

2019年全国硕士研究生入学全真模拟考试

综合能力 (科目代码: 199)



考研 综合 试卷条形码

○ 考生注意事项 ○

模考讲评免费看

手机扫码核对答案

- 1.答题前，考生须在试题册指定位置上填写考生编号和考生姓名；在答题卡指定位置上填写报考单位、考生姓名和考生编号，并涂写考生编号信息点。
- 2.考生须把试题册上的“试卷条形码”粘贴条取下，粘贴在答题卡的试卷条形码粘贴位置框中。不按规定粘贴条形码而影响评卷结果的，责任由考生自负。(此次模考忽略此项)
- 3.选择题的答案必须涂写在答题卡相应题号的选项上，非选择题的答案必须书写在答题卡指定位置的边框区域内。超出答题区域书写的答案无效；在草稿纸、试题册上答题无效。
- 4.填(书)写部分必须使用黑色签字笔书写，字迹工整、笔迹清楚；涂写部分必须使用2B铅笔填涂。
- 5.考试结束，将答题卡按规定交回。

(以下信息考生必须认真填写)

考生编号																			
考生姓名																			

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项的字母涂黑。

1. 已知 $\frac{ab}{a+b} = \frac{1}{3}$, $\frac{bc}{b+c} = \frac{1}{4}$, $\frac{ac}{a+c} = \frac{1}{5}$, 则 $\frac{abc}{ab+bc+ca} = ()$.

- A. $-\frac{1}{6}$ B. 0 C. $\frac{1}{12}$ D. $\frac{1}{6}$ E. $\frac{1}{2}$

2. 湖面上漂着一个球（球体的大半部分在水面之上），湖结冰后将球取出，湖面上留下了一个直径为 24 cm，深为 8 cm 的空穴，则该球的表面积为 () .

- A. 676π B. 476π C. 576π D. 376π E. 776π

3. 一条船往返于甲、乙两港之间，由甲到乙是顺水行驶，由乙到甲是逆水行驶。已知船在静水中的速度为 8 km/h。平时，逆行与顺行所用的时间比为 2:1。某天恰逢暴雨，水流速度为原来的 2 倍，这条船往返用了 9 小时。甲、乙两港相距 () km.

- A. 20 B. 30 C. 25 D. 40 E. 35

4. 现有 4 个不同的球全部放入编号为 1, 2 的两个盒子中，要求每个盒内的球数不小于它的编号数，则共有 () 种不同的放法.

- A. 3 B. 6 C. 24 D. 16 E. 10

5. 某商场凡购买 100 件（包括 100 件）以下的按零售价结算，购买 100 件以上按批发价结算，已知批发价每件比零售价低 2 元（零售价的单价是整数元）。某人原欲购买该商品若干件，按零售价结算应付 a 元；但若多买 21 件，则可按批发价结算，恰好也是 a 元，那么 a 的值为 () .

- A. 840 元 B. 720 元 C. 760 元 D. 800 元 E. 680 元

6. 在平面直角坐标系中，以点 $(1,0)$ 为圆心且与直线 $mx - y - 2m - 1 = 0$ 相切的所有圆中，半径最大的圆的标准方程为 () .

- A. $(x+1)^2 + y^2 = 2$ B. $(x-1)^2 + y^2 = 2$ C. $(x+1)^2 + y^2 = 4$
D. $(x-1)^2 + y^2 = 4$ E. $(x-1)^2 + y^2 = 1$

7. 甲、乙、丙三人打乒乓球，甲对乙，乙对丙和甲对丙其前者获胜的概率分别为 0.6，0.5，0.7；比赛第一场是甲与乙对阵，往后每场都由上一场的胜者对阵上一场的轮空者，则第三场比赛为甲对丙的概率比第二场为甲对丙的概率 () .

- A. 高 0.4 B. 高 0.2 C. 低 0.2 D. 低 0.4 E. 低 0.46

8. 设 S_n 是数列 $\{a_n\}$ 的前 n 项和，且 $a_1 = -1, a_{n+1} = S_n S_{n+1}$ ，则 $S_{15} =$ () .

- A. $-\frac{1}{15}$ B. $\frac{1}{15}$ C. -15 D. 15 E. 0

9. 某班共有 49 名学生，其中只有 8 名学生为独生子女，又知其中 28 名学生有兄弟，25 名学生有姐妹，则这个班级中既有兄弟又有姐妹的学生有 () 名.

