

一九八二、一九八三年  
河南省大专院校干部专修科招生考试  
**试题答案和评分标准**

河南省教育厅印

一九八三年八月

## 说 明

为了帮助干部提高文化知识水平，满足全省广大干部的要求，现将一九八二、八三年河南省大专院校干部专修科三次招生考试的试题、答案和评分标准汇集成册。在汇集过程中，吸收了考生和其他人员的正确意见，特请有关专家对试题和答案作了适当的修改和补充。

# 目 录

一九八二年河南省大专院校干部专修科招生考试 政治试题答案要点和评分说明	1
一九八二年河南省大专院校干部专修科招生考试 语文试题	6
一九八二年河南省大专院校干部专修科招生考试 语文试题答案及评分标准	8
一九八二年河南省大专院校干部专修科招生考试 数学试题	11
一九八二年河南省大专院校干部专修科招生考试 数学试题解答	13
一九八二年河南省大专院校干部专修科招生考试 化学试题解答	18
一九八三年春季河南省大专院校干部专修科招生 考试 政治试题、答案及评分标准	24
一九八三年春季河南省大专院校干部专修科招生 考试 语文试题(文科)、答案及评分标准	31
一九八三年春季河南省大专院校干部专修科招生考 试	

语文试题（理科）、答案及评分标准·····	36
一九八三年春季河南省大专院校干部专修科招生考 试	
历史试题、答案及评分标准·····	40
一九八三年春季河南省大专院校干部专修科招生考 试	
数学试题、解答及评分标准·····	45
一九八三年秋季河南省大专院校干部专修科招生考 试	
政治试题答案与评分标准·····	54
一九八三年秋季河南省大专院校干部专修科招生考 试	
语文试题答案和评分标准·····	60
一九八三年秋季河南省大专院校干部专修科招生考 试	
历史试题答案及评分标准·····	65
一九八三年秋季河南省大专院校干部专修科招生考 试	
数学试题答案及评分标准·····	71
一九八三年秋季河南省大专院校干部专修科招生考 试	
化学试题、答案及评分标准·····	80

# 一九八二年河南省大专院校 干部专修科招生考试

## 政治试题答案要点和评分说明

### 一、填空（每题4分，共20分）

1. 人类是从古类人猿变来的，在这个转变过程中劳动起了决定性的作用。
2. 人类社会是有规律地向前发展的，一般都经过原始社会、奴隶社会、封建社会、资本主义社会、社会主义和共产主义社会。
3. 真理是客观的，既有绝对性，又有相对性。
4. 在南大西洋地区因马尔维纳斯群岛主权问题阿根廷和英国的争端最近激化。我国支持阿根廷对马尔维纳斯群岛的主权，主张阿、英双方和平解决马尔维纳斯群岛争端。
5. 在社会主义改造基本完成后，我国所要解决的主要矛盾是人民日益增长的物质文化需要同落后的社会生产力之间的矛盾。

评分说明：

- 第1题每填对一个空给2分。第一空填“猴”不给分。  
第2题少填一个空扣0.5分。  
第3题填对第一空给2分，填对第二、三空各给1分。

第4题填对第一空给2分，填对第二、三空各给1分。

## 二、解释下列名词（每题4分，共20分）

1. 商品——是用来交换的劳动产品。
2. 规律——就是事物运动过程本身所固有的必然联系。
3. 意识——是物质的产物，是人脑的机能，是物质的反映。
4. 辩证的否定——是事物发展和联系的环节。
5. 国家——是阶级矛盾不可调和的产物，是一个阶级压迫另一个阶级的机器。

评分说明：

第1题只答“劳动产品”不给分。

第3题答出“意识是物质的产物和反映”不扣分。

第4题答“发展的环节”，“联系的环节”，各给2分。

第5题只答“国家是阶级矛盾不可调和的产物”给1分。

答出“国家是一个阶级压迫另一个阶级的机器”不扣分。

## 三、简要回答下列各题（每题10分，共30分）

1. 资本主义社会工人的工资同社会主义社会工人的工资有什么本质区别？

答案要点：

（1）资本主义社会工人没有生产资料，靠出卖劳动力维持生活。资本主义工资是劳动力价值的转化形式，它反映着资本家对雇佣工人的剥削关系。

(2) 在社会主义社会，工人是生产资料的主人，劳动力不再是商品，工资也不再是劳动力的价格的转化形式，而是根据按劳分配原则分配个人消费品的一种形式，它反映了劳动者和国家之间根本利益一致的关系，以及劳动者之间平等互助的关系。所以二者有本质区别。

