

管理类专业学位硕士研究生入学统一考试

# 管理类联考

模拟卷

适用于MBA、MPA、MPAcc、MEM



# 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（二）

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。

1. 有一项工程，甲单独做需要 36 天完成，乙单独做需要 30 天完成，丙单独做需要 48 天完成。现由甲、乙、丙三人同时做，在工作期间，丙休息了整数天，而甲和乙一直工作至完成，最后完成这项工程也用了整数天，那么丙休息了\_\_\_\_天。【 】

- A. 4
- B. 7
- C. 11
- D. 15
- E. 9

2. 在 1—12 中任意取 2 个不同的数相乘，在得到的所有乘积中，能被 6 整除的数有\_\_\_\_个。【 】

- A. 5
- B. 9
- C. 27
- D. 28
- E. 29

3. 在不大于 20 的正整数中，既是奇数又是合数的所有数的算术平均值为【 】

- A. 8
- B. 10
- C. 12
- D. 14
- E. 16

4. 大、小两个水池都未注满水，若从小池抽水将大池注满，则小池还剩 5 吨水；若从大池抽水将小池注满，则大池还剩 30 吨水。已知大池容积是小池的 1.5 倍，则两池共有\_\_\_\_吨水。【 】

- A. 43
- B. 50
- C. 65
- D. 80

E. 125

5. 已知  $x, y$  满足  $x^2 + y^2 = 4x - 2y - 5$ , 则代数式  $\frac{x+y}{x-y} = \text{【 】}$

A. 2

B.  $\frac{1}{3}$

C. 3

D.  $\frac{1}{4}$

E.  $-\frac{1}{3}$

6. 已知  $x, y, z$  是非零实数, 且  $|y| > |x - z|$ , 则下列不等式成立的是 **【 】**

A.  $x > y - z$

B.  $x < y + z$

C.  $|x| < |y| + |z|$

D.  $|x| > |y| + |z|$

E.  $|y| < |x| + |z|$

7. 盒中装有 15 个大小相同的小球, 有红、黄、蓝三种颜色, 每次抽奖能够取出 2 个小球, 且一个红球能够兑换一份纪念品, 若抽奖一次获得纪念品的概率为  $\frac{4}{7}$ , 则盒中共有红球 **【 】**

A. 4 个

B. 5 个

C. 6 个

D. 7 个

E. 8 个

8. 已知  $\triangle ABC$  中,  $\angle ACB = 90^\circ$ ,  $CD$  是高,  $\angle A = 30^\circ$ ,  $AB = 4$ , 则  $BD = \text{【 】}$

A.  $\frac{1}{2}$

B. 1

C. 2

D. 3

E. 4

9. 仓库里原有一批存货，还会陆续运货进仓，且每天运进的货一样多，现用某种汽车运货出仓，如果每天用 4 辆汽车，则 9 天恰好运完；如果每天用 5 辆汽车，则 6 天恰好运完. 仓库里原有的存货若用 1 辆汽车运，则需要\_\_\_\_天运完. 【 】

- A. 9
- B. 16
- C. 18
- D. 20
- E. 21

10. 已知  $x > 0$ ,  $y > 0$ , 点  $(x, y)$  在曲线  $y = \frac{2}{x}$  上移动，则  $\frac{1}{x} + \frac{1}{y}$  的最小值为 【 】

- A.  $\sqrt{3}$
- B.  $\sqrt{2}$
- C. 3
- D. 2
- E. 0

11. 8 个不同的小球，分给 3 个人，其中一个 4 个，另外两个各 2 个，则不同的分法有\_\_\_\_种. 【 】

- A. 2 520
- B. 1 240
- C. 1 480
- D. 1 260
- E. 960

12. 王先生租某超市中的一个摊位，租金采用阶梯法计算，详细计算方法见下表，已知王先生本月需要上交 870 元的租金，则王先生本月的销售额为\_\_\_\_元. 【 】