- A. 18 B. 16 C. 14 D. 12 E. 10

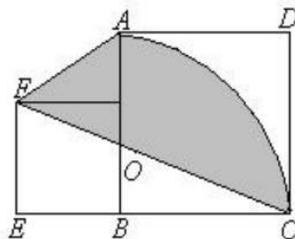
10. 把浓度为 20%、30% 和 50% 的某溶液混合在一起，得到浓度为 36% 的溶液 50 升，已知浓度为 30% 的溶液用量是浓度为 20% 的溶液用量的 2 倍，浓度为 30% 的溶液用量是 () 升.

- A. 18 B. 8 C. 10 D. 20 E. 30

11. 某商品价格在今年 1 月份降低 10%，此后由于市场供求关系的影响，价格连续三次上涨，使商品目前售价与 1 月份降低前的价格相同，则这三次价格的平均回升率是 () .

- A. $\sqrt[4]{\frac{10}{9}} - 1$ B. $\sqrt[3]{\frac{10}{3}} - 1$ C. $\sqrt[3]{\frac{10}{9}} - 1$ D. $\sqrt[3]{\frac{10}{3}} - 1$ E. $\sqrt[3]{\frac{10}{3}} + 1$

12. 如图所示，边长为 3 和 5 的正方形并排放在一起，在大正方形中画一段以它的一个顶点为圆心，边长为半径的圆弧，则阴影部分的面积为（ ）。



- A. 6π B. $\frac{25}{2}\pi$ C. $\frac{13}{2}\pi$
D. 5π E. $\frac{25}{4}\pi$

13. 某小组有 8 名同学，从中选出 2 名男生 1 名女生，分别参加数理化单科竞赛每人参加一种共有 90 种不同的参赛方案，则男女生的个数应是（ ）。

- A. 男 6 女 2 B. 男 3 女 5 C. 男 5 女 3 D. 男 2 女 6 E. 男 4 女 4

14. 已知 $a > 0, b > 0, a, b$ 的等差中项是 $\frac{1}{2}$ ，且 $\alpha = a + \frac{1}{a}, \beta = b + \frac{1}{b}$ ，则 $\alpha + \beta$ 的最小值为（ ）。

- A. 7 B. 6 C. 2 D. 4 E. 5

15. 某商场经销一种商品，由于进货时价格比原进价降低了 6.4%，使得利润率增加了 8%，那么经销这种商品原来的利润率是（ ）。

- A. 15% B. 23% C. 19% D. 21% E. 17%

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 (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 (2) 单独都不充分，但条件 (1) 和条件 (2) 联合起来也不充分。

16. 可以确定 $x^2 + y^2 + z^2 - xy - yz - zx$ 的最小值.

(1) $x - y = 10$

(2) $y - z = 10$

17. 可以确定不等式 $|x - a| - |x - b| > 8$ 的解集是空集.

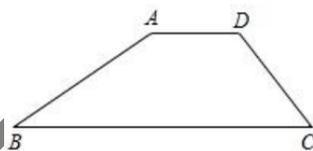
(1) $a = 2, b = -6$

(2) $a = -2, b = 6$

18. 可以确定梯形 ABCD 的面积.

(1) 已知梯形 ABCD 每条边的长度

(2) 已知 $\angle B, \angle C$ 的度数



19. 关于 x, y 的方程组 $\begin{cases} x + ay + 1 = 0 \\ bx - 2y + a = 0 \end{cases}$ 有实数解.

(1) $a \neq -2$

(2) $b \neq 1$

20. 已知 a, b, c 为实数，则 $(1 - a)(1 - b)(1 - c) \geq 8abc$.

(1) $b + c = 1$

(2) a, b, c 为正数

21. 已知有若干个数的平均值为 5，方差为 2，则可以确定 $\sigma > 2$.

- (1) 增加一个新数据 5，此时新数据组的方差为 σ
- (2) 删除一个老数据 5，此时新数据组的方差为 σ

22. 可以确定二次函数的解析式.

- (1) 已知二次函数的对称轴方程
- (2) 已知二次函数与 x 轴的两个交点坐标以及它的最小值

23. 若某公司有 10 个股东，则持股最多的股东所持股份占总股份的最大百分比是 25%.

