



عناوين الموضوعات البحثية لطلاب الفرقة الأولى (زراعة عام)
الفصل الدراسي الثاني ٢٠١٩/٢٠٢٠م

م	المقرر	عدد الطلاب	لجان الممتحنين	لجان المصححين	عناوين المشروعات البحثية
١	نبات زراعي ب (تقسيم) (١٠٢ ن)	٢٦٨	أ/د/ عبد الرحمن عليوة حسن د/ ايناس صفاء إبراهيم د/ ياسر محمود عوض أ/د/ محمد محمد السعيد د/ أمل محمد عبد المجيد	أ/د/ عبد الرحمن عليوة حسن د/ ايناس صفاء إبراهيم د/ ياسر محمود عوض أ/د/ محمد محمد السعيد د/ أمل محمد عبد المجيد	١. الأدلة الكيميائية كأحد الأدلة الحديثة في تقسيم النباتات. ٢. الفصل الكهربائي للبروتينات وتقسيم النباتات. ٣. مقالة بحثية عن تطور نظم تقسيم النباتات. ٤. الأدلة التقسيمية ودورها في تقسيم النباتات. ٥. مقالة بحثية عن مقارنة بين نباتات الفلقتين والفلقة الواحدة. ٦. حيوب اللقاح وتقسيم النباتات. ٧. مقالة بحثية عن التسمية النباتية. ٨. الفلورا النباتية وتقسيم النباتات. ٩. دور الطحالب في بعض الصناعات. ١٠. مقالة بحثية عن تطور الطحالب. ١١. علاقة علم تقسيم النبات بالعلوم البيولوجية الأخرى. ١٢. مقالة بحثية عن مصادر معلومات تقسيم النباتات. ١٣. النباتات الاقتصادية وأهميتها للإنسان. ١٤. مقالة بحثية عن الزهرة وتقسيم النباتات. ١٥. مقالة بحثية عن النباتات الارشيجونية. ١٦. الحزازيات وتقسيم النباتات. ١٧. التريديات وتقسيم النباتات. ١٨. معرة البذور وتقسيم النباتات. ١٩. مقالة بحثية عن تقسيم الكائنات الحية. ٢٠. التكاثر في الكائنات الحية وعلاقتها بالتقسيم. ٢١. مقالة بحثية عن دورة حياة النباتات الزهرية.
٢	كيمياء عضوية (١٠٤ و)	٢٧٥	أ/د/ أبو شبة مصطفى عبد الرحمن أ/د/ يسري محمد أحمد محمد أ/د/ ليلي علي رضا د/ مني جابر عبد اللاه د/ سارة صلاح جريش	أ/د/ أبو شبة مصطفى عبد الرحمن أ/د/ يسري محمد أحمد محمد أ/د/ ليلي علي رضا د/ مني جابر عبد اللاه د/ سارة صلاح جريش	١. كيف يمكن إثبات أن تركيب مركب البنزين Benzene عبارة عن مركب حلقي يحتوي على ستة ذرات كربون وهو مركب غير مشبع؟ ٢. يعتبر المركب الحلقي فينانثرين Phenanthrene هو من ضمن الهيكل التركيبي لمركبات ستيرولات Sterols ناقش هذه العبارة. ٣. تكلم عن أهمية المركبات الحلقية غير المتجانسة Heterocyclic compounds وأهميتها في الحياة. ٤. الإستبدال على حلقة البنزين وأهميتها في مجالات الحياة المختلفة. ٥. تسمية الكحولات وتصنيفها وخصائصها وأهم التفاعلات الكيميائية لها وطرق تحضيرها مع شرح خواصها الفيزيائية. ٦. الكحولات الاروماتية، وطرق تحضيرها وأنواعها والخواص الكيميائية لها. ٧. تسمية الادهيدات واستعمالتها وطرق تحضيرها وخصائصها الكيميائية والفيزيائية. ٨. الكيتونات والفرق بينها وبين الادهيدات وطرق تحضيرها وتسميتها والخواص الكيميائية والفيزيائية لها. ٩. تفاعلات المجموعة الكربونيلية. ١٠. النظام الغذائي الكيتوني تعريفه وأنواعه وأهميته في فقدان الوزن والصحة العامة وأضراره والكيتونات في البول.

