

This file has been cleaned of potential threats.

To view the reconstructed contents, please SCROLL DOWN to next page.



المادة	الفرقة	الشعبة	الموضوعات البحثية	القائم بالتدريس
تقسيم وفسيولوجيا النبات	الأولى	كلية تربية شعبة زراعية	<p><b>الموضوع الأول</b> مراحل تطور علم تقسيم النبات ودور العلماء فى هذا التطور . ( المراحل المختلفة لتطور علم تقسيم النبات ودور علماء النبات فى هذا التطور حتى تم الوصول إلى التقسيم الحديث</p> <p><b>الموضوع الثانى</b> فئة الكائنات اللاهوائية أذكر أهم مميزات فئة الكائنات اللاهوائية - وشرح الكائنات التابعة لها والتي تم دراستها وكتابة الوضع التقسيمي لها وهى البكتريا والطحالب الخضراء المزرقه</p> <p><b>الموضوع الثالث</b> فئة الكائنات الأولية . التحدث عن خصائص فئة الكائنات الأولية ووصف الطحالب التابعة لها مع كتابة الوضع التقسيمي لها وهى الطحالب الخضراء والطحالب الذهبية والبنية</p> <p><b>الموضوع الرابع</b> فئة الكائنات النسيجية . أذكر أهم مميزات فئة الكائنات النسيجية وشرح النباتات الحزازية المنبطحة مثل الماركتيا والنباتات الحزازية القائمة مثل الفيوناريا وكتابة الوضع التقسيمي لهما</p> <p><b>الموضوع الخامس</b> أهم مميزات الكائنات الوعائية . التحدث عن أهم خصائص النباتات الوعائية ووصف السراخس مثل نبات كزبرة البئر وعاريات البذور مثل السيكاس والصنوبر وكتابة الوضع التقسيمي لهم</p> <p><b>الموضوع السادس</b> البروتوبلازم والحالة الغروية . تعريف المحلول - أنواع المحاليل - الخواص العامة للغويات - بعض التطبيقات العملية للغويات</p> <p><b>الموضوع السابع</b> الأسموزية والخلية النباتية . تعريف الاسموزية - العلاقة بين الخلية والمحاليل - طريقة حساب الضغط الأسموزى - أنواع الأغشية - العوامل التى تؤثر على الضغط الأسموزى</p> <p><b>الموضوع الثامن</b> إمتصاص الماء وصعود العصارة . طرق إمتصاص الماء - قوى إمتصاص الماء فى النبات - العوامل التى تؤثر على إمتصاص الجذر للماء</p>	د. د / فاطمة حسن الجنيهي د / داليا عبد الفتاح سليم

	<p><b>الموضوع التاسع</b> فقد النبات للماء . النتج وأهميته وصورة أنواعه - تركيب الجهاز الثغرى - ميكانيكية قفل وفتح الثغور والنظريات التي تفسر ذلك - طرق قياس النتج - العوامل التي تؤثر عليه</p> <p><b>الموضوع العاشر</b> نفاذية الأغشية . أنواع الأغشية - النظريات المفسرة لنفاذية الأغشية - النقل السلبي والنقل النشط - العوامل التي تتحكم في نفاذية الذانبات - العوامل التي تؤثر على نفاذية الأغشية</p>			
--	--	--	--	--



قسم النبات الزراعى

المادة	لجنة وضع الاسئلة	لجنة تقدير الإجابات	الرقم القومى	الإمیل الاكاديمى
تقسيم وفسيولوجيا النبات ( الفرقة الاولى شعبة زراعية )	د/ فاطمه حسن الجنيهي	د/ فاطمه حسن الجنيهي	٢٥١١٠٠٣٠٢٠٠٤٢٤	<a href="mailto:fatma.elganbehi@agr.menofia.edu.eg">fatma.elganbehi@agr.menofia.edu.eg</a>
	د/ داليا عبد الفتاح سليم	د/ داليا عبد الفتاح سليم	٢٨٤٠٧٢٨١٧٠٣٤٦١	<a href="mailto:dalia.sleem@agr.menofia.edu.eg">dalia.sleem@agr.menofia.edu.eg</a>
		د/ مرفت انوارد سوريال	٢٥٣٠٩٢٦١٧٠١٦٤٨	<a href="mailto:Mervat.Sourial@agr.menofia.edu.eg">Mervat.Sourial@agr.menofia.edu.eg</a>
		د/ عبد الفتاح حسن سليم	٢٥٢٠٩٢٣١٦٠٠١١٧	<a href="mailto:abdelfatah.saleem@agr.menofia.edu.eg">abdelfatah.saleem@agr.menofia.edu.eg</a>