



١١١٤

١  
١  
٢٥

الجامعة العربية المفتوحة  
وزارة التربية والتعليم  
إدارة الامتحانات والاختبارات  
قسم الامتحانات العامة

### امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١١ / الدورة الصيفية

(وثيقة محبية/محدود)

س

مدة الامتحان : ٠٠ : ٢

اليوم والتاريخ : السبت ٢٠١١/٦/٢٥

المبحث : الفيزياء/المستوى الثالث

الفرع : العلمي والإدارة المعلوماتية (المسار ٢)

**ملحوظة :** أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعدها (٦)، علماً بأن عدد الصفحات (٤).

$$\text{ثوابت فيزيائية: } \epsilon_0 = 8.85 \times 10^{-12} \text{ كولوم}^2/\text{نيوتون.م}^2, \text{ نقب} = 5.29 \times 10^{-10} \text{ م}^2/\text{نبا}, \text{ ملء} = 4 \pi \times 10^{-12} \text{ وبيه}/\text{أمبير.م}^2$$

$$\text{ط} = 12.6 - \frac{1}{4\pi} \text{ إلكترون فولت}, \text{ و.ك.ذ} = 931 \text{ مليون إلكترون فولت}, \frac{1}{\text{ط}} = 10 \times 9 \text{ نيوتن.م}^2/\text{كولوم}^2$$

### السؤال الأول : (٢١ علامة)

أ) إذا علمت أن التدفق الكهربائي عبر سطح مغلق والناتج عن مجموعة شحنات كهربائية بداخله يساوي

$(5 \times 10^{-10}) \text{ نيوتن.م}^2/\text{كولوم}$ . أجب بما يأتي:

١) ما المعنى الفيزيائي للإشارة السالبة في قيمة التدفق؟

٢) احسب مقدار المجموع الجبري للشحنات الكهربائية داخل السطح المغلق.

(٤ علامات)

ب) تحرك جسيم شحنته  $(2 \times 10^{-4})$  كولوم، وكلته  $(4 \times 10^{-12})$  كغم من تسكون، من اللون الموجب إلى اللوح السالب في الحيز بين لوحي متوابعين، إذا كانت المسافة بين اللوحتين  $(1 \times 10^{-2})$  م وسرعة وصول الجسيم إلى اللوح السالب  $(4 \times 10^4)$  م/ث، فلاحسب:

١) فرق الجهد بين طرفي "مواسع".

٢) القوة الكهربائية المؤثرة في الجسيم أثناء حركته (بإهمال تأثير الجاذبية الأرضية).

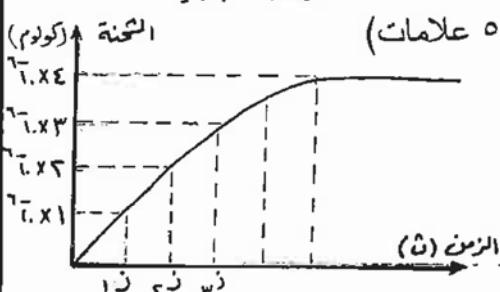
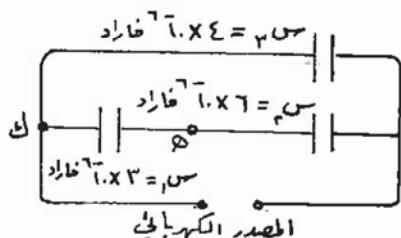
ج) يمثل الشكل ثلاث نقاط (س ، ص ، ع) على استقامة واحدة، عند النقطة (س) شحنة مقدارها  $(2 \times 10^{-10})$  كولوم، احسب مقدار الشحنة الواجب وضعها عند (ع) ليكون المجال المحصل عند (ص) مساوياً  $(54 \times 10^{-10})$  نيوتن/كولوم، واتجاهه نحو (ع).

