دولة فلسطين
وزارة التربية والتعليم العالي
الصف الثاني عشر
الفرع: الريادة والأعمال
المبحث: رياضيات

الامتحان التجريبي
لمديرية جنوب الخليل للعام ٢٠٢٥/٢٠٢٦

اليوم: الأحد
مدة الامتحان: ساعتان و ٤٥ دقيقة
التاريخ: ١٠ / ٥ /٢٠٢٦م
مجموع العلامات: (١٠٠) علامة

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

القسم الأول: يتكون هذا القسم من أربعة أسئلة وعلى المشترك أن يجيب عنها جميعا.

السؤال الأول: (٢٠ علامة)

أ) يتكون هذا الفرع من ٣ فقرات من اختيار من متعدد، اختر البديل الصحيح، ثم أنقله الى ورقة الإجابة:(٦ علامات)

١. إذا كان $ق(س) = أ^{٣}س$، حيث $أ$ ثابت ما قيمة $ق'(س)$؟

($أ^{٣}$) ($٣أ^{٢}س^{٢}$) (صفر) ($٣أ^{٢}$)

٢. إذا كان $٢\begin{bmatrix} س & ١ \\ ١- & ٣ \end{bmatrix} + و_{٢\times٢} = \begin{bmatrix} ٨ & ٢ \\ ص & ٦ \end{bmatrix}$ ما قيمة س، ص على الترتيب؟

($٤، -٢$) ($-٢، \frac{٣}{٢}$) ($٢، \frac{٣}{٢}$) ($-٤، ٢$)

٣. ما ميل القاطع المار بالنقطتين $أ(١-، ٢)$ ، $ب(-٢، -١)$ ؟

($\frac{١}{٣}$) ($-\frac{١}{٣}$) (٣) (-٣)

ب) إذا كان $أ = \begin{bmatrix} ١ & ٢- \\ ٢ & ٣- \end{bmatrix}$ ، $ب = \begin{bmatrix} ٥ & ١ \\ ٠ & ٢ \end{bmatrix}$، جد

١. $(٢أ + ب)^{-١}$.

٢. المصفوفة س حيث $|٢أ|س + ٣(و_{٢} - ٢) = ب$ (٨ علامات)

ج) باستخدام تعريف المشتقة جد $ق'(-٣)$ للاقتران $ق(س) = ٤ - س^{٢}$ (٦ علامات)

السؤال الثاني: (٢٠ علامة)

أ) يتكون هذا الفرع من ٣ فقرات من اختيار من متعدد، اختر البديل الصحيح، ثم أنقله الى ورقة الإجابة: (٦ علامات)

١. إذا كان $ه(س) = \int_{١}^{٢} (س^{٢} + ١)^{٣} ٥س + \int_{١}^{٢} (٢س^{٢} + ١) ٥س$ فما قيمة $ق'(٢)$ ؟

(٥) (٤) (صفر) ($\frac{١٤}{٣}$)

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

٢. استثمر فيصل في شراء سندات مستديمة بقيمة ٥٠٠٠ دينار للسند، إذا كان معدل الفائدة في السوق يساوي ٨٪ والقيمة الحقيقية حاليا ١٠٠٠٠ دينار فما معدل الفائدة الاسمية؟

(٪١٠)　(٪١٥)　(٪١٦)　(٪١,٦)

٣. إذا كانت $ن(س) = ٢ - ٢س^{٢}$، فما $\lim_{هـ \to ٠} \frac{ن(١+هـ) - ن(١)}{٢هـ}$ ؟

(٢)　(-٢)　(٤)　(-٤)

ب) إذا كانت أ ، ب مصفوفتين بحيث $ب = \begin{bmatrix} ٢ & -س & ٠ \\ ٠ & س^{٢} & ٢ \\ ١ & ٠ & ١ \end{bmatrix}$ ، أ مصفوفة مربعة ثنائية منفردة،

فما قيمة /قيم س التي تجعل $|أ| = |ب|$ (٦ علامات)

ج) ١. إذا كان $ن(٢) = ٢$، $ن'(٢) = ٤$، وكان $هـ(س) = ن(س) - \frac{٢س}{ن(س)}$، $ن(س) \neq ٠$، جد $هـ'(٢)$

٢. إذا علمت أن $\int_{٢}^{١} \frac{١}{س^{٥}} دس = ا$ ، $\int_{٢}^{١} \frac{س^{٢} - ١}{س^{٥}} دس = ب$ ، $س \neq ٠$ ، جد $ا + ب$ (٨ علامات)

