



559

المستوى: الثاني بكالوريا
 الشعبة أو المسلك: علوم زراعية

خاص بمصلحة الامتحانات

347250

امتحان شهادة البكالوريا

مادة: علوم حياة وارض

التقدير المفسر للنقطة

النقطة النهائية
 على 15,75

15,75
 20

اسم المصحح وتوقيعه: حسن خستور خمسة وسبعون

المكون الأول:

I
 القانون هاند ال لاء ولا ينتج عن توارج بين سلالتين
 نقيتين يد متجانس وهذا لة تعدد الصفة السائدة
 و الصفة المتنحية
 القانون الثاني لها نداء ~~تجريد~~ نفاوة فلا يحتاج
 القانون الثالث لها نداء: ينتج عن توارج رابع جيل
 بمظاهر خارجية بنسب متساوية $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{4}$ ومما
 يبين ان التوارج متساويان

0,5
 0,25
 0,25

3,75

(1 ج)

(2 ج)

0,75

(1 خطأ)

(2 خطأ)

(3 خطأ)

(4 خطأ)

1

(1 ب)

(2 ج)

(3 ا)

(4 ب)

1

المكون الثاني:

النمرين 1
 2 - استثمار الوشائق:
 الوشائق
 تكونت فرو لارنس Ren من جنس واحد وهو زغب Duret
 تكونت فرو لارنس الشرائع من شائبة أحيانا وهي زغب
 Barbe وزغب Jeno وزغب Duret

المسؤول ليس مسؤولاً عن ...
 فيمكنك أن تتساءل لماذا ترى $R_{x,y}$...
 وهو في الحقيقة ...
 ليست كذلك ...
 فيمكنك أن ترى ...
 والمسؤول ليس مسؤولاً ...

أدري أن دخول هذه ...
 هذا النوع من ...
 فيمكنك أن ترى ...
 وهذا النوع من ...

التي تصف ...
 أن ...
 أن ...
 أن ...

الخلاصة ...
 الاختلاف ...
 في ...
 في ...
 في ...
 في ...
 في ...

الخلاصة ...
 الاختلاف ...
 في ...
 في ...
 في ...
 في ...

تجمع النظريات	4, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
APM في هنتها	GAG AGG
PRM في هنتها	CCA CAA CAC
أحداثيات الحجاب	GAU GAU GAU
لا يمكن	GAU GAU GAU

في ...
 في ...

رقم النازية	493	494	495	496	497	498	499	500
ADP غير مستخدم	AGA	AGC	AGU	AGA	AGC	AGU	AGA	AGC
ARN _m	AGU	AGC	AGU	AGA	AGC	AGU	AGA	AGC
متناهي الدرجة في الاصناف	Ala	Leu	Leu	Ala	Leu	Leu	Ala	Leu

4- استنتاج: أدت طفره جباع على مستوى ADP_m إلى تسلسل النيكلويد 362 الذي تخيل في التناهي 494 وفي التسلسل النيكلويد 362 في التناهي 494. تسلسل النيكلويد 362 في التناهي 494 وادد ذلك تغير عدد وجديعة تسلسل H₂ كفاف. لا هيمنة أذا التغير السريوتيت المتحكم في طرفة التفرع على الازانب ويظهر شحنة البروتينات.

5- أن الوهم مع التخطيطية المستخدمة أربع النقط KpnI

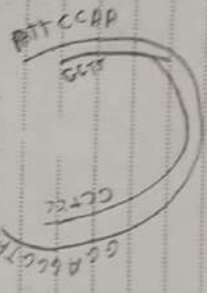
GGAGGGTACCGGTAG
CCTCCCATGGCCATL

بعد القطع
GGAGGGTAC CCGTAC
CCTCC CATGGCCATC

بعد القطع
TTTCAGAAATCCAA
AAAGTCTTAAEGTT

بعد القطع
TTTTCAG AATCCAA
AAAGTCTTAAEGTT

تسلسل جباع H₂ مستخدم المورد الأثري
EcoRI و KpnI



Note définitive
Sur

EXAMEN DU BACCALAUREAT

COMPOSITION DE

Appréciations expliquant la note chiffrée

Réservé au service
des Examens

NIVEAU: _____
SERIE OU FILIERE: _____

Nom du correcteur et signature

5- ب- حساب عدد البسط بعد التناقل
القدر بعد قطع العود والعدد بعد
4k87 - (112 + 6.12) الموردية: القدر
القدر هو: ~~33.63pb~~
6- المراحل
المعدلة: عزل العورثة بواسطة أنوية الباد
المعدلة: فتح البسط بسمية Ppd أنزيمت اللد
Ecupp و Kpnp
المعدلة: 3: دمج العورثة و الباد بسمية بواسطة
أنوية الرطب 1.5
المعدلة: 4: كما أنزيمت الباد بسمية اللد
المعدلة: 5: كما أنزيمت الباد بسمية اللد
المعدلة: 6: نقل العورثة للأشقي لا أنزيمت
وتنسى في دملها وورب في الرطب مشهور

الحفاظ على
القرب من المحطة الكهربائية
شواحن المصنوعين الطائفة

0.3

5- هذا هو نطاق الوثيقة 3 و 4 و 5

10000 P1 < P2 < P3 إذا هيبة السديمة جيدة الجودة

16000 P1 < P2 < P3

1500 P1 < P2 < P3 إذا لم يسه السديمة متوسط الجودة

1300 P1 < P2 < P3

3000 P1 < P2 < P3 إذا لم يسه السديمة السيئة كليا

7000 P1 < P2 < P3

3000 P1 < P2 < P3 إذا لم يسه السديمة السيئة جيدا

2000 P1 < P2 < P3

0.4

6- أدنى اشتقاق عن مدينة يكو كروي في اتجاه
تضمنها إلى الفرق بين هيبة السديمة والنسبة
كلها أكثر من النسبة الكهربية نسبة السديمة
الزاد في هيبتها

0.5