

Monday 19 June 2017 – Afternoon

A2 GCE PERSIAN

F886/01 Listening, Reading and Writing 2

SPECIAL SHEET

Duration: 2 hours 45 minutes



INFORMATION FOR CANDIDATES

- This Special Sheet is for use with Section B.
- This document consists of 4 pages. Any blank pages are indicated.

INSTRUCTION TO EXAMS OFFICER/INVIGILATOR

• Do not send this Insert for marking; it should be retained in the centre or recycled. Please contact OCR Copyright should you wish to reuse this document. 2

Texts for use with Section B: Reading and Writing

تمرینهای ۳ تا ۷ توجه: تمرینهای ۳ تا ۷ مربوط به متن ۱ است. برای آسان شدن کار شما، این متن بهطور جداگانه روی کاغذ ویژه نیز چاپ شده است.

مقالهی زیر در مورد "مصرف برق در ایران" در اینترنت آمده است.

متن

(۱) برق از مهمترین انرژیهای مورد استفادهی بشر است. دلیل این امر پاک بودن آن است، یعنی مصرف آن آلودگی ایجاد نمی کند همچنین این انرژی نیاز اساسی بخش صنعت است به طوری که میزان پیشرفت در صنعت با میزان برق تولیدی رابطهی مستقیم دارد. به همین <u>خاطر</u> در برنامههای مختلف توسعه و آبادانی در ایران، بر ظرفیت تولید برق کشور افزوده شده است.

(۲) یک ویژگی برق ، عدم امکان ذخیره کردن آن در مقیاس بزرگ است. اخیراً در ایران میزان تولید نسبت به مصرف کاهش یافته که باعث خاموشیهای پی در پی در شبکهی برق شده است.

(۳) با توجه به افزایش جمعیت کشور، رشد بیرویهی مصرف بهویژه در بخشهای غیرتولیدی، همواره پدیدهای بسیار نامطلوب محسوب میشود. آنچه در برخی مواقع، مورد بحث کارشناسان قرار میگیرد، روشهای مصرف درست برق و تأثیر عواملی مانند قیمتهای پایین و فضاسازی فرهنگی است، نه ضرورت مصرف کمتر.

(٤) دانستن این <u>مطلب</u> که هر کدام از لوازم خانگی چقدر برق مصرف میکند میتواند همه را در استفادهی بهتر از برق یاری دهد. انتخاب درست لوازم خانگی علاوه بر کاهش مصرف برق، هزینههای خانواده را پایین میآورد. برخی از لوازم منزل، مانند یخچال، به طور دائم روشن است. هنگام خرید این نوع وسایل باید به برچسب مصرف انرژی آن توجه کرد.مصرف برق خانوادهای که تلویزیون را همیشه روشن میگذارد با خانوادهای که از آن استفاده محدود میکند، تفاوت دارد.

 (°) دستگاههای گرمایشی و سرمایشی، مانند بخاری و کولر، عموماً پرمصرف هستند. در انتخاب آنها باید دقت کرد تا حجم تولید گرما یا سرمای آنها متناسب با نیازما باشد.

(٦) مقدار زیادی از برق در ماشین لباسشویی صرف گرم کردن آب ورودی به ماشین میشود. استفاده از ماشین هایی با ورودی آب گرم مصرف برق را پایین می آورد.

(۷) در ایران برای کاربرد بهینه از برق باید از یارانه ها در محل مناسب استفاده کرد. با انرژی ارزان نمی توان مصرف را به سمت استفاده ی درست <u>هدایت کرد.</u> بودجه ییارانه باید هدفمند باشد و برای حرکت در کت در محل مناسب استفاده کرد. با انرژی ارزان در کت در از در ای در کت در

(۸) تکرار خاموشی ها در ایران آثار منفی اقتصادی و اجتماعی به جا میگذارد، از جمله کاهش کمی و کیفی تولیدات، خسارت های فنی به تجهیزات و افزایش قیمت تمامشدهی محصول به دلیل کاهش تولید. یک ایرانی ساکن بریتانیا در سفر اخیرش به دریاچه ارومیه این مطلب را در دفتر خاطراتش نوشته است. برای آسان شدن کار شما، این متن بهطور جداگانه روی کاغذ ویژه نیز چاپ شده است.

