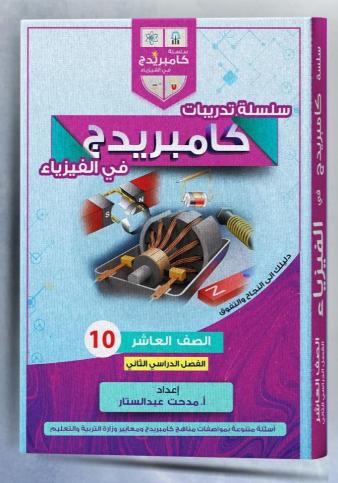
اصداراتنا للفصل الدراسي الثاني





إعداد/ مدحت عبد الستار

© 91913020

انتظرونا





امتحان مادة: الفيزياء - للصف: العاشر للعام الدراسي ١٤٤٣/ ١٤٤٤ هـ - ٢٠٢٢/ ٢٠٢٣ م

♦ زمن الامتحان: (ساعة ونصف)

﴿ عدد صفحات أسئلة الامتحان:(٨) صفحات

الإجابة في الدفتر نفسه.

♦ جميع المفردات إلزامية.

اسم الطالب الصف:

التوقيع بالاسم	الدرجة	السؤال
		السابع
		الثامن
		التاسع
		العاشر
		الحادي عشر
		المجموع الكلي

التوقيع بالاسم	الدرجة	السؤال
		الأول
		الثاني
		الثالث
		الرابع
		الخامس
		السادس
Midge		



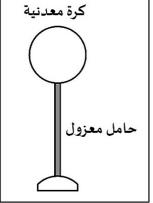
السؤال الأول: (٧ درجات)

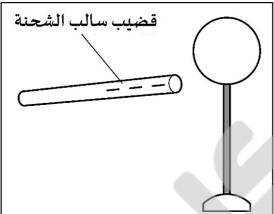
Cambridge International O-Level Physics (5054-paper 02/O/N/2004) (Q 06a)

الشكل المقابل يبين تجربة لدراسة الكهرباء الساكنة، حيث وُضعت كرة معدنية غير مشحونة على حامل معزول.

تم تقريب قضيب مشحون بشحنة سالبة بالقرب من الكرة المعدنية كما يظهر بالشكل المقابل.

اشرح كيف ستتحرك الإلكترونات على الكرة المعدنية عند تقريب القضيب سالب الشحنة منها.





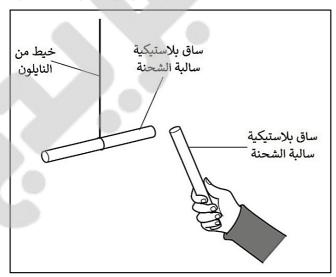
ارسم الشحنات الكهربائية على الكرة بالشكل المقابل.

[1]

وام طالب بدلك ساق بلاستيكية بقطعة قماش جافة، الساق البلاستيكية أصبحت سالبة

الشحنة. تم تعليق الساق البلاستيكية المشحونة بواسطة خيط من النايلون لتصبح حرة الحركة. قام الطالب بشحن ساق أخري من البلاستيك وقام بتقريبها من الساق المُعلّقة كما يتضح في الشكل المقابل.

(أ) صف واشرح ما الذي سيحدث عند تقريب الساق البلاستيكية المشحونة من الأخرى المعلقة؟





ذا لا [۱]	(ب) لو قام الطالب باستبدال الساق البلاستيكية بساق أخرى من النحاس، اشرح لما يمكن للطالب شحن الساق النحاسية؟
[1]	Cambridge International O-Level Physics (5054-paper 01/M/J/2006) (Q 29) ق تجربة للكهرباء الساكنة تم دلك ساق من البلاستيك بقطعة من القماش سالبة الشحنة. أو شكل مما يأتي تبين الشحنة على ساق البلاستيك مع وصف حركة الشحنات؟ ساق بلاستيكية
	تنتقل البروتونات من القماش إلى الساق الى القماش الله القماش الساق الى القماش الله الله الله الله الله الله الله ال
	تتنقل البروتونات من الساق إلى القماش تنتقل الإلكترونات من القماش إلى الساق
[1]-	2Ω 8Ω 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
[1]	2 احسب التيّار المار خلال المقاومة (8 <i>Q</i>)؟



[1]			العلمي:	كتب المصطلح	
	 	 	4. 4	۽	

♦ هي نوع من أجهزة الاستشعار التي تقيس كمية فيزيائية غير كهربائية، وتحولها إلى إشارة كهربائية مكن قراءتها بسهولة.

