

附件 1

**表 1 2020-2021 学年第二学期高一高二年级期末
教学质量检测时间**

	2021 年 7 月 7 日 (星期三)	2021 年 7 月 8 日 (星期四)
上午	9:00—11:30 语文	8:00—10:00 外语
		10:30—11:45 物理/历史
下午	14:30—16:30 数学	14:30—17:10 化学/生物/政治/地理 (四选二)

附件 2

2020-2021 学年第二学期高一高二年级期末教学质量检测各科考试范围

年级	科目	考试范围	考试题型、题量	考试时长	总分
高一	语文	必修下册 《红楼梦》整本书阅读	选择题、非选择题，23 题	150 分钟	150 分
	数学	新课标人教 A 版教材必修一 全部内容	与新高考题型一致，即 单选题：8 题×5 分=40 分 多选题：4 题×5 分=20 分 填空题：4 题×5 分=20 分 解答题：6 题，共 70 分	120 分钟	150 分
	英语	必修 3 & 选择性必修 1	第一部分听力（共两节，满分 30 分） 第二部分阅读（共两节，满分 37.5 分） 第一节阅读理解（共 10 小题，每小题 2.5 分，满分 25 分） 第二节七选五（共 5 小题，每小题 2.5 分，满分 12.5 分） 第三部分语言知识与运用（共三节，满分 57.5 分） 第一节完形填空（共 15 小题；每小题 1.5 分，满分 22.5 分） 第二节 语法填空（共 10 小题；每小题 1.5 分，满分 15 分） 第三节 根据所给单词的首字母或汉语提示，在答题卡上写出空缺单词的正确完整形式，每空一词。（共 20 小题，满分 20 分） 第四部分写作（满分 25 分） 应用文，书信题材，词数 80 词左右	120 分钟	150 分 （含 30 分听力）
	物理	必修 2+选择性必修 1 之第一章 动量和动量守恒定律	单选题 7 题，每题 4 分；多选题 3 题，每题 6 分；实验题 2 题共 16 分，计算题 3 题共 38 分。	75 分钟	100 分

年级	科目	考试范围	考试题型、题量	考试时长	总分
	化学	必修第二册	选择题 20 题，每题 3 分，共 60 分，均为单选；非选择题 3 题，共 40 分，其中实验题 1 题；流程题 1 题，填空题 1 题。	75 分钟	100 分
	生物	必修 1 分子与细胞 必修 2 遗传与进化	选择题：（16 小题，共 40 分） 其中：1-12 小题 2 分/小题 13-16 小题 4 分/小题 非选择题：5 小题，共 60 分	75 分钟	100 分
	政治	必修 3《政治与法治》 全部内容	一、单选选择题（本题 16 小题，共 48 分） 二、非选择题（本题 4 小题，5 个设问，共 52 分）	75 分钟	100 分
	历史	中外历史纲要 （下）	选择题 20 题，共 60 分； 非选择题 3 题，共 40 分。	75 分钟	100
	地理	高中地理必修第二册	单选题 20 题，每题 3 分，共 60 分； 非选择题 3 题，共 40 分。	75 分钟	100 分
高二	语文	现代文阅读 古诗文阅读 语言文字运用 写作	选择题、非选择题 23 题	150 分钟	150 分
	数学	人教 A 版旧教材 选修 2-2, 2-3, 删去积分等新高考不作要求的内容	与新高考题型一致，即 单选题：8 题×5 分=40 分 多选题：4 题×5 分=20 分 填空题：4 题×5 分=20 分 解答题：6 题，共 70 分	120 分钟	150 分
	英语	BOOK 7 & BOOK 8	笔试部分题型、赋分与 2020 年高考英语山东卷一致（笔试卷面满分 120 分，按照 130 分满分折算笔试成绩，四舍五入取整数计分）	120 分钟	150 分 （含 20 分英语听说考试）
	物理	必考：选修 3-2（不含第一章），选修 3-5， 选考：选修 3-3 或 3-4	必做题（选修 3-2（不含第一章）、选修 3-5） 单项选择题共 6 题，每小题 4 分，共 24	75 分钟	100 分

年级	科目	考试范围	考试题型、题量	考试时长	总分
			分。 多项选择题共 2 题，每小题 6 分，共 12 分。 实验题 2 题，共 14 分。 计算题 2 题，共 26 分。 选做题（选修 3-3 或 3-4 任选一个模块） 多项选择题共 2 题，每小题 6 分，共 12 分。 计算题 1 题共 12 分。		
	化学	选修 5 有机化学基础或 选修 3 物质结构与性质	选择题 16 题，均单选，其中 1-10 题每题 2 分，11-16 题每题 4 分，共 44 分。非选择题 4 题，共 56 分（选修 5：填空题 1 题、实验题 1 题、推断题 2 题；选修 3：第一、二、三章各 1 道大题，综合性大题 1 道）	75 分钟	100 分
	生物	选做题： 选修 1 或选修 3 必做题： 必修 1（1-5 章）	选择题：16 小题，共 40 分，全部必修 1 内容。 其中：12 小题 2 分题，4 小题 4 分题； 非选择题：5 小题，共 60 分。 其中：选修 1、3 各 4 小题，学生只选做其中一个模块，每小题 12 分；必修 1 部分 1 小题，12 分。	75 分钟	100 分
	政治	必修 4《生活与哲学》 全部内容和必修 1 《经济生活》第一单元	一、单选选择题（本题 16 小题，共 48 分；必修 1 考 4 道，必修 4 考 12 道） 二、非选择题（本题 4 小题，5 个设问，共 52 分；考必修 4 的内容）	75 分钟	100 分
	历史	必修 1 约占 85%， 其它约占 15%，	选择题 16 题，共 48 分； 非选择题 4 题，共 52 分。（其中 17-19 题为必考题，20-21 为选考题，历史上重大改革回眸和中外历史人物评说任选一题）	75 分钟	100
	地理	高中地理必修 1、世界地理、 海洋地理	单选题 16 题，每题 3 分，共 48 分； 非选择题 3 题，共 52 分（其中有 1 题为海洋地理，分值 10 分）。	75 分钟	100 分

2020—2021 学年第二学期高一高二期末教学质量检测日语考试范围

年级	科目	考试范围	考试题型、题量	考试时长	总分
高一	日语	人民教育出版社 新版日语七年级全一册第一、二、三单元	第一部分 听力（共两节，满分 30 分） 第二部分 语言知识运用（共三节，满分 70 分） 第一节 语法题（共 30 题，每小题 1 分，满分 30 分） 第二节 完型题（共 5 题，每小题 2 分，满分 10 分） 第三节 阅读题（共 15 题，每小题 2 分，满分 30 分） 第三部分 书面表达（共三节，满分 50 分） 第一节 单词题（满分 15 分） 第二节 翻译题（满分 15 分） 第三节 作文题（满分 20 分）	120 分钟	150 分
高二	日语	人民教育出版社 新版日语七年级全一册、八年级全一册、九年级全一册第一、二单元	第一部分 听力（共两节，满分 30 分） 第二部分 日语知识运用（共 40 题，每小题 1 分，满分 40 分） 第三部分 阅读理解（共 20 题，每小题 2.5 分，满分 50 分） 第四部分 书面表达（共两节，满分 30 分） 第一节 翻译题（满分 10 分） 第二节 作文题（满分 20 分）	120 分钟	150 分