- (1) 他们中任意 6 个股东所持股份的和都不少于总股份的 50%
- (2) 他们中任意 3 个股东所持股份的和都不少于总股份的 25%

24. 已知 a, b, c 为实数， $|a| \geq |b+c|$ ，则 $a+b+c=0$

- (1) $|b| \geq |c+a|$
- (2) $|c| \geq |a+b|$

25. 老师将 301 个笔记本，215 支铅笔和 86 块橡皮分给班里的同学，每个同学得到的笔记本、铅笔和橡皮的数量相同，则每个同学拿到的笔记本、铅笔和橡皮的数量之和为 k .

- (1) $k = 14$
- (2) $k = 16$

三、逻辑推理：本大题共 30 小题，每小题 2 分，共 60 分。下面每题所给出的五个选项中，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. 一般认为电线或电力设备产生的极低频的电磁场不会导致癌症。但是某些流行病学的研究怀疑某些癌症与电磁场有关系，有些科学家认为伴随电流产生的电磁场会使在其附近生活和工作的产生癌症。最近一项对大量经常工作在电流旁边的网线工人调查研究显示，他们出现癌症的比率高达 26%，因此，生活或工作在电磁场附近容易产生癌症。

下列哪项如果为真，最能削弱上面的论述？

- A. 通过掩埋电线或其他方法来使公众远离电磁场的影响的作法将是成本高昂、无法负担的。
- B. 经常吸烟的人容易患癌症。
- C. 网线工人工作时经常熬夜加班，这会造成免疫力低下，容易引发癌症。
- D. 与大多数人一样，网线工人家中也有电器，而大多数电器在运转的时候其周围产生的电磁场都会达到某种可观的程度。
- E. 网线电流产生的电磁场即使导致癌症，也不会很严重，仍然可能活得很长。

27. 某公司研发部从李明、王霞、张强及马丽 4 名员工中至少选一名成员参加集团的创意大赛，所选人员必须满足以下条件：

- (1) 若选李明，必须选王霞；
- (2) 若选张强，必须选马丽；
- (3) 没选马丽，除非选王霞；
- (4) 张强和李明至少选一个。

根据以上陈述，以下哪项断定一定为真？

- A. 选王霞
- B. 没选李明
- C. 没选王霞
- D. 没选马丽
- E. 选张强

28. 据某网站报道，过去几年，中国一直在测试运-8GX6(也叫“高新6号”)反潜巡逻机，这是与美国的P-3C海上反潜巡逻机相对应的机型。文章称，中国“高新6号”是一种四发涡轮螺旋桨飞机，重61吨，翼展38米，巡航速度为每小时660公里。这两种飞机在外形和装备上类似。除非观测到高新6号实际操作且有高水平的逻辑分析能力，否则不能判断这两种飞机在性能上有多么接近。

根据以上陈述，假设高新6号与P-3C已被军事专家Smith判断出在性能上有多么接近，则以下哪项为真？

I 高新6号的实际操作已被Smith观测到。

II 或者Smith有高水平的逻辑分析能力，或者他没观测到高新6号实际操作。

III 或者Smith没有高水平的逻辑分析能力，或者高新6号的实际操作一定被他观测到了。

- A. 仅 I
- B. 仅 I 和 II
- C. 仅 II、III
- D. 仅 I 和 III
- E. I、II 和 III

29. 今年3月，美国炮制出所谓301调查报告。7月6日，美国不顾多方面反对，对中国340亿美元输美产品加征25%关税。8月23日，美国对另外160亿美元中国输美产品加征关税。中国政府为维护正当权益，及时采取了相应的反制措施。美国单方面挑起贸易战，不仅严重威胁中美双边经贸关系，而且对世界经济也有负面影响。如果中美贸易摩擦继续恶化，则会导致再次经济危机，除非美国主动停止挑衅。

根据以上陈述，可以得出以下哪项？

- A. 如果美国主动停止挑衅，即使中美贸易摩擦继续恶化，也不会对导致再次经济危机。
- B. 如果中美贸易摩擦导致了再次经济危机，那么美国没有主动停止挑衅。
- C. 除非导致再次经济危机，否则或者中美贸易摩擦没有继续恶化或者美国主动停止挑衅。
- D. 只有美国不主动停止挑衅且中美贸易摩擦不继续恶化才会导致再次经济危机。

