



الأرز
Rice
Oriza sativa, L.

حب الأرز

أجب عن الأسئلة الآتية:

1- أمامك نماذج لنبات الأرز إنتاج مزرعة الكلية بين في جدول الصفات التالية :-

متوسط ارتفاع	عدد الكثرع	عدد السلايان	عدد الأوراق	طول البترة	وزن الحبة
60-80 سم	(7-5)	(20-10)	(50-30)	42-14	35-25

متوسط ارتفاع النبات.
متوسط عدد الأفرع للنبات.
متوسط عدد السلايان.
متوسط عدد الأوراق/ النبات.
طول البترة.
وزن الألف حبة.



2- ارسم منظراً عاماً لنبات الأرز مبيناً الأجزاء على الرسم.

3- ارسم ورقة أرز مبيناً أجزائها المختلفة.

4- ارسم نورة الأرز مبيناً شكلها العام.

5- ارسم حبة الأرز مكبرة مبيناً على الرسم الخطوط الطولية البارزة والشعيرات وغيرها.

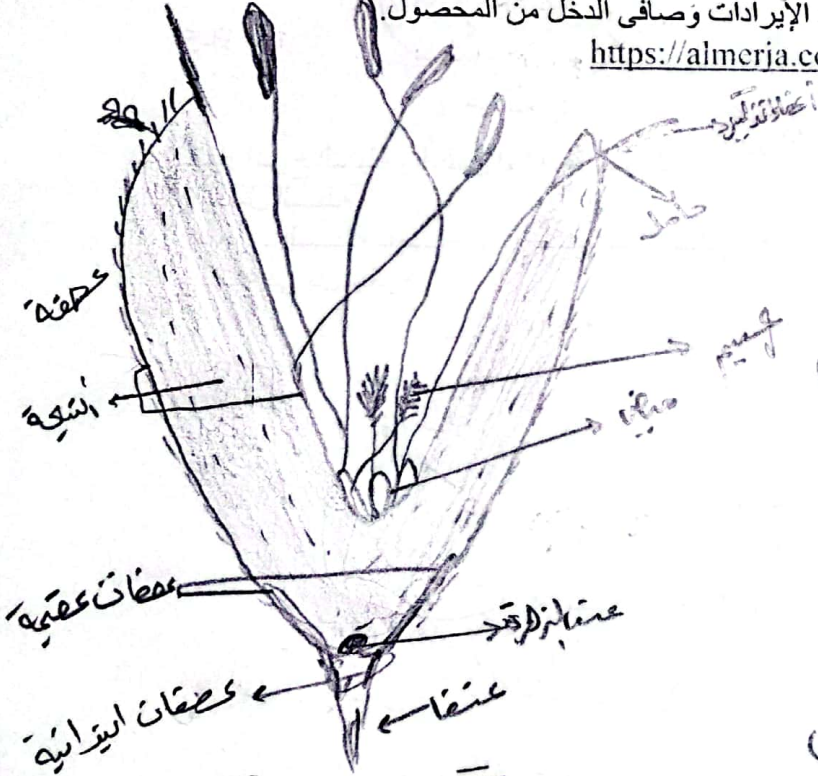
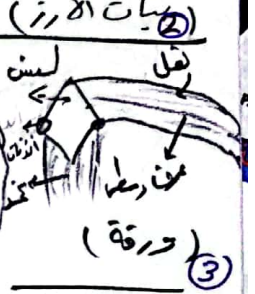
6- اعمل قطاعاً طويلاً وعرضياً في حبة الأرز وارسمه مبيناً الأجزاء على الرسم.

7- ارسم شكل تخطيطي يوضح أجزاء سنبللة الأرز.

8- ارسم مسقط أفقي لزهرة الأرز وكذلك مسقط رأسي لها.

9- رتب في جدول العمليات الزراعية التي تتم لإنتاج محصول جيد من الأرز من بداية الخدمة حتى الحصاد مبيناً المدة الزمنية وعدد العمال اللازمين لكل عملية والوسائل المستعملة في إجرائها وتكاليف العملية ثم بين حساب الإيرادات وصافي الدخل من المحصول.

<https://almerja.com/reading.php?idm=177542>



10- تجهيز الأرض للمشتل

(2) شراء البقار وتقعيرها (24-48 ساعة)

(3) زراعة المشتل بم 5 أيام

(4) مقاومة الحشائش بم 3 أيام

(5) تصفية مياه الضخ

(6) تجهيز الحقل لاستديم (3-5 أيام)

(7) شتل الحقل باستديم

(8) مقاومة الحشائش

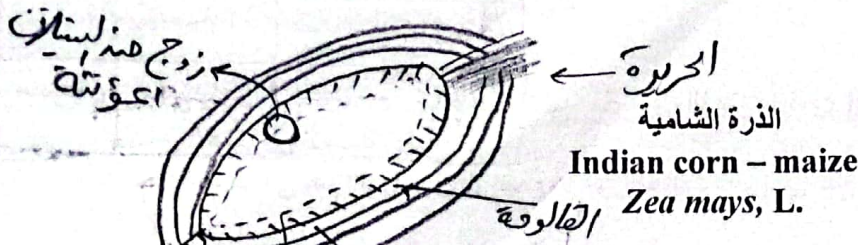
(9) الري والعرق (5-10 أيام من الزراعة)

(10) حفاوت رفع (بعد شهر من الزراعة)

(11) النفق وإعداد بعد 15-20 يوم من الزراعة

(12) الدرس والتدريه (بعد 10 أيام)

(13) محصول الأرز (3-4 طن/فدان م 1.5-1 طن/فدان)



أجب عن الأسئلة الآتية:

1- ارسم نبات كامل للذرة الشامية مبيناً الأجزاء على الرسم.

2- ارسم جزءاً من ساق الذرة يحمل ورقة ثم بين على الرسم الأجزاء التالية:

- غمد الورقة
- العقدة
- النصل
- الأذنان
- العرق الوسطى



ثم انزع ورقة وارسم مكان اتصال الغمد بالنصل مبيناً اللسين والأذنان.

3- افحص النورة المذكورة ولاحظ وضع السنيبلات على حامل النورة المتفرع - انزع إحدى السنيبلات وافصل أجزائها من بعضها وضعها بالترتيب على ورقة بيضاء ثم ارسمها مبيناً

أسمائها المختلفة.

<https://almerja.com/reading.php?idm=127894>

