

## إجابة أسئلة الفصل

### السؤال الأول :

رقم السؤال	الإجابة الصحيحة
١	د
٢	أ
٣	ج
٤	ج
٥	أ
٦	د
٧	أ

### السؤال الثاني :

- ١- الإجابة موجودة في كتاب الطالب ( الدفاع الطبيعي والخلوي والكيميائي والعمل موضح لكل بند ).
- ٢- استعن بالشكل ( ٢-٢ ) لعمل مخطط تصف فيه مهاجمة خلايا البلعمة للأمراض.
- ٣- بواسطة الخلايا التائية المساعدة.
- ٤- وذلك من خلال تحفيز جهاز المناعة على إنتاج الأجسام المضادة ضد أنتيجينات معينة، ويبقى جهاز المناعة قادرًا على مهاجمة الميكروب مرةً أخرى.
- ٥- اسأل طبيبك أو الصيدلي عن الإجراءات الوقائية عند استخدام الدواء.  
- قراءة الإرشادات الطبية.      - اتباع التعليمات الموجودة على وصفة الدواء.

### السؤال الثالث :

- ١- الإجابة موجودة في كتاب الطالب الصفحة ٥١ .
- ٢- الإجابة موجودة في الصفحات من ٤٥ - ٥٠ .
- ٣- يقتل البكتيريا الموجودة على سطح الجلد.
- ٤- ذلك أن المسبب المرضي للشلل هو فيروس قابل للتغير من شكلٍ لآخر.
- ٥- السبب أن حمض المعدة حمض قوي ( $pH = 2$ ) يقتل أي جسمٍ غريب يدخل إلى المعدة سواءً عن طريق الطعام كان ذلك أم عن طريق الشراب .
- ٦- يجب استشارة الطبيب أولاً في ذلك، والسبب أن بعض المضادات الحيوية له آثار جانبية، وذلك ربما لأن الجرح قد يكون متأثراً ببكتيريا معينة.
- ٧- السبب أن الحمى تساعد على تنشيط الخلايا التائية والخلايا البائية التي تساعد على إنتاج الأجسام المضادة ضد الأنتيجين.