

أولاً: القراءة:

- من موضوع «ملك حفي ناصف»، اقرأ ثم أجب:

«نذرت ملك حفي ناصف نفسها للدفاع عن المرأة وتعليمها، فكانت **تحت** الآباء على تعليم بناتهم، وتعلم الفتيات كيفية **الاعتناء** بأنفسهن .....».

- تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- مرادف «تحت»: ..... (تُعلم - تُشجع - تُربى - تُكافئ)

٢- مضاد «الاعتناء»: ..... (النسيان - الإهمال - الإهانة - الاحتقار)

٣- نذرت ملك حفي ناصف نفسها للدفاع عن ..... (الوطن - المرأة - الطفل - الفقراء)

٤- أعجب شيء في مغامرات «أسامة وأخته» .....

(الأخطبوط - الحوت - الأسماك المضيئة - أنهما أصبحا في حجم عقلة الإصبع)

٥- «تُقدّر مصرُ المخلص». ما تحته خط يُعرب: ..... (فاعلاً - مفعولاً به - اسماً مجروراً - فعلاً مضارعاً)

ثانياً: المحفوظات:

- من نص «طريق السلام»، اقرأ ثم أجب:

قال الله - تعالى -: ﴿يَا أَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا ادْخُلُوا فِي السِّلْمِ كَآفَّةً وَلَا تَتَّبِعُوا خُطُوَاتِ الشَّيْطَانِ إِنَّهُ لَكُمْ عَدُوٌّ مُبِينٌ﴾ (٢٠٨) فَإِنْ زَلَلْتُمْ مِنْ بَعْدِ مَا جَاءَتْكُمْ الْبَيِّنَاتُ فَأَعْلَمُوا أَنَّ اللَّهَ عَزِيزٌ حَكِيمٌ ۝

- تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- مرادف «كافة»: ..... (فرقاً - جميعاً - فرادى - عُصبة)

٢- مضاد «مبين»: ..... (بعيد - خفى - مجهول - مكتوم)

٣- يدعو الله المؤمنين إلى الدخول في طريق ..... (الرفاهية - التعاون - السلام - الأمانة)

٤- «يا أيها الذين آمنوا» أسلوب ..... (نفي - نهى - أمر - نداء)

٥- «كافأت المعلمة المجتهدين». علامة إعراب ما تحته خط هي .....

(الكسرة - الياء - الفتحة - الألف)

٤٠  
درجة

## English

Choose the correct answer from a, b, c or d:

- 1 He put the corn in the .....  
a) fork                      b) horn                      c) storm                      d) barn
- 2 The snake is the ..... animal.  
a) thin                      b) thinner                      c) thinnest                      d) thinner than
- 3 I'm going to have some orange .....  
a) water                      b) soup                      c) juice                      d) milk
- 4 Which one is the ..... ?  
a) biggest                      b) bigger                      c) big                      d) the big
- 5 The crab is ..... than the whale.  
a) faster                      b) bigger                      c) smaller                      d) fatter

## الدراسات الاجتماعية

٤٠  
درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- ١ يأتي السياح بكثرة من أوروبا إلى مصر في فصل .....  
( الصيف - الشتاء - الخريف - الربيع )
- ٢ من المقومات البشرية للسياحة في مصر.....  
( الموقع - المناخ المعتدل - الأمن والأمان - الطبيعة الخلابة )
- ٣ أمر الرسول صلى الله عليه وسلم أصحابه بالهجرة إلى ..... لأن بها ملكاً عادلاً.  
( الطائف - اليمن - الحبشة - يثرب )
- ٤ من إنجازات الخليفة ..... جمع القرآن الكريم.  
( عمر بن الخطاب - عثمان بن عفان - أبي بكر الصديق - علي بن أبي طالب )

## الرياضيات

٨٠  
درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(٣، ٤، ٥، ٦)

١ (٤ - ٨) ..... ط

(٦، ٧، ٨، ٩)

٢ العدد التالي في النمط ١، ١، ٢، ٣، ٥، ..... ط

(٤، ٥، ٨، ٩)

٣ إذا كان  $٩٤٥ = (١٠٠ \times س) + ٤٥$ ، فإن س = .....