评分说明：第(1)、(2)点，各5分。

2. 怎样实现由感性认识到理性认识的飞跃？

答案要点：

(1) 深入实际，反复实践，取得十分丰富（不是零碎不全）和合乎实际（不是错觉）的感性材料。

(2) 经过思考作用，对这些感性材料进行去粗取精，去伪存真，由此及彼，由表及里的改造制作，从大量的个别现象中抽出一般的、本质的东西。这样，就可实现由感性认识到理性认识的飞跃。

评分说明：第(1)、(2)点各5分。

3. 我国新民主主义革命经历了哪四个大阶段，经受了哪两次严重失败的痛苦考验？

答案要点：

(1) 我国的新民主主义革命经历了国共合作的北伐战争，土地革命战争，抗日战争和全国解放战争四个大阶段。

(2) 其间经受了一九二七年和一九三四年两次严重失败的痛苦考验。

评分说明：第(1)点6分，第(2)点4分。

四、论述下列各题（每题15分，共30分）

1. 用生产关系一定要适应生产力发展的规律说明资本主义必然灭亡，社会主义必然胜利。

答案要点：

(1) 人类社会的历史首先是生产发展的历史。在生产力和生产关系的相互作用中，生产力起决定作用，有什么样的生产力就需要有什么样的生产关系同它相适应。当旧的生产关系不能适应生产力发展时，必定要被新的生产关系所代替。人类社会由低级到高级的发展变化，都是生产关系一定要适应生产力发展规律起作用的结果。资本主义必然灭亡，社会主义必然胜利，同样是这一规律所决定的。

(2) 随着资本主义的发展，资本主义社会基本矛盾的日益尖锐，必然引起经济危机的爆发，严重破坏生产力，促使资本主义社会的一切矛盾进一步加深，动摇资本主义的统治基础，这表明资本主义生产关系已成为生产力发展的障碍，它必然要被适应生产社会性要求的社会主义生产关系所代替。

(3) 资本主义的发展，不仅为社会主义的胜利准备了物质条件，而且还为资本主义的灭亡准备了掘墓人——无产阶级。

(4) 资本主义的灭亡和社会主义的胜利是一个相当长的历史过程。在这个过程中，虽然资本主义生产会有相当的发展，社会主义在前进中也会出现种种曲折，但这个历史进程的总趋势是不可改变的。

评分说明：第(1)点4分，第(2)点7分，第(3)(4)点各2分。

2. 怎样正确处理客观规律性和主观能动性的关系？结合建国以来的经验教训和当前四化建设说明在这个问题上应反对哪两种错误倾向？



**答案要点：**

(1) 规律是物质运动过程本身所固有的必然联系。物质运动的规律是客观的,不以人的意志为转移。要改造世界,就必须尊重客观规律,按客观规律办事。规律不能“创造”或“消灭”,但可以认识和利用。意识对物质有能动作用,人们可以运用规律性的知识去改造世界为人类服务。

(2) 要把尊重客观规律和发挥人的主观能动性有机地结合起来。首先,要认识和利用客观规律,必须以充分发挥主观能动性为条件,决不能坐等、观望;其次,要发挥人的主观能动性,必须以尊重客观规律为基础。若片面强调主观能动性,忽视客观规律性,在实践中必将受到惩罚。

(3) 建国三十多年以来,我们党在某些工作上片面夸大人的意识的能动作用,不尊重客观规律,曾给革命和建设事业带来严重危害。我们要记取这个经验教训。在四化建设中既要反对否定主观能动性,把人变成规律的奴隶的消极坐等的机械论;又要反对不讲科学,不顾客观规律冒险蛮干的主观主义。

评分说明:第(1)点3分,第(2)点7分,第(3)点5分。

# 一九八二年河南省大专院校 干部专修科招生考试 语 文 试 题

一、用汉语拼音给下面加着重号的字注音（注出声调相同的汉字亦可）〔10分〕

参差（      ） 阐述（      ） 赔偿（      ）  
省亲（      ） 赡养（      ） 粗糙（      ）  
遏止（      ） 干涸（      ） 造诣（      ）  
票券（      ）

二、解释成语中加点的词〔10分〕

姗姗来迟 \_\_\_\_\_ 奉公守法 \_\_\_\_\_  
故步自封 \_\_\_\_\_ 邂逅相遇 \_\_\_\_\_

文过饰非 \_\_\_\_\_

三、在下列各句的横线上填上最恰当的字〔10分〕

彭老总统兵作战，高瞻远瞩，全局在\_\_\_\_\_。每次下定重大战斗决心之前，他总是详\_\_\_\_\_敌情，\_\_\_\_\_采众议，深思熟\_\_\_\_\_，反复推\_\_\_\_\_；一\_\_\_\_\_决心下定，犹如铁打钢\_\_\_\_\_，决不动摇。在艰苦困难情况下，他总是善于激\_\_\_\_\_将士，增强斗志，一\_\_\_\_\_无前，夺取胜利；在情势危急情况下，他总是镇定自\_\_\_\_\_，临危不\_\_\_\_\_，多谋善\_\_\_\_\_，化险

