

**中国十大品牌教育集团 中国十佳网络教育机构**



- 自考名师全程视频授课，图像、声音、文字同步传输，享受身临其境的教学效果；
- 权威专家在线答疑，提交到答疑板的问题在 24 小时内即可得到满意答复；
- 课件自报名之日起可反复观看不限时间、地点、次数，直到当期考试结束后一周关闭；
- 付费学员赠送 1G 超大容量电子信箱；及时、全面、权威的自考资讯全天 24 小时滚动更新；
- 一次性付费满 300 元，即可享受九折优惠；累计实际交费金额 500 元或支付 80 元会员费，可成为银卡会员，购课享受八折优惠；累计实际交费金额 1000 元或支付 200 元会员费，可成为金卡会员，购课享受七折优惠（以上须在同一学员代码下）；

**英语/高等数学预备班：**英语从英文字母发音、国际音标、基本语法、常用词汇、阅读、写作等角度开展教学；数学针对有仅有高中入学水平的数学基础的同学开设。通过知识点精讲、经典例题详解、在线模拟测验，有针对性而快速的提高考生数学水平。[立即报名！](#)

**基础学习班：**依据全新考试教材和大纲，由辅导老师对教材及考试中所涉及的知识进行全面、系统讲解，使考生从整体上把握该学科的体系，准确把握考试的重点、难点、考点所在，为顺利通过考试做好知识上、技巧上的准备。[立即报名！](#)

**冲刺串讲班：**结合历年试题特点及命题趋势，规划考试重点内容，讲解答题思路，传授胜战技巧，为考生指出题眼，提供押题参考。配合高质量全真模拟试题，让学员体验实战，准确地把握考试方向、将已掌握的应试知识融会贯通，并做到举一反三。[立即报名！](#)

**历年真题测评班：**通过真题的在线模拟测试，由自考 365 网校的专家名师指明未来考试中可能出现的“陷阱”、“雷区”、“误区”，帮助学员减少答题失误，提高学员驾驭和应用所学知识的能力，迅速提高应试技巧和强化所学知识，顺利通过考试！[立即报名！](#)

**论文答辩与毕业申请指导班：**来自主考院校的指导老师全程视频授课，系统阐述申报自考论文的时间、论文的选题、论文的格式及内容、与导师的沟通技巧等，并提供论文范例供学员参考。[立即报名！](#)

**自考实验班：**针对高难科目开设，签协议，不及格退还学费。全国限量招生，报名咨询 010-82335555 [立即报名！](#)

全国 2007 年 4 月高等教育自学考试  
**普通逻辑试题**  
课程代码：00024

一、单项选择题(本大题共 15 小题，每小题 1 分，共 15 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

1. “所有 S 都是 P”与“有 S 不是 P”这两个逻辑形式，它们( )  
A. 变项和逻辑常项都相同  
B. 变项不同但逻辑常项相同  
C. 逻辑常项不同但变项相同  
D. 变项和逻辑常项都不同
2. 前一个概念与后一个概念之间是真包含关系的是( )  
A. “中国”与“江苏省”  
B. “中国大学生”与“大学生”  
C. “鲁迅”与“青年鲁迅”  
D. “动物”与“鸟”
3. 若概念 S 与概念 P 具有交叉关系，则能断定同时为真的是( )  
A. SAP 与 SEP  
B. SAP 与 SIP  
C. SIP 与 SOP  
D. SEP 与 SOP



