

**2021 年全国硕士研究生招生考试**  
**管理类专业学位联考综合能力模拟试题（一）**  
(科目代码：199)

**考生注意事项**

1. 考试时间：180 分钟
2. 考试方式：笔试，请用黑色签字笔答题，保证卷面清晰整洁。
3. 讲评课时间:

模考日期	讲评科目	讲评日期	讲评时间	讲评人
12月5号	英语	12月7日	13：00-15：00	王海力
	数学	12月8日	13：00-15：00	孙小涵
	逻辑	12月9日	13：00-15：00	李金来
	写作	12月10日	13：00-14：00	李青茂

各位同学务必提前以考试标准完成试题。因参加考试学员数量巨大，故两次模考的主观题部分不提供判分、估分等答疑服务。各位同学**可参考答案及解析，按时出勤模考讲评课（见上图），均有回放。**

4. 本次模考由尚德机构商学院管综教学中心联合研发，由学科带头人审核发起，请大家保持状态、认真答题！

预祝大家 2021 年度研究生考试顺利通过！

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，只有一个选项是最符合题目要求的.

1. 某商品的成本为 480 元，若按该商品标价的 8 折出售，利润率是 15%，则该商品的标价为（ ）.

- A. 552 元      B. 662 元      C. 690 元      D. 720 元      E. 800 元

2. 若  $a+3b=0$ ，则  $(1-\frac{b}{a+2b}) \div \frac{a^2+2ab+b^2}{a^2-4b^2} =$ （ ）.

- A.  $\frac{5}{2}$       B.  $\frac{3}{2}$       C.  $\frac{7}{2}$       D.  $\frac{1}{2}$       E.  $\frac{9}{2}$

3. 在 20 以内的质数中任选两个，这两个质数之和还是质数的概率是（ ）.

- A.  $\frac{1}{2}$       B.  $\frac{1}{3}$       C.  $\frac{1}{5}$       D.  $\frac{1}{6}$       E.  $\frac{1}{7}$

4. 设  $(1+x)^2(1-x) = a+bx+cx^2+dx^3$ ，则  $a+b+c+d =$ （ ）.

- A. -1      B. 0      C. 1      D. 2      E. 3

5. 若实数  $a \neq b$ ，且满足  $(a+1)^2 = 3-3(a+1)$ ,  $3(b+1) = 3-(b+1)^2$ ，则  $b\sqrt{\frac{b}{a}} + a\sqrt{\frac{a}{b}} =$ （ ）.

- A. 23      B. -23      C. -2      D. -13      E. 13

6. 已知  $a \in R$ ，若关于  $x$  的方程  $x^2 + x + \left|a - \frac{1}{4}\right| + |a| = 0$  有实根，则  $a$  的取值范围是（ ）.

- A.  $0 \leq a \leq \frac{1}{4}$       B.  $a \geq 1$       C.  $0 \leq a \leq 1$       D.  $a \leq -1$       E.  $a \geq \frac{1}{4}$

7. 加工一批零件，甲单独做 20 天可以完工，乙单独做 30 天可以完工，现两队合作来完成这个任务，恰好 14 天完工. 已知合作中甲休息了 2 天，则乙休息了（ ）天.

- A. 1      B. 2      C. 3      D. 5      E. 6

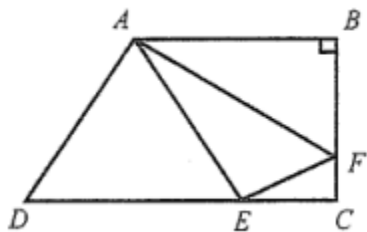
8. 已知数列  $\{a_n\}$  中,  $a_1 = 1, a_{n+1} = \frac{2a_n}{a_n + 2} (n \in N^+)$ , 则  $a_{100} = ( )$ .

- A.  $\frac{1}{50}$       B.  $\frac{3}{100}$       C.  $\frac{1}{101}$       D.  $\frac{2}{101}$       E.  $\frac{3}{101}$

9. 已知等差数列  $\{a_n\}$  中,  $a_7 + a_9 = 16, a_4 = 1$ , 则前  $n$  项和  $S_n$  取得最小值时,  $n = ( )$ .

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

10. 如图所示, 直角梯形  $ABCD$  的上底是  $5cm$ , 下底是  $7cm$ , 高是  $4cm$ , 且  $\triangle ADE, \triangle ABF$  和四边形  $AECF$  的面积相等, 则  $\triangle AEF$  的面积是  $( ) cm^2$ .



