

العينات المقترحة في الامتحان العملي للفصل الحادي عشر – أحياء

الفصل الدراسي الثاني :

يكون التعرف على شرائح ميكروسكوبية أو مجسمات أو عينات حية وعددها (5) ، أما العينة رقم (6) تكون في مهارة الرسم + التعرف عليها.

توزيع درجة الاختبار العملي

الدرجة	بنود التقويم
$2.5 = 0.5 \times 5$	التعرف على العينات
$1 = 0.5 + 0.5$	مهارة الرسم + التعرف على العينة
0.5	السلوك المخبري
4	المجموع

* ملحوظة :

درجة الاختبار العملي (4) درجات فقط

العينات المقترحة لامتحان العملي للصف الحادي عشر للفترة الدراسية الثانية
2018 / 2017

- 1 (شريحة مجهرية توضح العضلات الملساء.
- 2 (شريحة مجهرية توضح العضلات القلبية.
- 3 (شريحة مجهرية توضح العضلات المخططة.
- 4 (شريحة مجهرية لقطاع عرضي في عظم كثيف.
- 5 (شريحة مجهرية لقطاع عرضي في الغضروف .
- 6 (شريحة مجهرية (أو مجسم) للخلية العصبية .
- 7 (شريحة مجهرية لقطاع عرضي في الشريان .
- 8 (شريحة مجهرية لقطاع عرضي في الوريد .
- 9) التعرف على أجزاء من:
 - الجهاز التنفسي/ الجهاز الإخراجي/ الجهاز الغطائي/ الجهاز الهضمي / الخملات.(مجسمات)

***عينات مسبقة التشريح:**

- 1- القلب
- 2- الكلية
- 3- الرئة
- وضع مؤشر على العينة للجزء المراد التعرف عليه ، على أن لا يطلب الوظيفة في الجزء المشار إليه ، وذلك لاستبعاد الجزء النظري في العملي .