

CAMBRIDGE INTERNATIONAL EXAMINATIONS International General Certificate of Secondary Education

CANDIDATE NAME			
CENTRE NUMBER		CANDIDATE NUMBER	
URDU AS A SECOND LANGUAGE 0539/01			
Paper 1 Reading and Writing		For Examination from 2015	
SPECIMEN PAR	PER		
		2 hours	
Candidates answer on the Question Paper.			
No Additional Materials are required.			

## READ THESE INSTRUCTIONS FIRST

Write your Centre number, candidate number and name on the work you hand in. 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.

At the end of the examination, fasten all your work securely together. 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.



**Exercise 1** 

ایک مخصوص ہوائی تمپنی کی نشستوں کے بارے میں درج ذیل مضمون پڑھیں اور صفحہ کی دوسری طرف سوالات کے جوابات دیں.



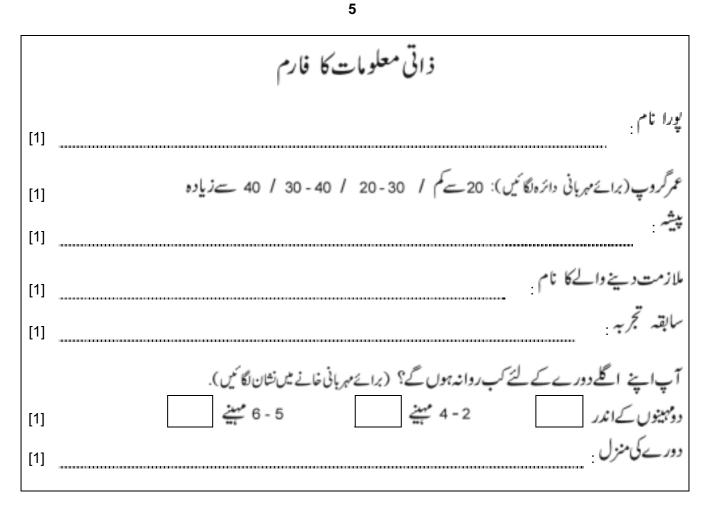
	ل نمبر DVT کامکندسب کیاہے؟	سوا
	DVT كامكنة سبب كيابي؟	1
[1]		
[4]	عمر کےعلاوہ وہ کو نسے حوال ہیں جوا یک انسان کے "DVT" میں مبتلا ہونے کا امکان بن سکتے ہیں. دو کے متعلق لکھیے؟	2
[1]		
	جب مسافر کمبے حرصے کے ساکن بیٹھے رہتے ہیں تو نشست کارڈِعمل کیا ہوتا ہے؟	3
[1]		
	نىيندىےدوران جہاز كى نشست مزيد كيا فوائد پہنچا سكتى ہے؟	4
[1]		
	اقتباس کے مطابق کون سے کھلاڑی"DVT" سے متاثر ہوئے ہیں؟	5
[1]		
	آسٹریلیا کی تیرا کی کی ٹیم طویل سفر کے دوران اپنے آپ کوتندرست رکھنے کے لئے کیا کرےگی؟	6
[1]		
LIO	al: 6]	

مارش گوبص بہت ذہین نقشہ ساز ہے سترہ سال کی عمر میں وہ ارجننائن میں سب سے کم عمر کل وقتی پیشہ وارانہ نقشہ سازوں میں سے ایک ہے وہ ایسی ماہ شیم کا فرد ہے جوجد یہ نقشہ ساز کمپنی کے لئے کام کرتی ہے .مارش ارجننائن کے دارلخلافہ "بیونس آئرس" میں رہتا ہے . بدشمتی سے اس کے گھر میں ٹیلیفون کا کوئی را بطن میں ہے لیکن اس کا ای میں کا پیتہ gobosm@explorer999.edu.arg موجود ہے جے دہ روزانہ کام کے اوقات میں دیکھ لیا کرتا ہے . مارش عمر رسیدہ نقشہ ساز وں کی ٹیم کے ساتھ کام کرتا ہے (یہ ٹیم اس کے سمیت دیں ارکان پر شتمتل ہے) اور دہ متو اتر سکھتا مارش عمر رسیدہ نقشہ ساز وں کی ٹیم کے ساتھ کام کرتا ہے (یہ ٹیم اس کے سمیت دیں ارکان پر شتمتل ہے) اور دہ متو اتر سکھتا رہتا ہے .اُس نے ایک سال قبل ہی سکول چھوڑ اہے اور دہ اپنے کام کو '' مشکل لیکن قابل لطف' : بتا تا ہے .یہ ٹیم وسطی افر یقہ میں ایک ملک " کا گلو" کا دور ہ کر ہے گی فطی کے موجود ہ فتلوں کو جد یہ بنانے کے لیے دہ ٹیم دریا کے کا گو کے ایک مطالعہ کر کی اور جہاں تک مکن ہو سکا جد یہ کم پیوٹر کیانالو جی کا استعال کرتے ہوئے اس کے کناروں کے ساتھ کا میں ر انت کے ) خطوط کھنچ گی۔

