

中山大学

2017 年港澳台人士攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码: 202

科目名称: 管理类综合能力

考试时间: 4 月 8 日 下午

考生须知

全部答案一律写在答题纸上, 答在试题纸上的不计分! 答题要写清题号, 不必抄题。

一、问题求解: 本题共 15 小题, 每小题 3 分, 共 45 分, 下列每题只有一个答案是正确的。请选择正确答案的代码写在答题纸上, 并标明题号。

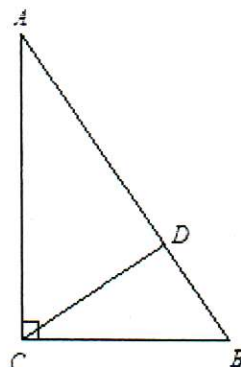
1. 一条船往返于甲、乙两港之间, 由甲到乙是顺水行驶, 由乙到甲是逆水行驶。已知船在静水中的速度为 8 千米/小时。平时, 逆行与顺行所用的时间比为 2:1。某天恰逢暴雨, 水流速度为原来的 2 倍, 这条船往返用了 9 小时。甲、乙两港相距 ()。
- A. 20 B. 25 C. 30 D. 40

2. 将 6 个大小相同颜色不同的球等可能地投入到 4 个不同的箱子中, 则 4 个箱子都不空的概率是。
- A. $\frac{145}{256}$ B. $\frac{46}{290}$ C. $\frac{46}{390}$ D. $\frac{195}{512}$

3. 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

4. 甲、乙、丙三种盐水, 浓度分别为 5%、8%、9%, 质量分别为 60 克、60 克、47 克, 若用这三种盐水配置浓度为 7% 的盐水 100 克, 则甲种盐水最多可用 ()。
- A. 35 克 B. 39 克 C. 45 克 D. 49 克

5. 若直角 $\triangle ABC$ 中, C 为直角, 过点 C 作 AB 的垂线, D 为垂足, 且 AC 、 BC 为方程 $x^2 - (1 + \sqrt{2})x + \sqrt{2} = 0$ 的两根, 则 $AD \cdot BD$ 的值等于 ()。
- A. $\frac{2}{3}$ B. $\frac{\sqrt{6}}{2}$ C. 2 D. $\frac{\sqrt{3}}{3}$



6. 一个总额为 1000 万的项目分给甲、乙、丙、丁四个公司共同来完成, 甲、乙、丙、丁分到项目额的比例为 $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} : \frac{1}{4} : \frac{1}{6}$, 那么甲公司分到的项目额为 ()。
- A. 350 万 B. 400 万 C. 450 万 D. 500 万