为\_\_\_\_；在战斗胜利情况下，他总是头脑\_\_\_\_静，审时\_\_\_\_  
势，进退攻\_\_\_\_，部\_\_\_\_适宜；在紧张复杂的情况下，他总是明\_\_\_\_利害，避实就\_\_\_\_，当\_\_\_\_立断，不失战机。

#### 四、中外作家作品常识填空〔10分〕

1.陶渊明的代表作是\_\_\_\_\_。 2.唐代三大诗人是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

3.《荷花淀》是作家\_\_\_\_\_的代表作。 4.伟大领袖毛主席评价鲁迅是伟大的\_\_\_\_\_家、\_\_\_\_\_家、\_\_\_\_\_家。

5.《二六七号牢房》的作者是\_\_\_\_\_。 6.《梦溪笔谈》的作者是\_\_\_\_\_。

#### 五、给下面这段文字加上标点。〔10分〕

屈平疾王听之不聪也谗谄之蔽明也邪曲之害公也方正之不容也故忧愁幽思而作《离骚》离骚者犹离忧也夫天者人之始也父母者人之本也人穷则反本故劳苦倦极未尝不呼天也疾痛惨怛未尝不呼父母也屈平正道直行竭忠尽智以事其君谗人间之可谓穷矣信而见疑忠而被谤能无怨乎屈平之作离骚盖自怨生也

#### 六、作文〔50分〕

题目：我要再学习（限一千字以内）

# 一九八二年河南省大专院校 校干部专修科招生考试 语文试题答案及评分标准

## 第一题答案和评分标准〔10分〕

差(cī) 阐(chǎn) 偿(cháng) 省(xǐng)  
贍(shàn) 糙(cāo) 遏(è) 涸(hé)  
诣(yì) 券(quàn)

拼音不标调号不算对，每拼对一个音或注出声调相同的汉字给1分。

## 第二题答案和评分标准〔10分〕

姗姗行走缓慢的样子 奉遵守尊重 故过去  
邂逅偶然 文掩盖

每解对一词给2分。

## 第三题答案和评分标准〔10分〕

答案分别为：

胸；察；博；虑；敲；旦；铸；励；往；若；惧；断；  
夷；冷；度；守；署；察；虚；机。

每对一个给0.5分。

## 第四题答案和评分标准〔10分〕

1.《桃花源记》或《归去来辞》 2.李白、杜甫、白居易

3.孙犁

4.文学家、思想家、革命家

5.伏契克

6.沈括

十个空格每填对一个给1分。

第五题 答案和评分标准 [10分]

屈平疾王听之不聪也，谗谄之蔽明也，邪曲之害公也，方正之不容也，故忧愁幽思而作《离骚》。“离骚”者，犹离忧也。夫天者，人之始也；父母者，人之本也。人穷则反本，故劳苦倦极，未尝不呼天也；疾痛惨怛，未尝不呼父母也。屈平正道直行，竭忠尽智，以事其君，谗人间之，可谓穷矣！信而见疑，忠而被谤，能无怨乎？屈平之作《离骚》，盖自怨生也。

三十个标点，每添对三个给1分。

第六题（作文）评分标准

本题50分，内容占20分，表达占30分。

（一）内容方面 分四等评分

第一等16分—20分

观点正确，立意新颖，中心思想突出，感情深刻，联系实际具体、恰当。

第二等11—15分

观点正确，中心思想明确，感情比较深刻，联系实际比较具体、恰当。

第三等6—10分

观点基本正确，中心思想尚明确，感情不够深刻，联系实际不够具体、恰当。

第四等5分以下

观点有错误，中心思想不明确，只写一些抽象、空洞的

话，基本上没有联系实际，或者罗列一些不相关的材料。

(二) 表达方面 分五等评分

第一等26—30分

结构谨严，段落层次分明，语言简洁、准确、生动、流畅。

第二等21—25分

结构完整，段落层次清楚，语言通顺，偶有语病。

第三等16—20分

结构尚完整，段落层次比较清楚，语言基本通顺，语病不多。

第四等11—15分

结构不够完整，段落层次不够清楚，语言不通顺，语病较多。

第五等10分以下

结构残缺，不能成篇，条理紊乱，语言很不通顺，语病很多。

(三) 其他方面

(1) 字数以不超过一千字为好。超过也不扣分。

(2) 错别字每四个扣一分(重见的不计)，最多扣三分。

(3) 标点错误较多的，酌扣1—2分。

(4) 字迹很潦草，卷面乱涂乱改，难以看清的，酌扣1—2分。

(5) 文章没有写完的，根据具体情况，酌情扣分。

(四) 如果发现个别作文立场观点有严重错误，或思想感情极不健康，应给予最低等分数，或不给分。但必须注意严格区分是认识问题还是立场问题，谨慎从事。此类试卷须交评卷委员会审议而定。

