



43/8 ◀ الإنسان المصاب بفيروس الأنفلونزا يشعر بالتعب الشديد، وسبب ذلك ..



- (A) نقص بناء ATP  
(B) زيادة إفرازات المخاط  
(C) نقصان إنتاج حمض اللاكتيك  
(D) زيادة الهدم للمواد الغذائية

44/8 ◀ أي التالي يصف نمو وانقسام وتكاثر الخلية؟

- (A) الكروماتين  
(B) الانقسام المتساوي  
(C) السيتوبلازم  
(D) دورة الخلية



45/8 ◀ أي الخلايا التالية تُنهي دورتها عند المرحلة الفرعية الأولى من الطور البيئي ولا تنقسم مرة أخرى؟

- (A) خلايا المخ  
(B) خلايا المعدة  
(C) خلايا الجلد  
(D) خلايا العظم



46/8 ◀ أي مراحل دورة الخلية التالية يتم فيه نسخ مادتها الوراثية الـ DNA؟

- (A) الطور الانفصالي  
(B) الطور البيئي  
(C) الانقسام المتساوي  
(D) الطور النهائي



47/8 ◀ أي مراحل الطور البيئي تقوم فيه الخلية بنسخ مادتها الوراثية؟

- (A) مرحلة  $G_1$   
(B) مرحلة S  
(C) مرحلة  $G_2$   
(D) مرحلة M



48/8 ◀ المرحلة التي تستعد فيها الخلية لانقسام نواتها ..

- (A) مرحلة  $G_1$   
(B) مرحلة بناء DNA

