State of Palestine
Ministry of Education& Higher Education
Directorate of Education/Tubas

اليوم : الأحد
التاريخ : ٣ / ٥ / ٢٠٢٦
مدة الامتحان :ساعتان وخمس وأربعون دقيقة
مجموع العلامات (١٠٠ علامة)

بسم الله الرحمن الرحيم

دولة فلسطين
وزارة التربية والتعليم العالي
مديرية التربية والتعليم/طوباس
الفرع الريادة والأعمال
المبحث: رياضيات
الامتحان التجريبي الموحد
٢٠٢٥/٢٠٢٦م

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

القسم الأول: يتكون هذا القسم من (أربعة)أسئلة وعلى المشترك الاجابة عنها جميعاً .

السؤال الأول : (٢٠ علامة)

أ) يتكون هذا الفرع من (٣) فقرات من نوع اختيار من متعدد ، من أربعة بدائل ،اختر البديل الصحيح ثم أنقله الى دفتر الاجابة: (٦ علامات)

١. اذا كان $ن(س) = س^{٣} - ٢س$ ، فما ميل الخط المستقيم المار بالنقطتين $(٠، ن(٠))$ ، $(٢، ن(٢))$ ؟

(٢−) (١) (٢) (١−)

٢. إذا كان $ن(س) = ل(س) + ٢هـ(س)$ ، وكانت $ن'(٢) = -٣$ ، $ل'(٢) = -١$ ، فما قيمة $هـ'(٢)$ ؟

(٥−) (٤−) (٢−) (١−)

٣. اذا كانت العلامات المعيارية لمجموعة من القيم هي $\{-٢، ٢-أ، -١، -٤، ٣أ، -١-أ\}$ ، فما قيمة أ ؟

(١−) (١) (٢) (٢−)

ب) إذا كان $ن(س) = ٢س^{٣} - ٣س^{٢} + ١$ ، $س \in ع$ ، جد القيم القصوى المحلية للاقتران $ن(س)$ وحدد نوعها . (٨ علامات)

ج) حل المعادلة المصفوفية التالية : (٦ علامات)

$$٨\left(\frac{١}{٤}س + \begin{bmatrix} ٤ & -٢ \\ ٥ & ١ \end{bmatrix}\right) = س + و_{٢×٢}$$

السؤال الثاني :(٢٠ علامة)

أ) يتكون هذا الفرع من (٣) فقرات من نوع اختيار من متعدد ،من أربعة بدائل ، اختر البديل الصحيح ثم أنقله الى دفتر الاجابة: (٦ علامات)

١. إذا كان متوسط تغير الاقتران $ن(س)$ يساوي ٦، وكانت $\Delta س = ٢$، فما قيمة $\Delta ص$ ؟

(١٢) (٣) $\left(\frac{١}{١٢}\right)$ $\left(\frac{١}{٣}\right)$

٢. إذا كان $\int (ن'(س) + ٢) ٥س = س^{٣} - س^{٢} + جـس$ ،وكانت $ن'(١) = ١$ ، فما قيمة الثابت جـ ؟

(٥) (٢−) (٢) (٣)

٣.اذا كانت $س = \begin{bmatrix} ٢ & -٥ \\ ١ & -١ \end{bmatrix}$ ، فما قيمة $|٢س|$ ؟

(٣) (٦) (١٢) (٢٨−)

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

ب) أحسب كل من التكاملات الآتية : (٨ علامات)

١) $\int \left(\frac{٢}{س^{٢}} + \sqrt{س} \right) ٤س$ ٢) $\int_{ب}^{٢} (٤ + ٣س^{٢}) ٤س$

ج) اذا كانت $أ = \begin{bmatrix} ٢ & ٢ \\ ٤ & -١ \end{bmatrix}$ ، $ب = \begin{bmatrix} ١ & ٢ \\ ٠ & ١ \end{bmatrix}$ جد ما يلي : (٦ علامات)

١) $أ ب$ ٢) $(أ + ب)^{-١}$

السؤال الثالث :(٢٠ علامة)

أ) يتكون هذا الفرع من (٣) فقرات من نوع اختيار من متعدد ، من أربعة بدائل ، اختر البديل الصحيح ثم أنقله الى دفتر الاجابة: (٦ علامات)

١. اذا كان $ن(س) = \int_{١}^{٨} س\sqrt{س} \, ٤س$ ، فما قيمة $ن'(١)$ ؟

$\left(\frac{٣}{٥}\right)$ $\left(\frac{٨}{٣}\right)$ (٠) $\left(\frac{٥}{٢}\right)$

