

山东：骨干教师点评山东2007考试说明 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/103/2021_2022__E5_B1_B1_E4_B8_9C_EF_BC_9A_E9_c65_103139.htm 15日，省教育厅公布了《2007年普通高等学校招生全国统一考试山东卷考试说明》（简称《考试说明》），本报记者立即采访了山东师大附中10位高三骨干教师，这些教师结合《考试说明》中提供的9科样题，分别就2007年高考山东卷相比以往可能出现的变化进行了较为详细的解析，希望对广大考生的备考带来帮助。

大阅读变“选做”增考“探究”能力 《考试说明》体现出稳定和变化的特点，也有一些变化值得注意。

一、将原现代文阅读中的文学作品阅读（俗称“大阅读”）改为选做题，共18分。要求考生从以下两个阅读文本中任选一个文本作答。

1. 文学类文本（诗歌、散文、小说、戏剧等文学体裁的作品）阅读，4题，共18分；

2. 实用类文本（访谈、调查报告、新闻、传记、社科论文、科学小品等）阅读，4题，共18分。

二、考试能力要求，在原“识记、理解、分析综合、鉴赏评价、表达应用”五种能力之上增加了“探究”能力，并在选做题的文学类文本阅读和实用类文本阅读中，作了具体说明。

三、选做题说明中指出：要了解“文学体裁”和“实用类的文体”的“基本特征和主要表现手法”。（点评人：罗敬中）

数学出现四大变化 重视多元联系 与往年相比，《考试说明》中出现了一些新变化：

函数内容中，新增了幂函数的概念及图像与性质，函数与方程；

新教材中，新增设了算法与框图，推理与证明，定积分与微分基本定理，此外文科中删去了排列组合与二项式定理；

立体几何在新教材

中分成必修和选修两部分，注意选修部分只要求理科学生掌握。必修部分要求掌握简单的空间几何体的画法（三视图、直观图）、表面积以及体积的计算公式；点、线、面之间的位置关系； 概率与统计部分文理科要求的也有较大差异。在复习中应注意：在对重点知识重点训练的基础上，重视数学知识的多元联系，加强知识点交会处的训练，不能低估教材新增内容在2007年高考中的地位。（点评人：焉晓辉、孙萍）

英语 删掉短文改错 增加阅读表达 英语在考试内容、要求等方面做了大幅调整：（1）明确了新课标规定的八级目标要求，要求词汇量为3300个左右；（2）对听力和阅读以及写作提出了较为翔实的要求；（3）考试题型作了调整，删掉了有误导因素的短文改错题，增加了突出运用的阅读表达题；（4）调整了分值的比例，完型填空题为20分，阅读表达题为15分，作文为30分；（5）对阅读表达这一新题型的题目作了必要的限定；（6）参考试卷给定阅读理解4篇，每篇5题；（7）首次给定二卷作文的给分范围和评分要求；（8）在附录中详尽罗列了语法项目、功能意念、话题项目等要求，并对词汇表中的词性作了标注要求。（点评人：王崇好）

历史：试题的阅读量大 历史学科发生了较大变化：从试卷的形式上看，遵循了选择性和选拔性的原则，试题分为必做和选做两类。这种变化也决定了今年高考试卷上的一大变革，首次出现答题纸。从题量上看，历史学科必做部分总分一共是 $32 + 25 + 11 = 68$ 分；另外必须在三个选做模块中选择一个模块必做，分值为10分。历史的全部总分为78分。从考点上分析，增加了多年不考的古代希腊、罗马历史，删减了一些内容，再加上三个选做模块选一，总体上看内容少了。从试

题本身看，更加注重情景的设置。试题的命制将以能力立意为主，重视“新材料、新情景”的创设和运用。这样实际上必将加大试题的阅读量和阅读量，选择题变化较大，对考生获取和解读史料的能力可能是较大考验。（点评人：张耀彬）地理：考试时间紧山东特色浓 必考内容中出现很多新增考点，同时部分考点中的说明运用的专业术语发生很大变化。选考内容要求考生需要对选考内容细致掌握和注重应用能力的培养。试卷结构和分值有一定变化，是要注意做题时间的把握，因为选考内容容易花费太多时间，平时要注重时间训练。样题中多以现实问题或山东区域背景，来考查考生理论联系实际解决问题的能力。最后强调突出山东特色，训练要有针对性；突出地理特点，注重提高地理思维方式和能力培养。（点评人：仲伟强）政治：更加关注社会生活 政治学科较以往有以下变化：1. 考试范围增加了“文化生活”（必修模块）和“国家与国际组织常识”、“公民道德与伦理常识”（选修模块）。2. 考点必修部分增加了选考内容。3. 题目及分值设置必考内容中政治约占36%，必考有9道选择题，占36分；一道学科内综合非选择题，占25分；一道三科综合非选择题，政治占13分；选考为非选择题，考生必须在两个选考模块中任选一题作答，每题10分。4. 新高考更加关注社会生活，不仅关注国家社会大生活，也关注学生身边小生活；更加注重考查考生理解、分析社会问题的能力；更加注重对考生人文素养及学科素养的考查。5. 新增加的选考内容题量符合考生实际应考水平，适当减少了学生的复习负担，提供了一定的选择空间。从参考试卷的题目看材料新颖，设问灵活、富有开放性。（点评人：林琳）物理：选做题更易于学生

发挥 必考内容的考查包括7道多选题（共28分）和第二卷中一道实验题与两道计算题（共45分）。选做题分别针对选修的三个模块命制三个主观性题目，学生可从中选两个作答（共16分）。可以看出今年的山东卷物理比以往更加注重对学生能力的考查，采用了选做题，为学生能力的全面发挥提供了更大的空间。在实验的考查上新增加了“探究动能定理”，第二卷的三个必做题和两个选做题在每一题中都可以设有若干小问，以增加知识的覆盖面，选修3-4新增了“相对论”的考查。选做题从各模块难度均衡及平稳过渡的角度看，更加注重对主干知识的考查。从山东卷的考试说明可以看出，物理在“x”中占有最重要的地位，而且“x”的区分度将主要体现在物理上（第一卷只有物理题是多选题），这些应引起今年考生的高度重视。（点评人：秦然）100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com