



Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture
منظمة الأمم المتحدة
للترسيمة والعلم والثقافة



Réseau des écoles
associées
de l'Unesco
en Algérie
شبكة المدارس المنتسبة
للونسكو في الجزائر

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية والتعليم
مديرية التربية لولاية عنابة
مدرسة الأوائل خاصة للتربية والتعليم

المستوى: 2 متوسط
المدة: ساعة ونصف

السنة الدراسية: 2017/2016
التاريخ: 2017/05/30

اختبار الثلاثي الثالث في مادة علوم الطبيعة والحياة

الوضعية الأولى: (06 نقاط)

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.

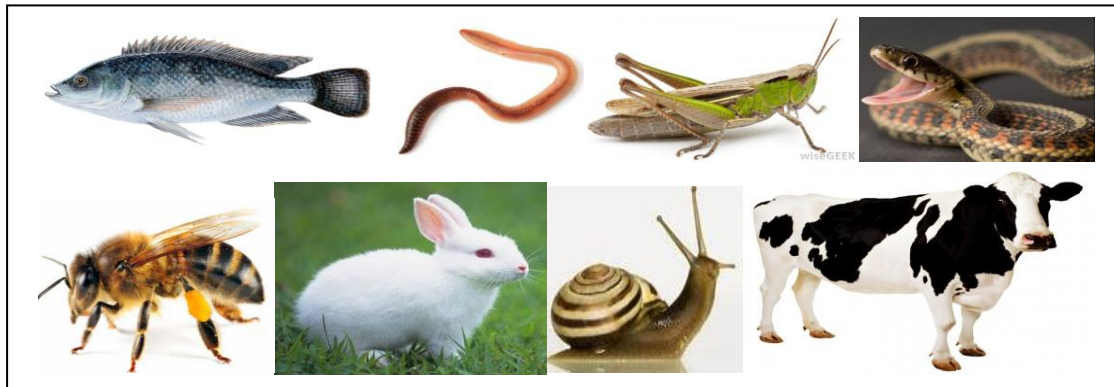
1. حدد المصطلح المناسب لكل تعريف.

2. علل ما يلي:

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

الوضعية الثانية: (06 نقاط)

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: (8 نقاط)

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



الوثيقة 02: جزء من مستحاثات المرجان



الوثيقة 01: مرجان حالي

اعتمادا 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