- A. 5.6      B. 5.8      C. 6.8      D. 1.2      E. 6.2

11. 点  $P(-3, -1)$  关于直线  $3x + 4y - 12 = 0$  的对称点是  $( )$ .

- A. (2, 8)      B. (1, 3)      C. (4, 6)      D. (3, 7)      E. 以上答案均不正确

12. 若圆  $x^2 + y^2 - 2x - 4y = 0$  的圆心到直线  $x - y + a = 0$  的距离为  $\frac{\sqrt{2}}{2}$ , 则  $a$  的值为  $( )$ .

- A. -2 或 2      B.  $\frac{1}{2}$  或  $\frac{3}{2}$       C. 2 或 0      D. -2 或 0      E. 1 或 -2

13. 某班级新年联欢会的 5 个原定节目已排成节目单, 开演前又增加了 3 个节目. 若将这 3 个节目加入节目单中, 且不能相邻, 那么不同的排法的总数是  $( )$  种.

- A. 60      B. 120      C. 140      D. 156      E. 160

14. 将 2 个红球与 1 个白球随机地放入甲乙丙三个盒子中, 则两个红球在同一个盒子的概率为 ( )

- A.  $\frac{1}{9}$       B.  $\frac{8}{27}$       C.  $\frac{2}{3}$       D.  $\frac{1}{3}$       E.  $\frac{17}{27}$

15. 有一个 200m 的环形跑道, 甲、乙两人同时从同一地点同方向出发. 甲以  $0.8m/s$  的速度步行, 乙以  $2.4m/s$  的速度跑步, 乙在第 2 次追上甲时用了 ( ) s.

- A. 200      B. 210      C. 230      D. 250      E. 280

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, 只有一个选项是最符合题目要求的.

- 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.  $\frac{n-1}{15}$  是整数.

(1)  $n$  是整数,  $\frac{n-1}{3}$  是整数.

(2)  $n$  是整数,  $\frac{n-1}{5}$  是整数.

17.  $\triangle ABC$  的边长分别为  $a, b, c$ , 且已知  $a, b$  的长, 则可以确定  $c$  的长.

(1)  $(c^2 - a^2 - b^2)(a^2 - b^2) = 0$ .      (2)  $\triangle ABC$  的面积为  $\frac{1}{2}ab$ .

18.  $a = b = 0$ .

(1)  $a, b$  为有理数, 且  $a + \sqrt[3]{8b} = 0$ .

(2)  $a, b$  为有理数, 且  $a + \sqrt{2b} = 0$ .

19. 已知圆 A:  $x^2 + y^2 + 4x + 2y + 1 = 0$ , 则圆 B 与圆 A 相切.

(1) 圆 B:  $x^2 + y^2 - 2x - 6y + 1 = 0$ .

(2) 圆 B:  $x^2 + y^2 - 6x = 0$ .

20. 甲、乙两人各进行 3 次射击, 甲每次击中目标的概率为  $\frac{1}{2}$ , 乙每次击中目标的概率为  $\frac{2}{3}$ , 已知  $p, q \in [0, 1]$ , 则

$p+q>0.5$ .

(1)  $p$  是甲恰好击中目标 2 次的概率.

(2)  $q$  是乙至少击中目标 1 次的概率.

21. 关于  $x$  的不等式  $(a-2)x^2+2(a-2)x-4<0$  对一切实数  $x$  恒成立.

(1)  $a>0$ .      (2)  $a\leq 2$ .

22.  $|x-2|-|x-7|=5$  成立.

(1)  $2<x\leq 10$ .    (2)  $6\leq x<12$ .

23. 若已知  $a<b<c$ , 则能确定  $c-a$  的值.

(1) 已知  $a$ 、 $b$ 、 $c$  的平均值.

(2) 已知  $a+c$  的值.

24. 某组长为小组成员买来一箱口罩, 打算平均分给每一位组员, 则能确定小组成员的人数.

(1) 若每人分 20 个口罩, 则有 1 人不够.

(2) 若每人分 12 个口罩, 则剩余 10 个口罩.

25. 设  $a$ 、 $b$  是正实数, 则能确定  $\frac{1}{a}+\frac{1}{b}$  的最小值.

(1) 已知  $a+b$  的值.

(2) 已知  $a$ 、 $b$  是方程  $x^2-(a+b)x+2=0$  两个根.