附件 3

2020-2021 学年第二学期高一高二年级期末教学质量检测各科命题细目表

语文（高一）

版块		题号	题型	满分值	考查内容	能力要求	学科素养	核心价值	预估难度
现代文阅读	现代文阅读 I (信息性阅读)	1	客观题	3	材料中的重点概念	分析综合	阅读素养	育人、选材、导学	0.65
		2	客观题	3	材料的论证分析	分析综合			0.65
		3	客观题	3	材料内容理解	理解推断			0.65
	现代文阅读 II (文学性阅读)	4	客观题	3	文章的艺术特色	分析鉴赏			0.65
		5	主观题	6	文章的重点句子	分析鉴赏			0.65
		6	主观题	6	探究作者的写作意图	探究			0.6
古代诗文阅读	课内文言文阅读	7	客观题	3	重点实虚词	识记、理解			0.7
		8	客观题	3	理解古代文学文化常识	理解			0.65
		9	客观题	3	赏析重点句子	分析综合			0.65
		10	客观题	3	内容概括与分析	分析综合			0.65
	课外文言文阅读	11	客观题	3	理解重点实虚词	理解			0.65
		12	客观题	3	文言文断句	理解			0.65
		13	客观题	3	内容概括与分析	分析综合			0.65
		14	主观题	10	理解并翻译句子	理解			0.65
	古代诗歌阅读	15	客观题	3	内容理解和赏析	鉴赏评价			0.65
		16	主观题	6	分析诗人的思想感情	鉴赏评价			0.65
	名篇名句默写		17	主观题	6	默写名句名篇	识记	0.7	
	语言文字运用		18	客观题	3	辨析近义词语	表达应用	表达	0.65
			19	客观题	3	辨析并修改病句	表达应用		0.65
20			客观题	3	理解标点符号的作用	表达应用	0.7		
21			主观题	6	补写句子	表达应用	0.65		
22			主观题	5	赏析句子表达效果	表达应用	0.6		
写作(“材料作文”)		23	主观题	60	语言表达及应用	表达应用		0.65	

语文（高二）

版块		题号	题型	满分 值	考查内容	能力要求	学科 素养	核心 价值	预估 难度
现代文阅读	现代文阅读 I （信息性阅读）	1	客观题	3	材料内容的理解和分析	分析综合	阅读素养	育人、选材、导学	0.65
		2	客观题	3	材料内容的理解和推断	分析综合			0.65
		3	客观题	3	材料论据的分析	分析综合			0.65
		4	主观题	4	内容的理解与概括	理解			0.65
		5	主观题	6	内容的理解与分析	分析综合			0.65
	现代文阅读 II （文学性阅读）	6	客观题	3	文章内容的理解	分析综合			0.59
		7	客观题	3	文章的艺术特色	分析鉴赏			0.56
		8	主观题	4	探究作者的写作意图	探究			0.6
		9	主观题	6	分析文章的写作手法	分析综合			0.6
古代诗文阅读	文言文阅读	10	客观题	3	文言文断句	理解	表达		0.65
		11	客观题	3	古代文学文化常识	理解			0.65
		12	客观题	3	内容概括与分析	分析综合			0.65
		13(1)	主观题	4	理解并翻译句子	理解			0.65
		13(2)	主观题	4	理解并翻译句子	理解			0.65
		14	主观题	3	内容的理解与分析	分析综合			0.65
	古代诗歌阅读	15	客观题	3	内容的理解和赏析	鉴赏评价			0.65
		16	主观题	6	分析诗人的思想感情	鉴赏评价			0.6
	名篇名句默写	17	主观题	6	默写名句名篇	识记			0.7
语言文字运用		18	客观题	3	理解标点符号的作用	表达应用	表达		0.7
		19	主观题	4	理解常见修辞手法的作用	表达应用			0.6
		20	主观题	4	赏析句子表达效果	表达应用			0.6
		21	主观题	4	辨析并修改病句	表达应用			0.65
		22	主观题	5	语段压缩	表达应用			0.65
写作（“材料作文”）		23	主观题	60	语言表达及应用	表达应用			0.69

数学（高一）

一级题号	二级题号	二级题目分值	题型	是否选做题	考查目标	课程标准素养水平	课程标准学业要求	学业质量水平				考查层次			
					对应教材内容			水平1	水平2	水平3	水平4	基础性	综合性	应用性	创新性
一	1	5	单选题	否	复数代数形式的四则运算	数学运算(水平一)	掌握复数代数式的四则运算	√				√			
一	2	5	单选题	否	向量的线性运算及几何意义	数学运算(水平一)	掌握平面向量加、减运算及运算规则，理解其几何意义	√				√			
一	3	5	单选题	否	简单几何体的结构特征	直观想象(水平一)	知道球、棱柱、棱锥、棱台的表面积和体积的计算公式，能用公式解决简单的实际问题	√					√	√	
一	4	5	单选题	否	已知两角与一边解三角形	数学运算(水平二)	借助向量的运算，探索三角形边长与角度的关系，掌握余弦定理正弦定理		√			√	√		
一	5	5	单选题	否	总体百分位数的估计	逻辑推理,数学运算(水平二)	结合实例，能用样本估计百分位数，理解百分位数的统计含义		√			√	√		√
一	6	5	单选题	否	线面平行的判定定理	逻辑推理(水平二)	了解空间中直线与直线、直线与平面、平面与平面的平行和垂直的关系，归纳出以下性质定理，并加以证明		√				√		
一	7	5	单选题	否	平面向量的坐标运算	数学运算(水平二)	能用坐标表示平面向量的数量积，会表示两个平面向量的夹角，理解平面向量基本定理及其意义			√			√		

