



آلية التقييم لمواد العلوم للمرحلة الثانوية الفترة الدراسية الأولى للعام الدراسي 2023 / 2024 م

المجموع	امتحان نهاية الفترة الدراسية			الأعمال الفصلية		المادة / الصف
	الاختبار العملي	الاختبار النظري	النسبة	الدرجة	النسبة	
40	3	25	%70	12	%30	الأحياء - الصف العاشر
60	4	38	%70	18	%30	الفيزياء والكيمياء - الصف العاشر الأحياء والجيولوجيا - الصف الحادي عشر العلمي
80	4	52	%70	24	%30	الفيزياء والكيمياء - الصف الحادي عشر والثاني عشر العلمي الأحياء - الصف الثاني عشر العلمي

معدل درجات الأعمال						
الأحياء - الصف الثاني عشر	الفيزياء والكيمياء الصف الحادي عشر والثاني عشر	الأحياء والجيولوجيا الصف الحادي عشر	الفيزياء والكيمياء الصف العاشر	الأحياء الصف العاشر		
3		2		1	الشفهي	الأسابيع الأولى
3		2		2	الأعمال التحريرية	
5		4		2	الامتحان القصير (1) في الأسبوع الخامس	
3		2		1	الشفهي	الأسابيع المتبقية
3		2		2	الأعمال التحريرية	
5		4		2	الامتحان القصير (2) في الأسبوع التاسع	
2		2		2	العرض التقديمي	
24		18		12	مجموع درجات الأعمال	

ضوابط الأعمال الفصلية

• درجة الشفهي :

ترصد درجة الشفهي خلال الفترة الدراسية الواحدة أكثر من مرة وعلى فترات متساوية ويُحسب المعدل.

• درجة الأعمال التحريرية :

ترصد درجة الأعمال التحريرية خلال الفترة الدراسية الواحدة أكثر من مرة وعلى فترات متساوية ويُحسب المعدل.

• درجة العرض التقديمي :

ترصد مرة واحدة خلال الفترة الدراسية الواحدة ابتداء من الأسبوع الأول حتى الأسبوع الأخير.

• الامتحانات القصيرة :

مدة الامتحان القصير (20) دقيقة ويعده معلم الفصل ويعتمده رئيس القسم حسب التوجيهات.

ملاحظة مهمة : التأكيد للطلبة على الأجزاء والدروس المعلقة ، والحرص على عدم إدراجها في الامتحانات.

الموجه الفني العام للعلوم

أ. منى الأنصاري

منى الأنصاري

أ. منى إبراهيم الأنصاري
الموجه الفني العام للعلوم



التوجيه الفني العام للعلوم

صفوة منى الكوثر



تابع : آلية التقييم لمادة العلوم للمرحلة الثانوية
الفترة الدراسية الأولى للعام الدراسي 2023 / 2024 م



أولاً: الفيزياء

محتوى الامتحان			موعد التنفيذ	الامتحان القصير (1)
المادة العلمية التي درسها المتعلم من الأسبوع الأول إلى نهاية الأسبوع الرابع				
الثاني عشر العلمي من ص 13 إلى ص 32	الحادي عشر العلمي من ص 14 إلى ص 28	الصف العاشر من ص 14 إلى ص 29	الأسبوع الخامس	
المادة العلمية التي درسها المتعلم من الأسبوع الخامس إلى نهاية الأسبوع الثامن				
الثاني عشر العلمي من ص 34 إلى ص 54	الحادي عشر العلمي من ص 29 إلى ص 53	الصف العاشر من ص 30 إلى ص 54	الأسبوع التاسع	

أطر الامتحانات القصيرة

الصف العاشر:- (الفيزياء) : الامتحان القصير الأول و الثاني:

السؤال	نوعية السؤال	عدد بنود السؤال	الدرجة
الأول	اختيار من متعدد أو أكمل الفراغ	$\frac{1}{2} \times 3$	$1\frac{1}{2}$
الثاني	أ- علل أو فسر أو قارن	$\frac{3}{4} \times 2$	$1\frac{1}{2}$
	ب- مسألة	1×1	1
المجموع		4	

الصف الحادي عشر العلمي:- (الفيزياء) الامتحان القصير الأول و الثاني:

السؤال	نوعية السؤال	عدد بنود السؤال	الدرجة
الأول	أ. صح أم خطأ أو إكمال الفراغ	$\frac{1}{2} \times 2$	1
	ب. اختيار متعدد	$\frac{1}{2} \times 2$	1
الثاني	أ – تليل أو مقارنة أو ماذا يحدث ؟	$\frac{1}{2} \times 2$	1
	ب – مسألة	2×1	2
المجموع		5	

الموجه الفني العام للعلوم : الأستاذة/ منى الأنصاري



تابع : آلية التقييم لمادة العلوم للمرحلة الثانوية
بمنازة الالراسفة الأولى للعام الالراسف 2023 / 2024 م



الصف الالثناف عشر العلمف :-

(الفففزفاء) الامالالال القصفر الأولى:

السؤال	نوعفة السؤال	عال الالبنول السؤال	الالرفة
الأول	أ - صال أم الالال أو إكمال الفوالغ	$\frac{1}{2} \times 2$	1
	ب - الالالار من مالال	$\frac{1}{2} \times 2$	1
الالانف	أ - الالفل، أو مقلرنة أو مالال فبالال؟	$\frac{1}{2} \times 2$	1
	ب - مسألفة	2×1	2
المالال			5

(الفففزفاء) الامالالال القصفر الالانف:

السؤال	نوعفة السؤال	عال الالبنول السؤال	الالرفة
الأول	أ - صال أم الالال أو إكمال الفوالغ	$\frac{1}{2} \times 2$	1
	ب - الالالار من مالال	$\frac{1}{2} \times 2$	1
الالانف	أ - الالفل، أو مقلرنة أو رسم بلانف أو مالال فبالال؟	$\frac{1}{2} \times 2$	1
	ب - مسألفة	2×1	2
المالال			5

المولال الفنف العام للعلوم : الأستاذة/ منف الأنصارف





تابع : آلية التقييم لمادة العلوم للمرحلة الثانوية
الفترة الدراسية الأولى للعام الدراسي 2023 / 2024 م



ثانياً: الكيمياء

محتوى الامتحان	موعد التنفيذ		
المادة العلمية التي درسها المتعلم من الأسبوع الأول إلى نهاية الأسبوع الرابع			الامتحان القصير (1)
الثاني عشر العلمي من ص 12 إلى ص 65	الحادي عشر العلمي من ص 12 إلى ص 35	الصف العاشر من ص 15 إلى ص 34	
المادة العلمية التي درسها المتعلم من الأسبوع الخامس إلى نهاية الأسبوع الثامن			الإمتحان القصير (2)
الثاني عشر العلمي من ص 66 إلى ص 106	الحادي عشر العلمي من ص 36 إلى ص 74	الصف العاشر من ص 35 إلى ص 73	

أطر الامتحانات القصيرة

الصف العاشر:- (الكيمياء) الامتحان القصير الأول:

السؤال	نوعية السؤال	عدد بنود السؤال	الدرجة
الأول	اختيار من متعدد أو إكمال الفراغ	$\frac{1}{2} \times 3$	$1\frac{1}{2}$
الثاني	ب - يعطى المتعلم عنصرين بأعدادهما الذرية والمطلوب : - الترتيب الإلكتروني الكامل - قواعد ترتيب الإلكترونات - أعداد الكم	أ- تعليل أو سؤال منظومة أو مقارنة	1
		$\frac{1}{2} = \frac{1}{2} \times 1$	$1\frac{1}{2}$
		$\frac{1}{2} = \frac{1}{2} \times 1$ $\frac{1}{2} = \frac{1}{2} \times 1$	$1\frac{1}{2}$
المجموع		4	4

(الكيمياء) الامتحان القصير الثاني:

السؤال	نوعية السؤال	عدد بنود السؤال	الدرجة
الأول	اختيار من متعدد أو إكمال فراغ	$\frac{1}{2} \times 3$	$1\frac{1}{2}$
الثاني	ب - يعطى ثلاث عناصر لها رموز افتراضية والمطلوب : - نوع عنصر (فلز- لافلز) أو (مثالي - انتقالي) - التدرج في الخواص -الميول الدورية (خاصيتين)	أ- تعليل أو سؤال منظومة أو مقارنة	1
		$\frac{1}{2} = \frac{1}{2} \times 1$	$1\frac{1}{2}$
		$1 = \frac{1}{2} \times 2$	$1\frac{1}{2}$
المجموع		4	4