(٨ علامات)

س → ص → ع → ٠ → ١٠ م

السؤال الثاني : (١٥ علامة)

- أ) اذكر ثلاثة من العوامل التي يعتمد عليها المجال المغناطيسي داخل الملف اللولبي.  
 ب) اعتماداً على البيانات المبينة على الشكل المجاور، وإذا علمت أن جهد (هـ) = ٢٠ فولت، (٧ علامات)



ج) يمثل الشكل العلاقة بين زمن الشحن والشحنة على متوسط أثناء عملية الشحن في دارة كهربائية تحوي موسعاً يتصل على التوالي مع مقاومة خارجية مقدارها (١٠) أوم، وبطارية قوتها الدافعة (٤) فولت، مستعيناً بالقيم على الشكل، احسب معدل نمو الشحنة بالنسبة للزمن عند (٣).

السؤال الثالث : (١٤ علامة)

يتكون هذا السؤال من (٧) فقرات، لكل فقرة أربعة بدائل، واحد منها فقط صحيح. انقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة ورمز الإجابة الصحيحة لها:

- ١) شحتان نقطيان تفصل بينهما مسافة، إذا كانت ( $s_1 = 5 \text{ سـ}$ ) فإن:  
 أ)  $q_{21} = ١٢ \text{ قـ}$       ب)  $q_{21} = ٠٠٢ \text{ قـ}$       ج)  $q_{21} = ٣ \text{ قـ}$       د)  $q_{21} = ٥ \text{ قـ}$

- ٢) ينعدم التيار الكهربائي بين النقطتين (هـ ، كـ) عند فتح الدارة المحورة بسبب انعدام:  
 أ) المجال الكهربائي بينهما      ب) المقاومة الخارجية      ج) القوة الدافعة الكهربائية      د) مقاومة الأسلام

- ٣) الأثر الذي يحدثه المجال المغناطيسي على الجسيمات المشحونة داخل المسارع النووي هو:  
 أ) تسريعها      ب) إكسابها طاقة      ج) توجيهها      د) إبطاؤها

- ٤) العلاقة التي تعطي وصفاً للمحول الكهربائي الرافع للجهد هي:

- أ)  $N_2 > N_1, G_2 > G_1$   
 ب)  $N_1 > N_2, G_2 > G_1$   
 ج)  $G_2 > G_1, T_2 < T_1$   
 د)  $G_1 > G_2, T_1 < T_2$

- ٥) من النتائج العملية المهمة التي توصل إليها آينشتاين في النظرية النسبية الرابط بين:

- أ) الكثافة والطول      ب) الكثافة والطاقة      ج) الزمن والطاقة      د) الكثافة والزمن

- ٦) الأطيف الذري الذي تعطي صفات مميزة للعنصر هي طيف:

- أ) الامتصاص الخطى وطيف الانبعاث الخطى  
 ب) الامتصاص المتصل وطيف الانبعاث المتصل  
 ج) الانبعاث الخطى وطيف الانبعاث المتصل  
 د) الامتصاص الخطى وطيف الانبعاث المتصل

- ٧) تهدف عملية تخصيب اليورانيوم (U) إلى إنتاج غاز يحتوى على نسبة عالية من:

- أ) U <sub>92</sub>  
 ب) U <sub>92</sub>  
 ج) U <sub>92</sub>  
 د) U <sub>92</sub>

السؤال الرابع : (١٩ علامة)

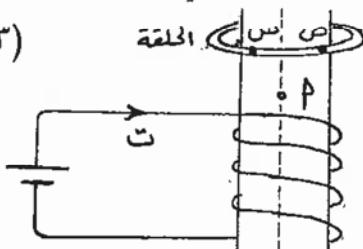
أ ) سلك طوله (L) م ويحمل تياراً كهربائياً (t) أمبير، عمل منه ملف على شكل مربع عدد لفاته (n) لفة، ثم غمر في مجال مغناطيسي (B) تسلا، أثبت أن عزم الازدواج المؤثر في الملف يعطى بالعلاقة:

(٤ علامات)

$$\text{عزم الازدواج} = \frac{\text{تغلي}^2 \text{ جا}}{16 \text{ ن}} \theta$$

ب) أُسقطت حلقة فلزية وهي في وضع أفقي باتجاه محور ملف لوبي كما هو مبين في الشكل، أجب بما يأتي:

(٣ علامات)