一	8	5	单选题	否	棱锥的体积	逻辑推理,直观想象(水平三)	知道球、棱柱、棱锥、棱台的表面积和体积的计算公式,能用公式解决简单的实际问题				√			√	√
一	9	5	多选题	否	互斥事件	逻辑推理(水平二)	了解随机事件的并、交与互斥的含义,能结合实例进行随机事件的并、交运算		√					√	√
一	10	5	多选题	否	线面垂直的性质定理	逻辑推理,直观想象(水平三)	了解空间中直线与直线、直线与平面、平面与平面的平行和垂直的关系,归纳出以下性质定理,并加以证明		√			√	√		
一	11	5	多选题	否	概率加法公式	逻辑推理,数学运算(水平三)	了解随机事件的并、交与互斥的含义,能结合实例进行随机事件的并、交运算			√		√	√	√	
一	12	5	多选题	否	线线角、线面角、面面角	直观想象(水平三)	了解空间中直线与直线、直线与平面、平面与平面的平行和垂直的关系,归纳出以下性质定理,并加以证明				√	√	√	√	
二	13	5	填空题	否	复数的代数表示法及其几何意义	逻辑推理,数学抽象(水平三)	掌握复数代数表示式的四则运算 了解复数加减运算的几何意义		√				√	√	
二	14	5	填空题	否	古典概型	逻辑推理,数学抽象(水平二), 数学运算	结合具体实例,理解古典概型,能计算古典概型中简单随机事件的概率		√				√		
二	15	5	填空题	否	标准差与方差	逻辑推理,数学运算(水平三)	能用样本估计总体的离散程度参数(标准差、方差、极差),理解离散程度参数的统计含义			√			√		
二	16	5	填空题	否	有关几何体外接球的问题	逻辑推理,数学抽象,直	知道球、棱柱、棱锥、棱台的表面积和体积的计算公式,能用公				√	√	√	√	√

						观想象 (水平三)	式解决简单的实际问题										
三	17	10	解答题	否	解三角形	数学运算,直观想象(水平二)	能用正余弦定理解决有关问题		√			√					
三	18	12	解答题	否	数量积解三角形平面向量应用举例	逻辑推理,数学建模(水平三),数学运算	会用向量方法解决简单的平面几何问题、力学问题以及其他实际问题,体会向量在解决数学和实际问题中的作用		√			√			√		
三	19	12	解答题	否	直方图的应用众数、中位数、平均数	逻辑推理,数学抽象,数学运算,数学数据分析(水平三)	结合实例,能用样本估计总体的集中趋势参数(平均数、中位数、众数),理解集中趋势参数的统计含义			√				√		√	
三	20	12	解答题	否	立体几何的综合问题	逻辑推理,数学抽象,直观想象(水平三)	了解空间中直线与直线、直线与平面、平面与平面的平行和垂直的关系,归纳出以下性质定理,并加以证明			√				√		√	
三	21	12	解答题	否	事件的相互独立性,概率计算	逻辑推理,数学抽象,数学运算(水平三)	结合有限样本空间,了解两个随机事件独立性的含义。结合古典概型,利用独立性计算概率		√	√			√	√			√
三	22	12	解答题	否	立体几何的综合问题	逻辑推理,直观想象,数学运算(水平三)	了解空间中直线与直线、直线与平面、平面与平面的平行和垂直的关系,归纳出以下性质定理,并加以证明				√		√		√		
合计		150															

数学（高二）

一级题号	二级题号	二级题目分值	题型	是否选做题	考查目标	学业质量水平				考查层次			
					对应教材内容	水平1	水平2	水平3	水平4	基础性	综合性	应用性	创新性
一	1	5	单选题	否	复数几何意义	√				√			
一	2	5	单选题	否	计数原理	√				√		√	
一	3	5	单选题	否	切线的斜率	√				√			
一	4	5	单选题	否	二项式展开式常数项		√				√		
一	5	5	单选题	否	正态分布		√				√	√	
一	6	5	单选题	否	二项分布的概率计算		√				√	√	√
一	7	5	单选题	否	条件概率			√			√	√	
一	8	5	单选题	否	构造函数比大小或者解不等式				√		√	√	√
一	9	5	多选题	否	复数代数运算以及相关概念			√		√	√		
一	10	5	多选题	否	二项式定理（系数和、系数等）			√			√	√	√
一	11	5	多选题	否	统计案例相关概念辨析			√			√	√	√
一	12	5	多选题	否	函数综合应用（图像，性质，零点，单调性）				√		√	√	√
二	13	5	填空题	否	求切线方程（含简单复合函数求导）		√			√			
二	14	5	填空题	否	均值和方差的性质		√			√	√		
二	15	5	填空题	否	组合数的性质			√			√		
二	16	5	填空题	否	恒成立求参数取值范围				√		√	√	√
三	17	10	解答题	否	函数单调性和极值（不含参数）	√	√			√	√		
三	18	12	解答题	否	统计案例-列联表，独立性检验		√			√	√	√	
三	19	12	解答题	否	统计案例-线性、非线性回归		√				√	√	√
三	20	12	解答题	否	函数综合应用（含参数讨论）			√			√		
三	21	12	解答题	否	概率分布列综合			√			√	√	√
三	22	12	解答题	否	函数不等式恒成立证明				√		√		√
合计		150											

英语（高一）

版块	题号	题型	分值	考查内容	能力要求	学科素养	核心价值	预估难度
听力	第一节	1	客观题	1.5	概括话题 内容 确认具体事实 推测谈话背景 揣摩观点意图	口头语言的理解能力	口头语言运用	0.7
		2	客观题	1.5		口头语言的理解能力		0.65
		3	客观题	1.5		口头语言的理解能力		0.65
		4	客观题	1.5		口头语言的分析能力		0.7
		5	客观题	1.5		口头语言的理解能力		0.6
	第二节	6	客观题	1.5		口头语言的理解能力		0.6
		7	客观题	1.5		口头语言的分析能力		0.6
		8	客观题	1.5		口头语言的分析能力		0.65
		9	客观题	1.5		口头语言的理解能力		0.65
		10	客观题	1.5		口头语言的理解能力		0.65
		11	客观题	1.5		口头语言的综合能力		0.6
		12	客观题	1.5		口头语言的分析能力		0.6
		13	客观题	1.5		口头语言的理解能力		0.6
		14	客观题	1.5		口头语言的分析能力		0.65
		15	客观题	1.5		口头语言的综合能力		0.6
		16	客观题	1.5		口头语言的理解能力		0.6
		17	客观题	1.5		口头语言的理解能力		0.6
		18	客观题	1.5		口头语言的分析能力		0.6
		19	客观题	1.5		口头语言的综合能力		0.65
		20	客观题	1.5		口头语言的综合能力		0.6
阅读	阅读理解（记叙文）	21	客观题	2.5	细节理解 主旨要义 词义猜测 推理判断 概括总结	信息捕捉能力	阅读素养	0.7
		22	客观题	2.5		综合理解能力		0.65
		23	客观题	2.5		分析综合能力		0.6
	阅读理解（说明文）	24	客观题	2.5		信息捕捉能力		0.6
		25	客观题	2.5		综合理解能力		0.5
		26	客观题	2.5		分析综合能力		0.6
	阅读理解（议论文）	27	客观题	2.5		分析综合能力		0.5
		28	客观题	2.5		综合探究能力		0.6
		29	客观题	2.5		分析综合能力		0.65
		30	客观题	2.5		综合探究能力		0.5
	七选五（说明文）	31	客观题	2.5	文章整体概括 文章结构理解 上下文逻辑意义	信息捕捉能力		0.65
		32	客观题	2.5		理解综合能力		0.65
		33	客观题	2.5		综合探究能力		0.65
		34	客观题	2.5		理解综合能力		0.65
		35	客观题	2.5		分析综合能力		0.6
语言	完形填空	36	客观题	1.5	词义辨析	分析综合能力	阅读素养	0.6
		37	客观题	1.5	逻辑关系	综合探究能力		0.6

