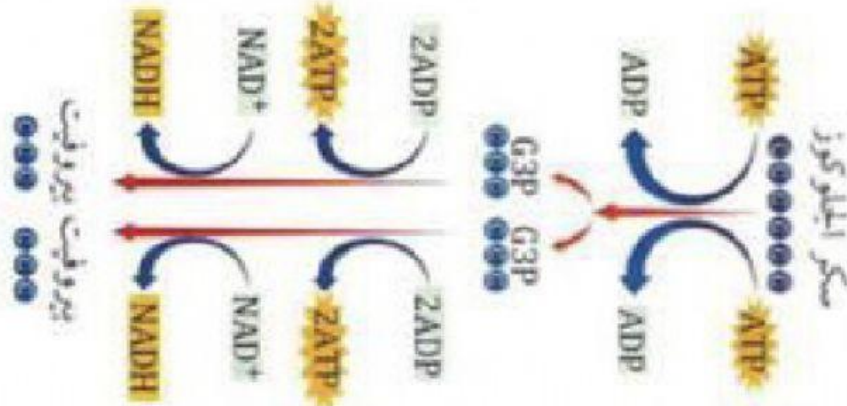




35/8 كم عدد جزيئات ATP الداخلة في التفاعل التالي والناجمة منه على التوالي؟



- (A) 2 ← 1  
(B) 4 ← 2  
(C) 6 ← 4  
(D) 4 ← 4

36/8 ما الناتج النهائي لتحلل السكري في المخلوقات الحية حقيقية النواة؟

- (A) 4 ATP  
(B) 2 ATP  
(C) 2 FAD  
(D) 4 ADP

37/8 معظم الطاقة الناتجة من الجلوكوز في نهاية التحلل السكري تخزن في ..

- (A) البيروفيت  
(B) أستيل CO-A  
(C) ADP  
(D) NADH

38/8 كم عدد جزيئات ATP الناتجة من دخول 8 جزيئات NADH إلى

سلسلة نقل الإلكترون؟

- (A) 4  
(B) 8  
(C) 16  
(D) 24

39/8 الناتج النهائي من تحلل جزيء جلوكوز واحد في حقيقيات النواة ..

- (A) 4 ATP  
(B) 2 ATP  
(C) 14 ATP  
(D) 36 ATP

40/8 أي أجزاء الخلية التالية يحدث فيه عملية التخمر؟