

绝密★启用前

2021 年全国硕士研究生入学统一考试  
 管理类专业学位联考  
 海淀校区综合能力[1B]

(科目代码: 199)



## ▽考生注意事项▽

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。
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字迹签字笔书写，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，将答案卡和试题册按规定交回。

(以下信息考生必须认真填写)

|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 考生编号 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 考生姓名 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 2021 年全国硕士研究生入学统一考试管理类专业硕士学位联考

## 综合能力试卷 1B

一. 问题求解：本大题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 分。下列每题给出的五个选项中，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。

1. 有两个两位数，这两个两位数的最大公因数与最小公倍数的和是 91，最小公倍数是最大公因数的 12 倍，则这较大的数是（ ）。

- A. 42                      B. 38                      C. 36                      D. 28                      E. 21

2. 满足  $|a-b|+ab=1$  的非负整数对  $(a,b)$  的个数是（ ）。

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

3. 在一杯清水中放入 10 克盐，然后又加入浓度为 5% 的盐水 200 克，这时配成了浓度为 2.5% 的盐水，则原来杯子中有清水（ ）克。

- A. 460                      B. 490                      C. 570                      D. 590                      E. 600

4.  $A, B, C, D, E$  五个队伍参加排球单循环比赛，每两个队伍只赛一场，胜者得 2 分，负者得 0 分，比赛结果是： $A, B$  并列第一； $C$  第三； $D, E$  并列第四；则  $C$  队得分为（ ）。

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

5. 关于  $x$  的方程  $x^2 - 6x + m = 0$  的两个实根为  $\alpha, \beta$ ，且  $3\alpha + 2\beta = 20$ ，则  $m =$ （ ）。

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

6. 不等式  $\sqrt{\log_{\frac{1}{2}} x + 1} < \log_{\frac{1}{2}} x - 1$  的解集为（ ）。

- A.  $0 < x < \frac{1}{8}$                       B.  $0 < x < \frac{1}{4}$                       C.  $1 < x < 4$                       D.  $2 < x < 4$                       E.  $1 < x < 3$

7. 已知  $a, b, c$  为等差数列，则二次函数  $y = ax^2 + 2bx + c$  的图像与  $x$  轴的交点个数为（ ）。

- A. 0                      B. 1                      C. 2                      D. 1 或 2                      E. 0 或 1

8. 设数列  $\{a_n\}$  的前  $n$  项和  $S_n = n^2$ ，则  $\frac{1}{a_1 a_2} + \frac{1}{a_2 a_3} + \dots + \frac{1}{a_9 a_{10}} =$ （ ）。

- A.  $\frac{1}{7}$                       B.  $\frac{1}{8}$                       C.  $\frac{1}{19}$                       D.  $\frac{9}{19}$                       E.  $\frac{9}{20}$

9. 已知  $|x+2| + |1-x| = 9 - |y-5| - |1+y|$ ，则  $x+y$  的最大值与最小值分别为（ ）。

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

10. 小明测量一条河水的深度，他把一根竹竿插到离岸边远 1.5 米的水底，竹竿高出水面 0.5 米，把竹竿的顶端拉向岸边，竹竿顶部和岸边的水面刚好相齐，则河水深度为（ ）米。

- A. 2                      B. 4                      C. 6                      D. 8                      E. 5

11. 一个正方体的棱长为 4，在它的前、后、左、右、上、下各面各挖去一个棱长为 1 的正方体做成一个玩具，则这个玩具的表面积为（ ）

- A. 105                      B. 110                      C. 115                      D. 120                      E. 125

12. 停车场上有一排七个停车位，现有四辆汽车需要停放，若要使三个空位连在一起，则停放的方法数为（ ）。

- A.  $C_7^4 4!$                       B.  $C_7^3 3!$                       C.  $5!$                       D.  $5! \times 3!$                       E.  $C_7^5 5!$

