ورقة تدريبية للاختبار القصير لمادة العلوم للصف التاسع
للعام الدراسي (٢٠٢٦ - ٢٠٢٧) م

٢٠

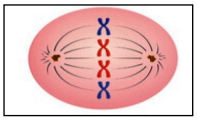
السؤال الأول : (أ)اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة(✓) في المربع المقابل لها :

٤

١ ٠ مرحلة تتميز بقدرة الإنسان على تعلم مهارات القراءة والكتابة :

☐ الشباب ☐ الطفولة المبكرة ☐ الشيخوخة ☐ الطفولة المتوسطة

٢ ٠ المرحلة التي يمثلها الشكل المقابل بالانقسام الميتوزي هي



☐ التمهيدية ☐ الاستوائية ☐ الانفصالية ☐ النهائية

٣ ٠ العضو المسئول عن إنتاج الحيوانات المنوية في الجهاز التناسلي الذكري

☐ الخصية. ☐ البربخ. ☐ غدة كوبر. ☐ غدة البروستاتا

٤ . يحصل الجنين على المغذيات والأكسجين من

☐ الحبل السري ☐ الرحم. ☐ المشيمة. ☐ البويضة

السؤال الثاني : أكتب كلمة (_صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة لكل مما يلي:

٤

١- تضعف الذاكرة في مرحلة منتصف العمر. (.....)

٢- المرحلة التي تسبق إنقسام الخلية هي المرحلة البينية . (.....)

٣- غدة كوبر مسئولة عن إفراز هرمون التستوستيرون . (.....)

٤-يستمر المبيضان في انتاج البويضات إلى سن اليأس. (.....)

السؤال الثالث : أكمل العبارات التالية بما يناسبها علميًا لكل مما يلي:

٤

١- بداية التباطؤ في النمو الجسدي مرحلة .....

٢- عدد الكروموسومات في الخلايا الجسدية للإنسان يساوي.....

٣- يحدث الإخصاب عادة في .....

٤- الخلية الناتجة من اندماج الحيوان المنوي مع البويضة هي.....



أ. وفاء حسن

السؤال الرابع علل لما يأتي تعليلاً علميًا سليمًا :

٤

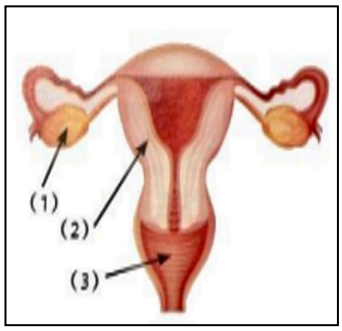
١- أهمية حدوث عملية الانقسام الخلوي.

.....

٢- يتغير التركيب الكيميائي لجدار البويضة بعد إختراق الحيوان المنوي للبويضة.

.....

السؤال الخامس: (أ) ادرس الشكل المقابل ثم اجب:

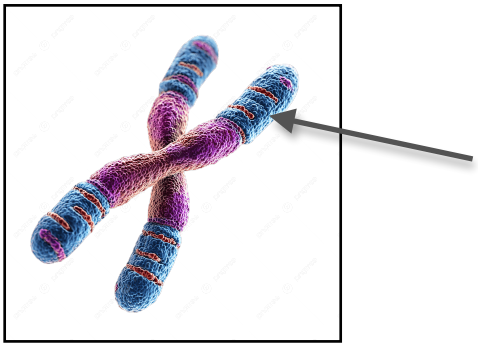


1- تنتج البويضات في الجزء رقم .....

2- يشير السهم رقم (2)الى .....

٤

(ب)



١- الشكل المقابل يمثل .....

٢- الجزء الذي يشير السهم يسمى .....



أ. وفاء حسن