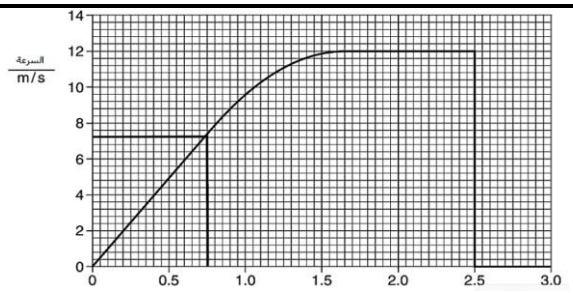
صباحي

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

نموذج إجابة امتحان الصف التاسع
للعام الدراسي -١٤٤٥-١٤٤٦ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول
المادة: الفيزياء

المـــــادة: الفيزياء	الدرجة الكلية: (٤٠) درجة.
تنبيـــــه: نموذج الإجابة في (٤) صفحات.	

المفردات ١-٥

المفردة	الجزئية	الإجابة	الدرجة	الصفحة	المخرج التعليمي	المستوى المعرفي
١		١- أ-متر (m) ب- متر^{٣} (m^3) (لا أقبل الوحدات بدون رموز)	١ ١	١٨	١-١	معرفة
٢		الزمن الدوري = الزمن الكلي / عدد الدورات الكاملة الزمن الدوري = $\frac{(2x60)+40}{50}$ الزمن الدوري= 32 s (لا أقبل وحدات غير الثانية)	١ ١ ١	٢١	٣-١	تطبيق
٣		ب- 20 cm^3	١	١٨	١-١	استدلال
٤		السرعة المتوسطة: قسمة المسافة الكلية على الزمن الكلي التسارع: معدل التغير في السرعة	١ ١	٢٩	١-٢	معرفة
٥		 المسافة المقطوعة = مساحة مثلث المسافة = $\frac{1}{2}$ x طول القاعدة x الارتفاع المسافة = $\frac{1}{2}$ x 0.75 x 6.6 = 2.475 m أقبل 2.5m 2.5 m=6.7 x 0.75 x $\frac{1}{2}$ أقبل	١ ١ ١	٣٣	٤-٢	تطبيق
مجـــــــــــــــــــموع الدرجات			١١			

يتبع/٢

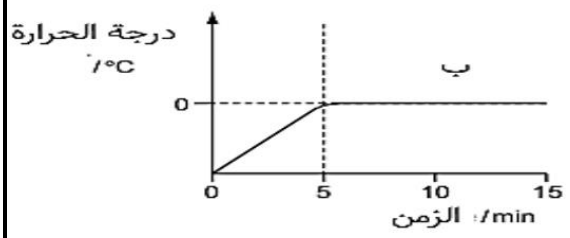
نموذج إجابة امتحان الصف التاسع

للعام الدراسي -١٤٤٥-١٤٤٦ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

المادة : الفيزياء

المفردات ٦-١١

المفردة	الجزئية	الإجابة	الدرجة	الصفحة	المخرج التعليمي	المستوى المعرفي
٦		عند أي نقطة قبل 50 m	١	٣٣	٢-٥	استدلال
٧	أ)	ب- 0.3 N	١	٤٤	٣-٦	تطبيق
	ب)	كتلة الجسم= 40 Kg وزن الجسم= 200 N أقبل بدون خطوات لا أقبل حساب الكتلة خطأ وإن كان الوزن صحيح	١	٤٣	٣-٥	استدلال
٨	أ)	د- $4\ gm/cm^3$	١	٤٩	٤-١	معرفة
	ب)	كثافة المكعب بعد تعديله تصبح ρ أقبل ثابتة لا تتغير	١	٤٩	٤-١	تطبيق
-٩		١-نموذج الحركة الجزيئية البسيطة: نموذج يقول بأن كل مادة مكونة من جسيمات صغيرة(ذرات أو جزيئات) تتحرك جميعها حركة عشوائية ٢-الحركة البروانية: هي حركة الحبيبات الصغيرة المعلقة في مادة سائلة أو غازية بسبب التصادم الجسيمي.	١ ١	٥٩	٥-٢	معرفة
١٠	أ)		١	٥٤	٥-١٠	تطبيق
	ب)	الجلسرين والبنزين في الحالة السائلة لأن درجة 50 °C أكبر من درجة انصهار كل منهما وأقل من درجة غليانهما (لا أقبل الإجابة الصحيحة بدون تفسير)	١	٥٨	٥-١٢	استدلال
١١		د | تزداد | يزداد	١		٦-١	معرفة
مجـــــــــــــــــــــموع الدرجات					١٠	