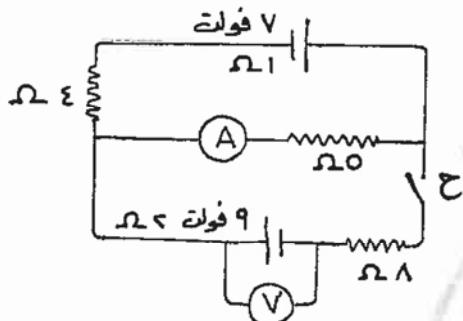


١) ما القطب المغناطيسي الذي يمثله الرمز (٢) ؟

٢) كيف يتغير التدفق المغناطيسي المتولد في الحلقة عبر الجزء القريب من الناظر (س ص) ؟

(١٢ علامة)

ج) يمثل الشكل المجاور دارة كهربائية، بالاعتماد على البيانات المبينة عليه، احسب قراءة كل من الأميتر (A)، والفولتميتر (V)، في الحالتين:



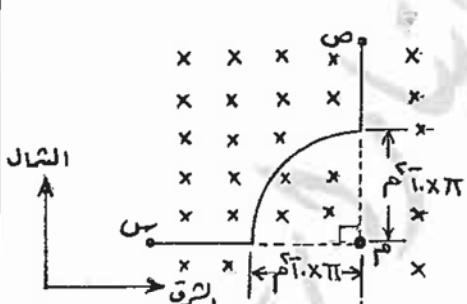
السؤال الخامس : (٢٠ علامة)

أ ) علل كلّاً مما يأتي:

١) أُسقط فوتونان مختلفان في التردد على فلز واحد، فانطلق من الفلز إلكترونان متساويان في الطاقة الحركية.

٢) لإحداث الاندماج النووي لا بدّ من رفع درجة حرارة النوى الداخلة في تفاعل الاندماج.

ب) يمثل الشكل المجاور سلكاً (س ص) يحمل تياراً كهربائياً (t) ومحصور في مجال مغناطيسي (٩ علامات)



(٦ × ١٠^-٥) تسلا. تتحرك شحنة كهربائية نقطية (١ × ١٠^-١) كيلوم

نحو الشرق بسرعة (٤ × ١٠٠) م/ث. احسب مقدار واتجاه التيار (t)

الذي يجعل تلك الشحنة عند مرورها بالنقطة (M) تتآثر

بقوة (٤٠ × ١٠^-١) نيوتن نحو الجنوب.

ج) قاس مراقب يقف على سطح الأرض طول مركبة فضائية متحركة بسرعة ثابتة، فوجده يساوي (٦٠٪) من

طولها الأصلي عندما كانت ساكنة بالنسبة للأرض. احسب سرعة المركبة الفضائية بالنسبة لسرعة الضوء

(٦ علامات)

كما يقيسها هذا المراقب.

الصفحة الرابعة

السؤال السادس : (٢١ علامة)

(٥ علامات)

أ) إلكترون ذرة هيدروجين مثار، موجود في المستوى الثالث للطاقة، احسب:

- ١) مقدار الطاقة (بوحدة الإلكترون فولت) اللازم إعطائها للإلكترون ليغادر الذرة نهائياً.
- ٢) نصف قطر مدار هذا الإلكترون.

(٦ علامات)

ب) احسب طاقة الربط النووية لكل نيوكليون في نواة  $\text{Li}_{\frac{3}{8}}$ .

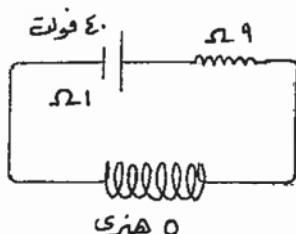
$$(\text{k}_L = 1,0026 \text{ و.ك.ذ.} , \text{k}_n = 1,0087 \text{ و.ك.ذ.} , \text{k}_p = 1,0073 \text{ و.ك.ذ.})$$

(١٠ علامات)

ج) بالاعتماد على البيانات المبينة على الشكل، وعندما تكون قيمة التيار في الدارة الكهربائية مساوية نصف قيمته العظمى.

١) احسب الطاقة المخزنة في المحت في وحدة الزمن.

٢) اذكر نوع هذه الطاقة المخزنة.



