

全国各类成人高等学校招生考试应试指导丛书

新编全国成人高考同步应试指导

理科



科学普及出版社

全国各类成人高等学校招生考试应试指导丛书

新 编

全国成人高考同步应试指导

(理 科)

科学普及出版社

• 北 京 •

图书在版编目 (CIP) 数据

新编全国成人高考同步应试指导：理科 - 北京：科学普及出版社，1997.1
(全国各类成人高等学校招生考试应试指导丛书)

ISBN 7-110-04123-9

I. 新… II. 理科 (教育) - 成人教育：高等教育-入学考试-升学参考资料
IV. G723.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (96) 第 19513 号

科学普及出版社出版
北京海淀区白石桥路 32 号 邮政编码：100081
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
北京光华印刷厂印刷

*
开本：787×1092 毫米 1/16 印张：33.625 字数：990 千字
1997 年 1 月第 1 版 1997 年 1 月第 1 次印刷
印数：1—6000 册 定价：45.00 元

前　　言

为了帮助报考各类成人高等学校的考生在有限的时间里系统复习中学课程，更深更透地找出自己知识的不足之处和对知识结构体系理解的薄弱环节，以便顺利通过各类成人高等学校的招生考试，我们特邀请了北京市历年对成人高考命题有专门研究，并且有丰富教学经验的特级、高级教师，依据国家教委最新制订的《全国各类成人高等学校招生复习考试大纲》，根据成人考生的特点，精心设计编写了本套成人高考同步应试指导丛书。他们分别来自北京大学、北京大学附中、人民大学附中、北京铁道学院附中、中国科大附中、北京八一中学、北京十四中等。

本丛书分文、理两册。文科分册包括政治、语文、数学（文）、历史、地理5个单科；理科分册包括政治、语文、数学（理）、物理、化学5个单科。每科均依据最新全国成人高考复习考试大纲编写，重点突出要掌握的知识要点，并以单元练习题的形式强化复习必考的内容。此外，每科还有两套综合模拟试卷，供考生检测复习效果和作考前的最后冲刺复习之用。

本丛书内容全面、重点突出、题型新颖、答案准确。我们衷心地祝愿考生通过本书的学习，既巩固了基础知识，又可提高分析问题和解决问题的能力，并在复习中取得事半功倍的效果。

由于时间仓促，加之编辑水平所限，缺点和错误在所难免，敬请读者批评指正。

1997年1月

编 者

政治	程力军	杨公良	苑书博	宋素维	张雪香
	段启兰	赵 聰	范 眯	史春霞	
语文	王佩侠	史海音	赖国盛	聂银松	
数学	王建民	阎达伟	李公月	高文东	史 红
物理	陈育林	迟永昌	张继达		
化学	朱德尧	赵美萍	邵 敏		

责任编辑：许 英
封面设计：方 芳
正文设计：林小军

目 录

政 治

第一章 中国古代史

- 一、哲学 世界观 人生观 (2)
- 二、物质和意识 (4)
- 三、物质的运动及其规律 (8)
- 四、物质世界的普遍联系和永恒发展... (12)
- 五、矛盾是事物发展的动力 (16)
- 六、实践和认识 (20)
- 七、认识的辩证过程 (24)
- 八、人生价值和人生理想 (28)

第二章 经济常识

- 九、商品 货币 价值规律 (32)
- 十、剩余价值和资本主义社会的基本
矛盾 (37)
- 十一、我国的所有制结构和分配方式... (41)

语 文

第一章 单元同步练习

- 一、记叙文单元 (104)
- 二、小说单元 (108)
- 三、议论文单元 (113)
- 四、诗歌单元 (119)
- 五、戏剧单元 (125)
- 六、说明文单元 (128)
- 七、文言文单元 (133)

第二章 知识点总复习

- 八、语音文学 (138)
- 九、词汇 (140)
- 十、语法 (141)
- 十一、修辞 (142)
- 十二、改病句 (143)

- 十二、我国的经济建设 (45)

- 十三、我国的经济体制改革 (49)
- 十四、我国的对外开放 (53)

第三章 政治常识

- 十五、关于国家问题的基本观点 (57)
- 十六、我国的人民民主专政 (60)
- 十七、我国的人民代表大会制度 (65)
- 十八、中国共产党的领导地位 (69)
- 十九、我国的民族和宗教 (72)
- 二十、我国的对外关系和对外政策 (76)
- 成人高考政治模拟试卷 (一) (79)
- 成人高考政治模拟试卷 (二) (82)

- 参考答案 (86)

- 十三、标点符号 (144)

- 十四、文学和文体常识 (146)

