



THE LONDON SCHOOL  
OF ECONOMICS AND  
POLITICAL SCIENCE ■

2011 Examination (Language Centre)

# LN719

## Mandarin Chinese: Level 5 (Standard Track)

### Instructions to candidates

**This paper constitutes 20% of your final mark**

Time allowed: 50 minutes

This paper contains 1 sections.

Dictionaries are **not** allowed in this examination.

---

The following elements are also included in your final mark:

- Final Oral Assessment which is conducted in class (30%)
- Continuous Assessment (50%)

Name

LSE Number


## WRITING (100 marks = 20%)

Read the following article, then write an essay on ONE of the three topics below.  
Minimum 300 characters.

### 新世纪需要什么样的能源

能源虽然不是人类的最基本需求，但它对人类生活来说无疑是至关重要的。从照明、饮食、取暖到降温，从灌溉、冷藏、交通运输到通讯联络，人类都离不开能源。能源的利用已经成为人类进步的一个标志。从另一个角度来看，贫穷和落后总是伴随着能源的匮乏。联合国的数据表明：世界上富人能源消费是穷人消费的25倍！

尽管人类利用能源已经有漫长的历史，能源技术的发展也取得了长足的进步，但目前人类的能源消费结构远远没有达到可持续发展的要求。且不说世界上有1/3的人口根本没有电力供应，1/3人口电力供应非常不稳定，就是在能源供应非常充足的地区，能源消费结构也非常不合理，远远没有达到人类理想的能源消费结构。

统计数据表明：目前世界上75%的能源来自于矿物燃料的燃烧，而这些燃烧是人类最大的健康污染源，也是地球温室效应的罪魁祸首。火力发电、交通运输和各种加热过程都需要燃烧大量的煤炭、石油、柴油、汽油和木制品，在燃烧过程中，这些矿物燃料会排放大量的有害气体颗粒，可导致人类呼吸系统障碍和导致癌症。从全球角度来看，目前全球面临的最严重的环境问题之一就是温室气体在大气当中的含量持续增加，这是导致全球气候变化的最重要的原因。尽管发达国家是温室气体的最严重的排放源，但发展中国家却是最严重的受害者，因此减少矿物燃料的燃烧，降低矿物燃料的排放是新世纪全球可持续发展的重要课题。

能源问题是联合国“可持续发展世界首脑会议”五大议题之一。联合国希望各国政府重视能源战略中的可持续发展问题，各国政府要特别重视能源发展过程中的环境保护问题。联合国希望世界各国应花大力气进行可再生能源包括太阳能、风能、地热能源、生物能源和水利资源的开发和应用，同时加大对现有矿物能源进行技术更新和改造，以减少有害气体的排放。

尽管我们的生活离不开能源，但我们的生活同样离不开美丽的环境，新世纪我们需要的是洁净、可再生和无污染的新一代能源。

### Questions:

1. 谈谈你对能源问题的看法
2. 你对解决能源问题几点建议

3. 你对“联合国希望各国进行可再生能源资源的开发和应用”的看法

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

**END OF PAPER**