月营业额不超过 5000 元的部分	不缴纳租金
月营业额大于 5000 不超过 8000 的部分	按 5%缴纳
月营业额大于 8000 不超过 10 000 的部分	按 10%缴纳
月营业额大于 10 000 的部分	按 13%缴纳

- A. 14 000
- B. 15 000
- C. 16 500

D. 17 600

E. 18 000

13. 某仪表显示屏上有 8 个小孔排成一排，每个小孔可显示红或绿两种颜色灯光，若每次有且只有 3 个小孔可以显示，但相邻小孔不能同时显示，则可以显示\_\_\_\_种不同的结果. 【 】

A. 720

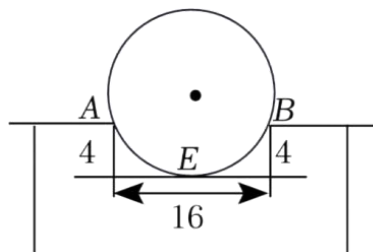
B. 960

C. 80

D. 120

E. 160

14. 如图所示的工件槽的两个底角均为  $90^\circ$ . 尺寸如图所示（单位：cm），将形状规则的铁球放入槽内，若同时具有  $A$ ,  $B$ ,  $E$  三个接触点，则该球的半径是\_\_\_\_ cm. 【 】



A. 6

B. 8

C. 10

D. 12

E. 14

15.  $A$ 、 $B$  两地相距 15 千米，甲中午 12 时从  $A$  地出发，步行前往  $B$  地，20 分钟之后乙从  $B$  地出发骑车前往  $A$  地，到达  $A$  地之后乙停留 40 分钟后骑车沿原路返回. 结果甲、乙同时到达  $B$  地，若乙骑车比甲步行每小时快 10 千米，则两人同时到达  $B$  地的时间为【 】

A. 下午 4 时

B. 下午 3 时半

C. 下午 3 时

D. 下午 2 时半

E. 下午 2 时

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.

- 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, 条件(1)和条件(2)联合起来也不充分.

16. 甲、丙两个学校人数之和与乙学校人数之比为 22: 9. 【 】

- (1) 甲、乙两个学校人数之和与丙学校人数之比为 16: 15.
- (2) 乙、丙两个学校人数之和与甲学校人数之比为 24: 7.

17. 若  $a, b, c$  是三个连续的正整数, 则能确定  $N$  的奇偶性. 【 】

- (1)  $N = a + b + c$ .
- (2)  $N = (a + b)(b + c)$ .

18. 一元二次方程  $x^2 - 2x - m(m + 1) = 0$  的两根分别为  $x_1, x_2$ , 且  $x_1 < x_2$ , 则  $x_1 < 2 < x_2$ . 【 】

- (1)  $-4 < m < -2$ .
- (2)  $3 < m < \frac{9}{2}$ .

19. 球的表面积与正方体的表面积之比为  $\pi:2$ . 【 】

- (1) 球与正方体的每个面都相切.
- (2) 正方体的八个顶点均在球面上.

20. 方程  $||x + 1| - 1| = m$  只有两个不同的解. 【 】

- (1)  $0 < m < 1$ .
- (2)  $m \geq 2$ .

21. 连续投掷两次色子, 分别得到点数  $m, n$ , 将  $(m, n)$  作为点  $A$  的坐标. 则点  $A$  落在区域  $X$  内的概率为 0.25. 【 】

- (1)  $X: (x - 2)^2 + (y - 2)^2 < 4$ .
- (2)  $X: |x| + |y| < 3$ .

22. 设数列 $\{a_n\}$ 的首项 $a_1 < 0$ . 则 $a_6 > 0$ . 【 】

(1)  $\{a_n\}$ 为等差数列,  $S_3 = S_7$ .

(2)  $\{a_n\}$ 为等比数列,  $S_8 = 0$ .

23. 某考试分为初试和复试两轮, 甲、乙、丙三名同学两轮得分见下表:

项目	甲	乙	丙
初试成绩(分)	93	90	88
复试成绩(分)	89	95	96

已知最终得分为 $\frac{1}{2} \times (a \times \text{初试成绩} + b \times \text{复试成绩})$  ( $a, b$  均为正数), 则甲的得分最高. 【 】

(1)  $\frac{a}{b} < 1$ .

