



الجمهورية العربية السورية
جامعة دمشق - كلية الهندسة الزراعية



النموذج: A

سلم تصحيح مقرر علم النبات الوصفي والتشريحي السنة الأولى، الفصل الثاني للعام الدراسي 2024 - 2025.

1- B. الكيميائي	20- B. السطح الخارجي
2- A. الأكسجين	21- D. البروتينية
3- B. التوبولين	22- C. ثلاث حلقات
4- A- 99.9%	23- A. الاكزونات
5- A- 30 جزئ أولي	24- C. الأحمر والأزرق
6- C. منطقة الفعالية	25- B. عدة ملايين
7- C. السيلوز	26- B. لفتين
8- C. التنفس الهوائي	27- D. السلة
9- B. الشبكة البلاسمية الملساء	28- تستخلص الطاقة
10- mRNA	29- C. 22
11- A. الغرانا	30- C. دنا كبير الحجم
12- A. النوية	31- A. التخشب
13- A. الصبغية	32- B. الشبكة السيتوبلاسمية الباطنة
14- D. كل ما سبق	33- C. أشباه الكاروتينات
15- B. غليكوبروتين	34- A. الأصمخة
16- B. اللامينا	35- D. كل ما سبق
17- A. تحتوي الدنا الفعال	36- C. الجينوم
18- D. حموض أمينية	37- C. المغنزيوم
19- D. دنا حلقي	38- C. الصانعات

39- D. جهاز غولجي	49- A. الفوسفوليبيدات
40 A. الجسيمات الحلة	50- B. متوازي
41- C. المونة	51- A. النواة
42- C. تزويد الخلية بالطاقة	52- . حموض دسمة و غليسرين
43- B. غير المثمرة	53 B. الأنزيمات
44- D. الهليكاز	54- . المادة الوراثية
45- C. الفجوة	55- B. الرمية
46- 10-A. أنغستروم	56- C. الميزوزومات
47- A. الخنيرة	57 Morphology.A
48- B. كروماتين عند النؤلو	

الشكل التوضيحي الأول يبين وظائف البروتينات الغشائية اختر الإجابة الصحيحة لكل سؤال:
 58- نقل المواد الغذائية A 59- أنزيمات تتوسط تفاعلات تخصصية D 60- مواقع ارتباط لجزيئات أخرى B 61- مستقبلات إشارات كيميائية C

الشكل التوضيحي يبين بنية الصانعة الخضراء اختر الإجابة الصحيحة لكل سؤال وفق المقترحات:

- 62 -المردة B 63 -الغرانا C
 64 - الغشاء الداخلي A 65 -التيلاكويدات E 66- الغشاء الخارجي D

الشكل التوضيحي يبين بنية الصبغة اختر الإجابة الصحيحة لكل سؤال وفق المقترحات:

- 67- ذراع طويل D 69- ذراع قصير B
 68- جزيء مركزي C 70- جزء طرفي A

أستاذ المقرر:

د. صبا سرحان



الجمهورية العربية السورية
جامعة دمشق - كلية الهندسة الزراعية



النموذج: B

سلم تصحيح مقرر علم النبات الوصفي والتشريحي السنة الأولى، الفصل الثاني للعام الدراسي 2024 - 2025.

1- A. الخنيرة	20- Morphology.A
2- 10-A أنغستروم	21- C. الميزوزومات
3- C. الفجوة	22- B. الرمية
4- D. الهيليكا	23- المادة الوراثية
5- B. غير المشفرة	24- B. الأنزيمات
6- C. تزويد الخلية بالطاقة	25- D. حموض دسمة وجليسرين
7- الملونة	26- A. النواة
8- A. الجسيمات الحالة	27- B. متوازي
9- D. جهاز غولجي	28- A. الفوسفوليبيدات
10- D. دنا حلقي	29- C. الصانعات
11- D. حموض أمينية	30- C. المغنزيوم
12- A. تحتوي الدنا الفعال	31- C. الجينوم
13- B. اللامينا	32- D. كل ما سبق
14- B. غليكوبروتين	33- A. الأصمخة
15- D. كل ما سبق	34- C. أشباه الكاروتينات
16- A. الصبغية	35- B. الشبكة السيتوبلاسمية الباطنة
17- A. النوية	36- A. التخشب
18- A. الغرانا	37- C. دنا كبير الحجم
19- mRNA	38- C. 22

39- B. الشبكة البلاسمية الملساء	49- C. تستخلص الطاقة
40- C. التنفس الهوائي	50- D. السلة
41- C. السيللوز	51- B. لفتين
42- C. منطقة الفعالية	52- B. عدة ملايين
43- A- 30 جزيء أولي	53- C. الأحمر والأزرق
44- A- 99.9%	54- A. الاكزونات
45- B. التوبولين	55- C. ثلاث حلقات
46- الأكسجين	56- D. البروتينية
47- B. الكيمائي	57- B. السطح الخارجي
48- B. كروماتين عقد اللؤلؤ	

الشكل التوضيحي الأول يبين وظائف البروتينات الغشائية اختر الإجابة الصحيحة لكل سؤال:
 58- نقل المواد الغذائية A 59- أنزيمات تتوسط تفاعلات تخصصية D 60- مواقع ارتباط لجزيئات أخرى B 61- مستقبلات إشارات كيميائية C

الشكل التوضيحي يبين بنية الصانعة الخضراء اختر الإجابة الصحيحة لكل سؤال وفق المقترحات:

- 62 - السردة B 63 - الغرانا C
 64 - الغشاء الداخلي A 65 - التيلاكوييدات E 66 - الغشاء الخارجي D

الشكل التوضيحي يبين بنية الصبغى اختر الإجابة الصحيحة لكل سؤال وفق المقترحات:

- 67- ذراع طويل D 69- ذراع قصير B
 68- جزيء مركزي C 70- جزء طرفي A

أستاذ المقرر:

د. صبا سرحان