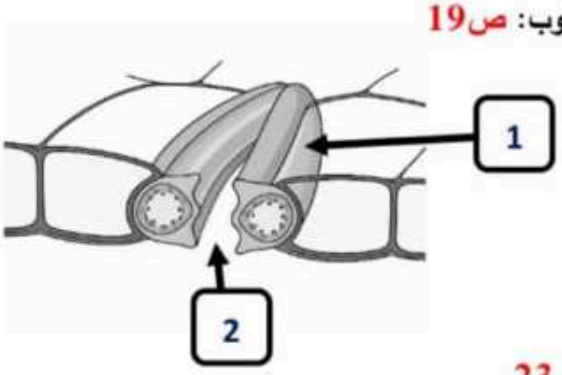
رسومات هامه
حادي
عشر للقصير



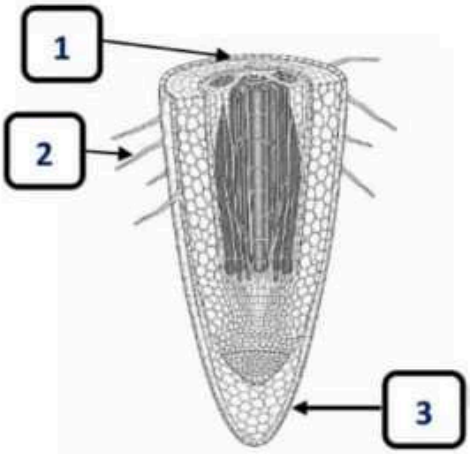
3-يُوضح الشكل المُقابل مقطع طولي لتركيب الثغر في ورقة النبات والمطلوب: ص19



أ-يُشير السهم رقم (1) إلى: **خلية حارسة**

ب-يُشير السهم رقم (2) إلى: **الثغر**

-يُوضح الشكل المُقابل مقطع طولي لجذر نبتة ثنائية الفلقة والمطلوب: ص23

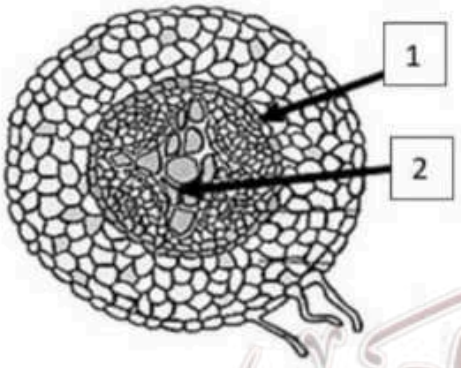


أ-يُشير السهم رقم (1) إلى **البشرة**

ب-يُشير السهم رقم (2) إلى **الشعيرة الجذرية الماصة**

ج-يُشير السهم رقم (3) إلى **قلنسوة الجذر**

5-يُوضح الشكل المُقابل مقطع عرضي لجذر نبتة ثنائية الفلقة والمطلوب: ص24

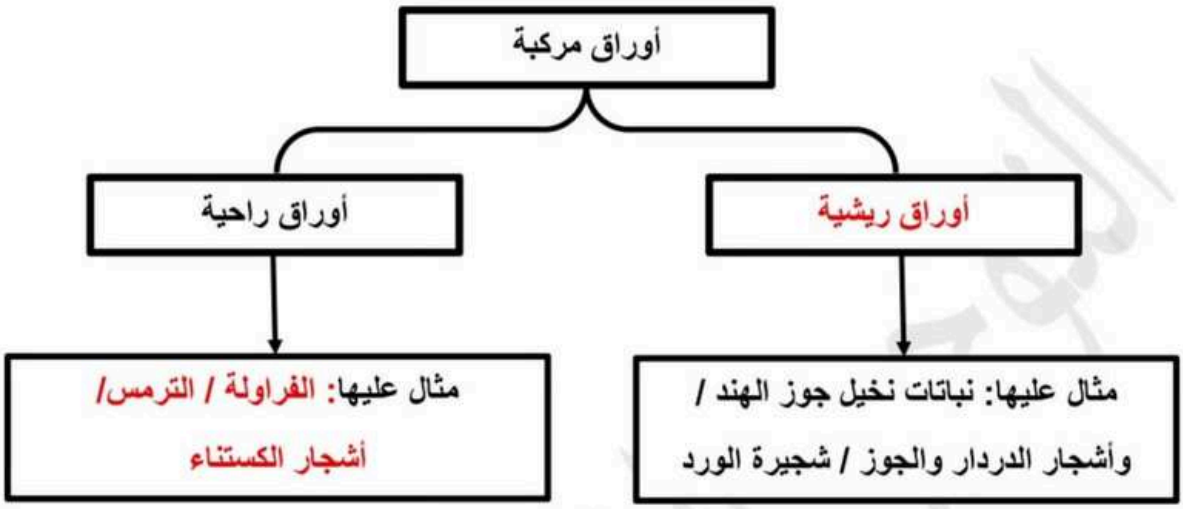


أ-يُشير السهم رقم (1) إلى **البشرة الداخلية (الاندوديرمس)**

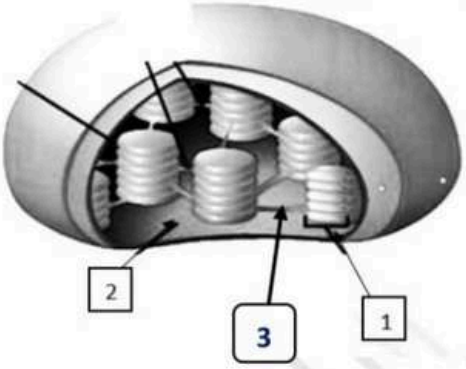
ب-يُشير السهم رقم (2) إلى **الخشب**

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني عشر: أكمل المخطط التالي:



السؤال الخامس: ادرس الأشكال الآتية جيداً ثم أجب عن المطلوب:

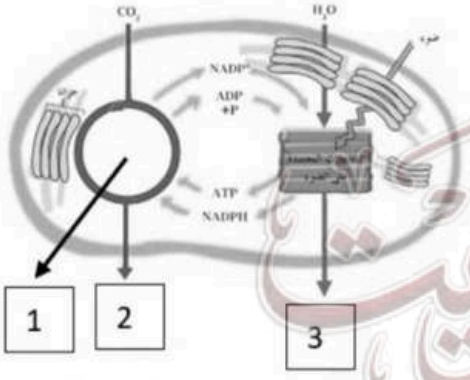


1-يُوضح الشكل المُقابل البلاستيدة الخضراء ، والمطلوب: ص30

أ-يُشير السهم رقم (1) إلى: الجرانا

ب-يُشير السهم رقم (2) إلى: الستروما (الحشوة)

ج-يُشير السهم رقم (3) إلى: الصفائح الوسطية



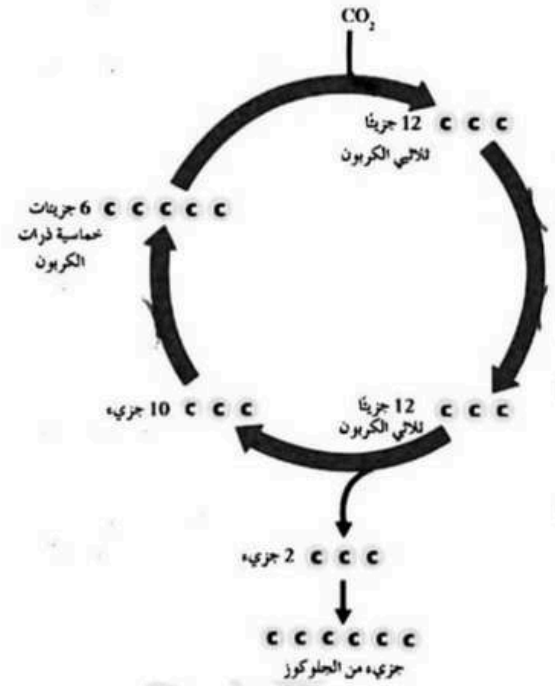
2-يُوضح الشكل المُقابل عملية البناء الضوئي والمطلوب: ص32

أ-يُشير السهم رقم (1) إلى: دورة كالفن

ب-يُشير السهم رقم (2) إلى: سكر أو الجلوكوز أو $C_6H_{12}O_6$

ج-يُشير السهم رقم (3) إلى: الأكسجين أو O_2

صفوة معلمي الكويت
@alaasayed2534
أ/ علاء السيد (أحياء)
@alaasayed2534
TikTok



2- يُوضح الشكل المُقابل دورة كالفن، والمطلوب: ص35

أ-أين تحدث دورة كالفن ؟

- **الستروما (الحشوة)**

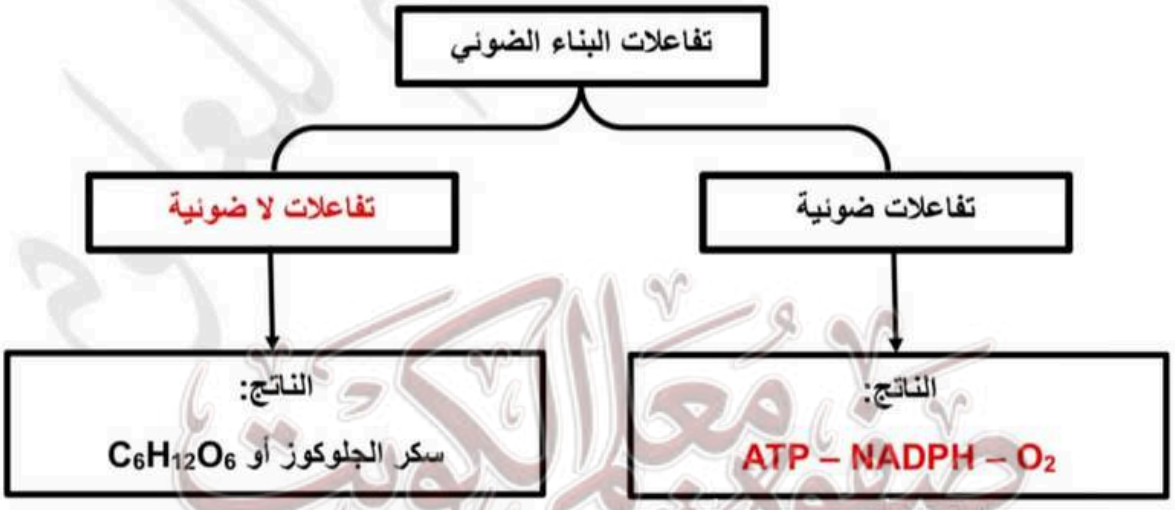
ب-كم عدد جزيئات ثاني أكسيد الكربون التي تتحد مع جزيئات مركب ذرات خماسي الكربون لإنتاج ١٢ جزيئًا ثلاثي ذرات الكربون؟

- **$6CO_2$**

ج-اذكر أسماء المركبات التي تنتقل من التفاعلات الضوئية إلى التفاعلات اللاضوئية .

- **ATP-NADPH**

@alaasayed2534



أ/ علاء السيد (أحياء)
@alaasayed2534
TikTok

	
سائد	متنحي
	
سائد	متنحي
	
سائد	متنحي

صفوة معلمي الكويت