

اختبار العلوم الطبيعي
المدة الزمنية 30 دقيقة

السؤال -31- الأنزيم

- A - سكر يؤثر على سرعة التفاعلات البيوكيماوية
- B - بروتين يؤثر على سرعة التفاعلات البيوكيماوية
- C - دهني مكون للأغشية البيولوجية
- D - سكر منخر للطاقة
- E - بروتين منخر للطاقة

السؤال- 32 - واحد من هذه الأطوار التالية لا وجود له في تكوين الأمشاج الذكرية

- A - طور التفريق
- B - طور التضخم
- C - طور النضج
- D - طور التكاثر
- E - طور التفتت

السؤال- 33 - الكريات الحمراء المنجلية

- A - كريات حمراء عادية
- B - كريات حمراء ميتة
- C - كريات حمراء عند المصابين بفقر الدم
- D - كريات حمراء تكثر في بعض مناطق العالم
- E - كريات حمراء عند مرضى القلب

السؤال- 34 - الطفرات أنواع. ضمن الإقتراحات التالية إقتراح غير صائب. ما هو؟

- A - تغير في القاعدة الأزوتية
- B - مضاعفة مورثة قديمة مع مرور الزمن
- C - تغير في بنية الصبغي
- D - مضاعفة عدد أنواع الصبغيات
- E - تغير مبرمج لصفة وراثية معينة

السؤال-35- حمض البيروفيك

- A - يتأ كسد داخل الميتوكوندري
- B - يتأ كسد داخل السيتوبلازم
- C - يتأ كسد داخل النواة
- D - يتأ كسد خارج الخلية
- E - لا يتأ كسد أبدا

السؤال-36- أفراد الساكنة

- A - تتميز بنفس الظواهر الخارجية
- B - تتميز بتغير قليل في الظواهر الخارجية

- ١ - تتوالد فيما بينها و كذلك بينها و بين الأنواع الأخرى
- ١ - تتوالد فيما بينها فقط
- ١ - يمكنها التوالد فيما بينها

سؤال- 37- انطلاقاً من جزيئة ADN

- / - يمكننا الحصول بعملية النسخ على نسخة من جزيئة ADN الأصلية
- I - يمكننا الحصول بعملية المضاطعة على نسخة من جزيئة ARN
- C - يمكننا الحصول بعملية القراءة على جزيئة بروتئين
- D - يمكننا الحصول بعملية القراءة على جزيئة ARN
- E - يمكننا الحصول بعملية النسخ على جزيئة ARN

السؤال- 38- المناعة الطبيعية

- A - لا وجود لها
- B - توجد و طبيعتها ميكائكية ، بيوكيمائية و إكولوجية
- C - هي كل أنواع التلقيح
- D - لا توجد عند المرضى
- E - تمنع تسرب الجراثيم و لكن تساعد على تولد الدم

السؤال- 39- إحدى القواعد الأزوتية التالية لا توجد في جزيئة ADN

- A - ثيمين
- B - سيتوزين
- C - كوالين
- D - أننين
- E - أوراسيل

السؤال- 40- الجراثيم

- A - هي سبب كل الأمراض المميتة
- B - هي سبب تقوية الجهاز المناعي
- C - هي الوسيلة الأساسية لهضم الأشنية عند الإنسان
- D - هي مخلوقات مجهرية تعيش في أوساط مختلفة
- E - هي سبب تكون الأورام