13. 与圆  $x^2 + y^2 - 4x = 0$  外切，且与  $y$  轴相切的动圆圆心的轨迹方程为（ ）。

- A.  $y^2 = 8x(x > 0)$                       B.  $y = 0(x < 0)$                       C.  $y^2 = 8x(x > 0)$  或  $y = 0(x < 0)$   
 D.  $y^2 = 4x(x > 0)$                       E.  $y^2 = 8x(x < 0)$  或  $y = 0(x > 0)$

14. 用 0、1、2、3、4 这五个数字组成无重复数字的五位数，其中恰有一个偶数夹在两个奇数之间的五位数的个数是（ ）。

- A. 48                      B. 36                      C. 28                      D. 12                      E. 20

15. 将 4 封不同的信投到 3 个信箱中，则 3 个信箱都不空的概率为（ ）。

- A.  $\frac{1}{4}$                       B.  $\frac{4}{9}$                       C.  $\frac{9}{16}$                       D.  $\frac{2}{3}$                       E.  $\frac{5}{9}$

二. 条件充分性判断：本大题共 10 个小题，每个小题 3 分，共 30 分。

解题说明：本大题要求判断所给出的条件能否支持题干中陈述的结论。阅读条件（1）和条件（2）后选择

- 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，且条件（1）和条件（2）联合起来也不充分

16. 如果  $b, c$  是两个连续的奇数，有  $a + b = 30$ 。

- (1)  $10 < a < b < c < 20$                       (2)  $a, b, c$  是质数

17.  $2x + y = -4$ 。

(1)  $|x+3| + \sqrt{4-2y} = \sqrt{2y-4}$

(2)  $|x+3| - \sqrt{4-2y} = -\sqrt{2y-4}$

18. 多项式  $2x^3 + ax^2 + 1$ 。可分解为三个一次因式的乘积。

(1)  $a = -5$

(2)  $a = -3$

19. 在等差数列  $\{a_n\}$  中，其前  $n$  项和为  $S_n$ ，则  $S_{2008} = -2008$ 。

(1)  $a_1 = -2008$

(2)  $\frac{S_{12}}{12} - \frac{S_{10}}{10} = 2$

20. 菱形的一边和等腰直角三角形的直角边相等，则菱形和三角形的面积之比是  $\sqrt{3}:1$ 。

(1) 菱形的一角为  $60^\circ$

(2) 菱形的一角为  $120^\circ$

21. 已知点  $A(-2, 0)$ ，点  $B(0, 2)$ ，则  $\triangle ABC$  面积的最大值是  $3 + \sqrt{2}$ 。

(1) 点  $C$  为圆  $x^2 + y^2 - 2x = 0$  上的一动点

(2) 点  $C$  为圆  $x^2 + y^2 + 2y = 0$  上的一动点

22. 把 10 本书任意地放在书架上，其中指定的  $n$  本书彼此相邻的概率为  $\frac{1}{15}$ 。

(1)  $n = 4$

(2)  $n = 3$

23. 直线  $y = 2x + k$  和圆  $x^2 + y^2 = 4$  有两个交点。

(1)  $1 \leq k < \sqrt{5}$

(2)  $-1 < k < 2\sqrt{5}$

24.  $m + n = 46$ 。

(1) 一个口袋装有大小不同的 7 个白球和 1 个黑球，从中取出 3 个球，其中含有 1 个黑球的取法共有  $m$  种。

(2) 一个口袋装有大小不同的 7 个白球和 1 个黑球，从中取出 3 个球，其中不含黑球的取法共有  $n$  种。

25. 已知  $x, y, z$  为正实数，则  $(x+y)(y+z)$  的最小值为 2。

(1)  $xyz(x+y+z) = 1$

(2)  $xyz(x+y+z) = 2$

三、逻辑推理：第 26-55 小题，每小题 2 分，共 60 分。下面每题所给出的 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。

