



الخطة الأسبوعية للأسبوع من 19 / 9 / 2021 إلى 23 / 9 / 2021

الصف والشعبة: السابع (أ)

المادة	التربية الإسلامية	اللغة العربية	English	الرياضيات
نواتج التعلم	الدرس الرابع : أدلة وحدانية الله تعالى: أن توضح مفهوم الفطرة _ أن تبين كيفية بناء الحجة على أن الله واحد لا شريك له _ أن تبرهن على وحدانية الله تعالى بالفطرة والعقل	يحدد علامات الإعراب الأصلية والفرعية يحدد علامات إعراب المثنى وجمع المذكر السالم والأسماء الخمسة	Learning Objectives *To describe the services provided by shops in the town*To read and answer questions about shops and services Reading:- To consolidate learners' ability to identify vocabulary and grammar covering greetings, invitations and modal verbs. Writing To practice and consolidate learners' ability to invite, arrange, accept and refuse in a natural sounding dialogue.	- تجد الطالبة النسبة المئوية لعدد. - تقدر الطالبة النسبة المئوية لعدد. تحل الطالبة مسائل تتضمن النسبة المئوية باستخدام تناسب النسبة المئوية .
الاحد	التمهيد للدرس من خلال فقرة أبادر لاتعلم	متابعة قصيدة لامية الطغراني وحل الأنشطة	Course book page 11Activity 1-2	شرح مثال (1) + (2) وحل فقرة تأكد من فهمك فرع a ، b
واجب	حل نشاط أفكر وأعبر	إعادة صياغة القصيدة بشكل ثري	Workbook page 12 activity 1-2	الواجب 1 — 6 تمارين ذاتية
الاثنين	صفى	حل نشاط أناقش واستنتج	Course book page 12Activity 4	شرح مثال (3) + (4) وحل فقرة تأكد من فهمك فرع (e) ب + مثال 5 + فقرة تأكد من فهمك فرع g
واجب	حل نشاط أربط و أعبر	كتابة خمس جمل تشمل علامات الإعراب الأصلية	Workbook page 13activity 3	حل سؤال المتابعة في حل المسائل رقم (36)
الثلاثاء	صفى	حل نشاط أتعاون واستخرج + نشاط أقترح ص42	Course book page 12Activity 4-5	شرح مثال 1 و 2 + حل فقرة تأكد من فهمك a ، b
واجب	حل أنشطة الطالب بالكتاب ص46 و 47	كتابة خمس جمل تشمل علامات إعراب فرعية	Workbook page 13activity 4	حل تمارين ذاتية من 1 — 6
الأربعاء	صفى	علامات إعراب المثنى وجمع المذكر السالم والأسماء الخمسة	Course book page 14Activity 1-2	شرح مثال (3) و (4) وحل فقرة تأكد من فهمك فرع f
واجب	حل ص82 في كتاب النحو		Workbook page 14activity 5	حل سؤال المتابعة في حل المسائل رقم (12)
الخميس	صفى	قراءة وتحضير قصة الرهان	Course book page 15Activity 3-4-5	شرح مثال 1 + 2 مع فقرة تأكد من فهمك فرع a ، b ، c ، d
واجب		كتابة معلومات جديدة عن كاتب قصة الرهان	Workbook page 15/ activity 1-2	حل تمارين ذاتية 1 — 6



تابع الصف والشعبة : السابع (أ)

المادة	علوم	الدراسات الاجتماعية	Design and technology
نواتج التعلم اليوم	ما الخاصية الكيميائية؟ ما هي مؤشرات التغير الكيميائي؟ لماذا تعد المعادلات الكيميائية مفيدة؟	- يتعرف الخصائص العامة لمناخ شبه الجزيرة - يستنتج العوامل المؤثرة في مناخ شبه الجزيرة - يوضح عناصر المناخ وأثرها في شبه الجزيرة - يوزع الأقاليم المناخية على خريطة شبه الجزيرة العربية	❖ Define computer programming. ❖ Understand why to program. ❖ Apply decomposition to break down a problem into subproblems and then into parts.
الأحد	الخواص الكيميائية ومقارنتها بالخواص الفيزيائية		Solve the activities inside the classroom
واجب	.....		
الاثنين	التغيرات الكيميائية ومؤشرات حدوث التغير الكيميائي		
واجب	تصوير فيديو قصير بالبيت يظهر أي مؤشر للتغير الكيميائي		
الثلاثاء	شرح التفاعلات الكيميائية باستخدام الصيغ الكيميائية		
واجب	ابحث عن المعادلة الكيميائية المعبرة عن الصدأ واكتبها صحيحة		
الأربعاء	وزن المعادلات الكيميائية		
واجب	.....		
الخميس	سرعة التفاعلات الكيميائية		
واجب	.....		
		صفي :أولا العوامل المؤثرة في مناخ شبه الجزيرة العربية ثانيا عناصر المناخ ثالثا الأقاليم المناخية والنباتية واجب الأنشطة ص 27	



