



## النمو الإنساني ورقة عمل الدرس الثاني : العوامل المؤثرة في النمو



المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
مدرسة بيتي الصغير

### س ١ اكمل العبارات التالية لتصبح الجمل تامة وصحيحة :

- ١- يتأثر الإنسان بعاملين مهمين جدا في حياته لطالما تناقش العلماء في أهميتهما هما..... و .....
- ٢- هي الخصائص التي نمتلكها كأفراد بسبب الجينات التي وصلتنا عن طريق الوالدين .....
- ٣- الفرد الجديد يأخذ ..... الصفات الوراثية عن والديه ..... عن أجداده و ..... عن آباء أجداده .
- ٤- هي نوع من البروتينات تشكل الوحدة الأساسية للوراثة وتحمل الخصائص الأساسية التي تنتقل له عن طريق والديه .....
- ٥- هناك عامل مهم في النمو وهو .....
- ٦- يتألف الجهاز الغدي من مجموعة من ..... والتي تفرز مستحضر كيميائي يسمى ..... وتصب في .....
- ٧- هي الغدة الرئيسية في الجسم وتقع في وسط المخ و المسؤولة عن إفراز هرمون النمو .....
- ٨- زيادة إفراز هرمون الغدة النخامية قبل البلوغ يؤدي إلى ..... ونقصها يؤدي إلى ..... أما زيادة إفرازها بعد البلوغ يؤدي إلى ..... من الأذنين واليدين والرجلين .
- ٩- الغدة المسؤولة عن تنظيم الحرق والطاقة في الجسم .....
- ١٠- زيادة إفراز هرمون الغدة الدرقية يؤدي إلى ..... ونقصها يؤدي إلى .....
- ١١- هي جميع العناصر المادية و غير المادية التي يعيش فيها الفرد من بدء حياته إلى نهاية عمره .....
- ١٢- أنواع البيئة التي يتأثر بها الإنسان ..... و .....
- ١٣- من أهم المؤثرات البيئية في بيئة الرحم على نمو الجنين ..... و ..... و .....
- ١٤- من أهم المؤثرات البيئية في بيئة بعد الولادة على نمو الجنين ..... و ..... و .....

### س ٢ ضع علامة ☒ أمام العبارات الصحيحة وعلامة ☐ أمام العبارات الخاطئة فيما يأتي :

- ١- عامل الوراثة لا يحافظ على السمات العامة للجنس البشري ( ) .
- ٢- تعمل الوراثة على أن تجعل الأبناء غالبا ما يميلون إلى مشابهة الآباء في بعض السمات و ليس كلها ( ) .
- ٣- تحدد الغدة الدرقية نمو الإنسان من حيث الطول وذلك بإفرازها لهرمون النمو ( ) .
- ٤- للتغذية السليمة أثر في عمل الغدة ( ) .
- ٥- سوء التغذية لا يؤثر على إفراز هرمون النمو ( ) .
- ٦- أظهرت الدراسات أن الأطفال الذين تعرضوا للدخان وهم أجنة يؤثر سلبيا بطرق أخرى في حياتهم ( ) .

### س ٣ ميزي العامل الوراثي في تشكيل السمات الإنسانية من خلال الصور التالية :

