



المدة: ساعة ونصف

**اختبار الفصل الثالث
(مادة علوم الطبيعة والحياة)**

مستوى : 02 متوسط

التمرين الأول(06 ن):

1- أنقل مايلي على ورقة الإجابة ثم أربط بهم المصطلح مع التعريف المناسب له :

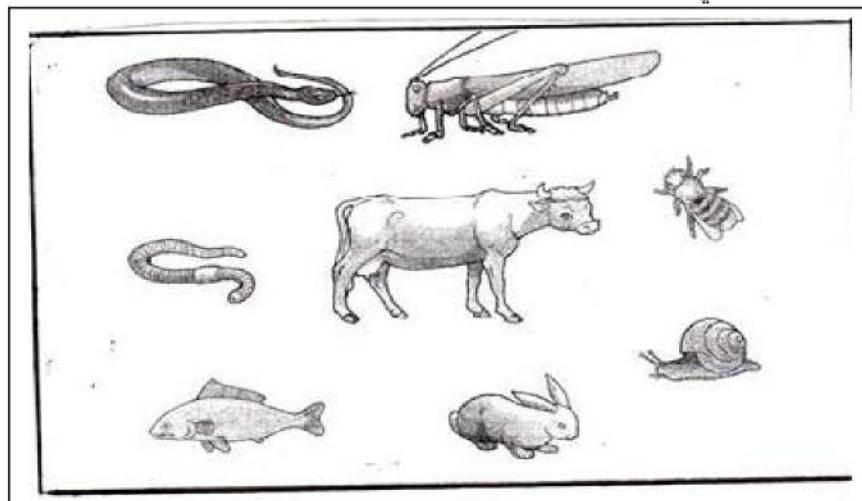
المصطلح	التعريف
- خصائص الوسط	- دراسة حفريات الكائنات الحية المفقودة وتصور وسط عيشها القديم .
- تصور وسط العيش	- بقايا او اثار كائن حي مفقود تحفرت في صخرة تشكلت معها في نفس الوقت .
- علم المستحاثات	- عملية تحفر وتحجر كائنات حية بعد موتها بفعل توضع التربات .
- مميزات تطبع الوسط الحي .	- إعادة تشكيل مناظر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

2 - علل مايلي :

- أ - لا يصنف الخفاف ضمن صفات الطيور رغم أنه يمتلك أجنحة .
- ب - الحمار والحصان ليسا من نفس النوع .
- ج - توارد الماموت كاملا في رمال سيبيريا المتجمدة رغم مرور الآف السنين.

التمرين الثاني(06 ن):

اليك الكائنات الحية الحيوانية في الوثيقة التالية :



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

الوضعية الإدماجية (٤٠٨) :

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



الوثيقة ٠٢: جزء من مستحاثة المرجان الموجودة في بشار

الوثيقة ٠١: مرجان حالي

إعتماداً على السندات المقدمة ومعلوماتك :

١ - حدد أصل ونوع هذه المستحاثات .

٢ - كيف تفسر تواجد مستحاثة المرجان في منطقة بشار .

٣ - أعط ثلات أهميات لدراسة المستحاثات بالنسبة للإنسان

- أستاذكم يتمنى لكم التوفيق و النجاح -