7. 某旅游公司有能载 4 名乘客的轿车和能载 7 名乘客的面包车若干辆, 某日该公司将所有车辆分成车辆数相等的两个车队运送两支旅行团。已知两支旅行团共有 79 人, 且每支车队都满载, 则该公司轿车数量比面包车数量多 ()。
- A. 5 辆 B. 6 辆 C. 7 辆 D. 8 辆
8. 若 $y = (1+x^2)^2 - \sqrt{1+x^2}$, $y = (1+x^2)^2 + \sqrt{1+x^2}$, 是常微分方程 $y' + p(x)y = q(x)$ 的两个解, 则 $q(x)$ 是:
- A. $3x(1+x^2)$ B. $-3x(1+x^2)$ C. $3x(1-x^2)$ D. $-3x(1+x^2)$
9. 随机试验 E 有三种两两不相容的结果, A_1, A_2, A_3 , 且三种结果发生的概率均为 $1/3$, 将试验 E 独立重复做两次, X 表示两次实验中结果 A_1 发生的概率, Y 表示两次实验中结果 A_2 发生的概率, 则 XY 的相关系数为 ()
- A. -0.5 B. 0.5 C. 0.2 D. -0.2
10. 设随机变量 X 服从均值为 μ , 方差为 σ^2 的正态分布, 记 $p = P\{X \leq u + \sigma^2\}$ 。则 ()
- A. p 随 σ 增加而增加
 B. p 随 σ 增加而减小
 C. p 随 μ 增加而增加
 D. p 随 μ 增加而减小。
11. 设 10 件产品中有 4 件不合格品, 从中任取两件, 已知取出的两件中有一件不合格品, 求另一件也是不合格品的概率。
- A. 0.2 B. 0.3 C. 0.4 D. 0.5
12. 一个房间内有凳子和椅子若干个, 每个凳子有 3 条腿, 每个椅子有 4 条腿, 当他们全部被坐上后, 共有 43 条腿(包括每人两条腿), 则房间的人数为: ()
- A. 6 B. 8 C. 9 D. 10
13. 对 120 人进行一次兴趣调查, 喜欢足球运动的与不喜欢足球运动的人数比为 5: 3; 喜欢篮球的与不喜欢篮球的人数比为 7: 5; 两种球类活动都喜欢的有 43 人, 则对这两类活动都不喜欢的人有 () 人
- A. 18 B. 24 C. 26 D. 28
14. 甲乙两位长跑爱好者沿着社区花园环路慢跑, 如两人同时、同向, 从同一点 A 出发, 且甲跑 9 米的时间乙只能跑 7 米, 则当甲恰好在 A 点第二次追及乙时, 乙共沿花园环路跑了() 圈
- A. 14 B. 15 C. 16 D. 17
15. 某商店以每件 21 元的价格从厂家购入一批商品, 若每件商品售价为 a 元, 则每天卖出 $(350-10a)$ 件商品, 但物价局限定商品出售时, 商品加价不能超过进价的 20%, 商店计划每天从该商品出售中至少赚 400 元。则每件商品的售价最低应定为: () 元
- A. 21 B. 23 C. 25 D. 26

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. 要保持某种货币的币值不变

(1) 贬值 10%后又升值 10%

(2) 贬值 20%后又升值 20%

17. 对于一项工程,丙的工作效率比甲的工作效率高。

(1) 甲、乙两人合作,需 10 天完成该项工程;

(2) 乙、丙两人合作,需 7 天完成该项工程;

18. 不等式 $X(6X+5) < 4$ 成立

(1) $X > -1$

(2) $X < \frac{1}{3}$

19. 甲、乙、丙三人年龄相同

(1) 甲、乙、丙的年龄成等差数列

(2) 甲、乙、丙的年龄成等比数列

20. 在一个宴会上,每个客人都免费获得一份冰淇淋或一份水果沙拉,但不能同时获得二者,可以确定有多少客人能获得水果沙拉

(1) 在该宴会上,60%的客人都获得了冰淇淋

(2) 在该宴会上,免费提供的冰淇淋和水果沙拉共 120 份。

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

(1) $a+b+c=1$

(2) a, b, c 为正数

22. 设 x, y, z 是实数,则 $\frac{x}{z} + \frac{z}{x} = \frac{34}{15}$ 。

(1) $3x, 4y, 5z$ 成等比数列

(2) $\frac{1}{x}, \frac{1}{y}, \frac{1}{z}$ 是等差数列

23. 曲线 $x^2 + y^2 + 4mx - 2y + 5m = 0$ 表示一个圆。

(1) $m < -1$ 或 $m > 1$

(2) $2 < m < 4$

24. 某人有一串钥匙，但忘记了开房门的是哪把，只好逐把试开，则此人不超过 3 次便能开房门的概率是 0.9。
- (1) 共有 5 把钥匙，其中有 2 把房门钥匙
 - (2) 共有 8 把钥匙，其中有 3 把房门钥匙
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，每小题 3 分共 60 分