知识与运用		38	客观题	1.5	固定搭配 常用语法 背景知识	分析综合能力		0.6
		39	客观题	1.5		综合探究能力		0.7
		40	客观题	1.5		信息捕捉能力		0.65
		41	客观题	1.5		理解综合能力		0.65
		42	客观题	1.5		综合探究能力		0.6
		43	客观题	1.5		理解综合能力		0.6
		44	客观题	1.5		分析综合能力		0.6
		45	客观题	1.5		信息捕捉能力		0.6
		46	客观题	1.5		综合理解能力		0.5
		47	客观题	1.5		分析综合能力		0.5
		48	客观题	1.5		信息捕捉能力		0.6
		49	客观题	1.5		综合理解能力		0.7
		50	客观题	1.5		分析综合能力		0.5
	语法填空	51	主观题	1.5	动词时态 动词语态 词类转换 代词形式 变化 固定短语 结构 短语动词 结构 短语介词 结构 连词短语 结构 从句关联 结构	语言知识运用能力	语言运用	0.7
		52	主观题	1.5		语言知识运用能力		0.65
		53	主观题	1.5		语言知识运用能力		0.7
		54	主观题	1.5		语言知识运用能力		0.65
		55	主观题	1.5		语言知识运用能力		0.65
		56	主观题	1.5		语言知识运用能力		0.65
		57	主观题	1.5		语言知识运用能力		0.5
		58	主观题	1.5		语言知识运用能力		0.6
		59	主观题	1.5		语言知识运用能力		0.6
		60	主观题	1.5		语言知识运用能力		0.65
	新概念 单词填空	61	主观题	1	根据首字母 拼写单词（正确 形式）	语言知识的表达与综合 运用	语言表达	0.65
		62	主观题	1		语言知识的表达与综合 运用		0.7
		63	主观题	1		语言知识的表达与综合 运用		0.65
		64	主观题	1	中译英 （正确形 式）	语言知识的表达与综合 运用		0.6
		65	主观题	1		语言知识的表达与综合 运用		0.6
		66	主观题	1	根据首字母 拼写单词（正确 形式）	语言知识的表达与综合 运用		0.7
		67	主观题	1		语言知识的表达与综合 运用		0.6
		68	主观题	1		语言知识的表达与综		0.65

					合运用			
		69	主观题	1	中译英 (正确形式)	语言知识的表达与综合运用		0.65
		70	主观题	1		语言知识的表达与综合运用		0.65
		71	主观题	1		语言知识的表达与综合运用		0.65
		72	主观题	1		语言知识的表达与综合运用		0.65
		73	主观题	1	根据首字母拼写单词 (正确形式)	语言知识的表达与综合运用		0.6
		74	主观题	1		语言知识的表达与综合运用		0.6
		75	主观题	1		语言知识的表达与综合运用		0.65
		76	主观题	1		语言知识的表达与综合运用		0.65
		77	主观题	1	中译英	语言知识的表达与综合运用		0.65
		78	主观题	1	根据首字母拼写单词	语言知识的表达与综合运用		0.65
		79	主观题	1		语言知识的表达与综合运用		0.65
		80	主观题	1		语言知识的表达与综合运用		0.65
写作	应用文	81	主观题	25	应用文书信类写作	语言知识的表达与综合运用	语言表达	0.65

英语（高二）

版块		题号	题型	分值	考查内容	能力要求	学科素养	核心价值	预估难度
听说		PartA	主观题	20	模仿朗读	口头语言表达能力	口头语言运用		0.65
		PartB	主观题		角色扮演	口头捕捉信息能力			0.6
		PartC	主观题		故事复述	口头语言运用能力			0.65
阅读	阅读理解（应用文）	1	客观题	2.5	细节理解 主旨要义 词义猜测 推理判断 概括总结	信息捕捉能力	阅读素养	价值 观导 向， 育 人、 选 材、 促 学、 导 学	0.65
		2	客观题	2.5		综合理解能力			0.6
		3	客观题	2.5		分析综合能力			0.6
	阅读理解（记叙文）	4	客观题	2.5		信息捕捉能力			0.6
		5	客观题	2.5		综合理解能力			0.65
		6	客观题	2.5		分析综合能力			0.6
		7	客观题	2.5		分析综合能力			0.65
	阅读理解（说明文）	8	客观题	2.5		综合探究能力			0.6
		9	客观题	2.5		分析综合能力			0.6
		10	客观题	2.5		综合探究能力			0.6
		11	客观题	2.5		信息捕捉能力			0.65
	阅读理解（议论文）	12	客观题	2.5		理解综合能力			0.6
		13	客观题	2.5		综合探究能力			0.6
		14	客观题	2.5		理解综合能力			0.6
		15	客观题	2.5		分析综合能力			0.6
	七选五（说明文）	16	客观题	2.5	文章整体概括	信息捕捉能力			0.65
		17	客观题	2.5	文章结构理解 上下文逻辑意义	理解综合能力			0.6
		18	客观题	2.5		综合探究能力			0.7
		19	客观题	2.5		理解综合能力			0.65
		20	客观题	2.5		分析综合能力			0.6
语言知识与运用	完形填空	21	客观题	1	词义辨析 逻辑关系 固定搭配 常用语法 背景知识	分析综合能力	阅读素养		0.6
		22	客观题	1		综合探究能力			0.6
		23	客观题	1		分析综合能力			0.6
		24	客观题	1		综合探究能力			0.5
		25	客观题	1		信息捕捉能力			0.6
		26	客观题	1		理解综合能力			0.65
		27	客观题	1		综合探究能力			0.6
		28	客观题	1		理解综合能力			0.65
		29	客观题	1		分析综合能力			0.6
		30	客观题	1		信息捕捉能力			0.6
		31	客观题	1		综合理解能力			0.65
		32	客观题	1		分析综合能力			0.6

		33	客观题	1		信息捕捉能力		0.6
		34	客观题	1		综合理解能力		0.6
		35	客观题	1		分析综合能力		0.6
	语法 填空	36	主观题	1.5	动词时态 动词语态 词类转换 代词形式 变化 固定短语 结构 短语动词 结构 短语介词 结构 连词短语 结构 从句关联 结构	语言知识运用能力	语言 运用	0.65
		37	主观题	1.5		语言知识运用能力		0.6
		38	主观题	1.5		语言知识运用能力		0.65
		39	主观题	1.5		语言知识运用能力		0.6
		40	主观题	1.5		语言知识运用能力		0.6
		41	主观题	1.5		语言知识运用能力		0.6
		42	主观题	1.5		语言知识运用能力		0.6
		43	主观题	1.5		语言知识运用能力		0.65
		44	主观题	1.5		语言知识运用能力		0.65
		45	主观题	1.5		语言知识运用能力		0.6
写 作	应用文 写作	46	主观题	15	应用文书 信类写作	语言知识的表达 与综合运用	语言 表达	0.6
	篇章写 作	47	主观题	25	读后续写	语言知识的表达 与综合运用		0.65