<p>١١. استخدام الالدهيدات في العطور وفي مكافحة الآفات الزراعية.</p> <p>١٢. التمييز بين الكحوليات الأولية والثانوية والثالثية وتفاعلاتها والكشف عن الكحوليات مع ذكر حمضية الكحوليات الأولية والثانوية والثالثية.</p> <p>١٣. استخدام الكحول الايثيلي لتعقيم المنزل من فيروس كورونا بأمان مع ذكر التسمم الكحولي (الأعراض - والأسباب) والفرق بينه وبين الكحول الميثيلي.</p> <p>١٤. الالدهيدات والكيوتونات طرق التحضير والتسمية والخواص الكيميائية والفيزيائية وطرق استعمالها.</p> <p>١٥. يعتبر الكربون عنصر فريد جدا ناقش هذه العبارة.</p> <p>١٦. التركيب الذري.</p> <p>١٧. المسارات الذرية و الجزيئية.</p> <p>١٨. الروابط الكيميائية.</p> <p>١٩. التشابه في المركبات العضوية.</p> <p>٢٠. مركبات الهيدروكربونات.</p> <p>٢١. جوهر جرينارد واستخداماته.</p> <p>٢٢. يستخدم الاستيلين كمنظم نمو لبعض أنواع الفواكه والخضروات في ضوء ذلك وضح طرق تحضيره معمليا وبعض تفاعلاته الكيميائية.</p>					
<p>١. الغلاف الجوي.</p> <p>٢. درجة حرارة الهواء.</p> <p>٣. الإشعاع الشمسي.</p> <p>٤. الضغط الجوي.</p> <p>٥. الرياح.</p> <p>٦. الرطوبة الجوية.</p> <p>٧. التساقط والتبخير.</p> <p>٨. بعض الظواهر المناخية.</p> <p>٩. الأجهزة الحديثة المستخدمة في الرصد الجوي.</p> <p>١٠. محطات الرصد الجوي.</p> <p>١١. الظواهر الفيزيائية وعلاقتها بالزراعة.</p> <p>١٢. الطاقة الشمسية.</p> <p>١٣. الخلية الشمسية.</p> <p>١٤. التحويل الحراري.</p> <p>١٥. الضوء.</p> <p>١٦. الموجات الكهرومغناطيسية وأنواعها المختلفة.</p> <p>١٧. تطبيقات الموجات الكهرومغناطيسية في الزراعة وغيرها من المجالات المختلفة.</p> <p>١٨. المانع.</p> <p>١٩. كثافة ولزوجة السوائل.</p> <p>٢٠. التوتر السطحي.</p>	<p>أ.د/ عصام محمد محمد حكام أ.د/ عبد المنعم محمود زايد أ.د/ فتح الله محمد فرج أ.د/ أحمد عبد القوى شيايك د/ أحمد عبد العليم الخربوطلي</p>	<p>أ.د/ عصام محمد حكام د/ أحمد عبد العليم الخربوطلي</p>	<p>٢٧٧</p>	<p>فيزياء وأرصاد جوية (ض ١٠٦)</p>	<p>٣</p>
<p>١. علم البساتين وأفرعه المختلفة نبذة تاريخية.</p> <p>٢. الموطن الأصلي وأهميته.</p> <p>٣. القيمة الغذائية لثمار الحاصلات البستانية.</p> <p>٤. الأهمية الاقتصادية للحاصلات البستانية.</p> <p>٥. التأثير الحيوي للعوامل البيئية على نمو وإثمار الحاصلات البستانية - العوامل المناخية.</p> <p>٦. الفاكهة وأهميتها وتقسيماتها المختلفة.</p> <p>٧. عوامل التربة وماء الري - إنشاء البستان - نظم الزراعة في الأراضي المستوية والغير مستوية.</p> <p>٨. إدارة البستان.</p> <p>٩. علاقة المياه بالحاصلات البستانية وطرق الري (الري السطحي - الري الرذاذي - الري بالتنقيط - الري تحت السطحي).</p> <p>١٠. تغذية وتسميد الحاصلات البستانية - مقاومة الحشائش.</p> <p>١١. الخضر وأهميتها وتقسيماتها.</p> <p>١٢. العوامل البيئية وتأثيرها على نباتات الخضر.</p> <p>١٣. طرق تكاثر نباتات الخضر القديمة والحديثة.</p> <p>١٤. زراعة ورعاية وخدمة نباتات الخضر.</p> <p>١٥. الزراعات المحمية وتطبيقاتها في الحاصلات البستانية.</p>	<p>أ.د/ على كامل الخريبي أ.د/ محمد محمد مرسى أ.د/ مصطفى عبد الرحمن زغول أ.د/ نجلاء كمال حافظ د/ إبراهيم ناصف ناصف</p>	<p>أ.د/ مصطفى عبد الرحمن زغول أ.د/ نجلاء كمال حافظ د/ إبراهيم ناصف ناصف</p>	<p>٢٦٨</p>	<p>أساسيات بساتين (ب ١٠٨)</p>	<p>٤</p>