26、现代社会，许多人都想创业，但是却往往不具有成功创业所需要的能力。创业者应该具备沟通说服的能力，这是对成功创业来说必不可少的能力。创业的目的，就是让社会大众认同并购买你的产品和服务。所以，沟通说服的能力，与执行力同样重要。

如果以上陈述为真，则以下除了哪一项也一定为真？

- A. 既具备沟通说服能力又具备执行力的人是成功的创业者
- B. 执行力也是成功创业必不可少的能力
- C. 如果不具备沟通说服的能力，就不可能成功创业
- D. 一位成功的创业者，他一定有很强的沟通说服能力
- E. 如果社会大众不认同你的产品或者服务，你的创业就没有达到目的

27、当代人离了什么都不能离开手机。所以，如果企业能在用户手机里安装企业 app，就可以大大提高用户浏览手机时看到企业标识和名称的机会，进而达到宣传企业形象和品牌的目，提高企业知名度。

上述论证假设了以下哪一项为真？

- A. 企业的用户大多数人都有手机
- B. 企业 app 能够将企业的各种产品充分展示给用户
- C. 企业的用户有经常浏览手机的习惯
- D. 企业采用手机营销具有时效强、成本低的优点
- E. 至少有些用户会在手机上安装企业 app

28、语音融合是一种社会现象，它是指在完全不自觉的情况下，两人或者多人之间因为频繁交流，他们的口音逐渐趋同的现象。

根据以上定义，以下哪一项属于语音融合现象？

- A. 楼先生旅居海外多年，很少使用中文，更不用说家乡话了。一次晚宴上遇到了一个老乡，一句“烂糊面”勾起了差不多早已忘光的乡音，两人用家乡话整整聊了一夜
- B. 老张夫妇结婚十多年了，家里的饮食习惯已经分不清南北，就连张先生的东北腔也几乎失去了原先的味道，妻子的广东话听起来也变得怪怪的，女儿经常取笑他们是真正的“夫唱妇随”
- C. 朱女士的汉语口语课深受留学生喜爱，不仅发音标准、语调柔美，还时不时地在课堂上讲

一些有趣的小段子。不到半年时间，大多数学员都能学着她的腔调进行日常会话

D. 小黄来到南方某海滨小城工作后，每天坚持收看当地的方言电视节目，模仿播音员的发音。

半年之后，她的语调、语气、用词，听起来就像一个土生土长的当地居民

E. 小李进入一家外企后，由于同事在交流时，总喜欢以英语来描述某项工作或者业务，久而久之，小李也经常在中文中夹杂着英语单词了

29、术业有专攻，花开有限公司总部的员工中：所有懂营销的都不精通财务，有些懂营销的不精通软件编程，有些懂人力资源管理的精通财务，所有懂人力资源管理的都精通软件编程，有些懂人力资源管理的懂营销。

如果以上陈述为真，以下除哪项外也一定为真？

- A. 有些懂人力资源管理的员工不精通财务
- B. 有些精通财务的不精通软件编程
- C. 有些懂人力资源管理的员工不懂营销
- D. 有些懂营销的不精通人力资源管理
- E. 有些精通软件编程的不懂营销

30、工厂节日在以下 10 个连续位置上摆花。其中 1 个位置摆放红玫瑰，2 个位置摆放绿菊花，3 个位置放紫罗兰，4 个位置放白牡丹。

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

要求：

- (1) 1 号和 10 号位置放紫罗兰；
- (2) 两个绿菊花位置不相邻；
- (3) 放白牡丹的位置与放绿菊花的位置不相邻；
- (4) 放紫罗兰与放红玫瑰的位置不相邻；
- (5) 已知 4 号位置放绿菊花，5 号位置放红玫瑰。

