najah213.com · نجاح 213

متوسطة الشهيد بوعافية رابح - البيـض

المستوى: السنة الثانية متوسط — الموسم الدراسي: 2017/2016

المـــــدة: ســاعــة ونصف

الاختبار الأخـيـــر في مادة العلوم الطبيعـية

التمرين الأول: (6 نقاط)

اليك الكائنات الحية الحيوانية التالية:



- ✓ سمي هذه الكائنات الحية.
- ✓ صنفها في شعبتين ثم ضمن صفوف.
- ✓ أعطي ثلاثة صفات أساسية يتميز بها الصف الذي ينتمي إليه الحيوان رقم (05).

التمرين الثاني: (6 نقاط)

اليك الجدول التالي:

التصالب (×)	معيار التشابه	معيار التلاقح	الأبناء	نوع واحد
الحمار × الفرس				
الحصان × الأتان				
السلوقي × كلب راعي ألماني				
كلب × ذئب				

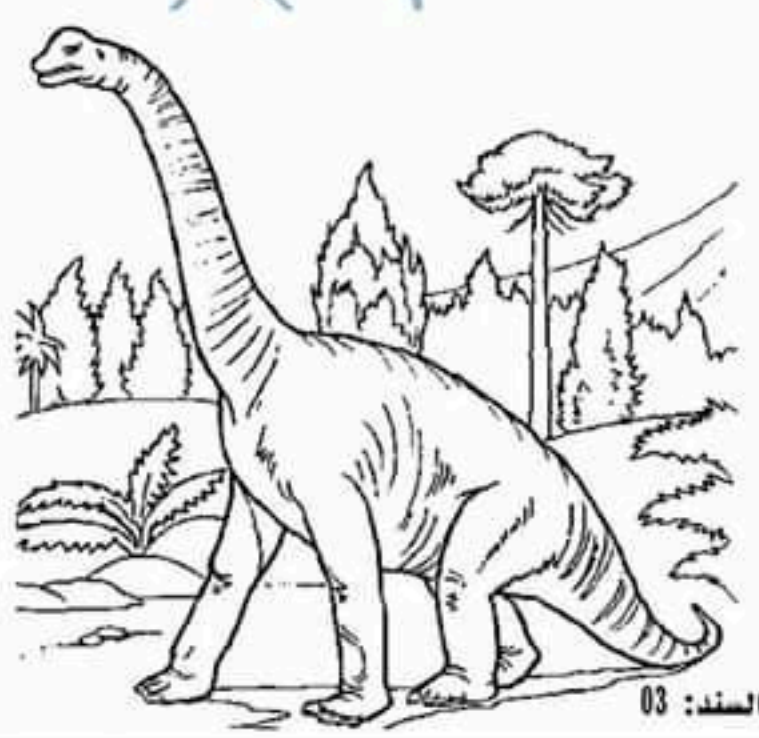
- ✓ ضع علامة (+) أو علامة (-) في كل خانة.
- ✓ استنتج من خلال هذه العملية مفهوم النوع.

الوضعية الإدماجية: (8 نقاط)

اثناء مشاهدتك انت وأخوك الأصغر لشريط وثائقي يوضح تصورات عن الحياة القديمة على الأرض، عرضت مجموعة من الصور التي شدت انتباه الأخ ما استدعى شرحك.

اعتمادا على معارفك والسندات.

- ✓ وضح لأخيك كيفية تمكن العلماء من بناء تلك التصورات.
- ✓ بين له أهمية هذه الدراسات.



السند: 03



السند: 02



السند: 01

بالتوفيق للجميع وعطلة سعيدة

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com