← ص →

٤ في الشكل المقابل :

( $<$ ،  $>$ ،  $=$ ،  $\geq$ )

إذا كان س، ص عددين طبيعيين فإن س ..... ص

(ن، { }، ط، ع)

٥ ط - ع = .....

(٩، ١٦، ٢٤، ٢٥)

٦ مربع محيطه ١٦ سم، فإن مساحته = ..... سم<sup>٢</sup>

(٥، ٣، ٨، ٧)

٧ مساحة متوازي أضلاع ٥٦ سم<sup>٢</sup> وطول قاعدته ٨ سم فإن ارتفاعه = ..... سم.

## العلوم

٤٠  
درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ العلاقة بين قوة الاحتكاك والمسافة التي يقطعها الجسم علاقة .....

(طردية - متعادلة - عكسية - متوازية)

٢ عندما يفتح رجل المظلات الباراشوت فإن مقاومة الهواء .....

(تزداد - تقل - تبقى ثابتة - تنعدم)

٣ تعد فرامل السيارة تطبيقاً على قوة .....

(الحركة - الدفع - الاحتكاك - السرعة)

٤ كل مما يلي من فوائد الاحتكاك ما عدا .....

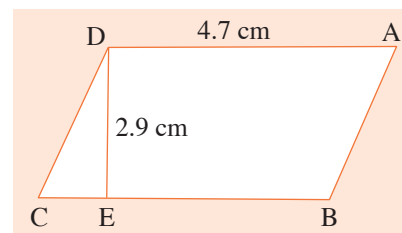
(التحكم في سرعة السيارة - منع التزحلق على الأرض - ارتفاع درجة حرارة الآلات - الإمساك بالأشياء)

٨٠  
درجة

## Mathematics

Choose the correct answer:

- 1  $\mathbb{C} - \{0\} = \dots\dots\dots$   
a)  $\{0\}$                       b)  $\mathbb{N}$                       c)  $\mathbb{C}$                       d)  $\emptyset$
- 2  $\frac{0}{7} = \dots\dots\dots$   
a) undefined                      b) 0                      c) 1                      d) 7
- 3 1, 4, 8, 13,  $\dots\dots\dots$  (in the same pattern)  
a) 16                      b) 17                      c) 18                      d) 19
- 4 The area of a parallelogram with a base length of 12 cm and its corresponding height is 3 cm =  $\dots\dots\dots$   
a)  $4 \text{ cm}^2$                       b)  $15 \text{ cm}^2$                       c)  $18 \text{ cm}^2$                       d)  $36 \text{ cm}^2$
- 5 The area of the square whose diagonal length is 10 dm =  $\dots\dots\dots \text{ dm}^2$   
a) 100                      b) 150                      c) 50                      d) 40
- 6 In the opposite figure, the area of the parallelogram =  $\dots\dots\dots \text{ cm}^2$   
a) 7.6                      b) 12.63  
c) 13.63                      d) 13.63
- 7 The multiplicative neutral element in  $\mathbb{N}$  is  $\dots\dots\dots$   
a) 0                      b) 1                      c) 2                      d) 3



٤٠  
درجة

## Science

Choose the correct answer:

- 1 Friction force acts in the  $\dots\dots\dots$  direction to the direction of objects' motion.  
a) same                      b) opposite                      c) equal                      d) no correct answer
- 2 Friction force  $\dots\dots\dots$  between smooth surfaces.  
a) increases                      b) decreases                      c) doesn't change                      d) no correct answer
- 3 The air resistance  $\dots\dots\dots$  when the car moves fast.  
a) increases                      b) decreases                      c) remains as it is                      d) is doubled
- 4 Mechanical machine must be cooled during operation to  $\dots\dots\dots$ .  
a) raise its temperature                      b) decrease its temperature to damage it  
c) decrease its temperature to protect it                      d) no correct answer

أولاً: القراءة:

- من موضوع «ملك حفنى ناصف»، اقرأ ثم أجب:

«وفي أثناء تناول العشاء أبدى أمير وأميرة ارتياحهما للمشاهد الخلابة بالفيوم، وحكى الجد ذكرياته، فاستوقف أميرة حديث الجد عن باحثة البادية، فقالت: من باحثة البادية يا جدى؟».