由此可以推出以下哪项为真？

- A. 9 号位置放绿菊花
- B. 2 号位置放紫罗兰
- C. 7 号位置放紫罗兰
- D. 6 号位置放紫罗兰
- E. 2 号位置放绿菊花

31、为了解决关键技术难题，大井公司决定从研发部门的 3 位女性（小王、小李、小孙）和 5 位男性（小张、小金、小吴、小孟，小余）中选出 4 人组成一个课题组，选择条件如下：

（1）小组成员既要有女性，也要有男性；（2）小张与小王不能都入选；（3）小李与小孙不能都入选；（4）如果选小金，则不选小吴。

根据以上条件，如果小张一定要入选，可以得出以下哪项为真？

- A. 如果选小吴，则选小余
- B. 如果选小金，则选小孟
- C. 要么选小余，要么选小孙
- D. 要么选小李，要么选小孟
- E. 或者选小余，或者选小孟

32、2020 年高考结束后，赵阳、钱强、孙佳、李信 4 位中学生考上了两所位于北京的大学：北京大学、清华大学和两所位于上海的大学：复旦大学、上海大学。9 月初，赵阳、孙佳与钱强、李信分别奔赴两座不同的城市去上学了。已知：（1）赵阳没有上北京大学；（2）钱强没有上清华大学；（3）孙佳没有上复旦大学；（4）李信没有上上海大学。

如果以上陈述为真，可以得出以下哪项为真？

- A. 赵阳没有上清华大学
- B. 钱强没有上北京大学
- C. 孙佳没有上上海大学
- D. 李信没有上北京大学
- E. 钱强上了复旦大学

33、在大湾中学，对毕业班的学生调查后发现，有些学生数学成绩很好，但多数学生的英语成绩较好。少数学生课后能主动预习第二天的功课。

如果以上调查是真的，则以下关于大湾中学毕业班学生的情况哪项也是真的？

- I. 有些学生的英语成绩不是较好；
  - II. 一些学生数学成绩不好；
  - III. 一些英语成绩较好的学生课后不能主动预习第二天的功课。
- A. 仅 I          B. 仅 II          C. 仅 III          D. 仅 I 和 II          E. I、II 和 III

34—36 三题基于以下共同题干：

中秋节将至，礼品公司将黑茶、白茶、黄茶、红茶、绿茶、花茶一共 6 种茶叶和月饼装在红、橙、黄、绿、青、蓝、紫 7 色礼盒中，每种盒子只装 1 种茶叶，月饼也装在一个颜色的盒子

中，每种茶叶只装入一种颜色的盒子中，并且不与月饼同盒。已知：

- (1) 黄茶装在青色或者橙色盒子中；
- (2) 如果白茶不装在橙色盒子中，则绿茶装在黄色盒子中；
- (3) 除非红茶装在紫色盒子中，否则黑茶装在黄色盒子中；
- (4) 只有花茶装在青色或者橙色盒子中，黑茶才不装在红色盒子中。

34、如果月饼装在黄色盒子中，则以下哪项为真，除了？

- A. 白茶在橙色盒子里
- B. 黄茶在青色盒子里
- C. 黑茶在红色盒子里
- D. 红茶在紫色盒子里
- E. 绿茶在蓝色盒子里

35 如果黑茶装在绿色盒子中，则以下哪项为假？

- A. 红茶在紫色盒子里
- B. 花茶在青色盒子里
- C. 黄茶在橙色盒子里
- D. 绿茶在红色盒子里
- E. 月饼在蓝色盒子里

36、如果白茶在橙色盒子中，则以下哪项为真？

- A. 月饼在黄色盒子里
- B. 红茶在紫色盒子里
- C. 绿茶在绿色盒子里
- D. 花茶在黄色盒子里
- E. 月饼在紫色盒子里

37、手机已经成为大多数中国人离不开的“玩具”，尤其是年轻人。无论是男性还是女性，都喜欢低头玩手机。近日，某大学专家指出，低头玩手机超过半小时会减少唾液分泌，从而导致口臭。

