

 Bear
Grylls

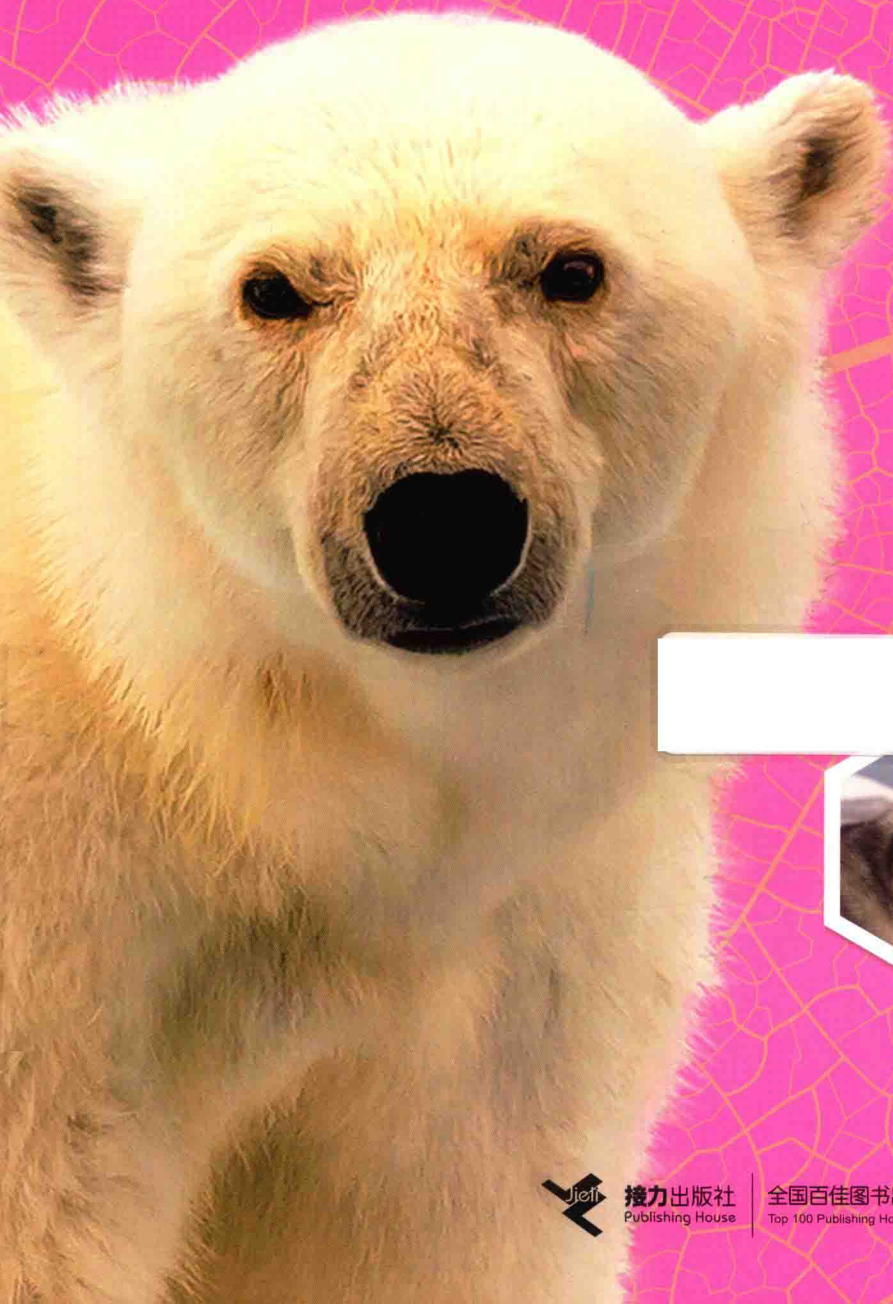
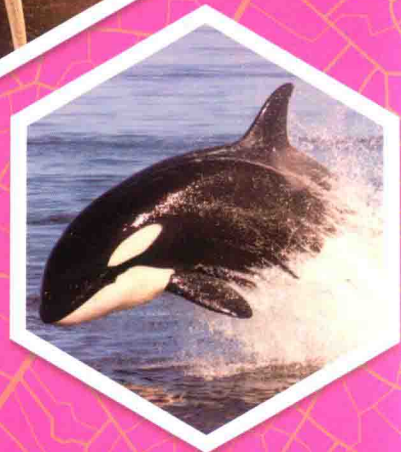
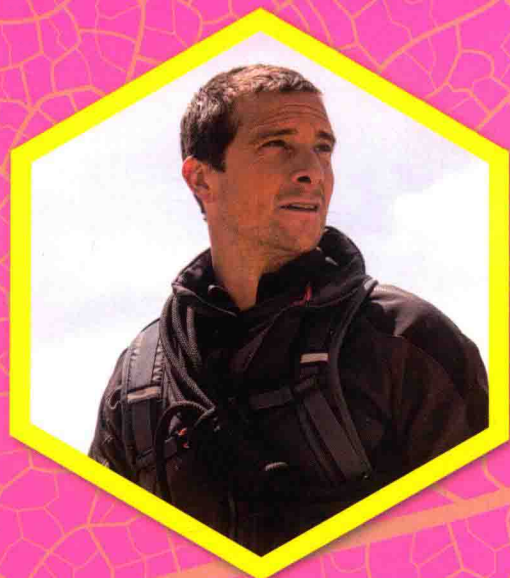
贝尔带你学生存 能力培养游戏书