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, 只有一个选项是最符合题目要求的。

26. 世界上最早存在几百种香蕉，但能够适合大规模种植，产量高，并且味道能得到人们喜爱的香蕉品种并不多，再加上香蕉对生长环境的要求非常严格，要想在世界范围内进行贸易，就必须选择适合长距离运输的品种，上述因素使 M 地大多数人都选择了种植某一香蕉品种。最近，M 地有的香蕉园感染了香蕉枯萎病的一个新变种，可能会给此香蕉品种带来毁灭性的打击。因此，有专家认为如果不能及时有效地治疗该疾病，M 地的人们以后就吃不上香蕉了。

以下哪项如果为真，不能反驳专家观点？

- A. 常见的杀菌技术不能彻底杀死香蕉枯萎的新变种，目前发病的范围主要集中亚洲和大洋洲
- B. 大多数人选择的这一香蕉品种只对口供应外地的市场，M 地本地人们吃的是其他的口味的香蕉
- C. 当地的生物专家已经在现有的基础上研发出了能抵抗该疾病的新品种香蕉
- D. 被感染的只是少部分，并且这种病不会传染，其他园不会受到影响
- E. 科学家经过不懈的努力，已经找到了该疾病的解决方法。

27. 教育制度有两个方面，一是义务教育，一是高等教育。一种合理的教育制度，要求每个人享有义务教育的权利并且有通过公平竞争获得高等教育的机会。以下哪项是上述题干的推论？

- A. 一种不能使每个人都能上大学的教育制度是不合理的
- B. 一种保证每个人都享有义务教育的教育制度是合理的
- C. 一种不能使每个人都享有义务教育权利的教育制度是不合理的
- D. 合理的教育制度还应该有更多的要求
- E. 一种能使每个人都有公平机会上大学的教育制度是合理的

28. 某电商公司巨头宣布对下沉市场本地生活 APP “生活圈”进行战略投资。这一 APP 将本地社区、生活服务、交流交易等多项需求高效结合，做到了提高用户效率，降低用户成本，并实现了超过 30% 的 6 个月用户留存率。对此次合作该电商公司副总裁判断：两家公司在下沉市场一定能共赢。

以下哪项如果为真，最能支持该副总裁的预测？

- A. 下沉市场用户价值得到越来越多电商公司的重视。
- B. 该副总裁有着专业的判断，此前五次战略选择都非常成功。
- C. “生活圈”APP 用户量非常大，与电商合作会大大提高它的用户人均消费额。
- D. 下沉市场已成为电商利润的重要增长来源，而“生活圈”是下沉市场本地生活 APP 中的佼佼者。
- E. 电商在下沉市场只要有本地化的端口，就能打开市场，并且能帮助 APP 将流量商业变现。

29. 今年 9 月份以来，某市级医院创新了导诊制度，随后该医院的社会评价直线上升。院长由此认为，是因为创新了导诊制度，才使医院的社会评价上升。

以下各项如果为真，不能削弱院长的论述的是？

A. 今年 9 月份以来，该医院也创新了临终关怀制度，这使该医院的社会评价大幅上升

B. 今年 9 月份以来，该医院开展了“不忘初心、牢记使命”主题教育活动，解决了群众最关心的医院床位问题，社会上对该医院的称赞不绝于耳

C. 提升医院的社会评价应该结合本院实际，不断创新导诊制度

D. 如果没有 9 月份以来的创新导诊制度，该医院的社会评价会比现在更好

E. 该医院优化看病流程，增加了名医问诊。

30. 滨市文工团为了弘扬传统文化，现需要组建一个古典舞代表队，关于参选人员有以下决定：

(1) 如果丙参选，那么丁必须参选。

(2) 乙和戊至少有一个参选。

(3) 如果己参选，那么甲不能参选。

(4) 如果丙参选同时丁也参选，那么甲也能参选。

如果己确定参选，那么参选人员可能有谁？

A. 甲、乙、己三人参选。

B. 甲、丙、戊、己四人参选。

C. 丙、戊、己三人参选。

D. 丁、戊、己三人参选。

E. 乙、丙、戊、己四人参选。

31. 全国政协常委、著名社会学家、法律专家钟万春教授认为：我们应当制定全国性的政策，用立法的方式规定父母每日与未成年子女共处的时间下限。这样的法律能够减少子女平日的压力。因此，这样的法律也就能够使家庭幸福。

