

اسم الطالب:  
التاريخ: 2013/ 10 / 24



## الاختبار الذاتي الأول لمادة الأحياء للصف الثالث الثانوي العلمي

1- أعط تفسرا علميا:

أ- تصبح خلايا الدبق الصغيرة فعالة مناعيا في الحالات الالتهابية؟

ب- يعد عشاء الأم الحنون مغذياً للخلايا العصبية؟

ت- يشغل اليد الوجه باحات واسعة نسبيا من الباحة القشرية المحركة؟

2- اذكر وظيفة واحدة لكل من مايلي:

أ- ثقب ماجندي؟

ب- الخلايا الدبقية المشيمية؟

ت- غمد النخاعين؟

ث- باحة بروكن؟

ج- الباحة الترابطية الحافية؟

3- حدد موقع كل من:

ا- الاستطالة المحورية؟

ب- الأبواق الوعائية؟

ت- الجسم الثفني؟

ث- البطين الرابع؟

ح- تقبا لوثكا؟

خ- الباحة المحركة الاولى

4- ماذا ينتج عن :

أ- تخريب الباحة الجسمية الاولى

ب- تخريب الباحة السمعية الثانوية

5- قارن بين الاستطالة الهيولية والمحوار من حيث المنشأ – الشكل – وجود جسيمات نيسل

6- ممايتألف كلاً ممايلي :

أ- جذع الدماغ :

ب- المادة البيضاء

ت- المادة الرمادية

ث- الاعصاب

ج- السائل الدماغي الشوكي

7- ممايتألف مسلك الحس اللمسي ( اجسام العصبونات ) واين يوحده الاتصال – واين تنتهي محاورها وكيف تتم مرحلة اتصال المسالك الحسية

بالمسالك الحركية

8- ممايتألف السبلان القشريان الشوكيان

9- اكمل خريطة المفاهيم التالية :