<p>١٦. التكاثر الجنسي للحاصلات البستانية. ١٧. التكاثر الخضري (للحاصلات البستانية) بالعقلة والتطعيم. ١٨. التكاثر الخضري (للحاصلات البستانية) بالترقيد والفسائل والأجزاء الخضرية. ١٩. التكاثر بزراعة الأنسجة. ٢٠. زراعة نباتات الزينة والنباتات الطبية والعطرية وتقسيماتها واستخداماتها المختلفة.</p>				
<p>١. ميكانيكية أو آلية عمل الهرمون Mechanism of hormone action ٢. دور الغدة النخامية في تنظيم إفراز الغدد الصماء. ٣. مصدر نبض القلب وتنظيمه. ٤. خواص الدم Blood characteristics ٥. الوظائف الفسيولوجية للدم. ٦. ميكانيكية تجلط الدم. ٧. آلية تنظيم سوائل الجسم Regulation mechanism of body fluid ٨. الوظائف العامة للجهاز الإخراجي Functions of Excretory System ٩. خصائص التشابك العصبي. ١٠. آلية التنفس (Mechanism of Respiration) ١١. تنظيم عملية التنفس. ١٢. العوامل المؤثرة على معدل التنفس. ١٣. فسيولوجيا الهضم Physiology of Digestion ١٤. الإمتصاص Absorption ١٥. وظائف الهيكل العظمي Functions of skeletal system ١٦. تركيب الهيكل العظمي Structure of skeletal system ١٧. تكوين الحيوانات المنوية Spermatogenesis ١٨. تنظيم إفراز الهرمونات في الذكر. ١٩. علاقة الهرمونات بتكوين البويضات. ٢٠. الدورة التناسلية (الشبق للأنث).</p>	<p>أ.د/ وليد حسين إبراهيم كشك أ.د/ حسن عيد الغفار أحمد د/ فخرى الهادي حسن العزازى</p>	<p>أ.د/ وليد حسين إبراهيم كشك أ.د/ حسن عيد الغفار أحمد د/ فخرى الهادي حسن العزازى</p>	<p>٢٦٨</p>	<p>٥ فسيولوجيا حيوان (ح ١١٠)</p>
<p>١. دراسة اقتصادية لإنتاج واستهلاك (القمح - الزيوت - السكر - الأرز - البطاطس - الأسماك - الألبان - اللحوم الحمراء - اللحوم البيضاء) في مصر * كل طالب يختار سلعة واحدة فقط. ٢. التحليل الاقتصادي لتكاليف الإنتاج الزراعي لأحد محاصيل (الحبوب - الخضروات - الفاكهة) بمحافظة (اختار محصول واحد في أي من الفئات الثلاث - اكتب اسم المحافظة في عنوان البحث). ٣. أهم المؤشرات الإنتاجية والاقتصادية الزراعية بمحافظة (اكتب اسم المحافظة). ٤. دراسة اقتصادية للتراكيب المحصولية لمحافظة (اكتب اسم المحافظة). ٥. أهم التحديات التي تواجه زراعة الأرز وأساليب مواجهتها. ٦. دراسة اقتصادية للأمن الغذائي المصري. ٧. الآثار الاقتصادية للتعددي على الأراضي الزراعية. ٨. دور بنك التنمية والائتمان الزراعي المصري. ٩. معايير كفاءة الاستثمار الزراعي المصري. ١٠. التنمية الزراعية المستدامة في مصر. ١١. دراسة اقتصادية لمعدلات الاكتفاء الذاتي وحجم الفجوة من أهم المحاصيل الإستراتيجية (أخذ محصول واحد فقط).</p>	<p>أ.د/ أحمد عباس الشاعر أ.د/ محمد عبد السلام الجبلي أ.د/ منى أحمد سليم أ.د/ محمد غريب مهدي أ.د/ محمد التابعي على</p>	<p>أ.د/ أحمد عباس الشاعر أ.د/ محمد عبد السلام الجبلي</p>	<p>٢٧٠</p>	<p>٦ اقتصاد زراعي (ق ١١٢)</p>