السؤال الثالث: (٣ درجات)



[1]

[1]

(أ) اشرح سبب اشتمال دائرة الغلاية على منصهر، وما الذي يحدث عند انقطاع سلك المنصهر؟

انقطاع سلك المنصهر؟

 $(m{\psi})$ إذا علمت أن القدرة التشغيلية للغلاّية هي 2000W، وجهد التغذية الذي يغذي المنزل هو 220~V.

♦ احسب شدة التيار المسحوب أثناء تشغيل الغلاّية.

♦ ما المنصهر المناسب استخدامه في دائرة	الغلاّية (A, 8A, 12A). فسّر س	سبب
اختيارك.		[1]

السؤال الرابع: (١١ درجة)

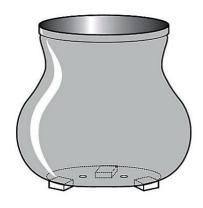
 $C \square$

 $D \square$

[1] Cambridge IGCSE Physics (0625-paper 12/F/M/2018) (Q 05) مخطط الشكل المقابل يبين طائر يطير في خط مستقيم جهة اليمين، في أي اتجاه ستؤثر قوة مقاومة الهواء على الطائر؟ $A \quad \square$



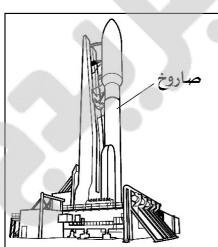
Cambridge IGCSE Physics (0625-paper 12/M/J/2020) (Q 36)



الشكل المقابل يبين أصيص حديقة به تربه زراعية، الوزن الإجمالي للأصيص والتربة هي $(360\ N)$ ، قاعدة الأصيص مستقرة على ثلاث مكعبات خشبية متساوية الحجم على مسافات متساوية من بعضها البعض، الهدف منها رفع الأصيص عن سطح الأرض مما يسمح بتسريب الماء الزائد للخارج خلال الثقوب في قاعدة الأصيص أثناء رى النباتات.

[1]	(١) ما اسم القوة المؤثرة من المكعبات الخشبية على الأصيص؟ ––––––
[1]	(ب) ما مقدار القوة المؤثرة من المكعبات الخشبية على الأصيص؟
	(ج) ارسم على الشكل اتجاه القوة المؤثرة من المكعبات على الأصيص.
ب التربة، ولكن	(د) لاحظ راعي الحديقة بعد فترة أن المكعبات الخشبية تغوص تدريجياً فإ لابد للأصيص أن يرتفع عن سطح الأرض.
[1]	دبد ترحيس أن يرضع عن سفع ، ورض. قترح على راعي الحديقة طريقة لجعل المكعبات لا تغوص في الأرض

Cambridge IGCSE Physics (0625-paper 32/F/M/2015) (Q 2a,b) 9



الشكل المقابل يبيّن صاروخ على وشك الإقلاع. الكتلة الإجمالية للصاروخ بكامل حمولته هي الكتلة الإجمالية للصاروخ بكامل محرّك $(2.8 \times 10^6 \ kg)$ ، القوة الثابتة المؤثرة من محرّك الصاروخ هو $(3.2 \times 10^7 \ N)$. احسب ما يلي:

[1]	(۱) وزن الصاروح.