附录

- 一、文化常识 (147)
- 二、名句 51 例 (150)

第三章 成人高考优秀试题选编

- 十五、基础知识及运用 (152)
- 十六、文言文阅读 (156)
- 十七、现代文阅读 (160)
- 十八、作文试题 (166)
- 成人高考语文模拟试卷 (一) (168)
- 成人高考语文模拟试卷 (二) (174)

- 参考答案 (180)

数 学 (理工农医类)

第一章 代数

- 一、数、式、方程和方程组 (188)
- 二、不等式和不等式组 (196)
- 三、指数与对数 (205)
- 四、函数 (208)
- 五、数列 (221)
- 六、排列、组合与二项式定理 (229)
- 七、复数 (235)

第二章 平面三角

- 一、三角函数及其有关概念 (243)
- 二、三角函数式的变换 (247)
- 三、三角函数的图像和性质 (258)
- 四、反三角函数和简单三角方程 (264)

- 五、解三角形 (267)

第三章 立体几何

- 一、直线与平面 (269)
- 二、多面体与旋转体 (280)

第四章 平面解析几何

- 一、直线 (288)
- 二、圆锥曲线 (296)
- 三、参数方程、极坐标 (308)

成人高考数学 (理工农医类)

- 模拟试卷 (一) (316)
- 成人高考数学 (理工农医类)
- 模拟试卷 (二) (318)
- 参考答案 (320)

物 理

第一章 力学

- 一、力 物体的平衡 (336)
- 二、直线运动 (344)
- 三、牛顿运动定律 (350)
- 四、机械能 (356)
- 五、动量 (361)
- 六、曲线运动 (364)
- 七、振动和波 (369)

第二章 热学 (373)

第三章 电磁学

- 一、静电力 (379)

- 二、恒定电流 (384)
- 三、磁场 (390)
- 四、电磁感应 (394)
- 五、交流电 (398)

第四章 光学 (403)

第五章 原子物理 (410)

第六章 物理实验 (414)

- 成人高考物理模拟试卷 (一) (419)
- 成人高考物理模拟试卷 (二) (422)
- 参考答案 (425)

化 学

第一章 基本概念和基础理论

- 一、物质及其变化 (430)
- 二、物质结构 元素周期律 (435)
- 三、化学反应速率和化学平衡 (436)
- 四、溶液 (437)
- 五、电解质溶液 (438)

第二章 常见元素及其重要化合物

- 一、氢、氧、水 (445)
- 二、卤素 (446)
- 三、硫 (447)
- 四、氮和磷 (449)
- 五、碳和硅 (450)
- 六、碱金属 (451)

- 七、镁和铝 (452)

- 八、铁 (454)

第三章 有机化学基础知识

- 一、烃 (457)
- 二、烃的衍生物 (462)
- 三、糖类 蛋白质 (466)

第四章 化学基本计算

- 一、有关化学式的计算 (468)
- 二、有关物质的量的计算 (469)
- 三、有关溶液浓度的计算 (470)
- 四、有关化学方程式的计算 (472)

第五章 化学实验基础知识

- 一、化学实验常用仪器 (477)

二、化学实验基本操作	.....	(479)
三、气体的制取和收集	.....	(483)
四、物质的检验	.....	(484)
成人高考化学模拟试卷(一)	.....	(489)
成人高考化学模拟试卷(二)	.....	(492)
参考答案	.....	(495)

附录

1996年成人高等学校招生全国统一考试

政治	.....	(502)
政治试题参考答案及评分标准	.....	(506)
语文	.....	(508)
语文试题参考答案及评分标准	.....	(514)
数学(理工农医类)	.....	(515)
数学(理工农医类)试题参考答案及评分		
标准	.....	(517)
物理	.....	(519)
物理试题参考答案及评分标准	.....	(523)
化学	.....	(524)
化学试题参考答案及评分标准	.....	(528)

政 治

第一章 哲学常识

一、哲学 世界观 人生观

重点知识

(一) 什么是哲学和世界观

1. 世界观是人们对整个世界的总的看法和根本观点。
2. 哲学是关于世界观的学说。哲学既是世界观，又是方法论。哲学是自然知识、社会知识、思维知识的概括和总结。

(二) 哲学与具体科学的关系

1. 哲学与具体科学的关系是共性与个性的关系：
2. 哲学与具体科学的区别在于：具体科学研究世界某一领域、某一局部的特殊规律；哲学则是把整个世界作为研究对象，研究的是关于整个世界的普遍本质和一般规律。
3. 哲学与具体科学的联系在于：具体科学是哲学存在和发展的基础；哲学对具体科学又具有普遍的指导意义，它为具体科学的研究提供世界观和方法论。

