

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



عُلا

الملف الدروس الملغية من كتاب الطالب

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف الثاني عشر العلمي](#) ← [كيمياء](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر العلمي



روابط مواد الصف الثاني عشر العلمي على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

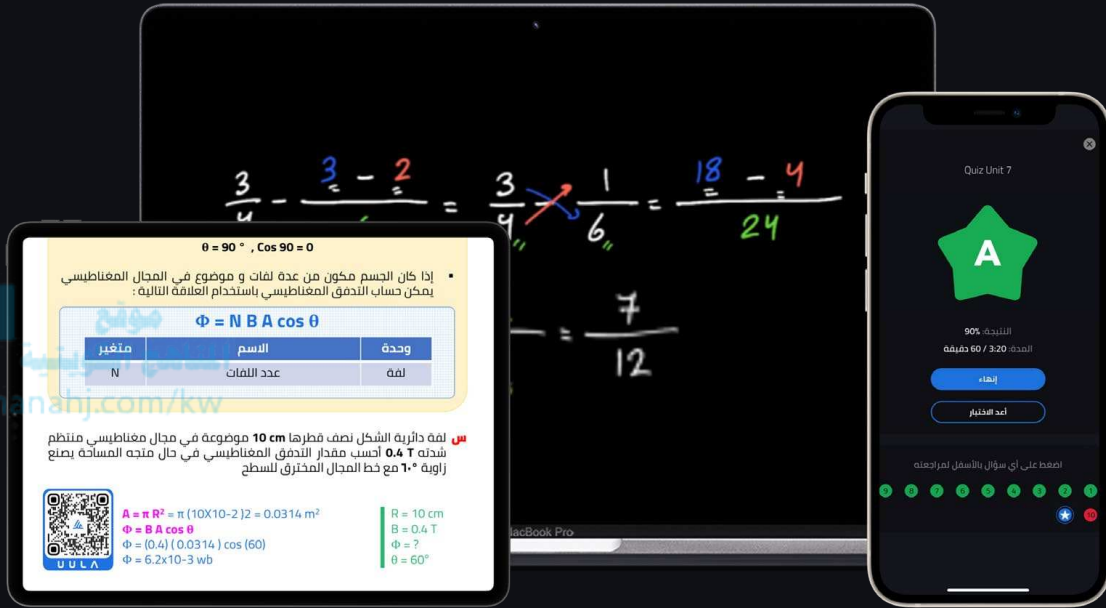
المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر العلمي والمادة كيمياء في الفصل الأول

توزيع الحصص الافتراضية (المتزامنة وغير المتزامنة)	1
بنك اسئلة التوجيه لعام 2018	2
خرائط مفاهيم ع العصماء 2018	3
بنك اسئلة حل باب الاحماض والقواعد	4
بنك اسئلة الوحدة الأولى الغازات	5



موقع
المحاماة العربية
almarahj.com/aw

الملغى من المذكرة



ادرس وانت مطمئن

الملغي محذوف أول بأول من الفيديوهات و المذكرات



كل اللي تحتاجه للتفوق

تفوق مع **مذكرات** و **فيديوهات** علا الشاملة و ارفع درجاتك مع **الاختبارات** الذكية



الوحدة	الدرس	التفاصيل
الوحدة الأولى: الغازات	تابع / مسائل قانون دالتون	ص 30 من السطر 1 إلى السطر 16
الوحدة الثانية : سرعة التفاعل واللاتزان	التفاعلات العكوسة المتجانسة	ص 43 سطر 14 التفاعل فقط محذوف $\text{Fe}_{(s)} + \text{S}_{(s)} \rightleftharpoons \text{FeS}_{(s)}$
الوحدة الثالثة : الأحماض والقواعد	أدلة التعادل	ص 88 من السطر 7 إلى نهاية الصفحة
		من ص 89 إلى ص 92
		ص 101 من السطر 9 إلى نهاية الصفحة
	التركيز والقوة	ص 102 من السطر الأول إلى السطر 8
		ص 102 من السطر 9 إلى نهاية الصفحة
	حساب ثوابت التآين	

الوحدة	الدرس	التفاصيل
	حساب ثوابت التآين	ص 103 من السطر الأول إلى السطر 12
		ص 104 من السطر 24 إلى نهاية الصفحة
		ص 105 من السطر الأول إلى السطر 15
		ص 105 من السطر 20 إلى نهاية الصفحة
		ص 106 من السطر الأول إلى السطر 15
الوحدة الثالثة : الأحماض والقواعد	مسائل قوة الأحماض و القواعد	



الملف فـن الكتاب

التفاصيل

الدرس

من سطر 27 ص 41 إلى السطر 8 ص 44

الحيود عن قانون الغاز المثالي

موقع
المنهاج الكويتية
almanahj.com/kw

رقم 3 ص 44

مراجعة الدرس 2-2

رقم 17 ص 55

تحقق من فهمك

رقم 5 و 6 و 7 و 8 و 9
ص 56 - 57

اختبر مهارتك

التفاعل في نهاية ص 71
 $\text{Fe}_{(s)} + \text{S}_{(s)} \rightleftharpoons \text{FeS}_{(s)}$

التفاعلات العكوسة المتجانسة

ص 82 إلى ص 89

تحديد امكانية حدوث تفاعل ما

انتروبي - تفاعل تلقائي - تفاعل غير تلقائي -
قانون الفوضى ص 90

مراجعة الوحدة - المفاهيم

انتروبي - قانون الفوضى - تفاعل تلقائي -
تفاعل غير تلقائي ص 91

خريطة المفاهيم

الملغي من كتاب الطالب كيمياء

التفاصيل

الدرس

رقم 14 و 15 و 16 و 17 و 18 و 19 ص 92-93

تحقق من فهمك

موقع
المنهاج الكويتية
almanahj.com/kw

رقم 1 و 2 و 3 و 5
ص 93 - 94

اختبر مهارتك

ص 94

مشاريع الوحدة

ص 121 إلى ص 123

تابع الدرس (1-3)
قياس الاس الهيدروجيني

ص 130 إلى ص 131

التركيز و القوة
حساب ثابت التأين

رقم 1 و رقم 2 ب
ص 132

أسئلة تطبيقية وحلها

رقم 2
ص 132

مراجعة الدرس

المفاهيم : جهاز قياس الاس الهيدروجيني- دليل
التعادل ص 133

مراجعة الوحدة

الملغي من كتاب الطالب كيمياء

التفاصيل

الدرس

سطر 27 و 26 و 25
ص 134

الافكار الرئيسية للوحدة

جهاز قياس الاس الهيدروجيني - دليل
التعادل ص 135
almanahj.com/kw

خريطة المفاهيم

رقم 22 و 23 ص 134

تحقق من فهمك

رقم 9 و 21
ص 138-139

اختبر مهاراتك

ص 139

مشاريع الوحدة