٢. اذا بلغت القيمة الحقيقية لسندات مستديمة ٢٤٠٠ دينار، وبلغ معدل الفائدة في السوق ١٠٪ ، فما مبلغ الفائدة على السندات بالدينار؟

(٢٤٠٠) (٢٤٠٠٠) (٢٤٠٠٠٠) (٢٤٠)

٣. اذا كانت العلامة الخام أقل من الوسط الحسابي في توزيع ما ، فما العلامة المعيارية المقابلة لها ؟

(سالبة) (موجبة) (صفر) (لا يمكن تحديدها)

ب) استخدم طريقة كريمر لحل نظام المعادلات التالي: (٨ علامات)

$٢س - ص = ١$

$س - ٢ص = -٤$

ج) جد قيمة $\begin{vmatrix} -٣ & ٢ & ١ \\ ٢ & -٢ & ١ \\ ٣ & ٠ & -١ \end{vmatrix} + ٢ \begin{vmatrix} \frac{١}{٢} & ١ \\ -١ & ٤ \end{vmatrix}$ (٦ علامات)

السؤال الرابع :(٢٠ علامة)

أ) يتكون هذا الفرع من (٣) فقرات من نوع اختيار من متعدد ، من أربعة بدائل ، اختر البديل الصحيح ثم أنقله الى دفتر الاجابة: (٦ علامات)

١. ما قيمة الوسط الحسابي μ والانحراف المعياري σ لمنحنى التوزيع الطبيعي المعياري ؟

$(١ = \sigma ، ١ = \mu)$ $(١ = \sigma ، ٠ = \mu)$ $(٠ = \sigma ، ٠ = \mu)$ $(٠ = \sigma ، ١ = \mu)$

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

٢. اذا كان الوسط الحسابي لعلامات ٣٠ طالباً في الصف العاشر يساوي ٦٥ ، وانحرافها المعياري ٤ ، فما القيمة التي تنحرف ثلاثة انحرافات معيارية تحت الوسط الحسابي ؟

(٧٧)　　(−٥٣)　　(٥٣)　　(−٧٧)

٣. اذا كان $\int_{٢}^{٥} (٢ب) ع س = ١٨$ ، فما قيمة الثابت ب؟

(٦)　　(٢)　　(٧)　　(٣)

ب) تقدم ٦٠٠ طالب لامتحان ما ، فإذا كانت علامات الطلاب تتبع التوزيع الطبيعي بوسط حسابي ٦٥ ، وانحراف معياري ١٠ ، جد : (٨ علامات)

١. النسبة المئوية للطلبة التي تزيد علاماتهم عن العلامة ٧٥

٢. عدد الطلبة التي تنحصر علاماتهم بين ٦٠ و ٨٠

يمكنك الاستفادة من الجدول المجاور

ع	١	١٫٥	−٠٫٥
المساحة تحت ع	٠٫٨٤١٣	٠٫٩٣٣٢	٠٫٣٠٨٥

ج) اذا كان $ن(س) = س^{٣} + س ل(س) + ٢أ س^{٢}$ ، $ن'(١) = -٢$ ، $ل'(١) = ل^{-}(١) = ل(١) = ٦$ ، فما قيمة أ؟

(٦ علامات)

القسم الثاني: يتكون هذا القسم من (سؤالين)، وعلى المشترك أن يجيب عن سؤال واحد فقط .

السؤال الخامس :(٢٠ علامة)

أ) يتكون هذا الفرع من (٣) فقرات من نوع اختيار من متعدد ، من أربعة بدائل ، اختر البديل الصحيح ثم أنقله الى دفتر الاجابة: (٦ علامات)

١. اذا كان $ن(س) = س + \int_{١}^{أ} (٣س^{٢} - ٢) ع س$, فما قيمة $ن'(٣)$ ؟

(١)　　(١٣)　　(٣)　　(٠)

٢. اذا كانت علامتا طالبين في امتحان الرياضيات ٨٠٫٨٥ وكانت علاميهما المعياريتان المناظرتان هما ٢−٠٫١ على الترتيب، فما الانحراف المعياري لعلامات طلبة الصف في الامتحان؟

(١)　　$\left(\frac{٣}{٥}\right)$　　$\left(\frac{٥}{٣}\right)$　　(١٠)

٣. اذا كانت $\begin{bmatrix} ٢ص + ٨ & ٧ \\ ٥ & \sqrt{س + ٧} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} ١٦ & ٧ \\ ٥ & ٤ \end{bmatrix}$ ، فما قيمة س ، ص على الترتيب ؟