(三) 哲学的基本问题

哲学的基本问题是物质和意识的关系问题。

(四) 马克思主义哲学

1. 马克思主义哲学是科学的世界观和方法论，它包括辩证唯物主义和历史唯物主义。
2. 马克思主义哲学的特点是科学性、革命性、实践性。其中，科学性是马克思主义哲学的本质特点；革命性是马克思主义哲学的重要特点；实践性既是马克思主义哲学的重要特点，又是最显著的特点。

(五) 人生观、人生观与世界观的关系

1. 人生观是对人生目的和意义的根本观点和态度，它是世界观的重要组成部分。
2. 世界观决定人生观，人生观又影响世界观。

已考试题

一、单项选择题(下列各题，各有1个最符合题意的答案)

1. 辩证唯物主义是科学的世界观，主要是因为（ ）
 - A. 它强调了物质是世界的本质
 - B. 它肯定了意识的能动作用
 - C. 它把绝对运动和相对静止统一起来
 - D. 它把唯物论和辩证法统一起来
 2. 爱因斯坦曾说：“哲学可以被认为是全部科学的研究之母。”这说明（ ）
 - A. 哲学是自然科学的基础
 - B. 哲学是对自然科学理论的概括和总结
 - C. 哲学的研究对象是世界发展的一般规律
 - D. 哲学对自然科学的研究有指导作用
 3. 哲学上的斗争最根本的是（ ）
 - A. 辩证法和形而上学的斗争
 - B. 唯物主义和唯心主义的斗争
 - C. 唯理论和经验论的斗争
 - D. 辩证唯物主义和形而上学唯物主义的斗争
 4. 哲学是（ ）
 - A. 科学的世界观和方法论
 - B. 无产阶级的世界观和方法论
 - C. 关于世界观的理论体系
 - D. 对自然知识和社会知识的正确概括和总结
 5. 提高青年学生思想政治素质，最根本的是解决好世界观和人生观的问题。人生观与世界观是密切联系的，因为（ ）
 - A. 人生观决定世界观
 - B. 人生观就是世界观
 - C. 人生观是世界观的重要组成部分
 - D. 人生观和世界观是同一观念的两个方面
- 二、多项选择题(在下列各题的4个选项中，至少有2项是符合题意的。错选、多选、漏选的，该题不给分)
1. 学习辩证唯物主义的重要意义在于（ ）
 - A. 它放之四海而皆准，能解决一切问题
 - B. 它能指导我们正确地分析问题和解决问题

- C. 它有助于我们树立科学的人生观
 - D. 它使我们在实践中不犯错误
2. 哲学的发展不能脱离各门具体科学的发展。这是因为 ()
- A. 哲学以各门具体科学为基础
 - B. 哲学是对各门具体科学的概括和总结
 - C. 哲学随着各门具体科学的发展而发展
 - D. 哲学是各门具体科学的总和

已考试题参考答案

一、单项选择题

- 1.D 2.D 3.B 4.C 5.C

二、多项选择题

- 1.B C 2.A B C

练习题 1

一、单项选择题(下列各题,各有 1 个最符合题意的答案)

1. 根据对世界观定义的理解,下列说法中正确的是 ()
- A. 人们对于物质世界总的看法和根本观点
 - B. 人们对于自然界和人类社会总的看法和根本观点
 - C. 人们对于整个世界总的看法和根本观点
 - D. 人们对于整个精神世界总的看法和根本观点
2. 根据对哲学定义的理解,下列说法中错误的是 ()
- A. 哲学是对自然知识、社会知识、思维知识的概括和总结
 - B. 哲学是科学的世界观和方法论
 - C. 哲学是理论化和系统化的世界观
 - D. 哲学既是世界观的学说,又是方法论的学说
3. 德国物理学家普朗克讲:“研究人员的世界观将永远决定着他的工作方向。”爱因斯坦则讲:“认识论要是不同科学接触,就会成为一个空架子。”这两个人的论述所阐明的共同道理是 ()
- A. 哲学与具体科学互相依赖,互为指导
 - B. 哲学与具体科学互为基础,互相决定
 - C. 具体科学是哲学的基础,哲学对具体科学有指导作用
- D. 哲学与具体科学都是对客观规律的正确反映,因而二者不可分割
4. 现实世界无限多样的现实归结起来,一类是物质现象,一类是精神现象,这两类现象及其相互之间的关系,是任何哲学体系都必须进行研究并作出回答的问题,这说明的道理是 ()
- A. 物质与意识的关系问题是哲学的基本问题
 - B. 物质与意识谁决定谁,是哲学中高于一切的问题
 - C. 哲学既是世界观的学说,又是方法论的学说
 - D. 哲学是凌驾于一切科学之上,并且包括一切具体科学在内的“科学之科学”
5. “无论在什么旗号或名义下,违背了科学性,也就是违背了唯物主义和辩证法,也就不再是马克思主义哲学”。这说明的道理是 ()
- A. 马克思主义哲学是唯物论与辩证法的统一
 - B. 科学性是马克思主义哲学的本质特点
 - C. 坚持马克思主义哲学与反马克思主义哲学的斗争,一天也没有停止过
 - D. 马克思主义哲学是人类哲学思想的光辉结晶
6. 马克思、恩格斯把自己的学说称之为实践的唯物主义,并且主张“全部问题都在于使现存世界革命化,实际地反对和改变事物的现状”。这说明马克思主义哲学,其最显著的特点是 ()
- A. 能动性 B. 实践性
 - C. 客观物质性 D. 革命性
7. 我国著名科学家钱学森曾这样讲:“我近 30 年来一直在学习马克思主义哲学,并总是试图用马克思主义哲学指导我的工作。马克思主义哲学是智慧的源泉!”这段话所说明的道理是 ()
- A. 不学习马克思主义哲学就无法从事具体科学的研究
 - B. 马克思主义哲学对于具体科学的研究具有科学指导作用
 - C. 马克思主义哲学是全部具体科学的基础
 - D. 马克思主义哲学是人们对于整个世界总的看法和根本观点

