

الامتحان الجهوي
الموحد لنيل شهادة
السلك الإعدادي

مادة الفيزياء
والكيمياء

دورة : يونيو 2018

ⵜⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ ⵉⵎⴰⵔⴰⵏⵜ
ⵜⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ ⵉⵎⴰⵔⴰⵏⵜ
ⵏ ⵓⵙⴰⵏⵉⵔ ⵏ ⵓⵙⴰⵏⵉⵔ
ⵏ ⵓⵙⴰⵏⵉⵔ ⵏ ⵓⵙⴰⵏⵉⵔ



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 الإسمية والتوتر الإسمي : 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