السؤال الثالث: (٢٠ علامة)

أ) يتكون هذا الفرع من ٣ فقرات من اختيار من متعدد، اختر البديل الصحيح، ثم أنقله الى ورقة الإجابة: (٦ علامات)

١. تتساوى الفائدة المركبة مع الفائدة البسيطة في

(الفترة الأولى والثانية)　(لا تتساوى في أي من الفترات)　(جميع الفترات)　(الفترة الأولى للعرض فقط)

٢. إذا كان و ، هـ اقترانين قابلين للاشتقاق وكان $ن(١) = ٤$ ، $ن'(١) = ٢$ وكان $هـ(س) = \sqrt{س}$ فما قيمة $(٢ن \times هـ)'(١)$؟

(٤)　(٨)　(١٢)　(١٤)

٣. إذا كان $ن(س) = أس^{٢}$ وكان متوسط التغير للاقتران ن في $[-١ ، ٣]$ هو ٤ فما قيمة أ؟

(-١,٦)　(١,٦)　(٤)　(٢)

ب) إذا كانت أ ، ب مصفوفتان ثنائيتان حيث $|أ.ب| = ٣٦$ ، $|٤أ| = ٢٧$ ، $ع > ٠$ ، $|ب| = ١٢$،

جد قيمة الثابت ع؟ (٦ علامات)

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

ج) تتبع رواتب ١٠٠٠ شخص في احدى الشركات توزيعا طبيعيا بوسط حسابي ٧٠٠ دينار وانحراف معياري ٢٠ دينار جد:

١. عدد الموظفين الذين تنحصر رواتبهم بين ٦٨٠ ديناراً و ٧٤٠ ديناراً

٢. الراتب الذي تزيد عنه ٦٠٪ من رواتب موظفي الشركة. **(٨ علامات)**

يمكن الاستعانة بالجدول:

قيمة ع	-٠,٢٥	-١	٢	٠,٢٥
المساحة تحت ع	٠,٤٠٠٠	٠,١٦٠	٠,٩٨٠٠	٠,٦٠٠٠

السؤال الرابع: (٢٠ علامة)

أ) يتكون هذا الفرع من ٣ فقرات من اختيار من متعدد، اختر البديل الصحيح، ثم أنقله الى ورقة الإجابة: **(٦ علامات)**

١. إذا كانت الفائدة من استثمار مبلغ ٤ سنوات هو (٤٨٠) دينار في حساب الربح البسيط، ما أصل المبلغ المستثمر علما بأن معدل الفائدة هو ٨٪ سنويا.

(١٩٨٠) (١٥٠) (١٥٣,٦) (١٥٠٠)

٢. إذا كان $\int_{٠}^{٢} ٢ق(س)ق'(س)دس = ١٢$ ، $ق(٠) = ٢$ فما قيمة $ق(٢)$؟

(-٣) (٣) (-٦) (٦)

٣. إذا كانت العلامات المعيارية لخمسة طلاب في امتحان هي (١.٥، صفر، $\frac{-٣}{٢}$، ب، $\frac{١}{٢}$) جد قيمة الثابت ب؟

(١) ($\frac{٣}{٢}$) ($\frac{١}{٢}$) ($\frac{-١}{٢}$)

ب) جد التكاملات الاتية:

١. $\int_{٠}^{١} \frac{٣س^{٢} - ٣}{١ - س} دس$ ، $س \neq ١$

٢. $\int (٤س + ٢) \sqrt{(س^{٢} + س + ٤)} دس$ **(٨ علامات)**

ج) باستخدام قاعدة كريمر جد حل النظام

$س = ٢ص - ١$

$٣ص - ٢س = ١$ **(٦ علامات)**

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

القسم الثاني: يتكون من سؤالين، وعلى المشترك الإجابة عن أحدهما فقط.