الخطة الأسبوعية للأسبوع من 19 / 9 / 2021 إلى 23 / 9 / 2021

الصف والشعبة : السابع (ب)

المادة	التربية الإسلامية	اللغة العربية	English	الرياضيات
نواتج التعلم اليوم	الدرس الرابع : أدلة وحدانية الله تعالى: أن توضح مفهوم الفطرة _ أن تبين كيفية بناء الحجة على أن الله واحد لا شريك له _ أن تبرهن على وحدانية الله تعالى بالفطرة والعقل	يحدد علامات الإعراب الأصلية والفرعية يحدد علامات إعراب المثنى وجمع المذكر السالم والأسماء الخمسة	Learning Objectives:* To read for details *To talk about traditions in UAE* To write about strange habits in their cultures. Reading : On point – Read and prepare pages (32-33) Writing: Search for information to write about giving money to the homeless	- تجد الطالبة النسبة المئوية لعدد. - تقدر الطالبة النسبة المئوية لعدد - تحل الطالبة مسائل تتضمن النسبة المئوية باستخدام تناسب النسبة المئوية.
الأحد	التمهيد للدرس من خلال فقرة أبادر لأتعلم	متابعة قصيدة لامية الطغراني وحل الأنشطة	BTS- C.B - Page 1	شرح مثال (1) + (2) وحل فقرة تأكد من فهمك فرع b, a
الاثنين	حل نشاط أفكر وأعبر	إعادة صياغة القصيدة بشكل نثري	BTS - W. B - Page 18	الواجب 1 — 6 تمارين ذاتية
الاثنين	حل نشاط أناقش واستنتج	(نحو) علامات الإعراب الأصلية والفرعية	BTS- C.B - Page 18	شرح مثال (3) + (4) + حل فقرة تأكد من فهمك فرع، e (ب) + مثال 5 + فقرة تأكد من فهمك فرع g
الاثنين	حل نشاط أربط و أعبر	كتابة خمس جمل تشمل علامات الإعراب الأصلية	BTS - W. B - Page 19	حل سؤال المثابرة في حل المسائل رقم (36)
الثلاثاء	حل نشاط أتعاون واستخرج+ نشاط أقترح ص42	علامات الإعراب الفرعية	BTS- C.B - Page 19	شرح مثال 1 و 2 + حل فقرة تأكد من فهمك a ، b
الثلاثاء	حل أنشطة الطالب بالكتاب ص46 و47	كتابة خمس جمل تشمل علامات إعراب فرعية	BTS - W. B - Page 20	حل تمارين ذاتية من 1 — 6
الأربعاء	صفى	علامات إعراب المثنى وجمع المذكر السالم والأسماء الخمسة	BTS- C.B - Page 20	شرح مثال (3) و(4) وحل فقرة تأكد من فهمك فرع f
الأربعاء	واجب	حل ص82 في كتاب النحو	BTS - W. B - Page 21	حل سؤال المثابرة في حل المسائل رقم (12)
الخميس	صفى	قراءة وتحضير قصة الرهان	BTS- C.B - Page 21	شرح مثال 1 + 2 مع فقرة تأكد من فهمك فرع a , b ، c ، d
الخميس	واجب	كتابة معلومات جديدة عن كاتب قصة الرهان	BTS - W. B - Page 22	حل تمارين ذاتية 1 — 6



تابع الصف والشعبة : السابع(ب)