ACTIVITY
BOOK

极地世界大探险

〔英〕贝尔·格里尔斯 著

陈芳芳 译



 Bear 贝尔带你学生存
Grylls 能力培养游戏书

极地世界大探险

J I D I S H I J I E D A T A N X I A N

[英] 贝尔·格里尔斯 著
陈芳芳 译



接力出版社
Publishing House

桂图登字：20-2016-331

Polar Worlds

Copyright © 2016 Weldon Owen, an imprint of Kings Road Publishing, in partnership with Bear Grylls Ventures

All images copyright Shutterstock.com

Translation Copyright ©2018 by Jieli Publishing House Co.Ltd

All rights reserved.

图书在版编目 (CIP) 数据

极地世界大探险 / (英) 贝尔·格里尔斯著; 陈芳芳译. — 南宁: 接力出版社, 2018.2
(贝尔带你学生存 能力培养游戏书)
书名原文: Polar Worlds
ISBN 978-7-5448-5292-0

I . ①极… II . ①贝… ②陈… III . ①智力游戏—儿童读物 IV . ① G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 324676 号

责任编辑: 胡金环 车颖 朱丽丽 美术编辑: 林奕薇 封面设计: 林奕薇

责任校对: 刘艳慧 责任监印: 刘冬 版权联络: 王燕超

社长: 黄俭 总编辑: 白冰

出版发行: 接力出版社 社址: 广西南宁市园湖南路9号 邮编: 530022

电话: 010-65546561 (发行部) 传真: 010-65545210 (发行部)

http: //www.jielibj.com E-mail: jieli@jielibook.com

经销: 新华书店 印制: 北京盛通印刷股份有限公司

开本: 889毫米×1194毫米 1/16 印张: 2.25 字数: 20千字

版次: 2018年2月第1版 印次: 2018年2月第1次印刷

印数: 00 001—15 000册 定价: 20.00元

版权所有 侵权必究

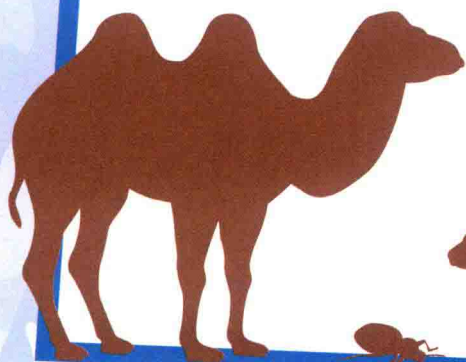
质量服务承诺: 如发现缺页、错页、倒装等印装质量问题, 可直接向本社调换。

服务电话: 010-65545440



目 录

极地世界	4	适应性很强的动物	21
极地野兽	6	饥肠辘辘的捕食者	23
急智测试（一）	10	北极景色	25
海洋生物	11	极地探险	26
急智测试（二）	15	急智测试（四）	31
了不起的鸟类	16		
急智测试（三）	20	参考答案	32





贝尔说



南极和北极是世界上最冷的两个地方。你可能以为，这两个极度寒冷的地方肯定什么也没有。毕竟，两极的温度会低至零下60摄氏度，换句话说，是冷到让人无法忍受的程度！

可奇怪的是，动物和其他野生生命的确在极地世界活下来了。比如，神奇的麝牛、残忍的狼獾、野蛮的北极熊，以及狡猾的雪鸮……这些动物都有一个共同的特点——它们已经习惯了极地艰苦的环境。它们才是动物王国真正的幸存者，我们人类倒是可以从它们那里取到求生真经哟！

在这本游戏书中，你会了解生活在残酷环境中的生命，会学到很多不可思议的事实。穿上暖和的衣服，开始这场冒险之旅吧！

Bear



本书使用指南

本书包含很多有趣的游戏，比如走迷宫、猜字母、连连看、数一数等。每一种游戏都有一个代表符号（具体见下文），一看符号就知道是哪种游戏了。首先熟悉符号，然后再仔细阅读游戏说明。答案和贴纸在本书最后哟。

