

النموذج الثالث

مدة الاختبار: ٢٥ دقيقة

عدد الأسئلة: ٢٥ سؤال

نموذج حل الاختبار الثالث

الحل: (ظلل دائرة واحدة من كل سؤال)

- | | | | |
|---|---|---|---|
| أ | ب | ج | د |
| أ | ب | ج | د |
| أ | ب | ج | د |
| أ | ب | ج | د |
| أ | ب | ج | د |
| أ | ب | ج | د |
| أ | ب | ج | د |
| أ | ب | ج | د |
| أ | ب | ج | د |
| أ | ب | ج | د |
| أ | ب | ج | د |

- ١٤
١٥
١٦
١٧
١٨
١٩
٢٠
٢١
٢٢
٢٣
٢٤
٢٥

- | | | | |
|---|---|---|---|
| أ | ب | ج | د |
| أ | ب | ج | د |
| أ | ب | ج | د |
| أ | ب | ج | د |
| أ | ب | ج | د |
| أ | ب | ج | د |
| أ | ب | ج | د |
| أ | ب | ج | د |
| أ | ب | ج | د |
| أ | ب | ج | د |
| أ | ب | ج | د |
| أ | ب | ج | د |

- ١
٢
٣
٤
٥
٦
٧
٨
٩
١٠
١١
١٢
١٣

أكمل .. ٩

- الفترة الزمنية الأولى : أربع مساءً
 الفترة الزمنية الثانية : الثانية مساءً و ٤٠ دقيقة
 الفترة الزمنية الثالثة : واحدة مساءً و ٢٠ دقيقة
 الفترة الزمنية الرابعة :
 أ) الواحدة مساءً و ٤٠ دقيقة
 ب) الثانية عشر مساءً و ٤٠ دقيقة
 ج) الثانية عشر مساءً
 د) الحادي عشر صباحاً و ٤٠ دقيقة

الإصبع بالنسبة لليد مثل الورقة

- أ) للشجرة
 ب) للزهرة
 ج) للغصن
 د) للجذر

عمر الجد يزيد عن عمر الابن ب ٢٦ سنة وعمر الابن يزيد عن عمر الحفيد ب ٣٤ سنة.
 ومجموع عمر الجد والابن والحفيد = ١٠٠ . كم يكون عمر الحفيد.

- أ) ٢
 ب) ٤
 ج) ٦
 د) ٨

ثلاث عمال ينهون بناء جدار خلال ٣ أيام، انضم إليهم عامل رابع فأنهوا الجدار خلال يومين ، ما هي قدرة العامل الرابع ؟

- أ) $\frac{1}{6}$
 ب) $\frac{1}{3}$
 ج) $\frac{1}{2}$
 د) $\frac{1}{4}$

إذا كان سعر البنزين داخل المدينة ٩٠ هللة وسعر البنزين خارج المدينة ٩٦ هللة إذا عبى سائق السيارة بنزين من خارج المدينة بمبلغ ٤٨ ريال فكم ريال سيوفر لو عبى من داخل المدينة

- أ) ثلاثة ريال
 ب) أربع ريال
 ج) ريالان
 د) خمس ريالات

٦ سار فيصل بسرعة ١٢٠ كم/ساعة في الثلاث ساعات الأولى وبسرعة ٨٠ كم في الساعة الرابعة . فما معدل سرعته خلال الرحلة؟

- أ (٧٠ كم/ساعة)
ب (٨٠ كم/ساعة)
ج (١١٠ كم/ساعة)
د (١٢٠ كم/ساعة)

٧ ناتج $١^٦ + ٦^١ =$

- أ (٣٦)
ب (٧)
ج (٦)
د (١٢)

٨ إذا كان اليوم الأربعاء فما هو اليوم بعد ٦٠ يوم؟

- أ (السبت)
ب (الأحد)
ج (الاثنين)
د (الثلاثاء)

٩ أوجد الجذر العاشر لـ ١٠٠٠٠٠٠٠٠

- أ (١٠٠٠٠٠٠٠٠)
ب (١٠٠٠٠٠٠٠)
ج (١٠٠٠٠٠٠)
د (١٠٠٠٠٠)

١٠ إذا كان (-س) ٣٣ فأأي الآتي صحيح :

- أ (س ٣٣)
ب (-س ٣٣)
ج (٣٣ س)
د (- ٣٣ س)

١١ أهد الناتج : $\frac{١}{٢} \times \frac{١}{٠,٥} \times \frac{١}{٠,٥} =$

- أ ($\frac{١}{٢}$)
ب (١)
ج (٢)
د (٤)