如果以下各项为真，最不能支持上述观点的是：

- A. 休假中的小王每天都会躺在床上一动不动地看几个小时视频，后来发现自己得了口臭，郁闷不已
- B. 唾液分泌减少的情况持续 30 分钟，口腔代谢的产物就会停留在口腔内，从而导致引起口



臭的细菌增多

C. 一般人们在低头玩手机的时候，下颚不动，也不做吞咽动作，就无法刺激唾液分泌，引起口腔异味

D. 职业手游玩家小赵因需要长期低头玩手机，导致得了口臭，为此周围的人都不愿意与他当面交流

E. 低头玩手机的人与低头做作业的学生类似，后者低头做作业的时间长了，也会导致口臭

38、无论是世界还是中国，所有的大城市的生活成本都比较高，上海是一座大城市，因此上海的生活成本比较高。

以下哪一项与上述论证方式不一样？

A. 要进入法院工作必须通过国家司法考试，小王在法院工作，因此小王已经通过了国家司法考试

B. 某高校的硕士研究生只要通过毕业论文答辩就能获得硕士学位，小张今年获得了硕士学位，因此他已通过了毕业论文答辩

C. 纵观世界历史，每一位杰出的国家领导人无不有着坚强的意志，华盛顿是一位杰出的国家领导人，因此他拥有着坚强的意志

D. 城镇职工养老保险只要按规定缴费满 15 年就能在退休后按月领取养老金，李先生已按规定缴满 20 年的养老保险，因此他在退休后能按月领取养老金

E. 每一年的夏天，高温日多，这一年的冬天低温日就多，2020 年的夏天高温日很多，所以，2020 年的冬天低温日也会很多

39、随着“共享单车”在中国的流行，骑自行车又重新成为生活时尚。这种时尚打动了国外很多国际知名的自行车制造商，他们十分看好中国市场，纷纷计划在中国开店销售他们的自行车。

以下哪项如果为真，最能质疑这些国外知名自行车制造商的计划？

A. 一般来说，自行车比汽车便宜，中国的绝大部分人都买得起自行车

B. 中国自行车保有量已占世界的一半左右——至少有 4.7 亿辆

C. 随着人们“绿色”意识的增强，低碳环保的自行车运动将成为更多人的生活选择

D. 国外知名品牌自行车售价昂贵，超过了中国人在自行车消费上普遍的承受能力

E. 由于竞争，相当一部分“共享单车”公司入不敷出，面临破产

40、甲、乙、丙、丁四人所学专业都不同，分别是数学、物理、化学和计算机中的一种。甲说：“我的专业是数学。”乙说：“我是学物理的”。丙说：“我的专业是化学。”丁说：“我不

是学化学的。”可以确定四个人中只有一个人的话是假的，则以下哪项为真？

- A. 乙的话假，他的专业是计算机
- B. 甲的话假，他的专业是物理
- C. 丁的话真，他的专业是数学
- D. 丙的话真，他的专业是化学
- E. 丁的话真，他的专业是计算机

41、在中国社会讨论“老人摔倒要不要扶”的问题时，英国学术界则在研究老年人的自尊水平、主观幸福感和跌倒之间的关系。研究表明那些自尊水平较高的老年人跌倒的概率比自尊水平较低的老年人低 19%。研究者认为，拥有较高主观幸福感的老年人更不容易跌倒。

以下哪项如果为真，最能支持研究者的结论？

- A. 具有较高主观幸福感的美国老年人也更不容易跌倒
- B. 相关专家建议子女要多关爱老人，提高他们的幸福感
- C. 自尊水平较高的对象能够获得较高水平的主观幸福感
- D. 自尊心强的老人跌倒后不愿意被人注意到，更不愿意被人扶起
- E. 拥有较高主观幸福感的老年人更喜欢参加各种体育运动

