

اختبار العلوم الطبيعية المدة الزمنية 30 دقيقة

السؤال -31- مصادر الطاقة عند الخلية هي

- A - السكريات و الدهون
- B - السكريات و البروتينات
- C - البروتينات والدهنيات
- D - السكريات فقط
- E - البروتينات فقط

السؤال- 32 - أحد الأحياء التالية لا ينتج أمشاجا

- A - الإنسان
- B - الذرة
- C - البكتيريا
- D - نبابة الخل
- E - الفار

السؤال- 33 - الخبر الوراثي محمول على

- A - البيبتيدات
- B - الأنزيمات
- C - الصبغيات
- D - الريبوزومات
- E - كل الجزينات

السؤال- 34 - البروتينات المفترزة تمر ب

- A - النواة - الشبكة السيتوبلازمية الداخلية المحببة - جهاز غولجي - الغشاء السيتوبلازمي
- B - الشبكة السيتوبلازمية الداخلية المحببة - الميتوكوندري - الحويصلات الإفرازية - الغشاء السيتوبلازمي
- C - الشبكة السيتوبلازمية الداخلية المحببة - جهاز غولجي - الحويصلات الإفرازية - الغشاء السيتوبلازمي
- D - جهاز غولجي - الحويصلات الإفرازية - الغشاء السيتوبلازمي
- E - الشبكة السيتوبلازمية الداخلية المحببة - الحويصلات الإفرازية - الغشاء السيتوبلازمي

السؤال- 35- إحدى القواعد الأزوتية توجد فقط داخل جزيئةARN

- A - أدنين (A)
- B - تيمين (T)
- C - كوانين (G)
- D - سيتوزين (C)
- E - أوراسيل (U)

السؤال- 36- أحد هؤلاء العلماء اشتهر بأعماله و بقوانين انتقال الصفات الوراثية

- A - مندل
- B - موركان
- C - واتسن
- D - ميسلسون
- E - بافلوفسكي

السؤال- 37- الميوزين بروتين يوجد داخل الألياف العضلية و هو على شكل ساق و

- A - رأس كروية
- B - رأسين كرويتين
- C - ثلاثة رؤوس كروية
- D - أربعة رؤوس كروية
- E - خمسة رؤوس كروية

السؤال- 38- جزيئة ATP تتدخل في

- A - تكوين الغشاء السيتوبلازمي
- B - الانقسام الخلوي
- C- الهضم الضمخوي
- D - إنتاج الطاقة
- E - تركيب البروتين

السؤال- 39- الهندسة الوراثية

- A - وسيلة لإنتاج كل الأدوية
- B - لا تطبق ولا تفعيل لها في الطب
- C - ليست ضرورية في الميدان الطبي
- D - مكنت من إنتاج الأنسولين بواسطة البكتيريا
- E - مكنت من القضاء على الأمراض القاتلة

السؤال- 40- مضاد أجسام

- A - جزيئة متواجدة بجسم الإنسان بشكل طبيعي دائم
- B - يتكون داخل جسم الإنسان مباشرة قبل دخول جرثومة ما ضارة
- C - يتكون داخل جسم الإنسان مباشرة بعد دخول جرثومة ما ضارة
- D- عضو بجسم الإنسان مختص في مقاومة الأمراض
- E - عضوي خلوي مختص في مقاومة الأمراض