8. 下列对人生观含义的认识。正确的是 ()
- A. 人生观是世界观的重要组成部分
 - B. 人生观人皆有之
 - C. 人生观是人们对人生目的、意义的根本看法和态度
 - D. 人生观是无产阶级和劳动人民认识世界、改造世界的思想武器
9. 在下列说法中，全面表述了世界观与人生观二者相互关系的是 ()
- A. 世界观不同，则人生观不同
 - B. 世界观决定人生观，人生观的问题归根到底是世界观的问题
 - C. 世界观决定人生观，人生观是世界观的重要组成部分
 - D. 世界观支配人生观，人生观又影响世界观
- 二、多项选择题**(在下列各题的 4 个选项中，至少有 2 项是符合题意的。错选、多选、漏选的，该题不给分)
1. 在世界观定义中所讲的世界是指 ()
 - A. 客观世界
 - B. 自然界、人类社会
 - C. 自然界、人类社会、思维
 - D. 整个世界 2. 世界观人皆有之，但并非人人都懂得哲学。这说明 ()
 - A. 哲学与世界观两者毫不相干
 - B. 哲学是关于世界观的学说，人们只有通过学习才能懂得哲学
 - C. 哲学与一般意义的世界观有区别，前者是人的自觉意识、后者是人的自发意识
 - D. 哲学理论具有高度抽象性，有的人能够学懂，有的人学不懂 3. 哲学是理论化和系统化的世界观，所以哲学都是 ()
 - A. 科学的
 - B. 有理论体系的
 - C. 能够正确指导具体科学的研究
 - D. 关于世界观的学说 4. 哲学与各门具体科学的联系在于 ()
 - A. 哲学是共性，具体科学是个性
 - B. 哲学是整体，具体科学是局部，整体包含局部
 - C. 具体科学是哲学存在和发展的基础，哲学对具体科学有指导意义

D. 哲学和具体科学都以现实世界为研究对象 ()

5. 马克思主义哲学是 ()

 - A. 科学的世界观和方法论
 - B. 关于自然界、人类社会、思维发展的最一般规律的科学
 - C. 唯物论和辩证法的有机统一
 - D. 无产阶级的世界观和方法论

三、简答题

1. 为什么说马克思主义哲学是科学的世界观和方法论？
2. 哲学与具体科学的区别与联系各表现为什？

二、物质和意识

重点知识

(一) 世界是物质的

1. 物质是不依赖于人的意识，并能为人的意识所反映的客观实在。
2. 物质的唯一特性是客观实在性。
3. 物质概念是哲学的基本概念，是唯物主义哲学大厦的“基石”。
4. 物质与物质具体形态的区别在于：物质是万事万物的共同的本质特性，物质具体形态是个性。物质与物质具体形态的联系在于：物质存在于物质具体形态中，物质具体形态是物质的具体表现；二者都具有客观实在性。
5. 世界的物质性已被人们长期的实践和科学的发展所证实，不论是自然界，还是人类社会，都具有客观实在性，世界在本质上是物质的世界。

