



Cambridge International Examinations
Cambridge International General Certificate of Secondary Education

CANDIDATE NAME

CENTRE NUMBER

--	--	--	--	--

CANDIDATE NUMBER

--	--	--	--



ARABIC

0544/22

Paper 2 Reading

May/June 2018

1 hour

Candidates answer on the Question Paper.

No Additional Materials are required.

READ THESE INSTRUCTIONS FIRST

Write your Centre number, candidate number and name in the spaces at the top of this page.

Write in dark blue or black pen.

Do not use staples, paper clips, glue or correction fluid.

DO **NOT** WRITE IN ANY BARCODES.

Answer **all** questions.

The number of marks is given in brackets [] at the end of each question or part question.

This document consists of **14** printed pages and **2** blank pages.

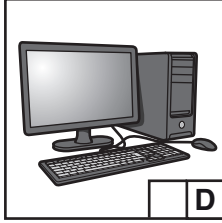
Section 1

Exercise 1 Questions 1–5

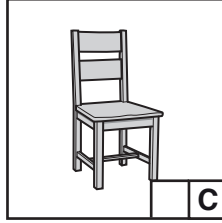
اختر الإجابة الصحيحة بوضع إشارة (✓) في المربع المناسب.

1 اشتريت حاسوب جديد أمس.

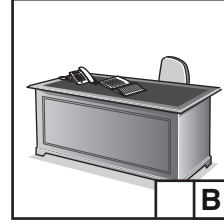
ماذا اشتريت؟



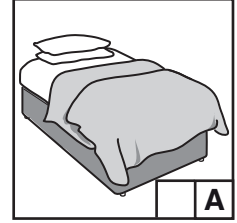
D



C



B

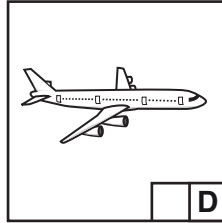


A

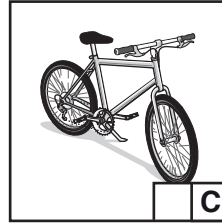
[1]

2 يسافر سعيد بالقطار ليزور أسرته.

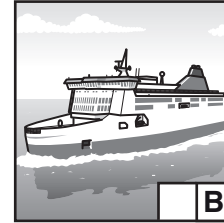
كيف يذهب سعيد؟



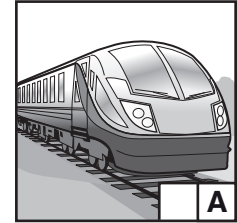
D



C



B

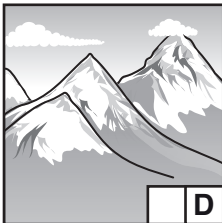


A

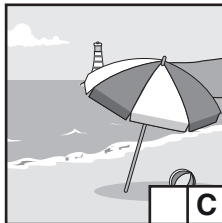
[1]

3 تزور جدتي الريف في عطلة الربيع.

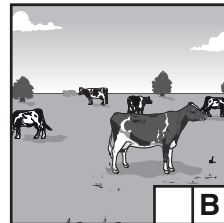
ماذا تزور جدتي؟



D



C



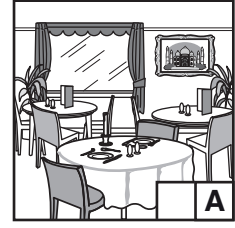
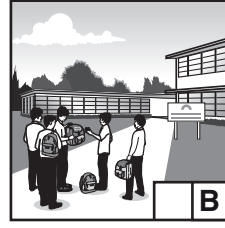
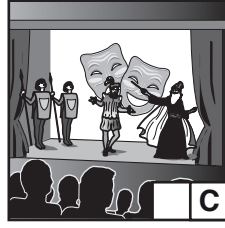
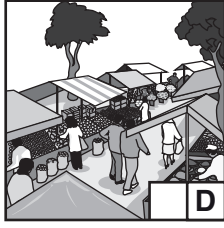
B



A

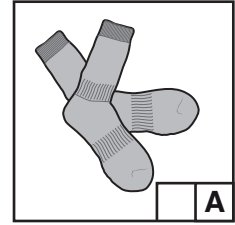
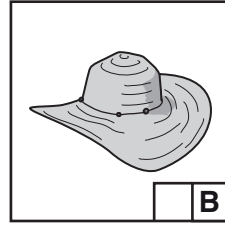
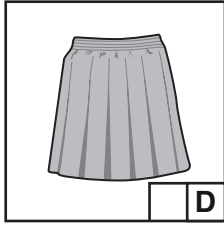
[1]

