

الصفحات	الوحدة/الفصل/الموضوع/ البند	رقم الوحدة	الفصل الدراسي الأول
من 29-15  (والأسئلة المتعلقة بها أينما وردت)	النجوم والمجرات/ الأول/ النجوم / موقع الأوائل التعليمي  ثانيًا: سطوع النجوم وأقدارها المطلقة.  ثالثًا: العوامل المؤثرة في سطوع النجوم.  رابعًا: مخطّط هيرتزبرنج - رسل.	الأولى	
من 62-44  (والأسئلة المتعلقة بها أينما وردت)	تسخين سطح الأرض وغلّافها الجوي/ الأول/ تسخين الغلاف الجوي/  أولاً: الإشعاع. <a href="http://www.awa2el.net">www.awa2el.net</a>  ثانيًا: التدفق.	الثانية	
من 69-63  (والأسئلة المتعلقة بها أينما وردت)	تسخين سطح الأرض وغلّافها الجوي/ الثاني/ الطاقة الحرارية على سطح الأرض/  أولاً: امتصاص الطاقة الشمسية من سطح الأرض.  ثانيًا: الاتزان الحراري على سطح الأرض.		

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: 2018

الصفحات	الوحدة/الفصل/البند/ الموضوع	رقم الوحدة	الفصل الدراسي
30 ، 29	الوراثة: الفصل الأول/خامسًا/ أثر البيئة في ترجمة الطرز الجينية إلى طرز شكلية.		الفصل الدراسي الأول
63	الفصل الثالث/ ثالثًا/ 1/ الجينوم البشري، التعريف الخاص به في مسرد المصطلحات.		
66	الفصل الثالث/ ثالثًا/ 2/2. تحسين الانتاج الحيواني.	الأولى	
92 ، 91	أنشطة فسيولوجية في جسم الإنسان: الفصل الأول/ ثانيًا / الجهاز العصبي الذاتي، التعريف الخاص به في مسرد المصطلحات. السؤال السابع من أسئلة الفصل. السؤال السادس فرع هـ .		الفصل الدراسي الثاني
110			
93	الفصل الأول/ أثر المخدرات في عمل الجهاز العصبي. السؤال السابع من أسئلة الوحدة.		
164			
103 ، 104 105	الفصل الأول/ رابعًا/ 3/ الوحدة الحركية. سؤال		
106 ، 107	الفصل الأول/ خامسًا/ 2/ علاقة تحت المهاد بالغدة النخامية.		

108 163	الفصل الأول/ خامسًا / 4/ التغذية الراجعة. السؤال الخامس من أسئلة الوحدة/ الفرع ب موقع الأوائل التعليمي <a href="http://www.awa2el.net">www.awa2el.net</a>	الثانية
134	الفصل الثاني/ثالثًا/ الشكل (2-43): آلية عمل الأجسام المضادة، وما يتعلق به من شرح.	
151، 152 159 160 167	الفصل الثالث/ ثالثًا/ الإخصاب. السؤال الثاني من أسئلة الفصل / فرع ب السؤال الخامس من أسئلة الفصل. السؤال الخامس عشر من أسئلة الوحدة. موقع الأوائل التعليمي <a href="http://www.awa2el.net">www.awa2el.net</a>	
153، 154 155 161	الفصل الثالث/ رابعًا/ تكوين الجنين وتغذيته سؤال تعريف المشيمة الوارد في مسرد المصطلحات السؤال الأول من أسئلة الوحدة/ فرع 6	

موضوعات المطالعة الذاتية للصف الثاني عشر للفروع الأكاديمية والمهنية

الفروع: العلمي والزراعي والاقتصاد المنزلي/ جامعات

المبحث: الكيمياء

عنوان الكتاب: الكيمياء

الطبعة: 2018

الصفحات	الوحدة/الفصل/الموضوع/البند	رقم الوحدة	الفصل الدراسي
24	الحموض والقواعد/الفصل الأول/ كيف يمكن تغيير لون أزهار نبات القرطاسيا؟	الأولى	الفصل الدراسي الأول
51 - 43	الحموض والقواعد/ الفصل الثاني/ بند خامسًا: المحاليل المنظمة. (جميع الأسئلة المتعلقة أينما وردت)		
71-70	التأكسد والاختزال والكيمياء الكهربائية/الفصل الأول/ - موازنة معادلات الأكسدة والاختزال (أيون - إلكترون). - كيف نعمل وجبة ساخنة باستخدام الماء البارد؟ موقع الأوانل التعليمي <a href="http://www.awa2el.net">www.awa2el.net</a>	الثانية	
78-77	التأكسد والاختزال والكيمياء الكهربائية/الفصل الثاني/ بند ثانيًا: خلايا التحليل الكهربائي. (الأسئلة المتعلقة أينما وردت)		
101 - 95			

116 - 112	سرعة التفاعل الكيميائي والعوامل المؤثرة فيها/الفصل الأول/ بند أولاً: مفهوم سرعة التفاعل. (الأسئلة المتعلقة أينما وردت)	الثالثة	الفصل الدراسي الثاني
177 -176 190	الكيمياء العضوية/الفصل الأول/ - بند 5: تفاعلات الحموض والقواعد العضوية. - بند: الإسترات. موقع الأوائل التعليمي <a href="http://www.awa2el.net">www.awa2el.net</a>	الرابعة	
207 -194	الكيمياء العضوية/الفصل الثاني كاملاً: المركبات العضوية الحيوية. (الأسئلة المتعلقة أينما وردت).		