(انتهت الأسئلة)

مدة الامتحان: ٦ - - : ٦  
التاريخ: ٢٥ / ٦ / ٢٠١١

**المبحث : الفيزياء / المستوى الثالث**  
**الفرع : العلمي والإدارة المعلوماتية (المسار ٢)**

رقم الصفحة  
في الكتاب

الإجابة النموذجية :

٢- تضمين عدد المكونات الخمسة / كل مكون من عدد المكونات الخمسة من  
أو المجموع ينتمي لـ خط المجموع

$$\text{carca} \cdot \text{کولوم} = (\text{carca}, \text{کولوم}) = \text{carca} \cdot \text{کولوم}$$

$$\textcircled{1} \quad \Delta D = \sum \Delta d \frac{1}{c} \leftarrow \Delta = \frac{1}{c} \Delta + u$$

$$\textcircled{1} \quad \text{للت} \cdot \frac{\partial}{\partial x} = (\because -1 \cdot x(2)(1-x^2)^c) =$$

(٢٠) إذا لم يتحقق على مصادلات المركب بحسب صحيح الباقي من معادلة<sup>٤</sup>

$$\textcircled{1} \quad \frac{\Delta}{G} = 10 \text{ c} \quad \textcircled{1} \quad n \cdot \Delta = 10 \text{ c}$$

$$\textcircled{1} \quad - \frac{1}{x+1} < 0 \quad \Rightarrow \quad x+1 > 0 \quad \text{oder} \quad x+1 < 0$$

$$\textcircled{1} \quad ^{\circ}\text{R}_X0S = \Sigma^{10} + \frac{-10}{10} = 10$$

$$\text{السؤال:} \quad 10 \times 9 = 90$$

$$\text{مقدار الماء} = (x_{11} - x_{02}) =$$

$$\frac{EN}{S \times x_1} = \frac{9}{x_4} = \frac{0}{x_4}$$

6

$$\text{الإجواب} \quad \textcircled{1} \quad \text{لـ} \frac{1.35}{9.49} = \frac{(1 \times 1)(9.49)}{9.49 \times 1} = 1$$

## السؤال الثاني: ١٥ معاً لـ

١- عدد لغات بلدان ٢- عدد نباتات ملائكة ٣- عدد صيغة يأخذ

٤- علامات (٢٠٢٠) ٥- طول المكان ٦- النقادية (الوط)



$$\text{٦- حجم كوكب} = \frac{1}{4} \pi r^2 h = \frac{1}{4} \pi \times 10^6 \times 10^3 = 7.85 \times 10^{11} \text{ متر}^3$$

$$\text{٧- حجم كوكب} = \frac{1}{4} \pi r^2 h = \frac{1}{4} \pi \times 10^6 \times 10^3 = 7.85 \times 10^{11} \text{ متر}^3$$

$$\text{٨- حجم كوكب} = \frac{1}{4} \pi r^2 h = \frac{1}{4} \pi \times 10^6 \times 10^3 = 7.85 \times 10^{11} \text{ متر}^3$$

$$\text{٩- حجم كوكب} = \frac{1}{4} \pi r^2 h = \frac{1}{4} \pi \times 10^6 \times 10^3 = 7.85 \times 10^{11} \text{ متر}^3$$

$$\text{١٠- حجم كوكب} = \frac{1}{4} \pi r^2 h = \frac{1}{4} \pi \times 10^6 \times 10^3 = 7.85 \times 10^{11} \text{ متر}^3$$

$$\text{١١- حجم كوكب} = \frac{1}{4} \pi r^2 h = \frac{1}{4} \pi \times 10^6 \times 10^3 = 7.85 \times 10^{11} \text{ متر}^3$$