(ب) محصلة القوى المؤثرة على الصاروخ أثناء الإقلاع



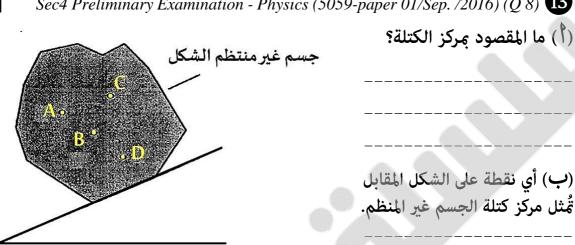
[۲] 		لانطلاق 	(ج) مقدار تسارع الصاروخ بعد اا
 [\forall]	ن سطح الأرض. 	 خ أثناء زيادة ارتفاعه ع 	(د) اقترح لماذا يزداد تسارع الصارو
[1]			10 اكتب المصطلح العلمي:
	،، حين يؤثر عليه حمل لاستطا 	ىدھا خاضعاً لقانون ھوك -)	♦ النقطة التي لا يعود الجسم عن
		ن	السؤال الخامس: (٧ درجا
[1]			er 01/ Aug. /2018) (Q 04) الله وضح الشكل التالي أربعة أجسام أي جسم هو الأكثر استقراراً؟
	ىل (B)	بوحة على على	y 2018 / Paper 1 (Q 21) زوج من الأولاد يلعبون على أرج كما بالشكل المقابل. كلا الطفلين مسافة $(2 m)$ من محور الدوران.
		2 4	(أ) احسب العزم في الحالتين الآتيا العزم مع عقارب الساعة
(A) (الطفل	400 N [1]	العرم مع عفارب الشاعة
	▼ 500 N		



[1]

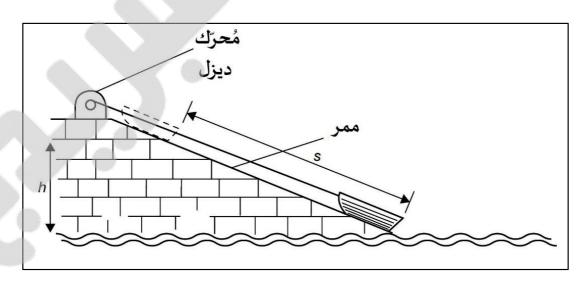
[٢]	د الاتزان للأرجوحة.	(A) من أجل أن يعو	، أن يجلس الطفل	(ب) احسب أين يجب

Sec4 Preliminary Examination - Physics (5059-paper 01/Sep. /2016) (Q 8) [٢]



السؤال السادس: (٧ درجات)

14 الشكل التالي يبين محرّك ديزل يُستخدم في سحب قارب على ممر لأعلى. قام المحرَّك بسحب القارب للوضع بالأعلى مسافة (s) وارتفع عن مستوى سطح البحر (h) 1000N = (F) كتلة القارب m = (h) – الارتفاع الرأسى الرأسى – 150~kg = (m) كتلة القارب $10~m~s^{-2}=(g)$ المسافة على الممر 20~m=(s) شدة مجال الجاذبية الأرضية



- ارسم على الشكل بالمسطرة متجه وزن القارب بالرمز (mg). (
- ♦ ارسم على الشكل بالمسطرة متجه قوة الاحتكاك (F) على القارب. [1]



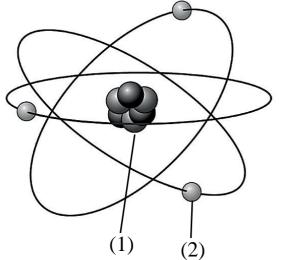
[Y] 	(ب) احسب الشغل المبذول لرفع القارب من أسفل لأعلى
[۲]	(جـ) احسب الشغل المبذول من مُحرّك الديزل على طول الممر
 نُحرَّك؟ [۱]	
	× عدرخان) ×
	الشكل المقابل يبين زوج من الأولاد (X و Y) لهما نفس الوزن، ويقف الولدان على أرض لينه. يقف الولد X بحذائه على الأرض، يقف الولد X بعذائه على الأرض، بينما يقف الولد Y على شبكة مضرب تنس، ادرس الشكل ثم أجب:
[1]	الله المقصود بالضغط؟
[1]	(ب) أي الولدين ستغوص رجله في الأرض اللينة؟ X □ X □ Y □ I I I I I I I I I I I I I I I I I
القوة 40 N	16 الشكل المقابل يبيّن قوة (40 N) تؤثر على مكبس بداخل أسطوانة مساحته (0.5 m²) احسب الضغط المؤثر على الغاز. [۲]