متن ۲ من روز هایی را به یاد می آورم که در یک کشتی تفریحی پر از مسافر، برای دیدن دسته های بزرگ فلامینگوهای مهاجر، روی آبهای بزرگ ترین دریاچهی نمک ایران شناور بودم. امروز که پس از بیست سال به این منطقهی سحر آمیز بازگشتهام، سطح عظیمی از این دریاچه مانند کویر خشکی است که در آن کشتیهای زنگزده، به گل نشستهاند و پرندگان برفراز تهماندهی آب به سوی آبهای سرشارتر در حال پروازند. (۲) علاوه بر جنبهی غمانگیز کاهش یک دریاچه به کویر، موضوع دیگری هم ذهن مرا به خود مُشْغول مىكند. آيا اين فاجعهاى قابل پيشبينى يا پيشگيرى بوده است؟ آيا راه حلى براى اين مسئله وجود دارد؟ (۳) تقریباً دو دهه پیش برای اولین بار یکی از روستاییان محلی پسروی دریاچه را درمییابد. او میگوید ابتدا متوجه شدم که آب صد متر و کم کم دویست متر عقب نشست. پس از مدتی، دیگر خط ساحل را نمیدیدم. از آن زمان هرچه به دریاچه چشم دوختم که شاید به ما برگردد، بیفایده بود و دیگر برنگشت. (۴) در کنار دریاچه ، یکی از مسئو لان سازمان محیط زیست با قیافهای غمز ده میگوید شاید دیگر برای نجات دریاچه دیر شده باشد، اما نمیتوانیم دست روی دست بگذاریم و هیچ کار نکنیم دیگری میگوید اگر برای احیای دریاچه ارومیه همهی ثروتهای جهان را در دریاچه بریزیم، اگر هم بنا باشد آب آن به سطح پیش برگردد - که بعید است- چندین دهه طول میکشد. (۵) تلاش مىكنم كم با كردآورى اطلاعات از منابع كوناكون تا انداز هاى مسئله را ريشهيابى كنم. برخلاف أنچه بعضى ها مى گويند، كل اين واقعه به دلايل جوى نيست. البته نمى توان تأثير كاهش بارندگی سالانه و گرمایش زمین را انکار کرد. در عین حال افزایش زمین های زیر کشت در اطراف دریاچه و تأسیس صنایع تشنهی آب را نباید از یاد برد. ساختن سدهای بسیار روی رودخانههایی که آب به این دریاچه میریختهاند و بهر هبر داری بیحساب و کتاب از منابع آب زیرز مینی در منطقه همه دست بهدست هم داده است. (۴) کم آبی طبیعی و استفادهی ناموزون از منابع آب، هستی چند میلیون نفر ساکنین منطقه را به خطر میاندازد. بار دیگر شاهد این داستان تکر اری هستم که بشر باور نمیکند که اگر با طبیعت بد ر فتار کند خودش ر ا نابو د کر ده است.



Copyright Information

OCR is committed to seeking permission to reproduce all third-party content that it uses in its assessment materials. OCR has attempted to identify and contact all copyright holders whose work is used in this paper. To avoid the issue of disclosure of answer-related information to candidates, all copyright acknowledgements are reproduced in the OCR Copyright Acknowledgements Booklet. This is produced for each series of examinations and is freely available to download from our public website (www.ocr.org.uk) after the live examination series.

If OCR has unwittingly failed to correctly acknowledge or clear any third-party content in this assessment material, OCR will be happy to correct its mistake at the earliest possible opportunity.

For queries or further information please contact the Copyright Team, First Floor, 9 Hills Road, Cambridge CB2 1GE.

OCR 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.