

نادي الذهب
المنارة - ساكن

الاسم
الرقم: القسم: الثالثة

الاختبار الموحد للأسس الأول (04 / 03)

مادة: علوم الحياة والأرض

المدة : ساعة واحدة

وطائفة المروي

القسم الأول : أجب بنعم أو لا على الأسئلة التالية: (نقط)

يدوي قطع النخاع الشوكي إلى:		2
	شلل نصف الجسم المزجود تحت القطع.	أ
	شلل نصف الجسم المزجود فوق القطع.	ب
	شلل الجسم كاملاً.	ج
يتكون المني من:		4
	السائل المنوي فقط.	أ
	السائل المنوي والأمشاج.	ب
	الأمشاج فقط.	ج

تنفس السيالة العصبية		1
	عبر الألياف الحركية.	أ
	عبر الألياف الحسية.	ب
	عبر الألياف الحسية والحركية.	ج
يفرز التيسوتسترون من طرف:		3
	المبيض.	أ
	المبيض والخصية.	ب
	الخصية.	ج

القسم الثاني: (9 نقط)

سبعت رنة جرس الهاتف، فرفعت السماعة بيده اليمنى.

1. حدد نوع النشاط العصبي الذي ثُمِّت به أثداء:

أ / سماع رنة الجرس:

ب / رفع السماعة:

2. ما هو نوع السيالة العصبية في كل من الشاطئين العصبيين؟

أ: ب:

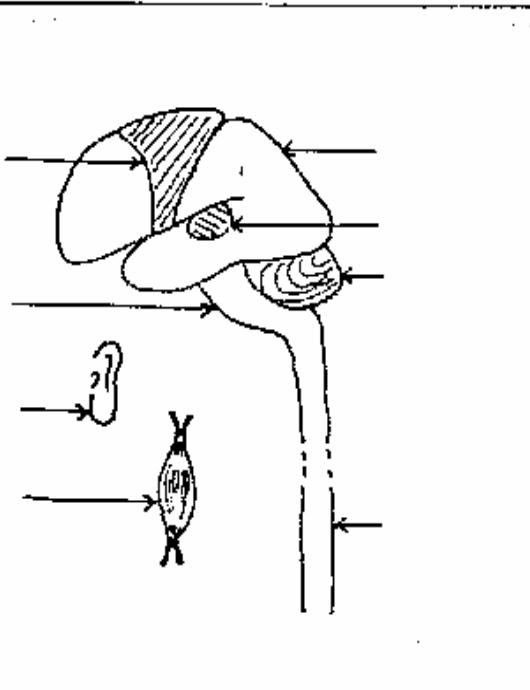
3. أذكر لسم المراكز العصبية المدخلة في كل نشاط.

أ: ب:

توضح الوثيقة جانبه رسمًا تخطيطياً لأهم الأعضاء المدخلة في الشاطئين المذكورين.

4. ضع مفاتحها مناسبًا لهذه الوثيقة.

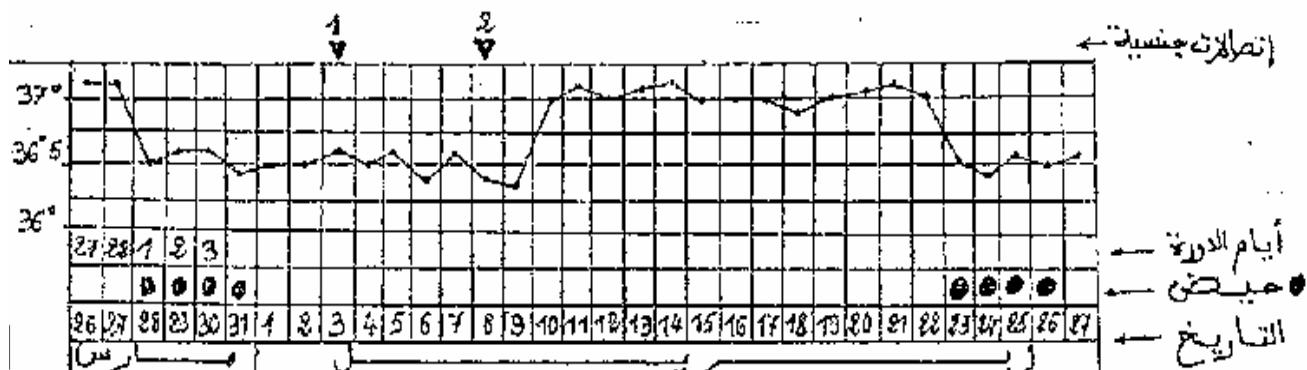
5. حدد على الرسم سير السيالة العصبية خلال الشاطئين المذكورين.



وطائفة المقوال

التمرين الثاني: (5 نقاط)

تمثيل الرؤية الثانية لنتائج تقييم حرارة الجسم عند سيدة من 26 مارس الى 27 أبريل.



1. حدد مدة الدورة الجنسية عند هذه المرأة:

2. حدد تاريخ يوم الاباضة معللاً جوابك:

3. حدد قيمة التقصيبة عند هذه المرأة خلال هذه الفترة، علماً أن مدة حبيش الحيوان المنوي هي 2 أيام. راجحة هيئه ثيريشة يوم:

من : إلى :

4. حدث لصال جنسي خلال يوم 3 أبريل و يوم 8 أبريل، ما هي النتائج كل انسنان جنسي (اخصار أو عدم الاختصار) معللاً جوابك.

التمرين الرابع (3 نقاط) :

تمثيل الرؤية الثانية رسمياً تخطيطياً لقطع جزئي للجهاز التناسلي بعد المرأة.

1. احاط باسم الظواهر:

: A

: B

: C

2. ما هي أسماء العناصر التي تشير إليها الأسماء المرقمة؟

: 1 : 2

: 3 : 4

: 5 : 6

