دولة فلسطين
وزارة التربية والتعليم العالي
مديرية التربية والتعليم – جنين
المبحث : الرياضيات

الامتحان المناطقي الموحد (٢٠٢٥/٢٠٢٦)

التاريخ : ٣/٤/ ٢٠٢٦ م
الزمن : ٢:٤٥
مجموع العلامات : ١٠٠ علامة
الفرع : الأدبي والشرعي

ملاحظة : عدد أسئلة الاختبار ( ستة ) أسئلة ، أجب عن (خمسة) منها فقط.

**القسم الأول : يتكون هذا القسم من ( أربعة ) أسئلة ، وعلى المشترك أن يجيب عليها جميعها**

**السؤال الأول : ( ٢٠ علامة )**

أ. أنقل إلى دفتر اجابتك رقم الفقرة والاجابة الصحيحة لها: ( ٦ علامات)

١) اذا كان متوسط تغير الاقتران ق(س) على [١، ٤] يساوي ٢ ، وكان ق(١) = ٥ فما قيمة ق(٤)؟

١٠ ٥ ٦ ١١

٢) عند حل نظام مكون من معادلتين خطيتين بمتغيرين بطريقة كريمر وجد أن س = ٢ ، $|أ_س| = ١٤$ ، $|أ_ص| = -٧$

فما قيمة ص ؟

٤ ٢ ١- ١

٣) اذا كانت $\begin{bmatrix} س^{٢}-٣ \\ س-٢ \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} ٢س \\ -٣ \end{bmatrix}$ ، فما قيمة/ قيم س ؟

{-٣، ١} {-١، ٣} ٣ ١-

ب. اذا كان ق(س) = س$^{٣}$ – ٣س ، س ∈ ح أجد :

١. فترات التزايد والتناقص للاقتران ق(س) على مجاله. ( ٨ علامات)

٢. القيم القصوى للاقتران ق(س) وأحدد نوعها.

ج. متسلسلة حسابية حدها العام $ح_ن = ٣ن + ٥$ ، أجد مجموع أول ٣٠ حداً منها. ( ٦ علامات )

**السؤال الثاني: ( ٢٠ علامة )**

أ. أنقل إلى دفتر اجابتك رقم الفقرة والاجابة الصحيحة لها: ( ٦ علامات)

١) اذا كان $(٣)^{س-ص} = \frac{١}{٩}$ ، وكان $لـو_{٢}(٤^{س}) = ٦$ فما قيمة ص ؟

١ ٣ ٥ ٥-

٢) اذا كانت ع تتبع التوزيع الطبيعي وكانت المساحة عندما ( ع > ٢ ) تساوي ٠,٠٢٢٨ فما المساحة المحصورة بين ( ع = -٢ ) و ( ع = ٢ ) ؟

٠,٤٧٧٢ ٠,٠٤٥٦ ٠,٩٧٧٢ ٠,٩٥٤٤

1

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

٣) اذا كان $\int_{٢}^{جـ-١} (٢)\,ع س = \int_{٣}^{٣} (\sqrt{س})\,ع س$ فما قيمة جـ ؟

١ ، -١ ، -٢ ، ٢

ب. اذا كانت $أ = \begin{bmatrix} -٢ & -٥ \\ ٢ & ٤ \end{bmatrix}$ ، فما قيمة كل من : ( ٨ علامات )

أ) $|أ|^{٢}$ ب) $|أ^{-١}|$

ج. اذا كان $\int_{٣}^{٤} ٢ق(س)\,ع س = ١٤$ ، $\int_{٣}^{٥} (ق(س) - ١)\,ع س = ٢$، فما قيمة $\int_{٥}^{٤} ٣ق(س)\,ع س$؟ (٦ علامات)

١٧

---

السؤال الثالث : ( ٢٠ علامة )

أ. أنقل إلى دفتر اجابتك رقم الفقرة والاجابة الصحيحة لها: ( ٦ علامات)

١) ما قيمة $\sum_{ر=١}^{٢} (٢)^{ر+١} - \sum_{ر=١}^{٣} ٥$ ؟

٥ ، -٣ ، ١ ، -١٥

٢) اذا كان للاقتران ق(س) قيمة عظمى محلية عند س = ٣ قيمتها تساوي ٤ ، فما قيمة $٥ق'(٣) - ٢ق(٣)$ ؟

