**علم النفس الحيوي 1(نفس 365)**

**الفصل الدراسي الثاني**

**1437-1438هـ**

**نشاط محاضرة الجلد البشري**

**نشاط الاستيعاب السمعي**

ــــــــــــ

14

اسم الطالبة :................................................. الرقم التسلسلي:.......................... الدرجة:

**استمعي للفيلم المعروض وأجيبي عن الأسئلة التالية : (8درجات)**

س1: اختاري الإجابة الصحيحة من بين البدائل المتعددة لكل فقرة مما يلي :

1-ما هي الطبقة الخارجية للجلد؟

أ-الأدمة

ب-البشرة

ج-الوسائد الدهنية

د-طبقة الإنبات

2-ما هي القشرة الموجودة في الشعر ؟

أ-هي إفرازات الغدد الدهنية التي توجد في الرأس

ب-هي الجلد الميت الذي انفصل عن الجلد

ج-هي بصيلات الشعر التي تلفت

د-هي مادة الميلانين

3-ما سبب تغير الجلد عند وجوده في الماء؟

أ-بسبب تأثر الشعيرات الدموية التي تصل إلى ما تحت البشرة الخارجية مباشرة حيث تتأثر بالبرودة والحرارة .

ب-بسبب موت خلايا البشرة في الماء

ج-بسبب حصول ضغط على الخلايا العصبية المتصلة بالجلد

د-بسبب نقص إفراز الغدد الدهنية

4-ما فائدة حركة الدم تحت الجلد ؟

أ-تغذية الخلايا

ب-وتنظيم درجة حرارة الجلد .

ج-جميع ما ذكر

د-لا شيء مما ذكر

5-ما هي طريقة برايل ؟

أ-طريقة إرسال الإحساسات من خلال الخلايا العصبية إلى المخ

ب-طريقة لتمرين القدمين على السير في الأماكن الوعرة

ج-طريقة لحماية جلد الجنين وهو في بطن أمه

د-القراءة باللمس للمكفوفين .

6-كيف تنتقل الإحساسات من الجلد إلى المخ ؟

أ-عن طريق الخلايا العصبية التي ترسل إشارات كهربية للمخ .

ب-عن طريق الأوعية الدموية التي تنبه عضلات القلب وبالتالي يستجيب المخ

ج-عن طريق الخلايا العصبية التي تتحرك باتجاه المخ بعد تأثر الجلد بمثير

د-عن طريق الأوعية الدموية التي تتحكم في إيصال كميات مختلفة من الأكسجين إلى المخ

7-لون الجلد يتأثر بعاملين . ما هما ؟

أ-إفراز الهرمونات والتعرض لضوء الشمس .

ب-إفراز الغدد الدهنية والعرقية

ج-كمية خلايا الميلانين الموجودة في الجلد ودرجة حرارة الجو

د-كمية الخلايا العصبية والأوعية الدموية المتصلة بالجلد

8- ما سبب إفراز كميات كبيرة من العرق ؟

أ-اتساع الأوعية الدموية حول الجلد

ب-الجهد العضلي و التعرض لدرجات حرارة عالية .

ج-نقص الكالسيوم في الجسم

د-نقص معدل سرعة التمثيل الغذائي في الخلايا

**س2:أجيبي بصح أو خطأ عن العبارات التالية مع تصحيح الخطأ : (6درجات)**

1-(...........) تتجدد بشرة الجلد الخارجية في دورات تبلغ 7 أيام .

2-(...........) يحتوي الجلد على غدد دهنية .

3-(...........) مساحة الجلد البشري تشكل مترين مربعين .

4-(...........) وزن الجلد هو 300 جم .

5-(...........) طبقة جلد القدم أسمك من طبقة جلد البطن .

6-(...........) قشرة الجلد الخارجية تتكون من خلايا بلا نواة .

تمت