游戏符号



涂画游戏



观察力游戏



数学游戏



贴纸游戏



英语游戏

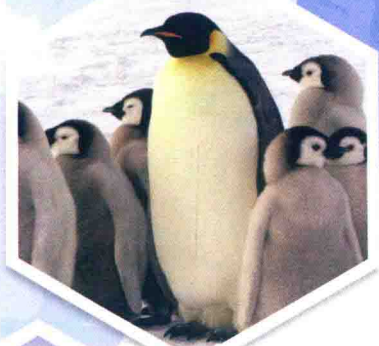


认知游戏



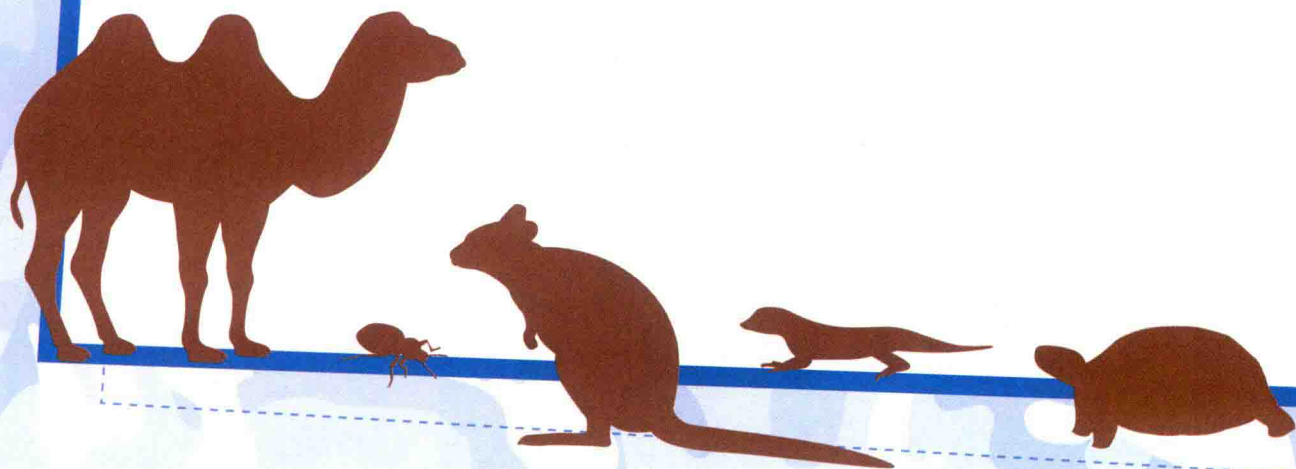
迷宫游戏





目 录

极地世界	4	适应性很强的动物	21
极地野兽	6	饥肠辘辘的捕食者	23
急智测试（一）	10	北极景色	25
海洋生物	11	极地探险	26
急智测试（二）	15	急智测试（四）	31
了不起的鸟类	16		
急智测试（三）	20	参考答案	32



极地世界

北极和南极是我们地球上相距最远且最冷的地方。两极都极度寒冷，都覆盖着冰雪，但又非常不同。北极在地球最北端，北极圈周围全是冰封的海洋。南极和北极相对，周围是冰冻的陆地。北极冬天的平均气温是零下40摄氏度，而南极则是零下60摄氏度。

极地世界信息表

地点	北极	南极
温度	零下40摄氏度	零下60摄氏度
构成	海洋，周围是陆地	陆地，周围是海洋
动物	北极熊、海象、海豹、鲸、狼、狐狸、野兔、旅鼠、驯鹿、麝牛	帝企鹅、鲸、海豹
植物	苔原、开花植物	几乎无植物，多数都是苔藓
居民	土著居民（因纽特人、萨米人、印第安人、西伯利亚人）	无人居住，但有科学家的研究站

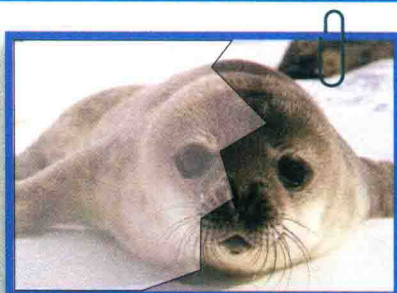
找出下图中缺失的半张贴纸，根据上面的表格写出下图中的动植物和人的居住地——是南极、北极，还是两极都有？