4 أحب الذهاب إلى المسرح.
أين أذهب؟



[1]

5 تقرأ في الجريدة إعلاناً خاصاً عن معطف.
ماذا يمكن أن تشتري؟

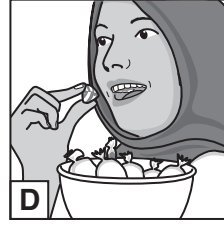
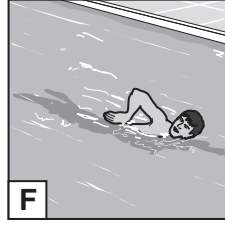
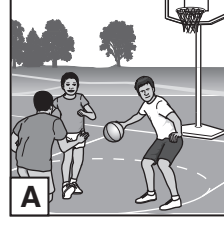
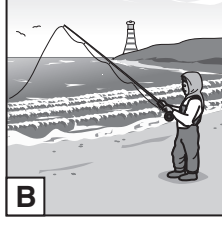


[1]

[Total: 5]

Exercise 2 Questions 6–10

انظر إلى هذه الصور جيداً.



اكتب الحرف الصحيح (A، B، C، D، E أو F) في كل صندوق.

6 تحب منال الصيد بجانب البحر.

7 يطبخ أبي لنا العشاء كلّ يوم أحد.

8 يلعب سامي كرة السلة مع أصدقائه كلّ أسبوع.

9 تشتري فاطمة فاكهة من السوق يومياً.

10 يسبح أحمد في مسبح قريب من بيته.

[Total: 5]

Exercise 3 Questions 11–15

كتبت منى رسالة إلكترونية إلى صديقتها زهرة تخبرها عن زيارة جدّها.
اقرأ الرسالة بعناية ثم أجب بوضع إشارة (✓) في المربع المناسب.

To: Zahra@arabic.com

Subject: زيارة جدّي

كيف حالك يا صديقتي؟ أنا سعيدة لأنّ جدّي سيزورنا قريباً. يزورنا جدّي كل سنة، مرّة في الربيع ومرّة في الصيف. هو رجل لطيف وسعيد وبحبنا كلّنا. جدّي طويل وسمين وشعره خفيف وأبيض، ودائماً في ملابس جيّدة. يحبّ جدّي المشي كثيراً، لذلك يذهب كلّ يوم إلى الحديقة القريبة من بيتنا ويمشي لمدة ساعة. يوجد هناك بحيرة صغيرة فيها بعض الأسماك التي يطعمها جدّي خبزاً كلّ صباح. كانت هواية جدّي التنس وهو دائماً يشاهد منافسات التنس على التلفزيون وعادةً يكلمنا عن مبارياته الرياضيّة عندما كان شاباً. أحبّ جدّي كثيراً.

مع تحياتي،

منى

11 يزورنا جدّي في السنة

مرّة واحدة.

	A
--	---

مرّتين.

	B
--	---

ثلاث مرّات.

	C
--	---

[1]

12 جدّي لطيف وهو رجل

حزين.

	A
--	---

قصير.

	B
--	---

سمين.

	C
--	---

[1]

13 يذهب جدِّي إلى الحديقة لأنَّه يحب

المشي.	<input type="checkbox"/>	A
الركض.	<input type="checkbox"/>	B
القفز.	<input type="checkbox"/>	C

[1]

14 في الحديقة، يُطعم جدِّي

الطيور.	<input type="checkbox"/>	A
السّمك.	<input type="checkbox"/>	B
الورّ.	<input type="checkbox"/>	C

[1]

15 كانت هواية جدِّي

السباحة.	<input type="checkbox"/>	A
الصيد.	<input type="checkbox"/>	B
التنس.	<input type="checkbox"/>	C

[1]

[Total: 5]

اقلب الصفحة إلى الجزء 2

Section 2

Exercise 1 Questions 16–20

اقرأ النص التالي بعناية ثم أجب عن الأسئلة التي تليه.

