

زوايا جانبية تخرج من الساق ولونها أخضر لوجود صبغة الكلوروفيل

رابعاً الأوراق:

- 1- تعرف الورقة بأنها..... وأن وظائفها: المجنذ (النبوي) (المسئولة عن تكوين الغذاء)
- 2- تتكون الورقة من عدة مناطق هي: القاعدة و العنق و الغصن و الإزديبات
- 3- تقم الأوراق تبعاً لعنق الورقة إلى: معنقة..... و جالية (غير معنقة)
- 4- من الأشكال الأساسية لنصل الورقة: بسيطة..... و مفصصة و مركبة..... و.....
- 5- يمكن أن تتحول الأوراق إلى: الشوكية..... أو الحلالية (أو المقتنصة) (ببادة الحشرات)
- 6- الفرق بين التعرق المتوازي والشبكي في الأوراق هو.....
- 7- من الطرق المختلفة لتوزيع الأوراق على الساق: ورقة مفردة..... و مجموعة أوراق (أوراق متساوية ومتعاقبة وسوارية عقدية من كل عقدة)
- 8- تعرف ظاهرة التباین الورقة بأنها هي.....
- 9- الفرق بين الأوراق المحلاقية والسيقان المحلاقية هو.....
- 10- من الصور المختلفة للأوراق: الاجلدية..... و الجلدية و الزهرية
- 11- توجد في قاعدة الورقة زائدتان تعرفان بـ الإزديبات ومن أشكالها: ورقة مؤذنة و غير مؤذنة
- 12- الفرق بين الورقة المفصصة والورقة المركبة: المفصصة تكون بها انقسامات ولكن غير مفصصة (المركبة) وهي تتكون من عدة أجزاء مفصصة أنفها

خامساً الأنسجة النباتية:

- 1- يعرف النسيج النباتي بأنه.....
- 2- تقسم الأنسجة النباتية من حيث القدرة على الانقسام إلى..... و.....
- 3- تقسم الأنسجة الإنشائية إلى..... و.....
- 4- توجد الأنسجة الإنشائية الابتدائية في..... و.....
- 5- توجد الأنسجة الإنشائية الثانوية في..... و.....
- 6- تقسم الأنسجة المستديمة إلى..... و.....
- 7- تقسم الأنسجة الأساسية في النبات إلى..... و..... و..... و.....
- 8- تكون وظيفة النسيج البرانشيمي في النبات.....
- 9- من أنواع الأنسجة البرانشيمية في النبات..... و..... و.....
- 10- تكون وظيفة النسيج الكولنشيمي في النبات.....
- 11- من أنواع الأنسجة الكولنشيمية في النبات..... و..... و.....
- 12- تكون وظيفة النسيج الإسكلرانشيمي في النبات.....
- 13- من أنواع الأنسجة الإسكلرانشيمية في النبات..... و..... و.....
- 14- من وظيفة الأنسجة الإفرازية في النبات.....
- 15- من أمثلة الغدد الإفرازية في النبات..... و.....