

المادة التدريبية في العلوم للصف التاسع الفصل الثاني

مايو 2022

اعداد المعلم: عبدالله النويري

الوحدة السادسة : النبات الزهري

الدرس الأول: أنسجة النبات الزهري

السؤال الأول: أكمل الفراغ

١. تنقسم الانسجة النباتية الى.....و.....
٢. تصنف الانسجة النباتية الدائمة الى.....و.....و.....
٣. انسجة القمة النامية المتواجدة في الجذر والساق.....
٤. تتميز الانسجة المولدة بعدة خصائص منها.....و.....و.....
٥. من خصائص الانسجة البرنشيمية.....و.....و.....
٦. الانسجة الكولنشيمية انويتها..... وجدرها..... تتواجد في.....
٧. النسيج الاسكلرنشيمي الناضج لا يحتوي على..... وجدره مغلظة بمادتي.....
٨. يتكون النسيج الاسكلرنشيمي من.....و..... ويتواجد في.....
٩. تتكون البشرة من..... وتغطي بمادة..... بهدف.....
١٠. يتكون الخشب من.....و.....و.....و.....
١١. من وظائف الخشب.....و.....
١٢. يتكون اللحاء من.....و.....و.....و.....
١٣. من وظائف اللحاء.....

السؤال الثاني: اكتب المصطلح العلمي

١. (نسيج يتواجد في اغلفة البذور وبعض الثمار.
٢. (مجموعة الخلايا المتشابهة في الشكل والتركيب تشترك في اداء وظيفة معينة
٣. (أنسجة تتواجد في المناطق التي يحدث فيها انقسام مثل القمم النامية للجذر والساق
٤. (خلايا برنشيمة تحتوى على بلاستيدات خضراء.
٥. (طبقة شمعية غير منفذة للماء تغطي البشرة
٦. (خلايا توجد بجانب الانابيب الغربالية تمدها بالطاقة

السؤال الثالث : علل لما يأتي

١. سميت الانسجة المولدة بهذا الاسم.
٢. الخلايا المرستيمية ذات انوية كبيرة.
٣. جدر الخلايا الاسكلرنشيمية سميكة.
٤. وجود الخلايا المرافقة بجانب الانابيب الغربالية.
٥. سميت الانابيب الغربالية بهذا الاسم.
٦. يوجد نقر على الجدر المشتركة بين القصيبات.
٧. تعتبر الاوعية الخشبية اكفاً من القصيبات في نقل الماء والاملاح.
٨. يتواجد بين النسيج البرنشيمي فراغات بينية.
٩. يغطي نسيج البشرة طبقة شمعية كيوتيكل.
١٠. ثمار الاجاص وجوز الهند صلبة وقاسية

السؤال الرابع: اكمل الجدول حسب المطلوب

وجه المقارنة	النسيج المولد	النسيج البرنشيمي	النسيج الكولنشيمي	النسيج الاسكلرنشيمي
النواة				
الجدار				
الفجوات				
الفراغات البينية				
اماكن التواجد				



لتحميل المزيد من موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة

<http://www.sh-pal.com>

تابعنا على صفحة الفيس بوك: www.facebook.com/shamela.pal

تابعنا على قنوات التلجرام: www.sh-pal.com/p/blog-page_42.html

أقسام موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة:

الصف الأول: www.sh-pal.com/p/blog-page_24.html

الصف الثاني: www.sh-pal.com/p/blog-page_46.html

الصف الثالث: www.sh-pal.com/p/blog-page_98.html

الصف الرابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_72.html

الصف الخامس: www.sh-pal.com/p/blog-page_80.html

الصف السادس: www.sh-pal.com/p/blog-page_13.html

الصف السابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_66.html

الصف الثامن: www.sh-pal.com/p/blog-page_35.html

الصف التاسع: www.sh-pal.com/p/blog-page_78.html

الصف العاشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_11.html

الصف الحادي عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_37.html

الصف الثاني عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_33.html

ملازم للمتقدمين للوظائف: www.sh-pal.com/p/blog-page_89.html

شارك معنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_40.html

اتصل بنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_9.html