الموجه الفني العام للعلوم : الأستاذة/ منى الأنصاري



تابع : آلية التقييم لمادة العلوم للمرحلة الثانوية
ترة الدراسية الأولى للعام الدراسي 2024 / 2023 م



الصف الحادي عشر العلمي :-

(الكيمياء) الامتحان القصير الأول:

السؤال	نوعية السؤال	عدد بنود السؤال	الدرجة
الأول	أ. اختيار من متعدد ب. إكمال فراغ	$\frac{1}{2} \times 2$ $\frac{1}{2} \times 2$	2
الثاني	أ - تعليل أو ماذا تتوقع مع التفسير أو سؤال منظومة أو مقارنة	1×1	1
	ب - إعطاء الصيغة البنائية الكاملة لمركب عضوي يحتوي على روابط سيجما وبائي والمطلوب : - عدد روابط سيجما - عدد روابط باي - نوع التهجين في ذرة الكربون رقم (...) أو نوع التداخل بين أفلاك ذرة (...) و ذرة (...)	1×2	2
المجموع			
5			

(الكيمياء) الامتحان القصير الثاني:

السؤال	نوعية السؤال	عدد بنود السؤال	الدرجة
الأول	أ- اختيار من متعدد ب- إكمال فراغ	$\frac{1}{2} \times 2$ $\frac{1}{2} \times 2$	2
الثاني	أ - تعليل	1×1	1
	ب- ماذا يحدث مع التفسير أو مقارنة	1×1	1
	ج - مسألة (التركيز)	1×1	1
المجموع			
5			

الموجه الفني العام للعلوم : الأستاذة/ منى الأنصاري





تابع : آلية التقييم لمادة العلوم للمرحلة الثانوية
فترة الدراسية الأولى للعام الدراسي 2023 / 2024 م



الصف الثاني عشر العلمي :-

(الكيمياء) الامتحان القصير الأول و الثاني :

السؤال	نوعية السؤال	عدد بنود السؤال	الدرجة
الأول	أ- اختيار من متعدد ب- إكمال فواغ	$\frac{1}{2} \times 2$ $\frac{1}{2} \times 2$	2
الثاني	أ - تعليل أو ماذا تتوقع مع التفسير أو سؤال منظومة أو مقلنة	1×1	1
	ب - مسألة	2×1	2
المجموع			5



الموجه الفني العام للعلوم : الأستاذة/ منى الأنصاري





تابع : آلية التقييم لمادة العلوم للمرحلة الثانوية
الفترة الدراسية الأولى للعام الدراسي 2023 / 2024 م



ثالثاً: الأحياء

محتوى الامتحان			موعد التنفيذ	الامتحان القصير (1)
المادة العلمية التي درسها المتعلم من الأسبوع الأول إلى نهاية الأسبوع الرابع				
<u>الثاني عشر العلمي</u> من ص 14 إلى ص 36	<u>الحادي عشر العلمي</u> من ص 14 إلى ص 40	<u>الصف العاشر</u> من ص 14 إلى ص 30	الأسبوع الخامس	
المادة العلمية التي درسها المتعلم من الأسبوع الخامس إلى نهاية الأسبوع الثامن				
من ص 37 إلى ص 61	من ص 94 إلى ص 114	من ص 31 إلى ص 47	الأسبوع التاسع	

أطر الامتحانات القصيرة

الصف العاشر (الأحياء) الامتحان القصير الأول والثاني :-

الدرجة	عدد بنود السؤال	نوعية السؤال	السؤال
1	$\frac{1}{2} \times 2$	اختيار من متعدد / عبارات الصواب والخطأ / مصطلح علمي / كتابة البيانات على الرسم أو إكمال الرسم	الأول
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2} \times 1$	أ- علل لما يلي / مقارنة / ما أهمية / أجب عن الأسئلة التالية (مخططات سهمية، العوامل ، المراحل، الخصائص)	الثاني
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2} \times 1$	ب- عدد ما يلي / عبارات علمية مع أسئلة / رسومات تتضمن أسئلة حولها / الكلمة غير المنسجمة في العبارة مع ذكر السبب	
2		المجموع	

الموجه الفني العام للعلوم : الأستاذة/ منى الأنصاري



تابع : آلية التقييم لمادة العلوم للمرحلة الثانوية
الفترة الدراسية الأولى للعام الدراسي 2023 / 2024 م