E. 或者美国主动停止挑衅，或者中美贸易摩擦没有继续恶化，或者不会导致再次经济危机。

30. 美满的婚姻是人生的一大幸福，许多人都认为家庭圆满和爱情长存是对长寿有利的条件。一项跨国研究结果发现，结婚的人一般比离婚后没有再婚的人寿命长。Steven 教授根据这一事实得出结论，与离婚相关的压力对健康有不利影响。

以下哪项如果为真，对 Steven 教授的观点提出了最严重的质疑？

- A. 人的寿命因国家、地区而异。
- B. 任何人离婚时，总会表现出一种压力。
- C. 即使是已婚人，寿命也是随着年龄段的不同而不同。
- D. 从未结过婚的成年人的寿命比同龄的已婚人的寿命短。
- E. 许多压力都对健康有不利影响。

31. 没有节制地玩游戏，使大脑习惯于快速、暴力的回应方式，则存在不利的影 响。暴力游戏可能会增加低水平的攻击行为，但游戏本身无法把受到良好教育的孩子变成暴力儿童。但教育部门专家坚持认为，由于有些游戏涉及暴力，因而，不是所有游戏都是对未成年的成长无害。

以下哪项可以使教育部门专家的上述论证成立？

- A. 有些涉及暴力的游戏是对未成年的成长无害的。
- B. 有些涉及暴力的游戏是对未成年的成长有害的。
- C. 所有对未成年的成长无害的游戏都不会涉及暴力。
- D. 所有不涉及暴力的游戏都是对未成年的成长有害的。
- E. 有些对未成年的成长无害的游戏不涉及暴力。

32. 某实验小学最近举办了演讲比赛和数学竞赛，参加学校演讲比赛获奖的六年级学生都获得了平板电脑；所有获得平板电脑奖励的学生都是班干部；参加学生数学竞赛获奖的五年级学生都获得了一等奖学金。已知李明和马丽是该校学生并且参加了这两个比赛，马丽是六年级的班干部，李明不是班干部。

以上陈述为真，能得出以下哪项结论？

- A. 马丽没有获得一等奖学金。
- B. 马丽获得了平板电脑。
- C. 李明演讲比赛没有获奖。
- D. 如果李明演讲比赛没有获奖，那么他是六年级学生。
- E. 如果李明演讲比赛获奖了，那么他一定不是六年级学生。

33. 一位医生给一组等候手术的前列腺肿瘤患者服用他从西红柿中提取的番茄红素制成的胶囊，每天两次，每次 15 毫克。3 周后发现这组病人的肿瘤明显缩小，有的几乎消除。医生由此推测：番茄红素有缩小前列腺肿瘤的功效。

以下哪项如果为真，最能支持医生的结论？

- A. 服用番茄红素的前列腺肿瘤患者的年龄在 45—65 岁之间。

- B. 服用番茄红素的前列腺肿瘤患者中有少数人的病情相当严重。
- C. 番茄红素能够预防心血管疾病、动脉硬化。
- D. 番茄红素不仅存在于西红柿中，也存在于西瓜、葡萄等水果中。
- E. 还有一组相似的等候手术的前列腺肿瘤患者，没有服用番茄红素胶囊，他们的肿瘤没有缩小。

34. 今日趋激烈的市场竞争之中，商家要立于不败之地，固然有很多因素，但顾客满意度在其中却发挥着重要作用。一个产品无法赢得消费者信赖，除非消费者满意；同时，除非赢得消费者信赖，否则就不能提高品牌忠诚度。

以下各项都符合题干的断定，除了

- A. 如果能提高品牌忠诚度，则消费者一定满意。
- B. 只有消费者满意，才能提高品牌忠诚度。
- C. 或者消费者满意，或者不能提高品牌忠诚度。
- D. 如果消费者满意，就一定提高品牌忠诚度。
- E. 消费者不满意，就不能提高品牌忠诚度。

35. 王霞家中装修，要新装一款电视墙。王霞告诉设计师，只要电视墙兼具收纳性与艺术性，她就会满意。

如果王霞所说为真，再假设以下哪项能推出王霞家所装电视墙不具备艺术性？

- A. 王霞不满意，电视墙具备收纳性。
- B. 王霞满意，电视墙具备收纳性。
- C. 王霞不满意，但电视墙不具备收纳性。
- D. 王霞满意，但电视墙不具备收纳性。
- E. 王霞不满意或电视墙具备收纳性。

