

اختبار العلوم الطبيعية
المدة الزمنية 30 دقيقة

السؤال -31- الأنزيم

- A - سكر يؤثر على سرعة التفاعلات البيوكيميائية
- B - بروتين يؤثر على سرعة التفاعلات البيوكيميائية
- C - دهني مكون للأغشية البيولوجية
- D - سكر مخزن للطاقة
- E - بروتين مخزن 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 مينة

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 الإقترحات التالية إقترح 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 ميرمج 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

- ١ - يمكننا الحصول بعملية النسخ على نسخة من جزيئة ADN الأصلية ~~✗~~
 ١ - يمكننا الحصول بعملية المضاعفة 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 ميكنتيكية ، بيوكيماوية 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 - كوانين
 D - أننين
 E - أوراسيل ~~✗~~

السؤال- 40- الجراثيم

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

منتديات علوم الحياة و الأرض بأصيلة

www.svt-assilah.com