

Cambridge International Examinations

Cambridge International Advanced Level

URDU 9676/02

Paper 2 Reading and Writing

October/November 2017
1 hour 45 minutes

INSERT

READ THESE INSTRUCTIONS FIRST

This Insert contains the reading passages 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.

سب سے پہلے مندرجہ ذیل ہدایات پڑھے

ان صفحات میں امتحانی برچے کے ساتھ استعال کی جانے والی عبار تیں ہیں۔

یہ صفحات اور خالی جگہیں آپ اپنے جوابات کی تیاری کے لیے استعال کر سکتے ہیں۔ ممتحن ان صفحات کو مہیں حانچیں گے۔



سیشن 1 عبارت 1 کوپڑھیے بھر امتحانی پرچے پر سوالات 1،2 اور 3 کے جو ابات دیں۔

عبارت 1

زندگی کے لیے تین بنیادی ضروریات ہیں، سانس لینے کے لیے ہوا، پینے کے لیے پانی اور کھانے کے لیے غذا۔ ہم ہوا کے بغیر چند منٹ تک اور پانی کے بغیر صرف چند دنوں تک زندہ رہ سکتے ہیں۔ اگرچہ ہوا ہر جگہ مفت ملتی ہے اور عام طور پر صاف بھی ہوتی ہے لیکن پانی کی صورت حال بچھ اور ہے۔ ہماری زمین کی سطح پر ستر فی صد پانی ہے۔ سوال سے ہے کہ دنیا میں پانی کی کی کیسے ہوسکتی ہے؟ ہم یہ یانی کیوں نہیں استعال کر سکتے؟

اس سوال کاجواب بہت ہی آسان ہے۔ دو فی صدیانی برف کی صورت میں جماہواہے اور باقی سمندر کاپانی ہے جس میں انسانی جسم کی طرح تقریباً چار فی صد نمک شامل ہے۔ ان وجوہات کی بناپر گھریلو مقاصد کے لیے یہ پانی موزوں نہیں ہے۔ صرف محچلیاں یہ پانی پی سکتی ہیں ۔ صرف چند صنعتیں ہی اس پانی کافائدہ اٹھاسکتی ہیں، مثلاً بحلی گھروں کو ٹھنڈ اکرنے کے لیے اسے استعال کیا جاتا ہے۔

سائنی تی کی وجہ سے سمندر کے پانی کو عمل کشید سے پینے کے قابل بنایاجا سکتا ہے۔ اس عمل کو بہت می تواتائی کی ضرورت ہے اس لیے اس کا استعال و سنج پیانے پر خلیج کے ممالک تک ہی محد و و ہے جہاں تیل کے ذخائر کی بناپر تواتائی سنے داموں میں ملتی ہو اور آبادی بھی کم ہے۔ مستقبل میں جب دنیا کی آبادی دس بلیمن تک بڑھ جائے گی اور صاف پانی کی فراہمی اور زیادہ محد و د ہو جائے گی اور صاف پانی کی فراہمی اور زیادہ محد و د ہو جائے گی تو نئی ٹیمنالو بی کے ذریعے کوئی نیا طریقہ دریافت کر نااور زیادہ ضروری ہو جائے گاجو ستا بھی ہو اور کارآ مد بھی۔ ماہرین کے مطابق چند ہمسائے ممالک کے در میان اختلافات سے بچنے کے لیے اس قسم کی ٹیمنالو بی کی ضرورت اور زیادہ ہو جائے گی۔ ان ممالک کے سیاست دانوں کو پانی کی منصفانہ تقسیم کا فیصلہ کرناہو گا تا کہ جنگ کے خطرات سے بچا جا سکے و نیا بیس آب پاٹی کے لیے بات ممالک بی استعال کیے جاتے ہیں۔ اس دنیا میں آب پاٹی کے لیے استعال کیے جاتے ہیں۔ اس خاص طور نمایاں ہے جہاں زیر زمین پانی استعال کیا جا تا ہے۔ اس کا ایک منفی پہلو بھی ہے اور یہاں کچھ نہیں آگ سکتا۔ چو نکہ پاکستان میں خاص طور نمایاں ہے جہاں زیر زمین پانی کے ذخائر کہاس اور گندم کی فصلوں کی آب پاٹی کے لیے استعال کیے جاتے ہیں۔ اس خاص طور نمایاں ہے جہاں نیر زمین پانی ہے دخائر کہاس اور گندم کی فصلوں کی آب پاٹی کے خم کرنے کے لیے استعال کیا جاتان میں نر فیز زمین کی کی ہے اس لیے یہ مسئلہ اور زیادہ شکنین ہو تاجارہا ہے۔ اس کی وجہ سے نہ صرف یہ کہ کسان مشکلات کا شکار ہیں بلکہ ملک کی اقتصادی صورت حال پر بھی ٹر ا اثر پڑ رہا ہے۔ ماہرین کے مطابق زمین سے نمک ختم کرنے کے لیے استانہ زیادہ صاف یائی نمیں مو گا۔

