

绝密★启用前

新浪教育联合跨考教育合办

第二届“十万人大联考”

管理类联考综合能力试卷

(科目代码：199)

考试时间：上午 8：30—11：30

考生须知

1. 选择题的答案须用 2B 铅笔填涂在答题卡上，其他笔填涂的或做在试卷或其他类型答题卡上的答案无效。
2. 其他题一律用蓝色或黑色钢笔或圆珠笔在答题纸上按规定要求作答，凡做在试卷上或未做在指定位置的答案无效。
3. 交卷时，请配合监考人员验收，并请监考人员在准考证相应位置签字(作为考生交卷的凭据)。否则，所产生的一切后果由考生自负。

题 型	问题求解	条件充分性判断	逻辑推理	写 作	总 计
分值/分	45	30	60	65	200
自测/分					

一、问题求解：第 1~15 小题，每小题 3 分，共 45 分。下列每题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中，只有一项是符合试题要求的。请在答题卡上将所选选项的字母涂黑。

1. 已知 $(a+1)^2=25$ ，且 $a<0$ ， $|a+3|+|b+2|=14$ ，且 $ab>0$ ，则 $a+b=(\quad)$ 。

(A) -19 (B) -9 (C) 13 (D) 3 (E) 5

2. 如图 1，边长为 6 的大正方形中有两个小正方形，若两个小正方形的面积分别为 S_1, S_2 ，则 S_1+S_2 的值为 (\quad) 。

(A) 16 (B) 17 (C) 18
(D) 19 (E) 20

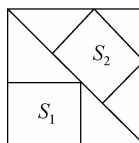


图 1

3. 在一个不透明的盒子里，装有 4 个黑球和若干个白球，它们除颜色外没有任何其他区别，摇匀后从中随机摸出一个球记下颜色，再把它放回盒子中，不断重复，共摸球 40 次，其中 10 次摸到黑球，则估计盒子中大约有白球 (\quad) 个。

(A) 12 (B) 16 (C) 20 (D) 30 (E) 25

4. 已知 $x - \frac{1}{x} = 3$ ，则 $4 - \frac{1}{2}x^2 + \frac{3}{2}x$ 的值为 (\quad) 。

(A) 1 (B) $\frac{3}{2}$ (C) $\frac{5}{2}$ (D) $\frac{7}{2}$ (E) $\frac{11}{2}$

5. 甲、乙两队完成某项工作，甲单独完成比乙单独完成快 15 天，如果甲单独先工作 10 天，再由乙单独工作 15 天，就可完成这项工作的 $\frac{2}{3}$ ，求得甲单独完成这项工作需 (\quad) 天。

(A) 10 (B) 20 (C) 30 (D) 40 (E) 50

6. 如图 2，在矩形中截取两个相同的圆作为圆柱的上、下底面，剩余的矩形作为圆柱的侧面，刚好能组合成圆柱。设矩形的长和宽分别为 y 和 x ，则 y 与 x 的函数图像大致为 (\quad) 。

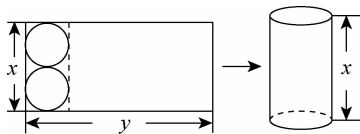
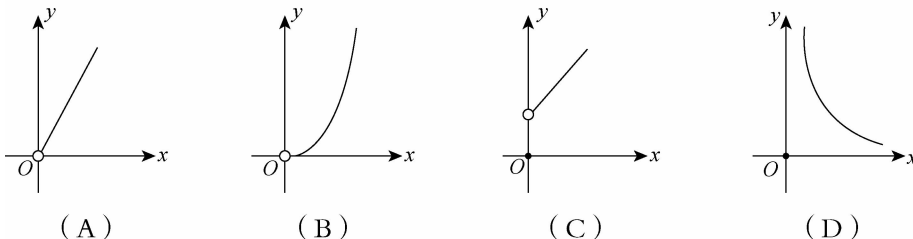


图 2



(E) 以上答案均不正确

7. 某公司向银行贷款 40 万元, 用来生产某种新产品, 已知该贷款的年利率为 15% (不计复利, 即还贷前每年不重复计息), 每个新产品的成本是 2.3 元, 售价是 4 元, 应纳税款为销售额的 10%. 如果每年生产该种产品 20 万个, 并把所得利润 (利润 = 销售额 - 成本 - 应纳税款) 用来归还贷款, 则需 () 年后能一次还清.

(A)1 (B)2 (C)3 (D)4 (E)5

8. 已知数列 $\{a_n\}$ 为等差数列, 若 $\frac{a_{11}}{a_{10}} < -1$, 且它们的前 n 项和 S_n 有最大值, 则使 $S_n > 0$ 的 n 的最大值为 ().

(A)11 (B)19 (C)20 (D)21 (E)22

9. 某商品的进货价为每件 x 元, 零售价为每件 900 元, 为了适应市场竞争, 商店按零售价的九折让利 40 元销售, 仍可获利 10%, 则 x 为 () 元.