(二) 意识

1. 意识是物质世界长期发展的产物。
2. 意识是人脑的机能。
3. 意识是客观世界在人脑中的反映。

(三) 物质与意识的辩证关系

1. 物质决定意识，这是因为先有物质，后有意识；意识活动是以人的大脑生理活动为基础的；意识的内容来自客观世界。
2. 意识对物质有能动作用，这是因为意识不仅能够反映客观事物的现象，而且能够通过抽象思维反映事物的本质；意识通过实践，可以改造客观世界。
3. 意识能动作用具有两种不同的性质和结果。符合客观实际的意识，能够指导人正确的行

动,促进事物发展;不符合客观实际的意识,会引导人错误的行动,阻碍事物的发展。

(四) 唯物主义和唯心主义是两种根本对立的世界观

1. 唯物主义认为,物质是世界的本质;物质第一性,意识第二性;物质决定意识。

2. 唯心主义认为,意识是世界的本质;意识第一性,物质第二性;意识决定物质。

3. 坚持唯物主义就是坚持从实际出发。

(五) 社会主义物质文明建设与精神文明建设的关系及二者关系原理的运用

1. 社会主义物质文明建设是社会主义精神文明建设的基础,离开物质文明的发展,社会主义精神文明就不能更快发展;社会主义精神文明建设对物质文明建设有巨大反作用,它为物质文明建设提供精神动力和智力支持。

2. 在社会主义现代化建设中,要两个文明一起抓。

已考试题

一、单项选择题(下列各题,各有1个最符合题意的答案)

1. 人们头脑中的鬼神观念是 ()

- A. 人脑对客观世界的歪曲反映
- B. 头脑中自生的
- C. 人脑对鬼神的反映
- D. 人在梦幻中产生的

2. “人的知识和才能是天生就有的,‘上智’与‘下愚’的差异是不可改变的。”这种观点在哲学上属于 ()

- A. 唯心主义先验论
- B. 唯心主义可知论
- C. 形而上学唯物主义
- D. 朴素唯物主义

3. 辩证唯物主义关于物质和意识关系的基本原理是 ()

- A. 物质第一性,意识第二性
- B. 物质决定意识,意识是人脑的机能
- C. 物质决定意识,意识对物质有能动的反作用
- D. 物质是意识的根源,意识是对物质的反映

4. 人们总是按照自己的形象塑造神,这一事实说明,人们关于神的观念是 ()

- A. 感觉的复合
- B. 主观自生的

C. 有客观原型的

D. 意识能动性的产物

5. 划分唯物主义和唯心主义的标准是 ()

A. 对物质与意识何者为第一性的不同回答

B. 对世界可知与不可知的不同回答

C. 对意识是否具有能动作用的不同回答

D. 对世界发展动力的不同回答

6. 巧妇难为无米之炊,这说明 ()

- A. 必须善于发挥人的能动作用
- B. 物质是不以人的意识为转移的客观实在
- C. 人既不能创造规律,也不能消灭规律
- D. 人的能动作用是受客观条件制约的

二、多项选择题(在下列各题的4个选项中,至少有2项是符合题意的。错选、多选、漏选的,该题不给分)

1. 意识的本质是 ()

- A. 人脑的分泌物
- B. 人脑的机能
- C. 人脑对客观世界的反映
- D. 物质的固有属性

2. 在社会主义现代化建设过程中,必须大力加强社会主义精神文明建设,这主要是因为 ()

- A. 社会主义精神文明是社会主义的本质特征
- B. 社会主义精神文明为物质文明的发展提供精神动力和智力支持
- C. 社会主义精神文明是物质文明建设的前提和基础
- D. 社会主义精神文明建设保证物质文明建设的正确方向

三、简答题

为什么只有对意识现象作出科学的解释,才能坚持彻底的唯物主义,避免唯心主义?

四、论述题

以物质和意识相互关系的原理为指导,说明在我国社会主义现代化建设中必须坚持物质文明建设与精神文明建设一起抓的方针。

已考试题参考答案

一、单项选择题

1. A 2. A 3. C 4. C 5. A 6. D

二、多项选择题

- 1.B C 2.A B D

三、简答题

答:(1)意识是物质长期发展的产物,是物质产生意识,而不是意识产生物质。

(2)意识是人脑的机能,是对客观世界的反映,不是主观自生的,也不是天上掉下来的。

(3)只有对意识的起源、本质作出这样的科学解释,才能说明意识依赖于物质,物质决定意识,坚持彻底的唯物主义,避免唯心主义。

四、论述题

答:(1)物质决定意识,意识对物质有能动作用(或反作用)。物质决定意识的来源和发展变化。意识能动作用主要表现为能够认识事物的本质和发展规律,并指导人们改造客观世界的实践经验,以利于精神文明,为社会主义物质文明的发展提供动力和智力支持,为它的正确发展方向提供有力的思想保证。

