

الإجابة النموذجية لامتحان الأحياء للثانوية العامة للعام 2023

السؤال الثاني : (حلقة كالتالي) الفرع - 2 -

- 1- 6NADPH
- 2- 6G3P
- 3- 1G3P
- 4- 3RuBP

$$\frac{9CO_2}{3CO_2} = 3 \times 6 = 18$$

- 2- طسرا لمرط = أهدر لمرطبات
- 3- $6H_2O = 24 \times 6H_2O$
- 4- طاسي الكربون = 50
- 5-

$$12CO_2 = 6CO_2 \times 2 = 12CO_2$$

ب -

X

مؤيد : مسعر

$$6 + 6 + 10 : 12 + 15 + 34$$

$$22 : 61$$

$$1 : 3$$

1- زيادة النسبة لصفة لفلول
2- زيادة فزيادة للور الأزهار

$$6 + 15 : 34 + 10$$

$$21 : 44 : 18$$

$$1 : 2 : 1$$

الفرد المبني للنباتات كالتالي : TE RW x TE RW
3- الفراز الشكر للنبات المحمود ضوء لمرطبات

ج - 1- مسرر فلاله لفتح المسعد الذي يقتر اعتدال
للمجد السوي

$$6 + 15 : 34 + 10$$

$$21 : 44 : 18$$

$$1 : 2 : 1$$

2- شبكة كسوية بارزة من لوع الكسك
3- عظم الأرفق
4- يوزر وكامة ووجود أربعة يعضل فمراحت

$$RW \times RW$$

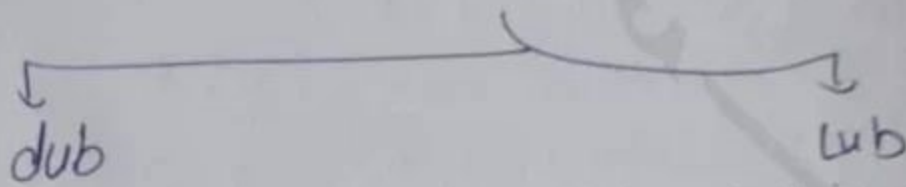
$$مصري \times مصري$$

لغية فضرورية تعضيه المرونة أشار الحركة وبعد
5- حمل لصفة الواقع عليه

5

السؤال الثالث الفرع د :

1- تخطية السطح العظمى عن طريق الأوعية الدموية لتزويد ما يلي بالسجى والغذاء



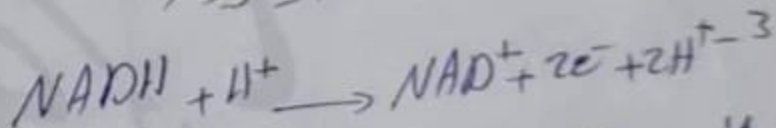
2
- إنبات البطينية وإخلافه
العصية الأخرى الرئوية

إنبات البطينية وإخلافه
العصية الواقعية البنية الأخرى
والبطينية

السؤال الرابع : الفرع (P)

1- مرافق الأترع P.

2- ∞ : 2G : ذريرة كروم



$$CO_2 \ 24 = 6CO_2 \times 4 = \frac{8 \text{ بيروني}}{2}$$

بن : سنة : امر
3+6 : 6+12 : 3+6
9 : 18 : 9
1 : 2 : 1
سنة مشتركة
RR : RR : CB
CC : CC : CB