物理（高一）

题号	题型	满分值	考查内容	能力要求	学科素养	核心价值	预估难度	预估分数
1	选择题	4	曲线运动的概念	理解能力	物理观念、科学态度责任	育人选材导学	0.85	3.4
2	选择题	4	线速度、角速度之间的关系	理解能力	物理观念、科学态度责任		0.85	3.4
3	选择题	4	生活中的平抛运动	理解能力、推理能力	物理观念、科学思维、科学态度责任		0.8	3.2
4	选择题	4	正功负功的判断	理解能力、推理能力	物理观念、科学思维、科学态度责任		0.7	2.8
5	选择题	4	动量守恒定律的判断	理解能力、推理能力	物理观念、科学思维、科学态度责任		0.65	2.6
6	选择题	4	向心力的来源	理解能力、推理能力	物理观念、科学思维、科学态度责任		0.65	2.6
7	选择题	4	宇宙速度与航天	理解能力、推理能力	物理观念、科学思维、科学态度责任		0.6	2.4
8	选择题	6	动量定理的简单应用	理解能力、推理能力	物理观念、科学思维、科学态度责任		0.75	4.5
9	选择题	6	竖直上抛运动	理解能力、推理能力	物理观念、科学思维、科学态度责任		0.7	4.2
10	选择题	6	机车的启动	理解能力、推理能力	物理观念、科学思维、科学态度责任		0.6	3.6
11	实验题	6	探究平抛运动	实验能力	科学探究		0.7	4.2
12	实验题	10	验证系统机械能守恒定律	实验能力	科学探究		0.6	6
13	计算题	10	万有引力的应用	理解能力	物理观念、科学思维、科学态度责任		0.7	7
14	计算题	12	动能定理的应用	理解能力、推理能力	物理观念、科学思维、科学态度责任		0.65	7.8
15	计算题	16	动量守恒定律与能量结合	分析综合	科学思维		0.6	9.6
								67.3

物理（高二）

题号	题型	满分值	考查内容	能力要求	学科素养	核心价值	预估难度	预估分数
1	选择题	4	原子核反应方程	理解能力	物理观念、科学态度责任	育人 选材 导学	0.7	2.8
2	选择题	4	描述交变电流的物理量	理解能力	物理观念、科学态度责任		0.7	2.8
3	选择题	4	动量守恒的判断	理解能力、推理能力	物理观念、科学思维、科学态度责任		0.7	2.8
4	选择题	4	原子核能级跃迁	理解能力、推理能力	物理观念、科学思维、科学态度责任		0.65	2.6
5	选择题	4	反冲	理解能力、推理能力	物理观念、科学思维、科学态度责任		0.6	2.4
6	选择题	4	电容、电感对交变电流的影响	理解能力、推理能力	物理观念、科学思维、科学态度责任		0.6	2.4
7	多选题	6	理想变压器的规律	理解能力、推理能力	物理观念、科学思维、科学态度责任		0.6	3.6
8	多选题	6	动量定理的应用	理解能力、推理能力	物理观念、科学思维、科学态度责任		0.6	3.6
9	实验题	6	α 粒子散射实验	理解能力、推理能力	物理观念、科学思维、科学态度责任		0.7	4.2
10	实验题	8	验证动量守恒定律	理解能力、推理能力	物理观念、科学思维、科学态度责任		0.6	4.8
11	计算题	12	远距离输电的简单应用	理解能力、推理能力	物理观念、科学思维、科学态度责任		0.65	7.8
12	计算题	14	动量守恒定律与能量结合	分析综合	科学思维		0.6	8.4
13	实验题	10	万有引力的应用	理解能力	物理观念、科学思维、科学态度责任		0.7	7
14	计算题	12	远距离输电的简单应用	理解能力、推理能力	物理观念、科学思维、科学态度责任		0.65	7.8
15	计算题	14	动量守恒定律与能量结合	分析综合	科学思维		0.6	8.4

题号	题型	满分 值	考查内容	能力要求	学科素养	核心 价值	预估 难度	预估 分数
16 (1)	多选题	6	分子动理论	理解能力	物理观物念		0.7	4.2
16 (2)	多选题	6	热力学定律	理解能力	物理观物念		0.7	4.2
16 (3)	计算题	12	气体实验定律	理解能力	物理观物念、科学思维、科学态度责任		0.65	7.8
17 (1)	多选题	6	机械振动与机械波	理解能力	物理观物念		0.7	4.2
17 (2)	多选题	6	光的干涉和衍射	理解能力	物理观物念		0.7	4.2
17 (3)	计算题	12	几何光学	理解能力、应用数学能力	物理观物念、科学思维、科学态度责任		0.65	7.8

化学（高一）

题号	分值	题型	必备知识	关键能力				学科素养					核心价值	学业质量水平				考查层次				难度预估值
				理解与辨析	分析与推测	归纳与论证	探究与创新	宏观辨识与微观探析	变化观念与平衡思想	证据推理与模型认知	科学探究与创新意识	科学态度与社会责任		水平1	水平2	水平3	水平4	基础性	综合性	应用性	创新性	
1	3	客观题	基本营养物质	√								√	育人：选材；导学	√				√				0.8
2	3	客观题	氮的循环	√					√			√		√				√				0.8
3	3	客观题	化学材料	√								√		√				√		√		0.8
4	3	客观题	能源	√					√			√		√				√		√		0.8
5	3	客观题	化学用语	√				√							√			√				0.7
6	3	客观题	酸雨及其防治	√	√				√			√			√			√	√			0.65
7	3	客观题	食品添加剂的使用	√				√				√		√				√		√		0.7
8	3	客观题	氨喷泉实验	√	√		√		√			√			√			√			√	0.65
9	3	客观题	生活中对化学反应速率的调控	√						√		√			√			√	√			0.6
10	3	客观题	铜锌原电池装置	√	√			√	√	√					√			√	√			0.6
11	3	客观题	绿色化学与原子经济	√								√		√				√				0.7
12	3	客观题	硫的价类二维图	√	√	√		√	√						√			√	√	√		0.55
13	3	客观题	化学反应与能量	√				√	√						√			√				0.6
14	3	客观题	化学品的合理使用	√								√		√				√				0.7
15	3	客观题	有机物的同分异构	√	√			√		√					√			√	√			0.65

16	3	客观题	可逆反应	√					√	√				√	√			0.55
17	3	客观题	化学平衡状态	√	√			√	√	√				√	√			0.65
18	3	客观题	物质的鉴别	√	√			√	√			√		√	√	√		0.55
19	3	客观题	金属矿物的开发利用	√									√					0.65
20	3	客观题	物质的性质与用途	√	√			√	√				√	√	√			0.65
21	12	主观题	非金属及其化合物实验探究	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	0.55
22	12	主观题	海水资源的开发利用流程	√	√	√		√	√	√			√	√	√			0.55
23	16	主观题	化学反应与能量和有机化合物拼盘	√	√	√		√	√	√			√	√	√			0.55
合计																		0.65