مهرجان الأطعمة

بدأ اليوم مهرجان الأطعمة الدولي السنوي في حديقة مدينتي. يوجد في المهرجان طاولات عديدة من بلاد مختلفة، وكلّ طاولة تُعرض عليها أطيب وأشهر الأطعمة المعروفة في بلادهم. في المساء إفتتح السيد أحمد رئيس البلدية المهرجان وتحدّث عن شهرة هذا المهرجان الكبيرة لأنّه يعطي الناس تجربة أكل الأطعمة الدولية محلياً بدون السفر لتلك الدول. وقال السيد أحمد إنّه ليس هناك حاجة لدفع نقود لدخول المهرجان هذه السنة.

كان هناك لوحة عند البوابة فيها معلومات عن كلّ البلاد المشتركة وخريطة تشرح موقعها في الحديقة بشكل واضح. يستمرّ هذا المهرجان لمدة سبعة أيام ويفتتح أبوابه في المساء الساعة السادسة ليسمح لأكبر عدد من السكّان زيارة المهرجان والتمتّع به وخاصّة من الموظّفين والعمّال وزوّار المدينة.

أكمل كل جملة باختيار كلمة من القائمة:

وقت	غالي	الطعام	مجاني
	يجيء	يتكلم	التعرّف
	الملابس	الشراء	مكان

- 16 يقام في مدينتي مهرجان السنوي. [1]
- 17 يستطيع الناس في هذا المهرجان على طعام دول مختلفة. [1]
- 18 دخول المهرجان لكل الناس. [1]
- 19 يوجد على الخريطة طاولة كل بلد. [1]
- 20 يفتح المهرجان أبوابه في المساء ل إليه الموظّفين والعمال. [1]

[Total: 5]

Exercise 2 Questions 21–29

اقرأ النص التالي بعناية ثم أجب عن الأسئلة التي تليه باللغة العربية.

مقهى الإنترنت

عادت زينة بعد مدة لمدينتها، شاهدت وجود محلات جديدة النوعية ببيعها. في البداية اعتقدت أنها محلات لبيع الحواسيب بسبب كثرتها في الداخل، لكن صديقها و داد شرحت قائلة: هذه اسمها مقاهي الإنترنت وهي كما ترين عبارة عن قاعة كبيرة مثل قاعة المقهى ويوجد فيها حواسيب كثيرة للاستعمال. بحثت عن هذه الظاهرة عند عودتي للبيت وعرفت أن الفكرة بدأت في يونيو سنة 1994 في كندا وتم فتح أول مقهى إنترنت في أغسطس في أمريكا، ثم في بريطانيا وبعدها انتشرت في البلدان الأخرى بسبب تقدم التكنولوجيا.

يمكن للناس في هذه المحلات استعمال الحاسوب للرسائل والمكالمات بالإنترنت مقابل دفع ثمن بسيط، حيث تحسب الأجرة بالساعة أو بالأسبوع أو بالشهر، وهناك بعض المقاهي تقدم الإنترنت مجاناً إذا طلب الزبون المأكولات والمشروبات. قالت و داد إن هذه الظاهرة ناجحة لأنها تساعد الناس على استعمال الحاسوب إذا كان صعباً شراؤه للبيت لأنه غالي، أو بسبب الصعوبة التقنية لإيصال الإنترنت (الشبكة العنكبوتية) لبعض المناطق، ووجود الشخص القادر على تقديم المساعدة لهم. يذهب بعض الناس هناك للابتعاد عن جو البيت واستعمال الإنترنت بهدوء.

لهذه المقاهي فائدة لأنها تساعد الشباب في دراستهم أو الاتصال بالعائلة والأصدقاء. لكن من جهة أخرى يمكن أن تسبب مشاكل لأنه ليس هناك من يراقب الشباب أثناء استعمالهم لهذه الشبكة خارج البيت. لكن رأينا أنها فكرة ممتازة وحديثة خاصة في المناطق الفقيرة.

21 لماذا اعتقدت زينة أن هذه محلات لبيع أجهزة الكمبيوتر؟

[1]

22 في رأي و داد، ما هو مقهى الإنترنت؟

[1]

23 في أي شهر بدأ استخدام مقاهي الإنترنت؟

[1]

24 لماذا انتشرت هذه المقاهي بسرعة؟

[1]

25 اذكر أحد الخيارات الزمنية لدفع ثمن الإنترنت.