42、在一次学术研讨会上，张教授赞扬了所有赞扬自己（即张教授）的教授；李教授没有赞扬张教授，但是赞扬了王教授；王教授没有赞扬那些不赞扬自己（即王教授）的教授。

如果以上陈述为真，可以推出以下哪项一定为真？

- I. 张教授没有赞扬李教授，而王教授赞扬了李教授；
  - II. 如果张教授没有赞扬王教授，那么王教授没有赞扬张教授；
  - III. 如果王教授没有赞扬张教授，那么张教授没有赞扬王教授。
- A. 仅 I      B. 仅 II      C. 仅 III      D. 仅 I 和 II      E. I、II 和 III

43、柬埔寨地处热带，住在柬埔寨热带雨林中的人们多住在竹楼中，他们的竹楼都用方形柱子将房子架空来防止潮湿及蚊虫骚扰，之所以用方形柱子而不是圆形柱子，是为了防止蛇攀爬进入竹楼。

下列哪项最有可能是上述陈述的假设：

- A. 柬埔寨人喜欢把东西做成方形的
- B. 蛇喜欢攀爬圆形的柱子
- C. 柬埔寨的热带雨林中有很多蛇
- D. 蛇不能缠绕着方形的柱子爬行

E. 住在热带雨林中的柬埔寨人不喜欢蛇

44、受到疫情的影响，北卡橡胶厂工会计划举行工人罢工，除非老板给工人们涨工资。为给工人们涨工资，橡胶厂的老板必须卖掉橡胶园。现在，北卡橡胶厂工人的工资没有上涨。

如果以上陈述为真，可以推知以下哪项为真？

- A. 北卡橡胶厂的老板将会蒙受非常大的损失
- B. 北卡橡胶厂的工人罢工了
- C. 北卡橡胶厂的老板没有将橡胶园出售
- D. 北卡橡胶厂的老板与工会继续进行谈判，以希望工人不要罢工
- E. 北卡橡胶厂的工人如果没有罢工，那么工会改变了他们的计划

45、在伊利诺伊大学图书馆中，涉及南北战争时期的历史书均只存放于第二层的专业书库中，精装的典藏书籍均只存放于第三层的珍本书库中，马克斯周末到该图书馆借了一本精装历史书。

如果以上陈述为真，可以推出关于马克斯借的书以下哪项为真？

- A. 是典藏书籍
- B. 不是典藏书籍
- C. 是涉及南北战争时期的典藏书籍
- D. 不是涉及南北战争时期的典藏书籍
- E. 是存放于第二层专业书库或者第三层珍本书库中的书籍

46、大多数药物需要以温水送服，但是在日常生活中，有的人在服药时为图省事，将药片放入口中后，不喝水或仅喝一口水，再用力一咽，就算是服完药了。医生认为这种服药方式是不可取的。

以下哪项如果为真，最能支持上述医生的看法？

- A. 服药时增加饮水量会降低药物的浓度
- B. 服药时大量饮水，可加快药物通过咽、食管进入胃的速度
- C. 有些药物，由于代谢产物溶解度低，容易在泌尿系统中析出，引起其他症状，因此病人在服药期间，每天至少要饮水 1500 毫升
- D. 服药时饮水过少会使药片滞留在食管中时间较长，由此会产生副作用
- E. 有些人胃动力不足，药片具有刺激作用，不加适量的水中和对于胃具有刺激作用

47、狮子属猫科动物，是非洲陆地上最强大的食肉动物之一。狮子拥有猫科动物中最长的犬齿、最大号的爪子，集速度、力量、敏捷于一身，前肢一次挥击力量可达 1000 公斤，爪刺

入深度达 11 厘米，擅长跳跃，一次跳跃的最长距离可达 6 米，且擅长捕食。

如果以上陈述为真，则以下哪项一定为真？

- A. 最凶猛的狮子也是最凶猛的猫科动物
- B. 猫科动物都擅长捕食
- C. 有些猫科动物不是食肉动物
- D. 擅长跳跃的动物有些是猫科动物
- E. 非洲陆地上还有其他猫科动物

