



النمو الإنساني ورقة عمل الدرس الثاني : العوامل المؤثرة في النمو



المملكة العربية السعودية
وزارة التربية والتعليم
مدرسة بيتي الصغير

س ١ أكمل 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 للوراثية 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 :