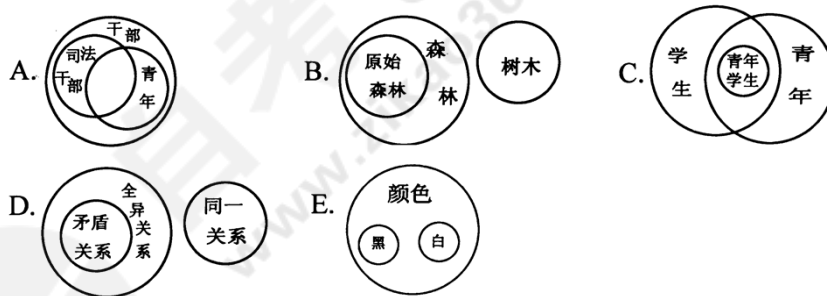
营销经理

13. “打猎不仅无害于动物，反而对其有一定的保护作用。”此观点最有可能的前提是( )
- A.许多人除非自卫，否则不会杀死野生动物  
B.被猎获的动物大部分是弱小动物  
C.当其他食物缺乏时，野生动物会偷吃庄稼  
D.当野生动物过多时，减少其数量有利于种群的生存和发展
14. “如果张红是教师，那么他一定学过心理学。”此判断是从下面哪个判断中推论出来的?( )
- A.一个好教师应该学习心理学  
B.只有学过心理学才可以做教师  
C.有些教师真的不懂心理学  
D.心理学知识有助于提高教学效果
- 15.母亲要求儿子从小就努力学外语，儿子说：“我长大又不想当翻译，何必学外语。”儿子的回答与下面哪项有同样的逻辑错误?( )
- A.你有作案时间，罪犯不是你是谁  
B.我不是领导干部，为什么要我廉洁奉公  
C.没文化的军队是愚蠢的军队，故有文化的军队一定不愚蠢  
D.他外语很好，一定能当个好翻译

二、双项选择题(本大题共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分)

在每小题列出的五个备选项中有两个是符合题目要求的，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选、少选或未选均无分。

- 16.下列欧拉图中不正确的有( )



- 17.当 PAS 为假且 SIP 为真时，S 与 P 之间可能具有的关系是( )
- A.全同关系  
B.真包含于关系  
C.真包含关系  
D.交叉关系  
E.全异关系
18. “没有什么事物不包含矛盾。”该判断可以表达为( )

- A.没有事物不是不包含矛盾  
B.事物不都包含矛盾  
C.有些事物包含矛盾  
D.一切事物都包含着矛盾  
E.所有的事物都不是不包含矛盾的
- 19.要使  $p \leftrightarrow q$  为假,  $p$  与  $q$  可能为( )  
A.p 真 q 假  
B.p 假 q 真  
C.p 真 q 真  
D.p 假 q 假  
E.p 与 q 等值
- 20.下列各式中, 与  $\neg p \wedge q$  等值的有( )  
A.  $\neg(\neg p \rightarrow \neg q)$   
B.  $\neg(p \wedge \neg q)$   
C.  $\neg(p \leftrightarrow q)$   
D.  $\neg p \rightarrow \neg q$   
E.  $\neg p \leftrightarrow q$
21. “并非只有贪污才会犯大错误”的等值判断是( )  
A.贪污而没犯大错误  
B.并非只要不贪污就不会犯大错误  
C.并非如果犯大错误, 那么就是贪污  
D.如果犯大错误, 那么就是贪污  
E.如果贪污, 那就犯大错误
- 22.以 PEM 为前提, 增补哪两个选项之一为另一前提, 必然推出 SOP 的结论。( )  
A. SAM  
B. SEM  
C. SIM  
D. SOM  
E.  $MA\bar{S}$
- 23.以“不可能 p”为前提, 根据模态逻辑方阵, 可必然推出的结论是( )  
A.必然非 p  
B.必然 p  
C.不可能非 p  
D.可能 p  
E.并非必然 p
- 24.以“如果现在停电, 工厂中的机器就停止运转”为前提, 说法正确的是( )  
A.现在没停电, 所以工厂中的机器没有停止运转  
B.现在停电了, 那么工厂中的机器已经停止了运转  
C.机器停止了运转, 所以现在停电了  
D.工厂中的机器没有停止运转, 所以现在没停电  
E.现在没有停电, 但机器却停止了运转
- 25.在复合判断推理中, 无效的是( )

A.  $p \wedge q \rightarrow p$

B.  $(p \vee \neg q) \wedge q \rightarrow \neg p$

C.  $(p \vee q) \wedge \neg p \rightarrow q$

D.  $(p \vee q) \wedge p \rightarrow \neg q$

E.  $(p \rightarrow \neg q) \wedge \neg q \rightarrow \neg p$

三、填空题(本大题共 10 小题, 每小题 1 分, 共 10 分)

