

6. 除非具备完善的司法体制,否则就不会有真正的安全保障。由此可见
- A. 现在不具备完善的司法体制
 - B. 现在没有真正的安全保障
 - C. 只要具备完善的司法体制,就可以建立真正的安全保障
 - D. 只有具备完善的司法体制,才可以建立真正的安全保障
7. 若“如果某甲掌握了两门外语,那么他精通逻辑”为假,则为真的是
- A. 某甲掌握两门外语并且精通逻辑
 - B. 某甲掌握两门外语但不精通逻辑
 - C. 某甲没有掌握两门外语但精通逻辑
 - D. 某甲没有掌握两门外语,也不精通逻辑
8. “张涛既是民主党派人士,又是中共党员”与“如果张涛是民主党派人士,那么他就不是中共党员”这两个判断
- A. 不可同真但可同假
 - B. 不可同假但可同真
 - C. 可同真也可同假
 - D. 不可同真也不可同假
9. “不必然非 P”与“可能非 P”之间的关系应该是
- A. 下反对关系
 - B. 差等关系
 - C. 矛盾关系
 - D. 反对关系
10. “论题始终保持同一”,这条论证规则的逻辑根据是
- A. 同一律
 - B. 矛盾律
 - C. 不矛盾律
 - D. 排中律
11. 有人说:“科学不是宗教,宗教都主张信仰,所以主张信仰都不科学。”最能说明上述推理不成立的是
- A. 商品都有使用价值,空气当然有使用价值,所以空气当然是商品
 - B. 上海人不是北京人,北京人都会说汉语,所以,会说汉语的人都不是上海人
 - C. 不刻苦学习的人都成不了技术骨干,小张是刻苦学习的人,所以小张能成为技术骨干
 - D. 犯罪行为都是违法行为,违法行为都应受到社会的谴责,所以应受到社会谴责的行为都是犯罪行为
12. 有谚语说:“近朱者赤,近墨者黑。”如果这是真的,那么
- A. 黑的都是近墨者
 - B. 不是赤的一定不是近朱者
 - C. 不近墨者一定不是黑的
 - D. 赤的都是近朱者



13. 在改革开放的中国社会,白领阶层以其得体入时的穿着、斯文潇洒的举止,在城市中逐渐形成一种新的时尚。张进力穿着十分得体,举止也十分斯文,一定是白领阶层的一员。以下陈述最准确地指出了上述判断逻辑缺陷的是
- A. 有些白领阶层的穿着也很普通,举止并不潇洒
- B. 有些穿着得体、举止斯文的人并非从事令人羡慕的白领工作
- C. 穿着举止是人的爱好、习惯,也与工作性质有一定关系
- D. 张进力的穿着举止受社会时尚的影响很大
14. 以下判断中为充分条件假言判断的是
- A. 改革胆子要大、步子要稳
- B. 要实现中华民族伟大复兴的中国梦,就要在新的历史起点上全面深化改革
- C. 改革开放是决定当代中国命运的关键抉择
- D. 只有进一步解放思想,才能全面深化改革
15. “ $(p \rightarrow q) \wedge (p \rightarrow r) \wedge (\neg q \vee \neg r) \vdash \neg p$ ”这一推理式是二难推理的
- A. 简单构成式
- B. 简单破坏式
- C. 复杂构成式
- D. 复杂破坏式

二、双项选择题:本大题共 10 小题,每小题 2 分,共 20 分。在每小题列出的备选项中只有两项是符合题目要求的,请将其选出。

16. 下定义时,定义项不能直接或间接包含被定义项,违反这一规则的“逻辑错误”有
- A. 同语反复
- B. 定义交叉
- C. 定义过宽
- D. 循环定义
- E. 定义过窄
17. 下列各组概念中,具有属种关系的有
- A. 判断—概念
- B. 逻辑常项—量项
- C. 太阳系—地球
- D. 工人—矿工
- E. 《鲁迅全集》—《祝福》
18. 具有禁对称和传递性质的关系有
- A. 全同关系
- B. 真包含于关系
- C. 全异关系
- D. 交叉关系
- E. 真包含关系
19. 属于选言判断的有
- A. 君子博学而日三省乎己
- B. 没有不喜欢辩论的律师
- C. 或为玉碎,或为瓦全
- D. 要么改革开放,要么闭关锁国
- E. 不入虎穴,焉得虎子



20. 依据对当关系,推理正确的有

A. $SAP \vdash \neg SEP$

B. $\neg SAP \vdash SEP$

C. $SEP \vdash \neg SAP$

D. $\neg SEP \vdash SAP$

E. $SIP \vdash SAP$

21. 有效的三段论推理形式有

A. 第一格 OAE 式

B. 第二格 EIO 式

C. 第三格 IAI 式

D. 第四格 AAA 式

E. 第一格 OEA 式

22. 从 MEP 和 SAM 可以得出

A. SIP

B. SEP

C. PES

D. PIS

E. PAS

23. 在探求因果联系的“穆勒五法”中,除被研究现象外,要求其他相关情况都相同的方法有

A. 求同法

B. 求异法

C. 共变法

D. 求同求异并用法

E. 剩余法

24. 在论证过程中,论据必须真实,如果违反了该规则,就会犯

A. “论证过多”的错误

B. “预期理由”的错误

C. “论据虚假”的错误

D. “论证过少”的错误

E. “转移论题”的错误

25. 古希腊学者克拉底鲁说:“一切命题都是假的。”亚里士多德反驳说:“如果一切命题都是假的,那么这个‘一切命题都是假的’也是假的。”亚里士多德的反驳运用了

A. 直接反驳

B. 间接反驳

C. 归谬法

D. 类比反驳

E. 归纳反驳

非选择题部分

注意事项:

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上,不能答在试题卷上。

三、填空题:本大题共 10 空,每空 1 分,共 10 分。

26. 反映对象不具有某种属性的概念称为 ▲ 。

27. 从“犯罪”到“过失犯罪”,是对“犯罪”这一概念的 ▲ 。

28. “所有的商品都是劳动产品”是 ▲ 命题。

29. 命题“有些意会之事不可言传”的主项不周延,谓项 ▲ 。

30. “并非必然有的嫌疑人是无辜的”的等值命题是 ▲ 。

31. 按照划分所得子项数目的不同,划分可以分为 ▲ 和 多分法。

32. SEP 通过换质可以得到 ▲ 。

33. $\Diamond(p \vee q)$ 与 ▲ 可以互推。



34. 光和声的现象都具有一系列的相同属性：直线传播、反射、折射和干扰等，科学家发现声的本质是由物体的振动所产生的一种波动，因此推断光的本质也是波动。这里运用的逻辑方法是 ▲。

35. 论证是由论题、论据和 ▲ 三个要素构成的。

四、图表题：本大题共 2 小题，第 36 小题 4 分，第 37 小题 6 分，共 10 分。

36. 用欧拉图表示下列概念之间的关系：整数(A)，奇数(B)，偶数(C)。

37. 用真值表来验证 $((p \rightarrow q) \wedge \neg q) \vdash \neg p$ 是否为有效式。

五、分析题：本大题共 5 小题，每小题 5 分，共 25 分。

38. 写出下列各式所缺符号，使之成为有效的三段论式。

M	E	P		P	A	M
M	A	S		M	A	S
S	(▲)	P		S	(▲)	P

39. 以“老刘或者是诗人，或者是画家”为前提，

- (1)加上另一个前提：“老刘是画家”，能否必然得出结论，为什么？
- (2)加上另一个前提：“老刘不是画家”，能否必然得出结论，为什么？

40. 以“只有年满十八周岁，才拥有选举权和被选举权”为前提，

- (1)加上另一个前提：“未满十八周岁”，能否必然得出结论，为什么？
- (2)加上另一个前提：“已拥有选举权和被选举权”，能否必然得出结论，为什么？

41. 试指出在下述案例中，使用了何种探求因果联系的逻辑方法，并写出其逻辑结构。

1960 年，英国有一个农场的 10 万只鸡、鸭，由于吃了大量发霉的花生而得了癌症死去。1963 年，有人用发霉的花生喂了大白鼠、鱼、雪貂，这些动物也得了癌症死去。这些动物的品种、生理特征、生活条件以及事件发生的时间都不相同，而都吃了大量发霉的花生这一点是相同的，由此初步作出分析：吃了发霉的花生是使这些动物致癌而死的原因。后对发霉花生进行的化学分析，发现其中有致癌物质——黄曲霉素，从而得出了最后结论，即黄曲霉素是使这些动物致癌而死的原因。

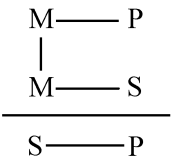
42. 试指出下述反驳的论题、论据以及反驳的方式。

某国外交官朗宁出生于我国湖北省，小时吃过中国奶妈的乳汁，长大回国后参加州议员竞选时，反对派诋毁他说：“朗宁是喝中国人的奶长大的，他身上一定有中国人的血统。”按照该国的法律，有外国血统的人不能竞选州议员。对此，朗宁在一次竞选演讲中反驳道：“现在有人说我是喝中国人的奶长大的，因此身上有中国人的血统。据我所知，说人都是喝牛奶长大的，按照他们的逻辑，他们身上一定有牛的血统。”



六、证明题:本题 8 分。

43. 三段论第三格的结构是:



试运用三段论的基本规则证明,第三格的结论必须是特称判断。

七、综合题:本大题共 2 小题,每小题 6 分,共 12 分。

44. 一个数据库中现有 A、B、C、D、E、F 六个语句,但目前这个数据库是不协调的,必须删除某些语句才能恢复数据库的协调性。已知:

- (1)如果保留语句 A,那么必须保留语句 B 和语句 C;
- (2)如果保留语句 E,则必须同时删除语句 D 和语句 C;
- (3)只有保留语句 E,才能保留语句 F;
- (4)语句 A 是重要信息,不能删除。

试问:必须删除的语句有哪些? 写出推导过程。

45. 某届“百花奖”评选结果,A 电影制片厂拍摄的《黄河,中华民族的摇篮》获得了最佳故事片奖,B 电影制片厂拍摄的《孙悟空和小猴子》获得了最佳美术片奖,C 电影制片厂拍摄的《白娘子》获得了最佳戏曲片奖。授奖大会后,某电影制片厂邀请这几部片子的导演去介绍经验。在火车上,A 厂的导演说:“真是有趣得很,我们三个的姓分别是片名的第一个字,并且我们每个人的姓同自己所拍的片名的第一个字正好不一样。”一个姓孙的导演笑道:“真是这样啊!”

试问:这三部片子的导演各姓什么? 写出推导过程。

