



وزارة التربية
التوجيه الفني العام للعلوم
اللجنة الفنية المشتركة للفيزياء

اطر الفيزياء
الصف .. الثاني عشر
الفترة الدراسية الثانية
للعام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٨

توزيع درجة الأعمال ودرجة الامتحانات في الفيزياء الثاني عشر الفترة الدراسية الثانية ٢٠١٧/٢٠١٨

المجموع النهائي	درجة الامتحان			درجة الأعمال					الشفهي	
	الامتحان النهائي	الامتحان التحريري	الاختبار العملي	مجموع درجة الأعمال	العرض التقديمي	اختبار قصير (٢)	اختبار قصير (١)	ورقة تقويمية		الأعمال التحريرية
٨٠	٥٦	٥٦	-	٢٤	٢	٤	٤	٢	٦	٦

تحديد درجات التقويم للأسابيع الستة الأولى والمتبقية
٢٠١٧/٢٠١٨ م

التقويم النهائي (آخر الامتحان)	المجموع	نهاية الفصل	عملي	المجموع	درجة الأسابيع الستة المتبقية	اختبار قصير (٢)	امتحان قصير (١)	درجة الأسابيع الستة الأولى
٨٠	٥٦	٥٦	-	٢٤	٨	٤	٤	٨

توزيع درجات الاعمال خلال الستة أسابيع الأولى

المجموع	درجة الأعمال (٨ درجات)		
	ورقة تقويمية	أعمال تحريرية	شفوي
٨	٢	٣	٣

توزيع درجات الاعمال خلال الستة أسابيع المتبقية

المجموع	درجة الأعمال (٨ درجات)		
	عرض تقديمي	أعمال تحريرية	شفوي
٨	٢	٣	٣

ملاحظات

١- درجة الشفهي: ترصد مرتين على الأقل من٣..... درجات وعلى فترات متساوية في الأسابيع الستة الأولى ويحسب المعدل وفي الأسابيع المتبقية مرتين على الأقل من٣..... درجات وعلى فترات متساوية ويحسب المعدل.

٢- درجة الأعمال التحريرية: ترصد مرتين على الأقل من٣..... درجات وعلى فترات متساوية في الأسابيع الستة الأولى ويحسب المعدل وفي الأسابيع المتبقية مرتين على الأقل من٣..... درجات وعلى فترات متساوية ويحسب المعدل

٣- الورقة التقويمية : تطبق بعد تنفيذ ٦ حصص (أسبوعين) من كل فترة دراسية وزمنها ١٠ دقائق ويضعها المعلم وتعتمد من رئيس القسم حسب موضوعات الإطار المعتمد من التوجيه العام

٤- درجة العرض التقديمي: ترصد مرة واحدة خلال الفترة الدراسية في الأسابيع المتبقية .

٥- الامتحان القصير : ويشمل

a. اختبار قصير (١) بعد مرور ٥ أسابيع يعطى في المادة العلمية التي درسها المتعلم من بداية الأسبوع الثالث وحتى نهاية الأسبوع الخامس

b. اختبار قصير (٢) بعد مرور ٨ أسابيع يعطى في المادة العلمية التي درسها المتعلم من بداية الأسبوع السادس وحتى نهاية الأسبوع الثامن

٦- الاختبار القصير يضعه المعلم ويعتمد من رئيس القسم حسب موضوعات الإطار المعتمد من التوجيه العام

٧- مدة الاختبار القصير ١٥ دقيقة .

٨- كل صف له امتحان خاص به ولا تتكرر الأسئلة بين الفصول مطلقا

٩- تجمع نماذج الامتحانات وتسلم للتوجيه للاستفادة منها بعمل بنوك أسئلة .

بند التقويم	فترة التقويم	ملاحظات
الورقة التقويمية	بعد تنفيذ ٦ حصص (أسبوعين)	يعطى في المادة العلمية التي درسها المتعلم من الأسبوع الأول وحتى نهاية الأسبوع الثاني
اختبار قصير (١)	بعد مرور ٥ أسابيع	يعطى في المادة العلمية التي درسها المتعلم من الأسبوع الثالث وحتى نهاية الأسبوع الخامس
اختبار قصير (٢)	بعد مرور ٨ أسابيع	يعطى في المادة العلمية التي درسها المتعلم من الأسبوع السادس وحتى نهاية الأسبوع الثامن

وزارة التربية

التوجيه الفني العام للعلوم

اللجنة الفنية المشتركة للفيزياء

مخطط الورقة التقويمية الزمن : - (١٠ دقائق)
(موحد لجميع الصفوف)

مخطط الامتحان القصير (١) الزمن : - (١٥ دقيقة).
(موحد لجميع الصفوف)

الصفوف		عدد بنود السؤال	نوعية السؤال	السؤال
العاشر- الحادي عشر- الثاني عشر	الدرجة البند			
المجموع				
٠,٧٥	٠,٢٥	٣	اختيار من متعدد	الأول (موضوعي)
٠,٥	٠,٥	١	أ - تعليل أو ما المقصود أو مقارنة أو ماذا يحدث؟	الثاني (مقالي)
٠,٧٥	٠,٧٥	١	ب - مسألة	
٢		المجموع الكلي		