化学（高二选修3）

题号	分值	题型	必备知识	关键能力				学科素养					核心价值	学业质量水平				考查层次				难度预估值
				理解与辨析	分析与推测	归纳与论证	探究与创新	宏观辨识与微观探析	变化观念与平衡思想	证据推理与模型认知	科学探究与创新意识	科学态度与社会责任		水平1	水平2	水平3	水平4	基础性	综合性	应用性	创新性	
1	2	客观题	核外电子的能量	√				√					育人； 选材； 导学	√				√				0.8
2	2	客观题	能层与能级	√				√						√				√				0.8
3	2	客观题	电子排布图	√				√							√			√				0.8
4	2	客观题	分子间作用力	√				√		√					√			√		√		0.7
5	2	客观题	元素周期	√	√			√	√	√					√			√				0.7

		题	律																
6	2	客观题	化学键	√	√			√							√	√			0.65
7	2	客观题	晶体的性质	√	√			√	√	√					√	√			0.6
8	2	客观题	分子晶体	√				√							√				0.65
9	2	客观题	分子的极性	√				√		√					√				0.6
10	2	客观题	杂化轨道理论	√				√							√				0.6
11	4	客观题	分子或离子的立体构型	√	√		√	√		√					√	√			0.6
12	4	客观题	元素周期表	√	√	√		√	√	√					√	√	√		0.65
13	4	客观题	键能与反应热	√	√			√	√	√					√	√	√		0.6
14	4	客观题	分子结构模型	√	√			√							√				0.55
15	4	客观题	阿伏伽德罗常数	√	√			√	√	√					√	√			0.65
16	4	客观题	晶胞结构	√	√		√	√							√	√			0.55
17	14	主观题	原子结构与性质	√	√			√		√					√				0.7
18	14	主观题	分子结构与性质	√	√	√		√		√					√		√		0.55
19	14	主观题	晶体结构与性质	√	√		√	√	√	√					√	√			0.65
20	14	主观题	物质结构与性质综合题	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0.55
合计																			0.65

化学（高二选修5）

题号	分值	题型	必备知识	关键能力				学科素养				核心价值	学业质量水平				考查层次				难度预估值
				理解与辨析	分析与推测	归纳与论证	探究与创新	宏观辨识与微观探析	变化观念与平衡思想	证据推理与模型认知	科学探究与创新意识	科学态度与社会责任	水平1	水平2	水平3	水平4	基础性	综合性	应用性	创新性	
1	2	客观题	生活中的有机化学	√								√	√				√				0.8
2	2	客观题	化学用语	√				√					√				√				0.8
3	2	客观题	生命中的基础有机化学物质	√								√		√			√				0.8
4	2	客观题	有机物的性质与用途	√	√					√		√		√			√		√		0.7
5	2	客观题	有机反应类型	√	√			√	√					√			√				0.7
6	2	客观题	有机物的性质与鉴别	√	√					√	√			√			√	√			0.65
7	2	客观题	醇的化学性质	√	√			√	√						√		√	√			0.6
8	2	客观题	高分子化合物	√				√				√		√			√		√		0.65
9	2	客观题	卤代烃的性质	√	√			√	√						√		√		√		0.6
10	2	客观题	燃烧法确定有机物的成分	√	√			√		√				√			√				0.6
11	4	客观题	课本实验拼盘（操作、现象、结论表格）	√	√		√		√	√	√			√			√	√		√	0.6
12	4	客观题	基团之间的相互影响	√	√			√	√						√		√	√			0.65
13	4	客观题	实验：实验室	√	√		√		√	√	√	√		√			√			√	0.6

育人：选材：导学

						责任	
	12	客观题	2	种群与基因	水平 1	生命观念	0.60
必修 1	13	客观题	4	蛋白质分子的结构	水平 2	生命观念 科学思维	0.60
	14	客观题	4	呼吸作用的过程	水平 2	科学探究 科学思维	0.60
必修 2	15	客观题	4	基因突变	水平 2	科学思维 社会责任	0.60
	16	客观题	4	人类遗传病	水平 2	科学思维 社会责任	0.60
必修 1	17	主观题	12	细胞器的结构与功能	水平 2	生命观念	0.55
	18	主观题	12	与酶有关的实验探究	水平 2	科学探究 科学思维	0.50
	19	主观题	12	光合作用	水平 2	科学探究 科学思维	0.55
必修 2	20	主观题	12	基因控制蛋白质的合成	水平 3	生命观念	0.55
	21	主观题	12	人类遗传病的特点	水平 2	生命观念 社会责任	0.60

生物（高二）

模块	题号	题型	满分值	考查内容	能力要求	学科素养	预估难度
必修 1	1	客观题	2	生命系统的结构层次	水平 1	生命观念	0.65
	2	客观题	2	细胞中的无机盐	水平 2	生命观念	0.65
	3	客观题	2	糖类、脂肪和蛋白质的检测	水平 1	科学探究 科学思维	0.55
	4	客观题	2	蛋白质的基本结构	水平 2	科学思维	0.55
	5	客观题	2	细胞器的结构与功能	水平 1	生命观念	0.7
	6	客观题	2	细胞膜结构的探索历程	水平 2	科学思维	0.5
	7	客观题	2	质壁分离和质壁分离的复原	水平 2	科学探究	0.55
	8	客观题	2	酶的特性	水平 2	生命观念	0.55
	9	客观题	2	ATP	水平 2	生命观念	0.65
	10	客观题	2	光反应与暗反应	水平 2	科学思维	0.6
	11	客观题	2	组织分化与细胞凋亡	水平 2	生命观念	0.7
	12	客观题	2	细胞的组织分化	水平 1	生命观念	0.6
	13	客观题	4	蛋白质分子的结构	水平 3	生命观念 科学思维	0.6
	14	客观题	4	呼吸作用的过程	水平 2	科学思维	0.6
	15	客观题	4	细胞有丝分裂过程	水平 2	科学探究 科学思维	0.6
	16	客观题	4	影响光合作用的因素	水平 2	科学探究 科学思维	0.6
选修	17	主观题	12	微生物的利用	水平 2	生命观念 科学探究	0.65
	18	主观题	12	酶的应用	水平 1	科学探究 科学思维	0.65

1	19	主观题	12	生物技术在食品加工及其他方面的应用	水平 1	科学探究 科学思维	0.65
	20	主观题	12	微生物的利用+测定食品加工产生的有害物质	水平 3	生命观念 社会责任	0.55
选修 3	17	主观题	12	基因工程	水平 2	生命观念 科学思维	0.65
	18	主观题	12	胚胎工程	水平 2	科学探究 科学思维	0.55
	19	主观题	12	动物细胞培养与体细胞克隆	水平 2	科学探究 科学思维	0.65
	20	主观题	12	生态工程	水平 2	生命观念 社会责任	0.65
必修 1	21	主观题	12	光合作用	水平 2	科学思维 科学探究	0.6