٨ ، ٢٠ ، -٨ ، ٤

٣) ما قيمة س التي تجعل $\begin{vmatrix} لـو_{٨}(٦٤) & \frac{١}{٤} \\ -٤ & ٣س \end{vmatrix} = -١١$ ؟

-٢ ، $\frac{-٥}{٣}$ ، ٢ ، $\frac{٥}{٣}$

ب. أجد $\frac{ع ص}{ع س}$ لكل مما يلي عند قيم س المعطاة : ( ٨ علامات)

١) $ص = (س^{٢} - ١)(س + ١) - س^{٢}$ ، س = -١

٢) $ص = \frac{ق(س) - ١}{١ - س}$ ، عند س = ٢ ، علماً بأن $ق(٢) = ٣$، $ق'(٢) = ٤$

ج. استخدم قاعدة كريمر لحل نظام المعادلات الآتية : (٦علامات)

س + ٢ص - ٩ = ٠ ، ٣س - ٢ص = ١١



لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

السؤال الرابع : ( ٢٠ علامة )

أ. أنقل إلى دفتر اجابتك رقم الفقرة والاجابة الصحيحة لها: ( ٦ علامات)

١) اذا كانت أ مصفوفة غير صفرية من الرتبة ٢ × ٢ ، فما قيمة $|١٣ \times ١|^{-١}$ ؟

٩ ، -٩ ، -١ ، ١

٢) اذا كان $\int_{١}^{٢} (س) ع س = \frac{١}{٣} س^{٣} + ب س^{٢}$ ، وكان $ن'(-١) = ٦$ ، فما قيمة الثابت ب ؟

$\frac{-٥}{٢}$ ، ٢ ، ٤ ، -٤

٣) اذا كانت علامات طالبين ٨٥ ، ٧٠ وكانت العلامتان المعياريتان المناظرتان لهما ١ ، -٢ على الترتيب فما الانحراف المعياري ؟

٥ ، ١ ، ١٠ ، ٣

ب. أجد $\int_{١}^{٤} \left( \frac{٦}{س^{٢}} - ٣\sqrt{س} \right) ع س$ ( ٦علامات)

ج. أحل المعادلة المصفوفية : $\begin{vmatrix} ٣ & ٨ \\ ١ & ٢ \end{vmatrix} س - ٢ \begin{bmatrix} ١- & ٠ \\ ٣ & ٥ \end{bmatrix} = ك^{٢} - س$ (٨علامات )

**القسم الثاني : يتكون هذا القسم من سؤالين ، وعلى المشترك أن يجيب عن واحد منهما فقط**

السؤال الخامس : ( ٢٠ علامة )

أ. أنقل إلى دفتر اجابتك رقم الفقرة والاجابة الصحيحة لها: ( ٦ علامات)

١) اذا كان $(٣)^{س^{٢}+س} - ٢ = ٧$ ، فما قيمة /قيم س ؟

١- ، ٢- ، ١ ، ٢- ، ٢ ، ١-

٢) اذا كان $\int_{٣}^{١} ن'(س) ع س = ٨$ ، فما قيمة متوسط تغير الاقتران ن(س) على [١، ٣] ؟

٤ ، ٤- ، ٨ ، ٨-

٣) اذا كانت $س = \begin{bmatrix} ٢ & ١- & ٣ \end{bmatrix}$ ، $ص = \begin{bmatrix} ٢- \\ ٥ \\ ٤ \end{bmatrix}$ ، فما قيمة $س_{٢١} - ٣\sqrt{س_{١١} \times ص_{١٣}}$ ؟

٣- ، ٣ ، ١ ، ١-



لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

ب. أجد قيمة / قيم س بحيث $\log_{\frac{1}{2}}\left(٤٩^{س} - \log_{٥}(١٢٥)\right) = ٢$ (٦ علامات)

ج. اذا كانت علامات ٣ طلاب في امتحان الرياضيات ٧٠ ، س ، ٩٠ وكانت العلامات المعيارية المناظرة لها على الترتيب -١ ، ١ ، ٣ أجد قيمة س . ( ٨ علامات)