٢٫٣　　٣٫٢　　٤٫٩　　٩٫٤

ب) احسب رأس المال الناتج من توظيف مبلغ ٣٠٠٠ دينار في بنك يعطي فائدة مركبة معدلها ٨٪ سنوياً لمدة ٩ سنوات وتضاف الفائدة مرتين في العام ، ثم احسب الفائدة المركبة

(٧ علامات)

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

ج) اذا كان $\int_{1}^{2} ٣ن(س)\,ءس = ٦$ ، $\int_{0}^{2} ٢ن(س)\,ءس = ٢$, جد $\int_{0}^{1} (ن(س) - ٢س)\,ءس$

(٧ علامات)

السؤال السادس :(٢٠علامة)

أ) يتكون هذا الفرع من (٣) فقرات من نوع اختيار من متعدد ، من أربعة بدائل ، اختر البديل الصحيح ثم أنقله الى دفتر الاجابة: (٦ علامات)

١.اذا كان $ن(س) = ٣س^{٢} - ٦$ ، $س \in ع$ ، فما عدد القيم القصوى للاقتران ؟

(٠) (١) (٢) (٣)

٢. اذا كانت $أ = \begin{bmatrix} س & ٥ \\ ٠ & س - ٢ \end{bmatrix}$ ، فما قيمة / قيم س التي تجعل المصفوفة أ منفردة ؟

(٠) {٢،٠} (٢) {٢-،٠}

٣. اذا كانت الفائدة التجارية لمبلغ ما تساوي ١٤٦ دينار ، فما الفائدة الصحيحة ؟

(١٤٩) (١٤٤) (١٤٦) (١٤٧)

ب) اذا علمت أن $ن(س) = س^{٢} + ١$ ،$هـ(س) = ٢ - بس$ ، $\left(\frac{ن}{هـ}\right)^{-}(١) = ١$ ، جد قيمة الثابت ب

(٨علامات)

ج) جد قيمة $\int \frac{٤س - ٦}{\sqrt[٥]{(س^{٢} - ٣س + ١)^{٢}}}\,ءس$

(٦علامات)

انتهت الأسئلة

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

الاجابات النموذجية
الرياضيات – فرع الزراعة والأعمال

السؤال الأول:

ورقة (أ) ١- (ج) ٢- (ب) ٣- (د)

السؤال الأول: فرع (ب)

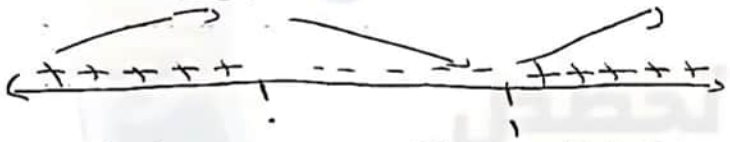
$$ق(س) = ٢س^٣ - ٢س^٤ + ١$$

$$ق'(س) = ٦س^٢ - ٨س^٣ = ٠ \quad \div ٦$$

$$س^٢ - س^٣ = ٠$$

$$س^٢(١ - س) = ٠$$

$$س = ٠ \quad ، \quad س = ١$$



عند $س = ٠$ قيمة عظمى محلية ← $ق(٠) = ١$

عند $س = ١$ قيمة صغرى محلية ← $ق(١) = ٠$

السؤال الأول: فرع (جـ)

$$ص = \left(س - \frac{١}{٤} \begin{bmatrix} ٤ & -٢ \\ ٥ & ١ \end{bmatrix} \right)^{-١}$$

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

$$\begin{bmatrix} ٤٠ & ٨ \\ -١٦ & ٢٤ \end{bmatrix} + ٤س = ٤ص^{-١} + \begin{bmatrix} ٤ & -٢ \\ ٥ & ١ \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} ٤٠ & ٨ \\ -١٦ & ٢٤ \end{bmatrix} + ٤س = \begin{bmatrix} ٤ & -٢ \\ ٥ & ١ \end{bmatrix} + ٤ص$$

$$\begin{bmatrix} ٣٦ & ١٠ \\ -٢١ & ٢٣ \end{bmatrix} = ٤ص - ٤س$$

$$\begin{bmatrix} ٩ & ٢.٥ \\ -٥.٢٥ & ٥.٧٥ \end{bmatrix} = ص - س$$

$$ص = س + \begin{bmatrix} ٩ & ٢.٥ \\ -٥.٢٥ & ٥.٧٥ \end{bmatrix}$$

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

تابع السؤال الأول فرع (ج)

$$\begin{bmatrix} ٠ & ٠ \\ ٠ & ٠ \end{bmatrix} = ٥ + \begin{bmatrix} ٦- & ٣٢ \\ ٨ & ٤٠ \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} ٦- & ٢٤ \\ ٨ & ٤٠ \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} ٦- & ٣٢ \\ ٨ & ٤٠ \end{bmatrix} -$$

$$٥ = \begin{bmatrix} ٦ & ٢٤- \\ ٨- & ٤٠- \end{bmatrix}$$

السؤال التالي:

فرع (أ) ١٠ (ب) ٢٠ (ج) ٣ (د)

السؤال التالي: فرع (ب)

① $\int (\frac{٤}{س^{٢}} + ٥س)\,دس$

$= \int (٤س^{-٢} + ٥س^{\frac{١}{٢}})\,دس$

$= \frac{٤س^{-٢+١}}{-٢+١} + \frac{٥س^{\frac{١}{٢}+١}}{\frac{١}{٢}+١} + ج$

$= \frac{-٤}{س} + \frac{٥}{\frac{٣}{٢}} س^{\frac{٣}{٢}} + ج$

② $\int_{٠}^{١} (٤ + ٣س - ٤س^{٣})$

$= ٤س + \frac{٣س^{٢}}{٢} - س^{٤}$

$= [٤(١) + \frac{٣(١)^{٢}}{٢} - (١)^{٤}] - [٤(٠) + \frac{٣(٠)^{٢}}{٢} - (٠)^{٤}]$

$= [٨ + ٨] - ٠$

$= ١٦$

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

السؤال الثاني:

فرع (ب)

① ب . أ ← يمكن اجراء عملية الضرب

$$\begin{bmatrix} ج & 1 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} \times \begin{bmatrix} ج & -1 \\ 4 & 2 \end{bmatrix}$$

$$= \begin{bmatrix} 4+4 & -ج+2 \\ ج & -1+0 \end{bmatrix}$$

$$= \begin{bmatrix} 8 & 0 \\ ج & -1 \end{bmatrix}$$

② $(أ+ب)^{-1}$

$$أ+ب = \begin{bmatrix} ج & -1 \\ 4 & 2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} ج & 1 \\ 1 & 1 \end{bmatrix}$$

$$= \begin{bmatrix} 4 & 0 \\ 5 & 2 \end{bmatrix}$$

$|أ+ب| = (4)(2) - (5)(0)$

$= 8$

$$(أ+ب)^{-1} = \frac{1}{8} \times \begin{bmatrix} 2 & 0 \\ -5 & 4 \end{bmatrix}$$

$$= \begin{bmatrix} \frac{2}{8} & 0 \\ -\frac{5}{8} & \frac{4}{8} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{4} & 0 \\ -\frac{5}{8} & \frac{1}{2} \end{bmatrix}$$

السؤال الثالث:

فرع (أ)

1. (هـ) (هـ)

2. (0, 4, 2)

3. (سالبة)

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

السؤال الثالث :

فرع (ب)

$2س - ص = 1$

$س - 2ص = 4$

نكتب على صورة معادلة مصفوفية

$أ \times ع = ص$

$$\begin{bmatrix} 2 & -1 \\ 1 & -2 \end{bmatrix} \times \begin{bmatrix} س \\ ص \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 \\ -4 \end{bmatrix}$$

$$|أ| = \begin{vmatrix} 2 & -1 \\ 1 & -2 \end{vmatrix} = (-4) - (-1) = -4 + 1 = -3$$

$$|أ_س| = \begin{vmatrix} 1 & -1 \\ -4 & -2 \end{vmatrix} = (-2) - (4) = -2 - 4 = -6$$

$$|أ_ص| = \begin{vmatrix} 2 & 1 \\ 1 & -4 \end{vmatrix} = (-8) - (1) = -9$$

$$س = \frac{|أ_س|}{|أ|} = \frac{-6}{-3} = 2 \qquad ص = \frac{|أ_ص|}{|أ|} = \frac{-9}{-3} = 3$$

السؤال الثالث: فرع (ج)

$$\begin{vmatrix} -3 & 2 & 1 \\ 2 & -2 & 1 \\ 2 & 0 & -1 \end{vmatrix} + 2 \begin{vmatrix} 1 & -1 \\ 4 & \frac{1}{2} \end{vmatrix}$$

$$-2\begin{vmatrix} 2 & -2 \\ 0 & -1 \end{vmatrix} - 2 \times \begin{vmatrix} 2 & 1 \\ 3 & -1 \end{vmatrix} + 1 \times \begin{vmatrix} 2 & -2 \\ 3 & 0 \end{vmatrix} + 2 \times \left[\frac{1}{2} \times 4 - (-1)\right]$$