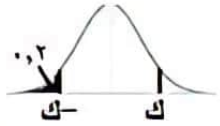
السؤال الخامس: (٢٠ علامة)

أ) يتكون هذا الفرع من ٣ فقرات من اختيار من متعدد، اختر البديل الصحيح، ثم أنقله الى ورقة الإجابة: **(٦ علامات)**

١. إذا كان $\left|\begin{matrix} ١ & ٧ \\ ١- & ١ \end{matrix}\right| = |أ_س|$ ، $\left|\begin{matrix} ٧ & ١ \\ ١ & ١ \end{matrix}\right| = |أ_س|$ فما مقدار $(-٢س + ص)$؟

($\frac{١}{٦}$) ($\frac{-١}{٦}$) (٥-) (١٢-)

٢. من الشكل المجاور ما المساحة المحصورة بين ك، -ك؟



(٠,٢٠٠٠) (٠,٣٠٠٠) (٠,٦٠٠٠) (٠)

٣. إذا كان متوسط تغير للاقتران ق في الفترة $[٢ ، ٢+هـ]$ ، يساوي $\frac{هـ^{٢} - ٤}{هـ - ٢}$ ، $هـ \neq ٢$، جد $ق'(٢)$؟

(٠) (٢) (٣) (٤)

ب) عين القيم القصوى للاقتران $ق(س) = \frac{١}{٣}س^{٣} - ٣س^{٢} + ٨س + ٢$ وحدد نوعها: **(٦ علامات)**

ج) إذا كانت $أ = \begin{bmatrix} ١ & ١ \\ ١- & ٠ \end{bmatrix}$ ، $ب = \begin{bmatrix} ٣ & ٢ \\ ١ & ٢- \end{bmatrix}$ وكان $(أ \times ب) + (جـ أ) = ٢أ$ ،جد المصفوفة جـ **(٨ علامات)**

السؤال السادس: (٢٠ علامة)

أ) يتكون هذا الفرع من ٣ فقرات من اختيار من متعدد، اختر البديل الصحيح، ثم أنقله الى ورقة الإجابة: **(٦ علامات)**

١. إذا عرفت مدخلات المصفوفة أ بالعلاقة $أ_{ي هـ} = (ي هـ) - ٣$ ، فما قيمة $أ_{٢٢} - أ_{٣١}$ ؟

(٠) (١) (٧) (٨)

٢. اذا كان $\int_{٢}^{٧} ق(س)ds س = ٣$ ، وكان $\int_{٣}^{٧} ٢ق(س)ds س = -٦$، ما قيمة $\int_{٢}^{٣} ٢ق(س)ds س$ ؟

(٦) (١٢) (٢٤) (٤٨)

٣.ما قيمة جـ التي تجعل $ق(٢)$ قيمة قصوى للاقتران $ق(س) = ٨س - جـس^{٢} - ٤$ ؟

(٠) (٢) (٣) (٥)

ب) ما عدد السنوات اللازمة لاستثمار مبلغ (٥٠٠٠) دينار في بنك بفائدة مركبة ٨٪ وتعطى كل ٣ شهور ليعطى فائدة تساوي المبلغ المستثمر، علما بأن لـو٢= ٠,٣٠١ ، لـو ١,٠٢= ٠,٠٠٩ **(٦ علامات)**

ج) إذا كان $ق''(س) = ٢-٢ا س$، وكان ميل المماس عند (٠، ٣) هو ٤ ، ما قيمة $ق(١)$؟ **(٨علامات)**

انتهت الاسئلة

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

الاختبار التجريبي الموحد لمادة الرياضيات

الإجابة النموذجية / الدورة الأولى

(٦ علامات)

ك١ ١) $\frac{1}{3}$ ٢) ٤ ، -٢ ٣) $-\frac{1}{2}$

ب ١) $2P + U = 2\begin{bmatrix} 1 & -2 \\ 2 & -3 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 5 & 0 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 7 & -2 \\ 4 & -4 \end{bmatrix}$

$|2P + U| = 8 - 4 - 2 \times 8 = -16$

(٣ علامات)

$(2P + U)^{-1} = \frac{1}{-16}\begin{bmatrix} -4 & 2 \\ 8 & 7 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{4} & \frac{-2}{16} \\ \frac{1}{4} & \frac{7}{16} \end{bmatrix}$

٢) $|P|U| + 3(C - M_{21}) = B$

$2 \times 1 \times 5 + 3(-M_{21}) = \begin{bmatrix} 5 & 1 \\ 0 & 2 \end{bmatrix}$

(٥ علامات)

$4U + \begin{bmatrix} 0 & -3 \\ -3 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 5 \\ 0 & 2 \end{bmatrix}$

$4C = \begin{bmatrix} 1 & 5 \\ 2 & 0 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} 0 & -2 \\ -3 & 0 \end{bmatrix}$

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

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

س١ ج) $ف'(س) = \lim_{هـ \to 0} \frac{ف(س+هـ) - ف(س)}{هـ}$

$ف'(-٣) = \lim_{هـ \to 0} \frac{ف(-٣+هـ) - ف(-٣)}{هـ}$ (٦ علامات)