(2)在我国社会主义现代化建设中,必须坚持两个文明建设一起抓的方针,只重视物质文明建设而忽视精神文明建设,或只重视精神文明建设而忽视物质文明建设,都是不正确的。当前要着重克服两个文明建设“一手硬,一手软”,忽视精神文明建设的倾向。

练习题 2

一、单项选择题(下列各题,各有1个最符合题意的答案)

1. 唯物主义和唯心主义的根本区别在于是否承认 ()
A. 物质是世界的本原
B. 精神对物质有反作用
C. 世界是一个普遍联系的有机整体
D. 世界是一个充满矛盾的世界
2. 哲学最基本概念以及唯物主义大厦的“基石”是 ()
A. 世界观概念
B. 物质概念
C. 唯物主义概念
D. 意识概念
3. 古希腊哲学家柏拉图认为:现实世界是由一种从来就存在的“理念”产生的,世界不过是“理念”的影子。柏拉图的这种观点是属于 ()
A. 有神论观点
B. 宿命论观点

- C. 唯心主义观点
D. 形而上学观点

4. 在意识能动性问题上,唯心主义的错误是 ()

- A. 承认意识能动性
B. 贬低意识能动性
C. 夸大意识能动性
D. 否认意识能动性

5. 下列说法中,属于唯物主义的是 ()

- ①天地合气,万物自生
②存在即被感知
③形存则神存,形谢则神灭
④宇宙即是吾心,吾心即是宇宙
A. ①③
B. ①②③④
C. ②③④
D. ②④

6. “先设计图纸后施工,才能建成楼房”这一事实说明 ()

- A. 设计师的构想是在设计师头脑中主观自生的
B. 意识在先,物质在后
C. 意识能够对物质有反作用
D. 正确的意识对客观事物的发展起积极的促进作用,错误的意识对事物的发展起消极的阻碍作用

7. 恩格斯讲:“我们的意识和思维,不论它看起来多么超感觉,总是物质的、肉体的器官即人脑的产物”。这段话说明的道理是 ()

- A. 人脑是思维的器官,也是思维的源泉
B. 人脑是意识的器官,意识是人脑的功能
C. 世界的本原总是某种具体的物质
D. 世界上的任何事物都有自己的产生过程

8. 物质的唯一特性是客观实在性,这一认识是 ()

- A. 将物质与运动相比较得出的认识
B. 将物质与物质具体形态相比较得出的认识
C. 将哲学意义的物质与自然科学中的物质相比较得出的认识
D. 将物质与意识相比较得出的认识

9. 下列事物中属于物质现象的是 ()

- A. 自然科学、社会科学
B. “九五”计划和2010年远景目标
C. 科教兴国的战略
D. 人口资源、土地资源、水资源

10. 哲学的基本派别是 ()
- 唯物主义和唯心主义
 - 可知论和不可知论
 - 辩证法和形而上学
 - 主观唯心主义和客观唯心主义
11. 马克思主义哲学认为：物质是 ()
- 不依赖于人的意识，并能为人的意识所反映的、看得见摸得着的东西
 - 万事万物的总和
 - 各种有形的物质实体
 - 标志着客观实在的哲学范畴
12. 下列观点能够正确说明意识生理基础的观点是 ()
- 意识是物质世界长期发展的产物
 - 人脑是产生意识的物质器官
 - 物质决定意识，但意识对物质又具有反作用
 - 意识是客观世界在人脑中的反映
13. 邓小平同志讲：“如果我们不是马克思主义者，没有对马克思主义的充分信仰，或者不是马克思主义同中国自己的实践相结合，走自己的路，中国的革命就搞不成功，中国现在还会是四分五裂，没有独立，也没有统一。对马克思主义的信仰，是中国革命胜利的一种精神动力”。这段话体现的哲学道理是 ()
- 自然界是客观存在的物质世界，人类社会则是由精神创造的
 - 正确反映客观事物及其规律的意识能够推动实践发展，促进客观事物发展
 - 人只要有精神信仰和追求，就可以在实践中获得成功
 - 想问题办事情必须要从马克思主义观点出发
- 二、多项选择题**（在下列各题的 4 个选项中，至少有 2 项是符合题意的。错选、多选、漏选的，该题不给分。）
- 马克思主义哲学认为：物质决定意识。这主要是因为 ()
 - 意识是物质世界长期发展的产物
 - 意识是人脑特有的机能
 - 意识是客观世界在人脑中的反映
 - 物质决定意识是唯物主义的共同主张 - 邓小平同志讲：“中国的事情要按中国的情况来办，照抄照搬别国经验、别国模式，从来不能得到成功”。这段话所反映出的哲学道理是 ()
 - 物质和运动不可分
 - 主观与客观的统一是具体的历史的统一
 - 别国的经验不一定是从实际出发的
 - 想问题办事情必须要一切从实际出发，要坚持唯物主义，反对唯心主义 - 下列内容属于主观能动性的是 ()
 - 人工合成胰岛素
 - 老马识途，老鼠打洞
 - 鼓足干劲，力争上游的精神状态
 - 对社会主义现代化建设中的重大关系进行总结概括 - 对世界物质性这个观点的正确理解是 ()
 - 世界的本原是物质
 - 世界上万事万物的共同特性是不依赖于人的意识的客观实在性
 - 不仅自然界具有客观实在性，而且人类社会也具有客观实在性
 - 世界的本质是物质具体形态的总和 - 马克思主义哲学认为：观念的东西不外是移入人的头脑，并在人的头脑中改造过的物质的东西而已。这一思想符合的原理是 ()
 - 物质决定意识的原理
 - 世界的本原是物质的原理
 - 意识对物质有反作用原理
 - 物质与意识互相决定原理 - 哲学的物质同自然科学的物质其区别在于 ()
 - 都具有客观实在性
 - 前者是共性，后者是个性
 - 前者是不可被认识的，后者是可以被认识的
 - 前者是万事万物的共同的本质特性，后者只涉及物质世界中自然界这一部分 - 恩格斯讲：“原则不是研究的出发点，而是它的最终结果；这些原则不是被应用于自然界和人类历史，而是从它们中抽象出来的；不是自然界和人类去适应原则，而是原则只有在适合于自然界和历史的情况下才是正确的。这才是对事物的唯一唯物