وزارة التربية
Ministry of Education

الصف الحادي عشر العلمي (الأحياء) الامتحان القصير الأول والثاني:-

الدرجة	عدد بنود السؤال	نوعية السؤال	السؤال
2	1 x 2	اختيار من متعدد / عبارات الصواب والخطأ / مصطلح علمي / كتابة البيانات على الرسم أو إكمال الرسم	الأول
1	1 x 1	أ- علل لما يلي / مقارنة / ما أهمية / أجب عن الأسئلة التالية (مخططات سهمية ، العوامل ، المراحل ، الخصائص)	الثاني
1	1 x 1	ب- عدد ما يلي / عبارات علمية مع أسئلة / رسومات تتضمن أسئلة حولها / الكلمة غير المنسجمة في العبارة مع ذكر السبب / مسألة وراثية	
4	المجموع		

الصف الثاني عشر العلمي (الأحياء) الامتحان القصير الأول والثاني:-

الدرجة	عدد بنود السؤال	نوعية السؤال	السؤال
2	1 x 2	اختيار من متعدد / عبارات الصواب والخطأ / مصطلح علمي / كتابة البيانات على الرسم أو إكمال الرسم	الأول
1	1 x 1	أ- علل لما يلي / مقارنة / ما أهمية / أجب عن الأسئلة التالية (مخططات سهمية ، العوامل ، المراحل ، الخصائص)	الثاني
2	1 x 2	ب- عدد ما يلي / عبارات علمية مع أسئلة / رسومات تتضمن أسئلة حولها / الكلمة غير المنسجمة في العبارة مع ذكر السبب	
5	المجموع		

الموجه الفني العام للعلوم : الأستاذة/ منى الأنصاري





تابع : آلية التقييم لمادة العلوم للمرحلة الثانوية
الفترة الدراسية الأولى للعام الدراسي 2023 / 2024 م



رابعاً: الجيولوجيا

محتوى الامتحان	موعد التنفيذ	
المادة العلمية التي درسها المتعلم من الأسبوع الأول إلى نهاية الأسبوع الرابع		الامتحان القصير (1)
من ص 14 إلى ص 58	الأسبوع الخامس	
المادة العلمية التي درسها المتعلم من الأسبوع الخامس إلى نهاية الأسبوع الثامن		الامتحان القصير (2)
من ص 67 إلى ص 96	الأسبوع التاسع	

أطر الامتحانات القصيرة

الصف الحادي عشر العلمي (الجيولوجيا) الامتحان القصير الأول والثاني :-

السؤال	نوعية السؤال	عدد بنود السؤال	الدرجة
الأول	اختيار من متعدد أو أي نمط آخر مناسب من اختيار المعلم (عبارات الصواب والخطأ - المصطلح العلمي - اكمال الفراغ - بيانات على الرسم)	$3 \times \frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$
الثاني	أ- فقرة علمية عليها أسئلة أو رسم أو أوجد المختلف في المجموعة مع ذكر السبب	1×1	1
	ب- أي نمط آخر مناسب من اختيار المعلم (تعليل أو تفسير - جدول مقارنة - ماذا تتوقع أن يحدث - اذكر عوامل - ارسم - ما الأهمية - رسم أو خريطة مفاهيم)	$3 \times \frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$
المجموع		4	4

الموجه الفني العام للعلوم : الأستاذة/ منى الأنصاري





تابع : آلية التقييم لمادة العلوم للمرحلة الثانوية
الفترة الدراسية الأولى للعام الدراسي 2024 / 2023 م



وزارة التربية
Ministry of Education

آلية التقييم المستمر لمقررات الاختيار الحر (التربية البيئية + زراعة وتخصير)

الدرجات				الأسابيع الدراسية
الدرجة الكلية	مشروع علمي	سجل الطالب (تقارير+ أوراق عمل تقويمية)	المشاركة	
8	يقدم في أي وقت من الفصل الدراسي الأول	5	3	<u>الخمسة أسابيع الأولى</u>
3 + 9 المشروع	3	6	3	<u>الخمسة أسابيع الثانية</u>
20	3	11	6	المجموع الكلي

الموجه الفني العام للعلوم : الأستاذة/ منى الأنصاري





صفوة معلمي الكويت