政治（高一）

版块		题号	题型	满分 值	考查内容	能力要求	学科 素养	核心 价值	预估 难度
中国共产党的领导 人民当家作主	历史和人民的选择	1	选择题	3	中国共产党成立及其历史意义	分析与综合	政治认同 科学精神 法治意识 公共参与	立德树人 导向 教学	0.65
		2	选择题	3	社会主义基本制度的确立及改革开放	理解、分析			0.60
	中国共产党的先进性	3	选择题	3	始终坚持以人民为中心	理解、分析			0.61
		4	选择题	3	始终走在时代前列	理解、分析			0.62
	坚持和加强党的全面领导	5	选择题	3	坚持党的领导	理解、分析			0.71
		6	选择题	3	巩固执政地位	理解、分析			0.60
	人民民主专政的社会主义国家	7	选择题	3	我国的国体	理解、分析			0.63
		8	选择题	3	社会主义民主的特征	理解、分析			0.62
	我国的根本政治制度	9	选择题	3	我国的根本政治制度	理解、分析			0.63
	我国的基本政治制度	10	选择题	3	中国共产党领导的多党合作和政治协商制度	理解、分析			0.66
		11	选择题	3	民族区域自治制度	理解、分析			0.65
		12	选择题	3	基层群众自治制度	理解、分析			0.62
全面依法治国	法治治理的基本方式	13	选择题	3	依法治国的目标与原则	理解、分析			0.63
	法治中国建设	14	选择题	3	法治国家、法治政府、法治社会	理解、分析			0.68
	全面推进依法治国基本要求	15	选择题	3	科学立法、严格执法、公正司法、全民守法	理解、分析			0.67
	综合探究一、二、三	16	选择题	3	坚持党的领导、人民当家作主、依法治国有机统一	理解、分析			0.65
政治与法治	党的相关知识与国体、政体的结合	17	非选择题	12	中国共产党的相关知识	分析与综合论证			0.65
		18	非选择题	12	党的领导与人民当家作主、依法治国的有机统一	分析与综合探究与建构			0.62
	民主政治	19	非选择题	12	我国的政治制度	分析与综合论证、评价			0.60
	我国法治建设	20（1） 20（2）	非选择题	16	全面依法治国	反思与评价探究与建构			0.63

政治（高二）

版块	题号	题型	满分值	考查内容	关键能力	学科素养	核心价值	预估难度
第一单元：生活智慧与时代精神（哲学概说）	1	选择题	3	人与世界的关系	探究、反思	政治认同 科学精神 法治意识 公共参与	立德树人导向教学	0.60
	2	选择题	3	思维和存在的关系	辨识与判断			0.72
	3	选择题	3	哲学的功能	辨识与判断			0.65
第二单元：唯物论与认识论	4	选择题	3	规律	辨识与判断			0.65
	5	选择题	3	实践	辨识、反思			0.62
	6	选择题	3	认识	理解、分析			0.60
唯物辩证法	7	选择题	3	唯物辩证联系观	辨识、与判断、分析			0.65
	8	选择题	3	唯物辩证发展观	理解、分析			0.65
	9	选择题	3	唯物辩证矛盾观	理解、分析			0.60
	10	选择题	3	辩证否定观	理解、分析			0.62
历史唯物主义	11	选择题	3	社会基本矛盾运动	理解、分析			0.65
	12	选择题	3	价值观	辨识、理解、分析			0.68
生活与消费	13	选择题	3	货币	辨识、判断			0.6
	14	选择题	3	价格	理解、分析			0.7
	15	选择题	3	供求	理解、分析			0.63
	16	选择题	3	消费	理解、分析			0.60
生活与哲学	17	非选择题	12	唯物论	推理与论证			0.60
	18	非选择题	12	认识论	分析与综合推理与论证			0.58
	19	非选择题	12	辩证法	分析与综合推理与论证			0.55
	20 (1) 20 (2)	非选择题	16	唯物史观、价值观	分析与综合探究与建构			0.62

历史（高一）

版块	题号	题型	满分值	考查内容	能力要求	学科素养	核心价值	预估难度
古代文明的产生发展	1	选择题	3	古代文明的多元特点	解读信息、运用知识	唯物史观、时空、史料实证	育人、选材、导学	0.7
中古世界的多元面貌	2		3	中古时期的西欧	解读信息、运用知识	时空、史料实证		0.6
	3		3	中古时期的亚洲	解读信息、运用知识	时空、史料实证		0.65
全球联系的建立	4		3	新航路开辟	解读信息、运用知识	时空、史料实证		0.7
	5		3	早期殖民扩张	解读信息、运用知识	时空、史料实证		0.7
西方人文主义的发展与资本主义制度的确立	6		3	文艺复兴	解读信息、运用知识	时空、史料实证		0.65
	7			宗教改革	解读信息、运用知识	时空、史料实证		0.65
	8		3	启蒙运动	解读信息、运用知识	时空、史料实证		0.65
	9			资产阶级革命与资本主义制度的确立	解读信息、运用知识	时空、史料实证		0.7
马克思主义的诞生	10		3	马克思主义的诞生与传播	解读信息、运用知识	时空、史料实证		0.65
世界殖民体系的形成与亚非拉民族独立运动	11		3	西方列强对亚非拉的殖民扩张	解读信息、运用知识	时空、史料实证		0.65
	12		3	世界殖民体系的形成	解读信息、运用知识	时空、史料实证		0.65
世界大战、十月革命与国际秩序的演变	13		3	一战与战后国际秩序	解读信息、运用知识	时空、史料实证		0.7
	14		3	十月革命	解读信息、运用知识	时空、史料实证		0.7
	15		3	亚非拉民族民主运动	解读信息、运用知识	时空、史料实证		0.65
冷战与20世纪下半期世界的新变化	16		3	冷战与两极格局	解读信息、运用知识	时空、史料实证		0.7
	17		3	二战后资本主义国家的新变化	解读信息、运用知识、	时空、史料实证、		0.7
	18		3	二战后社会主义与第三世界国家的变化	解读信息、运用知识、	时空、史料实证		0.65
当代世界的发展特点和主要趋势	19		3	世界多极化	解读信息、运用知识	时空、史料实证、		0.7
	20		3	经济全球化	解读信息、运用知识	时空、史料实证		0.7

古代文明的产生发展	21	非选择题	12	古代文明的多元特点；文明的交流	解读信息、运用知识、描述阐释、论证分析	唯物史观、时空、史料实证、历史解释		0.45
改变世界的工业革命	22		14	工业革命	解读信息、运用知识、描述阐释、论证分析	唯物史观、时空、史料实证、历史解释		0.5
全球联系的建立；当代世界的发展特点和主要趋势	23		14	经济全球化进程	解读信息、运用知识、描述阐释、论证分析	唯物史观、时空、史料实证、历史解释		0.5