وہ تین مہینوں بعد جولائی میں سفر پر نطلنے والے میں اور اس مہم کی یتاری میں بیجد مصروف ہیں۔ وہ اپنی رہائش کا پچاس فی صد وقت جھو نپر یوں میں گز اریں گے لیکن جب وہ اپنے میں کیمپ ہے دور تحقیق کرر ہے ہوں گے تو ان کو خیموں میں رہنے کی ضرورت بھی پڑے گی. سکول کی تعلیم کے دوران ، مارٹن نے "نو جوانوں کے جغرافیہ کلب" میں شمولیت اختیار کر کے تجربہ حاصل کیا. تین سال کے بعد وہ ای کلب کا صدر بن گیا اور جب اُس نے سکول چھوڑ اتو یہ چھٹی کے بعد ہونے والے کلوں میں مقبولیت میں دوسر پر تعلق جب کہ مقبول ترین فٹ بال کلب تھا۔

سی بھی سفر پر جانے سے پہلے ہرنقشہ سازکو ذاتی معلومات کا ایک فارم کمل کرنا ہوتا ہے .

<sub>7</sub> آپ مارٹن ہیں! او پر دی گٹی معلومات کو *س*امنے رکھتے ہوئے الگلے صفحے پر دیے گئے فارم کو پُر کیچیے.



[Total: 7]

© UCLES 2012

**Exercise 3** 

مندرجہ ذیل مضمون کو پڑھیں جوایک بڑ ےشہر کے ناظمِ اعلیٰ نے لکھا ہے جس میں وہ باہر پھینکھے جانیوا لے کوڑ اکر کٹ کود وبارہ قابلِ استعال بنانے کے تصوّر پرز ورد ے رہے ہیں؟

کیا آپ کو معلوم ہے کہ اس شہر میں گھریلوکوڑ نے کرکٹ کا 73 فی صد عام طور پر شہر سے باہرزیین میں گڑ ھا کھود کرد بادیا جاتا ہے؟ 20 فی صد جلادیا جاتا ہے جبکہ صرف 7 فی صد دوبارہ قابلی استعال بنایا جاتا ہے . ملیے کی جگہوں کے بحرنے کے ساتھ ، کو ژا جلانے کے بڑھتے ہوئے رحجان کی وجہ سے عوام کی بے چینی الی وجو ہات ہیں جن کی وجہ سے جلد ہی کو کی تبدیلی آنی چا ہے . کیا آپ نے کبھی کو ڑے کے ڈھیر کا ملبد دیکھا ہے؟ سالا نہ ایک ملین ٹن سے زیادہ کچرہ اس شہر کے اردگر داس ملیے میں چھینکا جاتا ہے ۔ یہ کو کی اچھوتا منظر نہیں ہو سکتا . اس مقد ار میں اندا کی ملین ٹن سے زیادہ کچرہ اس شہر کے اردگر داس ملیے میں چھینکا جاتا ہے ۔ یہ کو کی اچھوتا منظر نہیں ہو سکتا . اس مقد ار میں اضافہ میں کی وجہ ہے 'ہم زیر زمین پانی کے نظام میں زہر یلے مرکبات داخل ہونے بار سے میں گر مند ہوتے جارہے ہیں . حقیقتا نہ میں اندازہ نہیں ہے کہ ہم سب کتنا نقصان کر رہے ہیں .اور چونکہ کو ژاد بادیا جاتا ہے تو ہم سب محصلہ ہیں کہ مسلد بھی دفن ہو گیا ہے اندازہ نہیں ہے کہ ہم سب کتنا نقصان کر رہے ہیں .اور چونکہ کو ژاد بادیا جاتا ہے

6

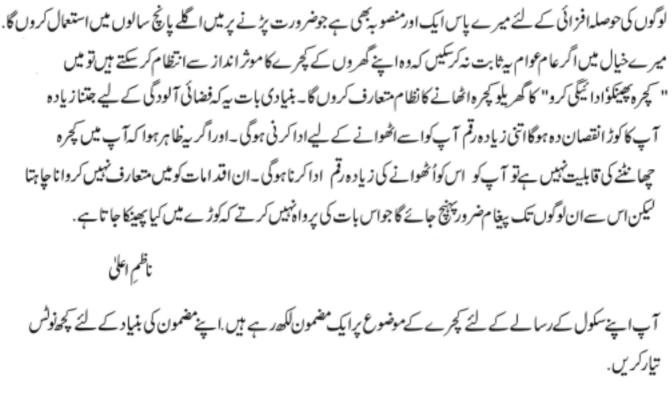
طبی شخصیق کی تجویز کے مطابق اس کوڑے کے ڈجیر کے دوکلومیٹر کے قطر میں رہنے والی آبادی میں پیدائشی نقص ہونے کا کچھا مکان ہے. بیدا بھی تک ثابت نہیں ہوا مگر باعثِ تشویش ضرور ہے ایسی جگہ کے قرب میں رہنے والوں نے گا ہے گا ہے ناخوشگوار کو کی خبر دی ہے .حالانکہ فضا کوصاف کرنے کے لئے خوشبودار مادے کا حجفڑ کا وَ بھی کیا گیا ہے۔