$ف'(-٣) = \lim_{هـ \to 0} \frac{٤ - (-٣+هـ)^{٢} - (٤ - (-٣)^{٢})}{هـ}$

$ف'(-٣) = \lim_{هـ \to 0} \frac{٤ - ٩ - هـ^{٢} + ٦هـ - ٣ + ٩}{هـ}$

$ف'(-٣) = \lim_{هـ \to 0} \frac{-هـ^{٢} + ٦هـ}{هـ}$

$ف'(-٣) = \lim_{هـ \to 0} \frac{هـ(-هـ + ٦)}{هـ} = \boxed{٦}$

س٢ أ) ١٥ ب) ١٦٪ ج) -٢

(٦ علامات)

ب) $|أب| = |ب أ| =$ صفر

$|أب| = ٢(س_{٢} - ٢س) - س(١٠ - ٢س) + ١٠(س - س_{٢}) = ٠$

$٠ = ٢س_{٢} - ٢س + ٠$

$٠ = س(٢س - ٢)$

$س = \boxed{٠}$ أو $س = \boxed{١}$ (٦ علامات)

-٣-

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

س ٢ ج) ١) هـ(س) = ف(س) - $\frac{٢س}{ف(س)}$ (٤ علامات)

هـ'(س) = ف'(س) - $\left(\frac{ف(س) \times ٢ - ٢س \times ف'(س)}{(ف(س))^٢}\right)$

هـ'(٢) = ف'(٢) - $\left(\frac{ف(٢) \times ٢ - ٢ \times ٢ \times ف'(٢)}{ف(٢)^٢}\right)$

هـ'(٢) = ٤ - $\left(\frac{٢ \times ٢ - ٤ \times ٤}{(٢)^٢}\right)$ = ٤ - $\frac{-١٢}{٤}$ = ٧

س ٢ ج) ٢) أ + ب = $\int_{٢}^{٤} \frac{١}{س}$ دس + $\int_{٢}^{٤} \frac{س^{٢}-١}{س}$ دس

أ + ب = $\int_{٢}^{٤} \left(\frac{١}{س} + \frac{س^{٢}-١}{س}\right)$ دس (٤ علامات)

أ + ب = $\int_{٢}^{٤} \frac{١ + س^{٢} - ١}{س}$ دس

أ + ب = $\int_{٢}^{٤} \frac{س^{٢}}{س}$ دس = $\int_{٢}^{٤} س$ دس

أ + ب = $\left[\frac{س^{٢}}{٢}\right]_{٢}^{٤}$ = $\frac{١٦}{٢} - \frac{٤}{٢}$ = $\frac{-٣}{٢}$

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

(٦ علامات)

س٣ أ) ١) الفترة الأولى ٢) ٨ ٣) ٣/٢

ب) ١ ب ٠.٩ ١ = ٣٦ ، ١ ب ١ ١ ١ = ٣٦ ، ١٤١ = ٣

(٦ علامات)

١٤٤١ = ع ٢ ١٤١ = ٢٧

ع ٢ ٣٧ = ٢٧ ، ع ٢ = ٩ ، ع = ٣ ، ٠

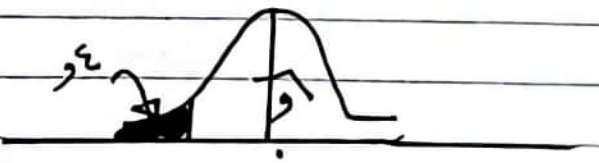
ج) ١) عدد الموظفين = المساحة المحصورة بين (ع = -١ و ع = ٢)

= ٩٨ و - ١٦ و = ٨٢ و

العدد = ٨٢ و X ١٠٠٠ = ٨٢٠ موظف

(٨ علامات)

٢)



ع = - ٢٥ و
من الجدول

ع = (س - م) / ع

- ٢٥ و = (س - ٧٠٠) / ٢٠ ، س = ٦٩٥ دينارًا

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

(٦ علامات)

س٤ ١) ١٠٥٠ ٢) ٦- ٣) ١/٢-

ب ١) $\int \frac{3س^2 - 3}{س - 1}$ دس = $\int \frac{3(س^2 - 1)}{س - 1}$ دس

= $\int 3(س + 1)$ دس = $\int (3س + 3)$

= $\frac{3}{2}س^2 + 3س$ | = $\frac{3}{2}(1)^2 + 3(1) - 0$ = $\frac{9}{2}$

٢) $\int (4س + 2)\sqrt{س^2 + 3س + 4}$ دس

نفرض ص = $س^2 + 3س + 4$

دص = $(2س + 3)$ دس

دس = $\frac{دص}{(2س + 3)}$ (٨ علامات)