1 我住在 _____



2 我住在 _____



3 我住在 _____



4 我住在 _____



5 我住在 _____



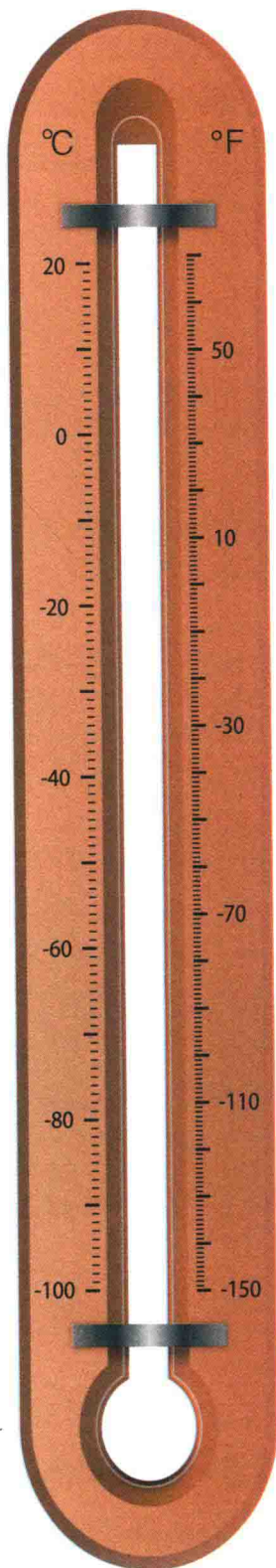
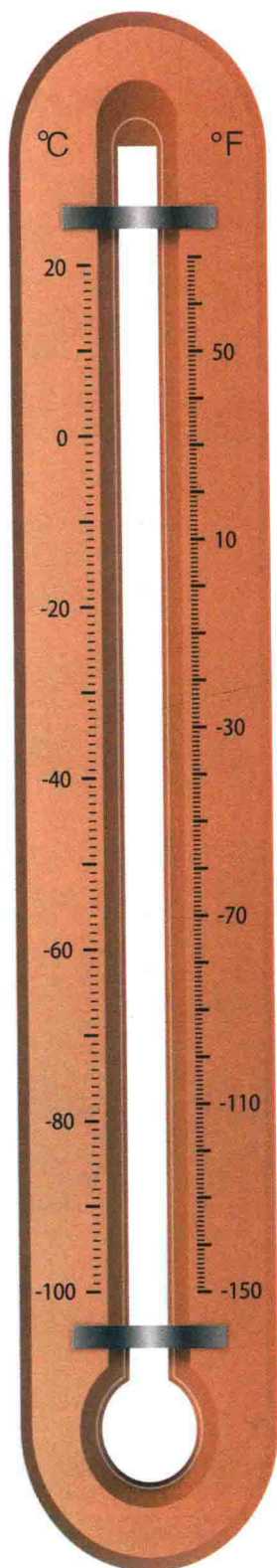
6 我住在 _____



给下面的温度计涂色，显示北极和南极冬季的平均温度。

北极

南极



北极



南极



英语游戏时间到了。在下面的字母框中找出和极地相关的词。

NORTH POLE (北极)

SOUTH POLE (南极)

COLD (寒冷)

TUNDRA (苔原)

LICHEN (苔藓)

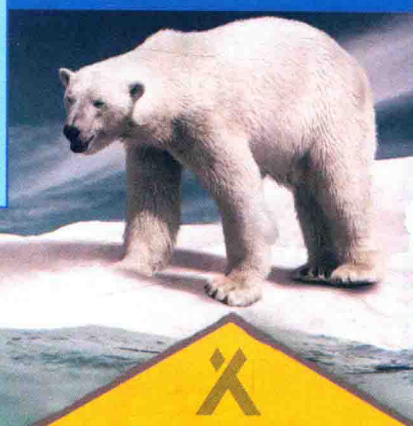
INUITS (因纽特人)

C	W	E	A	T	S	P	A	E	T
N	B	C	C	E	H	D	T	W	E
O	S	O	U	T	H	P	O	L	E
R	E	L	R	S	C	R	I	I	I
T	Y	D	S	W	Q	B	L	C	L
H	E	A	C	S	R	U	G	H	F
P	S	I	N	U	I	T	S	E	S
O	Q	B	A	R	O	I	F	N	K
L	E	R	S	T	U	N	D	R	A
E	E	E	T	H	P	E	W	I	N

极地野兽

能够在艰苦的极地环境中生存下来的动物并不多，但是下面这些极地野兽就可以！北极熊体形庞大，雄性北极熊平均体重相当于六个成年男性。北极熊皮毛很厚，很暖和，皮下脂肪厚达10厘米，适于保暖。也就是说，如果追捕猎物时跑得太快，北极熊身体就会过热。北极驯鹿体形也很大，奔跑速度惊人，成年驯鹿奔跑的时速可达60千米到70千米。很幸运，这样驯鹿就不会被北极熊抓到了，如果北极熊追驯鹿，会特别热哟！

北极熊很聪明，喜欢偷偷摸摸追捕猎物。在冰雪中，它们的皮毛颜色融入雪景中，不容易被发现。在有裂痕的冰面附近，它们会耐心等待环斑海豹。海豹跳出水面呼吸时，它们就会一跃而起，将其拿下！找出下图缺失的海豹贴纸，将图补充完整。