26. 近年来一些原装打印机生产厂家在打印机市场竞争空前激烈，打印机本身的利润直线下降的情况下，开始注重对打印耗材市场的争夺，如打印墨盒。为此原装厂家采用不断改变产品构造，为产品存在的形式或方法注册"专利保护"，实施使用技术封杀(如堵塞喷墨打印机上的注墨孔)，专利封杀(如为墨轱的特定联接方式注册)，服务刁难(如宣布使用兼容厂商耗材损坏的机器不在保修范围)等手段，把同一品牌的打印和耗材捆绑在一起，原装打印机厂家的这些做法的最主要目的是
- A. 打击兼容耗材厂商，阻挠用户墨对盒进行现填充。
 - B. 获取打印机和耗材的全部利润。
 - C. 考虑利润不考虑再生墨盒的回收制造，及有关环境污染问题。
 - D. 用户对打印机"专材专用"，对原配忠贞不二。
27. 人们日常生活中经常使用一次性产品，如一次性筷子、一次性快餐盒、一次性塑料袋、一次性打印机墨盒、一次性签字笔。而目前世界倡导的循环经济观念是希望资源高效利用，废物减少产生、废弃物再生利用，这与人们的某些现实生活习惯相矛盾，你认为最有效的解决方法是
- A. 行政命令生产厂家停止一次性产品的生产。
 - B. 大力宣传循环经济观念，树立环保意识，改变人们的生活方式。
 - C. 征收垃圾处理回收费用。
 - D. 一次性产品有方便、快速、卫生的优点，目前根本不可能取消。
28. 英国大作家肖伯纳曾经说过："你有一个苹果，我有一个苹果，彼此交换后，各人手里仍然还是一个苹果；你有一种思想，我有一种思想，彼此交流思想，那么我们每人便有了两种思想。"你认为这句话对当前企业管理工作的启示是
- A. 企业提高管理水平比融资更重要。
 - B. 不同的人虽然需求结构不同，但精神需求都比物质需求更为重要。
 - C. 当前流行的请客送礼之风，与精神文明建设的要求格格不入。
 - D. 促进企业内部的人际沟通可以提高企业的竞争能力。
29. 前一段时间，著名酒业集团"五粮液"将斥资 100 亿元人民币投资芯片业。对此，业内外众说纷纭，有人认为，这是一个大胆的举措，有利于企业的多元化发展；也有人认为，象国际芯片业巨头 INTER 的每年的开发费用高达 30 亿美元，而且，"五粮液"在此领域根本无任何优势可言，此举无疑是在增加企业的负担，你认为哪种说法更合适一些
- A. 有实力的企业应该勇于挑战自我，此举必将使企业有质的飞跃。
 - B. 不应该盲目冒进，应先进行 SWOT 分析；并不是所有的企业都适合走多元化的道路。
 - C. 结合实际情况看，这项投资必然失败。
 - D. 多元化是企业发展道路上的必由之路，像"五粮液"这样的国有企业应进入高新产业。

30. 在知识经济下, 企业管理的特点应该是
- 企业经营者占有较多的知识。
 - 企业的主要资产不是土地、设备和厂房, 而是知识、信息、智慧、创新、学习和价值观。
 - 企业的组织是学习型组织。
 - 企业领导者是育才型领导。
31. 培养中国企业家队伍的关键一环是
- 提高企业经营者的薪酬水平。
 - 大力开展 MBA 教育。
 - 实行政企分开。
 - 将企业经营者推向市场。
32. 溢美电器厂专门生产电子消毒碗柜, 它通过八个驻外办事处的 300 名销售人员推销该厂产品。近半年来, 发现一个月内的回款率由过去的 90% 下降为 60%。究其原因, 一是有些销售员为了取得额外回扣, 对客户延迟回款睁一眼闭一眼; 二是竞争激化, 销售人员怕得罪客户, 不敢催款; 三是办事处经理人员怕影响销售人员积极性, 不敢在回款上严格要求, 没有严格考核。市场部讨论出以下四种解决办法, 请你选择一个见效较快而代价较小的方案。
- 实行先交款后发货制度。
 - 对销售人员进行职业道德教育。
 - 按回款百分比提取一部分奖金给销售人员。
 - 加强考核, 只有当回款 90% 以上时, 才兑现销售人员的销售额提成工资。
33. 新建企业"其兴也勃焉, 其亡也忽焉"的现象十分普遍。在企业高速发展的阶段(成长期), 最大的经营风险往往来自哪个方面? 人们一般有四种看法, 你看哪种看法更有道理?
- 利润。
 - 产品质量。
 - 广告。
 - 流动资金。
34. 新星电器厂有五个事业部, 分别生产和销售洗衣机、冰箱、冷柜、空调、微波炉, 各事业部积极性很高, 却出现了一些新的问题: 第一, 五个事业部各作各的广告, 各搞各的公关, 浪费了资源, 造成内耗; 第二, 信息不能共享; 第三, 售后服务不能统一调配力量; 第四, 各自封闭操作, 总经理很难获得五个事业部的信息, 有被架空的危险。对此, 有关部门提出了四个解决方案, 请你选择一个最好的方案:
- 成立销售公司, 统一组织销售, 各事业部把产品卖给销售公司, 不再负责销售。
 - 按原方案进行, 每月召开一次事业部经理的协调会, 解决矛盾。
 - 在市场部下组建全国八个地区的销售中心, 负责本地区各事业部产品销售、公关、广告、服务活动的协调和监督, 而销售的权利和责任仍在事业部。
 - 按原方案进行, 由市场部派出巡视员, 到各地解决矛盾, 进行协调。
35. 在以下 X、Y 和 Z 三种方案中, 哪一个方案最好?
- | 方案 | 投资额(万元) | 增加投资可能增加的销售收入(万元) | 可能性 |
|----|---------|-------------------|------|
| X | 1000 | 3000 | 0.90 |
| Y | 1300 | 4000 | 0.80 |
| Z | 1500 | 5000 | 0.70 |
- (注: 不考虑税收的影响)
- X 方案。
 - Y 方案。
 - Z 方案。
 - 三个方案都一样。

