إجابات أسئلة مراجعة الدرس الثالث

الطلائعيات

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة: أوضح أسس تصنيف الطلائعيات.

نوع التغذية، ووسيلة الحركة، وتركيب عضيّاتها.

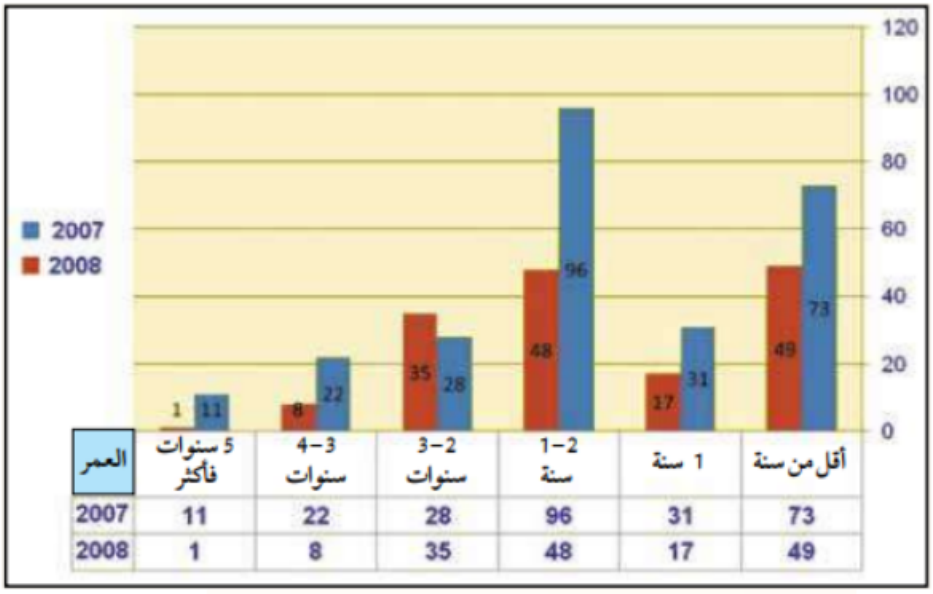
السؤال الثاني:

أصنف الطلائعيات الآتية إلى مجموعاتها: البراميسيوم، اليوغلينا، البلازموديوم، الأميبا، الليشمانيا، الدياتومات.

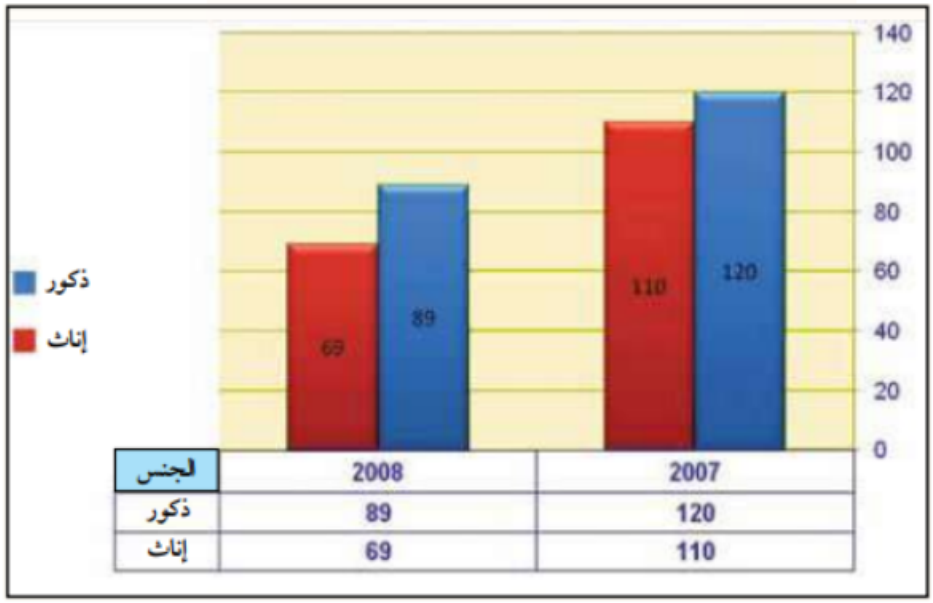
- البراميسيوم: مجموعة الهدبيات من الطلائعيات الشبيهة بالحيوانات.
- اليوغلينا: مجموعة اليوغلينات من الطلائعيات الشبيهة بالنباتات.
- البلازموديوم: مجموعة البوغيات من الطلائعيات الشبيهة بالحيوانات.
- الأميبا: مجموعة جذريات القدم من الطلائعيات الشبيهة بالحيوانات.
- الليشمانيا: مجموعة السوطيات الحيوانية من الطلائعيات الشبيهة بالحيوانات.
- الدياتومات: مجموعة الدياتومات من الطلائعيات الشبيهة بالنباتات.

السؤال الثالث:

أحلل الرسم البياني الآتي الذي يمثل انتشار مرض اللشمانيا في إحدى مناطق العالم، ثم أجيب عن الأسئلة التي تليه:



العمر	5 سنوات فأكثر	4–3 سنوات	3–2 سنوات	1–2 سنة	1 سنة	أقل من سنة
2007	11	22	28	96	31	73
2008	1	8	35	48	17	49



الجنس	2008	2007
ذكور	89	120
إناث	69	110

أ- أي الفئات العمرية أكثر عرضة للإصابة بهذا المرض؟ أفسّر إجابتي.

من سنة إلى سنتين؛ لأن هذه الفئات تكون في مرحلة بداية المشي واللعب بالتراب من دون قدرة على حماية نفسها من الحشرات.

ب- ما الفرضيات التي يمكن اعتمادها مسوغاً لانخفاض عدد الإصابات بالمرض عام 2008م عنه في عام 2007م؟

إجابة محتملة: زيادة اهتمام الدولة بمكافحة الحشرات، أو زيادة التوعية بمخاطر المرض، أو حدوث تغير مناخي أثر في تكاثر الذباب المسبب للمرض.

ج- أفسر: الذكور أكثر إصابة بالمرض من الإناث.

إجابة محتملة: لأنهم أكثر خروجاً من المنزل، وعملاً في الزراعة، وتعاملاً مع التربة.