48、大城市“剩男”“剩女”越来越多，年轻男女发现由于网络相亲的方式便捷且有更多选择，所以，不少人热衷于通过相亲网站来寻找自己的另一半。但是，反对者们认为，仅仅通过点击鼠标就能轻易找到伴侣，这段感情的未来也将更加充满变数，因此网络相亲不可取。

以下哪一项，最有助于支持上述反对者们的观点？

- A. 个人在情感选择过程中投入的时间、精力越少，其情感的稳固程度越低
- B. 据统计，采用熟人介绍相亲方式相识并结婚的成功率最高
- C. 当选择更多时，个人倾向于将自己的择偶条件简单化，决定将更加草率
- D. 情感选择中过多的“备选项”，容易使人放弃自己已经选定的目标
- E. 网络相亲由于其虚拟性，经常有“相亲专业户”混迹其中，诈骗钱财

49、有许多美丽的人并不真诚，但没有一个真诚的人是不美丽的。

以下不能从上述论断中推出的是哪一项？

- A. 没有一个不美丽的人是真诚的
- B. 真诚的人比美丽的人少
- C. 有些真诚的人是美丽的
- D. 有些不真诚的人是美丽的
- E. 美丽的人比真诚的人少

50、在乌有大学，只要学习成绩全优并且有两位教授推荐就可以直升研究生；而只有统一考试达到国家标准或者面试合格才能考取研究生。一个人学习成绩全优未必能在统一考试中达到国家要求，但是一个人学习成绩不是全优，面试就肯定不会合格。

根据以上陈述，以下哪项为真？

- A. 一个人学习成绩不是全优或者没有两位教授推荐，他一定不能直升研究生
- B. 一个人统一考试达到国家要求却没有考取研究生，他一定面试不合格
- C. 一个人统一考试没有达到国家要求却考取了研究生，他学习成绩一定全优

D. 一个人能直升研究生，但他的学习成绩不是全优，他一定有两位教授推荐

E. 一个人学习成绩全优，他却未能考取研究生，他统一考试一定未达到国家要求

51、乐观和谨慎是两种个性。尽管不少人会以为自己个性既乐观又谨慎，但事实上，这两种个性很难在一个人身上同时体现。最近一位心理学家更是明确提出，在他所遇到的各种各样的人群中，有些人非常乐观，有些人超级谨慎，但是却从来没有人既乐观又谨慎。

如果上述心理学家的观点是真的，则以下哪项不可能真？

A. 不存在乐观而不谨慎的人，也不存在谨慎却不乐观的人

B. 有些人既不乐观，也不谨慎

C. 大部分人既乐观又谨慎

D. 大部分人既不乐观也不谨慎

E. 不存在既乐观又谨慎的人，也不存在既不乐观又不谨慎的人

52、科学家研究发现，焦虑会影响工作。在一项实验中，在 80 名焦虑程度不同的女性头上放置电极，观察大脑活动，同时让她们完成相同的图片识别任务。结果表明，焦虑程度高的女性完成任务时脑电活动更复杂，更容易出错。研究者由此得出结论：女性焦虑影响完成任务的质量。

以下哪项如果为真，最能反驳上述结论？

A. 男性焦虑是否会影响工作质量尚缺乏研究

B. 女性焦虑时，大脑会受到这种思绪的干扰而无法专注

C. 女性焦虑容易引发强迫症、广泛性焦虑等心理问题

D. 有研究显示，焦虑和大脑反应错误率是正相关的

E. 焦虑程度高的女性与其他女性相比在实验前对任务不熟悉

53—55 两问基于以下共同题干：

古芭比拉国造出七艘军舰：日、月、金、木、水、火和土，海军司令部决定将这七艘军舰编入两个舰队：国王舰队和王后舰队。其中国王舰队有四艘军舰，王后舰队有三艘军舰，每艘军舰只编入一个舰队。7 艘军舰的编列有以下条件：

