

صحيح الإختبار الفصل الثاني في مادة علوم الطبيعة و الحياة

تصحيح تمرين الأول: (6ن)

1- أسباب المرض :

*سبب بطء الهضم هو : الإفراط في الأغذية وعدم المضغ جيدا - وجبة غنية بالدهن

*سبب نخر الأسنان هو : القضم المستمر - عدم تنظيف الأسنان .

*سبب الإصابة بالبواسير هو: خلو الوجبة من الألياف النباتية .

2- السلوكات الصحية هي :

*تنظيم الوجبات الغذائية - غسل الأسنان .

*تناول وجبات متوازنة غنية بالألياف النباتية .

تصحيح التمرين الثاني: (6ن)

1- المناطق هي :

1- ساحة السمع 2- ساحة الرؤية 3- ساحة اللمس 4- ساحة الشم 5- ساحة الذوق

2- الإستنتاج : إن لكل عضو حسي ساحة خاصة به وهذا على مستوى القشرة المخية .

3- الأغشية التي تحمي الدماغ (المخ) من الصدمات :

-غشاء الأم الجافية -غشاء العنكبوتي -غشاء الأم الحنون

4- تمثيل مسار الرسالة العصبية في الوظيفة الحسية التي تحدث في المنطقة (2).

-المستقبل الحسي -عصب حسي -المخ(ساحة الرؤية)

تصحيح الوضعية الإدماجية: (8ن)

1- نوع الحركة المرافقة (مد) حركة إرادية ، (سحب) حركة لا إرادية

2- تحديد مسار السيالة العصبية للفعل (مد): المخ ، ناقل حركي ، عضومنفذ

-تحديد مسار السيالة العصبية للفعل (سحب):عضو حسي ، ناقل حسي ،النخاع

الشوكي ،ناقل حركي ، عضو منفذ

3/- تأثير التبغ: ضعف الإرادة ، ضعف الذاكرة ،صداع

-تأثير الكحول : قلة الحذر والإنتباه ، ضمور المخ ، إتلاف الألياف العصبية

4/- النصيحة :الإقلاع عن هذه الآفات