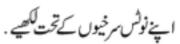
اس بڑھتے ہوئے ٹوڑے کے پہاڑ سے نیٹنا خاصا آسان لگتا ہے۔ اگر ہم زیادہ لوگوں کواس مسئلے ہے آگاہ کرسکیں اور بی بھی کہ کوڑے میں کمی کرنا کتنا آسان ہےتو بہم سب ایک صاف تھرے ماحول میں رہ سکتے ہیں .

میں پُرامید ہوں کہ ہم(ریسائکل) دوبارہ قابلِ استعال چیز وں کو کچرہ سے علیحدہ کرنے کے لئے لوگوں کی حوصلہ افزائی کر سکتے ہیں. مثلاً اُن لوگوں کا نیکس کم کیا جائے گا جو با قاعد گی ہے کچرے میں سے کاغذ ، پلاسٹک ، شیشہ اور سبز مواد ( گھاس پھُوس ) الگ الگ رکھیں گے۔

ہمیں لوگوں کوسئلے کی بنجیدہ نوعیت ہے آگاہ کرنے کیلئے مالی معاونت سے اُن کی حوصلہ افزائی کرنی چاہیے بہم سکول کے طلباء میں۔ تعلیمی منصوبوں کا تعارف کرواتے ہوئے نوجوان سل میں کوڑ بے کی مناسب حکمتِ عملی سے متعلق سمجھ بوجھ میں اضافہ کر سکتے ہیں۔ ہم مقامی کونسلوں کو کوڑ بے کو دوبارہ قابل استعال بنانے کے لیے بیش قیمت سہولتیں قائم کرنے کے لئے سرمائے کی پیشکش کریں گے، اس مقصد کے لیے کہ الگلے پندرہ سالوں میں ہمارے شہر کا کم از کم نصف کچرہ قابل استعال بنا کر اُس کا صحیح کیا جائے گا۔

[Total: 7]





ملیے تے گڑھوں سے شسلک مسائل :	8
	•
	•
$= \frac{1}{2} \int e^{-\frac{1}{2}} de = \frac{1}{2}$	9
	•
	• /
	•
۰۰۰۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲	·//