- تخيرا لإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- مرادف «أبدى»: .....  
(أعطى - أظهر - أيقن - أفهم)
- ٢- مفرد «مشاهد»: .....  
(شهد - شهيد - شاهد - مشهد)
- ٣- باحثة البادية هى .....  
(هدى شعراوى - ملك حفنى ناصف - صفية زغلول - سميرة موسى)
- ٤- يلبس صياد الإسفنج ملابس كاملة من .....  
(المعدن - المطاط - القطن - القماش)
- ٥- كلمة (أميرة) تعرب .....  
(مفعولاً به - اسماً مجروراً - فاعلاً - مضافاً إليه)

ثانياً: المحفوظات:

- من نص «طريق السلام»، اقرأ ثم أجب:

قال الله - تعالى -: ﴿يَأْتِيهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا أَذْخُلُوا فِي السِّلْمِ كَآفَّةً وَلَا تَتَّبِعُوا خُطُوَاتِ الشَّيْطَانِ إِنَّهُ لَكُمْ عَدُوٌّ مُبِينٌ﴾ (٢٨) فَإِنْ رَكَعْتُمْ مِنْ بَعْدِ مَا جَاءَ تَكُمْ الْبَيِّنَاتُ فَأَعْلَمُوا أَنَّ اللَّهَ عَزِيزٌ حَكِيمٌ.

- تخيرا لإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- معنى «رَكَعْتُمْ»: .....  
(خسرتُم - فشلتُم - ضللتُم - تعبثُم)
- ٢- مضاد «تتبعوا»: .....  
(تخالفوا - تتفرقوا - تتعاونوا - تسيروا)
- ٣- يحذرنا الله فى الآية الثانية من الانحراف عن طريق .....  
(الصدق - الأمانة - الاستقامة - الوفاء)
- ٤- «إنه لكم عدو مبين» أسلوب .....  
(تضاد - ترادف - تشابه - توكيد)
- ٥- «يعين الله المجتهدين». كلمة «المجتهدين» مفعول به منصوب ، وعلامة نصبه .....  
(الألف - الياء - الفتحة - الكسرة)

Choose the correct answer from a, b, c or d:

- 1 ..... are you going to have?  
a) What                      b) When                      c) Who                      d) Which
- 2 Be ....., mum. It's scary.  
a) careless                      b) delicious                      c) thin                      d) careful
- 3 The octopus is bigger ..... the crab.  
a) this                      b) than                      c) then                      d) that
- 4 The turtle ..... the slowest animal.  
a) are                      b) were                      c) is                      d) has
- 5 The ..... is the slowest animal.  
a) giraffe                      b) monkey                      c) snake                      d) turtle

## الدراسات الاجتماعية

٤٠  
درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- ١ تعد مدينة ..... مركزاً للآثار الرومانية.  
( أسوان - الإسكندرية - القاهرة - الأقصر )
- ٢ من المقومات الطبيعية لازدهار السياحة .....  
( الأمن والأمان - الآثار - الموقع - العادات والتقاليد )
- ٣ المهاجرون هم أهل .....  
( مكة - المدينة - الطائف - يثرب )
- ٤ تم فتح مصر على يد القائد .....  
( أسامة بن زيد - عمرو بن العاص - عمر بن الخطاب - عثمان بن عفان )