(2)  $\frac{a}{b} > 2$ .

24.  $\triangle ABC$ 是直角三角形. 【 】

(1)  $\angle A - \angle B = \angle C$ .

(2)  $\angle A : \angle B : \angle C = 3 : 4 : 5$ .

25. 设  $f(x) = ax^2 + bx + c$ . 则能确定 $\frac{f(-1)}{f(1)}$ 的值. 【 】

(1) 对任意的  $x$  有  $f(x+1) = f(1-x)$ .

(2) 函数  $f(x)$  的图像过点  $(2, 0)$ .

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。

26. 如果你的公司能在市场竞争中站稳脚跟, 那么你的公司至少在一件事情上比其他公司做得好, 比如你的产品比别人做得好; 别人也做得一样好时, 你比别人快; 别人也同样快时, 你比别人成本低; 别人的成本也一样低时, 你比别人附加值高。

下面哪一项与上面这段话的意思最不接近? 【 】

A. 只有你的公司至少在一件事情上比其他公司做得好, 它才能够在市场竞争中站稳脚跟。

B. 如果你的公司没有一件事情做得比其他公司好, 那它就不能在市场竞争中站稳脚跟。

C. 若你的公司只在一件事情上比其他公司做得好, 那么它能够在市场竞争中站稳脚跟。

D. 除非你的公司至少在一件事情上比其他公司做得好, 否则它不能在市场竞争中站稳脚跟。

E. 或者你的公司不能在市场竞争中站稳脚跟, 或者你的公司至少在一件事情上比其他公司做得好。

27. 研究人员用 X 射线拍摄猕猴进食、打哈欠以及相互嘶吼时发出各种各样声音的影像。结果显示，猕猴很容易就能发出许多不同的声音，包括英语字母中最基本的 5 个元音。研究人员据此推测，猕猴不能说出数千个单词和完整的句子，是因为它们的大脑和人类存在差异。

以下哪项如果为真，最能支持上述研究人员的推测？【 】

- A. 并非大脑差异，猕猴和类人猿的声带特征才是它们无法重现人类语音的原因。
- B. 非洲猕猴经过人类训练之后，可以说 800 多个单词。
- C. 利用电脑模拟猕猴讲完整的句子，每个词都比较清晰，并不难听懂。
- D. 人类丰富的语言表达能力主要源于大脑中独有的高度发达的语言功能区。
- E. 猕猴的种群习性让它们不需要具备发达的语言交流能力。

28. 老李在兰花、罗汉松、金桔、牡丹、茶花这 5 个盆栽中选购了 3 个放在家中观赏。老李对选购的盆栽有如下要求：

- (1) 如果选购兰花，就选购金桔。
- (2) 如果选购罗汉松或者茶花，就选购牡丹。

根据上述信息，老李一定选购了如下哪个盆栽？【 】

- A. 兰花。
- B. 罗汉松。
- C. 金桔。
- D. 牡丹。
- E. 茶花。

29. 在 A 国，每年接受治疗的精神忧郁症病人的人数超过 200 万人，接近 M 国的 10 倍，而 M 国的人口则接近 A 国的 10 倍。

以下各项如果为真，都有助于解释上述现象，除了：【 】

- A. A、M 两国医学界对何为精神忧郁症的解释不同。
- B. 考虑到实际收入，和 M 国相比，A 国的医疗费用并不过于昂贵。
- C. 和 M 国相比，A 国有较好的医疗条件。
- D. 和 M 国人相比，A 国人有较高的自我保健意识。
- E. 和 M 国相比，A 国的生活环境较不利于人的精神健康。