المادة	علوم	الدراسات الاجتماعية	Design and technology
نواتج التعلم اليوم	ما الخاصية الكيميائية؟ ما هي مؤشرات التغير الكيميائي؟ لماذا تعد المعادلات الكيميائية مفيدة؟	- يتعرف الخصائص العامة لمناخ شبه الجزيرة - يستنتج العوامل المؤثرة في مناخ شبه الجزيرة - يوضح عناصر المناخ وأثرها في شبه الجزيرة - يوزع الأقاليم المناخية على خريطة شبه الجزيرة العربية	❖ Define computer programming. ❖ Understand why to program. ❖ Apply decomposition to break down a problem into subproblems and then into parts.
الأحد	صفحي واجب	صفحي :أولا العوامل المؤثرة في مناخ شبه الجزيرة العربية ثانيا عناصر المناخ ثالثا الأقاليم المناخية والنباتية واجب ص27	Solve the activities inside the classroom
الاثنين	صفحي واجب		
الثلاثاء	صفحي واجب		
الأربعاء	صفحي واجب		
الخميس	صفحي واجب		
	صفحي واجب		
	صفحي واجب		
	صفحي واجب		
	صفحي واجب		
	صفحي واجب		



الخطة الأسبوعية للأسبوع من 19 / 9 / 2021 إلى 23 / 9 / 2021

الصف والشعبة : السابع (ج)

المادة	التربية الإسلامية	اللغة العربية	English	الرياضيات
نواتج التعلم اليوم	الدرس الرابع : أدلة وحدانية الله تعالى: أن توضح مفهوم الفطرة _ أن تبين كيفية بناء الحجة على أن الله واحد لا شريك له _ أن تبرهن على وحدانية الله تعالى بالفطرة والعقل	يحدد علامات الإعراب الأصلية والفرعية يحدد علامات إعراب المثنى وجمع المذكر السالم والأسماء الخمسة	Learning Objectives: * To read for details To talk about traditions in UAE* To write about * strange habits in their cultures) (33-32 Reading : On point – Read and prepare pages Writing: Search for information to write about giving money to the homeless	- تجد الطالبة النسبة المئوية لعدد. - تقدر الطالبة النسبة المئوية لعدد تحل الطالبة مسائل تتضمن النسبة المئوية باستخدام تناسب النسبة المئوية.
الأحد	التمهيد للدرس من خلال فقرة أبادر لأتعلم	متابعة قصيدة لامية الطغراني وحل الأنشطة	BTS- C.B - Page 17	شرح مثال (1) + (2) وحل فقرة تأكد من فهمك فرع b,a
واجب	حل نشاط أفكر وأعبر	إعادة صياغة القصيدة بشكل نثري	BTS- W.B - Page 18	الواجب 1 — 6 تمارين ذاتية
الاثنين	حل نشاط أناقش واستنتج	(نحو) علامات الإعراب الأصلية والفرعية	BTS- C.B - Page 18	شرح مثال (3) + (4) + حل فقرة تأكد من فهمك فرع (e) ، ب + (مثال 5 + فقرة تأكد من فهمك فرع g
واجب	حل نشاط أربط و أعبر	كتابة خمس جمل تشمل علامات الإعراب الأصلية	BTS- W.B - Page 19	حل سؤال المثابرة في حل المسائل رقم (36)
الثلاثاء	حل نشاط أتعاون واستخرج+ نشاط اقترح ص42	علامات الإعراب الفرعية	BTS- C.B - Page 19	شرح مثال 1 و 2 + حل فقرة تأكد من فهمك a ، b
واجب	حل أنشطة الطالب بالكتاب ص46 و47	كتابة خمس جمل تشمل علامات إعراب فرعية	BTS- W.B - Page 20	حل تمارين ذاتية من 1 — 6
الأربعاء	صفي	علامات إعراب المثنى وجمع المذكر السالم والأسماء الخمسة	BTS- C.B - Page 20	شرح مثال (3) و(4) وحل فقرة تأكد من فهمك فرع f
واجب	حل ص82 في كتاب النحو		BTS- W.B - Page 21	حل سؤال المثابرة في حل المسائل رقم(12)
الخميس	صفي	قراءة وتحضير قصة الرهان	BTS- C.B - Page 21	شرح مثال 1+ 2 مع فقرة تأكد من فهمك فرع a , b ، c ، d
واجب		كتابة معلومات جديدة عن كاتب قصة الرهان	BTS- W.B - Page 22	حل تمارين ذاتية 1 — 6



تابع الصف والشعبة : السابع (ج)