5

10

15

20

سپشن 2

عبارت 2 کوپڑھیے اور امتحانی پر بے پر سوالات 4 اور 5 کے جو ابات دیں۔

عبارت 2

والے امر اض سے مر جاتے ہیں۔

ہر زندہ مخلوق کو پانی کی ضرورت ہوتی ہے۔ پانی صرف پینے کے لیے ہی استعال نہیں کیا جاتا بلکہ کھانا پکانے، کیڑے دھونے، باغیچ میں پودوں کو پانی دینے، گاڑی صاف کرنے اور دو سرے گھریلو کاموں میں بھی استعال ہو تاہے۔ مغربی ممالک کے ہر گھر پر تقریباً پانچ ہز ارلیٹر پانی استعال ہو تاہے۔

حیران کن بات بہ ہے کہ پانچ ہز ارلیٹر میں سے صرف پانچ فی صد گھر بلو کاموں میں صرف ہو تا ہے۔ سوال یہ پیدا ہو تا ہے کہ باتی پانی کہاں استعال ہو تا ہے؟ بہت سے لوگ یہ نہیں جانے کہ گھر بلواستعال کی تقریباً ہر چیز بنانے کے لیے بہت ساپانی استعال کیا جاتا ہے مثلاً اینٹ ،
گاڑی، کمپیوٹر، بلا شک اور بہت ساری ضروری چیزیں وغیرہ وغیرہ ۔ کچھ چیزیں پیدا کرنے کے لیے پانی کثرت سے استعال ہو تا ہے۔ ایک کلو
گائے کے گوشت کے لیے دس ہز ارلیٹر کی ضرورت ہوتی ہے، ایک کپ کافی پیدا کرنے کے لیے ڈیڑھ سولیٹر اور سب سے حیران کن بات بہ
ہے کہ بلاسٹک کی ایک بو تل بنانے کے لیے تین لیٹر پانی در کارہے۔

ونیا کے اکثر علاقوں میں آبادی تیزی سے بڑھ رہی ہے جبکہ پانی کی ضرورت میں اس سے کہیں زیادہ اضافہ ہورہا ہے۔ ترقی پذیر دنیا میں پانی ایک نایاب اور قیمتی وسائل میں شار کیا جاتا ہے جے ضائع نہیں کرناچا ہے۔ بہت سے لوگوں کو کنویں سے پانی لے جانے کے لیے مجبوراً ہر روز پانی کے واس میل تک کا تھکا دینے والا سفر طے کرنا پڑتا ہے۔ خوشی کی بات ہے کہ پچھلے چند سالوں میں صاف پانی کی فراہمی میں خاطر خواہ اضافہ ہوا ہے۔ اقوام متحدہ نے اعلان کیا ہے کہ اس نے صاف پانی لوگوں تک پہنچانے کا ہدف مقررہ وقت سے پانچ سال قبل ہی حاصل کر لیا ہے۔ اگرچہ دنیا میں گیارہ فی صدلوگوں کو صاف پانی کی کمی کا سامنا کرنا پڑر ہا ہے لیکن متاثرہ افراد کی تعداد اسی کروڑ کم ہوگئ ہے۔ لیا ہے۔ اگرچہ دنیا میں گیارہ فی صدلوگوں کو صاف پانی کی کمی کا سامنا کرنا پڑر ہا ہے لیکن متاثرہ افراد کی تعداد اسی کروڑ کم ہوگئ ہے۔ دوسری طرف اگرچہ یہ ہدف حاصل ہوگیا ہے پھر بھی دنیا بھر میں کروڑوں لوگوں کو روزانہ دس لیٹر پانی پر گزارہ کرنا پڑر ہا ہے۔ اقوام متحدہ کے بچوں کے ادارے (یونیسیف) کے مطابق ہر روز تین ہزار سے زائد یا نچ سال سے کم عمر بچاب بھی غیر محفوظ یانی پینے کی وجہ سے پھیلنے

اس سے یہ نتیجہ واضح ہے کہ پانی کا بے جا استعال ایک معمولی سی بات نہیں ہے۔ گھر پر پانی احتیاط سے استعال کرنے کی عادت ڈالنا انہائی اہم ہے۔ محر متوں کو عوام میں اس بات کی آگاہی پیدا کرنی چاہیے کہ نلکوں کو چاتا ہوا چھوڑ دینے یا گاڑی کو پائپ سے دھونے سے کتنا پانی ضائع ہو تا ہے۔ کیومتوں کو عوام میں کمی اس مسئلے کے حل کا محض چھوٹا سا حصہ ہے۔ چونکہ صنعت اور زراعت کے شعبے پانی کے سب سے بڑے صار فین ہیں اس لیے یہ مکی اور بین الا توامی اداروں کی ذمہ داری ہے کہ وہ باہمی اتفاق سے یانی سے متعلق اس کاحل تلاش کریں۔

20

10

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.

© UCLES 2017