

SEGHAIRI Nassimamathématiques/Semestre 2/Physique 2 (électricité générale)/Groupe 1							
Matricule	Note	Section	Groupe				
242534110810	6.75	Section	Groupe 1				
242434008001	9.5	Section	Groupe 1				
242434071807	10.75	Section	Groupe 1				
232334031113	9.75	Section	Groupe 1				
242534111906	10.0	Section	Groupe 1				
252534079903	10.0	Section	Groupe 1				
222234091402	7.25	Section	Groupe 1				
222434105207	11.0	Section	Groupe 1				
242434107816	7.25	Section	Groupe 1				
232334015904		Section	Groupe 1				
242434042118	7.75	Section	Groupe 1				
242434044510		Section	Groupe 1				
222534098701		Section	Groupe 1				
212434106116		Section	Groupe 1				
242434049306	18.5	Section	Groupe 1				
222234031107		Section	Groupe 1				
242434031619	10.5	Section	Groupe 1				
242434049207		Section	Groupe 1				
232334139218		Section	Groupe 1				
242434070102	10.25	Section	Groupe 1				
242534111901		Section	Groupe 1				
242434043817	7.25	Section	Groupe 1				
242434010203	13.0	Section	Groupe 1				
242434081609	15.75	Section	Groupe 1				
242434100919	9.75	Section	Groupe 1				
242434065515		Section	Groupe 1				
242434009716	9.75	Section	Groupe 1				













--	--	--	--	--	--	--	--

SEGHAIRI Nassimamathématiques/Semestre 2/Physique 2 (électricité générale)/Groupe 2							
Matricule	Note	Section	Groupe				
252534007201	11.0	Section	Groupe 2				
242534102310	11.5	Section	Groupe 2				
242434065517	12.5	Section	Groupe 2				
252534010003	6.75	Section	Groupe 2				
252534017519	15.5	Section	Groupe 2				
252534051717	7.0	Section	Groupe 2				
242434033204	9.75	Section	Groupe 2				
252534010004	9.75	Section	Groupe 2				
252534010015	15.0	Section	Groupe 2				
252534006818	10.0	Section	Groupe 2				
252534042414	10.5	Section	Groupe 2				
252534042915	17.75	Section	Groupe 2				
252534007510	9.75	Section	Groupe 2				
252534008314	7.75	Section	Groupe 2				
242534108110	12.5	Section	Groupe 2				
252534010705	11.5	Section	Groupe 2				
252534008310	11.5	Section	Groupe 2				
252534042907	10.0	Section	Groupe 2				
252534010101	14.25	Section	Groupe 2				
252534110709	7.0	Section	Groupe 2				
252534035304	12.0	Section	Groupe 2				
252534108808	10.75	Section	Groupe 2				
252534010105	16.0	Section	Groupe 2				
252534007704	12.0	Section	Groupe 2				
252534071502	9.75	Section	Groupe 2				
252534081916		Section	Groupe 2				
252534010103	8.0	Section	Groupe 2				
252534009912	9.25	Section	Groupe 2				
252534052409	14.5	Section	Groupe 2				



SEGHAIRI Nassimamathématiques/Semestre 2/Physique 2 (électricité générale)/Groupe 3							
Matricule	Note	Section	Groupe				
252534031502	10.0	Section	Groupe 3				
252534052205	9.25	Section	Groupe 3				
222234018714		Section	Groupe 3				
252534011219		Section	Groupe 3				
252534034502	5.5	Section	Groupe 3				
252534062102	14.5	Section	Groupe 3				
252534074407	13.25	Section	Groupe 3				
252534040810	9.75	Section	Groupe 3				
252534062606	9.5	Section	Groupe 3				
252534047405	9.5	Section	Groupe 3				
252534073812	10.5	Section	Groupe 3				
252534043111	19.0	Section	Groupe 3				
252534079908	11.5	Section	Groupe 3				
252534017514		Section	Groupe 3				
252534062604	14.5	Section	Groupe 3				
252534062103	9.75	Section	Groupe 3				
252534010502		Section	Groupe 3				
252534060406		Section	Groupe 3				
252534065007	10.0	Section	Groupe 3				
242434042419		Section	Groupe 3				
252534043004	11.0	Section	Groupe 3				
252534018416		Section	Groupe 3				
252534064616	9.75	Section	Groupe 3				
252534080606		Section	Groupe 3				
252534034907	12.25	Section	Groupe 3				
252534056220	11.75	Section	Groupe 3				
252534072409	16.5	Section	Groupe 3				
252534052801	11.5	Section	Groupe 3				
252534023118	9.75	Section	Groupe 3				
252534073819	10.75	Section	Groupe 3				
252534043818	11.0	Section	Groupe 3				



