

الامتحان الجهوي
الموحد لنيل شهادة
السلک الإعدادي

مادة الفيزياء
والكيمياء

دورة : يونيو 2018

ⵜⴰⵎⴰⵏⵜ ⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ
ⵜⴰⵎⴰⵏⵜ ⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ
ⴰⵎⴰⵏⵜ ⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ
ⴰⵎⴰⵏⵜ ⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين

جهة فاس مكناس

المنسقية التخصصية لمادة الفيزياء والكيمياء

عناصر الإجابة و سلم التنقيط



التمرين	السؤال	عناصر الإجابة	التنقيط
التمرين الأول (8 نقطه)	1	- نسبيان - الجسم المرجعي - المسار - متسارعة - منتظمة	2 x 0,5 0,5 2 x 0,5
	-1-2	مستقيمة منتظمة - التعليل	1
	-2-2	$V_m = 0,375 \text{ m/s}$	2
	-1-3	$d_R = 20 \text{ m}$	1
	-2-3	$d_A = 55 \text{ m}$	0,5
التمرين الثاني (8 نقطه)	-3-3	70 m	1
	1	القدرة الاسمية و التوتر الاسمي : مقادير الاشتغال العادي	2 x 0,5
	2	$I = 0,22 \text{ A}$	1
	3	$R = 1000 \Omega$	1
	4	17 مصباحا	2
	-1-5	$E = 1,908.10^6 \text{ J}$ - $E = 530 \text{ Wh}$	2 x 1
التمرين الثالث (4 نقطه)	-2-5	$n = 106 \text{ trs}$	1
	1	$\bar{P}$: وزن الجسم - $\bar{T}$: توتر الخيط	2 x 0,5
	2	$\bar{P}$: قوة موزعة - $\bar{T}$: قوة م موضعة	2 x 0,5
	3	$P = 6 \text{ N}$	0,5
	4	التمثيل	2 x 0,5
	5	$P_L = 1 \text{ N}$	0,5

الامتحان الجهوي
الموحد لنيل شهادة
السلك الإعدادي

مادة الفيزياء
والكيمياء

دورة : يونيو 2018

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي



الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين

جهة فاس-مكناس

المنسقة التخصصية لمادة الفيزياء والكيمياء

عناصر الإجابة و سلم التنقيط



التمرين	السؤال	عناصر الإجابة	التنقيط
التمرين الأول (8 نقطه)	1	- نسبيان - الجسم المرجعي - المسار - متسارعة - منتظمة	2 x 0,5 0,5 2 x 0,5
	-1-2	مستقيمة منتظمة - التعليل	1
	-2-2	$V_m = 0,375 \text{ m/s}$	2
	-1-3	$d_R = 20 \text{ m}$	1
	-2-3	$d_A = 55 \text{ m}$	0,5
	-3-3	70 m	1
التمرين الثاني (8 نقطه)	1	القدرة الاسمية و التوتر الاسمي : مقادير الاشتغال العادي	2 x 0,5
	2	$I = 0,22 \text{ A}$	1
	3	$R = 1000 \Omega$	1
	4	17 مصباحا	2
	-1-5	$E = 1,908.10^6 \text{ J}$ - $E = 530 \text{ Wh}$	2 x 1
	-2-5	$n = 106 \text{ trs}$	1
التمرين الثالث (4 نقطه)	1	$\bar{P}$: وزن الجسم - $\bar{T}$: توتر الخيط	2 x 0,5
	2	$\bar{P}$: قوة موزعة - $\bar{T}$: قوة مموضعة	2 x 0,5
	3	$P = 6 \text{ N}$	0,5
	4	التمثيل	2 x 0,5
	5	$P_L = 1 \text{ N}$	0,5