



المدة: ساعة ونصف

اختبار الفصل الثالث
(مادة علوم الطبيعة والحياة)

مستوى : 02 متوسط

التمرين الأول (06 ن):

1- أنقل ماييلي على ورقة الاجابة ثم أربط بسهم المصطلح مع التعريف المناسب له :

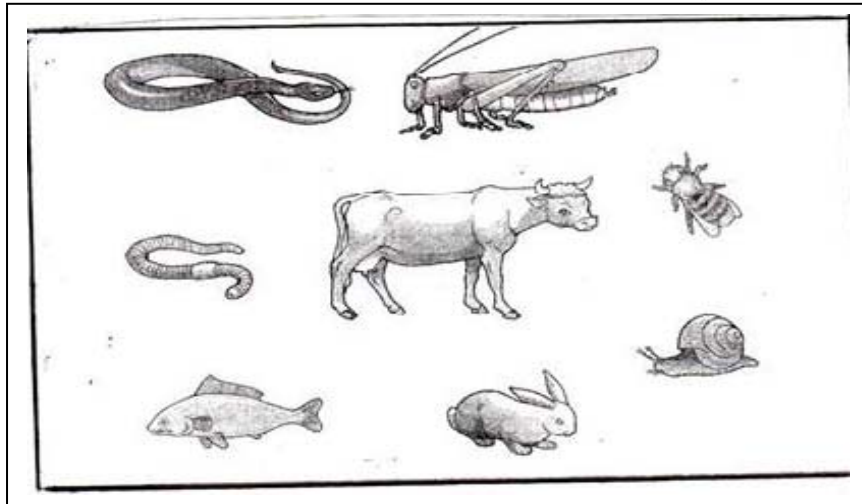
المصطلح	التعريف
- خصائص الوسط - تصور وسط العيش - علم المستحاثات	- دراسة حفريات الكائنات الحية المفقودة وتصور وسط عيشها القديم . - بقايا او اثار كائن حي مفقود تحفرت في صخرة تشكلت معها في نفس الوقت . - عملية تحفر وتحجر كائنات حية بعد موتها بفعل توضع الترسبات . - مميزات تطبع الوسط الحي . - إعادة تشكيل مناظر طبيعية للحياة القديمة اعتمادا على المستحاثات

2 - علل ماييلي :

- أ - لا يصنف الخفاش ضمن صف الطيور رغم أنه يمتلك اجنحة .
ب - الحمار والحصان ليسا من نفس النوع .
ج - تواجد الماموث كاملا في رمال سيبيريا المتجمدة رغم مرور الاف السنين.

التمرين الثاني (06 ن):

اليك الكائنات الحية الحيوانية في الوثيقة التالية :



- 1 - سمى الكائنات الحية الممثلة في الوثيقة .
2 - حدد الشعبة والصف الذي ينتمي اليه كل حيوان .
3 هل يمكنك تصنيف هذه الحيوانات في نوع واحد ؟ برر جوابك .

الوضعية الإدماجية (08ن) :

أثناء أشغال البناء العمراني في منطقة بشار صادف العمال وجود بعض الارصفة المرجانية المتحجرة ، قدر علماء المستحاثات عمرها بألاف السنين .



الوثيقة 02: جزء من مستحاثات المرجان الموجودة في بشار



الوثيقة 01: مرجان حالي

إعتمادا على السندات المقدمة ومعلوماتك :

- 1 - حدد أصل ونوع هذه المستحاثات .
- 2 - كيف تفسر تواجد مستحاثات المرجان في منطقة بشار .
- 3 - أعط ثلاث أهميات لدراسة المستحاثات بالنسبة للإنسان

- أستاذكم يتمنى لكم التوفيق و النجاح -