30. 在大学里，许多温和宽厚的教师是好教师，但有些严肃且不讲情面的教师也是好教师，而所有好教师都有一个共同点。他们都是学识渊博的人。

如果以上陈述为真，则以下哪项陈述也一定为真？【 】

- A. 许多学识渊博的教师是温和宽厚的。
- B. 所有严肃且不讲情面的教师都是好教师。



- C. 所有学识渊博的教师都是好教师。
- D. 有些学识渊博的教师不是好教师。
- E. 有些学识渊博的教师是严肃且不讲情面的。

31. 在确定慢性疲劳综合征的过程中，这种不可思议的疾病究竟属于生理性的还是属于心理性的尚未确定。病理学家做了如下试验：第一组患者被指定服用一种草药膏剂，并被告知这种膏剂仍在试用过程中，其中 30% 的人在接受治疗三个月内得到治愈，第二组患者接受同样的草药膏剂治疗，但被告知这种膏剂已经经过广泛的临床试验，被证明是有效的，结果有 85% 的人在同样三个月内得到治愈。由此可见，从疾病中能够有复原机会的信念会影响病人康复的几率。以下哪项如果为真，则最能对上述论证提出质疑？【 】

- A. 参加试验的患者没有一个人有过任何心理紊乱治疗的历史。
- B. 如果告诉第一组患者这种草药科剂被证明是有效的，这组人康复的比率就会和第二组一样。
- C. 两组试验对象是随意从一批人中挑选出的，他们被诊断患有慢性疲劳综合征。
- D. 实际情况是，第一组成员普遍比第二组成员患慢性疲劳综合征的时间长且病情重。
- E. 容易上当受骗与疾病的关系被颠倒了。

32. 赵嘉计划在课余时间阅读名著，图书馆有《论语》《史记》《奥德赛》《资本论》四本书可以进行借阅。已知：

- (1) 如果不阅读《论语》，那么就要阅读《史记》。
- (2) 如果不阅读《奥德赛》，那么就要阅读《资本论》。
- (3) 只有阅读《资本论》，才会阅读《论语》。
- (4) 要么阅读《史记》，要么阅读《奥德赛》。

根据赵嘉的上述考虑，关于她的阅读计划，以下哪项一定为真？【 】

- A. 一定会阅读《史记》。
- B. 一定不会阅读《资本论》。
- C. 一定会阅读《资本论》。
- D. 一定不会阅读《史记》。
- E. 一定会阅读《论语》。

33. 当鸟类面临栖息地破坏、天敌威胁和环境污染等生存压力时，自身就会分泌一种名为皮质醇的激素。因此，经常处于生存压力状态下的鸟类，其羽毛会变得较为稀疏。

以下哪项如果为真，能够支持上述论证？【 】

- A. 皮质醇会影响鸟类羽毛的生长和代谢。
- B. 鸟类体内的皮质醇含量可能会因全球变暖而发生变化。
- C. 如果鸟类的羽毛变得稀疏，则它们一定处于长期的压力状态。

- D. 鸟类缺钙或日晒不足也会导致毛羽稀疏。
- E. 一些鸟类更换栖息地后，体内的激素水平会增高。

34~35 题基于以下题干：

某校春季校园招聘会期间，共有天和、普惠、高华、致尚、通合和风云六家公司前来招聘。计算机专业的甲、乙、丙、丁、戊和己六人分别向这六家公司中的一家投递了简历，各不重复。还已知：

- (1) 若丙投递致尚或高华，则乙投递通合并且丁投递风云。
- (2) 若乙不投递天和或者丁不投递通合，则甲投递致尚或者天和。
- (3) 若戊或者己投递高华或者天和，则丙投递风云且己不投递致尚。

34. 若甲投递普惠，则以下哪项必为真？【 】

- A. 丁投递风云。
- B. 己投递高华。
- C. 乙投递通合。
- D. 丙投递致尚。
- E. 戊投递通合。

35. 若丙投递高华，则以下哪项一定为真？【 】

- A. 丁投递通合。
- B. 己投递风云。
- C. 甲投递天和。
- D. 丙投递致尚。
- E. 己投递普惠。

36. 大学教育分为专业教育和通识教育。专业教育传授和训练专业知识与技能；通识教育提高学生的综合素养，其中最重要的是日常思维素养。即使大学教育的主要目标是为了毕业生就业，即使每一种职业都需要专门知识与技能，大学教育仍然应当把通识教育放在最重要的地位。因为不论何种职业，都需要就业者有较高的综合素养，特别是日常思维素养。