36. 在一个健全的股票市场，必须建立完善而公平的各项制度才能保证股票市场的平稳，但是如果没有理性而成熟的市场交易者，完善而公平的各项制度就很难建立。

以下哪一种股票市场的存在，将削弱以上论述？

- A. 巴西股票市场具有完善公平的各项制度，但是股市大起大落
 - B. 美国股票市场的市场交易者理性而成熟，并且美国股票市场制度也是完善而公平的，但是美国股市今年上半年仍然大跌
 - C. 中国股市缺乏完善而公平的各项制度，在股市暴跌中，股票市场交易者也缺乏理性
 - D. 印度股民既不理性也不成熟，印度股票市场一直保持在低位运行
37. “女司机”并不仅仅是单纯指“女性司机”，人们在说“女司机”时往往表达了对女性司机驾车技术的担忧。因为女司机缺乏基本的驾驶技巧，特别是缺乏紧急情况的应对能力，所以女司机往往更多地被卷入交通事故。据统计，在 H 市。尽管该市注册的司机中女性只占 30%，但他们却是 67% 交通事故的肇事者。

以下各项有关 H 市的判定如果为真，都能加强上述议论，除了

- A. 与男司机相比，女司机更缺乏方向感，经常在开车时不知道具体行车路线。
 - B. 据统计，H 市女司机开车仅仅在上下班的路上，所以，驾驶里程比男司机少得多。
 - C. 女性在遇到比较可怕的突发事件时会本能地闭上眼睛。
 - D. 女性因为担心驾驶机动车出事情，所以行车速度明显比男司机慢。
38. 最近股市大跌，根据一项网站的统计：亏损超过 10 万都是新股民；有些男性股民买了创业板股票；购买创业板股票的股民多少都有融资经验。据此，该网站的结论是：新股民都没有融资经验。
- 以下哪一项为真，可以削弱该网站的调查结论？
- A. 亏损超过 10 万的都是男性股民。
 - B. 有些男性股民亏损没有超过 10 万。
 - C. 男性股民亏损都超过 10 万。
 - D. 男性股民的亏损都没有超过 10 万。

39. 温室效应源于温室气体如：二氧化碳、甲烷等过度排放。传统观点认为，导致温室效应的气体甲烷多半是来自湿地和反刍动物的消化道，殊不知能够吸收二氧化碳的绿色植物也会释放甲烷。科学家发现的惊人结果是：全球绿色植物每年释放的甲烷量为 0.2 亿—2.4 亿吨，占全球甲烷年总排放量的 10%—40%，其中 67% 左右来自于植被丰富的热带地区。