(A)700 (B)约 733 (C)约 736 (D)约 856 (E)约 956

10. 如图 3, 把 $\odot O_1$ 向右平移 8 个单位长度得 $\odot O_2$, 两圆相交于 A 点和 B 点, 且 $O_1A \perp O_2A$, 则图中阴影部分的面积为 ().

(A) $4\pi - 8$ (B) $8\pi - 16$ (C) $16\pi - 16$ (D) $16\pi - 32$

(E) 以上答案均不正确

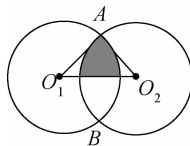


图 3

11. 现安排甲、乙、丙、丁、戊 5 名同学参加上海世博会志愿者服务活动, 每人从事翻译、导游、礼仪、司机四项工作之一, 每项工作至少有一人参加. 甲、乙不会开车但能从事其他三項工作, 丙、丁、戊都能胜任四项工作, 则不同安排方案的种数为 () 种.

(A)152 (B)126 (C)90 (D)54 (E)64

12. 将 4 个颜色互不相同的球全部放入编号为 1 和 2 的两个盒子里, 要使得放入每个盒子球的个数不小于该盒子的编号, 则不同的放球方法有 () 种.

(A)10 (B)20 (C)36 (D)52

(E) 以上答案均不正确

13. 某河的水流速度为每小时 2 千米, A , B 两地相距 36 千米. 一动力橡皮船从 A 地出发, 逆流而上到 B 地, 出航后 1 小时, 机器发生故障, 橡皮船随水向下漂移. 30 分钟后机器修复, 继续向 B 地开去, 但船速比修复前每小时慢了 1 千米, 到达 B 地比预定时间迟了 54 分钟. 则橡皮船在静水中起初的速度 (单位: 千米/时) 为 ().

(A)9 (B)10 (C)11 (D)12 (E)13

14. 12 个篮球队中有 3 个强队, 将这 12 个队任意分成 3 个组 (每组 4 个队), 则 3 个强队恰好被分在同一组的概率为 ().

(A) $\frac{1}{55}$ (B) $\frac{3}{55}$ (C) $\frac{1}{4}$ (D) $\frac{1}{3}$ (E) $\frac{3}{5}$

15. 为了了解我市某学校“书香校园”的建设情况, 检查组在该校随机抽取 40 名学生, 调查了解他们一周阅读课外书籍的时间, 并将调查结果绘制成如图 4 所示的频数分布直方图(每小组的时间包含最小值, 不包含最大值), 根据图中信息估计该校学生一周课外阅读时间不少于 4 小时的人数占全校人数的百分数约为().

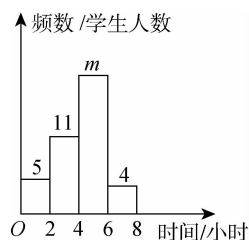


图 4

- (A) 50% (B) 55% (C) 60%
(D) 65% (E) 75%

二、条件充分性判断：第 16~25 小题，每小题 3 分，共 30 分。要求判断每题给出的条件(1)和条件(2)能否充分支持题干所陈述的结论。A、B、C、D、E 五个选项为判断结果，请选择一项符合试题要求的判断，在答题卡上将所选项的字母涂黑。

- (A) 条件(1)充分, 但条件(2)不充分.
(B) 条件(2)充分, 但条件(1)不充分.
(C) 条件(1)和条件(2)单独都不充分, 但条件(1)和条件(2)联合起来充分.
(D) 条件(1)充分, 条件(2)也充分.
(E) 条件(1)和条件(2)单独都不充分, 条件(1)和条件(2)联合起来也不充分.
16. 关于 x 的一元二次方程 $(a-2)x^2 - 2ax + 3 = 0$ 有两个实根 α, β , 且满足 $2 < \alpha < 3, 0 < \beta < 1$, 则实数 a 的取值范围.
- (1) $1 < a < 5$.
(2) $2 < a < 5$.
17. $|m+n| = \frac{11}{2}$.
- (1) 已知方程 $(x^2 - 4x - m)(x^2 - 4x - n) = 0$ 的四个实根组成以 $\frac{1}{2}$ 为首项的等差数列.
(2) m, n 为实数, 满足 $\sqrt{m-2n+1} + |n-3m| = 0$.
18. 对于一切 $x \in \mathbf{R}$, 不等式 $x^2 + (m-2)x + 2m+1 > 0$ 恒成立.
- (1) $2 < m < 13$.
(2) $-1 < m < 4$.
19. 某旅行社租用 A, B 两种型号的客车安排 900 名客人旅行, 旅行社要求租车总数不超过 21 辆, 且 B 型车不多于 A 型车 7 辆, 则租金最少为 36 800 元.
- (1) A, B 两种车辆的载客量分别为 30 人和 54 人, 租金分别为 1 600 元/辆和 2 400 元/辆.
(2) A, B 两种车辆的载客量分别为 36 人和 60 人, 租金分别为 1 600 元/辆和 2 400 元/辆.
20. 根据市场调查结果, 预测某种家用商品从年初开始的 n 个月内累积的需求量 S_n (万件) 近似地满足关系式 $S_n = \frac{n}{90}(21n - n^2 - 5) (n=1, 2, \dots, 12)$, 按此预测, 在本年度内,

需求量超过 1.5 万件的月份.