أقرأ

شارك كلاً من سعد وصالح وعادل وعبدالرحمن وبدر في سباق جري حيث كان بدر قبل عادل وسعد، وبعد صالح و عبدالرحمن، وكان سعد قبل عادل وبعد بدر ، فرح صالح بأنه قبل عبدالرحمن اجب عن ما يأتي:

١٢ من الحائز على المركز الرابع ؟

- أ) سعد
ب) صالح
ج) عادل
د) عبدالرحمن

١٣ من الحائز على المركز الأول ؟

- أ) بدر
ب) صالح
ج) عادل
د) عبدالرحمن

١٤ النسب بين زوايا مثلث ٢,٥ : ٣,٥ : ٣ . فما هي الزوايا :

- أ) ٦٠ : ٧٠ : ٥٠
ب) ٣٠ : ١٠٠ : ٥٠
ج) ٦٠ : ٩٠ : ٣٠
د) ٦٠ : ٩٥ : ٢٥

١٥ أي المقادير التالية تعبر عن ١٠ مضروبة ٢٠ مرة :

- أ) ٢٠×١٠
ب) $٢٠ + ١٠$
ج) ٢١٠
د) ٢٠١٠

إكمال جمل

يلي كل جملة من الجمل الآتية أربع اختيارات، أحدها يُكمل الفراغ أو الفراغات في الجملة إكمالاً صحيحاً. اختر منها الإجابة الصحيحة، ثم ظلل دائرة الحرف المقابل لها في ورقة الإجابة.

١٦ إن الإسلام بين مطلب الجسم و النفس في تعاليمه و طغيان احدهما على الآخر.

- أ) يوازن - يزيد
ب) يقرن - يكف
ج) يميز - يدفع
د) يساوي - يحرم

١٧ لن تحظى ب حتى تتحمل

- أ) العدل - الظلم
ب) الشفاء - الطبيب
ج) العسل - إبر النحل
د) النجاح - المعلم

١٨

لا تجادل بليغاً ولا سفيهاً، فالبليغ والسفيه

- أ) يبلغك - يسفحك
ب) يغبك - يدعمك
ج) يغبك - يؤذيك
د) يجرحك - يحبطك

١٩

إن الطيور تعاني اضطهاد مستمراً ، فأعمال الصيد تلاحقها وتسلبها موائها الطبيعية

- أ) مناخياً - الخفيف
ب) بيئياً - المعتدل
ج) بشرياً - الجائر
د) حكومياً - القليل

معاني المفردات

في بداية كل سؤال مما يأتي كلمتان ترتبطان بعلاقة معينة، تتبعها أربعة أزواج من الكلمات تمثل الاختيارات (أ، ب، ج، د- احدها ترتبط فيه الكلمتان بعلاقة مشابهة للعلاقة بين الكلمتين التي في بداية السؤال. والمطلوب هو اختيار الإجابة الصحيحة.

٢٠

اصطفَى

- أ- اختار
ب) أحب
ج) أمر
د) صفا الذهن

٢١

عاصف

- أ) قوي
ب) شديد
ج) متين
د) ممطر

٢٢

جلل

- أ) عظيم
ب) ازداد
ج) كبر
د) وضع

٢٣

ذمه

- أ) نقيض المدح
ب) العهد
ج) الحرمان
د) المكروه

غفا

٢٤

أ) نعس

ب) استراح

ج) سها

د) غفل

فذلك الذي يدع اليتيم

٢٥

أ) يطعم

ب) يحب

ج) يفضل

د) يعنف

مفاتيح الحل للاختبار الثالث

الحل: (ظلل دائرة واحدة من كل سؤال)

- | | | | |
|---|---|---|---|
| د | ج | ب | ● |
| ● | ج | ب | أ |
| د | ج | ● | أ |
| د | ● | ب | أ |
| د | ● | ب | أ |
| د | ● | ب | أ |
| د | ج | ب | ● |
| د | ج | ● | أ |
| د | ج | ب | ● |
| د | ج | ● | أ |
| د | ج | ب | ● |
| ● | ج | ب | أ |

- ١٤
١٥
١٦
١٧
١٨
١٩
٢٠
٢١
٢٢
٢٣
٢٤
٢٥

- | | | | |
|---|---|---|---|
| د | ● | ب | أ |
| د | ● | ب | أ |
| د | ج | ب | ● |
| د | ج | ب | ● |
| د | ج | ب | ● |
| د | ● | ب | أ |
| د | ج | ● | أ |
| د | ج | ب | ● |
| د | ج | ● | أ |
| د | ● | ب | أ |
| د | ج | ب | ● |
| د | ج | ● | أ |