以下各项如果为真，哪项最能够加强上述的推论？

A. 父母有责任抚养好自己的孩子，这是社会对每一个公民的起码要求。

B. 大部分的孩子平常都能够与父母经常地在一起。

C. 这项政策的目标是降低孩子们在平日生活中的压力。

D. 未成年孩子较高的压力水平是成长过程以及长大后家庭幸福很大的障碍。

E. 父母现在对孩子多一份关心，就会减少日后父母很多的操心。

32. 为了提升生育率，韩国鼓励男女享受同等的产假以避免女性由于产假被就业歧视，同时鼓励采用弹性工作制以便于女性照顾家庭和幼儿。于是，有人建议韩国政府要继续加大政策支持力度来鼓励生育，但是，也有批评人

士表示这些做法无法提高生育率。

以下哪项如果为真，最能质疑批评者观点？

- A. 韩日等国家家庭主妇的地位较为低下，导致女性的生育意愿降低
- B. 如果不实行鼓励生育政策，韩国出生率可能会降得更多
- C. 韩国目前拥有人口 5100 多万，人口预计将在 2028 年才开始下降
- D. 韩国 20 岁至 40 岁的女性中，近四分之三的人认为没有必要结婚
- E. 韩国经济飞速发展导致男女比例严重失调

33. 在桂林漓江一些有地下河流的岩洞中，有许多露出河流水面的石笋。这些石笋是由水滴长年滴落在岩石表面而逐渐积聚的矿物质形成的。

如果上述断定为真，最能支持以下哪项结论？（ ）

- A. 过去漓江的江面比现在高。
- B. 只有漓江的岩洞中才有地下河流。
- C. 漓江的岩洞中大都有地下河流。
- D. 上述岩洞中的地下河流是在石笋形成前出现的。
- E. 上述岩洞中地下河流的水比过去深。

34. 春节过后全国多地迎来了降雪过程，各地气象局也是抓住有利时机，开展了人工增雨（雪）作业。通常的人工增雨（雪）就是通过一定的手段在云雾厚度比较大的中低云系中播撒碘化银等催化剂，从而达到降水目的，然而在联合国环境保护署制定的清洁水法案中，碘化银被列为有毒物质。因此，有人担心这类用人工增加降水的方式会对环境和人体健康造成较大伤害。

以下哪项如果为真，不能质疑上述结论？

- A. 碘化银见光就分解为碘离子和银离子，银离子属于重金属离子，其本身毒性的确很大
- B. 用碘化银人工增雪就相当于手机带的辐射、化妆品含的酒精，造成的影响极其微弱
- C. 在我国，人工降水的催化剂早已经替换成了更加健康和安全的干冰和液态氮等化学物质
- D. 截至目前，没有一个人的身体因为“人工雪”而受到危害
- E. 碘化银随着雨水渗入地下，可以被植物根须吸收

35~36 题基于以下题干

东强社区于年底举办“顺乐家”社区服务活动，有四位大学生志愿者报名参加，分别是：甲、乙、丙、丁和戊，服务内容包括——清扫社区、卫生宣传和垃圾分类，志愿者每个人恰好参加一项活动，且遵循以下条件：

- ①甲、乙和丙这 3 个人参加的活动互不相同
- ②恰好有两个人去卫生宣传；
- ③丁和丙参加了不同的活动；
- ④甲和戊中的某一个人去清扫社区时，另一个人也去清扫社区



35. 下面哪一项准确地列出了甲、乙、丙、丁和戊可以分别参加的活动？

- A. 清扫社区、卫生宣传、卫生宣传、垃圾分类、清扫社区。
- B. 清扫社区、垃圾分类、卫生宣传、卫生宣传、清扫社区。
- C. 卫生宣传、垃圾分类、清扫社区、卫生宣传、清扫社区。
- D. 卫生宣传、垃圾分类、清扫社区、卫生宣传、垃圾分类。
- E. 清扫社区、清扫社区、卫生宣传、垃圾分类、卫生宣传。

36. 若戊去卫生宣传, 则下面除了哪一项之外都可能正确？

- A. 乙清扫社区
- B. 甲垃圾分类
- C. 甲卫生宣传
- D. 丁清扫社区
- E. 丁卫生宣传

37. 啤酒与人类健康的关系向来受到科学家关注。由于女性的手指骨骼会最先出现骨质疏松症状, 研究人员选择对她们的指骨进行超声波成像扫描。扫描结果显示, 常喝啤酒的女性和不喝啤酒的女性骨密度有显著差异, 前者的骨密度高于后者。所以, 研究人员认为啤酒有助于女性预防骨质疏松。

