أسئلة مراجعة الدرس التاسع

الفقاريات

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة: أعدد الصفوف التي تضمها الفقاريات.

السؤال الثاني:

ما الخصائص العامة التي تشترك فيها الحبليات؟

السؤال الثالث:

أبين كيف تتمكن الأسماك الغضروفية من استشعار وجود فرائس حولها.

السؤال الرابع:

أفسّر أسباب ما يأتي:

أ- تسمية الحبليات بهذا الاسم.

ب- تصنيف حيوان خلد الماء ضمن صف الثدييات بالرغم من تكاثره بالبيض.

ج- إصدار الأسماك الفانوسية ضوءاً.

د- أجسام الطيور خفيفة الوزن.

هـ- قدرة البرمائيات (مثل الضفادع) على التقاط الحشرات.

السؤال الخامس:

أتنبأ: إذا فقدت الجيوب البلعومية من أجنّة أحد أنواع الحبليات، فما الذي قد يحدث؟ أفسّر إجابتي.