- ١
٢
٣
٤
٥
٦
٧
٨
٩
١٠
١١
١٢
١٣

أكمل ..؟

الفترة الزمنية الأولى : أربع مساءً
الفترة الزمنية الثانية : الثانية مساءً و ٤٠ دقيقة
الفترة الزمنية الثالثة : واحدة مساءً و ٢٠ دقيقة
الفترة الزمنية الرابعة :

الجواب **فقرة (ج) الثانية عشر مساءً**

الفرق بين كل فترة وأخرى ساعة و ٢٠ دقيقة

الإصبع بالنسبة ليد مثل الورقة

الجواب **فقرة (ج) للغصن لأن العلاقة كل من جزء**

عمر الجد يزيد عن الابن ب ٢٦ سنة وعمر الابن يزيد عن عمر الحفيد ب ٣٤ سنة. ومجموع

عمر الجد والابن والحفيد = ١٠٠ كم يكون عمر الحفيد؟

الجواب **فقرة (أ)**

نستخدم طريقة التجريب في الخيارات

(أ) ٢ سنة صحيحة لأن عمر الحفيد = ٢

عمر الابن = ٢ + ٣٤ = ٣٦ سنة

عمر الجد = ٢٦ + ٣٦ = ٦٢ سنة

المجموع = ٢ + ٣٦ + ٦٢ = ١٠٠ سنة

ثلاث عمال ينهون بناء جدار خلال ٣ أيام، انضم إليهم عامل رابع فأنهوا الجدار خلال

يومين ، ما هي قدرة العامل الرابع ؟

الجواب **فقرة (أ)**

طريقة الحل الرياضي

قدرة العمال الثلاثة = $\frac{1}{3}$ جدار في اليوم

قدرة العمال الأربعة = $\frac{1}{2}$ جدار في اليوم

قدرة العامل الرابع = قدرة العمال الأربعة - قدرة العمال الثلاثة

$$\begin{aligned} & \frac{1}{2} - \frac{1}{3} = \\ & \frac{1}{6} = \frac{(2-3)}{6} = \end{aligned}$$

طريقة الحل الذهني

قدرة العمال الثلاثة في اليوم الواحد $\frac{1}{3}$ أي خلال يومين ينهون $\frac{2}{3}$ العمل إذا العامل الرابع ينهي $\frac{1}{3}$ العمل في يومين أي قدرته في اليوم الواحد $\frac{1}{6}$

٥ إذا كان سعر البنزين داخل المدينة ٩٠ هللة وسعر البنزين خارج المدينة ٩٦ هللة إذا عبى سائق السيارة بنزين من خارج المدينة بمبلغ ٤٨ ريال فكم ريال سيوفر لو عبى من داخل المدينة

الجواب فقرة (أ)

عدد الهلات التي عبأ بها = $100 \times 48 = 4800$ هللة
 عدد اللترات التي عبأ بها السيارة = $\frac{4800}{96} = 50$ لتر
 الفرق بين سعر داخل المدينة وخارج المدينة = $96 - 90 = 6$ هللات
 مقدار التوفير = $6 \times 50 = 300 = 3$ ريال

٦ سار فيصل بسرعة ١٢٠ كم/ساعة في الثلاث ساعات الأولى وبسرعة ٨٠ كم في الساعة الرابعة . فما معدل سرعته خلال الرحلة؟

الجواب فقرة (ج)

متوسط السرعات = $\frac{\text{مجموع السرعات}}{\text{عدد الساعات}} = \frac{(120 + 120 + 120 + 80)}{4} = 110$ كم / ساعة
 ناتج $1 + 6 = 7$

الجواب فقرة (ب)

$$7 = 6 + 1 = 1 + 6$$

٧ إذا كان اليوم الأربعاء فما هو اليوم بعد ٦٠ يوم؟

الجواب فقرة (ب)

عدد أيام الأسبوع ٧ أيام
 الأسبوع في هذا السؤال يبدأ بيوم الأربعاء وينتهي بيوم الثلاثاء
 $60 \div 7 = 8$ أسابيع والباقي ٤ أيام

الأربعاء ويكون هو اليوم ٥٧
الخميس ويكون هو اليوم ٥٨
الجمعة ويكون هو اليوم ٥٩
السبت ويكون هو اليوم ٦٠
إذاً اليوم بعد اليوم الستين يكون يوم الأحد

أوجد الجذر العاشر لـ ٣

الجواب **فقرة (أ)**

لأن الجذر العاشر يقسم الأس على ١٠ ويصبح ٣

إذا كان (- س) ٣٣ فأى الآتى صحيح:

الجواب **فقرة (ب)**

بما أن الأس فردي فتبقى الإشارة
إذاً الجواب هو (- س) ٣٣

أوجد الناتج : $\frac{1}{2} \times \frac{1}{0.5} \times \frac{1}{0.5} =$

الجواب **فقرة (ج)**

$$2 \neq 2 \times 2 \times \frac{1}{2} = \frac{10}{5} \times \frac{10}{5} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{0.5} \times \frac{1}{0.5} \times \frac{1}{2}$$

أقرأ

شارك كلاً من سعد وصالح وعادل وعبدالرحمن وبدر في سباق جري حيث كان بدر قبل عادل وسعد،
وبعد صالح و عبدالرحمن، وكان سعد قبل عادل وبعد بدر ، فرح صالح بأنه قبل عبدالرحمن يتضح
ما يأتي:

بدر قبل سعد وعادل: أي من الجملة يتضح الآتى بدر ثم (سعد وعادل)

وبدر بعد صالح و عبدالرحمن: أي (صالح وعبدالرحمن) ثم بدر

وكان سعد قبل عادل وبعد بدر: أي بدر ثم سعد ثم عادل

فرح صالح بأنه قبل عبدالرحمن: أي صالح ثم عبدالرحمن

يتضح أن المركز الأول صالح والثاني عبدالرحمن و المركز الثالث (الأوسط) لبدر والمركز الرابع
سعد والخامس عادل.

١٢ من الحائز على المركز الرابع ؟

الجواب فقرة (أ) سعد

١٣ من الحائز على المركز الأول ؟

الجواب فقرة (ب) صالح

١٤ النسب بين زوايا مثلث ٢,٥ : ٣,٥ : ٣ . فما هي الزوايا :

الجواب فقرة (أ)

طريقة الحل الرياضي

$$\text{مجموع النسب} = ٢,٥ + ٣,٥ + ٣ = ٩$$

$$\text{مجموع زوايا المثلث} = ١٨٠$$

$$\text{الزاوية} = \text{نسبة الزاوية} \times$$

$$\text{الزاوية الأولى} = ٢,٥ \times \frac{١٨٠}{٩} = ٥٠$$

$$\text{الزاوية الثانية} = ٣,٥ \times \frac{١٨٠}{٩} = ٧٠$$

$$\text{الزاوية الثالثة} = ٣ \times \frac{١٨٠}{٩} = ٦٠$$

إذاً الزوايا هي : (٦٠ : ٧٠ : ٥٠)

طريقة الحل الذهني

باستخدام التدرج المنتظم

$$٢,٥ : ٣,٥ : ٣ \leftarrow \text{المجموع } ٩ \text{ " بالضرب في } ٢$$

$$٥ : ٧ : ٦ \leftarrow \text{المجموع } ١٨ \text{ " بالضرب في } ١٠$$

$$٥٠ : ٧٠ : ٦٠ \leftarrow \text{المجموع } ١٨٠ \text{ وهو المطلوب}$$

١٥ أي المقادير التالية تعبر عن ١٠ مضروبة ٢٠ مرة :

الجواب فقرة (د)

$$١٠ \text{ مضروبة } ٢٠ \text{ مرة} = \text{حاصل ضرب العدد } ١٠ \text{ عشرين مرة} = ١٠ \times ٢٠$$

١٦٦ إن الإسلام بين مطلب الجسم و النفس في تعاليمه و طغيان احدهما على الآخر.

الجواب فقرة (ب) يقرن - يكف

١٦٧ لن تحظى ب..... حتى تتحمل

الجواب فقرة (ج) العسل - إبر النحل

١٦٨ لا تجادل بليغاً ولا سفيهاً، فالبليغ والسفيه

الجواب فقرة (ج) يغلبك - يؤذيك

١٦٩ إن الطيور تعاني اضطهاد مستمراً ، فأعمال الصيد تلاحقها وتسلبها موائها الطبيعية

الجواب فقرة (ج) بشرياً - الجائر

١٧٠ اصطفى الجواب فقرة (أ) اختار

١٧١ عاصف الجواب فقرة (ب) عاصف: شديد

١٧٢ جلل الجواب فقرة (أ) جلل: عظيم

١٧٣ ذمه الجواب فقرة (ب) ذمه: العهد

١٧٤ غفا الجواب فقرة (أ) غفا: نعس

١٧٥ فذلك الذي يدع اليتيم

الجواب فقرة (د) يدع: يعنف