以下各项陈述，除哪项外，都支持科学家的观点？

- A. 如果不考虑绿色植物，排除其他所有因素后，全球仍有大量甲烷来源无法解释。
- B. 德国科学家通过卫星观测到热带雨林上空出现的甲烷云层，这一现象无法用已知的全球甲烷来源加以解释。
- C. 美国化学家分析取自委内瑞拉稀树草原的空气样本并得出结论：该地区植被释放的甲烷量为 0.3 亿~0.6 亿吨。
- D. 有科学家强调，近期甲烷含量增加，全球气候变暖与森林无关，植被是无辜的。

40. 为了整治机动车盗窃，警方采取了汽车挂牌法。它规定，车主对于自己确定在凌晨1点至5点不使用的汽车，在汽车后尾装上明显的特殊牌子，如果这种装有特殊牌子的汽车在凌晨1点到5点之间行驶，警察就会拦截，检查驾驶员的执照，从而保证这种汽车不会被窃。然而，由于盗车者可以在偷车后将这种特殊的牌子摘除，这样，即使在凌晨1到5点行驶偷来的车，警察也不会拦截并且检查。所以，这种汽车挂牌法并不能减少汽车失窃。
- 以下哪项是对上述反驳的最合理评价？
- A. 上述反驳是正确的，它有力抓住了汽车挂牌法这种做法的漏洞。
 - B. 上述反驳基本正确，不足之处在于没有考虑偷车者拆除特殊牌子可能会比较麻烦。
 - C. 上述反驳是错误的，因为每一辆车悬挂特殊牌子的编码是不同的。
 - D. 上述反驳是错误的，因为没有理由认为警察不会拦截并检查不悬挂特殊牌子的汽车。
41. 环境的变化到底有多大？植物学家穆立夫通过对阿尔比斯山的植物种类研究发现：100年内植物物种的灭绝可能再次达到一个高潮。穆立夫认为，有人说没有证据能够证实现植物种类变少了，然而，他们错了！只要看看阿尔比斯山的松树种类的数据就够了。这一地区的松树在整个20世纪，就有40个种和亚种灭绝，其中1900年至1950年间灭绝的有13种，1950年以来灭绝的有27种。
- 对以下哪个问题的回答最有助于评判上文植物学家穆立夫的观点？
- A. 阿尔比斯山的松树种类的灭绝情况，与整个植物物种相比是否有代表性？
 - B. 1950年以后灭绝的阿尔比斯山的松树种类是否在松树中具有代表性？
 - C. 20世纪灭绝的阿尔比斯山的松树在阿尔比斯山以外的地区是否还存在？
 - D. 在1950年面临灭绝危险的阿尔比斯山的松树是否有些事实上没有灭绝？
42. 在澳大利亚，90%的富裕者家中都有游艇，亚当斯的家中也有游艇，所以，亚当斯很可能是一位富裕者。
- 以下哪项是对上述论证的正确评价？
- A. 上述论证是正确的
 - B. 上述论证有漏洞，因为亚当斯很可能是10%家中有游艇却不富裕的人
 - C. 上述论证有漏洞，因为即使亚当斯家中没有游艇，他也可能是富裕者
 - D. 上述论证有漏洞，因为“90%富裕者家中有游艇”并不等于“90%家中有游艇的人是富裕者”
43. 智能科学计算机专家：在过去10年中，政府对计算机智能方面研究的投资确实增加了6倍，而同时需要计算机智能方面的研究领域也增加了两倍（尽管这些领域在10年前已经很大了），即使把通货膨胀考虑进去，今天的投资数额也至少是10年前的3倍。虽然如此，目前政府对计算机智能方面研究的投资仍是不够的，政府的投资应该进一步增加。
- 下面哪一点，如果正确，最有助于使智能科学计算机专家的结论与引用的证据相一致？
- A. 负责从事计算机智能方面研究的政府机构在过去的10年中一直管理不当且运行效率较低。
 - B. 在过去10年中，那些受政府雇佣从事计算机智能方面研究的科学家，其薪水增长率高于通货膨胀的比率。
 - C. 过去10年的研究使今天的科学家在某领域需要借助计算机智能应用之前就把它定为需要研究的领域。
 - D. 不像今天，10年以前对计算机智能方面研究的投资几乎是不存在的。