以下哪项如果为真, 最能削弱上述结论？

- A. 有喝啤酒习惯的女性大多喜欢参加体育运动, 身体健壮, 骨骼密度本来就相对较高。
- B. 啤酒中含有的黄豆芽苷元素是否能有效防止骨骼老化还有待于进一步研究。
- C. 啤酒中的酒精不利于钙质的吸收, 而缺钙容易导致骨骼发育不良。
- D. 每天喝 200 毫升啤酒的女性, 其骨骼密度高于每天喝 500 毫升啤酒的女性。
- E. 在另一次实验中, 让一组女性喝白酒与不喝白酒的女性相比, 骨密度差不多。

38. 陈光标是中国有名的企业家和慈善家。汶川大地震发生后, 陈光标率先带着人员和设备赶赴灾区实施民间救援。陈光标说:“如果你有一杯水, 你可以独自享用; 如果你有一桶水, 你可以存放家中; 如果你有一条河流, 你就要学会与他人分享。”

以下哪个选项陈述与陈光标的断言发生了最严重的不一致？

- A. 如果你没有一条河流, 你就不必学会与他人分享
- B. 我确实拥有一条河流, 但它是我的, 我为什么要学会与他人分享
- C. 或者你没有一条河流, 或者你要学会与他人分享
- D. 如果你没有一桶水, 你也不会拥有一条河流
- E. 如有你将水放在家中, 说明你至少有一桶

39. 目前很多商家以“电子烟能戒烟”为卖点宣传电子烟, 但消费者在实际使用中, 对其戒烟效果褒贬不一。实验显示, 市面上的电子烟烟液尼古丁实际含量甚至数倍于标识含量。因此, 电子烟不能达到戒烟效果。

以下选项最不能加强上述结论的是：

- A. 电子烟和香烟都是通过尼古丁刺激大脑产生快感，两者成瘾性基础一致，都会导致依赖性
- B. 电子烟的吸烟装置含有致癌物质和其他对人体有毒的化学品，大剂量摄入会损害肾脏
- C. 2019 年 3.15 晚会曝光了长时间吸食电子烟的青少年，同样会产生对香烟的依赖
- D. 电子烟尼古丁含量远超香烟中尼古丁含量，尼古丁会使人上瘾或产生依赖性
- E. 电子烟会使人对吸烟的欲望增加

40 某市市直机关引进了一种“无纸化”办公软件。它具有减少纸张浪费、提倡环保理念、有助于高效办公的特点。其易用性、信息安全性、高度灵活性受到了广泛的好评。因此，用“无纸化”办公软件能够迅速地提升政府机关的工作效率。

以下哪项如果为真，能够削弱上述论证？

- A. 政府机关老龄化严重，各个局的公职人员使用该软件都极为吃力
- B. 传统的纸质办公方式易丢件、传递速度慢，导致政府行政效率低
- C. 随着政府机关“无纸化”的推广，工作人员使用电脑办公时长增加
- D. 无论使用无纸化办公还是有纸化办公，其办公效率都因人而异
- E. “无纸化”办公软件加大了政府财政支出

41. 普通的狗狗要想成为导盲犬，需要通过严格的训练，学习接收主人口令并带领盲人躲避障碍物，安全出行。但导盲犬的培育成本高，寿命短，于是，有些科学家试图研究功能与导盲犬更加接近的机器导盲犬，他们认为，机器导盲犬将代替传统导盲犬，为盲人带来福音。

以下哪项最可能是上述科学家观点的假设？

- A. 实践证明机器人技术在很多领域已经运用得相当成熟
- B. 当前最好的机器狗，它们的引导能力和学习能力有待超过普通导盲犬
- C. 很多专家建议，应该大力发展机器导盲犬，为更多的盲人带来生活上的便利
- D. 机器导盲犬和普通导盲犬一样能满足盲人基本的生活需求和情感需求
- E. 机器导盲犬的价格是普通民众可以接受的

42. 近日，一则云南农业大学的学生们上课时集体抽烟的视频引发关注。新浪微博“昆明高校圈”还晒了同学们在教室里“吞云吐雾”的照片。这几张照片中，课堂上摆着各种不同品牌的香烟，学生们拿着打火机和烟，在教室里抽烟。经核实，原来这所高校竟然设有烟草专业课，学生们是在学习“品鉴”烟草。有媒体认为吸烟有害健康，质疑这门品吸课设置的合理性。

以下哪项如果为真，最能削弱媒体的观点？

- A. 云南农业大学本科的烟草专业历史悠久，开设于 1986 年，毕业授予农学学士学位
- B. 有人认为品吸课不是每天都有，也不是必须吸烟，不要拿另类的眼光看待这种事情
- C. 烟草专业开设烟草栽培学、卷烟工艺学、土壤肥料学等课程，品吸课只是其中之一