SEGHAIRI Nassima/mathématiques/Semestre 2/Physique 2 (électricité générale)/Section							
Matricule	Note	Groupe					
242534110810		Section/Groupe 1					
242434008001	8.5	Section/Groupe 1					
242434071807	11.0	Section/Groupe 1					
232334031113	10.0	Section/Groupe 1					
242534111906	9.5	Section/Groupe 1					
252534079903	6.5	Section/Groupe 1					
222234091402		Section/Groupe 1					
222434105207	11.5	Section/Groupe 1					
242434107816	11.5	Section/Groupe 1					
232334015904		Section/Groupe 1					
242434042118	4.0	Section/Groupe 1					
242434044510		Section/Groupe 1					
222534098701		Section/Groupe 1					
212434106116		Section/Groupe 1					
242434049306		Section/Groupe 1					
222234031107		Section/Groupe 1					
242434031619	9.5	Section/Groupe 1					
242434049207		Section/Groupe 1					
232334139218		Section/Groupe 1					
242434070102	9.0	Section/Groupe 1					
242534111901		Section/Groupe 1					
242434043817	9.5	Section/Groupe 1					
242434010203	9.0	Section/Groupe 1					
242434081609	13.0	Section/Groupe 1					
242434100919	11.0	Section/Groupe 1					
242434065515	5.0	Section/Groupe 1					
242434009716	8.5	Section/Groupe 1					
252534007201	12.0	Section/Groupe 2					
242534102310	15.5	Section/Groupe 2					

242434065517	13.0	Section/Groupe 2				
252534010003		Section/Groupe 2				
252534017519	10.0	Section/Groupe 2				
252534051717		Section/Groupe 2				
242434033204	7.0	Section/Groupe 2				
252534010004	10.5	Section/Groupe 2				
252534010015	11.5	Section/Groupe 2				
252534006818	7.0	Section/Groupe 2				
252534042414	10.0	Section/Groupe 2				
252534042915	8.0	Section/Groupe 2				
252534007510	5.5	Section/Groupe 2				
252534008314	7.0	Section/Groupe 2				
242534108110	9.0	Section/Groupe 2				
252534010705	14.0	Section/Groupe 2				
252534008310	6.0	Section/Groupe 2				
252534042907	8.5	Section/Groupe 2				
252534010101	7.5	Section/Groupe 2				
252534110709	5.5	Section/Groupe 2				
252534035304	11.0	Section/Groupe 2				
252534108808	7.0	Section/Groupe 2				
252534010105	7.0	Section/Groupe 2				
252534007704	13.0	Section/Groupe 2				
252534071502	12.0	Section/Groupe 2				
252534081916		Section/Groupe 2				
252534010103	9.5	Section/Groupe 2				
252534009912	7.5	Section/Groupe 2				
252534052409	12.5	Section/Groupe 2				
252534069406	8.0	Section/Groupe 2				
252534005906		Section/Groupe 2				
252534043804	7.0	Section/Groupe 2				
252534051801	6.0	Section/Groupe 2				
252534031502	7.0	Section/Groupe 3				
252534052205	10.5	Section/Groupe 3				

222234018714		Section/Groupe 3				
252534011219		Section/Groupe 3				
252534034502	12.0	Section/Groupe 3				
252534062102	9.0	Section/Groupe 3				
252534074407	8.5	Section/Groupe 3				
252534040810	8.0	Section/Groupe 3				
252534062606		Section/Groupe 3				
252534047405	7.0	Section/Groupe 3				
252534073812	8.5	Section/Groupe 3				
252534043111	17.5	Section/Groupe 3				
252534079908	9.5	Section/Groupe 3				
252534017514		Section/Groupe 3				
252534062604	9.0	Section/Groupe 3				
252534062103	8.0	Section/Groupe 3				
252534010502	7.5	Section/Groupe 3				
252534060406		Section/Groupe 3				
252534065007	10.0	Section/Groupe 3				
242434042419		Section/Groupe 3				
252534043004	13.5	Section/Groupe 3				
252534018416		Section/Groupe 3				
252534064616		Section/Groupe 3				
252534080606		Section/Groupe 3				
252534034907	5.0	Section/Groupe 3				
252534056220	7.5	Section/Groupe 3				
252534072409	8.0	Section/Groupe 3				
252534052801	11.5	Section/Groupe 3				
252534023118	5.5	Section/Groupe 3				
252534073819	10.0	Section/Groupe 3				
252534043818	8.0	Section/Groupe 3				
252534065316		Section/Groupe 3				