[1]

[1]

السؤال الثامن: (عدرجات)



الشكل المقابل يبين رسماً تخطيطياً لذرة المناسكة المقابل المقابل المقابل المقابل المقابل المناسكة المنا)
كمل العبارات الآتية بالرقم المناسب:	أ

[1]	سالبة.	شحنة	يحتوي	الذرة	من	جزء	(1)

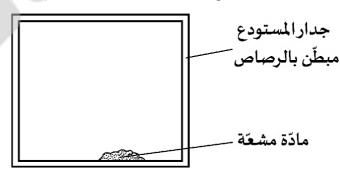
النيوكليونات.[١]	يحتوي	الذرة	من	جزء	((

K الشكل المقابل يُثِّل ذرة البوتاسيوم: درسه ثم أجب:	$_{19}^{39}K$
در <i>سه</i> كم الجب. عدد الذري =	
ورد النبوت وزارت =	

السؤال الناسع: (٦ درجات)

[١] Cambridge IGCSE Physics (0625-paper 01/O/N/2004) (Q 39) في أثناء حدوث حريق في مستودع داخل المختبر، انسكبت بعضاً من مادة مشعّة، كشف رجل الإطفاء تسريب للإشعاع من خلال جدار المخزن المبطّن بالرصاص. كما بالشكل التالي.





أي نوع من الإشعاع اكتشفه رجل الإطفاء؟

- α جسیمات \Box
- β جسیمات
 - α أشعة 🛚
 - 🗖 أشعة X

[٢]	20 صل كل مصدر من إشعاع الخلفية بما يناسبه في العمود جهة اليسار
نسبتها %18	(ملحوظة/يمكن توصيل أكثر من خط مع كل مصدر)
مثل الصخور	المصادر الطبيعية لإشعاع الخلفية
مثل مكان العمل	
مثل غاز الرادون	المصادر الصناعية لإشعاع الخلفية
ل التجارب النووية	مث
نسبتها %82	
ز كاشف الإشعاع مع [٣]	(۲۱) مخطط الشكل التالي يبين مصدر لمادة مشعة وضع بالقرب منها جها عدّاد، ويمكن للجهاز الكشف عن إشعاع $(lpha,eta,\gamma)$.
☐ مصدر للإشعاع	عدّاد
	إذا علمت أن مصدر الإشعاع هو جسيمات (eta) صف كيف تبين أن المصدر يبتّ جسيمات (eta) يكنك الشرح بالتفصيل (مع ذكر الأدوات المستخدمة في إثباتك) ملحوظة/ يجب الأخذ في الاعتبار إشعاع الخلفية



السؤال العاشر: (عدرجات)

(٢٢) ثلاث أولاد أرادو تعريف عمر النصف لعينة من مادة مشعّة. [1] الطالب (١) قال إن عمر النصف هو نصف الفترة الزمنية لتضمحل المادة المشعة وتقل إلى الصفر. الطالب (ب) قال إن عمر النصف هو نصف الفترة الزمنية التي تستغرقها المادة المشعة لتضمحل لنصف القيمة الأصلية. الطالب (ج) قال إن عمر النصف هو الزمن الذي تستغرقها المادة المشعة لتضمحل لنصف القيمة الأصلية. أي طالب يعطى التعريف الصحيح لعمر النصف؟ (٢٣) ماده مشعة عمر النصف لها 120 دقيقة، تبعث إشعاعات معدل 100 عدّ في الثانية [١] بعد كم دقيقة يصبح معدل العدّ 25 عدّ في الثانية؟ (٢٤) تضمحل نواة الكربون المشعّ بإشعاع جسيم X لتتحول لنواة النيتروجين حسب المعادلة: $^{14}_{6}C \longrightarrow ^{14}_{7}N + ^{---}_{--}X$ $({}^{\mathsf{h}})$ أكمل العدد الذري والعدد الكتلي للجسيم [1] [1] (ب) اسم الجسيم X هو ---السؤال الحادي عشر: (٤ درحات) (٢٥) (أ) صل بين الخطر والرمز المناسب له: [7] خطر مواد مشعّه خطر بيولوجي خطر مادة سامة جداً -خطر مادة متفجرة



[1]	(ب) علل:
	يعتبر الرصاص مادة جيدة الحفظ يوضع بداخلها المواد المشعة.
[1]	(ج) اذكر اثنين من تأثيرات الإشعاعات على الخلايا



انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.