(1) 火军舰与土军舰不能编入同一舰队；(2) 木军舰和水军舰都不能与金军舰编入同一舰队。

53、如果日军舰和月军舰共同编入国王舰队，则下列哪一艘军舰也编入国王舰队？

A. 金军舰      B. 木军舰      C. 水军舰      D. 火军舰      E. 土军舰

54、题干同上，如果木军舰编入国王舰队，则下列哪一项为真？

- A. 日军舰编入国王舰队
- B. 月军舰编入国王舰队
- C. 金军舰和火军舰编入同一舰队
- D. 日军舰和月军舰不能编入同一舰队
- E. 日军舰和金军舰不能编入同一舰队

55、题干同上，如果月军舰和木军舰编入同一舰队，下列哪一项为真？

- A. 日军舰编入国王舰队
- B. 金军舰编入王后舰队
- C. 月军舰和木军舰编入王后舰队
- D. 日军舰和土军舰编入同一舰队
- E. 水军舰和火军舰编入国王舰队

**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，对论证的有效性进行分析和评论。**

移动短视频的出现在一定程度上满足了青少年有意识并且主动追求的心理需求。但是，一些内容制作者为了片面追求感官刺激、迎合受众心理，故意将低俗视频发布在平台上。长此以往，短视频将会毁掉年轻一代。

根据公益组织“抵制短视频委员会”公布的数据，三成以上的抵制者表示自己在短视频软件的使用过程中，遭受了嘲笑和讽刺、辱骂，这就说明，短视频已经成为了“网络暴力”的载体。如果再任由其发展，必然会影响整个社会的舆论导向，甚至有可能影响社会主流价值观的建立。

还有，青少年一旦把大部分时间和精力都用来浏览短视频，以此，他们就会相信短视频世界传递的信息是值得信赖的，这就直接导致青少年不再会思考也不需要思考。这样短视频就会挤占他们现实交往的时间和空间，就会日益弱化人的际交往能力，难免导致人际关系淡漠，从而影响他们的人生观与世界观。

更有甚者，短视频的内容制造者多为成年人，其面向的对象大多数也为成年人，青少年在进入短视频，就意味着青少年开始走入了成人世界。这种误入模糊了大人与青少年的界限，现在短视频平台上某些主播不停地搞怪、扮丑，甚至出现“未成年妈妈”等极端现象，这都说明短视频已经成为这个社会的毒瘤。

（提示：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，论证成立的条件是否充分等，要注意分析的内容深度，逻辑结构和语言表达）

57、阅读下列材料，撰写一篇 700 字左右的论说文，题目自拟。

广东省江门市新会区天马村村口豆花摊 80 岁的“豆花奶奶”用微信支付码的照片引发网友的关注，不少有趣的“图说”被创作出来：“人人都是‘小码哥’”“80 岁的容颜，18 岁的心”“谁还没有一个微信支付码呀”……

今年政府工作报告提出，通过稳就业促增收保民生，提高居民消费意愿和能力。近日，多省市为流动商贩经营提供便利条件，放开“地摊经济”，一些平台公司也纷纷推出帮扶措施，赋能“地摊经济”：京东宣布启动“星星之火”计划，阿里 1688 发布“地摊经济”帮扶计划，苏宁推出“夜逛合伙人”地摊夜市扶持计划，微信发布“全国小店烟火计划”。各平台从自身优势出发，帮助解决“地摊经济”进货、资金、经营的三大难题，多维度、全方位支持“地摊经济”。

但是，“地摊经济”给城市治理带来新挑战。地摊经济热闹喧嚣的背后，也隐藏了一系列“脏乱差吵”城市综合治理问题。究竟如何发展“地摊经济”，值得进一步深思。