

قسم العلوم

اختبار أحياء ثاني عشر (القصير الثاني)

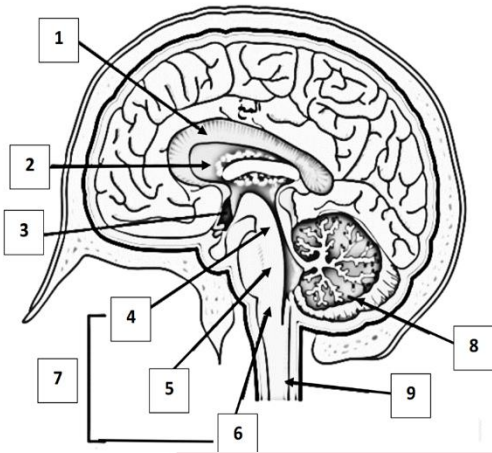
اختبار تجريبي



مدرسة التميز النموذجية

السؤال الأول (أ) اكتب المصطلح العلمي الذي تدل عليه العبارات التالية : $1 = (\frac{1}{2} \times 2)$ درجة

- 1- تركيب بالدماغ يوجه الرسائل القادمة من الحبل الشوكي للدماغ . (.....)
- 2- بروتينات تنتجها الخلايا المصابة لحماية الخلايا السليمة . (.....)



(ب) : انظر للرسم واجب عن المطلوب : $1 = (\frac{1}{2} \times 2)$ درجة

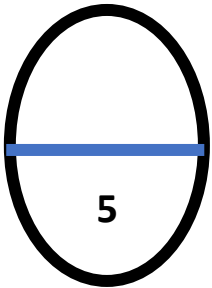
- 1- الرقم (1) يشير إلى
- 2- الرقم (4) يشير إلى :

السؤال الثاني (أ) : علل لما يأتي : (درجة واحدة)

- 1- الجهاز العصبي الذاتي يستخدم خليتين حركيتين بدلا من خلية واحدة . **عاماً من التميز**

.....

(ب) : اذكر اثنين من خصائص الاستجابة المناعية . $2 = (1 \times 2)$ درجتان



- 1-
- 2-





قسم العلوم

اختبار أحياء ثاني عشر (القصير الثاني)

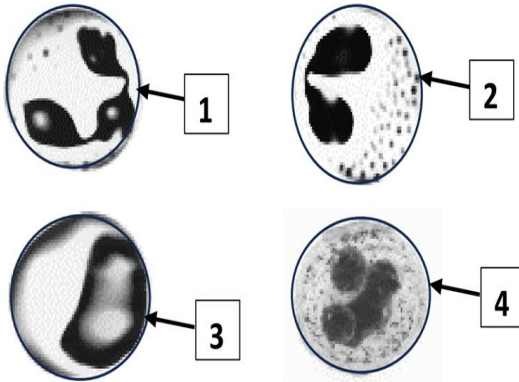
اختبار تجريبي



مدرسة التميز النموذجية

السؤال الأول (أ) اكتب المصطلح العلمي الذي تدل عليه العبارات التالية : $1 = \left(\frac{1}{2} \times 2\right)$ درجة

- 1- مرض يفسد فيه الدماغ نتيجة ترسب بروتينات غير طبيعية فيه . (.....)
- 2- الجزء السطحي للأنتيجين الذي يتعرف عليه الجسم المضاد . (.....)



(ب) : انظر للرسم واجب عن المطلوب : $1 = \left(\frac{1}{2} \times 2\right)$ درجة

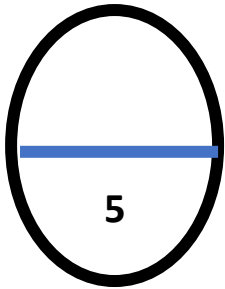
- 1- الرقم (3) يشير إلى
- 2- الرقم (6) يشير إلى :

السؤال الثاني (أ) : علل لما يأتي : درجة واحدة

1- يمكن للأنتيجين أن يرتبط بعدة أجسام مضادة .

خمسة وعشرون عاماً من التميز

(ب) : اذكر اثنين من أنواع الخلايا التائية: $2 = (1 \times 2)$ درجتان



- 1-
- 2- :