以下哪项如果为真，最能加强上述论证？【 】

- A. 掌握专业知识和技能无助于提高日常思维素养。
- B. 有的职业需要不止一门专业知识和技能。
- C. 大学入学考试中新增加了一门以测试日常思维能力为目标的考试科目。
- D. 专业课成绩较好的学生，一般通识课的成绩也较好。
- E. 和专业教育相比，通识教育对教师有更高的要求。

37. 赵、钱、孙、李、周五人到北京、上海、天津、重庆四个直辖市考察，每人只去一个城市，每个城市至少去一人。已知：

- (1) 若赵或钱至少有一人去北京，则李去重庆并且周不去重庆。
- (2) 若钱去北京或李去重庆，则周去重庆而赵不去天津。
- (3) 若李、周不都去重庆，则赵去北京。

根据以上信息，可以得出以下哪项？【 】

- A. 赵去上海，钱去北京。
- B. 周去重庆，李去北京。
- C. 李去上海，孙去北京。
- D. 孙去北京，钱去天津。
- E. 赵去上海，周去北京。

38. 某处室共有李、王、陈、宋、文 5 人，办公室就该处室是否购买打印机、投影仪征询 5 人意见。

李：如果不购买打印机，那么也不购买投影仪。

王：两种都购买。

陈：两种至少购买一样，

宋：若购买投影仪，则一定也购买打印机。

文：两种至多购买一样，

办公室经过综合考虑，最终完成了采购工作。

根据上述讨论，公司最终做出了合理的决定，以下哪项是不可能的？【 】

- A. 李和陈的意见均不符合决定。
- B. 王、陈仅有 1 人的意见符合决定。
- C. 2 人的意见不符合决定。
- D. 3 人的意见不符合决定。
- E. 宋和王的意见均不符合决定。

39. 普里兰的人口普查数据表明，当地 30 多岁未婚男性的人数是当地 30 多岁未婚女性人数的 10 倍。这些男性都想结婚，但是很显然，除非他们多数与普里兰以外的女性结婚，否则除去一小部分外，大多数还会是独身。

以上论述依据下面哪个假设？【 】

- A. 女性比男性更容易离开普里兰。
- B. 30 多岁的女性比同年龄的男性更趋向于独身。
- C. 普里兰的男性不大可能和相差几岁的女性结婚。
- D. 绝大部分未婚的普里兰的男性家庭较为富足。

E. 普里兰市的离婚率很高。

40. 某县为了抗击当地的土地荒漠化，决定种植几种固沙培土的植物，要求如下：

- (1) 或者种梭梭，或者种柠条。
- (2) 如果种梭梭，则不能种沙拐枣或胡杨。
- (3) 如果不种胡杨，就不能同时种红柳和花棒。
- (4) 只有种花棒，才能不种柠条。

根据以上陈述，如果该县决定种植胡杨，则以下哪项一定为假？【 】

- A. 没有种沙拐枣。
- B. 没有种梭梭。
- C. 没有种柠条。
- D. 种了花棒。
- E. 种了花柳。

41. 某国报载：“在过去的 20 年里，州立法机关的黑人成员人数增长超过了 100%，而白人成员却略微下降。这充分说明黑人的政治力量将很快与白人基本相等。”

下列哪一事实有力地削弱了上述观点？【 】

- A. 州立法机关提供的席位总数在 20 年里保持不变。
- B. 20 年前，州立法机关成员中有 168 个黑人，7614 个白人。
- C. 过去 20 年里，选黑人为州长的州连五个也不到。
- D. 过去 20 年里，中等家庭的收入提高了 80% 左右。
- E. 过去 20 年里，登记选举的黑人比例提高了，而白人比例却有所下降。

