

理 科

高考复习指要

修订本



广东高等教育出版社

理 科

高考复习指要

(修订本)

黎克明 主 编

曾桂兴 副主编

广东高等教育出版社

理 科
高 考 复 习 指 要
(修订本)

黎克明 主 编
曾桂兴 副主编

广东高等教育出版社出版
广东省新华书店经销
广州从化印刷厂印刷

787×1092毫米 32开 20.5印张 475千字

1990年12月第一版 1990年12月第一次印刷

ISBN7-5361-0406-5/G·133

定价：7.70元

前 言

为了有效地指导考生复习备考，使考生不致陷入茫茫的“题海”之中，我们编写了这一套内容比较精要、集中反映了各科知识要点、学习重点与难点及近年来高考命题类型与特点的书，叫《文科高考复习指要》和《理科高考复习指要》。文科包括：政治、语文、数学、历史、地理、英语；理科包括：政治、语文、数学、物理、化学、生物、英语。各科内容均具有全面性、系统性、综合性及简明性等特点。在结构上，各科均有两个层次：一是基本知识与能力、复习重点及题型特点等；二是一套有一定难度的“测试题”（含答案）。根据学科特点，各科的编写体例又具有相对的独立性。

本书主编黎克明（教授）、副主编曾桂兴（讲师）。编写人员：政治科吴少荣（副教授）、邹柏松（副教授）、邝丽湛（讲师）；语文科杨一经（高级教师）、何国樑（高级教师）；数学科王林全（副教授）、刘善存（高级教师）、杜坚（一级教师）；物理科许铿泉（副教授）、张才忠（副教授）；化学科曾灼先（副教授）、简素碧（副教授）、徐桂荣（讲师）；生物科温兆清（副教授）、李燕文（讲师）；

历史科关勋夏（教授）、曾拔科（讲师）；地理科钟尔琳（副教授）、何化万（特级教师）、蔡田汉（一级教师）；英语科何广铿（讲师）、许声浪（教师）。上述各科的第一位撰稿人为该科编写组的负责人。地理科书稿曾经刘南威教授审阅。

我们对帮助考生复习备考的经验不足，水平有限，书中的错误或缺点，敬请读者给予批评指正。

编 者

1990年10月

说 明

《高考复习指要》中政治科内容是在国家教委颁布1991年考纲之前撰写的，据当时的预测编了《经济常识》部分。现据1991年考纲要求，今年仍不考《经济常识》部分，特补充《宪法》第二章复习材料和测试题，供考生复习参考。本部分由高级教师李维拔执笔，免费提供给读者。

广东高等教育出版社

1990年12月

《宪法》部分

第二章 公民的基本权利和义务

一、基础知识

1. 什么是公民？公民和人民有什么区别和联系？

公民是指依法具有某一特定的国家的国籍，并根据该国宪法和法律的规定而享有一定权利并承担相应义务的自然人。我国的宪法规定：“凡具有中华人民共和国国籍的人都是中华人民共和国公民。”就是说，凡是依法取得我国国籍的人，不分民族、性别、家庭出身、宗教信仰、教育程度、财产状况、居住地和居住期限，都是我国的公民。

公民和人民既有区别，又有联系。公民是一个法律概念，它是从法律地位的意义上去确定的，以国籍来划分。人民是一个政治概念，它是从国家生活中的政治地位的意义上去确定的；因而，人民这个概念在不同国家及其不同历史时期，它的阶级内容就有所不同和有所变化。现阶段，我国的人民是指工人、农民、知识分子等全体社会主义劳动者、拥护社会主义和祖国统一的爱国者。

人民的范围比公民小。公民包括人民，还包括有中国国籍的人民的敌对分子。就是说，人民一定是公民，而公民不一定是人民。

2. 什么叫公民的权利和义务？它们有什么特点？

公民的权利就是法律所赋予并保障公民所享受的权益。公民的义务就是由法律规定的，要求公民必须履行的责任。公民的权利和义务都是由宪法或法律明文规定的了。

根据我国宪法关于公民的基本权利和义务的规定，有以

下四个方面的特点。

第一，公民的权利和自由的广泛性。一方面表现为享有权利的主体十分广泛，即凡是取得我国国籍的人都享有宪法规定的各种权利；另一方面表现为享受权利的范围也十分广泛，即享有政治、经济、文化和社会生活各方面的权利，并随着我国社会主义的发展，不论从形式上还是内容上，不断扩大享受权利的范围。

