

موضوعات المطالعة الذاتية للصف الثاني عشر للفروع الأكاديمية والمهنية



الفرع: العلمي

المبحث: العلوم الحياتية

عنوان الكتاب : العلوم الحياتية/ للفروع: العلمي والزراعي والاقتصاد المنزلي (جامعات)

الطبعة: ٢٠١٨

الصفحات	الوحدة/الفصل/البند/ الموضوع	رقم الوحدة	الفصل الدراسي
٣٠ ، ٢٩	الوراثة: الفصل الأول/خامسًا/ أثر البيئة في ترجمة الطرز الجينية إلى طرز شكلية.	الأولى	الفصل الدراسي الأول
٦٣	الفصل الثالث/ ثالثًا / ١/ الجينوم البشري، التعريف الخاص به في مسرد المصطلحات.		
٦٦	الفصل الثالث/ ثالثًا / ٢/٢. تحسين الانتاج الحيواني.		
٩٢ ، ٩١	أنشطة فسيولوجية في جسم الإنسان: الفصل الأول/ ثانيًا / الجهاز العصبي الذاتي، التعريف الخاص به في مسرد المصطلحات.	الثانية	الفصل الدراسي الثاني
١١٠	السؤال السابع من أسئلة الفصل. السؤال السادس فرع هـ .		
٩٣	الفصل الأول/ أثر المخدرات في عمل الجهاز العصبي. السؤال السابع من أسئلة الوحدة.		
١٦٤	الفصل الأول/ رابعًا / ٣/ الوحدة الحركية.		
١٠٤ ، ١٠٣ ١٠٥	سؤال		
١٠٧ ، ١٠٦	الفصل الأول/ خامسًا / ٢/ علاقة تحت المهاد بالغدة النخامية.		
١٠٨ ١٦٣	الفصل الأول/ خامسًا / ٤/ التغذية الراجعة. السؤال الخامس من أسئلة الوحدة/ الفرع ب		

١٣٤	الفصل الثاني/ثالثًا/ الشكل (٢-٤٣): آلية عمل الأجسام المضادة، وما يتعلق به من شرح.		
١٥٢، ١٥١ ١٥٩ ١٦٠ ١٦٧	الفصل الثالث/ ثالثًا/ الإخصاب. السؤال الثاني من أسئلة الفصل / فرع ب السؤال الخامس من أسئلة الفصل. السؤال الخامس عشر من أسئلة الوحدة.		
١٥٤، ١٥٣ ١٥٥ ١٦١	الفصل الثالث/ رابعًا/ تكوين الجنين وتغذيته سؤال تعريف المشيمة الوارد في مسرد المصطلحات السؤال الأول من أسئلة الوحدة/ فرع ٦	الثانية	

