

2021年上海高中学业水平等级考命题要求发布



本报讯 10月27日,上海市教委发布2021年高中学业水平等级考命题要求,试题难度系数0.75左右,要求杜绝偏题和怪题。

1. 命题原则

6门科目学业水平等级性考试,要按照各学科课程标准、参照各学科教学基本要求进行命题,以高中基础型课程和拓展型课程学习内容为依据。命题注重加强与社会实际和学生生活的联系,关注学生科学素养和人文素养的培育,注重考查学科教学目标的达成情况,特别注重考查学生在具体情境中综合运用学科知识分析和解决问题的能力,杜绝偏题和怪题。

2. 命题要求

命题体现学科特点,着眼于学科的基础知识和基本技能的考核,既突出重点,又注意覆盖面,贴近学生学习和生活实际,重视考查学生综合运用所学知识分析和解决问题能力,有助于培养学生创新精神和实践能力。试卷结构简明、合理,题量适度,处理好客观题与主观题的比例。试题难度系数0.75左右。

思想政治科目

思想政治科目考试采用闭卷笔试形式。考试时间60分钟,卷面满分100分。

考试内容的比例为:“经济常识”部分约占40%,“哲学常识”部分约占30%,“政治常识”部分约占30%。

试卷由选择题、材料分析题和论述题三部分组成。

历史科目

历史科目考试采用闭卷笔试形式。考试时间60分钟,卷面满分100分。

考试内容的比例为:“中国史”部分约占

60%,“世界史”部分约占40%。政治、经济、文化、民族关系、对外关系等历史内容均有涉及。

试卷由选择题和综合题两部分组成。

地理科目

地理科目考试采用闭卷笔试形式。考试时间60分钟,卷面满分100分。

考试内容的比例为:“自然地理”部分约占50%,“人文地理”部分约占50%。

试卷由选择题和综合题两部分组成。

物理科目

物理科目考试采用闭卷笔试形式。考试时间60分钟,卷面满分100分。

考试内容的比例为:“力学”部分约占45%,“电磁学”部分约占32%,“热学”部分约占10%,“原子物理、光学、宇宙”部分约占13%。实验内容分布在以上各部分中,约占总量的20%。

试卷由选择题、填空题和综合题三部分组成。

化学科目

化学科目考试采用闭卷笔试形式。考试时间60分钟,卷面满分100分。

考试内容的比例为:“物质的组成与结构”部分约占15%,“物质的变化”部分约占25%,“常见的无机物”部分约占10%,“常见的有机物”部分约占20%,“化学实验”部分约占20%,“化学、技术与社会”部分约占10%。

试卷由选择题和综合题两部分组成。

生命科学科目

生命科学科目考试采用闭卷笔试形式。考试时间60分钟,卷面满分100分。

考试内容的比例为:“生命的基础”部分约占35%,“生命的过程”部分约占50%,“生命科学的应用”部分约占15%。其中,“生命的基础”部分包括“生命的基础”“生命的物质变化与能量转换”“生物多样性与可持续发展”“微生物”4个主题;“生命的过程”部分包括“生命的信息”“生命的延续”“内环境与自稳态”“遗传”4个主题;“生命科学的应用”部分包括“走近生命科学”“现代生物技术的应用”“生物工程”3个主题。各部分均可包括理论与实验内容。

试卷由选择题和综合题两部分组成。

又有两个世界大学排名公布

记者 郭漪

世界大学排名是高中生尤其是打算留学的高中生选择大学的重要参考,让我们来看看最近公布的两个世界大学排名。

U.S.News2021世界大学排名

十月中下旬,U.S.News官方网站发布了2021年世界最佳大学排名。

U.S.News世界大学排名与QS世界大学排名、软科世界大学学术排名(ARWU)、泰晤士高等教育(THE)世界大学排名被视为目前世界最具影响力的四大排名。中国高校整体排名同比进步较大,入榜的学校共计206所。

值得一提的是,清华大学今年排名进入TOP30,成为了亚洲排名第一的大学。本次排名清华大学和北京大学较上年都提升了8个名次,分别位列28和51名,上海交大位列全球第122名。香港大学也进步飞速,由去年的100名,冲到83名。

2021泰晤士世界大学学科排名

近日,2021年度泰晤士高等教育学科排名公布。

泰晤士世界大学学科排名涵盖工程技术、理学、生命科学、计算机科学、教育学、临床前期与临床健康、商业与经济、法学、社会科学、艺术与人文、心理学等11个学科领域。

学科排名采用与世界大学排名相同的数据集和研究方法,排名指标体系包括教学、研究、论文引用、产业收入、国际化程度5项指标,但此次学科排名考查了11个广泛学科领域的表现,并且微调了指标权重,以适应不同学科领域的特点。

数据显示,中国内地91所高校共有468个学科入围榜单,其中29个学科进入世界前50,99个学科进入世界前200位。整体而言,国内高校在物理学、计算机科学、工学等学科入围数量较多,实力强劲。