ملاحظة عند تحديد صفحات الامتحان تم الاعتماد على كتاب الطالب الطبعة الثانية ٢٠١٦ - ٢٠١٧

الصفوف							عدد بنود السؤال	نوعية السؤال	السؤال
الثاني عشر		الحادي عشر		عدد بنود السؤال	العاشر				
المجموع	الدرجة	المجموع	الدرجة			المجموع	الدرجة		
٠,٥	٠,٢٥	٠,٥	٠,٢٥	٢	٠,٥	٠,٢٥	٢	أ - صح أم خطأ أو أملأ الفراغ	الأول (موضوعي)
١	٠,٥	١	٠,٥	٢	٠,٥	٠,٢٥	٢	ب - اختيار من متعدد	
١	٠,٥	١	٠,٥	٢	١	0.5	٢	أ - تعليل أو ما المقصود أو مقارنة أو ماذا يحدث؟	الثاني (مقالي)
١,٥	١,٥	١,٥	١,٥	١	١	١	١	ب - مسألة	
٤		٤			٣			المجموع الكلي	

أطار الورقة التقويمية من الدرس (١-١) ص ١٢ حتى نهاية الدرس...المولدات والمحركات..... نهاية ص ٣٢ من كتاب الطالب

الدرجة		عدد الحصص	الموضوع	الدرس
المجموع	مقالي			
١	0.75	٣	الحث الكهرومغناطيسي	(١-١)
١	0.5	٣	المولدات والمحركات الكهربائية	(٢-١)
٢	1.25	6	المجموع	

الدرجة		عدد بنود السؤال	نوعية السؤال	السؤال
المجموع	الدرجة			
٠,٥	٠,٢٥	٢	أ - صح أم خطأ أو أملأ الفراغ	الأول (موضوعي)
١	٠,٥	٢	ب - اختيار من متعدد	
١	٠,٥	٢	أ - تعليل أو ما المقصود أو مقارنة أو ماذا يحدث؟	الثاني (مقالي)
١,٥	١,٥	١	ب - مسألة	
٤		٣	المجموع الكلي	

ملاحظة عند تحديد صفحات الامتحان تم الاعتماد على كتاب الطالب الطبعة الثانية ٢٠١٦ - ٢٠١٧

إطار الامتحان القصير (١) من الدرس المحولات ص ٣٣ حتى نهاية الدرس التيار المتردد نهاية ٦٥ من كتاب الطالب

الوحدة	الفصل	الدرس	الموضوع	عدد الحصص	الدرجة	
					موضوعي	مقالي
الثالثة	الاول	٣-١	المحولات الكهربائية	٤	0.75	١
	الثاني	١-٢	التيار المتردد	٥	0.75	1.5
المجموع				٩	1.5	2.5
				٤		

إطار الامتحان القصير (٢) من الدرس الإلكترونيات ص ٦٦ حتى نهاية الدرس كمات الضوء نهاية ٩٧ من كتاب الطالب

الوحدة	الفصل	الدرس	الموضوع	عدد الحصص	الدرجة	
					موضوعي	مقالي
الثالثة	الاول	١-١	الوصلة الثنائية	4	1	٠,٥
الثالثة	الاول	٢-١	الترانزستور	2	0.5	0.5
الرابعة	الاول	١-١	نماذج الذرة	٣	0	1.5
المجموع				٩	1.5	2.5
				٤		

ملاحظات هامة :

١ - عند تحديد صفحات الامتحان تم الاعتماد على كتاب الطالب الطبعة الثانية ٢٠١٦ - ٢٠١٧

٢ - المسألة تغطي أكثر من مفهوم في نفس الموضوع ولا يزيد عدد المطالب عن اثنين فقط.

٣ - يخصص جزء من درجة كل مسألة من مسائل الامتحانات القصيرة والفترية على وحدات القياس في كل مطلب والوحدة المكررة في **نفس المسألة** يحاسب عليها مرة واحدة فقط

- ٤- زمن الاختبار القصير حصة دراسية كاملة ويلتزم بالموضوعات الواردة بالإطار المعتمد من التوجيه العام للعلوم
- ٥- يضع التوجيه الفني العام الامتحان النهائي للفصل الدراسي، ويضع المعلم الامتحان القصير ويعتمد من رئيس القسم.

٦- العرض التقديمي Presentation الهدف منه

- (a) تدريب الطلاب على القدرة على التعبير العلمي السليم وعرض المفاهيم بطريقة صحيحة
- (b) غرس طريقة البحث العلمي والإبداع والابتكار في نفوس الطلاب
- (c) يحدد المعلم مع الطالب (أو مجموعه من الطلاب) لا يزيد عن ٣ طلاب الموضوع وموعده
- (d) الموضوع من اختيار الطالب ولا يشترط إن يكون من موضوعات الكتاب
- (e) يمكن أن يكون تجربه علميه بسيطة – فكره علميه حديثه - خيال علمي على أساس علمي من ابتكار الطالب -- الخ
- (f) يتم مناقشة الطالب في العرض التقديمي إثناء الحصة الدراسية داخل الفصل