D. 长期大量吸烟才会有害健康，而品吸课只有极短的时间给学生体验一下吸烟的感受

E. 通过实践，使同学对烟草有了更为全面的认识。

43. 最近周杰伦和蔡徐坤的顶流之争引起了网友的广泛热议。有些新一代的网友们认为微博的数据是评价明星实力的根本，因为粉丝的数量和评论的转发数量都是这个明星的受欢迎程度，像蔡徐坤、鹿晗、王俊凯等动辄过亿的转发评论数据，在他们眼中便是这个时代的天王。而老一辈的粉丝则认为评价实力的标准是他们的作品，像周杰伦当年的作品即使放在现在也是没有多少人能所匹敌的。

以下哪项是新一代的网友和老一辈的粉丝争论的焦点？

A. 周杰伦和蔡徐坤谁更具有实力？

B. 评价明星实力的依据是微博数据还是作品？

C. 对于一个明星来讲，追求数据流量是否很重要？

D. 对于一个明星来讲，有作品是否很重要？

E. 周杰伦和蔡徐坤谁拥有的粉丝多？

44. 某国专家分析了该国过去几十年里 200 万份出生记录，以及相应孕妇的健康数据。结果发现，如果母亲怀孕期间出现妊娠剧吐症状，女儿后来怀孕时也出现该症状的可能性是其他人的 3 倍。研究还表明，孕妇妊娠剧吐与腹中胎儿是否含有来自丈夫一方的相关基因没有关系，导致这一症状的基因只可能来自母亲。因此，研究人员认为妊娠剧吐与父亲的基因无关，而是由母亲遗传给女儿。

以下哪项如果为真，最能削弱上述结论？

A. 女儿和母亲生活的自然和家庭环境(气候、饮食习惯等)比较类似。

B. 一项亚洲研究表明，母亲有妊娠剧吐，女儿出现的可能性是其他人的 1.5 倍。

C. 研究表明，外婆怀孕时有妊娠剧吐，外孙女出现的可能性是其他人的 3 倍。

D. 在过去几十年中，该国妇女吸烟的比例逐年上升，而吸烟与妊娠剧吐有关。

E. 在此次调查中调查对象中的男子都很健康。

45. 现代社会工作生活节奏都很快，大家养成了不吃早餐的习惯，科学研究表明，不吃早餐不仅仅是一顿饭不吃那么简单，它会影响胃酸分泌，进而减弱消化系统功能，诱发胃炎、胆结石等消化系统疾病。因此，专家呼吁，人们要按时吃早餐。

以下哪项为真，最能支持专家的呼吁？

A. 不按时吃早餐很可能会使体重有所减轻，若体重不达标则会引起贫血等症状。

B. 很多上班族因为不愿早起才不吃早餐的。

C. 消化系统的强健对身体健康至关重要，如果出现问题，将会对健康产生不可逆的损伤。

D. 很多消化系统疾病不一定是因为不按时吃早餐造成的，可能是因为吃了太多外卖食品。

E. 很多不吃早餐的人在晚餐期间吃的很多，他们认为这样也可以弥补错过的早餐。

46. 任何不按章法办事的行为都是要受到谴责的。然而大多数受到谴责的行为并没有得到禁止。因此，所有不按章法办事的行为都没有受到禁止。

以下哪项的论证结构与题干最相似？

- A. 有些不法行为没有得到禁止。因为所有的不法行为都是可耻的，而有些可耻的行为没有得到禁止。
- B. 任何抄袭的行为都要受到惩罚。因为任何抄袭行为都是被禁止的，而大多数被禁止的行为都是应该受到惩罚的。
- C. 一切违法行为都不会受到推崇。因为任何违法行为都是犯罪行为，而大多数犯罪行为都不会受到推崇。
- D. 任何模仿行为都不是创新，然而非创新的事物是不能超过原创的，所以大多数模仿都不能超过原创。
- E. 所有的学习都是从基础开始，而不能从基础开始的学习只会半途而废，所以要想不半途而废就应该从学习基础开始。

