

## إجابات أسئلة الفصل

### السؤال الأول:

لكل فقرة من الفقرات الآتية أربع إجابات، واحدة فقط صحيحة، حدّدها:

1. يُعد أحد الهرمونات الآتية من إفرازات المبيض:

أ- أستروجين.

2. الهرمونان اللذان بفرزهما البنكرياس هما:

ب- الإنسولين والجلوكاجون.

3. يتكون الجهاز العصبي الطرفي من أحد الآتية:

أ- أعصاب شوكية وأعصاب دماغية.

### السؤال الثاني:

أسئلة النص:

1. انتشار الجرائم التي ينفذها المدمون مثل السرقة، القتل، الاعتداءات

الجنسية، ... إلخ، وتفكك الأسر.

2. الإبلاغ عن يتعاطون المخدرات.

3. لا اعتبره صديقاً، ويجب مقاطعته على الفور، وإبلاغ المعلمين وإدارة

المدرسة عنه.

### السؤال الثالث:

تحت المهاد يفرز هرمون مفرز لهرمون البرولاكتين الذي ينشّط الفص الأمامي للغدة

النخامية لإفراز هرمون البرولاكتين الذي يحث الغدد الحليبية في الثدي لإنتاج الحليب، أما الغدة النخامية فتفرز هرمون الأوكسيتوسين الذي يعمل على إدرار الحليب من الثدي.

### السؤال الرابع:

أسئلة الشكل:

أ- الهرمون (الإنسولين)، الغدة المسؤولة عن إفرازه (البنكرياس).

ب- يقلل تركيز السكر في الدم، ويعمل على تحويل الجلوكوز في الكبد إلى كلايوجين.

ج- الهرمون (الجلوكاجون)، الغدة المسؤولة عن إفرازه (البنكرياس).

د- يزيد من تركيز السكر في الدم، ويحث الكبد على تحويل الجلايوجين إلى جلوكوز.

هـ- تترك الإجابة للطالب.