



**Cambridge International Examinations**  
Cambridge Ordinary Level

**ARABIC**

Paper 2 Reading Comprehension

**3183/02**

**October/November 2017**

**40 minutes**

INSERT

**READ THESE INSTRUCTIONS FIRST**

This Insert contains the reading passage for use with the Question Paper.

You may annotate this Insert and use the blank spaces for planning.  
This Insert is **not** assessed by the Examiner.



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

Read the following passage carefully and then answer, briefly and in **Arabic**, Questions 1–12 on the Question Paper.

قرّر الباحث أكرم أن يدرس عن الحيوانات التي تعيش في المناطق القطبية الباردة. كان أكرم منذ الصغر يقرأ قصص الدببة وكان أيضاً يتابع أخبارها في الأفلام العلمية والأدبية.

أعطى العلماء الدببة القطبية اسماً علمياً وهو "الدب البحري" مع أنها تولد على البر. تقضي الدببة معظم وقتها في البحر، وتصطاد على الجليد البحري. تعتبر الدببة القطبية من أكّلة لحوم الحيوانات الضخمة كالفقمة، وهي مهيأة للعيش في بيئة جليدية، حيث أنّ لديها خمسة مخالب مُنحنية تساعد على عدم الانزلاق ولها وسائل من الفراء في باطن كل قدم تساعد على تدفئة القدمين. يُعدّ الدب القطبي من أمهر الدببة في مجال السباحة.

يتميّز الدب القطبي بفروه الأبيض الرائع الذي يمتد على طوله وحتى أطراف أقدامه ممّا يساعده على التخفي. فمن الممكن أن يتعرّض الدب القطبي إلى اعتداء خارجي من الإنسان وأحياناً من أفراد مجموعته. يمتلك الدب القطبي حاسة شمّ قوية تمكنه من معرفة وجود فريسته والوصول إليها بسرعة. قرأ أكرم أسطورة منتشرة بين الناس وهي أنّ الدب القطبي يقوم بتغطية أنفه الأسود بكفه أثناء عملية الصيد وذلك حتى لا تراه الفريسة.

أشار الباحث موسى جعفر: "إنّ وظيفة أنثى الدب القطبي هي حفر المنزل الخاصّ بالعائلة قبل إنجاب الصغار." وذكر أيضاً مستغرباً "أنّ نسبة ولادة التوائم بين الدببة عالية." كما قرأ أكرم في أحد التقارير أنّ أنثى الدببة تقوم بحفر ملجأ على شكل كرة تحت الأرض لكي تمنع الدفاء من التسرب إلى الخارج. تمارس الدببة القطبية نشاطها خلال العام بشكل عادي وهي قادرة على الصيام لعدّة شهور وذلك من أوائل الصيف إلى أواخر الخريف لعدم قدرتها على الصيد بعد ذوبان الجليد الذي يؤدي إلى اختفاء الفقمة التي كانت تُشكل وجبتها الرئيسية.

وأخيراً قام أكرم بخطوة عملية تجاه حماية الدب القطبي من خطر الانقراض وذلك عن طريق تشجيع حدائق الحيوان بتوفير مساكن مصمّمة تصميمياً جيداً ومشابهة بالبيئة الطبيعية حيث تتضمّن شلالات وبركاً مبردة بالماء وملبئة بالأسماء.



**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](http://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.