36. 有些未受过 MBA 教育的人成了优秀企业家，而更多的优秀企业家是受过 MBA 教育的。所有的优秀企业家都是富有创新和冒险精神的人，只有富有创新和冒险精神的人才能创造巨大的收益。如果以上陈述为真，以下哪一项陈述一定为真？

- A. 只有优秀企业家才能创造巨大的收益。
- B. 有些富有创新和冒险精神的企业家不是优秀企业家。
- C. 有些富有创新和冒险精神的企业家未受过 MBA 教育。
- D. 能创造巨大收益的企业家都是优秀企业家。
- E. 优秀企业家都能创造巨大的收益。

37. 有一种观点认为，如果不具备阶级性就具备科学性。但马克思主义具有阶级性，并且是科学的。因此以上观点是错误。

上述推理的漏洞也类似地出现在以下哪项中？

- A. 李明很努力，但就是没成功。因此，“如果努力就能成功”这一断定是不成立的。
- B. 王教授是博导，但不是评委。因此，“只有评委才博导”是不成立的。

- C. 老林家中很有钱，但他和家人生活得不幸福。因此，“只要有钱就会家庭幸福”是错误的。
- D. 既然房地产调控措施严格执行，房价也上涨了。那么“只要不严格执行房地产调控措施，房价就会上涨”这种观点是错误的。
- E. 如果是泥盆纪直虾类似的生物，就是昆虫的远祖。蜻蜓不是昆虫的远祖，所以蜻蜓与泥盆纪直虾不类似。

38. 同卵双生子的大脑在遗传上是完全相同的。当一对同卵双生子中的一个人患上精神分裂症时，受感染的那个人的大脑中的某个区域比没受感染的那个人的大脑中的相应区域小。当双胞胎中的两个人都没有精神分裂症时，两人就没有这样的差异。因此，这个发现为精神分裂症是由大脑的物质结构受损而引起的理论提供了确定的证据。

下面哪一点是上述论述需要的假设？

- A. 患有精神分裂症的人的大脑比任何不患精神分裂症的人的大脑小。
- B. 当一对同卵双生子都患有精神分裂症时，他们大脑的大小是一样的。
- C. 同卵双生子中一个人的大脑平均来说不比非同卵双生子的人的大脑小。
- D. 精神分裂症患者的大脑的某些区域相对较小不是精神分裂症或治疗它的过程中使用的医药的结果。
- E. 拥有同卵双生子的人患精神分裂症的可能性和那些不拥有同卵双生子的人患精神分裂症的可能性是一样的。

39. 李明是某公司营销部的员工。公司经理对他说：“除非你没考上MBA，否则我给你加薪或者报销学费。”

以下哪项如果为真，最能质疑该经理的断定？

- A. 李明考上了MBA，该经理未给他报销学费，并且没有给他加薪。
- B. 李明没有考上MBA，该经理没给他加薪，也没给他报销学费。
- C. 李明没有考上MBA，该经理没有给他报销学费，但为他加薪了。
- D. 李明考上了MBA，该经理给他加薪并给他一周假期。
- E. 李明考上了MBA，该经理给他报销学费，但并未给他加薪。

40. 最近对一家保险公司的保险商的一项研究表明，处于令人舒适的工作环境中的雇员比处于不大舒适的工作环境中的同事的效率要高25%。评价工作业绩的客观标准包括工作量与案例的复杂程度。这表明，改善工人的工作环境能够提高他们的效率。

以下哪一项，如果正确，最能削弱以上结论？

- A. 平均而言，工作效率低的雇员并不比他们工作效率高的同事在工作场所花费的时间少。
- B. 令人不适的工作环境，相对于令人舒适的工作环境来说，更不能激励雇员卖力工作。
- C. 效率较高的雇员通常被回报以令人舒适的工作环境。
- D. 效率较高的雇员并不比效率较低的同事工作时间长。
- E. 同行的压力使得在拥挤、令人不适的环境里工作的雇员不能在工作时间给家人打电话。

41-42 题基于以下共同题干：

某公司从张良、王军、关强、何艳、江歌、李明和马芳这 7 名生产部门员工中挑选 4 名参加生产技术研讨会，挑选必须符合下列条件：

- (1) 张良或王军有一人参加，但二人不能都参加；
- (2) 江歌或李明有一人参加，但二人不能都参加；
- (3) 如果江歌参加，则关强参加；
- (4) 除非王军参加，否则马芳不参加；