第二，权利和自由的真实性。公民享受的权利和自由是根据我国的实际情况和人民的意愿而确立的，切实可行；同时有宪法、法律和物质上的保障。

第三，权利和义务的平等性。宪法赋予公民的权利和义务，不允许公民因为财产、性别、民族、职业、文化程度等方面的差别，而有超越宪法和法律规定以外的特权。

第四，权利和义务的一致性。任何公民享有宪法和法律规定的权利，同时必须履行宪法和法律规定的义务，彼此是统一的；公民享受权利是履行义务的前提和基础，而履行义务是享受权利的保障，彼此相辅相成，互相促进；有的公民权利本身既是基本权利，又是基本义务（如劳动和受教育），有的权利和义务会相互转化（如抚养和赡养）。

3. 宪法规定我国公民有哪些基本权利？

我国公民的基本权利包括：

(1) 公民的平等权。宪法规定，“中华人民共和国公民在法律面前一律平等。”这不仅是公民的一项基本权利，而且也是社会主义法律的一条基本原则。

(2) 公民的政治权利和自由。包括公民的选举权和被选举权，公民的批评、建议、申诉、控告和检举等监督权，公民的言论、出版、集会、结社、游行、示威等政治自由权。

(3) 公民的宗教信仰自由。

(4) 公民的人身自由。包括公民的人身自由、公民的人格尊严、公民的住宅不受非法侵犯、公民的通信自由和通信秘密受法律保护。

(5) 公民的社会经济权利。包括公民的劳动权利，劳动者的休息权，劳动者在年老、疾病或丧失劳动能力时有获得物质帮助的权利，残废军人、军烈属和其他社会残疾人员有获得物质帮助的权利。

(6) 公民的文化教育的权利和自由。包括公民有受教育的权利，公民有进行科学研究、文学艺术创作和其他文化活动的自由。

(7) 公民的其他权利。包括男女平等权，婚姻、家庭、母亲和儿童受国家保护，华侨、归侨、侨眷正当合法的权利和利益受国家保护。

4. 宪法规定我国公民有哪些基本义务？

我国公民的基本义务包括：

(1) 维护国家统一和全国各民族团结。

(2) 遵守宪法和法律，保守国家秘密，爱护公共财产，遵守劳动纪律，遵守公共秩序，遵守社会公德。

(3) 维护祖国的安全、荣誉和利益。

(4) 保卫祖国、抵抗侵略、依法服兵役和参加民兵组织。

(5) 依法纳税。

(6) 参加劳动。

(7) 受教育。

(8) 夫妻实行计划生育，父母抚养未成年子女，成年子女赡养帮助父母。

公民的义务其核心是坚持四项基本原则，维护祖国的统一和民族团结，遵守宪法、法律和纪律。

5. 公民应怎样正确行使宪法赋予的权利和自由？

宪法规定：“中华人民共和国公民在行使自由和权利的时候，不得损害国家的、社会的、集体的利益和其他公民的合法的自由和权利。”

宪法作出这些规定是因为，第一，我国是以生产资料公有制为基础的社会主义国家，每个公民的利益和国家的、社会的和集体的利益根本上是一致的，只有国家的、社会的和集体的利益得到保护，公民的个人自由权利才能得到充分的实现和保障。第二，公民在法律面前人人平等，每个公民在行使自由和权利时，也只有不损害其他公民的合法的自由和权利，否则，便谁也不可能有真正的自由和权利。

6. 剥夺了政治权利的人是否还是公民？

剥夺了政治权利的人还是公民。因为宪法规定，公民的权利是广泛的，不仅有政治的，还有经济的、文化的和社会生活各个方面的。公民犯了法，依法被剥夺政治权利，只是说明公民没有了政治上的一切权利，而公民的其他权利还是有的。

7. 怎样理解劳动和教育既是公民的权利又是公民的义务？

劳动是公民享有的一项基本权利，是指有劳动能力的人有获得劳动就业并按劳动对社会贡献的大小、劳动的质量和数量获得报酬的权利。因为在社会主义社会，劳动还是人们谋生的一种手段，只有保证公民的劳动权利。才能保证有劳动能力的公民通过劳动而获得生存和发展的基本条件。

劳动又是有劳动能力的光荣职责。这是因为每个公民都是社会的一个成员，有劳动能力的人都应该通过劳动对社会作出一定的贡献；要扩大劳动就业机会，改善劳动条件和待遇，也必须要求每个公民努力履行劳动义务，包括国

家提倡的义务劳动。

教育是公民享有的一项基本权利，也就是说，公民享有接受文化知识教育、劳动技能教育和其他方面教育的权利。这是因为公民必须接受一定的教育才能在思想品质和劳动技能方面适应社会，谋取生存以及为社会作出更大的贡献。另一方面，受教育又是公民的一项基本义务，这是因为，公民受教育不仅是公民个人的事情，而是关系到整个民族的思想道德素质和科学文化素质提高的问题，所以受教育又是公民对社会应尽的责任。为此，国家必须创造各种教育条件，使公民受教育的权利和义务得到充分的实现。