历史（高二）

版块	题号	题型	满分值	考查内容	能力要求	学科素养	核心价值	预估难度
中国古代的中央集权制	1	选择题	3	分封制、宗法制	解读信息、运用知识	时空、史料实证	育人、选材、导学	0.7
	2		3	中央集权制度	解读信息、运用知识	时空、史料实证		0.65
	3		3	皇权的不断加强	解读信息、运用知识	时空、史料实证		0.7
内忧外患与中华民族的奋起	4		3	两次鸦片战争、	解读信息、运用知识	时空、史料实证		0.7
	5		3	甲午战争	解读信息、运用知识	时空、史料实证		0.7
	6		3	辛亥革命	解读信息、运用知识	唯物史观、时空、史料实证		0.65
	7		3	五四运动	解读信息、运用知识	时空、史料实证		0.7
中国新民主主义革命	8		3	国民革命	解读信息、运用知识	时空、史料实证		0.65
	9		3	抗日战争	解读信息、运用知识	时空、史料实证、家国情怀		0.7
新中国政治建议与祖国统一	10		3	“一国两制”	解读信息、运用知识	时空、史料实证、家国情怀		0.75
古希腊古罗马	11		3	雅典民主或罗马法	解读信息、运用知识	时空、史料实证		0.65
近代西方资本主义政体的建立	12		3	君主立宪制	解读信息、运用知识	时空、史料实证		0.65
	13		3	民主共和制	解读信息、运用知识	时空、史料实证		0.65

马克思主义	14		3	十月革命	解读信息、运用知识	时空、史料实证		0.7
当代世界	15		3	冷战	解读信息、运用知识	时空、史料实证		0.7
	16		3	多极化	解读信息、运用知识	时空、史料实证		0.7
内忧外患与中华民族的奋起	17	非选择题（必考）	14	中国近代民主化的历程	解读信息、运用知识、描述阐释	唯物史观、时空、史料实证、历史解释、家国情怀		0.5
新中国外交	18		14	新中国外交	解读信息、运用知识、描述阐释	时空、史料实证、历史解释、家国情怀		0.5
近代西方资本主义政体的建立	19		12	近代西方资本主义政体的探究	解读信息、运用知识、描述阐释、论证分析	唯物史观、时空、史料实证、历史解释		0.45
改革	20	非选择题（选做）	12	历史上中外重大改革均可	解读信息、运用知识、描述阐释、	唯物史观、时空、史料实证、家国情怀		0.65
人物	21		12	中外历史人物均可	解读信息、运用知识、描述阐释、	唯物史观、时空、史料实证、家国情怀		0.65

地理（高一）

一级题号	二级题号	二级题目分值	题型	是否选做题	考查内容	学业质量水平				考查层次			
					对应教材内容	水平1	水平2	水平3	水平4	基础性	综合性	应用性	创新性
一	1	3	客观题	否	人口分布		√			√	√		
一	2	3	客观题	否	人口分布		√			√	√		
一	3	3	客观题	否	人口迁移		√			√	√		
一	4	3	客观题	否	人口迁移		√			√	√		
一	5	3	客观题	否	人口容量		√			√	√		
一	6	3	客观题	否	人口容量		√			√	√		
一	7	3	客观题	否	地域文化与城乡景观		√			√	√		
一	8	3	客观题	否	地域文化与城乡景观		√			√	√		
一	9	3	客观题	否	产业区位因素		√			√	√	√	
一	10	3	客观题	否	产业区位因素		√			√	√	√	
一	11	3	客观题	否	产业区位因素		√			√	√	√	

一	12	3	客观题	否	产业区位因素		√			√	√	√	
一	13	3	客观题	否	产业区位因素		√			√	√	√	
一	14	3	客观题	否	人类面临的主要环境问题		√			√	√		
一	15	3	客观题	否	走向人地地理协调发展		√			√	√		
一	16	3	客观题	否	走向人地地理协调发展					√	√		
一	17	3	客观题	否	中国国家发展战略举例		√			√	√		
一	18	3	客观题	否	中国国家发展战略举例		√			√	√		
一	19	3	客观题	否	中国国家发展战略举例		√			√	√		
一	20	3	客观题	否	中国国家发展战略举例		√			√	√		
二	21	12	主观题	否	乡村与城镇		√			√	√	√	
二	22	14	主观题	否	产业区位因素		√			√	√	√	
二	23	14	主观题	否	交通运输布局与区域发展		√			√	√	√	
合计		100											

地理（高二）

一级题号	二级题号	二级题目分值	题型	是否选做题	考查内容	学业质量水平				考查层次			
					对应教材内容	水平1	水平2	水平3	水平4	基础性	综合性	应用性	创新性
一	1	3	客观题	否	地球运动的地理意义				√	√	√	√	
一	2	3	客观题	否	地球运动的地理意义				√	√	√	√	
一	3	3	客观题	否	大气受热过程				√	√	√	√	
一	4	3	客观题	否	大气运动				√	√	√	√	
一	5	3	客观题	否	气候的影响因素				√	√	√	√	
一	6	3	客观题	否	气候的影响因素				√	√	√	√	
一	7	3	客观题	否	天气系统的特点				√	√	√	√	
一	8	3	客观题	否	天气系统的特点				√	√	√	√	
一	9	3	客观题	否	水循环的地理意义				√	√	√	√	
一	10	3	客观题	否	水循环的地理意义				√	√	√	√	
一	11	3	客观题	否	自然地理要素在地理环境形成和演变中的作用				√	√	√	√	
一	12	3	客观题	否	自然地理要素在地理环境形成和演变中的作用				√	√	√	√	
一	13	3	客观题	否	自然环境对人类活动的影响				√	√	√	√	
一	14	3	客观题	否	自然环境对人类活动的影响				√	√	√	√	
一	15	3	客观题	否	自然环境对人类活动的影响				√	√	√	√	
一	16	3	客观题	否	自然环境对人类活动的影响				√	√	√	√	
二	17	20	主观题	否	造成地表形态变化的内、外力因素				√	√	√	√	√

二	18	22	主观题	否	自然地理环境的整体性和差异性				√	√	√	√	√
二	19	10	主观题	否	海洋地理				√	√	√	√	
合计		100											

填表说明：

1. 本表中考查要求、各级题号、题型、分值、学业质量水平、考查层次必填；
2. 本表中“学业水平质量”的界定见普通高中学科课程标准；
3. 本表中“考查层次”的界定如下：
 - 1) 基础性：运用单一知识或能力解决问题；
 - 2) 综合性：综合运用多种知识或技能解决问题；
 - 3) 应用性：综合运用多种知识或技能解决生活实践中的应用性问题；
 - 4) 创新性：在开放性的综合情境中创造性地解决问题，形成创造性的结果或结论。