44. 甲、乙、丙三人在北京、南京和成都工作，他们的职业是医生、演员和教师。已知：甲不在北京工作，乙不在南京工作；在北京工作的不是教师；在南京工作的是医生；乙不是演员。那么，甲、乙、丙分别在哪里工作？
- A. 南京、成都和北京
 - B. 成都、北京和南京
 - C. 南京、北京和成都
 - D. 成都、南京和北京
45. 题干同上，甲、乙、丙三人的职业分别是：
- A. 教师、医生、演员
 - B. 演员、教师、医生
 - C. 医生、教师、演员
 - D. 演员、医生、教师
46. 重振女排的威风，关键是发扬拼搏精神，如果没有拼搏精神，战术技术的训练发挥再讲究，也不可能在超级强手面前取得突破性的成功。下列诸项都表达了上述议论的原意，除了：
- A. 只有发扬拼搏精神，才能取得突破性成功。
 - B. 除非发扬拼搏精神，否则不能取得突破性成功。
 - C. 如果取得了突破性成功，说明一定发扬了拼搏精神。
 - D. 只要发扬拼搏精神，即使战术技术的发挥稍差，也能取得突破性成功。
47. 小王请小李、小夏、小田、小林、小黄到家里作客。而这五位被邀请作客的人却有着以下的关系：
- (1) 要么小林来，要么小田来。
 - (2) 如果小黄不来，那么小夏来。
 - (3) 如果小李不来，那么小林也不来。
 - (4) 如果小李来，那么小黄就不来。
- 现在，小林来了。那么，以下哪项成立？
- A. 小李和小夏来，其他的人不来。
 - B. 小李、小夏和小田来，其他的人不来。
 - C. 小黄和小夏来，其他的人不来。
 - D. 小李来，其他的人不来。
48. 有人说，彻底的无私包含两个含义：第一，无条件地实行为他人服务；第二，拒绝任意他人的服务。下述哪项是上述观点的逻辑推论？
- A. 没有人是彻底无私的。
 - B. 不可能所有的人都是彻底无私的。
 - C. 如果有人接受了他人的服务，那么一定存在彻底无私的人。
 - D. 如果有人拒绝了他人的服务，那么一定存在彻底无私的人。
49. 并非小张既高又胖。
- 如果上述断定是真的，那么，下述哪项断定必定是真的？
- A. 小张高但不胖。
 - B. 小张胖但不高。
 - C. 小张既不高也不胖。
 - D. 如果小张高，那么他一定不胖。

