

初中升学试题集解

鲁 维 编

CHUZHONG
SHENGXUE
SHITI
JIJIE

山东人民出版社

初中升学试题集解

鲁 维 编

山东人民出版社

一九八一年·济南

初中升学试题集解

鲁 维 编

*

山东人民出版社出版
山东省新华书店发行
山东新华印刷厂潍坊厂印刷

*

787×1092毫米32开本 13印张 274千字
1981年12月第1版 1981年12月第1次印刷
印数：1—86,000

书号 7099·1047 定价 0.88元

前 言

本书是从近年来全国部分省、市的中专、高中招生试题中，按照全日制十年制学校中学教学大纲的要求并结合现行初中课本的内容编选成册的，其中包括语文、数学、物理、化学四个科目。初中毕业生解答和演作这些题目，对于加深理解和灵活掌握已经学过的基础知识，提高分析问题和解决问题的能力，将大有帮助。

编者对试题的解答进行了认真细致的加工整理，对有的试题进行了补作或重新演作。希望读者在使用本书时多作独立思考，亲自演作，不要急于翻阅答案。

参加编写这本书的有崔振玉、徐有修、高一峰、周建基、魏进路、潘永庆、秦学宽、王法延、尹元德、钟岱峰、孙保善、许曰东等同志。

一九八一年九月

目 录

语 文

第一部分 基础知识.....	1
题目	1
答案.....	44
第二部分 作文.....	67

数 学

第一部分 代数.....	91
题目	91
解答	107
第二部分 平面几何	152
题目	152
解答	160
第三部分 平面三角	188
题目	188
解答	191
第四部分 直线和圆的方程	200
题目	200
解答	202

物 理

第一部分 力学	211
---------------	-----

题目	211
解答	227
第二部分 热学	241
题目	241
解答	246
第三部分 电学	254
题目	254
解答	268
第四部分 光学	282
题目	282
解答	288
第五部分 实验	297
题目	297
解答	300
第六部分 综合题	301
题目	301
解答	304

化 学

第一部分 原子 分子知识	308
题目	308
解答	314
第二部分 化学反应	318
题目	318
解答	326

第三部分 元素化合物知识	339
题目	339
解答	345
第四部分 溶液	349
题目	349
解答	353
第五部分 实验	361
题目	361
解答	370
第六部分 综合题	377
题目	377
解答	387

语 文

第一部分 基础知识

题 目

一、拼音

(一) 给汉字注音

1. 旭 朽 韧 孺 翩
2. 酷爱 团结 友谊 动静
3. 发人深省 鞭笞 沸腾
4. 一颗红心 两种准备
科学有险阻 苦战能过关

5. 给词中带点的字注上拼音：

棘手 () 破绽 () 给养 ()
行径 () 参差不齐 ()
倔强 () 胆怯 ()
憎恶 () 校正 ()
蹒跚 () 玷污 ()
惩 () 前毖后
心怀叵 () 测

6. 给下边每组里加点的字注音标调，

{ 生长	{ 乐章	{ 投降	{ 音乐
{ 特长	{ 乐趣	{ 降雨	{ 快乐

7. 组成成语，并给所填的字注音：

() () 无忌

摧 () 拉 ()

() () 自珍

8. 组词(各组一个词或成语)，并给加点的字注音标调：

似 () 筹 () 拟 ()

踌 ()

9. 在下面括号里，填上一个最恰当的字，再用汉语拼音字母注音并标调：

(1) 我们一定要打破 () 规，披 () 斩 ()，开 () 我国科学发展的道路。

(2) 苏越互相勾结，狼狈为 ()，对柬埔寨发动的战争，是一场 () 颜无耻的侵略战争。它们如此肆无忌惮 () 地弱 () 强 ()，公然用武力侵占一个主权国家，企图推翻一个合法政府，同希特勒法西斯如出一 ()。