<p>١٢. الإصلاح الاقتصادي الزراعي المصري (الإيجابيات - السلبيات).</p> <p>١٣. تطور مساهمة الناتج الزراعي المصري في الناتج القومي.</p> <p>١٤. تطور الأهمية النسبية للعمالة الزراعية المصرية.</p> <p>١٥. تطور مكانة القطاع الزراعي المصري.</p> <p>١٦. زيادة العرض الاقتصادي للموارد الأرضية الزراعية المصرية.</p> <p>١٧. تطور متوسط نصيب الفرد من المساحة الزراعية والمحصولية في مصر.</p> <p>١٨. تطور معامل التكتيف الزراعي المصري.</p> <p>١٩. توزيع الرقعة الأرضية الطبيعية والمزروعة في مصر.</p> <p>٢٠. معوقات التنمية الزراعية في مصر.</p>					
<p>١. أوجه استفادتك كطالب من خدمات مركز الدعم الأكاديمي للطلاب بجامعة قناة السويس ووحداته بالكليات.</p> <p>٢. المقارنة بين مراحل تعريف الجودة وصولاً لمرحلة الجودة الشاملة.</p> <p>٣. دور الطالب في التعاون مع وحدة ضمان الجودة بكليته لضمان الجودة والتطوير المستمر وبالتالي تأهيلها للتقدم للاعتماد.</p> <p>٤. كيفية اشتراكك كطالب في اعتماد البرنامج التعليمي الذي تدرسه.</p> <p>٥. أهمية استجابة زملائك للطلاب للاستبيانات الخاصة بتقييم جودة العملية التعليمية بكليتك.</p> <p>٦. قم بعمل تحليلاً رباعياً خاص بكليتك، متضمناً جوانب القوة والضعف والفرص والتحديات التي تواجه الكلية.</p> <p>٧. كيفية مشاركة الطالب في عملية التخطيط الاستراتيجي بالكلية التي يدرس بها.</p> <p>٨. المقارنة بين مميزات وعيوب اثنان من استراتيجيات التعلم النشط التي درستها.</p> <p>٩. خطوات عملية اعتماد كليتك من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد.</p> <p>١٠. المقارنة بين كل من عمليتي التقييم التكويني والنهائي بالبرنامج الدراسي الذي تدرسه.</p> <p>١١. دور الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد في اعتماد الكليات والبرامج الجامعية.</p> <p>١٢. دورك كطالب في الاشتراك بعمليتي المراجعة الداخلية والخارجية للبرنامج الذي تدرسه أو الكلية التي تدرس بها.</p> <p>١٣. أساليب التعلم غير التقليدية التي ينبغي تطبيقها لتحسين جودة العملية التعليمية بالمقررات التي تدرسها بكليتك.</p>	<p>أ.د/ رفيق عبد الرحمن محمد</p>	<p>أ.د/ رفيق عبد الرحمن محمد</p>	<p>٢٦٩</p>	<p>مدخل لعلم الجودة (خ ١١٣)</p>	<p>٧</p>
<p>١. حق الحياة.</p> <p>٢. الحق في حرية الرأي والتعبير.</p> <p>٣. حقوق المرأة.</p> <p>٤. حقوق الطفل.</p> <p>٥. حقوق الملكية الفكرية.</p> <p>٦. الاتفاقيات والإعلانات الخاصة بحقوق الإنسان.</p> <p>٧. التفرقة العنصرية.</p> <p>٨. حقوق الصحية للمريض والطبيب.</p> <p>٩. حقوق اللاجئين (الداخلية والخارجية).</p> <p>١٠. الحق في التعليم وحقوق الطالب.</p> <p>١١. المواطنة.</p> <p>١٢. الحقوق والواجبات.</p> <p>١٣. أسباب الفساد.</p> <p>١٤. آليات مكافحة الفساد.</p>	<p>د/ أيمن فتحي جمعه</p>	<p>د/ أيمن فتحي جمعه</p>	<p>٢٦٧</p>	<p>حقوق إنسان (خ ١١٤)</p>	<p>٨</p>

١٥. الفساد الأخلاقي. ١٦. الفساد الإداري. ١٧. الفساد السياسي. ١٨. أنواع حقوق الإنسان. ١٩. حقوق العمال. ٢٠. حقوق ذوى الاحتياجات الخاصة.					
1. Different sources of energy. 2. Agriculture. 3. The importance of water. 4. The dangers of drugs. 5. Different types of soil.	د./ محمد عبد الوهاب محمود	د./ محمد عبد الوهاب محمود	٢٦٨	لغة إنجليزية (خ ١٠٠)	٩

نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب

عميد الكلية

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

أ.د./

محمد حسن شقيدف

أ.د./

ناصر سعيد مندور

أ.د./

محمد عبد النعيم عثمان