## الرياضيات

٨٠  
درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١.  $n \cap f$  .....  
(ن، ف، ط، Ø)
٢. العنصر المحايد الضربي في  $99 +$  .....  
(٩٩، ١٠٠، ٠، ١٠١)
٣.  $18 + 5$  .....  $17 + 5$  حيث  $5 \geq 17$   
( $>$ ،  $<$ ،  $=$ ،  $\geq$ )
٤. العدد التالي في النمط ١، ٤، ٨، ١٣، .....  
(١٥، ١٤، ١٧، ١٩)
٥. إذا كانت ص عددًا فرديًا فإن  $(2 + 1)$  عدد .....  
(فردى، زوجى، أولى، غير ذلك)
٦. مساحة متوازي أضلاع الذى طول قاعدتيه ١٠ سم، ٥ سم، وارتفاعه الأصغر ٥ سم = ..... سم<sup>٢</sup>  
(٥٠، ٢٥، ١٠٠، ٧٥)
٧. مساحة المثلث الذى طول قاعدته ٨ سم وارتفاعه ٦ سم = ..... سم<sup>٢</sup>  
(٢٤، ٤٨، ٤٥، ٦٨)

## العلوم

٤٠  
درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

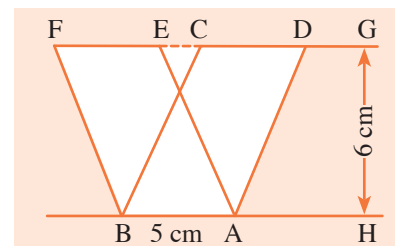
١. نوع من قوى الاحتكاك ينشأ عن حركة الجسم فى الهواء .....  
(مقاومة الهواء - مقاومة الماء - قوة الدفع - قوة الجاذبية)
٢. لتقليل قوة الاحتكاك تأخذ الأجسام المتحركة شكلًا .....  
(مربعًا - أسطوانيًا - انسيابيًا - دائريًا)
٣. التحكم فى سرعة السيارة أو إيقافها يتم باستخدام .....  
(البنزين - الفرامل - الشحوم - الرولمان بلى)
٤. بزيادة سرعة السيارة ..... مقاومة الهواء.  
(تزداد - لا تتغير - تقل - تنعدم)

٨٠  
درجة

## Mathematics

Choose the correct answer:

- .....  $\times 45 - 17 \times 45 = 3 \times 45$   
a) 45                      b) 17                      c) 3                      d) 20
- In the opposite figure:  
The area of the parallelogram ABCD = .....  $\text{cm}^2$ .  
a) 15                      b) 25  
c) 30                      d) 20
- $\mathbb{E} \cap \mathbb{O} = \dots\dots\dots$   
a)  $\mathbb{N}$                       b)  $\emptyset$                       c)  $\{0\}$                       d)  $\mathbb{O}$
- If  $x$  is an odd number, then  $x + 1$  is an ..... number.  
a) odd                      b) even                      c) otherwise                      d) 0
- If  $X = \{x : x \in \mathbb{N}, 2 \leq x \leq 3\}$ , then  $X = \dots\dots\dots$   
a)  $\{2, 3\}$                       b)  $\emptyset$                       c)  $\{3\}$                       d)  $\{2\}$
- The sum of two natural numbers .....  $\mathbb{N}$   
a)  $\in$                       b)  $\notin$                       c)  $\subset$                       d)  $\not\subset$
- The area of the triangle whose base length is 12 cm, and its height is 5 cm = .....  $\text{cm}^2$   
a) 30                      b) 60                      c) 17                      d) 34



٤٠  
درجة

## Science

Choose the correct answer:

- The relation between surface area and friction force is represented by .....  
a)                      b)                      c)                      d) no correct answer
- Birds stretch their wings during landing to .....  
a) decrease the air resistance                      b) increase the air resistance  
c) have constant speed                      d) raise their speed
- The water resistance decreases when .....  
a) the body has streamline shape                      b) the speed decreases  
c) the speed increases                      d) (a) and (b).
- A moving car needs friction to .....  
a) increase its speed                      b) control its direction  
c) decrease its speed                      d) (b) and (c)



أولاً: القراءة:

- من موضوع «ملك حفنى ناصف»، اقرأ ثم أجب:

«قال أمير: أين وُلِدْتُ يا جدى؟ قال الجد: وُلِدْتُ فى حى الجمالية بالقاهرة فى سنة ١٨٨٦م (ألف وثمانمائة وست وثمانين من الميلاد)، التحقت بالمدرسة السنية، وحصلت على الابتدائية، وواصلت دراستها حتى نالت الشهادة العليا».