41. 如果何艳不参加该研讨会，则参加的员工必然包括以下哪两名？

- A. 王军和关强 B. 张良和马芳 C. 王军和李明 D. 关强和李明 E. 江歌和马芳

42. 公司挑选以下哪两名员工参加，能使参会的四人组合成为唯一的选择？

- A. 王军和何艳 B. 关强和江歌 C. 关强和马芳 D. 何艳和马芳 E. 关强和王军

43. 某公司年底的晋升方案已经确定张强、王霞、李明、赵云中至少有一人晋升。这四人的对晋升的结果预测如下：

张强：“如果王霞晋升，我也会晋升。”

王霞：“我晋升，李明没晋升。”

李明：“张强或者王霞没晋升。”

赵云：“王霞和李明至少一个没晋升。”

后来事实表明，他们四人中只有一人预测准确。

根据以上陈述，以下哪项一定为真？

- I. 王霞晋升
 - II. 张强晋升
 - III. 李明晋升。
- A. 只有 I B. 只有 II C. 只有 I 和 III D. 只有 II 和 III E. I 和 II、III

44-45 题基于以下题干

某公司新进七名员工：甲、乙、丙、丁、戊、己、庚，分别安排到生产部、采购部、市场部、销售部、财务部、研发部、人力资源部实习，每个部门仅安排一名实习员工，且每名实习员工只能去一个部门实习。他们实习的安排还需满足以下条件：

- (1) 乙去生产部或研发部实习；
- (2) 如果甲去财务部实习，那么丙去销售部实习且戊去市场部实习；
- (3) 若甲不去财务部实习，那么己去人力资源部实习且庚去市场部实习；
- (4) 只有己去研发部实习，乙才去生产部实习。

44. 根据以上条件，如果丙去采购部值班，则可以得出以下哪项？

- A. 甲去采购部实习
B. 乙去研发部实习

- C. 丁去生产部实习
- D. 戊去生产部实习
- E. 己去市场部实习

45. 如果庚去人力资源部实习，那么以下哪项一定为假

- A. 甲去财务部实习
- B. 乙去研发部实习
- C. 丙去销售部实习
- D. 戊去采购部实习
- E. 己去采购部实习

46. 张教授：法律的制定和实施应当有助于提高整个社会的道德水准。法律规范自然不同于道德规范，但立法和执法不应当排斥考虑道德因素。

李研究员：您的陈述会导致一种不正确的见解，因此我不完全赞同。法律的功能是建立强有力的社会秩序，这是社会成员和谐共处，社会机器良性运转的基本条件。对于一部能体现此种功能的法律来说，任何一点实施上的偏差都会削弱它的此种功能。在中外的法律审判中，都不乏这样的实例，由于顾及道德上的考虑，法庭审判或多或少偏离法律的标准。这是应当反对和避免，而不是应当肯定的现象。

以下哪项最可能是两人争论的焦点问题？

- A. 法律的制定和实施是否应当有助于提高整个社会的道德水准？
- B. 一部能体现其社会功能的法律是否有助于提高社会的道德水准？
- C. 实施中的偏差是否一定会削弱法律的社会功能？
- D. 法律规范和道德规范的区别在哪里？
- E. 在法律的实施中考虑道德因素是否会弱化法律的功能？

47. 自从吴丽被任命为鸿通公司总裁以来，公司最近两年的平均利润率达到了 19%，而在其前任掌管公司期间，这一指标仅为 11%。毫无疑问，吴丽女士积极的国际市场营销策略是导致鸿通公司利润率飙升的主要原因。

下面哪句话，一旦成立，最能反驳原文的观点？

- A. 吴丽女士的前任任职期间，公司开始了一轮旨在吸引东南亚发展中国家 19 岁至 25 岁年轻人的广告攻势。
- B. 公司去年建造完成的新工厂将产量提高了 31%。
- C. 自从吴丽女士上任以来，公司已将广告投放重点从传统的报纸、电视媒体转移到新的互联网媒体。
- D. 吴丽女士请一家知名猎头公司为公司五大部门挖到了几位能力极强的副总裁。
- E. 就在吴丽女士走马上任之前，她的前任王云先生主导收购了一家国外的对手公司，从而将鸿通的年销售额增加了 62%。

