

السنة الثانية على النفس.....أستاذ المادة: د.محمد فؤاد فوضيل

الأجوبة النموذجية لأسئلة اختبار السداسي الثالث في علم النفس الفسيولوجي

السؤال الأول (05 نقاط)

بالتأكيد يسيطر الجهاز العصبي على جميع أجهزة الجسم....

* يعمل على تنظيم عمل كافة أعضاء الجسم. * يحافظ على التوازن الداخلي للجسم.

* استقبال المعلومات الحسية (الإحساسات) سواء من الوسط الداخلي أو الخارجي.

- الإحساسات الخارجية...خلايا حسية موزعة على الجسم.

...../إحساسات عامة (اللمس-الحرارة-الألم)/.

...../إحساسات خاصة...../(الرؤية-السمع-الشم-الذوق)/.

- الإحساسات الداخلية........خلايا حسية موزعة على مستوى الأعضاء(الجهاز الهضمي-التنفسي.....).

- الإحساسات الداخلية........خلايا حسية موزعة على مستوى العضلات والأوتار.

* ترجمة المعلومات الحسية ومن تم إصدار الأوامر إلى الأعضاء المنفذة عبر المعلومات الحركية أو السيالة الحركية.

السؤال الثاني (05 نقاط)

يتكون النسيج العصبي من نوعين من الخلايا: *الخلايا العصبية. *الخلايا الدبقية.

* أنظر إلى الرسم التخطيطي لكل من النوعين من الخلايا.

* أهمية الخلايا العصبية:/نقل السيالة العصبية/ خلايا متخصصة/

* أهمية الخلايا العصبية:/تتواجد مع الخلايا العصبية/ التغذية/الحماية/التنظيف/

السؤال الثالث (05 نقاط)

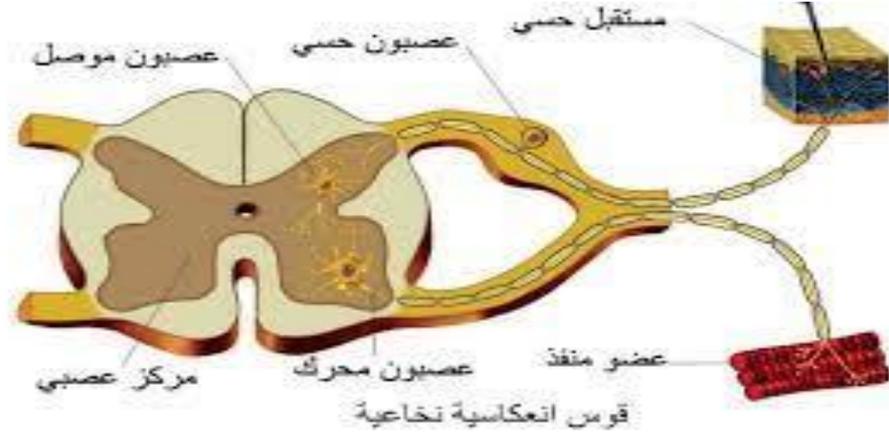
المصابين على مستوى القشرة المخية:

* إن كانوا يعانون من صعوبة نطق الكلام أو اللغة، فهذا يعني أن هناك (حبسة بروكا)، بمعنى أن باحة أو منطقة (بروكا) المسؤولة على إنتاج اللغة قد أصيبت، ومنه سينجر عنه صعوبة في الكلام أو نطق الكلمات.

* إن كانوا يعانون من صعوبة فهم الكلام أو اللغة، فهذا يعني أن هناك (حبسة فرنيكي أو ورنيني)، بمعنى أن باحة أو منطقة (فرنيكي) المسؤولة على فهم اللغة قد أصيبت، ومنه سينجر عنه صعوبة في فهم واستيعاب الكلام.

السؤال الرابع (05 نقاط)

القوس أو الأفعال الانعكاسية... استجابة تلقائية للجسم تجاه المثيرات المختلفة.



تمنياتى لكم بالتوفيق والنجاح