

نموذج للاختبار النظري الأول لمقرر إنتاج المحاصيل الحقلية  
340 نجت

اسم الطالب:-	رقم الطالب:-
أ- ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:-	

- 1- يفيد التقسيم الطبيعي .  
ا- مربى النبات أكثر ب- منتج المحاصيل أكثر ج- الاثنان معا
- 2- يحتوي أول مركب كربوني متكون بعد تثبيت  $CO_2$  بواسطة الإنزيم في النرة علي .  
ا- 2 كربون ب- 3 كربون ج- 4 كربون د- 5 كربون
- 3- من المحتمل أن القطن نشأ في الدنيا القديمة في منطقة .  
ا- دجلة والفرات ب- جزيرة العرب ج- إيران د- الهند الصينية
- 4- تحتوي بذور القطن علي نسبة زيت تصل إلي .  
ا- 12 ب- 22 ج- 32 د- 42 %
- 5- يعتبر القطن الأمريكي الابلا ند من الأقطان .  
ا- طويلة التيلة ب- قصيرة التيلة ج- متوسطة التيلة
- 6- خلال السنوات الماضية زادت نسبة الاستهلاك العالمي من .  
ا- ألياف القطن ب- الصوف ج- الحرير الصناعي
- 7- يمكن زراعة القطن في أي وقت من السنة شرط أن لا يقل متوسط درجة الحرارة عن  
ا- 5 ب- 15 ج- 25 د- 35 درجة مئوية
- 8- يقف نمو القطن تماما إذا قلت درجة الحرارة عن .  
ا- 5 ب- 15 ج- 25 درجة مئوية

- 9- تحتاج الأقطان طويلة التيلة إلي جو .  
ا- جاف      ب- رطب      ج- ا+ب.
- 10- يعتبر القطن من المحاصيل ..... للملوحة.  
ا- المقاومة      ب- الحساسة
- 11- تعتبر ..... اكبر الدول إنتاجا لكتان البنور.  
ا- أمريكا      ب- الصين      ج- المغرب      د- الأرجنتين
- 12- يتطلب الكتان أثناء مراحل نموه الأولي لجو .  
ا- حار      ب- بارد
- 13- يؤدي تعطيش الكتان أثناء تكوين الأزهار والثمار إلي .  
ا- قلة عدد البنور      ب- صغر حجم ووزن البنور      ج- الاثنتين معا
- 14- يعطي الكتان عند زراعته في الأراضي الطينية محصولا..... الأراضي الرملية.  
ا- أقل من      ب- اكبر من      ج- مساوي لـ
- 15- يمكن زراعة الكتان في المملكة في شهر .  
ا- مارس      ب- يونيه      ج- يوليه      د- نوفمبر
- 16- أفضل موعد لزراعة بنجر السكر في المملكة في شهر.  
ا- سبتمبر      ب- أكتوبر      ج- مارس      د- ابريل
- 17- يؤدي التبكير في زراعة البنجر عن الموعد المناسب إلي.  
ا- طول فترة النمو الخضري      ب- قصر فترة النمو الخضري  
ج- لا يحدث شئ.
- 18- يؤدي التسميد النيتروجين للبنجر إلي.  
ا- زيادة نسبة السكر      ب- قلة نسبة السكر      ج- لا يحدث شئ
- 19- أفضل درجة حرارة لإنبات بنجر السكر.  
ا- 5      ب- 10      ج- 20      د- 35 درجة مئوية.



31- يعتبر الحرير الصناعي من الألياف .  
ا- البذرية      ب- الحائية      ج- الورقية      د- الخشبية

32- تحتوي بذور الكتان علي نسبة زيت تساوي.  
ا- 13      ب- 23      ج- 33      د- 43 %

33- من علامات نضج بنجر السكر.  
ا- اصفرار الأوراق من اعلي  
ب- اصفرار جميع النبات  
ج- اصفرار قواعد الأوراق السفلية.

34- يتحمل الكتان بصفة عامة التجمد والمطر الغزير.  
ا- صح      ب- خطأ.

35- يحتوي القطن علي مادة سامة تسمى ..... وتتأثر بها الدواجن عند التغذية عليها.  
ا- Favism      ب- Auxin      ج- Gossypol

36- يعتبر قطن سي ايلاند من الأقطان .  
ا- طويلة التيلة      ب- متوسطة التيلة      ج- قصيرة التيلة.

37- تحتوي أقطان الدنيا القديمة علي .  
ا- 13 كروموسوم      ب- 26      ج- 39      د- 52 كروموسوم.

38- يفضل بنجر السكر أثناء تخزين السكر الجو.  
ا- الحار      ب- البارد      ج- الدافئ.

39- زاد إنتاج كتان الألياف الكلي في العالم نتيجة لزيادة.  
ا- المساحة المزروعة      ب- م.م.هـ      ج- ا+ب

40- يستخدم الفراكتوميتر اليدوي لتقدير ال T S S .  
ا- صح      ب- خطأ

ب- عرف مايلي:-

1- علم المحاصيل الحقلية

2- علم تحسين المحاصيل

3- علم فسيولوجيا المحاصيل

4- علم تكنولوجيا المحاصيل

5- الألياف البذرية

6- الألياف الحائية مع ذكر مثال علي ذلك

7- المحاصيل الشتوية مع ذكر مثال علي ذلك

8- المحاصيل المعمرة مع ذكر مثال علي ذلك

9- محاصيل النهار الطويل مع ذكر مثال علي ذلك

10- الزراعة خضير

ج- أكمل ماياتي:-

1- يرجع تساقط لوز القطن الصغيرة الغير طبيعي إلي عوامل عدده منها:-

ا-

ب-

2- يرجع تساقط لوز القطن الطبيعي إلي:-

أ- عوامل فسيولوجية مثل:-

ب- عوامل بيئية مثل:-

1-

2-

3- يؤدي تعريض القطن إلي حرارة مرتفعة مع انخفاض الرطوبة الي:-

ا-

ب-

4- يقوم رجل المحاصيل بالأعمال الآتية:-

ا-

ب-

ج-

د-

هـ-

و-

5- عند زيادة الإنتاج والمحافظة عليه يراعي الحفاظ علي النقاط

الآتية:-

ا-

ب-

ج-

د-

6- يتم تهيئة بذور القطن عن طريق إزالة الشعر وإضعاف القصرة ويتم ذلك عن طريق وضع البذور في محلول ..... لمدة ..... دقيقة ثم تغسل ..... ثم توضع ثانية في محلول ..... ثم تغسل ..... أخيراً.

7- من علامات نضج الكتان ثنائي الغرض:-

أ-

ب-

ج-

8- تحدد العوامل الآتية الفترة بين الريّة والآخرى لأي محصول:-

أ-

ب-

ج-