## **BLANK PAGE**

**Exercise 4** 

جراحی کرنے سے پہلے 120 کلو وزنی گوریلا کو پہلے ہے ہوش کیا گیا' پھر برشل یو نیورٹی کے دیٹرزی سکول میں سرجری کے لیے لے جاپا گیا مِس ریڈروب نے کہا،" ہمیں اسے گاڑی میں ڈالنے سے پہلے بے ہوش کر ناپڑا کیونکہ گور بلے خطرنا ک ثابت ہو سکتے ہیں اورائنے طاقتورہوتے ہیں کہانسان کوآسانی سے ماردیں۔اوریقیناً آپ اس کو پیہ مجھانہیں سکتے کہاس کے ساتھ کیا ہور ہاہے۔" آپریشن کے بعد ہوش آتے ہی اس کے روپے میں ایک نمایاں تبدیلی تھی مس ریڈروپ نے مزید بیان کیا کہ ہم فوراً بتا سکتے تھے کہ اب وہ دیکھ کتی ہے اس باروہ اپناراستہ محسوس کیے بغیر فوراً کھانے کی طرف کیکی ایک دن ہمارے چارگوریلوں میں سے ایک "سلوم" نے رومینہ کا کیلا لے کر بھا گنے کی کوشش کی کیکن اس بار رومینہ نے اپنے احاطے میں آخر تک اس کا پیچھا کیا تھا سلوم کے لیے یہ بہت جیران کن تھابشیرَ ن ریڈروپ ، چڑیا گھر کی اعلیٰ ماہر حیوانات کہتی ہیں،"سیلوم اس سےسر پر مارا کرتا تھااوررومینہ بینہیں جان یاتی تھی کہ اس کے ساتھ کیا ہور ہاہے۔ سیلوم اس کا کھانا چرالیا کرتا تھا۔" چڑیا گھرکے گوریلوں کے رکھوالے کوسرجری سے ایک ہفتہ پہلے اور دو ہفتے بعد تک رومینہ کو آنکھوں میں دِن میں حیار دفعہ دوا کے قطرے ڈلوانے کے لئے رضامند کرنا ہوتا تھاجرف ان کی گہری دوتی ہی میمکن بناسکی تھی کہ وہ قطرے ڈلوائے تا کہ اس کی آنکھیں جراثیم سے بیج جائیں آپریشن سے پہلے دہ کم ہی پاہر جاتی تھی لیکن اب وہ دوسر ےگوریلوں سے گھل مل گئی ہے جو وہ پہلے نہیں کرتی تھی اور وہ گوریلوں کے جزیرے میں گھومنا پیند کرتی ہے جو پہلے ممکن نہ تھا.اس کی زندگی ہرطرح سے بہتر ہوگئی ہے . چڑیا گھرے ڈائر یکٹر کا کہناہے کہ گوریلوں کواپنے وسطی اور مغربی افریقہ کے آبائی جنگلات میں خطرات کا سامنا تھا۔ حالانکہ بیدانداز ہ ہے کہ تقریباً نوے ہزارجانور جنگلات میں باقی رہ گئے ہیں گوشت کے لیےان کا شکار کیا جاتا ہےاور ساتھ ہی درختوں کی کٹائی کر کے انہیں ان کی رہائش گاہ ہے بھی نکالا جاتا ہے . این سرجری تک رومیند نے بانگومیں کوئی دلچیسی ظاہر نہیں کی کیکن اب اسے اپنے دوست کے ساتھ کھیلتے ہوئے دیکھا گیا ہے. وہ اٹھارہ سال سے ساتھ تھے اور ان میں گہری دوئتی ہوگئی تھی۔ آ گے کیا ہوتا ہے اس کا انحصار اس پر ہے کہ جونظر آتا ہے وہ اُسے يبندآ تاب يانېيں۔

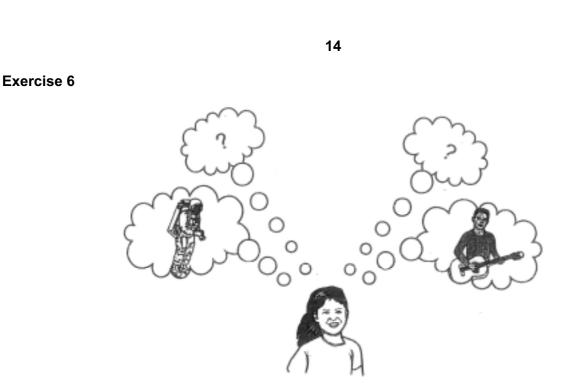

**Exercise 5** 

کشتی ران ایمار چرڈ کے بارے میں درج ذیل مضمون پڑھیں،اورا گلے صفحے پر سوالات کے جوابات دیں.



[1]	اس دوڑ کی خاص بات کیا ہے؟	11
	ایماد دسر یے لیے کیے مختلف کرتی ہے؟ دوبا تیں لکھیے ۔	
[2]		
[1]	جب حاد شدرونما ہوا تو وہ خشکی سے کتنے فاصلے پڑھی؟	13
[1]	وہ طوفان سے پہلے دوڑ میں کون سے نمبر پڑھی؟	14
[1]	ایما کو طوفان کےدوران طبعی طور پرزخم آئے۔ ایک مثال دیں۔	15
[1]	ایماشد پدرخمی ہونے سے کیوں پچ گٹی؟	16
[1]	ایمانے کس بات پرخوشی کا اظہار کیا ؟	17
[1]	وہ طوفان کے بعد دوڑییں کون سے نمبر پڑتھی؟	18
	دوڑ کے لیڈراب س مقام پر میں؟ al: 10]	19
[Tot	al: 10]	•

© UCLES 2012



- 20 آپ کاسکول کرکالج اگلے" پرائز ڈے" پرتقریر کے لئے ایک ن مشہو شخص کو مدعو کرنے کاارادہ کررہا ہے. سی بھی مشہو شخص کے بارے میں سوچیں جس کوآپ مدعو کرنا پسند کریں گے .اپنے سکول/ کالج کے رسالے کے لیے اپنی تبحویز کااظہار کرتے ہوئے مضمون لکھیے ۔
  - آپ کامضمون 200 150 الفاظ پر شتمتل ہونا چاہیے. درج ذیل کی مدد سے اپنا مضمون کممل کریں. - وہ مشہور شخص کون ہے. - آپ ان کی شخصیت کے بارے میں کیا پسند کرتے ہیں. - آپ کو کیوں لگتا ہے کہ آپ سے سکول یا کالج کے باقی لوگ آ چکے انتخاب کو پسند کریں گے.

.....


## **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.

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.