---

السؤال السادس : ( ٢٠ علامة )

أ. أنقل إلى دفتر اجابتك رقم الفقرة والاجابة الصحيحة لها: ( ٦ علامات)

١) اذا كانت أ،ب،جـ، ثلاث مصفوفات وكانت $أ_{٢\times٢}$ ، $ب_{٢\times٢}$ ، $جـ_{٢\times٣}$ ، فأي العمليات التالية ممكنة ؟

أ- جـ  ب أ(ب+جـ)  جـ (ب+أ)  جـ$^{٢}$

٢) اذا كان $ق(س) = \frac{٢}{س}$، $س \neq ٠$ فما قيمة $ق'(١)$ ؟

-٨  ٨  ٢  -٢

٣) اذا كان مجموع أول (ن)حداً من متسلسلة حسابية يعطى بالقاعدة $جـ_{ن} = ٥ن^{٢} - ٣ن$، فما أساس المتسلسلة ؟

٥  ١٠  ٣  -٢

ب. أجد قيمة س بحيث $\log_{\frac{١}{٢}}(٢)^{\log_{٢}(٢س-١)} - \log_{٥}\left(\frac{١}{٢٥}\right) = ١٨$ (٦ علامات)

ج. تقدم ١٠٠٠ طالب لامتحان قبول في إحدى الكليات، وكانت علاماتهم تتبع التوزيع الطبيعي بوسط حسابي ٧٢ ، و انحراف معياري ١٠ ، أجد : ( ٨ علامات )

١) ما النسبة المئوية للطلبة الذين تنحصر علاماتهم بين ٦٤ و ٨٣ ؟

٢) ما علامة النجاح في الامتحان اذا علمت أن عدد الطلبة الناجحين ٧٥٨ طالباً ؟

| ع | -٠,٧ | -٠,٨ | ١,١ |
|---|---|---|---|
| المساحة تحت ع | ٠,٢٤٢٠ | ٠,٢١١٩ | ٠,٨٦٤٣ |

انتهت الأسئلة



لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

الاجابات النموذجية / الامتحان الخاطئ للوحدة
رياضيات

السؤال الأول : (٢٠ علامة)

أ (٤٦)

| الفقرة | ١ | ٢ | ٣ |
|---|---|---|---|
| الاجابة | ١١ | -١ | -١ |

ب (٤٨)

$هـ(س) = ٢س - س^٢$

$هـ'(س) = ٢ - ٣س^٢$

$٠ = ٣ - ٣س^٢$

$٣س^٢ = ٣$

$س^٢ = ١$

$س = \pm ١$

اشارة هـ'(س)

| | - | ٠ | + | ٠ | - |
|---|---|---|---|---|---|
| س | -∞ | -١ | | ١ | ∞ |

فترات التزايد $[-١، ١]$

فترات التناقص $]-\infty، -١]$ ، $[١، \infty[$

للاقتران فيه حرجة عندما س = -١

وقيمتها $هـ(-١) = ٢(-١) - (-١)^٣$

$= -٢ - -١$

$= -٢ + ١$

$= -٢$

للاقتران فيه ظمأ عندما س = ١

وقيمتها $هـ(١) = ٢(١) - (١)^٢$

$= ٢ - ١$

$= ٢$

ج (٤٦)

$ع_ن = ٣ن + ٥$ $\quad$ $ج_{٣٠} = ؟$

$ع_١ = ٣(١) + ٥$

$= ٣ + ٥$

$= ٨$

$ع_{٣٠} = ٣(٣٠) + ٥$

$= ٩٠ + ٥$

$= ٩٥$

$ج_{٣٠} = \frac{٣٠}{٢}(٨ + ٩٥)$

$= ١٥ \times ١٠٣$

$= ١٥٤٥$

طريقة (٢):