二、主客观题型训练

填空题

1 凡是具有中华人民共和国_____的人都是中华人民共和国的公民。

2 中华人民共和国年满_____的公民，都有选举权和被选举权；但是，依法被剥夺_____的人除外。

3 任何公民，非经_____批准或者决定或者由_____决定，并由_____执行，不受逮捕。

4 除因国家安全或_____的需要，由公安机关或者检察机关依照法律规定的程序对通信进行检查外，_____不得以任何理由侵犯公民的通信自由和通信秘密。

5 中华人民共和国的公民有向国家机关提出申诉、控告或者检举的权利，但是不得_____进行诬告陷害；与此同时，有关国家机关必须查清事实，负

责处理。任何人不得_____。

6 中华人民共和国的公民具有_____和_____的权利和义务。

7 国家对于从事教育、科学、技术、文学、艺术和其他文化事业的公民的_____的创造性工作，给予鼓励和帮助。

8 中华人民共和国的公民有维护祖国的_____的义务。

9 _____抵抗侵略是中华人民共和国每一个公民的神圣职责。

不定项选择题（把下面各题中属于正确选项的字母标号填在各题后的括号中。有一个选一个，有多个选多个）

1 下面的自然人中，肯定不属于我国公民的有：（ ）

A. 居住在海外的中国血统的人 B. 年龄未满18岁的我国青少年 C. 在我国居住的外国大使 D. 依法剥夺政治权利的人

2 公民在法律面前人人平等是指：（ ）

A. 在法律制定上任何公民都是平等的 B. 在法律实施上任何公民都是平等的 C. 每一个公民的合法权益都受国家的保护 D. 任何公民都不应有宪法与法律规定以外的特权

3 公民的选举权和被选举权是：（ ）

A. 任何公民都具有的权利 B. 十八岁以上的任何公民都具有的权利 C. 具有法律和物质保障的基本权利 D. 受一定年龄和法律限制的基本权利

4 下述对公民具有言论自由的含义的正确理解有：（ ）

A. 公民可以采取语言形式自由地讨论国家大事和其他

社会问题 B. 公民在行使这个权利时, 可不受限制 C. 在一定的前提下, 行使其言论自由权利 D. 它有利于人民对国家、社会管理权利的实现

5 宪法规定: “公民有信仰宗教的自由”。就是说: ()

A. 公民都应该有自己的宗教信仰 B. 公民都有权利选择自己的宗教信仰 C. 公民不得干涉他人的宗教信仰 D. 公民信仰某一宗教之后, 不得放弃信教

6 公民的人身自由不受侵犯, 意指: ()

A. 任何公民不得限制别人的人身自由, 或搜查他人的身体 B. 任何机关不得拘禁公民, 剥夺或限制公民的人身自由 C. 绝对禁止任何机关非法拘禁公民和剥夺公民的人身自由 D. 公安机关有权决定限制公民的人身自由和逮捕公民

7 下列属于侵犯人格尊严的行为的有: ()

A. 盗用别人的姓名 B. 对别人进行有形的或无形的凌辱 C. 歧视老人、妇女和儿童 D. 夸大别人的错误

8 下述对公民的住宅不受侵犯的正确理解有: ()

A. 任何机关不得搜查公民的住宅 B. 任何个人不得强行闯进他人的住宅 C. 任何合法搜查都必须征得公民的同意 D. 国家保护公民的居住自由

9 公民对国家机关及其工作人员进行监督的权利主要表现在: ()

