحنات كهربائية في طبقة الأيونوسفير، تتخذ عدة أشكال كالأقواس والهالات المختلفة تتماوج فيها الألوان بشكل يخلب الأبواب.
- 1 ن * - الإقليم النباتي: حيز جغرافي يتميز بجملة من الخصائص النباتية التي تميزه عن الأحياء الأخرى من حيث نوع النبات الطبيعي السائد.
- 1 ن * - الأيونوسفير Ionosphere: هي الطبقة السفلية من الترموسفير، لديها القدرة على عكس الأمواج اللاسلكية القصيرة، كما تحدث بها ظاهرة الشفق القطبي.
- 1 ن * - الزلازل: هزات أرضية سريعة ومفاجئة تنتاب القشرة الأرضية لأسباب متعددة، تنطلق من مكان محدد (بؤرة الزلزال) وتنتشر في مختلف الاتجاهات، تقاس شدته وفق سلم ريختر، وبواسطة جهاز السيسموغراف.

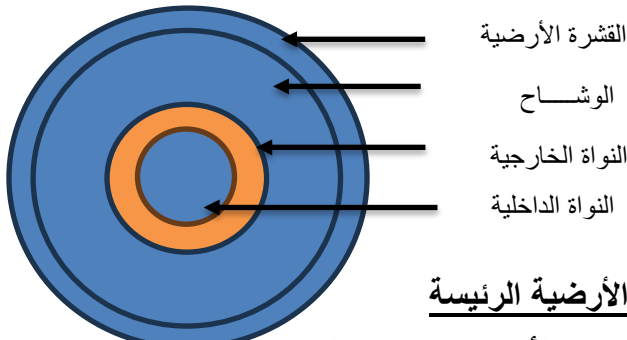
2 - الخصائص المناخية للإقليم:

- 2 ن - صيف حار وجاف.
- 2 ن - شتاء دافئ ممطر
- 2 ن - مدى حراري سنوي متوسط
- 2 ن - طبيعة الإقليم الموافق له: الإقليم المناخي المعتدل الدافئ غرب القارات (مناخ البحر الأبيض المتوسط)

3 - التفسير العلمي لآلية حدوث الظواهر الآتية:

- 1.5 ن - ارتفاع الضغط الجوي: يرتفع الضغط الجوي في حال انخفضت درجة الحرارة وتقلص حجم الهواء فازداد وزنه، وينزل إلى طبقات الجو الدنيا (علاقة عكسية بين الضغط الجوي ودرجة الحرارة في الأحياء المفتوحة).
- 1.5 ن - تشكل الصقيع: بسبب ظاهرة التكاثف وتحول بخار الماء الموجود في الهواء بسرعة من الحالة الغازية إلى الحالة الصلبة بسبب ملامسته الأسطح الباردة جدا (دون درجة التجمد) عادة ما يتشكل في الليالي الباردة الصافية سماؤها.
- 1.5 ن - انحراف الرياح عن مسار اتجاهها الأصلي: بسبب سرعة دوران الأرض حول نفسها.
- 1.5 ن - تشكل الجزر البركانية: انفجار البراكين في أعماق البحار أو المحيطات، ما يجعل البركان يراكم الصخور المتصلبة حتى تتمكن من اختراق سطح الماء مشكلا الجزر البركانية (جزر هاواي مثلا).

4- الرسم البياني:



طبقات القشرة الأرضية الرئيسية

ملاحظة: نقطتان (02ن) عن الإجابة المختصرة والمركزة وسلامة الأسلوب وتوظيف المصطلحات ودقة المعنى.