$\int (4س + 2)\sqrt{ص}\ \frac{دص}{(2س + 3)}$

$\int 2\sqrt{ص}$ دص = $\frac{4\sqrt{ص^3}}{3}$ + ث

= $\frac{4}{3}\sqrt{(س^2 + 3س + 4)^3}$ + ث

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

٤) ٢ س - ص = ١٠

٣ س - ٢ ص = ١

$$\begin{bmatrix} 2 & -1 \\ -2 & 3 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} س \\ ص \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 10 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$|أ| = 2 \times 3 - (-1) \times (-2) = 6 - 2 = 4$

$|أ_س| = \begin{vmatrix} 10 & -1 \\ 1 & 3 \end{vmatrix} = 30 - (-1) = 31$

$س = \frac{|أ_س|}{|أ|} = \frac{31}{4}$

$|أ_ص| = \begin{vmatrix} 2 & 10 \\ -2 & 1 \end{vmatrix} = 2 - (-20) = 22$

$ص = \frac{|أ_ص|}{|أ|} = \frac{22}{4} = \frac{11}{2}$

(٦ علامات)

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

(٦ علامات)

س٩ ب) ١) ٥ ٢) ١٠٠ أو ٣) ٢

ب) $ق(س) = \frac{1}{3}س^3 - 3س^2 + 8س + 2$

$ق'(س) = س^2 - 6س + 8$ (٦ علامات)

$0 = س^2 - 6س + 8 = (س-4)(س-2)$



قيمة عظمى عندما $س = 2$ ، $ق(2) = \frac{1}{3}(2)^3 - 3(2)^2 + 8(2) + 2 = \frac{26}{3}$

قيمة صغرى محلية عندما $س = 4$ ، $ق(4) = \frac{1}{3}(4)^3 - 3(4)^2 + 8(4) + 2 = \frac{22}{3}$

ج) $أ^2 = 0 \cdot أ + 0 \cdot ب + جـ$

$\begin{bmatrix} 0 & 1 \\ 1- & 0 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 0 & 1 \\ 1- & 0 \end{bmatrix} + جـ = \begin{bmatrix} 0 & 1 \\ 1 & 0 \end{bmatrix}$

$\begin{bmatrix} 2 & 3 \\ 1- & 2 \end{bmatrix} + جـ = \begin{bmatrix} 0 & 1 \\ 1 & 0 \end{bmatrix}$ (٨ علامات)

$جـ = \begin{bmatrix} 0 & 1 \\ 1 & 0 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} 2 & 3 \\ 1- & 2 \end{bmatrix}$

$جـ = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 1- & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 2- & 1 \\ 2 & 2- \end{bmatrix}$

$أ^{-1} = \begin{bmatrix} 0 & 1 \\ 1- & 1 \end{bmatrix}$

$جـ = \begin{bmatrix} 2- & 1 \\ 2 & 2- \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 0 & 1 \\ 1- & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 4- & 3 \\ 2- & 5 \end{bmatrix}$

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

(٦ علامات)

ج) ١ ، ١ ، ١٢ ، ٢ ، ٣ ، ٢

ب) جـ = م $(1 + \frac{ع}{ر})^{نر}$

$1000 = 500 (1 + \frac{0.08}{2})^{2ن}$ (٦ علامات)

$2 = (1 + \frac{0.08}{3})^{3ن}$ بأخذ لو للطرفين

$لو 2 = لو (\frac{3.08}{3})^{3ن}$

$3ن = \frac{لو 2}{لو 1.02} = \frac{0.301}{0.009}$

$ن = 11.5$ سنة

جـ) $ف'(س) = 2س^3 - 12س + د$

$ف'(1) = 2 - 6 + جـ$ (٨ علامات)

$ف'(0) = 12 - 0 + جـ = 4 \Rightarrow جـ = 4$

$ف'(س) = 2س^3 - 6س + 4$

$ف(س) = \frac{2}{4}س^4 - 2س^3 + 4س + د$

$ف(0) = 0 - 0 + 0 + د = 3 \Rightarrow د = 3$

$ف(س) = \frac{1}{2}س^4 - 2س^3 + 4س + 3$

تم بحمد الله

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