

جامعة البحر الاحمر

كلية علوم الارض

الإمتحانات النهائية للعام الدراسي 2015 – 2016 / يناير 2016 م

المادة : علم مستحاثات	الفصل الدراسي : الثالث
التاريخ : 19 / 1 / 2016م	الزمن : 3 ساعات

اجب عن جميع الاسئلة مستعيناً بالرسم ما امكن

السؤال الاول :

- 1 - عرف علم المستحاثات Paleontology ، وتحدث عن اقسام علم المستحاثات اعتمادا علي نوع الدراسة .
- 2 - اكتب المصطلحات باللغة العربية المقابلة للمفردات الاتية :

المصطلحات بالانجليزية	المصطلحات بالعربية	
Flora		1
Microfossils		2
Correlation		3
Articulate		4
Gastropods		5

السؤال الثاني :

ماذا نعني بالمستحاثه الدالة ، وماهي اهم شروط تسميتها؟ من ما درسه تحدث عن احد الطوائف التي تعتبر مستحاثات دالة او مرشدة .

السؤال الثالث :

اجب عن ثلاثة اسئلة فقط:

- أ - اذكر اوجه الشبه والاختلاف ما بين صدفتي المحاريات و المسرجيات.
- ب - ماهي اقسام عضديات الارجل (المسرجيات)
- ت - تحدث عن التاريخ الجيولوجي للجلدشوكيات.
- ث - اكتب عن تولية الصدفة في المحاريات .

السؤال الرابع :

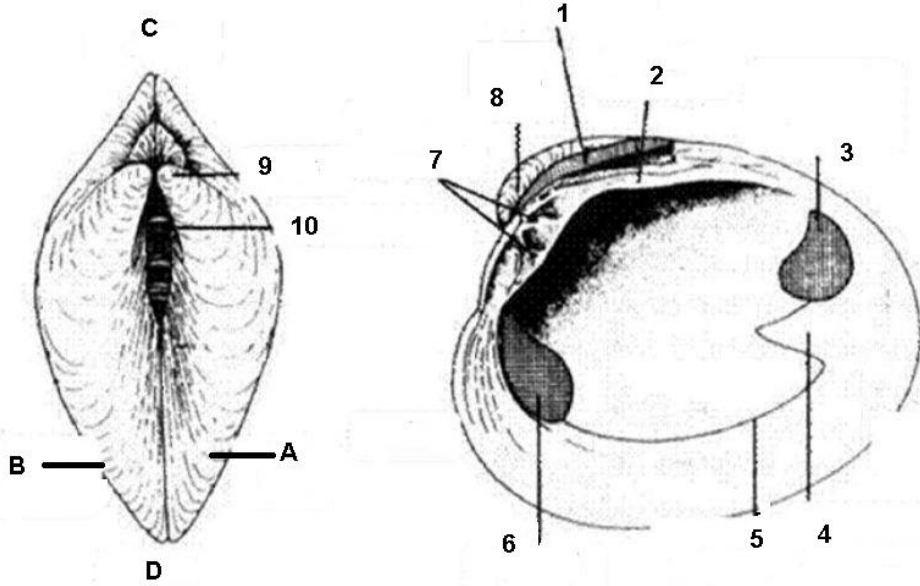
تحدث بايجاز عن طرق حفظ المستحاثات مع ذكر مثال في كل حالة .



السؤال الخامس :

ادرس الرسم المرفق جيدا، ثم اجب عن الاتى :

- 1 - سم الاجزاء المشار اليها بالارقام من 1- 10 .
- 2 - الي اي شعبة ينتمي هذا النوع من المستحاثات .
- 3 - مستقيدا من الاجزاء المشار اليها بالارقام 9 و 10 ميز ما بين المصراعين A و B والجهتين C و D .
- 4 - اكتب عن التاريخ الجيولوجي لهذه الشعبة .



وبالله التوفيق