(1)7 月和 8 月.

(2)6 月和 9 月.

21. 体积 $V = \frac{1}{12}\pi$.

(1)长方体的三个相邻面的面积分别为 2, 3, 6, 这个长方体的顶点都在同一个球面上, 则这个球的体积为 V .

(2)半球内有一内接正方体, 正方体的一个面在半球的底面圆内, 正方体的边长为 $\sqrt{6}$, 半球的体积为 V .

22. 在圆 $x^2 + y^2 - 5y = 0$ 内, 过点 $(\frac{3}{2}, \frac{5}{2})$ 作 n 条弦 ($n \in \mathbf{N}^+$), 它们的长构成等差数列 $\{a_n\}$, 若

a_1 为过该点最短的弦, a_n 为过该点最长的弦, 且公差 $d \in (\frac{1}{5}, \frac{1}{3})$, 则求解 n 的值.

(1)4.

(2)5.

23. $n = 31$.

(1)编号为 1, 2, 3, 4, 5 的人坐在编号为 1, 2, 3, 4, 5 的座位上, 要求至少有两个人对号入座, 则不同的坐法有 n 种.

(2)甲、乙、丙、丁四名运动员参加 4×100 米接力赛, 甲必须为第一接力棒或第四接力棒的运动员, 那么这四名运动员在比赛过程中的接棒顺序有 n 种.

24. 甲、乙两名跳高运动员试跳 2 米高度成功的概率分别为 0.7, 0.6, 且每次试跳成功与否相互之间没有影响, 则 $P = 0.88$.

(1)甲试跳三次, 第三次才成功的概率为 P .

(2)甲、乙两人在第一次试跳中至少有一人成功的概率为 P .

25. $m = -3$ 或 $m = 2$.

(1)过点 $A(-1, m)$ 和 $B(m, 3)$ 的直线与直线 $3x + y - 2 = 0$ 平行.

(2)直线 $mx + (m - 2)y - 1 = 0$ 与直线 $(m + 8)x + my + 3 = 0$ 垂直.

三、逻辑推理: 第 26~55 小题, 每小题 2 分, 共 60 分。下列每题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中, 只有一项是符合试题要求的。请在答题卡上将所选项的字母涂黑。

26. 如果无能力晋升, 当然不谋求晋升。如果有能力晋升, 但无能力胜任, 也决不谋求晋升。

如果以下五人都认同以上断定, 则哪种情况不可能出现? ()

(A)甲知道自己有能力晋升, 但不谋求晋升。

(B)乙知道自己有能力胜任, 但不谋求晋升。

(C)丁谋求晋升,但对自己是否有能力晋升缺乏把握。

(D)丙谋求晋升,尽管知道自己无能力胜任。

(E)戊知道自己既有能力晋升,又有能力胜任,但不谋求晋升。

27. 张先生:人们普遍把北京近年频繁出现的雾霾天气归咎于这个城市机动车数量的剧增,这种看法其实缺乏说服力。2012年北京的机动车拥有量为500万辆,而同期日本东京的机动车拥有量是600万辆,但东京并没有频繁出现雾霾天气。

李女士:我不同意你的看法。你忽视了:东京每年用于治理城市空气污染的支出几乎是北京的两倍;另外,中国机动车燃料的品质明显低于日本,例如,汽、柴油中导致空气污染的硫、苯指标都明显高于日本。

以下哪项对李女士论据的评价最为恰当?()

(A)恰当地指出了张先生的论据与事实不符。

(B)恰当地指出了张先生的论据自相矛盾。

(C)恰当地指出了张先生的论据虽然成立,但不支持他的结论。

(D)恰当地指出了张先生的论据中包含所要论证的结论。

(E)不构成对张先生论证的反驳。

28~29题基于以下题干:

余涌:一个城市的汽车数量、道路面积和交通拥堵三者之间的关系是简单且确定的:如果汽车数量多而道路面积少,则交通一定拥堵。

方宁:但事实是,世界上汽车数量和道路面积之比高于北京的城市不在少数,在这些城市中,交通拥堵情况好于北京的也不在少数。

28. 如果余涌的上述断定为真,则以下哪项一定为真?()

(A)一个城市,如果汽车数量不多,且道路面积不少,则交通一定拥堵。

(B)一个城市,如果交通不拥堵,则汽车数量不多,且道路面积不少。

(C)一个城市,如果交通不拥堵,则汽车数量不多,或者道路面积不少。

(D)一个城市,如果交通拥堵,则汽车数量多,且道路面积少。

(E)一个城市,如果交通拥堵,则汽车数量多,或者道路面积少。

29. 如果方宁的上述断定为真,则以下哪项一定为真?()