- تخيرا لإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- معنى «واصلت»: ..... (تابع - بدأت - فكرت - أضافت)

٢- مضاد «العليا»: ..... (الصغرى - القليلة - الدنيا - الحقيقة)

٣- وُلِدْتُ ملك حفنى ناصف بـ ..... (الإسكندرية - الجيزة - القاهرة - القليوبية)

٤- الغواصة مصنوعة لـ ..... (التنزه - الأغراض الحربية - نقل الناس - اكتشاف أعماق البحار)

٥- «الأرض خلقها الله». لفظ الجلالة (الله) يُعرب ..... (مفعولاً به - فاعلاً - خبراً - اسماً مجروراً)

ثانياً: المحفوظات:

- من نص «طريق السلام»، اقرأ ثم أجب:

قال الله - تعالى -: ﴿يَا أَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا ادْخُلُوا فِي السِّلْمِ كَآفَّةً وَلَا تَتَّبِعُوا خُطُوَاتِ الشَّيْطَانِ إِنَّهُ لَكُمْ عَدُوٌّ مُبِينٌ﴾ (٢٠٨) فَإِنْ رَكَلْتُمْ مِنْ بَعْدِ مَا جَاءَتْكُمْ الْبَيِّنَاتُ فَأَعْلَمُوا أَنَّ اللَّهَ عَزِيزٌ حَكِيمٌ.

- تخيرا لإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- المراد بـ «خطوات الشيطان»: ..... (خططه - طرقه - أمنيته - أحواله)

٢- جمع «عدو»: ..... (عادون - عادات - أعداء - عداء)

٣- يؤدى طريق الشيطان إلى ..... (المرض - التشاؤم - الهداية - الضلال)

٤- «وَلَا تَتَّبِعُوا خُطُوَاتِ الشَّيْطَانِ» أسلوب نهى يفيد ..... (العتاب - القلق - التحذير - الخوف)

٥- «كَرَّمَتِ المدرسة الفائزات». كلمة «الفائزات» مفعول به منصوب، وعلامة نصبه ..... (الياء - الألف - الفتحة - الكسرة)

Choose the correct answer from a, b, c or d:

- 1 The ..... is the biggest animal.  
a) chimpanzee      b) lion      c) elephant      d) snake
- 2 The whale is ..... than the crab.  
a) big      b) bigger      c) biggest      d) the biggest
- 3 ..... one is the fattest?  
a) Which      b) When      c) Where      d) Who
- 4 The ..... has a long neck.  
a) elephant      b) monkey      c) crab      d) giraffe
- 5 The shark is a ..... sea animal.  
a) slow      b) fast      c) small      d) thin

## الدراسات الاجتماعية

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

- ١ الكنائس والأديرة من الآثار.....  
( الإسلامية - الرومانية - الفرعونية - القبطية )
- ٢ تعد مدينة ..... متحفًا مفتوحًا للآثار الفرعونية.  
( أسوان - الإسكندرية - القاهرة - الأقصر )
- ٣ تحول النصر إلى هزيمة في غزوة .....  
( تبوك - بدر - أحد - الحديبية )
- ٤ أول عاصمة لمصر الإسلامية هي .....  
( الإسكندرية - القاهرة - العريش - الفسطاط )