## حل اختبار السداسي الاول مادة الفيزياء 2

### الجزء الاول

في هذا الجزء الاسئلة عبارة عن أسئلة تحتمل عدة إجابات

قانون أوم المعمم لدارة مغلقة

### سؤال 1

تتناسب طرديا مع حاصل ضرب الشحنتين

تتناسب عكسيا مع مربع المسافة بينهما

تكون دائما قوة تجاذب

لها اتجاه على الخط الواصل بين الشحنتين

لا تعتمد على وسط الانتشار

### سؤال 2

$$I_2 + I_1 + I_3 = 0 \quad \square$$

$$I_2 - I_1 - I_3 = 0 \quad \square$$

$$-I_2 - I_1 - I_3 = 0 \quad \square$$

$$I_2 = I_1 - I_3 \quad \square$$

$$I_2 = I_1 + I_3 \quad \square$$

### سؤال 3

$$\vec{E} = \frac{\vec{F}}{q_0} \quad \square$$

$$\vec{E} = K \cdot \frac{q q_0}{r^2} \vec{u} \quad \square$$

$$E = K \frac{q_0}{r^2} \quad \square$$

$$\vec{E} = K \frac{q}{r^2} \vec{u} \quad \square$$

### سؤال 4

6 عقد

4 عقد

6 فروع

8 فروع

3 عروات

2 عروات

### سؤال 5

قانون انحفاظ الطاقة

مجموع التيارات الداخلة الى عقدة يساوي مجموع التيارات الخارجة منها

قانون انحفاظ الشحنة

### الجزء الثاني

في هذا الجزء الاسئلة عبارة عن اسئلة تحتمل إجابة واحدة فقط

### سؤال 1

المساحة السطحية للبوئين

المسافة بين اللبوسين

مقدار الشحنة المخزنة أو فرق الجهد المطبق

ثابت العزل الكهربائي للوسط بين اللبوسين

لا شيء مما سبق

### سؤال 2

$$(a, b, c) = (-q, +q, +q) \quad \square$$

$$(a, b, c) = (+q, +q, -q) \quad \square$$

$$(a, b, c) = (+q, -q, -2q) \quad \square$$

$$(a, b, c) = (-q, +q, +2q) \quad \square$$

$$(a, b, c) = (+2q, -2q, -q) \quad \square$$

لا شيء مما سبق

### سؤال 3

$$I = 400 \text{ nA} \quad \square$$

$$I = 40 \text{ } \mu\text{A} \quad \square$$

$$I = 4 \text{ mA} \quad \square$$

لا شيء مما سبق

### سؤال 4

$$12 \text{ W} \quad \square$$

$$120 \text{ W} \quad \square$$

$$1200 \text{ W} \quad \square$$

لا شيء مما سبق

### سؤال 5

$$21 \text{ } \mu\text{F} \quad \square$$

$$7 \text{ } \mu\text{F} \quad \square$$

لا شيء مما سبق

63  $\mu\text{F}$

### سؤال 12

لا يتوفر على اي الكترون حر

يحتوي عدد قليلا من الكترونات الحرة

يحتوي عدد كبيرا من الكترونات الحرة

لا شيء مما سبق

### سؤال 13

$\vec{E} = -(12x^2z\vec{i} + 2x\vec{j} + 12\vec{k})$

$\vec{E} = -(12x^2z\vec{i} + 2y\vec{j} + 12\vec{k})$

$\vec{E} = -(12xz\vec{i} + 2x\vec{j} + 12\vec{k})$

لا شيء مما سبق

### سؤال 14

الحقل الكلي هو حاصل ضرب الحقول فردية

الحقل الكلي هو المجموع الشعاعي للحقول فردية

الحقل الكلي يساوي متوسط الحقول فردية

لا شيء مما سبق

## بالتوفيق

### سؤال 9

الضوء؛

الإلكترونات؛

النيوترون؛

لا شيء مما سبق

### سؤال 10

$q_2 = -15mC$

$q_2 = -5nC$

$q_2 = 5mC$

$q_2 = 5nC$

لا شيء مما سبق

### سؤال 11

1.5 k $\Omega$

2 k $\Omega$

3 k $\Omega$