

عاجية مختبره / أحياء / ٢٠١٩ / صيفي / عبادة الشاعر

السؤال الأول :-

عبادة الشاعر

(P) ١- الاستجابة السائلة :- في الاستجابة المناعية التي تحدث على إنتاج الأجسام المضادة .

٢- وظيفة الجور :- هي نقطة اتصال بين الخلية المناعية بالجور .

٣- اللين المناعي :- هو الوصفة المكونة للين المناعي ويتكون

من نوعين من الضيق البروتينية فينوط سكية

تحتوي بروتين الميوسين وطول رفقة يحوي الاكتين

٤- الهرمونات :- هي مواد كيميائية تفرزها غدد او خلايا متخصصة

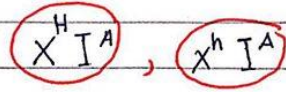
تعمل على تنظيم أنشطة مختلفة في الجسم .

(ب)

الخصائص المتوسية	كذلك كوجو
تكوين الفلور الذي يام في	سام في بقا الحيوانات
توزيع الحيوانات المتوسية بالطاقة	التيه فيه حيث نقل كال
اللازمه لمركتها	ممارله القوه السامه من
	بقايا البول في الإحليل
الكثيرا الآله طبعيا	خلايا آ الماعده
صناعه طبعية غير متخصصة	مناعه مكتسبة متخصصة
	"
العامل الأذيني الممر للهورم	الدوسيون
خلايا متخصصة من الأذنين بالقلب	قلوب الفهر الطورية
التقنية التقليدية للإدخال الخارجي	الغفن الحشري للبويضات
اندرادونلف ضائي البهف	محفز الحيوانات المنوية
الضعف المتوسط للحيوانات المنوية	الشديد

جاء السؤال الأول:

(2) - زيادة مشتركة



~~عبارة الشايف~~

الرجل $X^h I^B$

والدة المرأة $X^H X^h I^A I^B$

(3) 1- افضل - التي DNA وذلك بتدليل الروابط بين السلسلتين .

2- - لتظهر اشرافه وسببونه تختلف مواضعها على اللدنة

الصلابة ويحل كل شريط اهم وظيفة DNA .

تنتقل قطع الـ DNA باتجاه القطب الموجب .

سرعه تتناسب عكسياً مع حجمها .

عبارة الشاكر

السؤال الثاني :-

١. (P) الخلايا القاتلة الطبيعية .
٢. نفس تأثير لون البشرة .
٣. الهرمون المنبسط للحصول الأثنوي [FSH] .
٤. X^bY
٥. صفر %

٦. ١. (2) $\frac{W}{x}$
٢. ب - $X^A X^a$
٣. P - صفر
٤. د - فيروس آكل البكتيريا
٥. P - V
٦. ب - GCCA

٧. ١ - قناة موصعية .
- ٢ - قناة طيلية .
- ٣ - عصب سمعي .
- ٤ - قمل بومعفا مستقبلات السمون .

٨. ١ - ملفرة الحذف .
- ٢ - ملفرة التكرار .
- ٣ - ملفرة سبيل الرقع .
- ٤ - ملفرة القلب .

السؤال الرابع:

- (P) 1. اكتب المصطلح Bb Dd
2. اكتب المصطلح BbDd
3. اكتب المصطلح: يرتقاي الأضداد راثري الأوراق.

مفهم
(مفصل) ألبلا كل صفة وراثية وبيوتزكان ويورو مستقلة
عن ألبلان الصفات الأخرى عند تكوين الطامقان
انشاء عليه الانقسام المتخفف).

عبارة الشارح

- (P) 1. لتقدير الأحياء كيميائية
2. لأنه سهل على تكوين الطلائع المويج الما شكل الخفاش
للحيوان المويج.
3. سبب ارتباط مواد كيميائية متلازمة ذاتية بالخط
بمستقلاتها البروتينية الخاصة المناسبة لتلك
الوجود على أحدها الطرايا السطحة مؤدية للاقتران.
4. لأنها حدة توزيحي الاثنان البيني والسلاسل القرائية
5. لأنه سهل على تكثير عدد نسخ DNA لمسيب المرض.

- (P) 1. تثبيط الحين المسبب للمرض وإيقافه عند العلم
2. ادخال العينات السليمة عن طريق نقاط الحنك.
حين تنقل العينات السليمة إلى الطرايا البنية.

هرمون الانشولين / هرمون القنر.

1. انزيمان القطع المحدث
2. انزيم ربط DNA

تابع السؤال الرابع:

عبارة الشارح

- (P) 1. (2) 3
2. (D) HCO_3^-
3. (B) 2
4. (B) تغير عدد الوردوسودان.

السؤال الخامس:

(P)

- 1- مقطع DNA الطائروس الذي يحمل البكتيريا المتطفل منه.
- 2- الآشوف بحث استجابة انجاب اغزار مصابين بالمرض.
- 3- يستجيب جهاز المناعة لدخول نواقل الجينات وبها جميعا.
- 4- الارتباط اذ الارتباط جزء من عمل لها.
- 5- المتطفل من ايونات الهيدروجين H^+ الزائدة وفردتها خارج الجسم واحادوا مضاهي ايونات الهيدروجين HCO_3^- لعملية التوازن اذ مضاهي القاعدي.

(ب) 1- (2) تركيز CO_2

- 2- (ب) الخلايا خرب الكبدية.
- 3- (د) الحوصلة.
- 4- (ب) عند تاج جيت.

عبارة الشاخر

(2) E G H F 1

2- E و F

- 1- (2) قننخ الطلبة بروتينا غير مكتملا (ناقصا) «ملفوف كبير معبوره».
- 2- قننخ جامعتان غير طلبة مضطحي على كودوسومان اكثر من العدد الطبيعي (N+1) ومنها ربيوي عددا أقل من الطبيعي (N-1).
- 3- وحيد عاي الهقه ~~لل~~ لتسلسل البوكليوسيدان لدى الانخفاض في مناطق محدد من ال DNA.
- 4- قننخ معالجة الخلايا جينياً.
- 5- حردون ملفوف متوارثه تنقل الى الأجيال.
- 6- قننخ عدد كافي من الخلايا البنية الثانوية.