[1]

26 كيف يمكن استعمال الحاسوب مجاناً في بعض المقاهي؟

[1]

27 ما هو الفرق بين استعمال الإنترنت في البيت وهذه المقاهي؟ اذكر نقطتين.

[1] (i)

[1] (ii)

28 لماذا توجد مشكلة في استعمال الحاسوب في المقهى؟

[1]

29 أين كانت هذه المقاهي أكثر فائدة؟

[1]

[Total: 10]

Section 3

Exercise 1 Questions 30–34

اقرأ الحوار ثم أجب بوضع إشارة صح (✓) في المربع المناسب أمام كل عبارة.
اكتب التعبير الصحيح حسب الحوار إذا كانت الإشارة في المربع الخطأ. (2 صح و3 خطأ)

نُشر الحوار التالي مع مدير مصنع القطن السيد ياسر.

سيد ياسر هل لك أن تعطينا لمحة عن تاريخ القطن وصناعته؟

لا يعرف أحد على وجه التحديد كيف تمت زراعة القطن في الماضي، ولكن يعود أول اكتشاف للقطن في كهوف المكسيك لحوالي سبعة آلاف سنة مضت. نما القطن أول مرة في شرق أفريقيا قبل 5000 عام، ويُذكر أنه جلب القطن إلى أوروبا عام 300 ق.م. ثم بدأ الانجليز نسج القطن في القرن السابع عشر والذي كانوا يُحضرونه من أقطار شرق البحر المتوسط وبدؤوا بتصديره ودخل أمريكا في نهاية القرن الثامن عشر.

لماذا سُمي القطن في مصر بالذهب الأبيض؟

يُعدّ القطن المصري من أشهر أنواع القطن في العالم لجودته وسُمي بهذا الاسم لأنه يُمثل كل شيء للمصريين، وكان أهالي وادي النيل يلبسون الملابس القطنية منذ آلاف السنين، كما يُعدّ من عناصر الاقتصاد الرئيسية.

وكيف يتم حالياً تصنيع القطن؟

لقد تطوّرت صناعة القطن بشكل ملحوظ حيث كانت تعتمد على اليد العاملة والحيوانات بصورة أساسية، والآن حلّت الآلات في كلّ مراحل التصنيع. يتمّ جمع القطن آلياً فيزرع القطن من البذرة ثم ينقل إلى سلال كبيرة في آلة لجمع القطن. وبعد ذلك تقوم آلة غيرها بفصل الألياف عن البذور ويتمّ تنظيفها وتنشيفها، ثم وضعها بلطف في مخازن كبيرة ويتمّ تصنيف جودتها حيث يتم بيعها حسب درجة الجودة، وأخيراً يتمّ تصنيع القطن حسب الحاجة المطلوبة.

ما هي فوائد القطن بشكل عام؟

يُستعمل القطن في صناعة الملابس، كما أنّه يُصدّر خارج البلاد. يُستفاد من بذرته في إنتاج الزيت حيث يُعتبر مفيداً للصحة لأنه من الزيوت الخفيفة وهو مناسب للأشخاص الذين لديهم السمنة أو الكولسترول. إضافةً يُصنع منه السمن النباتي والصابون والأرضيات البلاستيكية.

هل تُعدّ مصر الأولى في إنتاج القطن؟

للأسف لا توجد المساعدة الكافية لزراعة القطن من قبل الحكومة حالياً، لذلك نجد بلاداً كثيرة سبقتنا في كمية الإنتاج، ولكن ليس بجودة القطن المصري.

شكراً سيد ياسر على المقابلة.

خطأ صح

مثال: السيد ياسر عامل في المصنع

السيد ياسر مدير المصنع.

خطأ صح

30 وصل القطن إلى أمريكا في القرن السابع عشر.

خطأ صح

31 سُمي القطن بالذهب الأبيض في أوروبا.

خطأ صح

32 يتم آلياً تنظيف وتنشيف القطن.

خطأ صح

33 يُصنع الزيت والسمن من بذرة القطن.

خطأ صح

34 مصرتحتلّ المرتبة الأولى في إنتاج القطن.

[Total: 8]

Exercise 2 Questions 35–39

اقرأ النص التالي ثم أجب باللغة العربية عن الأسئلة التي تليه.