Scanned with CamScanner

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

تكملة السؤال الثالث فرع (ج)

$$-٣[٠=ج]\times ج - [-٢-ج]\times ١ + [-٦=٠]\times ج + [١+ج]$$

$$(-٢\times ٢) + (-٢\times ج - ٥) + (١\times ٦) + (٢)ج$$

$$= ٦ + ٦ + ١٠ - ٦$$

$$= ١٦$$

السؤال الرابع

فرع (أ)

١. ل M = ٠,٦ ، ل = ١ ٢. (٥٣) ٣. ١٣

المثال الرابع: فرع (ب)

$$\text{①} \quad س = ٧٥ \leftarrow ٤ = \frac{س - ٨}{٥} = \frac{٧٥ - ٧٤}{١٠} = ١$$

المساحة فوق (٤) = ١ - المساحة تحت (٤ = ١)

= ١ - ٠,٤١٣٨

= ٠,٥٨٦٢

النسبة المئوية = المساحة × ١٠٠٪

= ٠,٥٨٦٢ × ١٠٠٪

= ٥٨,٦٢٪

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

تكملة السؤال الرابع فرع (ب)

① $س = ٦٠ \quad ع = \frac{٦٥ - ٦٠}{١٠} = ٠,٥$

$س = ٨٠ \quad ع = \frac{٦٥ - ٨٠}{١٠} = ١,٥$

المساحة $(-٠,٥ < ع < ١,٥)$ = المساحة $(ع < ١,٥)$ − المساحة $(ع < -٠,٥)$

$= ٠,٩٣٣٢ - ٠,٣٠٨٥$

$= ٠,٦٢٤٧$

عدد الطلبة = المساحة × العدد الكلي

$= ٠,٦٢٤٧ \times ٦٠٠$

$= ٣٧٤,٨٢ \approx$ ٣٧٥

السؤال الرابع فرع (د)

$ق(س) = س^٣ + س ل(س) + ٢ص$

$ق'(س) = ٣س^٢ + س ل'(س) + ل(س) + ٢ص$

$ق''(س) = ٦س + (س ل''(س) + ل'(س)) + ل'(س) + ٢ص$

$ق''(١) = ٦ + ل''(١) + ل'(١) + ل'(١) + ٢ص$

$ص = ٦ + ٦ + ٦ + ٢ص$

$-ص = ١٨ + ٢ص$

$-٣ص = ١٨$

$ص = -٦$

السؤال الخامس : فرع (أ)

أ. (١) ب. ($\frac{5}{2}$) ج. (٤٦٩)

السؤال الخامس: فرع (ب)

م = ٣٠٠٠

ع = ٨٪ = ٠٫٠٨

ر = ٢

ن = ٩

$ق = م(1+\frac{ع}{ر})^{ن ر}$

$ق = ٣٠٠٠(1+\frac{٠٫٠٨}{٢})^{٢×٩}$

$= ٣٠٠٠(1+٠٫٠٤)^{١٨}$

$= ٣٠٠٠(١٫٠٤)^{١٨}$

$= ٣٠٠٠ \times ٢٫٠٥٨$

$= ٦٢٧٤٫٧$ دينار

القائدة المركبة = ق − م

$= ٦٢٧٤٫٧ - ٣٠٠٠$

$= ٣٢٧٤٫٧$ دينار

السؤال الخامس فرع (ج)

$* \int_{1}^{٣} ق(س)\,د س = ٦$

$\frac{١}{٣} \int_{1}^{٣} ق(س)\,د س = \frac{٦}{٣}$

$\int_{1}^{٣} ق(س)\,د س = ٢$

$* \int_{٥}^{٢} ق(س)\,د س = ٢$

$\frac{-١}{٢} \int_{٥}^{٢} ق(س)\,د س = \frac{-٢}{٢}$

$\int_{٥}^{٢} ق(س)\,د س = ١$

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

تكملة السؤال الخامس فرع (د) :

المطلوب $\int_0^1 (f(x) - x^3)\,dx$

$$= \int_0^1 f(x)\,dx - \int_0^1 x^3\,dx$$

$$= \left[\int_0^2 f(x)\,dx + \int_2^1 f(x)\,dx\right] - \left[\frac{x^4}{4}\right]_0^1$$

$$= [1 + (-2)] - [c(1) - c(0)]$$

$$c(0) = -20$$

$$= -1 - [-24]$$

$$= -1 + 24 = 23$$

السؤال السادس

فرع (P)

ب. (1) ج. {6، 3، 4} د. (14)

السؤال السادس فرع (ب)

$f(x) = x^2 + 1$ $g(x) = x^2$ $h(x) = x - b$ $k(x) = -b$

$f(1) = 2$ $g(1) = 1$ $h(1) = 2$ $k(1) = -b$

Scanned with CamScanner
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