المادة	علوم	الدراسات الاجتماعية	Design and technology
نواتج التعلم اليوم	ما الخاصية الكيميائية؟ ما هي مؤشرات التغير الكيميائي؟ لماذا تعد المعادلات الكيميائية مفيدة؟	- يتعرف الخصائص العامة لمناخ شبه الجزيرة - يستنتج العوامل المؤثرة في مناخ شبه الجزيرة - يوضح عناصر المناخ وأثرها في شبه الجزيرة - يوزع الأقاليم المناخية على خريطة شبه الجزيرة العربية	❖ Define computer programming. ❖ Understand why to program. ❖ Apply decomposition to break down a problem into subproblems and then into parts.
الأحد	الخواص الكيميائية ومقارنتها بالخواص الفيزيائية	صفي :أولا العوامل المؤثرة في مناخ شبه الجزيرة العربية ثانيا عناصر المناخ ثالثا الأقاليم المناخية والنباتية واجب الأنشطة ص27	Solve the activities inside the classroom
الاثنين	التغيرات الكيميائية ومؤشرات حدوث التغير الكيميائي		
الثلاثاء	تصوير فيديو قصير بالبيت يظهر اي مؤشر للتغير الكيميائي		
الأربعاء	شرح التفاعلات الكيميائية باستخدام الصيغ الكيميائية		
الخميس	ابحث عن المعادلة الكيميائية المعبرة عن الصدا وكتبها صحيحة		
	وزن المعادلات الكيميائية		
	سرعة التفاعلات الكيميائية		
	واجب		
	واجب		
	واجب		



لأسبوع من 19 / 09 / 2021 إلى 23 / 09 / 2021

الصف والشعبة: السابع (د)

المادة	التربية الإسلامية	اللغة العربية	English
نواتج التعلم اليوم	درس (أدلة وحدانية الله تعالى) ❖ يستنتج مفهوم الفطرة. ❖ يبرهن على وحدانية الله تعالى بالعقل والمنطق. ❖ يكتشف كيفية بناء الحجة على أن الله واحد	❖ أن يحدد علاقات التضاد والترادف بين الكلمات. ❖ أن يحلل النص الأدبي ويحدد الفكرة الرئيسية والأفكار الفرعية.	❖ To read background information about other cities or countries to discuss their own writing. ❖ To give a presentation to the class of their work on their project.
			Reading: On Point - Prepare and read Pages (1- 3) Writing: Search the internet to get information to write their own conclusion to the magazine article and express their own opinions on the topic.
			Bridge to Success SB - Page: 21 الضحك في آخر الليل Bridge to Success WB: Page 22 Ex: 2
			Bridge to Success SB - Page: 22 الضحك في آخر الليل Bridge to Success WB: Page 23 Ex: 1 حل الواجب في بوابة التعلم الذكي
الاحد	صفي	دليل الفطرة / دليل التمتع	Bridge to Success SB - Page: 23 الضحك في آخر الليل
	واجب	نشاط أتعاون وأستخرج بالكتاب	On Point - Prepare and read Pages (1- 3)
الاثنين	صفي	.....	On point – Reading - Pages (1- 3) تاريخ التدفئة
	واجب	.....	Search the internet to get information to write their own conclusion to the magazine article and express their own opinions on the topic.
الثلاثاء	صفي	استكمال دليل التمتع / دليل التسخير	Write your own conclusion to the magazine article and express your own opinion on the topic.
	واجب	نشاط أثري خبراتي بنهاية الدرس في الكتاب ((يحل النشاط بالدفتري))	Complete writing the conclusion.
الأربعاء	صفي	حصة تلاوة (سورة النجم 1-30)	.....
	واجب	التدريب على تلاوة السورة	.....
الخميس	صفي	.....	.....
	واجب	.....	.....



تابع الصف والشعبة : السابع (د)