I. 世界上汽车数量比北京多的城市不在少数。

II. 世界上道路面积比北京少的城市不在少数。

III. 世界上交通拥堵情况好于北京的不在少数。

(A)只有I。 (B)只有II。 (C)只有III。 (D)I、II和III。

(E)I、II和III都不一定为真。

30. 当一批受访者被问及他们所持的政治立场时,25%把自己归为保守派,24%把自己归为激进派,51%把自己归为中间派。但当涉及某个具体的政治问题时,77%的受访者所支持的观点被普遍认为代表了激进派的立场。

如果上述断定为真，以下哪项一定为真？（ ）

- (A) 大多数把自己归为中间派的受访者反对某个被认为代表了激进派立场的观点。
- (B) 所有把自己归为激进派的受访者不可能支持代表保守派或中间派立场的观点。
- (C) 某些把自己归为保守派的受访者支持某个被认为代表了激进派立场的观点。
- (D) 某些把自己归为激进派的受访者反对某个被认为代表了激进派立场的观点。
- (E) 某些受访者对被问及的上述政治问题不表示确定意见。

31. 彗星自身并不发光，只反射其他来源(例如太阳)的光。天文学家能准确地量化测定彗星所反射的光，并根据所反射的光来估计彗星的质量。质量越大，所反射的光越多。但是，卫星发回的数据显示，哈雷彗星单位质量所反射的光比原先估计的要少 60 倍。如果上述断定为真，最能支持以下哪项结论？（ ）

- (A) 有些彗星单位质量所反射的光比哈雷彗星要多 60 倍。
- (B) 原先基于其亮度对哈雷彗星质量的估计过高。
- (C) 原先基于其亮度对哈雷彗星质量的估计过低。
- (D) 除了所反射的光以外，天文学家不需要其他信息来准确估计彗星的质量。
- (E) 哈雷彗星是天文学家最感兴趣的观察对象。

32~33 题基于以下题干：

任何法规都应当体现公正。但什么是公正，却有太多不同的标准。对于任何法规，总有人认为公正，也有人认为不公正。

32. 如果上述断定为真，则以下哪项一定为假？（ ）

- I. 有人认为所有的法规都是公正的。
 - II. 有的法规所有人都认为不公正。
 - III. 所有人都认为法规大多数是公正的。
- (A) 只有 I。 (B) 只有 II。 (C) 只有 III。 (D) 只有 I 和 II。
(E) I、II 和 III。

33. 如果基于上述断定得出结论：公正是一个内涵不清的模糊概念，那么，以下哪项最可能是这一论证所假设的？（ ）

- (A) 如果一个概念的内涵为所有人认同，则不是一个模糊概念。
- (B) 除非一个概念的内涵为所有人认同，否则就是一个模糊概念。
- (C) 所有人都不会认同一个模糊概念的内涵。
- (D) 一个模糊概念的内涵不可能界定清楚。
- (E) 不可能任何法规都体现公正。

34. 一条数学定理是简单的，是指它的内容简明直观。尽管至今仍有数学家坚持认为，简单的数学定理一定存在简单的证明，但事实上，一些简单的数学定理需要非常复杂的证明。现在，不会有数学家会因为一条数学定理证明的复杂性而拒绝承认其真理性，但是，在半个世纪以前，情况不是这样。当时有不少数学家不承认一条简单的映射定

理，理由是它的证明尽管成立，但过于复杂。

如果上述断定为真，以下哪项一定为真？（ ）

- (A)一些复杂的数学定理不需要复杂的证明。
- (B)任何数学定理的证明都不是简单的。
- (C)一条数学定理，只要其证明成立，就一定会被所有数学家承认。
- (D)有的数学家认为，同一条数学定理可以有不同的证明。
- (E)在半个世纪以前，数学家都不认可复杂的数学证明。

35. 纤维素片剂广告：本产品每片剂纤维素的含量高达 46%。在食物日益精细化的今天，肠癌的发病率呈直线上升的趋势，缺少足量的纤维素摄入就是一个重要原因。为了保护您的消化系统，欢迎使用本产品。

以下哪项如果为真，最能说明上述广告会产生误导？（ ）

- (A)上述产品每片剂纤维素含量是 $\frac{1}{3}$ 克；营养学家建议成年人每天摄入纤维素 20 至 30 克。
- (B)市场上有的纤维素片剂的单位含量高于上述产品。
- (C)上述产品的使用说明中建议每天服用 2 至 3 片。
- (D)越来越多的人开始了解纤维素的保健作用，并注意改进膳食结构，多吃粗粮和高纤维菜蔬。
- (E)肠癌的发病率低于肺癌。

