

◀ 43 $\frac{8}{8}$
الإنسان المصاب بفيروس الأنفلوتنزا يشعر بالتعب الشديد، وسبب ذلك ..



(A) نقص بناء ATP

(B) زيادة إفرازات المخاط

(C) نقصان إنتاج حمض اللاكتيك

(D) زيادة اهتمام للمواد الغذائية

◀ 44 $\frac{8}{8}$
أي التالي يصف نمو وانقسام وتكاثر الخلية؟

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

◀ 45 $\frac{8}{8}$
أي الخلايا التالية تُنهي دورتها عند المرحلة الفرعية الأولى من الطور

البياني ولا تنقسم مرة أخرى؟

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

◀ 46 $\frac{8}{8}$
أي مراحل دورة الخلية التالية يتم فيه نسخ مادتها الوراثية الـ DNA؟

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

◀ 47 $\frac{8}{8}$
أي مراحل الطور البياني تقوم فيه الخلية بنسخ مادتها الوراثية؟

(B) مرحلة S (A) مرحلة G_1

(D) مرحلة M (C) مرحلة G_2

◀ 48 $\frac{8}{8}$
المرحلة التي تستعد فيها الخلية لانقسام نواتها ..

(B) مرحلة G_1 (A) مرحلة G_2