$ع_١ = ٣(١) + ٥ = ٨$

$ع_٢ = ٣(٢) + ٥ = ٦ + ٥ = ١١$

$د = ١١ - ٨ = ٣$

$ج_{٣٠} = \frac{٣٠}{٢}(٢ \times ٨ + (٣٠-١) \times ٣)$

$= ١٥(١٦ + ٨٧)$

$= ١٥ \times ١٠٣$

$= ١٥٤٥$

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

السؤال الثاني : (٢٠ علامة)

(٤٦) أ

| الفترة | ١ | ٢ | ٣ |
|---|---|---|---|
| الاجابة | ٥ | ٠,٩٥٤٤ | -١ |

(٤٨) ب

$$P = \begin{bmatrix} -٢ & ٢ \\ ٤ & ٢ \end{bmatrix}$$

① $P^2 = P \times P = \begin{bmatrix} -٢ & ٢ \\ ٤ & ٢ \end{bmatrix}\begin{bmatrix} -٢ & ٢ \\ ٤ & ٢ \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -١٠ & -٦ \\ ٦ & ٤ \end{bmatrix}$

② $|P| = (-٢ \times ٢) - (٤ \times -٥)$

$= -٨ - -١٠$

$= ٢$

$P^{-١} = \frac{١}{٢}\begin{bmatrix} ٤ & ٢ \\ -٢ & -٥ \end{bmatrix}$

$٢P^{-١} - P = ٢ \times \frac{١}{٢}\begin{bmatrix} ٤ & ٢ \\ -٢ & -٥ \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} -٢ & ٢ \\ ٤ & ٢ \end{bmatrix}$

$= \begin{bmatrix} ٤ & ٢ \\ -٢ & -٥ \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} -٢ & ٢ \\ ٤ & ٢ \end{bmatrix}$

$= \begin{bmatrix} ٦ & ٠ \\ -٦ & -٧ \end{bmatrix}$

(٤٦) ب

$\int_{٣}^{٤} ٢\, د(س)\, دس = ١٤ \Rightarrow \int_{٣}^{٤} د(س)\, دس = ٧$

$\int_{٣}^{٥} د(س) - ١ \; دس = ٢ \Rightarrow \int_{٣}^{٥} د(س)\, دس - س|_{٣}^{٥} = ٢$

$\int_{٣}^{٥} د(س)\, دس - (٥-٣) = ٢$

$\int_{٣}^{٥} د(س)\, دس = ٢ + ٢ = ٤$

$\int_{٣}^{٥} د(س)\, دس = \int_{٣}^{٤} + \int_{٤}^{٥}$

$٤ = \int_{٣}^{٥} \quad ٧ = \int_{٣}^{٤}$

$٧ - ٤ = \int_{٤}^{٥}$

$\int_{٥}^{٤} ٣\, د(س)\, دس = ٣ \times ٣$

$= ٩$

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

السؤال الثالث: (٢٠ علامة)

أ (٤٦)

| الفترة | ١ | ٢ | ٣ |
|---|---|---|---|
| الإجابة | -٣ | -٨ | -٢ |

ب (٨٦)

① $ص = (س^2 - ١)(س + ١) - س^2$

$\frac{ص}{س} = (س^2 - ١)(١) + (س + ١)(٢س) - ٢س$

$\left.\frac{ص}{س}\right|_{س=-١} = ((-١)^2 - ١) + (-١ + ١)(٢(-١)) - ٢(-١)$

$= ٠ + ٠ + ٢$

$= ٢$

② $ص = \frac{ط(س) - ١}{١ - س}$

$\frac{ص}{س} = \frac{(١ - س)(ط'(س)) - (ط(س) - ١)(-١)}{(١ - س)^2}$

$\left.\frac{ص}{س}\right|_{س=٢} = \frac{(١ - ٢)\,ط'(٢) + (ط(٢) - ١)}{(١ - ٢)^2}$

$= \frac{(-١ \times ٤) + (٣ - ١)}{(-١)^2}$

$= \frac{-٤ + ٢}{١} = -٢$

ج (٤٦)

$س + ٢ص - ٩ = ٠ \Leftarrow س + ٢ص = ٩$

$٣س - ٢ص = ١١$

$\begin{bmatrix} ١ & ٢ \\ ٣ & -٢ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} س \\ ص \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} ٩ \\ ١١ \end{bmatrix}$