المادة	العلوم	الرياضيات	الدراسات الاجتماعية والتربية الاخلاقية	التصميم والتكنولوجيا
اليوم	- يوضح المقصود بالتغيرات الفيزيائية. - يوضح المقصود بقانون حفظ الكتلة.	- يحدد الميل من جدول وبيانيا. - يحدد قيمة التغير الطردي.	- من كتاب (الإمارات تاريخنا) - يتعرف مراحل تشكيل التضاريس الطبيعية في دولة الإمارات العربية المتحدة .	- Define computer programming. - Understand why to program. - Apply decomposition to break down a problem into subproblems and then into parts.
الاحد	صفي التغيرات الفيزيائية ص 62 واجب	يحل تأكد من فهمك ص 75 حل تمارين موجهة ص 76	صفي : أن يتعرف الطالب كيف تشكلت التضاريس في دولة الإمارات. واجب : حل الواجبات على المنصة LMS	Solve the activities inside the classroom
الاثنين	صفي التغير في حالات المادة ص 63 واجب	يحل تمارين ذاتية ص 77 حل مهارات تفكير عليا ص 78		
الثلاثاء	صفي قانون حفظ الكتلة ص 65 واجب حل أسئلة الدرس ص 66-67	يحل تأكد من فهمك ص 82 حل تمارين موجهة ص 84		
الأربعاء	صفي حل أسئلة الدرس واجب	يحل تمارين ذاتية ص 85 حل مهارات تفكير عليا ص 86		
الخميس	صفي الخواص الكيميائية ص 70 واجب	يحل تمارين اضافية ص 87 حل تدريبات على الاختبار ص 88		



لأسبوع من 19 / 09 / 2021 إلى 23 / 09 / 2021

الصف والشعبة: السابع (هـ)

المادة	التربية الإسلامية	اللغة العربية	English
نواتج التعلم اليوم	درس (أدلة وحدانية الله تعالى) ❖ يستنتج مفهوم الفطرة. ❖ يبرهن على وحدانية الله تعالى بالعقل والمنطق. ❖ يكتشف كيفية بناء الحجة على أن الله واحد	❖ أن يحدد علاقات التضاد والترايف بين الكلمات. ❖ أن يحلل النص الأدبي ويحدد الفكرة الرئيسة والأفكار الفرعية.	❖ To read background information about other cities or countries to discuss their own writing. ❖ To give a presentation to the class of their work on their project.
			Reading: On Point - Prepare and read Pages (1- 3)
			Writing: Search the internet to get information to write their own conclusion to the magazine article and express their own opinions on the topic.
الاحد	دليل الفطرة / دليل التمانع	الضحك في آخر الليل	Bridge to Success SB - Page: 21
	نشاط أتعاون وأستخرج بالكتاب	.....	Bridge to Success WB: Page 22 Ex: 2
الاثنين	.....	الضحك في آخر الليل	Bridge to Success SB - Page: 22
	.....	حل الواجب في بوابة التعلم الذكي	Bridge to Success WB: Page 23 Ex: 1
الثلاثاء	استكمال دليل التمانع / دليل التسخير	الضحك في آخر الليل	Bridge to Success SB - Page: 23
	نشاط أثري خبراتي بنهاية الدرس في الكتاب ((يحل النشاط بالدفتر))	.....	On Point - Prepare and read Pages (1- 3)
الأربعاء	حصة تلاوة (سورة النجم 1-30)	تاريخ التدفئة	On point – Reading - Pages (1- 3)
	التدريب على تلاوة السورة	ابحث عن أهم وسائل التدفئة وتطورها في الشبكة المعلوماتية	Search the internet to get information to write their own conclusion to the magazine article and express their own opinions on the topic.
الخميس	.....	تاريخ التدفئة	Write your own conclusion to the magazine article and express your own opinion on the topic.
	.....	.....	Complete writing the conclusion.



تابع الصف والشعبة : السابع (هـ)

المادة	العلوم	الرياضيات	الدراسات الاجتماعية والتربية الاخلاقية	التصميم والتكنولوجيا
اليوم	- يوضح المقصود بالتغيرات الفيزيائية. - يوضح المقصود بقانون حفظ الكتلة.	- يحدد الميل من جدول وبيانيا. - يحدد قيمة التغير الطردي.	- من كتاب (الإمارات تاريخنا) - يتعرف مراحل تشكيل التضاريس الطبيعية في دولة الإمارات العربية المتحدة .	- Define computer programming. - Understand why to program. - Apply decomposition to break down a problem into subproblems and then into parts.
الاحد	صفي واجب	التغيرات الفيزيائية ص 62	يحل تأكد من فهمك ص 75 حل تمارين موجهة ص 76	Solve the activities inside the classroom
الاثنين	صفي واجب	التغير في حالات المادة ص 63	يحل تمارين ذاتية ص 77 حل مهارات تفكير عليا ص 78	
الثلاثاء	صفي واجب	قانون حفظ الكتلة ص 65 حل أسئلة الدرس ص 66-67	يحل تأكد من فهمك ص 82 حل تمارين موجهة ص 84	
الأربعاء	صفي واجب	حل أسئلة الدرس	يحل تمارين ذاتية ص 85 حل مهارات تفكير عليا ص 86	
الخميس	صفي واجب	الخواص الكيميائية ص 70	يحل تمارين اضافية ص 87 حل تدريبات على الاختبار ص 88	