غوذج إجابة امتحان الصف العاشر للعام الدراسي ١٤٤٣/ ١٤٤٣ هـ - ٢٠٢٢/ ٢٠٢٣م الاختبار التجريبي

الدرجة الكلية: (٦٠) درجة.

لــادة: الفيزياء

ـــه: نموذج الإجابة في (٩) صفحات.

إجابة السؤال الأول:

		-	7 C2 E		
الوحدة	معلومات أخرى	الدرجة	الإجابة الصحيحة Series in Richard	الجزئية	المفردة
		۲	نتيجة التنافر بين الشحنات السالبة على الساق (الإلكترونات) مع الإلكترونات على الكرة، تتحرك الإلكترونات بعيداً للجهة الأخرى من الكرة تاركة		
			الشحنة الموجبة (البروتونات) تنجذب للشحنات الساق.		•
الأولى/ الشحنة الكهربائية	لايُعطى الطالب درجة في حال رسم أحد الشحنات فقط	-	قضيب سالب الشعنة ++ ++ +	2	•
هربائية		7	سوف تتحرّك الساقة البلاستيكية المعلقة المشحونة بعيداً عن ساق التقريب، لأن الشحنات المتشابه على كلا الساقين ينشأ عنهما مجال كهربائي يتنافران مع بعضهما (الشحنات المتشابهه تتنافر)	([†])	2
		١	النحاس من الموصلات التي تسمح بمرور الشحنات الكهربائية خلالها ونتيجة التنافر بين الشحنات تتحرك بعيدا ولا تتراكم في مكان واحد كما العوازل.	(Ļ)	
		١	الإجابة ب: تنتقل الإلكترونات من الساق إلى القماش		3



الوحدة	معلومات أخرى	الدرجة	الإجابة الصحيحة	الجزئية	المفردة
الثانية/ مخططات الدوائر المتصلة على التوالي أو التوازي		١	المقاومة المكافئة لـ $R_{eq(1)}=2+8=10~\Omega$ $R_{eq(1)}=2+8=10~\Omega$ المقاومة المكافئة لـ $R_{eq(1)}=5+5=10~\Omega$ $R_{eq(1)}=5+0$ و $R_{eq(2)}=10$ توازي: $R_{eq(2)}=10$ المقاومة الكلية للمقاومتان $R_{eq(2)}=10$ و $R_{eq(2)}=10$		4
		١	$V = I \times R_T = 6.0 \times 5 = 30.0 V$ $I_1 = \frac{V}{R_{eq(1)}} = \frac{30.0}{10} = \boxed{3.0 \text{ A}}$	2	
ازي		١	محولات إدخال الطاقة		6

إجابة السؤال الثالث:

الوحدة	معلومات أخرى	الدرجة	الإجابة الصحيحة	الجزئية	المفردة
।शिक्टि/		~	لأن المنصهر هو مكون كهربائي يستخدم لحماية الأجهزة من التلف عند تدفق تيارات كهربائية عالية الشدة في دائرة الجهاز، حيث ينقطع سلك المنصهر ويقطع التيار الكهربائي عن الجهاز لحمايته.	(1)	
स्वीत्।		١	$I = \frac{P}{V} = \frac{2000}{220} = \boxed{9.1 A}$		6
کهریاء		١	 ♦ المنصهر المناسب استخدامه (12 A) لأن شدة التيار التي يتحملها المنصهر يجب أن يكون أعلى بقليل من أقصى تيار تشغيل يعمل عليه الجهاز بشكل طبيعي. 	(ب)	



إجابة السؤال الرابع:

الوحدة	معلومات أخرى	الدرجة	الإجابة الصحيحة	الجزئية	المفردة
		١	الإجابة (د) D		0
		١	قوة التلامس العمودية	(1)	
			$F_1 = \frac{W}{3} = \frac{360}{3} = \boxed{120 \text{ N}}$	(ب)	
		١	F F F	(ج)	8
الرابعة/تأثيرات القوى		١	زيادة مساحة قاعدة المكعب. أو استخدام مكعبات حجمها أكبر. أو تقليل التربة في الأصيص.	(د)	
القوى		١	$W = mg = 2.8 \times 10^6 \times 9.81 = 27.47 \times 10^6 N$	(1)	
		۲	$\sum F = F_{up} - W = 3.2 \times 10^7 - 27.47 \times 10^6$ $\sum F = \boxed{4.5 \times 10^6 \text{ N}}$	(ب)	
		۲	$a = \frac{\sum F}{m} = \frac{4.5 \times 10^6 \text{ N}}{2.8 \times 10^6} = \boxed{1.6 \text{ ms}^{-2}}$	(ج)	9
		3	كتلة الصاروخ تقل بسبب استهلاك الوقود. أو يقل قوة الجاذبية الأرضية بالارتفاع لأعلى. أو القوة المقاومة تقل.	(د)	
		١	حد التناسب		1



إجابة السؤال الخامس:

الوحدة	معلومات أخرى	الدرجة	الإجابة الصحيحة	الجزئية	المفردة
		١			•
		١	العزم مع عقارب الساعة: $ au_I = F imes d = 400 imes 2 = 800 \ N.m$	(1)	
الخامسة/		١	العزم عكس عقارب الساعة: $\tau_2 = F \times d = 500 \times 2 = \boxed{1000 \ N.m}$		
الخامسة/ عزم القوة ومركز الكتلة		١	يجب أن يقترب الطفل (A) من محور الدوران لكي تعود الأرجوحة لوضع الاتزان		12
مركز الكتلة		١	$\tau_1 = F \times d$ $800 = 500 \times d$ $d = \frac{800}{500} = \boxed{1.6 \text{ m}}$	(Ļ)	
		1	مركز الكتلة: هو النقطة التي يمكن اعتبار أن كتلة الجسم متركزة فيها.	(1)	B
		1	النقطة B	(ب)	

إجابة السؤال السادس:

الوحدة	معلومات آخری	الدرجة	الإجابة الصحيحة	الجزئية	المفردة
السادسة		1	معرك ديزل	(1)	14



الوحدة	معلومات أخرى	الدرجة	الإجابة الصحيحة	الجزئية	المفردة
		١	$W = mg \times \Delta h$		
_			$W = 150 \times 10 \times 10$	(ب)	
السادم		١	$W = \boxed{150000J}$		
١ / ١٤		١	$W = F \times s$		
شغل			$W = 1000 \times 20$	(ج)	14)
لسادسة/ الشغل والقدرة		١	$W = \boxed{20000J}$		
نه:		•	الزمن (t)	(د)	
		,	أو زمن سحب القارب من أسفل إلى أعلى	(2)	

إجابة السؤال السابع:

الوحدة	معلومات أخرى	الدرجة	الإجابة الصحيحة	الجزئية	المفردة
		1	الضغط هو القوة العمودية المؤثرة على وحدة المساحة.	(1)	
السابعة/الضغط			الولد X لأن مساحة مقطع الحذاء للولد X أقل من Y فيكون الضغط على الأرض اللينة أكبر فتغوص رجله في الأرض اللينة.	(ب	(5)
2		۲	$P = \frac{F}{A} = \frac{40}{0.5}$ $P = \boxed{80 \text{ pa}}$	(ج)	16



إجابة السؤال الثامن:

الوحدة	معلومات أخرى	الدرجة	الإجابة الصحيحة	الجزئية	المفردة
الثاه		1	(2)	(1)	17
الثامنة/ فيزياء النواة		١	(1)	(ب)	
اً، الن		١	العدد الذري = 19		a
واة		١	عدد النيوترونات = 19 - 39 = 20 نيوترون		18

إجابة السؤال التاسع:

الوحدة	معلومات أخرى	الدرجة	الإجابة الصحيحة	الجزئية	المفردة
		١	الإجابة الصحيحة (ج) أشعة γ		19
	كل ثلاث توصيلات صحيحة عليها درجة	-	المصادر الطبيعية لإشعاع الخلفية: مثل: الصخور – غاز الرادون – نسبتها %82 المصادر الصناعية لإشعاع الخلفية: مثل: مكان العمل – التجارب النووية – نسبتها %18		20
لتاسعة/النشاط الإشعاعي	تقدير الدرجة من خلال المعلم على الخطوات الإجرائية الصحيحة	1	 ♦ يأخذ الطالب في البداية قيمة قراءة إشعاع الخلفية بعيداً عن مصدر الإشعاع. ♦ يضع الطالب ورقة بين مصدر الإشعاع وكاشف الإشعاع، يمكن لجسيمات بيتا اختراق الورق في حين تتوقف جسيمات ألفا ولا تخترق الورقة. ♦ يجب ملاحظة أن وضع الورقة لم يؤثر على قراءة العدّاد ♦ يضع الطالب لوح ألمنيوم سمكه عدّة (mm) بين مصدر الإشعاع والكاشف ومن المفترض هنا أن تكون قراءة العدّاد هي قراءة إشعاع الخلفية لأن جسيمات قراءة العدّاد هي قراءة إشعاع الخلفية لأن جسيمات بيتا تم إيقافها من لوح الألمنيوم. 		(71)



إجابة السؤال العاشر:

الوحدة	معلومات أخرى	الدرجة	الإجابة الصحيحة	الجزئية	المفردة
العائ		١	الطالب (ج) أو الطالب الأخير		(77)
لعاشرة/ اضمحلال النشاط الإشعاعي		١	بعد فترة واحدة من عمر النصف يصبح معدّل العدّ $\frac{100}{2}=50$ عدّ في الثانية بعد فترتين عمر نصف يصبح معدّل العدّ $\frac{50}{2}=25$ عدّ في الثانية فترتين عمر نصف تعني $\frac{100}{2}\times120$ دقيقة فترتين عمر نصف تعني $\frac{120}{2}\times120$ دقيقة		(۲۳)
هاعي		1	$_{-1}^{0}X$	(1)	(54)
		١	etaالجسيم هو بيتا أو	<u>ب</u>	(37)

إجابة السؤال الحادي عشر:

الوحدة	معلومات أخرى	الدرجة	الإجابة الصحيحة	الجزئية	المفردة
الحادية عشرة/احتياطات السلامة	کل توصیلین صحیحین بدرجة	7	خطر مواد مشعّه خطر بيولوجي خطر مادة سامة جداً خطر مادة متفجرة	(1)	
		•	لأن الرصاص شديد الامتصاص لإشعاعات ألفا وبيتاً و	()	(07)
	يعطي الدرجة في حالة ذكر أثنين	١	 ♦ حدوث تأيين كبير في الخلايا. ♦ تلف الحمض النووي DNA في نواة الخلية ♦ حدوث طفرات جينية. 	(÷)	



سلسلة تدريبات كامبريدج دليلك إلى النجاح والتفوق

اخواني أخواتي الكرام هذا الاختبار التجريبي <u>مجهود شخصي</u> من المؤلف

إعداد الأستاذ/ مدحت عبد الستار لمراجعة المؤلف في المحتوي ت/ ٩١٩١٣٠٢٠



ما الجديد في سلسلة كامبريدج في الفيزياء

صياغة المحنوي العلمي بطريقة المخططات النهنية والنطبيق في أنشطة

كل درس على حده ينضمنُ نشاط كامبريدج بالإضافة إلى أسئلة كناب الطالب مأسئلة كناب النشاط

> معمل كامبريدج الافتراضي يحنوي على روابط مختبرات افتراضية وتجارب مفيدة.

خموذج إجابة الأسئلة الموضوعية ينضمّن نفسير سبب اخنيار الإجابة الصحيحة.

> نرنيب الأسئلة من السهل إلى الصعب مى مراعاة مسنويات الطلاب المختلفة.

عدد كبير من أسئلة كامبريدج الُلُرجمة في نهاية كل وحدة من عام ٢٠٠١ حنى ٢٠٠١