$|أ| = (-٢ \times ٣) - (-٢ - ١٨) = -٦ - ٢ = -٨ \neq ٠$

$|أ_س| = \begin{vmatrix} ٩ & ٢ \\ ١١ & -٢ \end{vmatrix} = -١٨ - ٢٢ = -٤٠$

$|أ_ص| = \begin{vmatrix} ١ & ٩ \\ ٣ & ١١ \end{vmatrix} = ١١ - ٢٧ = -١٦$

$س = \frac{|أ_س|}{|أ|} = \frac{-٤٠}{-٨} = ٥$

$ص = \frac{|أ_ص|}{|أ|} = \frac{-١٦}{-٨} = ٢$

أحمد رفيق عواد
تفوق الأستاذ
رياضيات
0595 44 66 05
لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

السؤال الرابع : (٢٠ علامة)

أ (٤٦)

| الفقرة | ١ | ٢ | ٣ |
|---|---|---|---|
| الاجابة | ٩ | ٤ | ٥ |

ب (٤٦)

$$\int_1^4 \left(6\sqrt{x} - 3x + \frac{1}{x^2}\right) dx = \int_1^4 \left(6x^{\frac{1}{2}} - 3x + x^{-2}\right) dx$$

$$= \left[\frac{6x^{\frac{3}{2}}}{\frac{3}{2}} - \frac{3x^2}{2} + \frac{x^{-1}}{-1}\right]_1^4$$

$$= \left[4x^{\frac{3}{2}} - \frac{3x^2}{2} - \frac{1}{x}\right]_1^4$$

$$= \left[4(4)^{\frac{3}{2}} - \frac{3(4)^2}{2} - \frac{1}{4}\right] - \left[4(1)^{\frac{3}{2}} - \frac{3(1)^2}{2} - \frac{1}{1}\right]$$

$$= \left[4(8) - \frac{3}{2}(16) - \frac{1}{4}\right] - \left[4 - \frac{3}{2} - 1\right]$$

$$= \left[32 - 24 - \frac{1}{4}\right] - \left[\frac{8}{2} - \frac{3}{2} - \frac{2}{2}\right]$$

$$= 7\frac{3}{4} - \frac{3}{2} = 7\frac{3}{4} - 1\frac{1}{2} = 6\frac{1}{4}$$

---

ب (٤٨)

$$\begin{vmatrix} 3 & 1 \\ 8 & 2 \end{vmatrix} س - 2 \begin{bmatrix} 1- & 3 \\ 5 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} - ص$$

$$(-6-8) س - \begin{bmatrix} 2- & 6 \\ 10 & 4 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 1 & 1 \end{bmatrix} - ص$$

$$-2س - ص = \begin{bmatrix} 2- & 6 \\ 10 & 4 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 1 & 1 \end{bmatrix}$$

$$+ص \qquad +ص$$

$$\begin{bmatrix} 2- & 6 \\ 10 & 4 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 1 & 1 \end{bmatrix} = -2س$$

$$\begin{bmatrix} 1- & 6 \\ 11 & 3 \end{bmatrix} = -2س$$

$$\begin{bmatrix} 11- & 6- \\ 1 & 3 \end{bmatrix} = س$$

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

السؤال الخامس : (٢٠ علامة)

(أ) (٤٦)

| الفترة | ١ | ٢ | ٣ |
|---|---|---|---|
| الاجابة | ١٤٢- | ٤- | ٣- |

(ب) (٤٦)

$$\frac{\log 49^{س} - \log 125}{2} = س$$

$$2^{س} = 49^{س} - 3$$

$$4 = 49^{س} - 3$$

$$7 = 7^{2س}$$

$$1 = 2س \Leftarrow س = \frac{1}{2}$$

---

(ج) (٤٦)

