

## منتديات علوم الحياة و الأرض بأصيلة

[www.svt-assilah.com](http://www.svt-assilah.com)

اختبار العلوم الطبيعية

المدة الزمنية 30 دقيقة

السؤال -31- البلعمة

A - وسيلة دفاع نوعية

B - وسيلة دفاع فورية

C - وسيلة دفاع غير مجدية تماما

D - تزيد من نشاط مضاد الأجسام

E - تنقص من نشاط مضاد الأجسام

السؤال- 32 - واحدة من العمليات التالية تجري أطوارها داخل نواة الخلية

A - تركيب البروتينات

B - تفسفر مؤكسد

C - نسخ جزيئة ADN

D - هدم البروتينات

E - انحلال الكليكوز

السؤال -33- الكليكوز

A - يوجد بكثرة داخل الريبوزومات

B - يمثل مصدرا للطاقة للخلية الحية

C - مكون أساسي للعشاء السيتوبلازمي

D - طاقة جاهزة للاستعمال بالسيتوبلازم

E - جزيئة تتسركز داخل النواة

السؤال -34- جزيئة ADN

A - عبارة عن جزيئة صغيرة الحجم توجد داخل النواة و هي على شكل لولب مضاعف

B - عبارة عن جزيئة كبيرة الحجم توجد داخل السيتوبلازم و هي على شكل لولب مضاعف

C - عبارة عن خبيط واحد من سلسلة نيكلوتيدات داخل النواة

D - عبارة عن خبيط واحد من سلسلة نيكلوتيدات داخل السيتوبلازم

E - عبارة عن جزيئة كبيرة الحجم توجد داخل النواة و هي على شكل لولب مضاعف

السؤال -35- الإنقسام الإختزالي يمكننا من الحصول على

A - خليتين اثنتين ثنائية الصيغة الصبغية

B - أربع خلايا ثنائية الصيغة الصبغية

C - خليتين اثنتين أحادية الصيغة الصبغية

D - أربع خلايا أحادية الصيغة الصبغية

E - خليتين اثنتين أو أربع خلايا أحادية الصيغة الصبغية

السؤال- 36- أفراد الساكنة الواحدة

A - لهم نفس السن

B - لهم نفس المخزون الوراثي

## منتديات علوم الحياة و الأرض بأصيلة

[www.svt-assilah.com](http://www.svt-assilah.com)

- C - لهم نفس عدد الصبغيات
- D - لهم نفس المظاهر الخارجية
- E - لهم نفس الطفرات

السؤال- 37- الأمشاج الذكرية

- A - تتكون في طور واحد داخل الخصيتين
- B - تتكون في طور واحد داخل المبيض
- C - تتكون في طورين اثنين داخل الخصيتين
- D - تتكون في أطوار عديدة داخل المبيض
- E - تتكون في أربع أطوار داخل الخصيتين


السؤال- 38- داء فقدان المناعة المكتسبة

- A - مرض وراثي مرتبط بالجنس
- B - مرض فيروسي
- C - من الأمراض المرتبطة بالماء
- D - من الأمراض المرتبطة بسوء التغذية
- E - ينتشر بشكل كبير عند المدخنين

السؤال- 39- ينتج الإختزال الصبغي

- A - عن الإنقسام الإختزالي
- B - عن الإنقسام المنصف
- C - عن ضياع بعض الصبغيات
- D - عن الإنقسام غير المباشر
- E - عن مرض ما

السؤال- 40- المورثة

- A - عبارة عن سلسلة من النيكلوتيدات
- B - عبارة عن سلسلة من الأحماض الأمينية
- C - عبارة عن عضي خلوي
- D - عبارة عن مجموعة صبغيات شخص ما
- E - مجموعة مظاهر  عند شخص ما

## منتديات علوم الحياة و الأرض بأصيلة

[www.svt-assilah.com](http://www.svt-assilah.com)