36. 好动是许多儿童特别是男孩子的天性。但多动症是一种病态，是一种行为障碍。有的病理学家猜测，摄入超量的食品添加剂是诱发儿童多动症的一个原因。为了验证这一猜测，某专家小组选择了一组好动的男孩，他们摄入的食品添加剂都超出正常标准。他们被安排在一个专门的环境中离开父母集体生活一周，实验的主要内容是减少他们每天的食品添加剂摄入量。结果，其中有多动行为障碍的比例，由一开始的 60%降低为 30%。这一实验结果说明，上述病理学家的猜测是成立的。

假设上述专家具有准确辨别行为障碍的能力，为对上述实验结论做出评价，回答以下哪个问题最为相关？（ ）

- (A)区分正常的好动和多动症行为障碍的标准是什么。
- (B)有多少孩子参加了实验。
- (C)在同样的实验条件下，如果不减少他们每天的食品添加剂摄入量，结果会怎样。
- (D)有没有孩子一开始是正常好动，实验后出现多动行为障碍。
- (E)上述实验中，孩子们的膳食结构是什么。

37. 某学校为赈灾募捐，广大教师踊跃参加。结果显示，参加者平均捐款 90 元。其中，男教师平均捐款 130 元，女教师平均捐款 70 元。

如果以上陈述为真，则以下哪项一定为真？（ ）

- (A)在捐款者中,捐款额最高的是一位男教师。
- (B)在捐款者中,男教师和女教师一样多。
- (C)在捐款者中,女教师比男教师多。
- (D)在捐款者中,男教师比女教师多。
- (E)在捐款者中,男教师的平均工资比女教师高。

38. 依照 8 小时工作制,一个人每天工作的时间不超过 $\frac{1}{3}$, 依此以一年 365 天计,一个人每年工作的时间不超过全年的 $\frac{1}{3}$, 即不超过 122 天。去年在某企业供职的余涌除了每周休息 2 天外(合计 104 天), 只在法定节假日休息(合计 27 天), 这样, 余涌去年实际工作的天数是 234 天, 明显超过上述 122 天。因此, 去年该企业一定没有严格执行 8 小时工作制。

以下哪项对上述论证的评价最为恰当? ()

- (A)上述论证成立。
- (B)上述论证有漏洞, 它忽略了上述 122 天不包括周末和节假日。
- (C)上述论证有漏洞, 它忽略了上述 122 天并不是指 122 个工作日。
- (D)上述论证有漏洞, 它忽略了闰年有 366 天。
- (E)上述论证有漏洞, 它忽略了除了法定节假日外, 企业一般都有公休假。

39. 最近, 对艾滋病检测是否应该实行实名制, 支持者和反对者各执一词, 争议颇大。对此, 某主持人和某知名作家有如下陈述:

主持人: 如果不存在对艾滋病患者的严重歧视, 就不会出现对艾滋病检测是否应该实行实名制的争论。

作家: 确实存在对艾滋病患者的严重歧视。

如果上述断定为真, 并且主持人和作家的两个断定中至多只有一个为真, 则能推出以下哪项结论? ()

- (A)艾滋病检测应该实行实名制。
- (B)艾滋病检测不应该实行实名制。
- (C)存在对艾滋病患者的严重歧视。
- (D)不存在对艾滋病患者的严重歧视。
- (E)上述结论都不能从题干的条件中推出。

40. 人的皮肤为什么会衰老? 雅丽系列护肤品的研制理论对此的解读完全不同于李氏系列护肤品。雅丽系列护肤品对于延缓中老年女性皮肤衰老有明显效果, 这点得到了消费者的公认。因此, 为了延缓皮肤的衰老, 消费者应该选用雅丽而不选用李氏系列护肤品。

上述论证依赖以下哪项假设? ()

- (A)对人的皮肤衰老机理的解读是决定所研制的护肤品效果的唯一因素。
- (B)李氏系列护肤品对于延缓中老年女性皮肤衰老的效果不如雅丽系列护肤品明显。
- (C)消费者应该选用效果较为明显的护肤品。
- (D)李氏系列是老牌护肤品，而雅丽系列是新推出的。
- (E)雅丽和李氏系列护肤品的价格基本持平。

41. 刘翔在北京奥运会上脚部受伤，被迫退出比赛。奥运会比赛中运动员受伤并不鲜见，这给人一个印象：奥运比赛由于其极强的竞争性，更容易造成运动员受伤。其实这种印象是不正确的。两周中奥运会上发生的运动员的受伤事故，和同一个时间段发生在世界各地运动员受伤乃至致残事故比起来，在数量上微乎其微。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？（ ）

- (A)刘翔在此次奥运会上的受伤，是旧伤复发。
- (B)奥运会中运动员受伤，近几届呈逐渐严重的趋势。
- (C)运动员中只有极小一部分参加奥运会比赛。
- (D)奥运会比赛是向运动员的极限挑战，比平时训练较易导致运动员受伤。
- (E)奥运会的安全措施，包括对运动员的保护措施，比平时更为严格。
42. 鲁迅是周树人的笔名。鲁迅的弟弟叫周作人，也是位作家。所有人都知道鲁迅是作家，但有些人并不知道周树人是作家，相比之下，不知道鲁迅的弟弟是汉奸的人就更多了。

