**مراجعة للجزء العملي**

**علم النفس الحيوي 2 (نفس368)**

**السؤال الأول :**

**اختاري الإجابة الصحيحة من بين البدائل المتعددة لكل فقرة :**

1-الطاقة المستخدمة في البطاريات الجافة هي :

أ-ميكانيكية ب-حرارية

ج-كيميائية د-صوتية

2-نقص السيروتونين في المخ يؤدي إلى :

أ-القلق ب-الاكتئاب

ج-ضعف كريات الدم الحمراء د -الصرع

3-حاسة تعرف باسم المستقبل الكيميائي عن بعد :

أ-حاسة الإبصار ب-حاسة السمع

ج-حاسة التذوق د-حاسة الشم

4-ملح الطعام هو :

أ-مركب ب-عنصر

ج-خليط د-ذرة

5-يستخدم الضوء لعلاج :

أ-نقص اليود في الجسم ب-مرض الأنوزميا (فقد حاسة الشم)

ج-زياد النشاط الكهربي في الجهاز العصبي د-مرض جاونديس (الاصفرار عند الرضيع)

6-وحدة قياس الوزن هي :

أ- الجول ب – الفولت

ج-الكيلو جرام د – الفوتون

**السؤال الثاني :**

**ضعي إشارة (صح) أمام العبارة الصحيحة ،وإشارة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة ،مع تصحيح الخطأ إن وجد :**

1-البروتونات هي أجسام سالبة الشحنة موجودة داخل نواة الذرة . (.........)

2-درجة تجمد الماء هي 0 درجة مئوية . (.........)

3-قد يسبب نقص الفيتامينات اضطرابات نفسية للإنسان . (.........)

4-الطاقة والكتلة وجهان لعملة واحدة . (.........)

5-التعرض للإشعاعات الكهرومغناطيسية قد يؤدي إلى الإصابة بالصرع . (.........)

6-من الممكن أن تؤدي الضوضاء الصاخبة إلى ارتفاع الضغط عند الإنسان . (.........)

7-الروابط المعدنية تنشأ بين الفلزات واللافلزات . (.........)

8-الطاقة الكامنة تنشأ نتيجة انقسام نواة الذرة . (.........)

**السؤال الثالث:**

**املئي الفراغات التالية بالإجابات المناسبة :**

1-قد ينشأ الشعور بالإجهاد البدني والذهني المستمر بسبب ............. ............. في الدم ،ويمكن علاج هذه المشكلة بتناول وجبات إفطار تحتوي على كميات كافية من ................. .

2-عندما يتناول الإنسان الطعام فيشعر بالدفء تكون الطاقة ............... في الغذاء قد تحولت إلا طاقة .............

3-................. ذرة عنصر فلز فقدت إلكترونا أو أكثر من مستوى طاقتها الأخير .

4-المعادلة التي توضح كيفية تفاعل أيون من الهيدروجين (H+) مع أيون من الكلور (Cl-) هي :

………………………. + ……………....... = ………………………..