贝尔的话

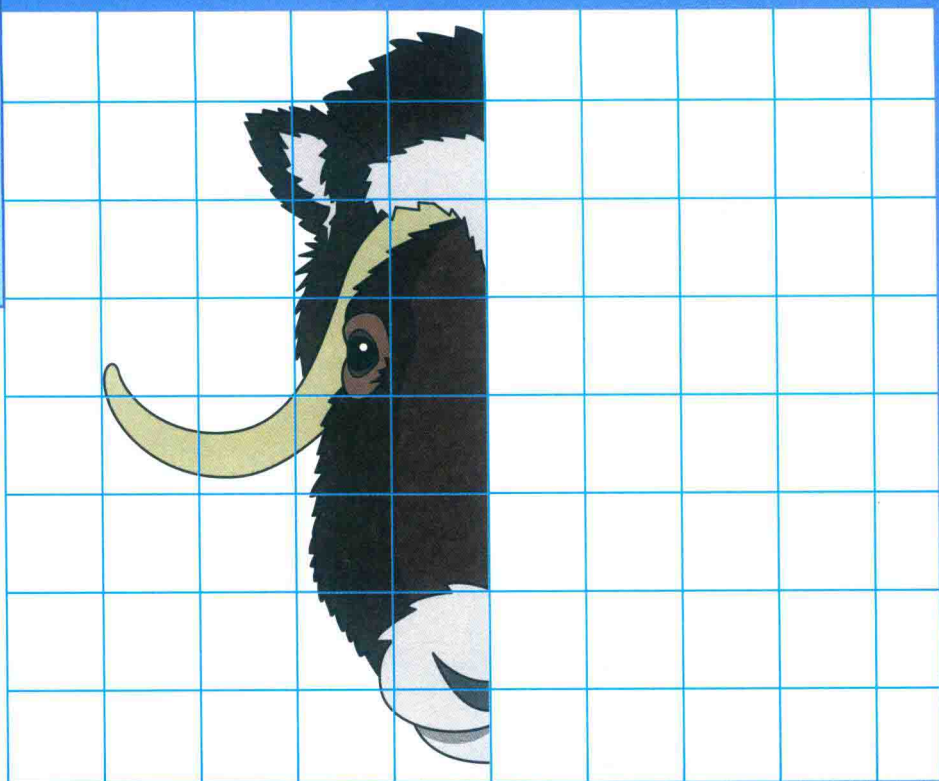
北极熊虽然体形庞大，但是非常善于游泳。北极熊熊掌很大，有30厘米宽。

北极熊脖子长，头小，方便它们深入冰窟抓捕海豹。按虚线提示，完成北极熊的图，找出贴纸将北极熊宝宝的头贴上。





麝牛是北极不折不扣的幸存者，几千年前的冰河时代，它们就已经存在了！根据图片指导，在方格内画出另一半麝牛的头。



雄性麝牛有时会快速攻击对方，以吸引雌性麝牛。好在它们的骨骼强壮，在攻击中大脑才不会受伤。下图中的麝牛在赛跑，你能算出每头麝牛跑了多远吗？



1 _____ 米



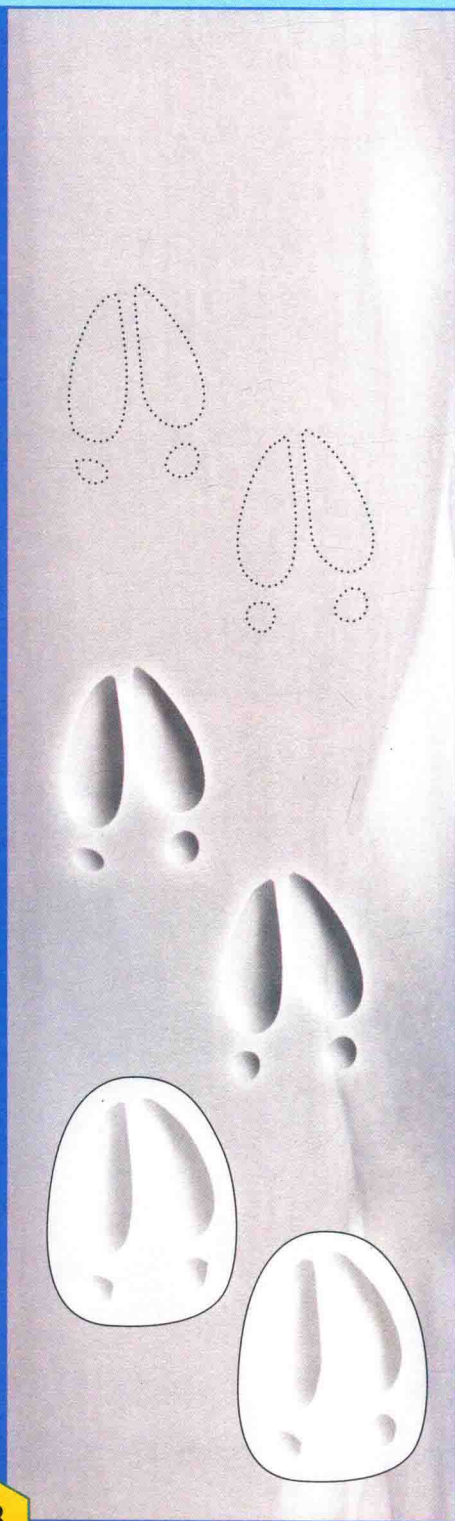
2 _____ 米