如果上述断定为真，则以下哪项一定为真？（ ）

- I. 有些人不知道鲁迅的真名叫周树人，并且有人不知道鲁迅的弟弟是汉奸。
- II. 有些人不知道鲁迅的真名叫周树人，也不知道鲁迅的弟弟是汉奸。
- III. 知道周作人是作家的人都知道他是鲁迅的弟弟。

- (A)只有 I。 (B)只有 II。
- (C)只有 III。 (D)只有 I 和 II。
- (E) I、II 和 III。
43. 有媒体指出，目前很多观众认为国产电视剧质量低下，生编乱造和低级趣味是两个突出的毛病。这一结论完全不能真实反映民意。一项以中学生为对象的专题调查显示，只有 17% 的被调查者认为很多国产电视剧生编乱造，只有 10% 认为有国产电视剧低级趣味。

以下哪项最为恰当地指出了上述论证中的漏洞？（ ）

- (A)忽视了上述媒体的观点只是一家之言，并不具有代表性。
- (B)得出结论的依据是人的主观标准，而不是评价电视剧质量的客观标准。
- (C)忽视了质量低下的电视剧对于国民素质的严重负面影响。
- (D)不当地假设每一个被调查者都具有对电视剧质量的准确判断力。
- (E)根据一个可能不具有代表性的个例轻率地得出一般性的结论。

44~45 题基于以下题干：

余涌：牛奶对于增强人的体质有特别的功效。中外历史上为什么多有游牧民族征服农耕民族，原因之一就是游牧民族饮用牛奶有强健的体魄。日本的法律规定国民必须饮用牛奶，也证明了这一点。

方宁：如果日本确有过这样的法律，那么你的结论也许多少还有点道理。但事实上日本过去和现在都没有这样的法律，因此，你的结论毫无道理。国产牛奶的安全性危机也许是件好事，它提醒国人放弃对牛奶的迷信，转而选用真正安全有效的健康饮料。

44. 以下哪项如果为真，最能削弱余涌的论证？（ ）

- (A) 不同的人对牛奶养分的吸收能力并不相同。
- (B) 中外历史上同样不乏农耕民族战胜游牧民族的事实。
- (C) 运用法律来规范公民的生活方式是否恰当，在国际法律界多有争议。
- (D) 以牛羊肉为主食也是游牧民族有强健体魄的原因。
- (E) 饮用牛奶是中老年人补钙的重要方式。

45. 方宁的反驳中存在的逻辑错误也类似地存在于以下哪项推理中？（ ）

- (A) 如果我国所有的逻辑学教授科研考核都合格，则全国至少要有 300 家能发表逻辑学专业论文的所谓“核心”学术期刊。我国现在最多只有 50 家能发表这样论文的“核心”学术期刊。因此，即使我国所有的逻辑学教授完成的论文都有足够高的学术质量，也不可能都在科研考核中合格。
 - (B) 如果此案是张三所为，则他一定有作案时间。案发当天，张三确有作案时间，因此张三一定是作案者。
 - (C) 如果北京的空气质量都能保持在主办奥运会期间的水平，则说明改善和保持城市空气质量的措施都得到了严格的贯彻。奥运会以后，北京的空气质量很少能达到主办奥运会期间的水平，这说明改善和保持城市空气质量的措施没能都得到严格地贯彻。
 - (D) 如果婆媳关系不好，则婆婆、媳妇、儿子三方至少有一方要负主要责任。小张被母亲和老婆的矛盾搅得焦头烂额，但母亲和老婆都说责任不在自己，因此，主要责任一定在小张。
 - (E) 如果有过硬的心理素质，太阳队凭自己的技术，就不会在半决赛中出局。太阳队在此次半决赛中被淘汰，因此，肯定缺乏过硬的心理素质。
46. 在某公司的招聘会上，公司行政部、人力资源部和办公室拟各招聘一名工作人员，来自中文系、历史系和哲学系的三名毕业生前来应聘这三个不同的职位。招聘信息显示，历史系毕业生比应聘办公室的年龄大，哲学系毕业生和应聘人力资源部的着装颜色相近，应聘人力资源部的比中文系毕业生年龄小。

