

الأجابة النموذجية مقياس البيئة القديمة

السنة الثالثة اثار

- 1- تعتبر البيئات البحرية من اهم البيئات، فسر ذلك. بالاستعانة بالشكل بين الأوساط التي تنتمي الى هذه البيئة مع ابراز اهم العوامل التي تتدخل في المجال الحيوي و تكوين الرواسب . /12
- تكمّن أهمية /2.5

البيئات البحرية هي أكثر اقسام البيئة أهمية من حيث الجانب الطبقي لأنها تشمل أكثر من ثلثي سطح الأرض، كما تكونت فيها معظم الصخور الضحلة الغنية بالبقايا الحفرية و التي تكون الجزء الأكبر من العمود الجيولوجي، و يرجع ذلك إلى تمييز هذه البيئة بالعناصر الأساسية لازدهار الحياة فيها، كوفرة الغذاء و نفاذ الضوء و غير ذلك من العوامل.

تشمل البيئة البحرية بيئات فرعية كثيرة و متنوعة و تنقسم حسب عمق الماء، بعدها او قربها من اليابسة، و نوع الرواسب التي تترسب فيها بتأثير الأمواج و التيارات

من اهم الأوساط التي تنتمي اليها /5

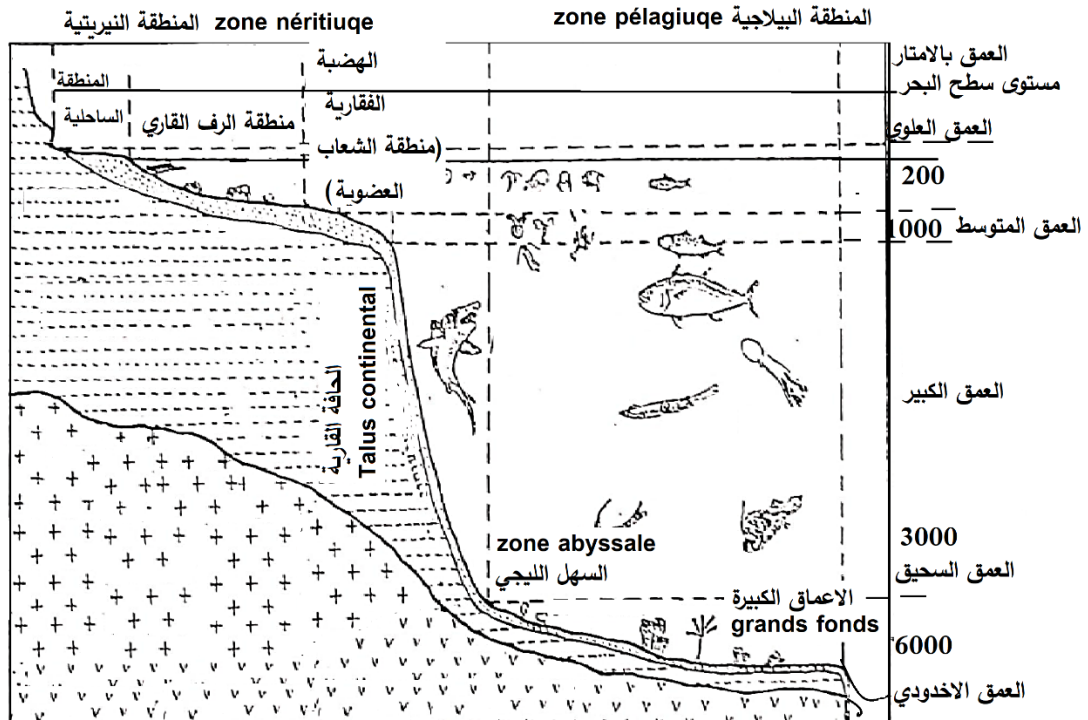
-الساحلية

-الرف القاري

-الهضبة القارية او منطقة الشغاب العضوية

-بيئة الأعماق

-بيئة الأعماق السحيقة



الشكل 2/

-العوامل الطبيعية التي تتدخل في المجال الحيوي: /2.5
تأثير الأمواج و التيارات، عمق الماء، بعدها او قربها من اليابسة، درجة الملوحة، نفاذية الضوء

1- اثر انحسار الجليد الاخير (فورم) مع نهاية فترة البلايستوسان على الانسان /8

-بعد الجليدية الأخيرة من الزمن الرابع تلتها المرحلة المعروفة بالمناخ الأنسب/2

-انتقال الانسان من الصيد و الجمع الى الإنتاج /2

-الاستقرار /2

-استأناس النبات و الحيوان /2