$$\text{١- } \frac{1}{2} \times 10^6 \times 10^3 = 5 \times 10^8 \text{ متر}^3$$

$$\text{٢- } \frac{1}{2} \times 10^6 \times 10^3 = 5 \times 10^8 \text{ متر}^3$$

$$\text{٣- } \frac{1}{2} \times 10^6 \times 10^3 = 5 \times 10^8 \text{ متر}^3$$

$$\text{٤- } \frac{1}{2} \times 10^6 \times 10^3 = 5 \times 10^8 \text{ متر}^3$$

$$\text{٥- } \frac{1}{2} \times 10^6 \times 10^3 = 5 \times 10^8 \text{ متر}^3$$



$$\text{٦- } \frac{1}{2} \times 10^6 \times 10^3 = 5 \times 10^8 \text{ متر}^3$$

$$\text{٧- } \frac{1}{2} \times 10^6 \times 10^3 = 5 \times 10^8 \text{ متر}^3$$

$$\text{٨- } \frac{1}{2} \times 10^6 \times 10^3 = 5 \times 10^8 \text{ متر}^3$$

$$\text{٩- } \frac{1}{2} \times 10^6 \times 10^3 = 5 \times 10^8 \text{ متر}^3$$

رقم الصفحة  
في الكتاب

السؤال الثالث : علاجات

		رقم الفقرة	رمز الإجابة
١٤	عاليات الـ فقرة	٤	١
٨٠	محبطة	٢	٢
١٢٠		٤	٣
١٦٨		٦	٤
١٩١		٧	٥
٢٠٧		٩	٦
٢٣٩		٥	٧

أرجو دراسة بحث

~~صيغة~~

الفصل الرابع: مراجعة



٣- عزم الدوران = جا تغ

$$\text{طول ضلع المربع} = \sqrt{\frac{J}{I}}$$

$$\text{عزم الدوران} = \frac{J}{I}$$

$$= \frac{J}{\frac{1}{2} \times 1^2} = 2$$

- ١٦

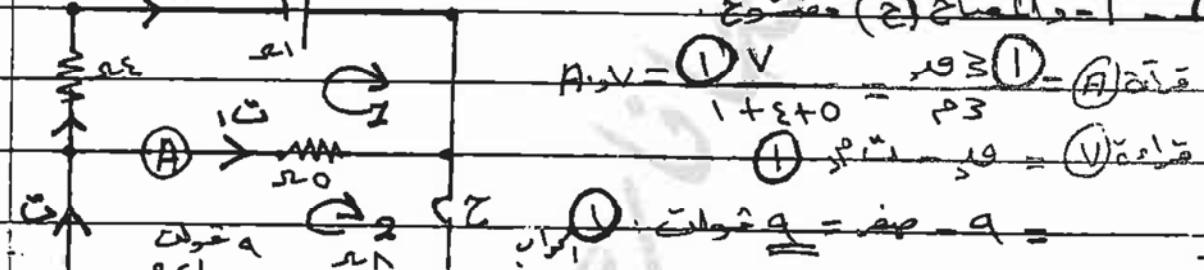
١٧

٤- قطب ثالث



٥- بذلة المترفة

٦- تحول (ت - ت) = ت



٧- المفتاح (ج) مفتوح



$$A_1V - I_1V = \frac{23}{1+4+0} = 3 \quad \text{أيضاً}$$

$$I_1 = \frac{23}{5} = 4.6 \quad \text{قدمة (ج)}$$

$$I_2 = \frac{23}{5} = 4.6 \quad \text{قدمة (ج)}$$

- ٨

٩

٨- المفتاح (ج) مغلق.  $I_1 = I_2 = I$

$$I_1 = 3 \quad \text{حالات (ج)}$$

$$I_2 = 3 + 4 = 7 \quad \text{حالات (ج)}$$

$$I_1 = I_2 = 3 + 4 = 7 \quad \text{حالات (ج)}$$

$$I_1 = I_2 = 3 + 4 = 7 \quad \text{حالات (ج)}$$

$$q = 3 + 4 = 7$$

$$A_1 = 7 \leftarrow C_0 = C_0$$

٩- (عکس الگام المعروض بالشكل)

$$I \cdot A \cdot C = A \quad \text{فرمula}$$

$$I \cdot A \cdot C = C \times 1 - q = V_0 \quad \text{فرمula}$$

## السؤال الخامس:- (٢٠ علامة)

١١ - لأن الالكترونات ازطلاقا من أماكن مختلفة من الملفن  $\textcircled{1}$   
حيث  $\textcircled{1}$ : الفوتون ذو التردد الأعلى انتزع الكترون من سطحه وعيته من الملفن