10. 把下面每个多音字的读音拼写出两种来，并按这两种读音各组一个词：

(1) 朝 { ① 拼音： 组词：
② 拼音： 组词：

(2) 省 { ① 拼音： 组词：
② 拼音： 组词：

- (3) 参 { ①拼音: 组词:
 ②拼音: 组词:
- (4) 行 { ①拼音: 组词:
 ②拼音: 组词:
- (5) 调 { ①拼音: 组词:
 ②拼音: 组词:

11. 先用汉语拼音给加点的字注音, 然后解释它的意义:

- (1) 心旷神怡 () ()
 (2) 诲人不倦 () ()
 (3) 大义凛然 () ()
 (4) 高瞻远瞩 () ()
 (5) 心怀叵测 () ()

(二) 给拼音注汉字

1. 根据下面的拼音符号写出汉字:

- (1) 方兴未 oī () (2) 鞠躬尽 cuī ()
 (3) 络 yī () 不绝 (4) 万马齐 yīn ()

2. 按拼音组词:

- (1) 温 ()^{nuǎn} 实 ()^{jiàn} 感 ()^{jī}
 牺 ()^{shēng} ()^{jiān} 灭 透 ()^{chè} ()^{líng} 听
 英 ()^{zī} 勃勃

- (2) 严 ()^{jùn} 妖 ()^{ráo} 感 ()^{rǎn}
 ()^{pǔ} 素 倔 ()^{jiàng} ()^{zhēng} 途 精 ()^{pì}

(3) 燃 (shāo) (jiǔn) 苦 紧 (mǐn)

(cí) 祥 记 (zǎi) (jiào) 对 (cǎn) 烂

(diàn) 污

3. 将下列拼音按顺序写出四个双音词:

kě ài guāng míng xī wàng shí xiàn

4. 拼音认读:

(1) jiàn kāng () (2) gōng zuò ()

(3) jiě fàng jūn ()

(4) zhōu zǒng lǐ yǒng yuǎn huó zài rén mín

xīn zhōng ()

5. 把拼音译成汉字:

(1) kē xué jiā ()

(2) shí dài de mǎi bō ()

6. 依拼音选字组词。

(注 澄 渴 呈 駁 转 迂 悞 希 击)

(kě) 望 (zhuǎn) 移 (qiè) 意

cheng jī
() 清 反 ()

7. 按照拼音, 把下面每组的多音字组成词。

例：行 $\begin{cases} \text{háng} & \text{银行} \\ \text{xíng} & \text{行走} \end{cases}$

(1) 率 $\begin{cases} lǜ & \text{——} \\ shuài & \text{——} \end{cases}$ (2) 恶 $\begin{cases} wù & \text{——} \\ è & \text{——} \end{cases}$ (3) 校 $\begin{cases} xiào & \text{——} \\ jiào & \text{——} \end{cases}$

8. 下列加点的字各有两个注音，请把错误的画去：

匿(nò)(nǐ)名，不屑(xià)(xiǎo)置辩，迥(huái)
(jiǒng)然不同，作祟(suì)(chóng)，哗众取宠(pāng)
(chóng)

9. 根据注音，在横线上填上恰当的字：

那沉甸甸的稻谷，象一垄垄金黄色的珍珠，炸__ (lěi) 吐__ (xū) 的棉花，象一厢厢雪白的珍珠；__ (pō) __ (suō) 起舞的莲蓬，却又象一盘盘碧绿的珍珠。那大大小小的河港湖泊，机帆船穿织如__ (suō)，平坦的长__ (dī) 公路上，拖拉机往来不断，到处是机声隆隆，水畅人欢。今日洞庭，诗意__ (àng) 然，彩笔难__ (huì)，简直是一个用珍珠__ (zhuì) 成的__ (zhǎn) 新世界！(《珍珠赋》)