48. 2013 年，注射了某疫苗的婴儿，出现 6 位死亡病例。药监局立刻停止了疫苗的使用，并把疫苗送去检验。检验的结果不能肯定其中存在导致婴儿死亡的因素。因此，有人得出结论：该疫苗不是造成婴儿死亡的原因。

如果上述检验结果是可信的，则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，因为它把事件的原因，当做该事件的结果。
- C. 题干的论证有漏洞，因为它没有考虑到这种可能性：那些注射疫苗后没有很快出现死亡的婴儿，过不久也出现了死亡病例。
- D. 题干的论证有漏洞，因为它没有充分利用一个有力的论据：为什么有的婴儿注射了该疫苗没有出现死亡？
- E. 题干的论证有漏洞，因为它把缺少证据证明某种情况存在，当做有充分证据证明某种情况不存在。

49. 今年入秋以来，短短半个月，北京已经三次拉响空气重污染预警，据北京市环保局分析，PM2.5 中硝酸盐占比高达 35% 左右，数据显示机动车污染排放成为重污染的主要来源。所以，工作日上班的时候，大家应该尽量搭乘诸如公共汽车或地铁之类的交通工具，尽量不开私家车。同时北京的堵塞现象非常严重，开私家车上下班不仅昂贵低效，而且也是造成城市空气污染的主要来源。

下面哪项不是上述论断的假设？

- A. 目前很多私家车主会每天开车上下班。
- B. 除了让人们改乘公共交通工具以外，北京应该还有更简单的方法来应对空气污染。
- C. 北京有能力也愿意补贴那些愿意在早晚高峰时段上路的出租车及网约车司机。
- D. 当前的公共交通系统可满足北京工作的人的需求，只要其愿意改变交通方式。
- E. 要想让大家愿意改变出行方式，公共交通不仅要数量充足，而且要搭乘方便。

50. 曹、刘、孙三位师对王霞和李明是否考上清华大学 MBA 分别做了如下预测：

曹老师：除非王霞考不上清华大学 MBA，否则李明一定考上清华大学 MBA。

刘老师：王霞和李明至少有一个考上清华大学 MBA。

孙老师：只要李明考上清华大学 MBA 则王霞考上清华大学 MBA。

若三人的预测都为真，则以下哪项符合他们的预测？

- A. 王霞考上清华大学 MBA，李明才不考上清华大学 MBA。
- B. 王霞不考上清华大学 MBA，李明考上清华大学 MBA。
- C. 王霞和李明均考上清华大学 MBA。
- D. 王霞和李明均不考上清华大学 MBA。
- E. 只有王霞考上清华大学 MBA，李明才不考上清华大学 MBA。

51-52 小题基于以下共同题干：

美国中央情报局、美国联邦调查局和美国国家安全局，这三大情报机构支撑起美国庞大的情报

王国。美国最近七名完成特训的新特工：布朗、乔治、泰勒、艾伦、威廉姆斯、杰克和约翰逊将被分配到这三个部门执行一项特殊任务。其中一名分配到国家安全局，三名分配到中央情报局，另外三名分配到联邦调查局。新特工分配情况如下：

- (1) 泰勒与约翰逊分配在同一情报机构。
- (2) 布朗与乔治不能分配在同一情报机构。
- (3) 如果分配杰克到联邦调查局，就分配威廉姆斯到中央情报局。
- (4) 布朗分配到中央情报局。

51. 如果以下哪项的陈述为真，能够完全确定七名新特工的所属的情报机构？

- A. 布朗和威廉姆斯分配到中央情报局。
- B. 乔治和约翰逊分配到联邦调查局
- C. 艾伦和威廉姆斯分配到联邦调查局
- D. 艾伦和威廉姆斯分配到中央情报局。
- E. 泰勒和约翰逊分配到联邦调查局

52. 以下哪项列出的新特工，不可能一起分配到联邦调查局？

- A. 乔治和艾伦
- B. 乔治和约翰逊
- C. 乔治和杰克
- D. 泰勒和威廉姆斯
- E. 泰勒和约翰逊

53. 虽然用椰子油制造的不含奶的咖啡伴侣每勺含2克饱和脂肪，或者说它所含的饱和脂肪比同样数量的牛奶高7倍，但这种咖啡伴侣通常不含胆固醇。然而，一勺含2克饱和脂肪的咖啡伴侣比含有2毫克胆固醇的同样数量的一勺牛奶使消费者血液中的胆固醇含量增高得还多。

