

# منتديات علوم الحياة و الأرض بأصيلة

اختبار العلوم الطبيعية لكلية الطب بفاس 2012

المدة الزمنية 30 دقيقة

السؤال-31-مصادر الطاقة عند الخلية هي :

A-السكريات و الدهون

B-السكريات و البروتينات

C-البروتينات و الدهون

D-السكريات فقط

E-البروتينات فقط

السؤال-32- أحد الأحياء التالية لا ينتج أمشاجا

A-الإنسان

B-الذرة

C-البكتيريا

D-ذبابة الخل

E-الفأر

السؤال-33- الخبر الوراثي محمول على

A-الببتيدات

B-الأنزيمات

C- الصبغيات -

D-الريبوزومات

E-كل الجزئيات

السؤال-34-البروتينات المفردة 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 الآزوتية توجد فقط داخل جزيئة ARN

- A-أدينين
- B-تيمين
- C-كوانين
- D-سيتوزين
- E-أوراسيل

السؤال-36-أحد هؤلاء العلماء اشتهر بأعماله ويقوانين انتقال الصفات الوراثية

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

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

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

السؤال-38- 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-جزئية متواجدة بجسم الإنسان بشكل طبيعي دائم

B-يتكون داخل الجسم مباشرة قبل دخول جرثومة ما ضارة

C-يتكون داخل الجسم مباشرة بعد دخول جرثومة ما ضارة

D-عضو بجسم الإنسان مختص في مقاومة الأمراض

E-عضي خلوي مختص في مقاومة الأمراض

منتديات علوم الحياة و الأرض بأصيلة