50. 人口，人口，其实人不光有张口，首先有双手，即人不光是物质资料的消费者，而且是物质资料的生产者，更重要的是人作为物质资料的生产者所创造的物质资料，要比人作为物质资料消费者消费的物资资料多得多，因此，人是最宝贵的，人多是优势。
以下哪项最有力地减弱了上述论证？
A. 人口的膨胀不利于维持人口和自然之间的生态平衡，例如，将导致耕地减少，环境污染，等等。
B. 膨胀的人口将增加社会矛盾，不利于社会的稳定。
C. 人作为物质资料的消费者是无条件的，在任何时候人都要吃饭穿衣，人作为物质资料生产者是有条件的，有时人的手不但不创造物质资料，还毁坏物质资料。
D. 地球只有这么大，人类面临的物质资源是有限的。
51. 母亲要求儿子从小就努力学外语。儿子说，“我长大又不想当翻译，何必努力学外语。”以下哪项是儿子的回答中包含的前提？
A. 当翻译需要学外语。
B. 只有当翻译，才需要学外语。
C. 当翻译没什么大意思。
D. 不学外语就不能当翻译。
52. 甲省的省报发行量是乙省的省报发行量的 10 倍。因此，甲省的群众比乙省的群众更关心时事新闻。以下哪项断定，如果真的，最能减弱上述论证？
A. 甲省的人口是乙省人口的 10 倍。
B. 甲省的面积是乙省面积的 5 倍。
C. 甲省的省报主要在外省销售。
D. 甲省的省报主要在乙省销售。
53. 黄铜不是金子，黄铜是闪光的，所以有些闪光的不是金子。
下述哪个推证的结构与上述推理最为相近？
A. 宗教不是真理，真理是要受实践检验的，因此，宗教是不要受实践检验的。
B. 宝钢没有亏损，宝钢是国有大型企业，因此，有些国有大型企业没有亏损。
C. 鲁迅是文学家，鲁迅是思想家，因此，有些思想家是文学家。
D. 坏人都攻击我，你攻击我，所以你是坏人。
54. “只有社会主义才能救中国”。
以下诸项都准确表达了上述断定的含义，除了：
A. 除非坚持社会主义，否则不能救中国。
B. 如果不坚持社会主义，那么不能救中国。
C. 如果救了中国，说明一定坚持了社会主义。
D. 只要坚持社会主义，就一定能救中国。
55. 张、王、李、赵四人出差，住在同一个宾馆。一天下午，他们各要去一个单位办事，甲单位星期一不接待，乙单位星期二不接待，丙单位星期四不接待，丁单位只在星期一、三和五接待。而且，星期天四个单位都不接待。临出发前，四人作了一番谈话。
张：“两天前，我已经去谈了一次，今天再去一次，还可以与老赵同走一段路。”
王：“今天我一定要去，要不明天人家就不接待。”
李：“这星期的前几天和今天，我去都能办成事。”
赵：“我今天和明天去，对方都接待。”
以上的情况都是确实的，对这一天是星期几，以下哪项是确实的？
A. 这天是星期一。
B. 这天是星期二。
C. 这天是星期三。
D. 这天是星期四。

四、写作：第 56~57 小题，共 65 分，其中分析题 30 分，论说文 35 分

56. 试从供求关系的角度分析以下三个现象，写一篇 600 字左右的总结。

现象 1： 很多酒吧喝水要钱，却提供免费的花生米。

现象 2： 很多人退休后，孩子也长大离开了家，这时候他们反而要买大房子。

现象 3： 很多电脑制造商免费赠送多款软件。

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

以下是《新约·马太福音》中的一则寓言：

一位主人将去国外远行，临走之前，将仆人们叫到一起，把财产托给他们保管。

主人根据每个人的才干，给了第一个仆人五个塔伦特（注：古罗马货币单位），给了第二个仆人两个塔伦特，给了第三个人一个塔伦特。

拿到五个塔伦特的仆人把它用于经商，并且赚到了五个塔伦特。

同样，拿到两个塔伦特的仆人也赚到了两个塔伦特。

但是拿到一个塔伦特的仆人却把主人的钱埋到了土里。过了很长一段时间，主人回来与他们算账。

拿到五个塔伦特的仆人，带着另外五个塔伦特来到主人面前，说“主人，你交给我五个塔伦特，请看，我又赚了五个。”

“做得好！你是一个对很多事情充满自信的人，我会让你掌管更多的事情，现在就去享受你的土地吧。”

同样，拿到两个塔伦特的仆人，带着另外两个塔伦特来了，他说：“主人，你交给我两个塔伦特，请看我又赚了两个。”

主人说：“做得好！你是一个对一些事情充满自信的人，我会让你掌管很多的事情，瑞就去享受你的土地吧。”

最后，拿到一个塔伦特的仆人来了，他说：“主人，我知道你想成为一个强人，收获没有播种的土地，收割没有撒种的土地。我很害怕，于是我把钱埋在了地下。看那里，那儿埋着你的钱。”

主人斥责他说：“又懒又缺德的人，你既然知道我想收获没有播种的土地，收割没有撒种的土地，那么你就更应该把钱存在银行家那，当我回来的时候连本带利地还给我。”

然后他转身对其他仆人说：“夺下他的那个塔伦特，交给那个赚了十个塔伦特的人。”

“可是他已经拥有了十个塔伦特了。”

“凡是有的，还要给他，使他富足；但凡没有的，连他所有的，也要夺去。”