

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 البيني 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 البيني
(C) الانقسام المتساوي
(D) الطور النهائي

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

- (A) مرحلة G₁
(B) مرحلة S
(C) مرحلة G₂
(D) مرحلة M

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

- (A) مرحلة G₁
(B) مرحلة بناء DNA
(C) مرحلة G₂
(D) مرحلة بناء البروتينات

49/8 عملية يحدث فيها انقسام لنواة الخلية ..

- (A) دورة الخلية
(B) الطور البيني
(C) انقسام السيتوبلازم
(D) الانقسام المتساوي

50/8 خلية كبديه في حيوان تعرضت للانقسام الخلوي فأصبح عدد الخلايا الناتجة ..

- (A) 2
(B) 4
(C) 6
(D) 8