



وزارة التربية
التوجيه الفني العام للعلوم
اللجنة الفنية المشتركة للفيزياء

اطر الامتحانات للصف العاشر

للعام الدراسي

٢٠٢٠/٢٠١٩

الفترة الدراسية الأولى

اللجنة الفنية المشتركة للفيزياء
٢٠٢٠/٢٠١٩

توزيع درجة الأعمال ودرجة الامتحانات في الفيزياء الصف العاشر الفترة الدراسية الأولى

٢٠٢٠/٢٠١٩

المجموع النهائي	درجة الامتحان			درجة الأعمال					
	مجموع درجة الامتحان	الامتحان التحريري	الاختبار العملي	مجموع درجة الأعمال	امتحانات قصيرة	ورقة تقويمية	العرض التقديمي	الأعمال التحريرية	الشفوي
60	42	38	4	18	6	2	2	4	4

تحديد درجات التقويم للأسابيع الستة الأولى والأسابيع المتبقية

للفصل العاشر ٢٠٢٠/٢٠١٩

التقويم النهائي (آخر الامتحان)	المجموع	نهاية الفصل	عملي	المجموع	درجة الأسابيع المتبقية	امتحانات قصيرة	درجة الأسابيع الأولى
60	42	38	4	18	6	6	6

توزيع درجات الاعمال خلال الستة أسابيع الأولى

المجموع	درجة الأعمال (٩ درجات)			
	امتحان قصير	ورقة تقويمية	أعمال تحريرية	شفوي
9	3	2	2	2

توزيع درجات الاعمال خلال الأسابيع المتبقية

المجموع	درجة الأعمال (٩ درجات)			
	امتحان قصير	عرض تقديمي	أعمال تحريرية	شفوي
9	3	2	2	2
المجموع	درجة الأعمال (٩ درجات)			

ملاحظات

- ١- درجة الشفهي: ترصد مرتين على الأقل من درجتين وعلى فترات متساوية خلال كل من الأسابيع الستة الأولى والمتبقية كل على حدة ويحسب المعدل .
 - ٢- درجة الأعمال التحريرية: ترصد مرتين على الأقل من درجتين وعلى فترات متساوية خلال كل من الأسابيع الستة الأولى والمتبقية كل على حدة ويحسب المعدل
 - ٣- الورقة التقويمية : تطبق على ما تم تدريسه خلال الأسبوعين الأول والثاني من كل فترة دراسية وزمنه ١٠ دقائق ويضعه المعلم ويعتمد من رئيس القسم حسب موضوعات الإطار المعتمد من التوجيه العام
 - ٤- درجة العرض التقديمي: ترصد مرة واحدة خلال الفصل الدراسي في الأسابيع المتبقية .
- الامتحان القصير : يطبق على مرحلتين من كل فترة دراسية وزمنه ١٥ دقيقة ويضعه المعلم ويعتمد من رئيس القسم حسب موضوعات الإطار المعد والمعتمد من التوجيه العام
- ❖ الاختبار القصير الأول تطبق على ماتم تدريسه من الأسبوع الثالث إلى نهاية الأسبوع الخامس
 - ❖ الاختبار القصير الثاني تطبق على ماتم تدريسه من بداية الأسبوع السادس إلى نهاية الأسبوع الثامن

❖ كل صف له امتحان خاص به ولا تتكرر الأسئلة بين الفصول مطلقا
❖ تجمع نماذج الامتحانات وتسلم للتوجيه للاستفادة منها بعمل بنوك أسئلة

مخطط الورقة التقويمية (لصفوف ١٠-١١-١٢) الزمن : - (١٠ دقائق)				
الصفوف	عدد بنود السؤال	نوعية السؤال	السؤال	
			الإجابة	المجموع
العاشر - الحادي عشر - الثاني عشر	٣	اختيار من متعدد	٠,٢٥	٠,٧٥
	١	أ - تعليل أو ما المقصود أو مقارنة أو	٠,٥	٠,٥

			ماذا يحدث؟	(مقالي)
٠,٧٥	٠,٧٥	١	ب - مسألة	
٢			المجموع الكلي	

مخطط الامتحان القصير الاول والثاني (لصفوف ١٠-١١-١٢)
الزمن :- (١٥ دقيقة)

الصفوف							عدد بنود السؤال	نوعية السؤال	السؤال
الثاني عشر		الحادي عشر			العاشر				
المجموع	درجة البند	المجموع	درجة البند	عدد بنود السؤال	المجموع	درجة البند			
٠,٥	٠,٢٥	٠,٥	٠,٢٥	٢	٠,٥	٠,٢٥	٢	أ - صح أم خطأ أو أملاً 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	٠,٥	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 الدرس ١-١

الدرس	الموضوع	عدد الحصص	الدرجة	
			مقالي	موضوعي
(١ - ١)	مفهوم الحركة والكميات الفيزيائية	٦	١,٢٥	٠,٧٥
	المجموع	٦	١,٢٥	٠,٧٥

إطار الامتحان (القصير الأول) الدرس ١-٢

الدرس	الموضوع	عدد الحصص	الدرجة	
			موضوعي	مقالي
(١-٢)	معادلات الحركة المعجلة بانتظام	٧	١	٢
	المجموع	٧	١	٢

إطار الامتحان (القصير الثاني) الدرس ١-٣ والدرس ٢-٢

الدرس	الموضوع	عدد الحصص	الدرجة	
			موضوعي	مقالي
٣-١	السقوط الحر	٣	٠,٢٥	١
١-٢	مفهوم القوة والقانون الأول لنيوتن	٢	٠,٢٥	٠,٥
٢-٢	القانون الثاني لنيوتن - القوة والعجلة	٣	0.5	٠,٥
	المجموع	٨	١	٢

ملاحظات هامة :

- ١- المسألة تغطي أكثر من مفهوم في نفس الموضوع ولا يزيد عدد المطالب عن اثنين فقط.
- ٢- زمن الامتحان القصير ١٥ دقيقة ويلتزم بالموضوعات الواردة بالإطار المعدة و المعتمدة من التوجيه العام للعلوم .
- ٣- عند تحديد صفحات الامتحان تم الاعتماد على كتاب الطالب الطبعة الثانية ٢٠١٦ - ٢٠١٧
- ٤- العرض التقديمي Presentation الهدف منه :-
 - تدريب الطلاب على القدرة على التعبير العلمي السليم وعرض المفاهيم بطريقه صحيحة
 - غرس طريقة البحث العلمي والإبداع والابتكار في نفوس الطلاب
 - يحدد المعلم مع الطالب (أو مجموعه من الطلاب) لا يزيد عن ٣ طلاب الموضوع وموعده
 - الموضوع من اختيار الطالب ولا يشترط إن يكون من موضوعات الكتاب
 - يمكن أن يكون تجربته علميه بسيطة - فكره علميه حديثه - خيال علمي على أساس علمي من ابتكار الطالب
- - الخ
 - (f) يتم مناقشة الطالب في العرض التقديمي أثناء الحصة الدراسية داخل الفصل أو المختبر .

توزيع درجة الاختبار العملي

اسم التجربة	مسلسل
استخدام ادوات القياس الدقيقة	١
تعيين ثابت هوك ورسم منحنى القوة – الاستطالة	٢
تعيين عجلة يتحرك بها جسم	3.
تأثير قوة الاحتكاك على جسم متحرك	4

الدرجة المخصصة	بنود التقويم
٠,٥	اختيار الأدوات المناسبة
1.5	تسجيل القراءات
2	الرسومات البيانية و النتائج
٤	المجموع