根据以上陈述，可以得出以下哪项？（ ）

- (A) 哲学系毕业生比历史系毕业生年龄大。

- (B)中文系毕业生比哲学系毕业生年龄大。
- (C)历史系毕业生应聘行政部。
- (D)中文系毕业生应聘办公室。
- (E)应聘办公室的比应聘行政部的年龄大。
47. “男女”和“阴阳”似乎指的是同一种区分标准，但实际上，“男人和女人”区分人的性别特征，“阴柔和阳刚”区分人的行为特征。按照“男女”的性别特征，正常人分为两个不重叠的部分；按照“阴阳”的行为特征，正常人分为两个重叠的部分。
- 以下哪项不可能符合题干？（ ）
- (A)人的性别特征不能决定人的行为特征。
- (B)女人的行为，不一定具有阴柔的特征。
- (C)男人的行为，不一定具有阳刚的特征。
- (D)同一个人的行为，可以既有阴柔又有阳刚的特征。
- (E)一个人的同一个行为，可以既有阴柔又有阳刚的特征。
48. 某学院有甲、乙、丙和丁四位副教授应聘教授岗位。对应聘结果有如下四个预测：
- 预测一：丙被聘用。
- 预测二：甲被聘用。
- 预测三：甲和丙都被聘用。
- 预测四：如果甲被聘用，则乙或丁被聘用。
- 已知四个预测中只有一个预测与结果不符，则聘用结果是：（ ）
- (A)甲未被聘用。 (B)乙未被聘用。
- (C)丙未被聘用。 (D)丁被聘用。
- (E)四人都被聘用。
49. 牛顿力学统领科学 200 多年，它的结果被广泛验证和成功应用，在科学史上，是最具权威性的理论。但是，20 世纪初，爱因斯坦的理论揭示了牛顿力学的实质性局限，超越了这个长期以来被认为是最成功的科学理论。
- 如果上述断定为真，以下哪项一定为真？（ ）
- (A)科学发展的模式是，一个成功的理论不断地被另一个理论超越。
- (B)一个统领科学的成功理论，不一定能持续地统领科学。
- (C)任何成功的科学理论，都必然被一个更为成功的理论超越。
- (D)一旦一个理论被科学界广泛接受，它就能长期统领科学界。
- (E)爱因斯坦理论统领科学的时间将比牛顿力学长。
50. 中国要建成世界一流大学，必须实行科学的教育管理制度。除非制定正确的方针政策，否则不能实行科学的教育管理制度。
- 以下除哪项外均符合题干的含义？（ ）
- (A)除非制定正确的方针政策，才能建成世界一流大学。

- (B)中国如果要建成世界一流大学,就必须制定出正确的方针政策。
- (C)中国不能建成世界一流大学而没有制定正确的方针政策。
- (D)中国或者不能制定正确的方针政策,或者能够建成世界一流大学。
- (E)中国或者能够制定出正确的方针政策或者不能建成世界一流大学。
51. 几位同学对物理竞赛的名次进行猜测。小钟说:“小华第三,小任第五。”小华说:“小闽第五,小宫第四。”小任说:“小钟第一,小闽第四。”小闽说:“小任第一,小华第二。”小宫说:“小钟第三,小闽第四。”
- 已知本次竞赛没有并列名次,并且每个名次都有人猜对。那么,具体名次应该是:
- ()
- (A)小华第一、小钟第二、小任第三、小闽第四、小宫第五。
- (B)小闽第一、小任第二、小华第三、小宫第四、小钟第五。
- (C)小任第一、小华第二、小钟第三、小宫第四、小闽第五。
- (D)小任第一、小闽第二、小钟第三、小宫第四、小华第五。
- (E)小任第一、小钟第二、小华第三、小宫第四、小闽第五。
52. 某次公选中当选的十几名乡镇长,大都为官员之后。有人对此提出质疑。经核查,他们当选符合相关程序,所以,此次公选没有问题。
- 以下哪项对上述论证的评价最为恰当?()
- (A)题干的论证是成立的。
- (B)题干的论证有漏洞:把需要证明的结论当作证明这一结论的证据。
- (C)题干的论证有漏洞:没有具体说明相关程序是什么。
- (D)题干的结论有漏洞:忽视了“符合程序”是“公选没有问题”的必要条件,不是充分条件。
- (E)题干的论证有漏洞:在对某种现象的两种可供选择的解释中,通过肯定其中的一种,来否定另一种。
53. 某省妇女、儿童占全省总人口的三分之二。
- 如果妇女是指所有女性人口,儿童是指所有非成年人口,并且对任一年龄段,该省男女人口的数量持平,则上述断定能推出以下哪项结论?()
- (A)该省男性成年人口和儿童人口持平。
- (B)该省男性成年人口大于儿童人口。
- (C)该省男性成年人口小于儿童人口。
- (D)该省女性成年人口和男性儿童人口持平。
- (E)该省男性成年人口和女性儿童人口持平。
54. 国际关系,说到底,就是一种经济利益关系。债主和借债人交往,主动权总在债权人。这就是为什么一个向别国借了大宗钱的国家,成不了世界的领袖。
- 以下哪项是上述论证所假设的?()

- (A)一个国家不向外国举债,就能成为世界的领袖。
(B)一个国家在国际交往中如果能掌握主动权,就一定能成为世界的领袖。
(C)一个国家在国际交往中如果不能掌握主动权,就不能成为世界的领袖。
(D)任何一个国家都不可能成为世界的领袖。
(E)任何国家都不可能不向别国借债。