## الرياضيات

٨٠  
درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ ط - ف .....  
(نر ، ف ، ع ، Ø)
- ٢  $١٧ + ٢٥ = ٢٥ + ١٧$  تسمى خاصية .....  
(دمج ، انغلاق ، محايد جمعي ، إبدال)
- ٣ العدد التالي في النمط ٨ ، ١٢ ، ١٦ ، .....  
(٢٥ ، ١٩ ، ٣٢ ، ٢٠)
- ٤ إذا كان  $١٥ \times ٨٦ = (١٠ \times ٨٦) + (٥ \times ٨٦)$  فإن ص = .....  
(٥ ، ٤ ، ٣ ، ٢)
- ٥ إذا كانت  $س = {س : س \geq ٣}$  فإن  $س = {٤}$  .....  
(Ø ، {٣} ، {٤} ، {٤ ، ٣})
- ٦ مساحة المربع الذى طول قطره ٨ سم = ..... سم  
(٩ ، ١٦ ، ٣٢ ، ٦٤)
- ٧ مثلث مساحته ١٥ سم وطول قاعدته ٥ سم يكون ارتفاعه = ..... سم.  
(٦ ، ٧٥ ، ١٤ ، ٣)

## العلوم

٤٠  
درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

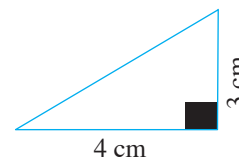
- ١ يتغير مقدار قوة الاحتكاك بتغير .....  
(نوع سطح الجسمين - كتلة الجسمين - حجم الجسمين - وزن الجسمين)
- ٢ يعمل الاحتكاك على ..... سرعة الأجسام.  
(زيادة - تقليل - سهولة - انعدام)
- ٣ قوة الاحتكاك تؤثر دائماً ..... اتجاه حركة الجسم.  
(عمودياً على - عكس - فى نفس - موازياً)
- ٤ من أضرار الاحتكاك كل مما يلي ما عدا .....  
(ارتفاع درجة حرارة الآلات - إهدار الأموال - الإمساك بالأشياء - تآكل الأجزاء الداخلية للآلات)

٨٠  
درجة

## Mathematics

Choose the correct answer:

- 1  $213 + 87 = 87 + 213$  (.....property)
  - a) commutative
  - b) associative
  - c) closure
  - d) neutral additive element
- 2 The area of the parallelogram in which the length of base is 10 cm and its height is 5 cm equals .....  $\text{cm}^2$ .
  - a) 15
  - b) 25
  - c) 50
  - d) 100
- 3 The length of the diagonal of a square with area  $50 \text{ cm}^2 =$  ..... cm.
  - a) 25
  - b) 100
  - c) 10
  - d) 5
- 4  $12 \div 6$  .....  $\mathbb{N}$ 
  - a)  $\in$
  - b)  $\notin$
  - c)  $\subset$
  - d)  $\not\subset$
- 5  $\mathbb{E} \cap \mathbb{P} =$  .....
  - a)  $\mathbb{P}$
  - b)  $\mathbb{N}$
  - c)  $\mathbb{O}$
  - d)  $\{2\}$
- 6 The area of the opposite triangle = .....  $\text{cm}^2$ .
  - a) 12
  - b) 6
  - c) 7
  - d) 14
- 7 The smallest counting number is .....
  - a) 0
  - b) 1
  - c) 2
  - d) 3



٤٠  
درجة

## Science

Choose the correct answer:

- 1 The friction force ..... between rough surfaces.
  - a) increases
  - b) decreases
  - c) remains as it is
  - d) is doubled
- 2 The friction force between a moving object and air is called ..... .
  - a) water resistance
  - b) air resistance
  - c) speed
  - d) (a) and (b)
- 3 Friction between the internal moving parts of machines causes a ..... in their temperature.
  - a) raise
  - b) decrease
  - c) remains constant
  - d) no correct answer
- 4 Ships and submarines have streamline shapes to ..... .
  - a) increase the water resistance
  - b) increase their speed
  - c) make them move backwards
  - d) make them move with constant velocity