42. 永久型赛马场的休闲用骑乘每年都要拆卸一次，供独立顾问们进行安全检查。流动型赛马场每个月迁移一次，所以可以在长达几年的时间里逃过安全检查网及独立检查，因此，在流动型赛马场骑马比在永久型赛马场骑马更加危险。

下列哪一项如果对于流动型赛马场而言是正确的，最能削弱上面论述？【 】

- A. 在每次迁移前，管理员们都拆卸其骑乘，检查并修复潜在的危險源，如磨损的滚珠轴承。
- B. 它们的经理们拥有的用于安全方面及维护骑乘的资金要少于永久型赛马场的经理们。
- C. 由于它们可用迁移以寻找新的顾客，建立安全方面的良好信誉对于他们而言不是特别重要。
- D. 在它们迁移时，赛马场无法接收到来自它们的骑乘生产商的设备回收通知。
- E. 骑乘的管理员们经常忽视骑乘管理的操作指南。

43~44 题基于以下题干：

某校准备在婉安、扶苏、长卿、北陌、彩寻、纸鸢、星辰、雄鹿 8 支辩论队伍中选择 5 支

队伍参加国际辩论赛，选择条件如下：

- (1) 如果选择婉安或星辰，那么就选择雄鹿；
- (2) 只有不选择纸鸢，也不选星辰，才会选择北陌；
- (3) 除非不选择扶苏，否则不选择彩寻；
- (4) 在扶苏、长卿和纸鸢这 3 支队伍中，恰好有 2 支队伍入选。

43. 以下哪种选择方案符合上述断定？【 】

- A. 扶苏、婉安、长卿、彩寻、星辰。
- B. 长卿、北陌、纸鸢、彩寻、雄鹿。
- C. 扶苏、长卿、彩寻、纸鸢、星辰。
- D. 扶苏、长卿、婉安、雄鹿、纸鸢。
- E. 长卿、彩寻、雄鹿、纸鸢、星辰。

44. 若不选纸鸢，则以下哪项一定为真？【 】

- A. 不选择雄鹿。
- B. 不选择北陌。
- C. 选择星辰。
- D. 不选择长卿。
- E. 选择婉安。

45. 某研究调查了数千名被试者的睡眠情况与健康状况，结果发现，从中年至老年（50 岁至 70 岁间）一直处于较短睡眠模式（即每晚睡眠时长少于 6 小时）的人，与同年龄段睡眠正常的人相比，失智风险会增加 30%。研究者由此认为，中老年人适当增加睡眠时长有助于预防失智的发生。

以下陈述如果为真，哪项最能质疑研究者的观点？【 】

- A. 老年人每日睡眠时间过长不仅会有疲劳感，还会记忆力降低，精力不集中。
- B. 随着年龄的增加，身体的细胞也慢慢衰老，这就导致睡眠时间开始变短。
- C. 心血管代谢问题和精神疾病等都是失智的重要风险因素。
- D. 失智是一种因脑部疾病所导致的渐进性认知功能退化，跟睡眠时长无关。
- E. 对于青少年而言，适当延长睡眠时间，有助于大脑的发育。

46. 电影院的售票处有 6 位观众在买票，他们分别是张华、李华、王华、赵华、李伟和王伟。  
已知：

- ①王华既不排在队伍的前端也不排在队伍的末尾。
- ②王伟不在队伍的最后面，在她和队伍末尾之间有两个人，位于队伍末尾的不是李伟。
- ③赵华没有排在队伍的最前面，他前面和后面都至少各有两个人。

④张华前面至少有 4 个人，但张华也不在队伍的最后面。

根据上述条件，李华排在第几位？【 】

- A. 第一。
- B. 第二。
- C. 第四。
- D. 第五。
- E. 第六。

47. 研究员让流行音乐爱好者听一组流行歌曲，同时用功能磁共振成像监测他们的大脑活动。在进行扫描前，研究员通过经颅磁刺激间接刺激或抑制大脑的奖赏回路。结果发现，在听音乐之前刺激奖赏回路会增加被试听音乐时的愉悦感，而抑制它则会降低愉悦感。因此，研究员认为，大脑的奖赏回路会影响人们对音乐的喜欢程度。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论？【 】