السيارة الكهربائية

بدأ الاهتمام الكبير مع بداية هذا القرن بإيجاد طرق بديلة لتخفيف الاعتماد على البترول في معظم الصناعات، وخاصة بعد مرور البترول بأزمات عالمية كبيرة. وهذا جعل التركيز على تطوير السيارة الكهربائية مهماً ليس فقط من أجل تقليل استعمالات البترول ولكن أيضاً من أجل المحافظة على البيئة.

شرحت مجلة العلوم الشهرية معلومات حول السيارة الكهربائية. هي سيارة تعمل باستخدام الطاقة الكهربائية حيث يتم استبدال محرك السيارة العادي بمحرك كهربائي يعمل على بطاريات تحافظ على التيار الكهربائي التي تمد السيارة بالطاقة. وهذه أسهل طريقة للتحوّل من البترول إلى الكهرباء. وذكرت المجلة أنّ السيارة الكهربائية تختلف عن الحافلة الكهربائية حيث أنّها سيارة خاصة بينما الحافلة الكهربائية هي لنقل العديد من الناس كالقطار والمترو وذلك في إطار النقل العام.

وفي مقابلة مع مدير مصنع السيارة الكهربائية أضاف: "صناعة السيارة الكهربائية تعتمد على صناعة البطارية التي تمدّ السيارة بالوقود بواسطة إعادة شحنها في أي وقت، وتعتمد أيضاً على البرمجة الالكترونية التي تؤمن التواصل بين أقسام السيارة وبين سائقها." ويرأيه هي من أهمّ الاختراعات للحفاظ على البيئة حيث لا ينتج عنها مخلفات أو غازات مضرّة للبيئة.

لكن كانت المشكلة الأساسية هي وزن البطارية وثمنها الغالي جداً بالإضافة إلى مدّة عمل البطارية القصيرة، مما يؤدي إلى صعوبة شرائها بشكل كبير. لذلك بدأت البحوث والدراسات التي ستساعد على حلّ هذه المشكلة الصعبة. ويلاحظ حالياً التطور السريع للسيارة الكهربائية منذ سنة 2000 سواء بسرعتها أو بطاقتها، هذا وقد تمّ إنتاج سيارة متطورة بعد عام 2005 ولكن بقيت بطاقتها عالية السعر.

نجد سباق الدول الكبرى كأمريكا وألمانيا واليابان والصين على إنتاج أفضل سيارة كهربائية لتكون بمتناول يد معظم الطبقة المتوسطة. وفي هذا المجال نجد الصين وبسبب انخفاض أجور اليد العاملة لديها القدرة العالية على المنافسة في السوق العالمية من حيث السعر. وبالرغم من هذا التطور الكبير للسيارة الكهربائية لا يزال لدينا مشوار طويل لنرى هذه السيارة تتغلب على السيارة المعروفة من حيث السرعة أولاً والسعر ثانياً.

35 لماذا تُعدّ السيّارة الكهربائية مهمّة اليوم؟ اذكر سببين.

[1] (i)

[1] (ii)

36 لماذا يعتبر محرّك السيّارة الكهربائية مختلفاً عن السيّارة العادية؟

[1]

37 متى سيصبح شراء السيّارة الكهربائية أسهل؟ اذكر نقطتين.

[1] (i)

[1] (ii)

38 ما هو هدف تسابق الدول الكبرى في تصنيع أفضل سيّارة كهربائية؟

[1]

39 لماذا تُصنّف الصين من أفضل الدول لإنتاج هذه السيّارة؟

[1]

[Total: 7]

BLANK PAGE

Permission to reproduce items where third-party owned material protected by copyright is included has been sought and cleared where possible. Every reasonable effort has been made by the publisher (UCLES) to trace copyright holders, but if any items requiring clearance have unwittingly been included, the publisher will be pleased to make amends at the earliest possible opportunity.

To avoid the issue of disclosure of answer-related information to candidates, all copyright acknowledgements are reproduced online in the Cambridge International Examinations Copyright Acknowledgements Booklet. This is produced for each series of examinations and is freely available to download at www.cie.org.uk after the live examination series.

Cambridge International Examinations is part of the Cambridge Assessment Group. Cambridge Assessment is the brand name of University of Cambridge Local Examinations Syndicate (UCLES), which is itself a department of the University of Cambridge.