$$ع_{ن} = -1$$

$$-1 = \frac{م - 70}{ك}$$

$$-ك = م - 70$$

$$\boxed{م - ك = 70}$$

$$ع_{٤} = 1$$

$$1 = \frac{م - 8}{ك}$$

$$ك = م - 8$$

$$ع_{٩} = 3$$

$$2 = \frac{م - 90}{ك}$$

$$2ك + 3 = م - 90$$

$$\boxed{م + 2ك = 90}$$

$$-م + ك = -70$$

$$م + 2ك = 90$$

$$3ك = 20$$

$$\boxed{ك = 5}$$

$$م - ك = 70$$

$$م - 5 = 70$$

$$\boxed{م = 75}$$

$$ع_{٤} = 1 \Leftarrow$$

$$1 = \frac{س - 75}{5}$$

$$5 = س - 75 \Leftarrow \boxed{س = 80}$$

يمكن ايجاد ك بطريقة أخرى

$$ك = \frac{\text{الفرق بين العلامات الخام}}{\text{الفرق بين العلامات المعيارية}}$$

$$= \frac{90 - 70}{3 - 7}$$

$$= \frac{20}{4}$$

$$= 5$$

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

السؤال السادس : (٢٠ علامة)

أ (٤٦)

| الفترة | ١ | ٢ | ٣ |
|---|---|---|---|
| الإجابة | جـ(ب+أ) | -٢ | ١٠ |

ب (٤٦)

$\log_{\frac{1}{2}} \frac{1}{32} = 5$

$\log_{\frac{1}{2}} \frac{1}{32} = \log_{\frac{1}{2}} 18$

$\log_{\frac{1}{2}} \frac{1}{32} - \log_{\frac{1}{2}} 18 = 0$

$\log_{\frac{1}{2}} \frac{\frac{1}{32}}{18} = 0$

$\frac{\frac{1}{32}}{18} = 1$

$\frac{1}{576} = 1$

$\frac{1}{576} \neq 1$

جـ (٤٨)

① $\left(\frac{-٦٤ - ٧٢}{١٠} < ع < \frac{-٨٣ - ٧٢}{١٠}\right)$

$(-٨٫ < ع < ١٫١)$

المساحة = المساحة تحت ($ع = ١٫١$) - المساحة تحت ($ع = -٨٫$)

$= ٨٦٤٣٫ - ١١٩٢٫$

$= ٦٥٢٤٫$

النسبة $= ٦٥٢٤٫ \times ١٠٠٪ = ٦٥٫٢٤٪$

② العدد $= ٧٥٨$ ⇐ المساحة $= \frac{٧٥٨}{١٠٠} = ٧٥٨٫$ (المساحة تحت ع)

المساحة تحت ع $= ١ - ٧٥٨٫ = ٢٤٢٫$

⇐ ع $= -٧٫٠$

$-٧٫ = \frac{س - ٧٢}{١٠}$

$-٧ = س - ٧٢$

$س = ٦٥$



لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

المكتبة الفلسطينية الشاملة للمعلم والطالب
تحضير دروس - اختبارات - أوراق عمل

لتحميل المزيد من موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة

http://www.sh-pal.com

تابعنا على صفحة الفيس بوك: www.facebook.com/shamela.pal

تابعنا على قنوات التلجرام: www.sh-pal.com/p/blog-page_42.html

أقسام موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة:

**الصف الأول:** www.sh-pal.com/p/blog-page_24.html

**الصف الثاني:** www.sh-pal.com/p/blog-page_46.html

**الصف الثالث:** www.sh-pal.com/p/blog-page_98.html

**الصف الرابع:** www.sh-pal.com/p/blog-page_72.html

**الصف الخامس:** www.sh-pal.com/p/blog-page_80.html

**الصف السادس:** www.sh-pal.com/p/blog-page_13.html

**الصف السابع:** www.sh-pal.com/p/blog-page_66.html

**الصف الثامن:** www.sh-pal.com/p/blog-page_35.html

**الصف التاسع:** www.sh-pal.com/p/blog-page_78.html

**الصف العاشر:** www.sh-pal.com/p/blog-page_11.html

**الصف الحادي عشر:** www.sh-pal.com/p/blog-page_37.html

**الصف الثاني عشر:** www.sh-pal.com/p/blog-page_33.html

**ملازم للمتقدمين للوظائف:** www.sh-pal.com/p/blog-page_89.html

**شارك معنا:** www.sh-pal.com/p/blog-page_40.html

**اتصل بنا:** www.sh-pal.com/p/blog-page_9.html