- A. 大脑奖赏回路的活动很强时，会使人感到兴奋，进而增加听音乐时的愉悦感。
- B. 人们在享受美食时，也会出现大脑奖赏回路活动性升高。
- C. 不喜欢流行音乐的人在听流行歌曲时，也会出现大脑奖赏回路的活动。
- D. 音乐家喜欢的音乐，对“乐盲”而言可能是噪音，因为两者的大脑活动机制不同。
- E. 一个人越喜欢音乐，检测时候的大脑的奖赏回路越兴奋。

48~49 题基于以下题干：

随着新的旗舰手机发布，为切实解决消费者的问题，天和公司客服部安排了甲、乙、丙、丁、戊、己、庚、辛和壬 9 位产品专员从本周一到本周五在直播间为消费者进行专业的产品介绍。每位产品专员只直播一天，每天安排 1~3 位产品专员，此外，还已知：

- (1) 周二和周四安排的人数比周三多，但是比周一少。
- (2) 若戊和己至多一人被安排在周一，则甲被安排在周三而丁被安排在周二。
- (3) 若丁和辛至少一人被安排在周二或者周三，则壬被安排在周四而庚被安排在周五。
- (4) 若乙和壬至少一人被安排在周四或者周二，则丙被安排周三但戊不被安排在周二。

48. 根据上述信息，可以得出以下哪项？【 】

- A. 甲被安排在周五。
- B. 乙被安排在周四。
- C. 丙被安排在周三。
- D. 丁被安排在周二。
- E. 戊被安排在周一。



49. 若丙被安排在周一，则可以得出以下哪项？【 】

- A. 丁被安排在周二。
- B. 庚被安排在周二。
- C. 壬被安排在周三。
- D. 乙被安排在周四。
- E. 辛被安排在周五。

50. 根据世界各国的媒体报道，近年来，世界范围内火灾频发，同一时期，一些在草地和树木上觅食的食草动物也灭绝了。因此，研究者认为动物灭绝导致了火灾频发。

以下哪项如果为真，不能支持研究者的观点？【 】

- A. 食草动物灭绝情况严重的地区，火灾范围更大，频率也更高。
- B. 食草动物的灭绝造成很多肉食动物的食物来源剧减，引起整个草原的生态破坏。
- C. 食草动物的进食行为会减少可燃物的数量，避免了火灾的发生。
- D. 1 万年前—6000 年前大型动物消亡后，全球火灾发生次数比 1 万年前的多。
- E. 虽然全球气温在不断上升，但是依旧没能达到可以引燃森林的温度。

51. 青山村山清水秀，环境优美，村民们在村委会的带领下规划村庄的美好未来。他们计划：

- (1) 如果不开发乡村旅游，则不兴建葡萄庄园也不修建民宿。
- (2) 如果发展水产养殖和开发乡村旅游至少有一个，那么也要修建民宿。
- (3) 除非兴建葡萄庄园，否则发展水产养殖。
- (4) 如果开发乡村旅游，则要改造村容村貌。

如果上述计划得以实施，可以得出以下哪项？【 】

- A. 青山村会改造村容村貌。
- B. 青山村会兴建葡萄庄园。
- C. 青山村不会修建民宿。
- D. 青山村不会发展水产养殖。
- E. 青山村不会兴建葡萄庄园。

52. 最近，一些儿科医生声称。狗最倾向于咬 13 岁以下的儿童。他们的论据是，被狗咬伤而前来就医的大多是 13 岁以下的儿童。他们还发现，咬伤患儿的狗大多是雄性德国牧羊犬。

如果以下陈述为真，则哪一项最能严重地削弱儿科医生的结论？【 】

- A. 被狗咬伤并致死的大多数人，其年龄都在 65 岁以上。
- B. 被狗咬伤的 13 岁以上的人大多数不去医院就医。
- C. 许多被狗严重咬伤的 13 岁以下儿童是被雄性德国牧羊犬咬伤的。
- D. 许多 13 岁以下被狗咬伤的儿童就医时病情已经恶化了。

