

الوحدة :جسم الإنسان و صحته
اجابة نموذجية ورقة عمل 2
الدرس الثاني +الثالث (المناعة + التكاثر والنمو)

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في الجمل الآتية :

1- الخلايا التي تعمل على تمييز الخلايا السرطانية والقضاء عليها هي :

أ) الخلايا الأكولة ب) **الخلايا القاتلة** ج) خلايا الدم الحمراء د) خلايا الجلد

2- تقضي الدموع على مسببات الأمراض من خلال تكوين بيئة :

أ) قاعدية ب) **حمضية** ج) متعادل د) لزجة

3- واحدة مما يلي لا ينتمي للجهاز التناسلي الأنثوي :

أ) المهبل ب) المبيض ج) قناة البيض د) **الإحليل**

4- يكتمل نضوج الحيوانات المنوية في :

أ) الخصية ب) **البربخ** ج) الإحليل د) الوعاء الناقل

5- العضو العضلي القابل للتمدد تغذيه أوعية دموية هو :

أ) المهبل ب) **الرحم** ج) المبيض د) قناة البيض

6- تؤدي زيادة الدهون تحت الجلد عند الجنين إلى :

أ) **الحفاظ على درجة حرارة جسمه** ب) زيادة النمو ج) سماعه للأصوات د) تحريك أصابعه

7- المرحلة التي يستطيع الجنين فيها مص إصبعه وفتح عينيه هي :
 أ) الأشهر الثلاث الأولى (ب) الأشهر الثلاثة الثانية (ج) الأشهر الثلاثة الأخيرة
 (د) الأسبوع الأول

السؤال الثاني : قارن بين المناعة الطبيعية و المناعة المكتسبة وفق الدول الآتي :

من حيث	المناعة الطبيعية	المناعة المكتسبة
التعريف	مناعة تمنع دخول مسببات الأمراض بوجه عام و إبطاء عملها و القضاء عليها	هي مناعة تنتج عن عمل مجموعة من الخلايا و الأنسجة و الأعضاء
التخصص	غير متخصصة	متخصصة
الوقت الذي تحتاجه	وقت قصير	وقت طويل
مثال	إفرازات الجسم – الخلايا الدفاعية – الجلد	اللوزتين – العقد الليمفية

السؤال الثالث : وضح دور كل مما يلي في مقاومة مسببات الأمراض :

المخاط : يمنع مسببات الأمراض من الالتصاق بالخلايا

حمض المعدة : يعمل حمض الهيدروكلوريك على قتل مسببات الأمراض التي تدخل مع الطعام

الجلد : الخلايا الميتة من الجلد تعمل حاجز يمنع دخول مسببات الأمراض

الخلايا الأكولة : تهاجم مسببات الأمراض فتبتلعها وتقضي عليها .

السؤال الرابع : حدد الأجزاء المشار عليها في الشكل الآتي :



أتمنى لكم التوفيق والنجاح الاء منتصر