二、文字

1. 改正下列成语中的别字：

- (1) 实是求事 (2) 来自不易 (3) 情不自尽
(4) 穿流不息 (5) 鬼计多端 (6) 原形必露

2. 改正下列词语中的错别字：

- (1) 蜜切 (2) 羣负 (3) 矫健 (4) 鬼鬼崇崇
(5) 莫不关心 (6) 走头无路 (7) 变本加利
(8) 焕然一新 (9) 汹涌澎湃 (10) 呕心沥血

3. 改错：

- (1) 直接了当 () (2) 大事大非 ()
(3) 戒骄戒燥 () (4) 拔乱反正 ()

4. 改正下列成语中的错别字：

- (1) 艰苦朴素 () (2) 负隅顽抗 ()

(3) 黔驴计穷 () (4) 沾轻怕重 ()

(5) 平易进入 () (6) 迫不急待 ()

5. 按照下列要求写出形声字:

(1) 声旁能表示这个汉字的读音的, 如:

__; 声旁是__, 读音是__。

__; 声旁是__, 读音是__。

__; 声旁是__, 读音是__。

(2) 声旁已不能具体地表示这个汉字的读音的, 如:

__: 不读__, 而读__。

__: 不读__, 而读__。

6. 按照下列要求写出常用汉字(字的读音已注出来):

(1) 写出四个用“祭”作字头的常用汉字:

__(jì) __ (chá) __ (cā) __ (cài)

(2) 写出用“束”作偏旁的常用汉字:

__(cè) __ (zǎo) __ (jí)

(3) 写出用“乚”作偏旁的基本常用汉字:

__(jiàn) __ (tíng) __ (yán)

(4) 写出五个用“虫”字旁作底的常用汉字:

__(jiǎn) __ (yíng) __ (mán) __ (zǎo) __ (chǔn)

(5) 写出三个用“臣”作偏旁的常用汉字:

__(yí) __ (xí) __ (jī)

7. 给下文加标点, 并改正其中的错别字(改正的字依次写在上面):

我不仅想道多可爱啊对人无所求给人的确是积好的东西
蜜蜂是在酿蜜又是在酿造生活不是为自己而是为人类酿造最
甜地生活蜜蜂是渺小的蜜蜂却又是多么高常啊

三、词汇

(一) 填字组词

1. 用下列各字分别组词：

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| (1) { | 需 () | (2) { | 绩 () |
| | 须 () | | 迹 () |
| (3) { | 悬 () | (4) { | 燥 () |
| | 垦 () | | 躁 () |

2. 将下列各字每字组成一个双音词：

- | | | |
|-------|-------|-------|
| 遍 () | 编 () | 篇 () |
| 偏 () | 裁 () | 裁 () |
| 载 () | 截 () | |

3. 在下面的横线上填上最恰当的字(每条横线上只能填一个字，凡横线上有注音的要按注音填写)：

(1) 今日洞庭，诗意__然，彩笔难绘，简直是一个用珍珠__(zhuī)成的崭新世界！(《珍珠赋》)

(2) 黄与绿主__着，无边无__(yín)，坦荡如__，这时如果不是__若并肩的远山的连峰提醒了你……你会忘记了汽车是在高原上行驶。(《白杨礼赞》)

(3) [解放前]大批__人志士，满腔悲愤，万种辛酸，想有所为而不能为，真是英雄无用武之地。我们不少人就是在这种暗无天日的岁月中，__沛流离，含辛__苦地度过了大半生。(《科学的春天》)

(4) 前来吊唁的人络__不绝，越聚越多……人们眼前似乎出现了陈毅同志那叱__风云的形象，耳畔仿佛响起他那__锵有力的声音。(《黄桥烧饼》)

4. 在下列语句的空格中填入恰当的字, 使意思完整:

(1) 有些人对工作__轻怕重, 做起事来敷衍__塞__, 讲起话来夸夸其__。他们自以为了不起, 实际上是很__小的。

(2) 孔乙己刚用指甲__了酒, 想在__台上写字, 见我毫不热心, 便又叹一口气, 显得极为__惜。

(3) 大家都要来反对__而不实的文风。

(4) 泰山景色如画, 诗意__然, 彩笔难绘, 游人们都赞不绝口。

(5) 旧社会反动统治阶级搜刮民脂民膏, 过着骄奢淫__的生活。

(6) 国庆节夜晚, 天安门前的焰火腾空而起, 简直使人目不__给。

5. 根据上下文, 在括号内填上一个恰当的字, 和括号内的另一个字组成一个词:

(1) 除了能够 ① (别) 真伪之外, 还要能够 ② (别) 是非。

(2) 他们是为了 ③ (支) 农业生产而请求参加义务劳动的, 我们应该 ④ (支) 他们这种行动。

(3) 群众 ⑤ (反) 说: “李书记不该对大家提的意见毫无 ⑥ (反)”。

(4) 灾害不但没有动摇社员夺取丰收的 ⑦ (信), 反而更加坚定了他们“人定胜天”的 ⑧ (信)。

(5) 我们的原则性 ⑨ (必) 是坚定的, 我们也要有为了实现原则性的一切许可的和 ⑩ (必) 的灵活性。

6. 在下列句子中的空白处填上恰当的单音动词(用词不能重复):

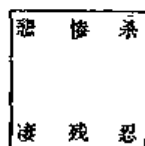
站在前面的中央负责同志们__上前去。主席__出他那宽大的手掌，跟大家一一__手告别。主席的脸色是严肃的，从容的，眼睛里充满了无限的关切和鼓舞之情。然后__着所有送行的人，__起右手，用力一__，便朝着停在前面的飞机一直__去。

7. 填上适当的结构助词：

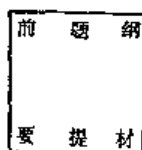
伟大（ ）中国共产党。衷心（ ）感谢。尽情（ ）歌唱。你做（ ）到吗？

8. 根据现代汉语常用词的配词习惯，将下列能配成词的词素配成常用词。

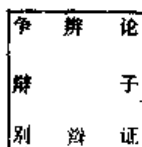
举例：



(1)



(2)



(3)



(4)

9. 下面三个句子后面的括号中各有四个成语，选择其中最合适的一个填在横线上：

(1) 我们今后一定要戒骄戒躁_____取得更优良的成绩。(变本加厉、意气风发、再接再厉、急起直追)

(2) 他在敌人的监狱中受尽折磨，浑身被打得_____。(皮开肉绽、遍体鳞伤、千疮百孔、体无完肤)

(3) 这部小说的构思既精巧又严密，真是_____。

(无可非议、不可思议、无微不至、无懈可击)

10. 成语填空:

- (1) 承先__后 (2) 艰苦__绝 (3) 千__一发 (4) 见异思__ (5) __乱反正 (6) 精__求精 (7) 同仇敌__ (8) 废__忘食

11. 在下面括号里填上最恰当的字, 构成完整的成语:

- (1) ()歌燕舞 (2) 中流()柱 (3) 锦上()花 (4) 义无反() (5) 病入膏() (6) 孤注一()

12. 填出下列成语的后半部:

- (1) 百花齐放 ()
(2) 鞠躬尽瘁 ()
(3) 言者无罪 ()
(4) 三天打鱼 ()

(二) 解释词语

1. 解释下列词语中加点的字:

- (1) 攫取 (2) 忠贞不渝 (3) 连篇累牍 (4) 无缘无故 (5) 蚂蚁缘槐夸大国 (6) 畸形 (7) 缄默 (8) 罄竹难书

2. 解释下面词语中加点的字:

- (1) 青, 取之于蓝, () 而青于蓝。 ()
(2) 矫枉过正 () (3) 亡羊补牢 ()
(4) 始终不渝 () (5) 休戚相关 ()
(6) 浅尝辄止 () (7) 负隅顽抗 ()

3. 解释下列句子中加“ ”的词语:

- (1) ……叫人们在如盖的绿荫下休憩, ……