以下哪项如果为真，能对上文中的不一致之处提供最好的解释？

- A. 含1克饱和脂肪的食物与含2.5毫克胆固醇的食物对血液中胆固醇含量增加的影响大约有同样的作用。
- B. 胆固醇含量是牛奶5倍的白色奶油通常被偏爱牛奶的消费者选做咖啡伴侣。
- C. 不用椰子油制造的不含奶的咖啡伴侣比纯牛奶含更少的饱和脂肪和胆固醇。
- D. 营养学家指出，成人每天摄入的饱和脂肪应尽可能少，每天摄入的胆固醇不应多于250毫克。
- E. 具有较低饱和脂肪含量的奶制品，它们的胆固醇含量通常也较低。

54-55 题基于以下共同题干：

参加某公司歌唱比赛的共有 7 个人，其中，3 个人力资源部员工：张强、刘军、马亮；3 个财务部员工：李军、赵敏、彭惠；1 个生产部员工：夏雨。每次只能一个人上场，7 个人上场的顺序必须符合下列条件：

- (1) 人力资源部员工不能连续上场，财务部员工也不能连续上场；
- (2) 除非第三个上场的是李军，否则彭惠不能在李军之前上场。
- (3) 彭惠必须在夏雨之前上场。

(4) 马亮必须在张强之前上场，张强必须在赵敏之前上场。

54. 以下列出的是从第一到第七的上场顺序，哪一项符合条件？

- A. 彭惠、马亮、夏雨、李军、张强、赵敏、刘军
- B. 李军、马亮、夏雨、彭惠、张强、赵敏、刘军
- C. 刘军、彭惠、马亮、李军、夏雨、张强、赵敏
- D. 李军、马亮、彭惠、刘军、夏雨、张强、赵敏
- E. 马亮、李军、张强、刘军、彭惠、夏雨、赵敏

55. 如果夏雨是第四个上场，以下哪一项陈述必然真？

- A. 李军是第一个上场
- B. 马亮是第二个上场
- C. 李军是第三个上场
- D. 马亮是第三个上场
- E. 张强是第三个上场

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上。

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等。）

扶贫工作落实的重心在基层，落实的主体在基层，落实效果也体现在基层。领导干部深入基层体察情况，走到群众中间了解问题，才能真正解决贫困问题。

一段时间以来，一些地方不深入研究区域实际情况，“一刀切”的检查考核指标闹出许多笑话。正是由于扶贫工作检查的不认真才导致了贫困地区迟迟不摘不掉贫困的帽子。所以，为了实现真正的全面脱贫，就一定要将督查检查落到实处。

有基层干部反映，一些地方的督查检查还是“老三样”——四处瞧瞧、听听报告、对对表格。可见，扶贫工作已经陷入了形式主义的泥潭。其实，完全可以运用信息化手段提高督查检查的质量和效率。手机、网络等媒介，只要利用得当，都可以让群众参与到监督之中，让群众成为扶贫监督的决定性力量。

督查检查要接地气，必须警惕“数字落实”，要突出效果导向。除了要看必要的记录、台账，还要算困难群众的收入账；看扶贫措施到位情况，更要关注贫困户的可持续致富增收能力。这些务实的方法，完全可以替代纸面的指标。用这些更接地气的办法和方式开展督查检查工作，就一定可以提高工作的质量和效率。如此，督查检查这根“指挥棒”，才能真正指引广大群众实现脱贫。

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。

中国经济是一片大海，而不是一个小池塘。大海有风平浪静之时，也有风狂雨骤之时。没有风狂雨骤，那就不是大海了。狂风骤雨可以掀翻小池塘，但不能掀翻大海。经历了无数次狂

风骤雨，大海依旧在那儿！经历了 5000 多年的艰难困苦，中国依旧在那儿！面向未来，中国将永远在这儿！

	前命题人 领衔出卷 8份预测+10份模拟 内含答题卡/包邮 改变考场命运的关键	 限时优惠 淘宝扫码抢购
命题预测 前命题人授课 管理类联考 MBA MPAcc MPA MEM		 ¥1280 超值预售 微信扫码抢购
大咖点拨胜于苦学 切勿在紧要关头走弯路		

都学透