55. 某田径队对甲、乙和丙三位运动员分别进行耐力测试和爆发力测试。能同时通过两项测试的将参加代表队。结果三人中有两人通过了耐力测试,有两人通过了爆发力测试。

如果上述断定为真,以下哪项一定为真? ()

- I. 甲、乙、丙三人中,至少有一人参加代表队。
II. 甲、乙、丙三人中,至少有一人未参加代表队。
III. 甲、乙、丙三人中,恰有两人参加代表队。

- (A)只有 I。 (B)只有 II。
(C)只有 I 和 III。 (D)只有 I 和 II。
(E) I、II 和 III。

四、写作:第 56~57 小题,共 65 分。其中论证有效性分析 30 分,论说文 35 分。请写在答题卡指定位置的边框区域内。

56. 论证有效性分析:分析下述论证中存在的缺陷和漏洞,选择若干要点,写一篇 600 字左右的文章,对该论证的有效性进行分析和评论。(论证有效性分析的一般要点是:概念特别是核心概念的界定和使用是否准确并前后一致,有无各种明显的逻辑错误,论证的论据是否成立并支持结论,结论成立的条件是否充分等。)

教育补贴的隐患

2012 年开始,上海对每一位外地来沪求学的孩子补贴 4 500 元。因为有这笔数目可观的教育补贴,大批外来人口蜂拥而入,他们冲着上海教育资源,匆匆忙忙而来,根本没有考虑好今后生活的方向,这种隐患,将是未来上海地区最大的安全隐患。

这种隐患必须引起重视。试想,一个文化程度不高的家庭,带着三个孩子从其他地方贸然闯入上海,明天他们靠什么生活?穷则生变,一部分外来者会选择打工赚钱,但人力资源早已呈饱和状态的上海,有他们的立足之地吗?更有部分原本就为分享教育资源而来的流动人口,因为衣食无着落,而走上偷盗、抢劫等违法犯罪的道路。

政府补贴正是造成这种隐患的根本原因。或许,今天的上海能够承担起几十万外来孩子的教育补贴,但是否已经做好了补贴那些家庭的足够准备?万一那些人饮食起居发生了问题,政府如何处理?万一那些外来者抱团骚乱,政府如何平息?

或许你会说,外乡人在这里工作,也是纳税人,是对上海做出贡献的,他们的孩子应该享受上海的教育资源。是的,在上海参加建设的外来者,是为上海作了贡献,但是,如果你

在上海的付出得到了相应的工资报酬，那么，按照契约精神，你没有理由分享其他的权利。

外来者说“人人生而平等，上海的孩子可以享受，我们的孩子为什么不可以享受”？但世界上有绝对的公平吗？假如你去美国参加一周的工作，然后提出要共享他们的教育、医疗等资源，人家答应吗？更何况，最近蜂拥而入的外乡人，很多从来没在上海待过一天，更别说工作、奉献了。

上海人真的优越吗？有人误以为，上海有那么多名牌大学，上海人的孩子多幸福，想上哪一所就上哪一所。实际上，上海人的子女上本地名牌大学的并不多。上海的名牌大学，不是为上海人开的，而是为所有才华横溢的孩子准备的。

上海人真的优越吗？将近半数拿最低工资的上海人，过着简朴的生活，集全家之力，供奉一个孩子从幼儿园到大学毕业。外乡的孩子在这里享受着每学年(期)4 500 元的补贴，本地的孩子被挤压到了贫困的边缘。那些贫困家庭的夫妻，看着外地孩子被政府捧在手心而自己的孩子凄惨地躲在人后，是怎样一种凄凉？

57. 论说文：根据下述材料，写一篇 700 字左右的论说文，题目自拟。

迪士尼的决策

迪士尼在进军欧洲市场时，面临的重要决策是选址问题，备选地址包括德国、西班牙、法国以及其他一些国家，迪士尼最终选择离法国巴黎 20 里的马恩拉瓦莱作为欧洲迪士尼乐园的所在地。对在迪士尼游玩的顾客来说，他们所有的时间都是待在户外，由于这一选择忽视了巴黎潮湿多雨的天气，使得迪士尼乐园在开业后并未达到预期的营业目标。

迪士尼面临的另一个重要决策是：把在美国成功运营的娱乐服务原汁原味地出口到当地，还是使迪士尼的娱乐服务本土化？公司决定采取一些本土化的措施，游乐园的设计充满了欧洲风格，强调迪士尼的卡通形象要以欧洲神话作为取材来源，乘坐型游戏和景点都本土化了。这种选择使许多想来体验美国文化、观看米老鼠和唐老鸭的游客大失所望，对游乐园的国际风格感到奇怪，对欧洲风格的演员表演没法理解。本土化的选择在很大程度上增加了迪士尼乐园运营的风险。