٢٠ -  $\textcircled{1}$  أو الفوتون ذو التردد الأقل انتزع الكترون من سطحه أقل

$\textcircled{1}$  لتنبع رعاية النواة كبيرة مقتصرة من بعضكم ما وبالنهاية تتغلب القوى

$\textcircled{1}$  النوروية على القوى الكهربائية.

$$1.0 \quad \begin{array}{c} \text{غ} \\ \text{غ} \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{غ} \\ \text{غ} \end{array} \quad \text{غ} = 19 - 0.048 \times 5 = 17.16 \quad \textcircled{1}$$

$$1.1 \quad \begin{array}{c} \text{غ} \\ \text{غ} \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{غ} \\ \text{غ} \end{array} \quad \text{غ} = \frac{1}{2} \times 10^0 \times 10^0 \times 10^0 = 0.001 \times 10^3 = 1.0 \times 10^{-3} \quad \textcircled{1}$$

$$\text{غ} = \text{عمل غياري} + \text{عمل غاز} \quad \textcircled{1}$$

$$\text{عمل} = 0.001 \times 10^0 \times 10^0 \times 10^0 = 0.001 \times 10^3 = 1.0 \times 10^{-3} \quad \textcircled{1}$$

$$1.2 \quad \begin{array}{c} \text{غ} \\ \text{غ} \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{غ} \\ \text{غ} \end{array} \quad \text{غ} = \frac{1}{2} \times 10^0 \times 10^0 = 0.001 \times 10^3 = 1.0 \times 10^{-3} \quad \textcircled{1}$$

$$1.3 \quad \begin{array}{c} \text{غ} \\ \text{غ} \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{غ} \\ \text{غ} \end{array} \quad \text{غ} = \frac{1}{2} \times 10^0 \times 10^0 = 0.001 \times 10^3 = 1.0 \times 10^{-3} \quad \textcircled{1}$$

$$\text{عمل} = \frac{1}{2} \times 10^0 \times 10^0 = 0.001 \times 10^3 = 1.0 \times 10^{-3} \quad \textcircled{1}$$

$$1.4 \quad \begin{array}{c} \text{غ} \\ \text{غ} \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{غ} \\ \text{غ} \end{array} \quad \text{غ} = 1.0 \times 10^{-3} \quad \textcircled{1}$$

$$1.5 \quad \begin{array}{c} \text{غ} \\ \text{غ} \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{غ} \\ \text{غ} \end{array} \quad \text{غ} = 1.0 \times 10^{-3} \quad \textcircled{1}$$

$$1.6 \quad \begin{array}{c} \text{غ} \\ \text{غ} \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{غ} \\ \text{غ} \end{array} \quad \text{غ} = 1.0 \times 10^{-3} \quad \textcircled{1}$$

$$1.7 \quad \begin{array}{c} \text{غ} \\ \text{غ} \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{غ} \\ \text{غ} \end{array} \quad \text{غ} = 1.0 \times 10^{-3} \quad \textcircled{1}$$

$$1.8 \quad \begin{array}{c} \text{غ} \\ \text{غ} \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{غ} \\ \text{غ} \end{array} \quad \text{غ} = 1.0 \times 10^{-3} \quad \textcircled{1}$$

$$1.9 \quad \begin{array}{c} \text{غ} \\ \text{غ} \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{غ} \\ \text{غ} \end{array} \quad \text{غ} = 1.0 \times 10^{-3} \quad \textcircled{1}$$

$$1.10 \quad \begin{array}{c} \text{غ} \\ \text{غ} \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{غ} \\ \text{غ} \end{array} \quad \text{غ} = 1.0 \times 10^{-3} \quad \textcircled{1}$$