A. 提出批评或建议 B. 罢免某些国家机关工作人员 C. 对违法失职行为进行控告 D. 对损害公民合法权益或不当处理进行控告或申诉

10 宪法规定: “公民在行使自由和权利的时候, 不得损害国家的、社会的、集体的利益和其他公民的合法的自由

和权利。”它说明了：（ ）

A. 任何自由都是相对的、有条件的 B. 个人的自由跟国家的、社会的、集体的利益是矛盾的 C. 只有保证了国家的、社会的和集体的利益，才能保证个人自由权利的行使 D. 公民之间的自由权利是互相依赖和互相制约的

11 公民的人身权利包括有：（ ）

A. 公民的通信自由和通信秘密受法律的保护 B. 公民的人格尊严不受侵犯 C. 公民的人身自由不受侵犯 D. 公民有向国家机关提出申诉、控告或者检举的权利

12 公民的政治权利和自由是指：（ ）

A. 选举权和被选举权 B. 人身自由 C. 宗教信仰自由 D. 有言论、出版、集会、结社、游行、示威的自由

13 按照《宪法》第37条规定，下列属于侵犯公民人身自由的行为的选项是：（ ）

A. 非法搜查他人的身体 B. 诽谤他人 C. 诬告他人 D. 对公民的检举进行打击报复

14 下列属于公民的基本义务的选项是：（ ）

A. 受教育 B. 参加劳动 C. 向国家工作人员提出批评和建议 D. 在法律面前人人平等

15 1990年10月1日，《中华人民共和国行政诉讼法》开始生效，这是我国第一部“民告官”的法律，它的施行：（ ）

A. 保证了公民对国家机关及其工作人员进行监督义务的实施 B. 保证了公民对国家机关及其工作人员进行监督权利的实施 C. 体现了公民在法律面前人人平等的基本权利 D. 体现了公民的各种合法权益得到了法律上的保障

16 在我国，任何公民在享受权利的同时，必须履行义务，这是因为：（ ）

- A. 权利和义务是不可分割的, 权利是前提, 义务是保障
 B. 权利和义务是相辅相成的, 义务是前提, 权利是保障
 C. 权利和义务是一致的, 权利就是义务, 义务就是权利
 D. 不存在没有义务的权利, 也不存在没有权利的义务
- 简答题:

- 为什么说公民只有年满18周岁才有选举权和被选举权?
- 怎样理解公民在法律面前人人平等这个原则?
- 既然公民有言论自由和出版的自由, 为什么又作必要的限制呢?
- 我国公民的基本权利和义务的关系是怎样的?
- 《宪法》第5条规定: “中华人民共和国公民在行使自由和权利的时候, 不得损害国家的、社会的、集体的利益和其他公民的合法的自由和权利。” 请谈谈你对这一条的理解。

《宪法》部分题型训练参考答案

填空题

- 国籍
- 十八周岁
- 政治权利
- 人民检察院
- 人民法院
- 公安机关
- 追查刑事犯罪
- 任何组织或个人
- 捏造或歪曲事实
- 压制和打击报复
- 劳动和受教育
- 有益于人民
- 统一和全国各民族团结
- 保卫祖国

选择题

- C
- B、C、D
- C、D
- A、C、D
- B、C
- C
- A、B、D
- B、D
- A、C、D
- A、C、D
- A、B、C
- A、D
- A
- A、B
- B、C、D
- A、D

简答题（答案要点）

1. 答：我国宪法规定，年满18周岁的公民才有选举权和被选举权。这是因为未满18周岁的少年儿童无论其生理还是智力发展都还不够成熟，不能对自己的行为完全负责，不能正确地行使选举权和被选举权，所以法律规定其不享有选举权和被选举权。

2. 答：①公民在法律面前人人平等，既是公民依法享有的一项平等权利，也是一项基本的法律原则。②是指公民在法律上的地位平等。即在对法律的遵守、执行和适用上的平等，不存在两种法律。任何人都不得有超越法律的任何特权，任何人违反法律，都要受到追究和制裁。

3. 答：①言论自由是指公民依法享有的通过语言形式表达和宣传自己的各种思想见解的自由。出版自由是指公民依法享有的通过出版物的形式表达和宣传自己的各种思想见解的自由。②言论自由和出版自由不等于可以想说什么就说什么，而是要在法律许可范围内行使。这是因为一方面，任何法律都是维护统治阶级的根本利益的，因此对反对四项基本原则，危害国家安全等的言论和出版物是要受到限制的。另一方面，言论和出版物都有公开性的特点，要考虑其对别人、对社会的影响，所以凡是危害他人，危害社会的言论和出版物都要加以限制。对于危害情节严重的，甚至要追究法律责任。

4. 答：①两者是统一的。公民享有宪法规定的权利，同时必须履行宪法所规定的义务。②两者是彼此结合，不可分割的。有的公民权利本身既是基本权利，又是基本义务。③两者是相辅相成，互相促进的，公民享受权利是履行义务的前提和基础，而履行义务是享受权利的保障。

5. 答：①中华人民共和国公民享有宪法和法律赋予的自由和权利。②公民的自由和权利不是绝对的，它以不损害国家的、社会的、集体的利益和其他公民的合法的自由和权利为限度。③如果损害了国家的、社会的、集体的利益或者其他公民的合法的自由和权利，最终也就损害了自己的合法的自由和权利。

目 录

政治科.....	(1)
语文科.....	(68)
英语科.....	(165)
数学科.....	(266)
物理科.....	(379)
化学科.....	(460)
生物科.....	(555)