主义的观点”。这段话包含的哲学道理是（ ）

- A. 想问题办事情必须要从实际出发，使主观符合客观
 - B. 物质第一性，意识第二性，物质是世界本质，意识是物质的派生物
 - C. 要坚持唯物主义，就必须彻底否定意识对物质的反作用
 - D. 既要发挥主观能动性，又要尊重客观规律
8. 以 1992 年邓小平同志重要讲话和党的十四大为标志，我国改革开放和社会主义现代化建设进入了新的发展阶段。我们完成或超额完成“八五”计划，社会生产力、综合国力，人民生活水平上了一个新台阶。这一事实说明的哲学道理是（ ）
- A. 正确的意识对物质具有决定作用
 - B. 正确的意识对客观事物的发展具有促进作用
 - C. 精神通过人的实践可以转化为物质
 - D. 想问题办事情不应从实际出发，应该从党的路线、方针、政策出发
9. 毛泽东同志十分强调调查研究，他曾讲过这样一句名言：“没有调查就没有发言权”。江泽民同志也十分重视调查研究，他反复强调领导干部要多做些调查研究，少一些主观主义。他们两人观点所包含的哲学道理是（ ）
- A. 物质决定意识
 - B. 意识是客观世界在人脑中的反映
 - C. 主观主义的实质是唯心主义
 - D. 主观主义是错误的意识，阻碍客观事物的发展
10. 现实生活中虽然没有龙，但人却可以在大脑中形成龙的形象，这一情况说明的哲学道理是（ ）
- A. 意识对物质有反作用，它可以在一定条件下能动地创造物质
 - B. 有些意识是物质的反映，有些意识不是物质的反映
 - C. 意识通过对现实材料的加工，可以创造出新形象
 - D. 意识对物质的反映具有能动性

三、简答题

宋有富人，天雨墙坏。其子曰：“不筑，必将有盗。”其邻人之父亦云。暮而果大亡其财，其家甚智

其子，而疑邻人之父。请你从哲学上回答出这一故事中的富人犯了怎样的错误？这一事例给你哪些哲学启发？

四、论述题

党的十四大报告指出：“改革开放和现代化建设，有力地推动着我国人民解放思想，开阔眼界，面向世界，走向未来，焕发出自强不息，奋力拼搏的精神，同时也对精神文明建设提出了更高的要求。物质文明和精神文明都搞好，才是有中国特色的社会主义，精神文明建设必须紧紧围绕经济建设这个中心，为经济建设和改革开放提供强大的精神动力和支持。请用辩证唯物论有关原理，说明为什么要坚持物质文明和精神文明建设一起抓？”

三、物质的运动及其规律

重点知识

(一) 运动以及物质与运动的关系

- 1. 运动是宇宙中发生的一切变化和过程。
- 2. 物质与运动的关系表现为：物质是运动的物质，任何物质都只有在运动中才得以存在，运动是物质的根本属性和存在方式；运动是物质的运动，任何运动都以物质为运动的主体。
- 3. 离开物质谈运动是唯心主义观点。