47. 海龟在人工饲养的条件下会感染一系列致命的疾病，这些疾病野生的海龟不会感染。但事实上，人工饲养的海龟达到最长生命年限的可能性和野生海龟没什么区别。

以下哪项如果为真，最能解释上述看来矛盾的情况？

- A. 大多数野生海龟死于天敌，主要是鲨鱼的捕杀。
- B. 和野生海龟相比，人工饲养的海龟只占极小的比例。
- C. 目前，国际动物保护机构在防治人工饲养海龟感染疾病方面较以前加大了投入。
- D. 在所有的海洋动物中，海龟的自然寿命是最长的。
- E. 海龟有不同的种类，不同种类海龟的自然寿命不尽相同。

48. 任何不能回答病人问题的人都不能算是一个合格的医生。这正是我对自己的医生充满信心的原因，因为无论问题多么烦人，她总是细心地回答我的每一个问题。

上述论证中的推理错误也类似地出现在以下哪一项中？

- A. 没有一个脾气不好的而且意志力强的人会在商业上获得成功。J 是个意志力强的人，所以他不会在商业上获得成功。
- B. 任何从事两份或者两份以上工作的人都不能协调职业和家庭生活之间的平衡。M 只有一份工作，所以他能够协调职业和家庭之间的平衡。
- C. 任何不支持这项提议的人都缺乏对议题的了解。她反对这项提议，所以她缺乏对议题的了解。
- D. 任何在大家庭中长大的人都习惯于妥协。H 是一个习惯于妥协的人，所以他可能是在大家庭中长大的。
- E. 任何不诚实的人都或多或少地具有某些诚实的表现。C 是一个不诚实的人，所以他的行为中很可能有一些诚实的情况。

49. 尽管大家开始抵制珍稀动物的皮草产品，但仍有家居制造商将珍稀动物的皮毛用于家居饰品。几年前专家发明了一种新的高仿合成皮草，受到了家居制造商广泛的好评。但从最近几年的统计看，各地为获取皮毛而对珍稀动物进行捕杀的活动却并没有减少。

以下哪一项正确，最有助于对“捕杀活动没有减少”进行解释？（ ）

- A. 生产新的高仿合成皮草比生产原来的合成皮草的成本更低。

- B. 新的高仿合成皮草与动物皮毛的质地相似，很难区分。
- C. 绝大部分珍稀动物的皮毛用在越来越流行的皮草服饰上。
- D. 家居制造商在销售大的家居物件时，往往将家居饰品当作赠品免费送给购买者。
- E. 家居制造商也使用非珍稀动物的皮毛。

50. 最近举行的一项调查表明，师大附中的学生对滚轴溜冰的着迷程度远超过其他任何游戏，同时调查发现经常玩滚轴溜冰的学生的平均学习成绩相对其他学生更好一些。看来，玩滚轴溜冰可以提高学生的学习成绩。以下哪项如果为真，最能削弱上面的推论？

- A. 师大附中与学生家长签订了协议，如果孩子的学习成绩的名次没有排在前二十名，双方共同禁止学生玩滚轴溜冰。
- B. 玩滚轴溜冰能够锻炼身体，保证学习效率的提高
- C. 玩滚轴溜冰的同学受到了学校有效的指导，其中一部分同学才不至于因此荒废学业。
- D. 玩滚轴溜冰有助于智力开发，从而提高学习成绩。
- E. 玩滚轴溜冰很难，能够锻炼学生克服困难做好一件事情的毅力，这对学习是有帮助的

51. 美国授予发明者的专利数量，由 1971 年的 56000 项下降到 1978 年的 45000 项，美国在研究和开发方面的投入，在 1964 年达到其顶峰占 GNP 的 3%；而在 1978 年只有 2.2%，在这期间，研究和开发费用占 GNP 的比重一直在下降。同一期间，联邦德国和日本增加了它们 GNP 中研究和开发费用的比重，分别增长到 3.2%和 1.6%。以上信息最支持下面那个结论？

- A. 一个国家的 GNP 与发明数量有直接关系。
- B. 日本和德国在 1978 年比美国在研究和开发方面花费的钱要多。
- C. 一个国家在研究和开发上花费的金钱数量，直接决定该国的专利数量。
- D. 1964~1978 年间，美国研究与开发费用占 GNP 的比重一直高于日本。
- E. 德国和日本都将在专利数量上超过美国。

52. 张教授：如果医院都是私人企业，都要靠利润才能维持的话，那么，主要用于教学和科研的医科大学附属医院就要关门了，因为办这样的医院的费用是极高的。

李研究员：我不同意你的看法。医科大学附属医院所提供的医学上的挑战性课题吸引了大批最优秀的医师，这使得这样的医院能够有效地处理许多疑难病症。

以下哪项如果为真，能够最有力地支持李研究员对张教授的反驳？

- A. 在医科大学附属医院工作的医师要求较高的工资。
- B. 疑难病症诊治的高价会获得高利润
- C. 现在的医科大学附属医院的病人死亡率要高于普通医院。
- D. 医科大学附属医院的病人死亡率要高于普通医院。
- E. 现在的医师都趋于高度专业化，“万金油”式的医师尽管很需要，但越来越难找。

