

نموذج لاختبار إنتاج محاصيل الحبوب متقدم

رقم الطالب:-

اسم الطالب:-

أثناء مرورك ببعض المزارع بمنطقة الرياض في منتصف شهر نوفمبر (أواخر فصل الخريف) فوجدت بعض المزارعين يقومون بحصاد بعض محاصيل الحبوب ملاحظة :-

محاصيل الحبوب الخمسة التي درستها (القمح، الشعير، الذرة الشامية، الذرة الرفيعة والدخن) .

1- ماهي المحاصيل التي يقوم المزارعين بحصادها بتلك المزارع من المحاصيل الخمسة أثناء زيارتك؟

2- حدد طبيعة موسمها؟

3- اذكر الموعد التقريبي لزراعة المحاصيل (موعد زراعتها) التي يقوم المزارعين بحصادها أثناء زيارتك؟

4- اذكر أفضل درجة حرارة (لمحاصيل الحبوب التي تحصد أثناء جولتك)
أ- للإنبات:-

ب- للنمو والتزهير:-

5- أقصى درجة حرارة تتحملها تلك المحاصيل والتي يتم حصادها؟

6- أقل درجة حرارة تتحملها تلك المحاصيل والتي يتم حصادها؟

7- تقسم المحاصيل طبقا للفترة الضوئية إلي:-
محاصيل النهار الطويل والقصير والمحايدة .

ا- إلي أي قسم من أقسام الفترة الضوئية تنتمي محاصيل الحبوب التي يقوم المزارعين بحصادها أثناء زيارتك؟

ب- عرف ذلك القسم:-

8- اذكر نوع التلقيح (خلطي، ذاتي) لتلك المحاصيل التي يتم حصادها أثناء فترة جولتك.

9- اذكر معدل التقاوي المناسب (تقريبي) لتلك المحاصيل التي يتم حصادها

10-رتب تلك المحاصيل التي يتم حصادها أثناء فترة جولتك من حيث التحمل للملوحة (ابدأ بالأكثر تحملا ثم الذي يليه من حيث التحمل) .

11-اذكر محاصيل الحبوب المتبقية (من محاصيل الحبوب الخمسة) التي لا يمكن .

ا- حصادها في فترة زيارتك لأنه ليس بالموعد المناسب لحصادها:-

ب- اذكر موعد زراعة وحصاد المحاصيل المتبقية:-

ج- حدد طبيعة نمو المحاصيل المتبقية من حيث كونها صيفية أو شتوية.

د- اذكر أفضل درجات حرارة (للمحاصيل المتبقية)
1- للإنبات:-

2- للنمو والتزهير:-

هـ- اذكر أقصى درجة حرارة تتحملها المحاصيل المتبقية:-

و- - اذكر أقل درجة حرارة تتحملها المحاصيل المتبقية:-

ز- إلي أي قسم من انقسام الفترة الضوئية تنتمي المحاصيل المتبقية.

ح- عرف ذلك القسم:-

ط- اذكر نوع التلقيح (خلطي ،ذاتي) للمحاصيل المتبقية:-

ي- اذكر معدل التقاوي المناسب لتلك المحاصيل المتبقية:-

ك- رتب تلك المحاصيل المتبقية من حيث تحملها للجفاف والملوحة (ابدأ
بالأكثر
تحملاً ثم الذي يليه)

12- أمامك سنبله لقمح الخبز وسنبله لقمح المكرونة (الديورم)
اذكر الفروق الظاهرية بينهما (حدد الإجابة في النقاط التالية):-

ا- الشكل الخارجي للسنبلتين :-

ب- وضع السنبيلات علي السنبلة:-

ج- السفا:-

د- حجم الحبوب:-

13- اذكر عدد أزواج الكر وموسومات لكل من :-
ا- قمح الخبز:-

ب- قمح المكرونة:-

14- اذكر أشهر صنف مزروع في المملكة لكل من :-

ا- القمح:-

ب- الشعير:-

15- تتحمل الذرة الرفيعة العطش أو الجفاف أكثر من الذرة الشامية
اذكر الاسباب:-

-1

-2

-3

-4

-5

16- تتصح وزارة الزراعة المزارعين باستخدام معدل التقاوي المناسب عن زراعة
الشعير في المملكة:-

اشرح بالتفصيل الأسباب؟

وما فائدة استخدام المعدل المناسب؟

