

السؤال الاول :- (١٠ علامات)

١) ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة فيما يلي :- (٣علامات)

- ١- انتقال الصفات من الإياء والاجداد الى الأبناء هو :
أ- النمو ب- الوراثة ج- السلوك د- أهب
- ٢- مرحلة النمو التي تطلق على الشباب تسمى :
أ- المراهقة ب- اليافعين ج- الرشد د- الشيخوخة
- ٣- من التغيرات التي تحدث للإنسان خلال مراحل النمو المختلفة :
أ- تغيرات جسدية في الشكل والطول والحجم والكتلة
ب- تغيرات في السلوك والمهارات
ج- الاستقرار والقدرة على اتخاذ القرارات ويكون أكثر خبرة
د- جميع ما ذكر صحيح

ب) حدد المفهوم العلمي لما يلي :- (٣علامات)

- ١- مجموعة من التغيرات الجسمية التي تحدث للإنسان خلال مدة زمنية من عمره كالتغير في الطول والشكل والكتلة والحجم حتى سن البلوغ.
٢- مرحلة من مراحل النمو تبدأ من الولادة حتى سن ١٨ سنة.
٣- الأطفال اللذين يولون قبل موعد الولادة (٩ اشهر) ووزنهم اقل من الوزن الطبيعي.

ج) ضع إشارة (√) امام العبارة الصحيحة و(x) امام العبارة الخطأ ثم صحح العبارة الخطأ فيما يلي (٤علامات)

- ١- يستقر الانسان ويبحث عن شريكة حياته في مرحلة الشيخوخة. ()
٢- من الصفات الوراثية التي تنتقل للأبناء هي وجود الغازات في الوجه. ()
٣- من أنواع النمو عند الانسان هو بطء النمو. ()

السؤال الثاني :- (١٠ علامات)

١) فسر لما يلي :- (٤علامات)

- ١- اختلاف اطوال طلاب الصف الخامس بالرغم من ان أعمارهم متساوية.
٢- يجب تنمية مهارات الطفل العقلية والاجتماعية والجسدية في مرحلة الطفولة المتوسطة.
٣- يستشير افراد الاسرة كبار السن في اتخاذ القرارات المهمة.
٤- تؤثر الوجبات السريعة تأثيراً سلبياً على نمو الانسان.

ب) حدد اهمية كلا مما يلي. (٣علامات)

- ١- شرب كوبان من الحليب يومياً للطفل خلال مرحل نموه المختلفة.
٢- التغذية الصحية على سلامة الاسنان.

٣- الغذاء الصحي وممارسة الرياضة في ظهور علامات الشيخوخة.

(ج) اذكر اربعاً من الصفات الوراثية التي تنتقل للأبناء وراثياً. (علامتان)

(د) علل : لا يعقد الزواج في الأردن الا بعد عمل فحص ما قبل الزواج. (علامة واحدة)

السؤال الثالث :- (٣٠ علامة)

تحدث تغيرات جسمية للإنسان خلال مدة زمنية من عمره كالتغير في الطول والشكل والكتلة والحجم بسبب عوامل مؤثرة على سرعة نمو الانسان في مراحل مختلفة، انظر الى الشكل المجاور الذي يبين مراحل النمو المختلفة عند الانسان، ثم اجب عن الأسئلة التي تليه.

١- تشير الأرقام (١،٢،٣) الى مراحل النمو الاساسية عند الانسان، حددها.

٢- تشير الرموز (أ،ب،ج) الى مراحل الفرعية لمرحلة اساسية من مراحل النمو، حددها.

٣- قارن بين ما يلي:-

اولاً: المراحل النمو الأساسية (١،٢،٣) من حيث:

١- العمر.

٢- الطول.

٣- حاجته للآخرين.

ثانياً: المراحل النمو (أ،ب،ج) من حيث: العمر

٤- الى أي من مراحل النمو تحدث التغيرات الاتية لكل مما يلي:

أ- تبدأ الاسنان اللبنية بالظهور حتى يصل عددها الى ٢٠ سنأ.

ب- تبدأ الاسنان الدائمة بالظهور.

ج- تظهر الاسنان الدائمة.

د- يصبح صوت الذكر خشناً ويبرز شعر الوجه.

هـ- يبدأ بتكوين اسرة .

و- تتساقط الاسنان ويظهر الشيب.

ز- مرحلة الدراسة الأولى.

٥- اذا كان طول الفتاه في مرحلة النمو (٢) ١٦٦ سم، فما طولها في مرحلة النمو (٣) معللاً اجابتك.

٦- علل : توصف مرحلة الشباب بانها مرحلة البناء والإنتاج.

٧- في أي مرحلة من مراحل النمو انت ، معللاً اجابتك.

٨- في أي مرحلة من مراحل النمو تكون العضلات ضعيفة؟