53~55 题基于以下题干

2014 年 1 月 1 日, GALA 乐队成军十水妍年之际, “大放异彩全国巡演” 登录北京展览馆剧场。7 名孩子, 面向舞台坐在一排从左到右, 坐在 7 个座位上。其中有 4 个是男孩: 金雷, 木白, 火蓝和土硕; 3 个是女孩: 水心, 水妍和水洁。这些孩子按以下条件就座

- ①每个孩子坐一把椅子
- ②所有的男孩都不相邻
- ③火蓝在这排座位中紧靠着第 4 个孩子的右边坐;
- ④水妍坐在火蓝的右边;
- ⑤金雷与水心相邻。

53. 若水洁与火蓝相邻, 金雷与水洁相邻, 则下面哪项陈述可能错误?

金雷和火蓝坐在水心的右边。

金雷和水心坐在水洁的左边。

金雷和水妍坐在水心的右边。

金雷和水心坐在土硕的左边。

水洁和火蓝坐在水妍的左边。

54. 若金雷不与和火蓝相邻的所有孩子相邻, 则下面哪一项陈述可能正确?

A. 木白坐在金雷的左边。

B. 土硕坐在火蓝的左边。

C. 水心坐在金雷的左边。

D. 水洁坐在金雷的左边。

E. 水妍坐在火蓝的左边。

55. 若金雷坐在水心的右边, 则下面哪一对孩子不可能相邻?

A. 金雷, 水洁。

B. 木白, 水心。

C. 木白, 水妍。

D. 火蓝, 水心。

E. 水妍, 土硕。

**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。**

## 56. 论证有效性分析

分析下面的论证在概念、论据、论证方式、结论等方面的有效性。600 字左右。（提示：分析论证的有效性一般要求是：概念及主要概念界定和使用的准确性及前后是否互相矛盾，有无各种明显的逻辑错误，论据是否支持结论，论据的成立条件是否充分。还要注意逻辑结构和语言运用。）

公交车是市民出行重要的交通工具，因为其准时、快捷而备受青睐。但在上下班高峰期，经常会有乘客到站无法挤下车，站外乘客无法上车以及老人、孕妇、婴儿手推车在拥挤的车厢内遭遇无处可坐甚至无处可站的现象发生。因此，缓解公交车拥挤现状，势在必行。为此，无锡某人大代表给出建议：

公交车交通的巨大压力，来源于工作日潮汐“上班族”。对此，可以借鉴纽约推行‘晨鸟’行动，即在早上 7 点前免费开放公交车，以引导市民错时乘坐。据了解，纽约的公交车曾经也十分拥挤，该市从 2007 年开始实施“晨鸟”行动，据当地交通部门表示，这一新的措施能每天促使约 7500 人次乘客在早高峰前搭乘公交车，不仅可以缓解公交车拥堵的难题，还能为每天搭公交车的乘客节省不少开支。

另外，对于这一措施实施后的效果，我们也完全可以放心。上周一在公交车较为拥堵站点做过一次尝试，让早上 7 点前上车的乘客免费乘坐，以此观察早高峰的人流量，惊喜地发现，拥挤程度确实降低了不少。

目前来说，最大的问题在于很多上班族可能宁愿挤一点，也不太愿意早点起床出门。所以，我们首要的任务就是要做好宣传，让广大上班族了解这一措施，并接受这一措施。到那时，我们完全有理由相信，公交车上拥堵现象肯定就不复存在了。

## 57. 论说文：阅读以下材料，写一篇论说文，题目自拟，700 字左右。

“不学礼，无以立。”这句话出自《论语》，意思是：一个人不学“礼”，不懂礼貌，不讲礼仪，就不懂得怎样做人、处世。或者说，一个人不懂得基本的规矩，就难以在家庭和社会中立身行事。而如果把“礼”与“立”做更宽泛的理解，那么是否“学礼”，是否懂得规矩，还事关公民意识的自觉、民族素质的提高、民族文化精神的弘扬乃至中华民族的复兴大业。或许正因如此，习近平总书记在十八届中纪委第五次全会上提出要“严明政治规矩”，“把守纪律讲规矩摆在更加重要的位置”。