E. 女童比男童更易于被狗咬伤。

53. 复活节岛是位于太平洋上的一座孤岛。在报道中，复活节岛文明的衰落常作为一个警世故事，讲述人类肆意采伐棕榈树林，致使肥沃的土壤流失，最终导致岛中食物短缺，文明自此衰落。然而近日有专家提出，复活节岛文明的衰落与树木砍伐并无必然联系。

以下哪项如果为真，则最能支持上述专家的观点？【 】

- A. 大约公元 1200 年，岛上居民开始砍伐棕榈树，用于建造木船，运送大型石质雕像。
- B. 考古发现，当岛上最后的树木（棕榈树）被砍伐完之后，仍有大量原住民生活着，其农业耕作的水平没有下降。
- C. 花粉分析表明，早在公元 800 年，森林的毁灭就已经开始，岛屿地层中的大棕榈树和其他树木的花粉越来越少。
- D. 1772 年荷兰殖民者开始登陆复活节岛，并对当地居民进行奴役，那时岛上的土著人口是 4000 人，到 1875 年时仅有 200 人。
- E. 岛上森林的肆意砍伐引发了沙尘暴，从而致使致命疾病泛滥。

54~55 题基于以下题干：

有 6 位学者甲、乙、丙、丁、戊和己，将在一次逻辑会议上演讲，演讲按下列条件排定次序：

- (1) 每位演讲者只讲一次，并且在同一时间只有一位讲演者。
- (2) 三位演讲者在午餐前发言，另外三位在午餐后发言。
- (3) 乙一定在午餐前发言。
- (4) 仅有一位发言者处在戊和己之间。
- (5) 甲在第一位或第三位发言。

54. 如果丙是第一位演讲者，谁一定是第二位演讲者？【 】

- A. 甲。
- B. 乙。
- C. 丁。
- D. 戊。
- E. 己。

55. 如果丙是第四位演讲者，谁一定是第三位演讲者？【 】

- A. 甲或戊。
- B. 乙或丁。
- C. 丁或己。
- D. 戊或己。
- E. 乙或甲。



#### 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）

如今的互联网热梗成风，从“已老实求放过”到“还我妈生 XX”，各种流行词在网络上十分火爆，而这种网络文化会导致社会氛围趋向低俗浮躁。

首先，“已老实求放过”和“还我妈生 XX”是文化娱乐精神的集中体现，这种嬉戏、调侃、玩世不恭的现象，无不反映出整个社会的浮躁和文化的低俗化，因为许多人在网络上借着网络自由肆意娱乐、调侃社会人事，这种浮躁现象极其可悲。

同时，现实社会的一切公众话语都以娱乐的方式出现，并渐渐成为一种文化精神。我们的政治、宗教、体育、教育和商业都心甘情愿地成为娱乐的附庸，而且毫无边界，就像抖音上不仅有娱乐明星、网红的直播，新闻平台这种主流媒体也参与其中。尼尔·波兹曼在“娱乐至死”中曾指出，如果这样下去“其结果是我们成了一个娱乐至死的物种”，可以预言，世界将深深陷入低俗、浮躁的氛围中。

如果现代社会不及时刹车，贸然把文化变成一场娱乐至死的舞台，其结果就是使文化精神枯萎。一个泱泱大国，一个礼仪之邦，一个具有深厚文化底蕴和灿烂文明的国度，就应拥有绝对独特、高尚、纯洁的文化，否则就不能称之为文明。

每个公民都应尊重、爱护世界的文化。减少日常生活的娱乐性，就能避免浮躁、低俗氛围的形成，使我们的文明洁净、厚重，使我们的文化健康发展。

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。

企业在整体的发展过程中基本都会遇到一个问题：遇到发展瓶颈期时，究竟是优先打造品牌还是优先谋利？有人说优先打造品牌，因为品牌能够进一步拓宽潜在消费市场，打造良好的口碑。有人则认为应当优先谋利，谋利是企业正常运行的基础，应当脚踏实地，稳步发展前进。