



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.

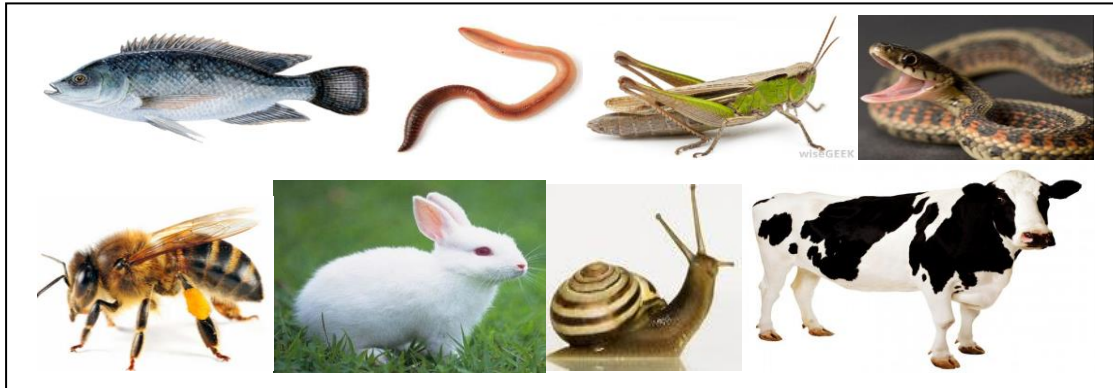
1. حدد المصطلح المناسب لكل تعريف.

2. علل ما يلي:

- 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.

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 مستحاثة المرجان



الوثيقة 01: مرجان حالي

اعتمادا على السندات المقدمة ومعلوماتك:

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