离开运动谈物质是形而上学观点。

(二) 静止以及运动与静止的关系

- 1. 静止是指一种不显著的运动，是运动的特殊状态。静止的表现是事物在空间的位置相对保持不变；事物的性质在一定条件下保持不变。
- 2. 运动与静止的关系表现为：运动是绝对的，无条件的，静止是相对的，有条件的；运动与静止又密不可分，动中有静，静中有动。

(三) 物质运动的规律性

- 1. 规律是物质运动过程本身固有的本质的必然的联系。
- 2. 规律具有客观性，它表现为：规律的存在和发生作用是客观的；规律不能由人创造、改造、消灭；规律是人不可违抗的，它具有强制性。
- 3. 规律具有可知和可利用性。

(四) 尊重客观规律与发挥人的主观能动性相结合

尊重客观规律是发挥主观能动性的前提和基础，发挥主观能动性又是认识和利用客观规律的必要条件。

(五) 实事求是

1. 实事求是是指从客观存在的实际出发,从中引出其固有的而不是臆造的规律性,作为我们行动的向导,做到按客观规律办事。

2. 我们必须坚持实事求是,这是因为:物质运动具有客观规律性,规律不以人的意志为转移;实事求是是我们党思想路线重要内容之一,实事求是也是我们做好一切工作的保证。

3. 实事求是与解放思想是一致的。解放思想是实事求是的前提条件,实事求是是解放思想的目的。

已考试题

一、单项选择题(下列各题,各有1个最符合题意的答案)

1. 古希腊哲学家赫拉克利特说过:“人不能两次踏进同一条河流”。他的学生克拉底鲁说:“人连一次也不能踏进同一条河流。”后一种观点 ()

- A. 承认绝对运动,也承认相对静止
- B. 承认绝对运动,否认相对静止
- C. 否认绝对运动,也否认相对静止
- D. 承认相对静止,否认绝对运动

2. “没有运动的物质和没有物质的运动都是不可想象的。”这是 ()

- A. 辩证唯物主义观点
- B. 形而上学唯物主义观点
- C. 主观唯心主义观点
- D. 客观唯心主义观点

3. “人不仅不能两次踏进同一条河流,连一次也不能踏进同一条河流。”这种看法属于 ()

- A. 唯物辩证法的观点
- B. 唯心辩证法的观点
- C. 相对主义诡辩论的观点
- D. 形而上学唯物论的观点

4. 辩证唯物主义认为运动是 ()

- A. 事物数量的增加或减少
- B. 事物的位置移动和场所变更
- C. 事物的一切变化和发展过程
- D. 事物根本性质的变化

二、多项选择题(在下列各题的4个选项中,至少有2项是符合题意的。错选、多选、漏选的,该题不给分)

1. 下列选项中属于规律的有 ()

- A. 供求关系决定价格
- B. 万有引力

C. 人往高处走,水往低处流

D. 生产关系必须适合生产力的状况

2. 规律的客观性是指 ()

- A. 规律的存在不依赖任何条件
- B. 规律不依人的意志为转移
- C. 人能认识和利用规律
- D. 规律是事物发展过程本身所固有的

3. “当我们不知道自然规律的时候,自然规律是在我们的意识之外独立地存在并起着作用,使我们成为‘盲目的必然性’的奴隶。一经我们认识了这种不依赖于我们的意志和我们的意识而起着作用的规律,我们就成为自然界的主人。”这段话说明了 ()

- A. 自然规律是不以人的意志为转移的
- B. 自然规律是可以被人认识的
- C. 自然规律是可以被人利用的
- D. 自然规律是可以通过人的实践活动来改变的

4. 规律的客观性是指 ()

- A. 规律是事物本身固有的
- B. 规律是不以人的意志为转移的
- C. 人们既不能创造也不能消灭规律
- D. 规律的存在和发生作用不需要任何条件

已考试题参考答案

一、单项选择题

1. B 2. A 3. C 4. C

二、多项选择题

1. B D 2. B D 3. A B C 4. A B C

练习题 3

一、单项选择题(下列各题,各有1个最符合题意的答案)

1. 运动是物质的存在方式和根本属性,这是因为 ()

- A. 任何物质都处于运动中,都只有在运动中才得以存在

- B. 物质的唯一特性是运动

- C. 物质是运动的主体

- D. 物质的运动是绝对的,静止是相对的

2. “实事求是”中的“是”是指 ()

- A. 客观事物

- B. 人们对事物认识的一致性