يتبع /٣

نموذج إجابة امتحان الصف التاسع

للعام الدراسي ١٤٤٥-١٤٤٦ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

المادة : الفيزياء

المفردات ١٢-١٧

المفردة	الجزئية	الإجابة	الدرجة	الصفحة	المخرج التعليمي	المستوى المعرفي
١٢	أ)		١	٧١	١-٦	تطبيق
	ب)	تعريض عنق الزجاجة للماء الحار لفترة قصيرة التفسير: يتمدد عنق الزجاجة فيزداد حجمه ويسهل إزالة الغطاء أقبل أي تعبير مرادف للمعنى المذكور لا أقبل إجابة بدون تفسير	١	٧١	١-٦	استدلال
١٣	أ	درجة الحرارة: قياس لمدى سخونة جسم ما أو برودته	١	٧٨	١-٧	معرفة
	ب	13 cm (أقبل الحل بدون خطوات)	١	٨٠	٢-٧	تطبيق
١٤		شريط متري -ميزان-ساعة إيقاف أقبل اثنين من الأدوات	٢	٩٦	استقصاء	معرفة
١٥		$p = \frac{\Delta E}{t}$ قدرة الطالب الثاني = $p = \frac{600x3}{11} = 163.64\,w$ قدرة الطالب الثالث = $p = \frac{600x3}{8} = 225\,w$ أي أن قدرة الطالب الثالث أكبر من الثاني	١ ١ ١ ١	٩٦	استقصاء	تطبيق
١٦		تقل القدرة حيث تتناسب القدرة طرديًا مع الطاقة المنقولة والتي تقل بنقص الإرتفاع (أقبل أي تعبير مرادف للمعنى المذكور)	١	٩٦	استقصاء	استدلال
١٧		$KE = \frac{1}{2}mv^2$ $KE = \frac{1}{2}x500x15^2 = 56.250\,J$	١ ١	٩٤	٥-٨	معرفة
مجـــــــــــــــــــــموع الدرجات					١٢	

يتبع /٤

نموذج إجابة امتحان الصف التاسع

للعام الدراسي -١٤٤٥-١٤٤٦ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

المادة : الفيزياء

المفردات ١٨-٢١

المفردة	الجزئية	الإجابة	الدرجة	الصفحة	المخرج التعليمي	المستوى المعرفي
١٨		طاقة الوضع المرونية: الطاقة المخزنة في الجسم بسبب استطالته أو انضغاطه	١	٨٧	٢-٨	معرفة
١٩		$KE = G.P.E$ $v^2 = 2gh$ V=126.5 ms^{-1}	١ ١	٩٢	٥-٨	استدلال
٢٠	أ)	الاشعاع الكهرومغناطيسي: طاقة تنتقل عل شكل موجات	١	١٠٦	٨-٩	معرفة
	ب)	النقطة: p درجة الحرارة: أقل من Q الكثافة: أكبر من Q	١	١٠٥	٥-٩	تطبيق
٢١	أ)	العزل المنزلي: خفض انتقال الطاقة الحرارية عبر الجدران والاسقف والنوافذ من داخل المنزل لخارجه أو العكس	١	١١٣	١-١٠	معرفة
	ب)	لان للسقف المقبب مساحة سطح أكبر لذا يشع المزيد من الطاقة الحرارية بعيدًا عن المنزل أكثر من السقف المستوي.	١	١١٤	١-١٠	تطبيق
مجـــــــــــــــــــموع الدرجات					٧	
المجـــــــــــــــــــموع الكلي					٤٠	

نهاية نموذج الإجابة