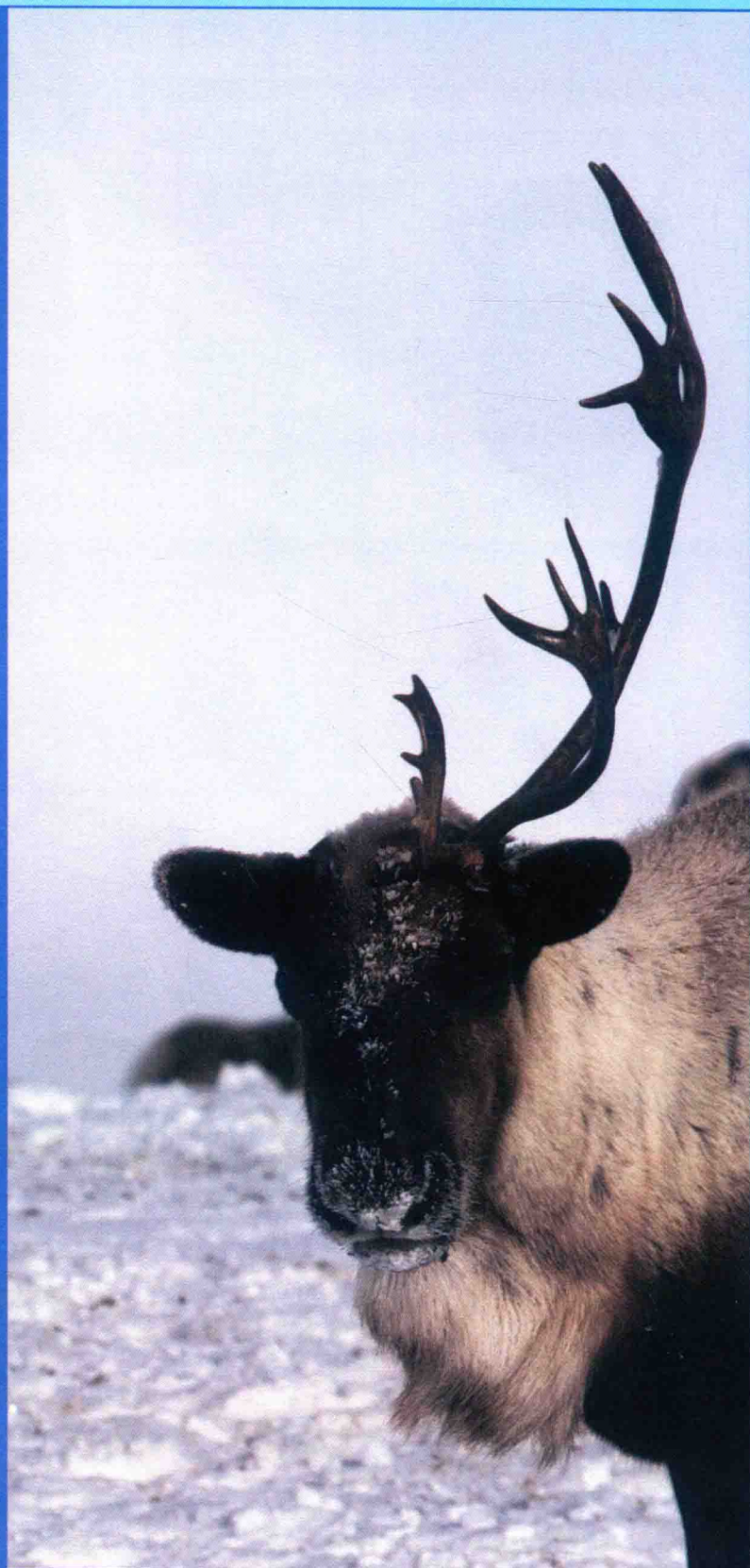
3 _____ 米



夏季，驯鹿的脚掌就像海绵一样，因此，它们可以轻松地在雪地里。冬季，脚掌会变硬，这有利于驯鹿在很滑的冰面上行走。把下面的蹄形画出来，并找出缺失的贴纸。



雄性驯鹿以鹿角为武器彼此竞争，吸引雌性驯鹿。雌性驯鹿的鹿角则用来保护自己，或清除积雪，寻找食物。雄性驯鹿的鹿角可长到 1.3 米长！把下图驯鹿的鹿角画完整。





在下图中找出三个极地动物。



贝尔的话

野生驯鹿的生存技能非常多。宽大的脚掌走在雪地上，像极了雪地靴。它们往往沿着有几百年历史的踪迹前行。



根据本书介绍的不同极地动物的特点，画出你自己的极地动物，然后填写信息卡。

我的极地动物

名字：

特点：

生存技能：

急智测试 (一)