# 一九八二年

## 河南省大专院校干部专修科招生考试

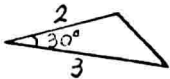

### 数 学 试 题

一、比较大小：（本题十五分）

(1)  $a$ 与 $3a$ ；（ $a$ 表实数）

(2)  $3$ 与 $|a-3|$ ；（其中 $a < 6$ ）

(3)  $\sin \frac{\pi}{3}$ 与 $\cos 300^\circ$ ；

(4) 三角形  的面积与圆  的面积；

(5)  $\lg 6$ 与 $(\lg 2 + \lg 3)$ 。

二、（二十分）

(1) 计算： $-3 - [-5 + (1 - 0.2 \times \frac{3}{5}) \div (-2)]$

(2) 化简：(i)  $\frac{a^2 - 1}{a^3 - 1} \div \frac{a^2 + 2a + 1}{a^2 + a + 1}$

(ii)  $[a^{-\frac{8}{2}}(b^2)^{-1}(ab^{-3})^{\frac{1}{2}}(b^{\frac{1}{2}})^7]^{\frac{1}{8}}$

(3) 分解因式：

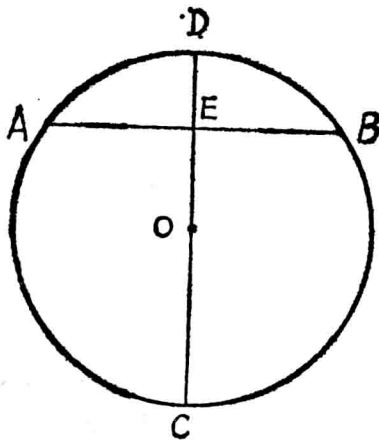
(i)  $x^3 + 2x^2 + 2x + 1$ （在实数范围内）

(ii)  $x^4 - 4$ （分别在有理数，实数，复数范围内）

三、(十分)

如图, 圆 $\odot$ 的直径 $CD$ 与弦 $AB$ 垂直, 设 $CD=d$ ,  $AB=l$ ,  $DE=f$ .

求证:  $d = f + \frac{l^2}{4f}$



四、(二十分)

(1) 若方程  $2(K+1)x^2 + 4Kx + 3K - 2 = 0$  的两根相等, 求  $K$ .

(2) 解方程:

$$(\lg x)^2 - \lg x^2 - 3 = 0$$

(3) 一批机器零件共840个, 如果甲先做4天, 乙加入合做, 那么再做8天才能完成; 如果乙先做4天, 甲加入合做, 那么再做9天才能完成. 问甲、乙每天各做多少个?

五、(十分)

求函数  $y = 2 - \sqrt{3x^2 - 10x + 9}$  的极大值.

六、(十分)

设  $-\frac{\pi}{4} < \alpha < \frac{\pi}{4}$ , 证明  $\frac{\sqrt{1 + \sin 2\alpha}}{\sqrt{2} \sin(\alpha + \frac{\pi}{4})} = 1$

七、(十五分)

某工厂80年的产值为1000万元, 以后每年产值比上一年增加20%, 问该工厂80年到83年(共四年)的总产值是多少?



一九八二年  
河南省大专院校干部专修科招生考试  
数学试题解答

说明：《试题解答》只列举一种，考生的解题方法与《试题解答》不同时，参考本解答的评分标准，进行评分。

一、〔解〕(1) 当  $a = 0$  时， $a = 3a$ ；

当  $a > 0$  时， $a < 3a$ ；

当  $a < 0$  时， $a > 3a$ ；

(2) 当  $a = 0$  时， $3 = |a - 3|$ ；

当  $0 < a < 6$  时， $3 > |a - 3|$ ；

当  $a < 0$  时， $3 < |a - 3|$ ；

(3)  $\sin \frac{\pi}{3} > \cos 300^\circ$ 。

(4) 因三角形面积  $= \frac{1}{2} \cdot 2 \cdot 3 \sin 30^\circ = \frac{3}{2}$ ，圆

面积  $= \pi$ ，而  $\frac{3}{2} < \pi$ ，故三角形的面积小于圆的面积。

(5)  $\lg 6 = \lg 2 + \lg 3$  (一题中每小题 3 分)