لأسبوع من 19 / 09 / 2021 إلى 23 / 09 / 2021

الصف والشعبة: السابع (و)

المادة	التربية الإسلامية	اللغة العربية	English
نواتج التعلم اليوم	درس (أدلة وحدانية الله تعالى) ❖ يستنتج مفهوم الفطرة. ❖ يبرهن على وحدانية الله تعالى بالعقل والمنطق. ❖ يكتشف كيفية بناء الحجة على أن الله واحد	❖ أن يحدد علاقات التضاد والترايف بين الكلمات. ❖ أن يحلل النص الأدبي ويحدد الفكرة الرئيسة والأفكار الفرعية.	❖ To read background information about other cities or countries to discuss their own writing. ❖ To give a presentation to the class of their work on their project.
			Reading: On Point - Prepare and read Pages (1- 3)
			Writing: Search the internet to get information to write their own conclusion to the magazine article and express their own opinions on the topic.
الاحد	دليل الفطرة / دليل التمانع	الضحك في آخر الليل	Bridge to Success SB - Page: 21
	نشاط أتعاون وأستخرج بالكتاب	.....	Bridge to Success WB: Page 22 Ex: 2
الاثنين	.....	الضحك في آخر الليل	Bridge to Success SB - Page: 22
	.....	حل الواجب في بوابة التعلم الذكي	Bridge to Success WB: Page 23 Ex: 1
الثلاثاء	استكمال دليل التمانع / دليل التسخير	الضحك في آخر الليل	Bridge to Success SB - Page: 23
	نشاط أثري خبراتي بنهاية الدرس في الكتاب ((يحل النشاط بالدفتر))	.....	On Point - Prepare and read Pages (1- 3)
الأربعاء	حصة تلاوة (سورة النجم 1-30)	تاريخ التدفئة	On point – Reading - Pages (1- 3)
	التدريب على تلاوة السورة	ابحث عن أهم وسائل التدفئة وتطورها في الشبكة المعلوماتية	Search the internet to get information to write their own conclusion to the magazine article and express their own opinions on the topic.
الخميس	.....	تاريخ التدفئة	Write your own conclusion to the magazine article and express your own opinion on the topic.
	.....	.....	Complete writing the conclusion.



تابع الصف والشعبة: السابع (و)

المادة	العلوم	الرياضيات	الدراسات الاجتماعية والتربية الاخلاقية	التصميم والتكنولوجيا
نواتج التعلم اليوم	- يوضح المقصود بالتغيرات الفيزيائية. - يوضح المقصود بقانون حفظ الكتلة.	- يحدد الميل من جدول وبيانيا. - يحدد قيمة التغير الطردي.	- من كتاب (الإمارات تاريخنا) - يتعرف مراحل تشكيل التضاريس الطبيعية في دولة الإمارات العربية المتحدة .	- Define computer programming. - Understand why to program. - Apply decomposition to break down a problem into subproblems and then into parts.
الاحد	صفي واجب التغيرات الفيزيائية ص 62	يحل تأكد من فهمك ص 75 حل تمارين موجهة ص 76	صفي : أن يتعرف الطالب كيف تشكلت التضاريس في دولة الإمارات. واجب : حل الواجبات على المنصة LMS	Solve the activities inside the classroom
الاثنين	صفي واجب التغير في حالات المادة ص 63	يحل تمارين ذاتية ص 77 حل مهارات تفكير عليا ص 78		
الثلاثاء	صفي واجب قانون حفظ الكتلة ص 65 حل أسئلة الدرس ص 66-67	يحل تأكد من فهمك ص 82 حل تمارين موجهة ص 84		
الأربعاء	صفي واجب حل أسئلة الدرس	يحل تمارين ذاتية ص 85 حل مهارات تفكير عليا ص 86		
الخميس	صفي واجب الخواص الكيميائية ص 70	يحل تمارين اضافية ص 87 حل تدريبات على الاختبار ص 88		