أسئلة مراجعة الدرس الأول

جهاز المناعة

السؤال الأول:

أوضح المقصود بكل من الاستجابة الخلوية، وتفاعل الحساسية.

السؤال الثاني:

أبين دور الخلايا الأكولة الكبيرة والخلايا اللمفية في كل ممّا يأتي:

أ- الاستجابة السائلة.

ب- الاستجابة الخلوية.

السؤال الثالث:

أصل العملية المناعية بتعريفها في ما يأتي:

أ	البلعمة	ظهور مُولِّد الضد على سطح غشاء الخلايا الأكولة الكبيرة؛ ما يسمح للخلايا اللمفية (T) بتعرُّفه بسهولة أكثر.
ب	الاستجابة السائلة	تنشيط جهاز المناعة عند تعرُّض الجسم لمُولِّد الضد أول مرَّة.
جـ	الاستجابة المناعية الأولية	ابتلاع الخلية الأكولة الكبيرة الأجسام الغريبة أو الخلايا الكاملة؛ دفاعًا عن جسم الإنسان.
د	الاستجابة المناعية الثانوية	استجابة مناعية تُحدِثها الأجسام المضادة.
هـ	إشهار مُولِّد الضد	تنشيط جهاز المناعة عند تعرُّض الجسم لمُولِّد الضد مرَّة أُخرى.

السؤال الرابع:

Bأوضح آلية عمل خلايا () اللمفية في مقاومة مسببات الأمراض.

السؤال الخامس:

Tأقارن بين خلايا () اللمفية وخلايا (B) اللمفية من حيث مكان الإنتاج، والتمايز.