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

26. 思维是人脑对客观世界间接地、\_\_\_\_\_反映。

27. 从“国家”过渡到“社会主义国家”, 是对“国家”这个概念的\_\_\_\_\_。

28. 一个性质判断的谓项不周延, 这个判断的质是\_\_\_\_\_。

29. “必然 p”和“必然非 p”之间具有\_\_\_\_\_关系。

30. 根据排中律, 若“或者甲来或者乙来”为假, 则联言判断\_\_\_\_\_为真。

31. 关系推理“黄河在长江以北, 长江在珠江以北; 所以, 黄河在珠江以北”, 属\_\_\_\_\_关系推理。

32. 二难推理是由两个\_\_\_\_\_判断和一个选言判断作前提构成的演绎推理。

33. 不完全归纳推理是一种\_\_\_\_\_性推理。

34. 类比推理就是根据两个(或两类)对象在某些属性上\_\_\_\_\_, 推出它们在另一属性上也相同或相似的推理。

35. 间接反驳是先论证与被反驳的论题相矛盾或相反对的论断为真, 然后根据\_\_\_\_\_律确定被反驳的论题为假。

四、图表题(本大题共 2 小题, 36 小题 4 分, 37 小题 6 分, 共 10 分)

36. 已知所有 S 是 P, 试用欧拉图表示概念 S 与概念 P 之间可能有的外延关系。

37. 试用真值表判定下列两个判断是否等值。

A. 并非只要有丰富的知识, 就一定能干好工作。

B. 没有丰富的知识也能干好工作。

(设 p 表示“有丰富的知识”, q 表示“能干好工作”; T 表示“真”, F 表示“假”。)

p	q	
T	T	
T	F	
F	T	
F	F	

五、分析题(本大题共 5 小题, 每小题 5 分, 共 25 分)

38. 下列语句作为定义和划分是否正确?请说明理由。

(1) 数学就是研究客观世界的数量关系的科学。

(2) 学生可划分为大学本科生、专科生、自考生、中学生、小学生以及外国留学生。

39.若有一判断为“所有的科学家都是天才”，试分析下列问题：

- (1)该判断经换质位推理可得什么结论？
- (2)反驳该判断的相应的特称判断是什么？为什么？

40.写出下列三段论的推理式，指出其格和式，并根据三段论规则，说明其是否有效。

“粮食是我国居民的主食，大米是粮食，所以，大米是我国居民的主食。”

41. “国外文献报道，长期用 1%阿托品滴眼，每天一次，可防止近视发展。上海某个眼防所在这方面做了大量研究

工作。他们用 1%阿托品滴一只眼，另一只眼不滴阿托品，两者作对照，经 7 个月治疗，滴药的眼睛近视度数平均降低 0.88 度，不滴药的眼睛视力无进步。但是，这个疗法的缺点是患者畏光。后来，他们将阿托品的浓度降低(一般不小于 0.01%)治疗近视的学生。疗效和副作用也随阿托品浓度的降低而减弱。”

分析此例运用了何种探求因果联系的方法。

42.社会主义文化是从哪里来的？它不是从天上掉下来的，也不是文化人坐在书斋里炮制出来的。社会主义文化，借助

列宁的话说，是“人类在资本主义社会、地主社会和官僚社会压迫下创造出来的全部知识合乎规律的发展。”

分析上例论证的结构，指出其论题、论据、论证方式和论证方法。

#### 六、证明题(本大题 8 分)

43.若一个有效三段论的大项在前提中周延，但在结论中不周延，试证明该三段论的形式是第四格 AAI 式。

#### 七、综合题(本大题共 2 小题，每小题 6 分，共 12 分)

44.已知在 B 组甲、乙、丙三人的议论中，只有一句是假的：

甲：B 组的所有人都是团员。

乙：B 组的小芳是团员。

丙：B 组的所有人都不是团员。

请判断 B 组的组长是否是团员，并写出推理过程。

45.某百货公司被盗去一批贵重商品，经初步侦查，只有 A、B、C、D、E 五人有可能作案，现已确知下列情况：

- (1) 如果 A 作案，则 B 和 C 也会参加；
- (2) 只有 D 参加作案，B 才会参加；
- (3) C 说作案人是 D 或 E；
- (4) C 的话已被证明是假的。

以“A”表示“A 作案”，“ $\neg A$ ”表示“A 没作案”，其他亦如此设定。请问：A、B、C、D、E 五人中谁是作案人，谁不是作案人？写出推导过程。