موضوعات المطالعة الذاتية للصف الثاني عشر للفروع الأكاديمية والمهنية للعام الدراسي 2019/2018م.

الفرع: العلمي والصناعي (جامعات).

المبحث: الفيزياء.

عنوان الكتاب: الفيزياء.

الطبعة: 2018

الصفحات	عنوان الوحدة/ الفصل/ البند	رقم الوحدة/الفصل/البند	الفصل الدراسي
26-25	حماية الأجهزة الإلكترونية من المجالات الكهربائية	البند (4-1)	الفصل الدراسي الأول
42-41	طاقة الوضع الكهربائية لنظام يتألف من شحنتين نقطيتين	البند (3-2)	
54-52	الجهد الكهربائي لموصل مشحون موقع الأوائل التعليمي	البند (6-2)	
110-108	تمثيل التغيرات في الجهد بيانياً عبر أجزاء دائرة كهربائية بسيطة	البند (2-6-4)	
142	الصفحة (142) كاملة باستثناء مفهوم ثابت النفاذية المغناطيسية	البند (6-5)	الفصل الدراسي الثاني
158-156	القوة المغناطيسية المتبادلة بين موصلين مستقيمين متوازيين يمر فيهما تياران كهربائيان.	البند (7-5)	
161-159	المواد المغناطيسية	البند (8-5)	
190-188	الطاقة المغناطيسية المخزنة في المحث وأي فرع لسؤال يطلب حساب الطاقة المغناطيسية المخزنة موقع الأوائل التعليمي <a href="http://www.awa2el.net">www.awa2el.net</a>	البند (6-6)	
215 -213	ظاهرة كومتون	البند (3-7)	
222-220	- اشتقاق العلاقات في حساب أنصاف أقطار المدارات المسموح للإلكترون الوجود فيها، - اشتقاق العلاقات في حساب طاقة المستويات المسموح بها في ذرة الهيدروجين والمطلوب فقط تطبيق العلاقة (7-15)، (7-16)	البند (2-4-7)	
233-229	من بداية الفقرة: بعد ثلاث سنوات ... إلى نهاية البند غير مطلوب حساب طول موجة دي بروي لإلكترون ذرة الهيدروجين.	البند (5-7)	

266-264	أجزاء مفاعل الماء المضغوط	البند (2-7-8)	
---------	---------------------------	---------------	--

موضوعات المطالعة الذاتية للصف الثاني عشر للفروع الأكاديمية والمهنية للعام الدراسي 2018 / 2019

الفرع: العلمي ، الصناعي

المبحث: الرياضيات

عنوان الكتاب: الرياضيات للفرعين العلمي والصناعي

الصفحات	الوحدة/ الفصل / البند/ الموضوع	رقم الوحدة	الصل الدراسي الثاني
موقع الأوانل التعليمي <a href="http://www.awa2el.net">www.awa2el.net</a>	وحدة الإحصاء والاحتمالات	6	

موضوعات المطالعة الذاتية للصف الثاني عشر للفروع الأكاديمية والمهنية للعام الدراسي 2018 / 2019

الفرع: الأدبي، والشرعي، والفندقي والسياحي

المبحث: الرياضيات

عنوان الكتاب: الرياضيات للفرعين الأدبي، والفندقي والسياحي

الصفحات	الوحدة/ الفصل / البند/ الموضوع	رقم الوحدة	
من 41 – 45 ( والأسئلة المتعلقة به أينما وردت )	النهايات والاتصال / الأول / النهايات موقع الأوانل التعليمي <a href="http://www.awa2el.net">www.awa2el.net</a> رابعاً: نهاية اقتران الجذر النوني.	1	الفصل الدراسي الأول
من 108 – 111 ( والأسئلة المتعلقة به أينما وردت )	التفاضل/ الثاني / قواعد الاشتقاق والمشتقات العليا رابعاً: المشتقات العليا	2	
من 138 – 140 ( والأسئلة المتعلقة به أينما وردت )	تطبيقات التفاضل / الثاني / تطبيقات الاشتقاق ثانياً: القيم القصوى / اختبار المشتقة الثانية للقيم القصوى	3	
من 142 - 148 ( والأسئلة المتعلقة به أينما وردت )	تطبيقات التفاضل / الثالث / تطبيقات موقع الأوانل التعليمي <a href="http://www.awa2el.net">www.awa2el.net</a> أولاً: تطبيقات القيم القصوى	3	
من 201 - 214 ( والأسئلة المتعلقة به أينما وردت )	التكامل وتطبيقاته / الثالث / الاقتران اللوغاريتمي الطبيعي والأسّي الطبيعي وتطبيقاتهما. أولاً: الاقتران اللوغاريتمي الطبيعي والأسّي الطبيعي ثانياً: النمو والاضمحلال	4	الفصل الدراسي الثاني