فَلِلَّادِيْرِ: اعْلَامَةٌ

$$\text{ev. } \gamma_0 = \frac{1}{\pi} \int_{-\infty}^{\infty} \frac{d\phi - d\bar{\phi}}{\phi - \bar{\phi}} = \frac{1}{\pi} \int_{-\infty}^{\infty} d\phi = \frac{1}{\pi} \cdot 2\pi = 1$$

$$\text{الثانية: } 100 - (100 - 1) = 1 \Rightarrow 100$$

$$\int_0^1 x \{v, \gamma\} = \int_0^1 x \cdot x_0 \cdot c_0 =$$

$$\textcircled{1} \cdot 4eJ - (n_e J_n^0 + p_e J_p^0) = eJ\Delta \quad -\square$$

$$\textcircled{1} \quad \Lambda_{\text{HCF}} = (\Lambda_{\text{H}} \Lambda_{\text{V}} \times 0 + \Lambda_{\text{V}} \Lambda_{\text{H}} \times 0) =$$

$$N_{\text{cells}} = 1,157 - 0.830 + 3.159 =$$

$$\text{نسبة المليون} = \frac{\text{نسبة المليون}}{\text{نسبة المليون}} = \frac{٩٣١}{٩٢١} \times ١٠٠\% = ١٠٠,٤٦٦\% \quad \text{نسبة المليون}$$

$$\Delta \text{ نتائج} = \frac{\varepsilon \cdot A_{\frac{S}{E}}}{1 - \frac{1}{E}} \quad \text{موجاً بـ} \quad ①$$

١- الطرق الممكنة = القدرة = قوات =  $(\frac{1}{2} \cdot \pi \cdot r^2)$

$$\text{AC} = \frac{1}{\epsilon} = \frac{1}{2} \quad \frac{P_0}{2} = \frac{10}{2} = 5$$

①  $\lambda x \in \Sigma$

$$\textcircled{1} \cdot \frac{\sin \theta}{\sin \theta / \tan \theta} = \frac{\sin \theta}{\tan \theta} = \frac{\sin \theta}{\frac{\sin \theta}{\cos \theta}} = \cos \theta$$

$$\text{القدرة} = \left( \frac{\Delta H}{\Delta T} \right)$$

① . d's e. =

## ① 家庭作业

١- دواعها: وَمُنْعِيَاتِهَا

٢٩-٢٨

لما خلرناه لسته ساهم دهن، كع  
لـ خـ عـ دـ دـ

١

لـ خـ عـ دـ دـ  
لـ خـ عـ دـ دـ

٢٩-٢٨ - اذا لم تعرف لا تأبه له حسنه نعم عذاته

اذا لم تعرف لا تأبه له حسنه نعم

٤

$$\text{لـ خـ عـ دـ دـ} = \text{لـ خـ عـ دـ دـ} + \text{لـ خـ عـ دـ دـ}$$

~~لـ خـ عـ دـ دـ~~

لـ خـ عـ دـ دـ

لـ خـ عـ دـ دـ

المنزع للثانية

$$\text{لـ خـ عـ دـ دـ} = \text{لـ خـ عـ دـ دـ} + \text{لـ خـ عـ دـ دـ}$$

لـ خـ عـ دـ دـ

لـ خـ عـ دـ دـ

---

المنزع للثانية

$$\text{لـ خـ عـ دـ دـ} = \text{لـ خـ عـ دـ دـ}$$

$$\text{لـ خـ عـ دـ دـ} = \text{لـ خـ عـ دـ دـ}$$

$$\text{لـ خـ عـ دـ دـ} = \text{لـ خـ عـ دـ دـ}$$


---

١

أ جابهنَ سيلان

السؤال الثاني :- م- ذي تالية عوامل في حد (٢ علامة)

إذا جدول معادله متساوٍ س، س

(ب) ثم ديرجتها معاً في حد (٢) عدده

هـ اذا حسب جدولها - في حد (٤) علامه

- (ج)

## السؤال ١٢

- ٦) إذا أكلت فاكهة مصنوعة من موت يأخذك إلى جهنم  
٧) أي نوع من السيارات جمعي يأخذك إلى جهنم

## السؤال ١٣

- ٨) لا يوجد <sup>١)</sup> إذا أكلت شريرة <sup>٢)</sup> طعاماً يتسبب في فقدان <sup>٣)</sup> الذاكرة

السؤال دس

٤) اذا لم يحصل لـ ستارة بـ لـ سـ عـ اـ فيـ خـ اـ سـ وـ رـ طـ اـ نـ

ادـ يـ اـ طـ وـ اـ بـ (ـ لـ هـ اـ )ـ حـ يـ عـ لـ اـ مـ وـ لـ جـ

ـ ١ـ

ـ ٢ـ