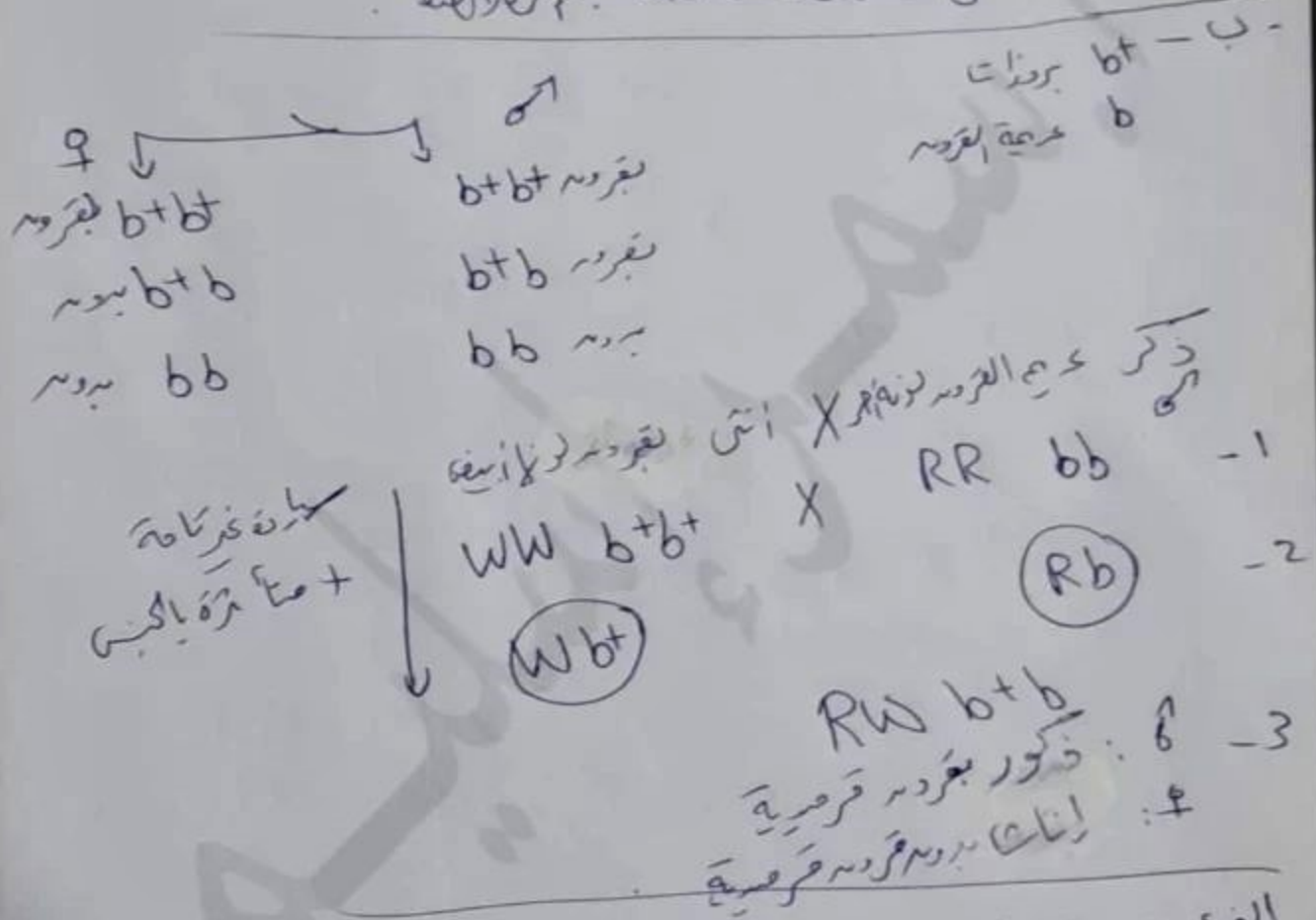
الفرع د : من الصفقة ناعم PX مقفلة وبرنامج

$$1 - \begin{matrix} C^R & A^R & A \\ C^R & A^R & A \end{matrix} \times$$

2- جينات قاتلة + سيطرة

$$4 - \left[\frac{1}{12} \right] = \frac{2}{24} = \frac{1}{4} \times \frac{2}{3} \times \frac{1}{2}$$

- 1 - المائة السنة
 - 2 - حلية علمية : 26 حلية T المائة
 - 3 - خلايا ذكورة : 4 خلايا بلازمية : 56
 - 4 - السيتوكاينيس الذي يؤدي التمثيل خلايا B
- المعروف في نوع الكائنات راجد الجسم مرة واحدة



الفرع ج: 1 - البصمة الدناية (لغة DNA)

- 2 - التغير في الاشكال حسب تربية الاختلاف في تنوع النيوكليوتيدات المميزة للفرد للإستطاعة من خلال خلايا الدم البيضاء التي الجيني وايضا في ابناء الابوة لوضع
- 3 - صديتا خلايا الدم البيضاء والعايد الشعر والجلد وبقايا البحث
- 4 - رقم (11) هو والده الفحل بناء على الشكل

1- 4 صول

2- نرداد عبد القناعا^ا أم شيب

3- 88 ATP نبر ميا

4- 5' UAC 3'

5- 8

6- (3 و 1)

7- مقاومة على قوة التربة

8- قصيرة عمرها 7

9- 90 / 65 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10

10- 45

أ. سمير إسلام