在这一部分你都学到什么了呢？快来测一测吧！阅读下面的问题，圈出正确答案。

1 企鹅生活在北极。

对



错

2 南极比北极冷。

对



错

3 北极熊不会游泳。

对



错

4 麝牛很弱。

对



错

5 雄性驯鹿以鹿角为武器，和其他雄鹿厮杀。

对



错

海洋生物

虎鲸、海豹、海象生活在极地的海洋中。巨大的虎鲸是最高级的捕食者，在食物链的顶端——根本没有其他生物敢对它们下手！海象肥胖，皮下脂肪厚达10厘米。海豹在北极、南极都有，有些品种，比如韦德尔氏海豹，整个冬天都会躲在南极海洋的冰面之下，生怕被暴风雪袭击。它们会在冰面上钻洞呼吸。



虎鲸群居，集体捕猎，我们称之为鲸群。它们会将猎物围起来，然后进行攻击。请圈出下面鲸群中与其他不同的那只虎鲸。



连点成线，画出下图的虎鲸。

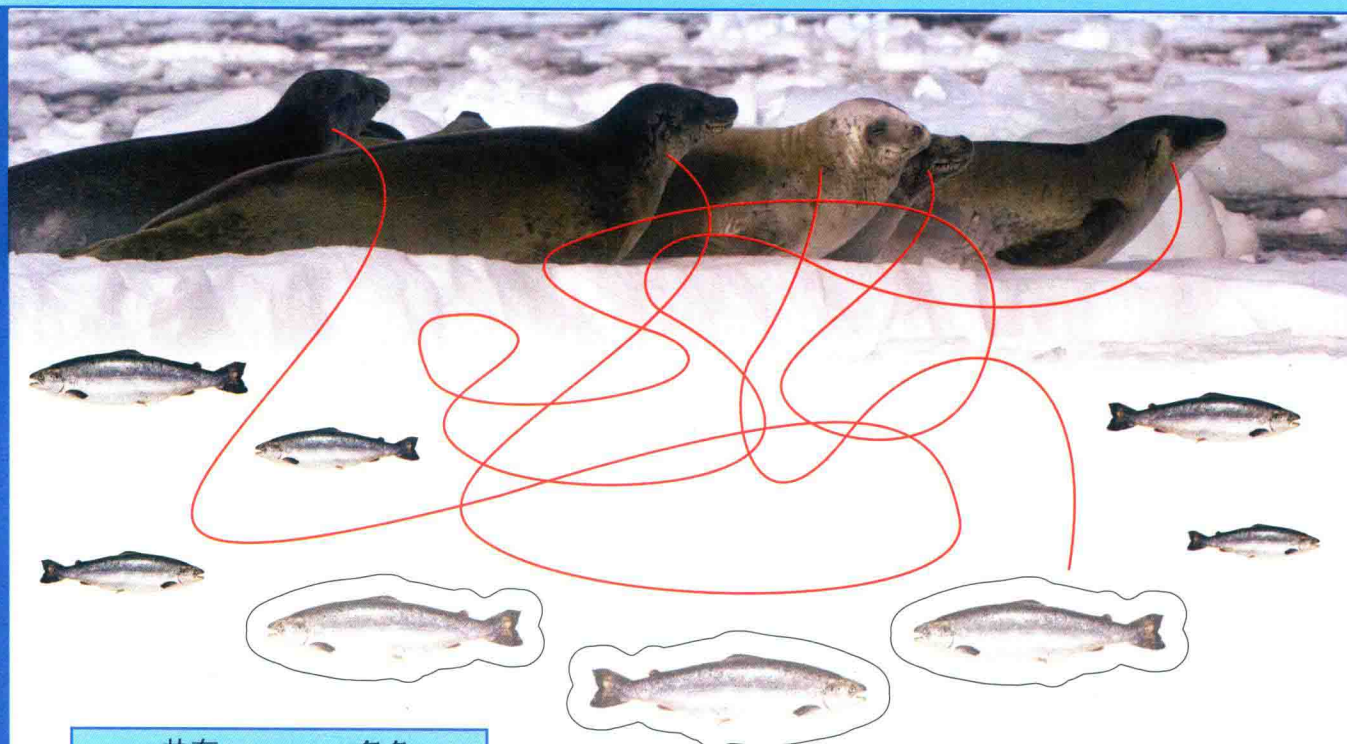


贝尔的话

虎鲸的牙齿可长到10厘米长，食物以海豹为主，它们会直接把海豹从冰下抓出。



海豹虽然游泳的时候姿态优雅，但是，在冰面上就有些笨手笨脚啦。在夏季，海豹厚厚的皮及皮下脂肪就会让它太热了！找出下图缺失的贴纸，根据线条指引，看看哪只海豹先捉到鱼，再说一下一共有多少条鱼。



一共有_____条鱼。



韦德尔氏海豹可以在水下坚持 1 小时之久。需要换气时，它们会跳出冰面稍微休息一下。找出下面两幅图的 4 处不同。

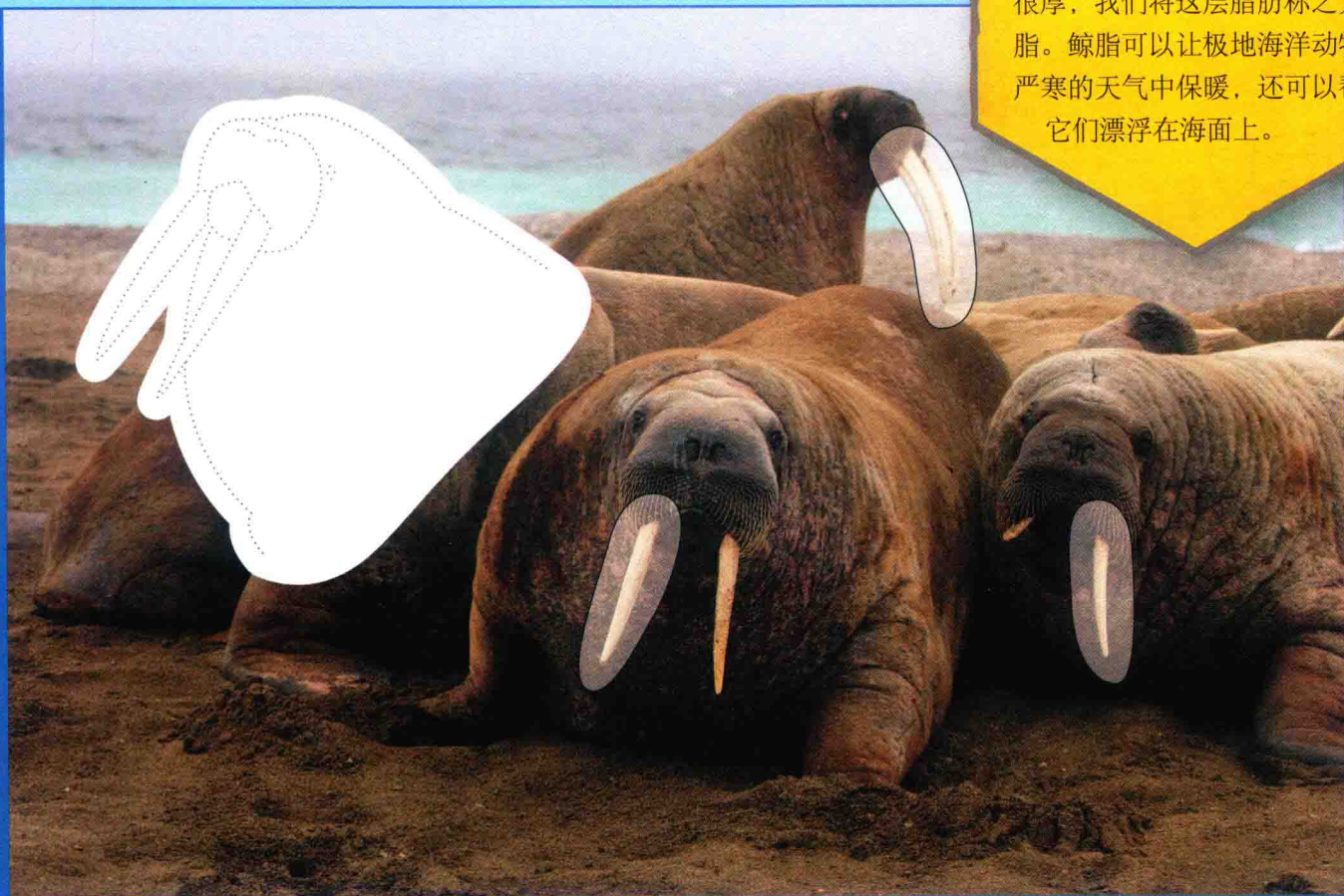




贝尔的话

极地海洋生物皮下脂肪都很厚，我们将这层脂肪称之为鲸脂。鲸脂可以让极地海洋动物在严寒的天气中保暖，还可以帮助它们漂浮在海面上。

海象喜欢集体出行，我们称之为海象群。海象的牙齿可以长到1米长。它们借助长长的牙齿将硕大的身体拖出水面，或是在海底寻找食物。按照虚线指导，画出海象，并把缺失的牙齿贴上。



海象有敏感的胡须，它们借助胡须寻找食物。海象尤其喜欢贝类，比如海螺、蛤蚌、贻贝等。找出下图中缺失的贴纸，然后将图片与对应的名称连起来吧。



贻贝



海螺



蛤蚌