



2012 EMBA

入学考试

(笔试部分)

准考证号： _____

姓 名： _____

第一部分：基础题(每题 2 分，共计 20 分)

(本大题共分 10 小题，每道题目有 5 个选项，请选择一个最佳的答案)

1. 设通往某国的长途电话的计费，3 分钟内为 1 美元，3 分钟后每分钟 0.25 美元。某人通话后付了 3 美元，他实际通话时间是 (C)
(A) 8 分钟 (B) 10 分钟 (C) 11 分钟 (D) 12 分钟 (E) 以上都不正确
2. 某商品在第一次降价 10% 的基础上，第二次又降价 5%，若第二次降价后恢复到原来的价格，则价格上涨的百分率约为 (C)
(A) 15% (B) 16% (C) 17% (D) 14% (E) 13%
3. 李先生投资 2 年期、3 年期和 5 年期三种国债的投资额的比为 5: 3: 2。后又以与前次相同的投资总额全部购买 3 年期国债，则李先生两次对 3 年期国债的投资额占两次总投资额的 (C)
(A) $\frac{3}{5}$ (B) $\frac{7}{10}$ (C) $\frac{13}{20}$ (D) $\frac{3}{4}$ (E) $\frac{5}{7}$
4. 甲单独做 15 天可完成的某项工作，乙单独做 10 天就可完成。假设甲先做了 12 天后再由乙接下去做，乙要完成该项工作还需做 (D)
(A) $\frac{1}{5}$ 天 (B) $\frac{342}{455}$ 天 (C) 天 (D) 2 天 (E) 1 天
5. 孙先生用 24000 元买进甲、乙股票各若干股，在甲股票升值 15%、乙股票下跌 10% 时全部抛出，他共赚得 1350 元，则孙先生购买甲股票的金额与购买乙股票的金额之比为 (B)
(A) 10: 7 (B) 5: 3 (C) 5: 6 (D) 5: 7 (E) 6: 7
6. 原价 a 元可购 5 件衬衫，现价 a 元可购 8 件衬衫，则该衬衫降价的百分比是 (B)
(A) 25% (B) 37.5% (C) 40% (D) 60% (E) 45%

7. 一辆出租车有段时间的营运全在东西走向的一条大道上，若规定向东为正，向西为负，且知该车的行驶公里数依次为-10, +6, +5, -8, +9, -15, +12, 则将最后一名乘客送到目的地时，该车的位置 (B)
- (A) 在首次出发地的东面 1 公里处 (B) 在首次出发地的西面 1 公里处
(C) 在首次出发地的东面 2 公里处 (D) 在首次出发地的西面 2 公里处
(E) 仍在首次出发地
8. 有一个四位数，它被 131 除余 13, 被 132 除余 130, 则此数字的各位数字和为 (C)
- (A) 23 (B) 24 (C) 25 (D) 26 (E) 27
9. 班上 $\frac{2}{5}$ 的女生和 $\frac{1}{2}$ 的男生参加了保险，且班级 120 人中男生是女生的 $\frac{7}{5}$ 倍，那么班级中参加保险的人数约占全班人数的 (D)
- (A) 40% (B) 46% (C) 42% (D) 45% (E) 43%
10. 有 3 名毕业生被分配到 4 个部门工作，若其中有一个部门分配了 2 名毕业生，则不同的分配方案总共有 (C)
- (A) 40 种 (B) 36 种 (C) 48 种 (D) 42 种 (E) 50 种

第二部分:条件充分性判断题(每题 4 分, 共计 20 分)

(本大题共分 5 小题, 每道题目有 5 个选项, 考生须选出最佳答案)

条件充分性判断题要求判断所给出的条件能否充分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(2)单独都不充分, 但条件(1)和(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(2)联合起来也不充分。

(D) 1. 某公司得到一笔贷款共计 68 万元, 用于下属三个工厂的设备改造, 结果甲、乙、丙三个工厂按比例分别得到 36 万元、24 万元和 8 万元

(1) 甲、乙、丙三个工厂按 $1/2: 1/3: 1/9$ 的比例分配贷款

(2) 甲、乙、丙三个工厂按 $9: 6: 2$ 的比例分配贷款

(D) 2. 一元二次方程 $x^2+bx+c=0$ 的两个根之差的绝对值为 4

(1) $b=4, c=0$ (2) $b^2-4c=0$

(A) 3. 不等式 $|x-2|+|4-x|<s$ 无解

(1) $s\leq 2$

(2) $s>2$

(E) 4. $(a+b)/(a_2+b_2)=-1/3$

(1) $a_2, 1, b_2$ 成等差数列

(2) $1/a, 1, 1/b$ 成等比数列

(A) 5. A, B, C 为随机事件, A 发生必将导致 B、C 同时发生

(1) $A\cap B\cap C=A$ (2) $A\cup B\cup C=A$

第三部分：逻辑推理题(每题 3 分，共计 30 分)

(本大题共分 10 小题，每道题目有 5 个选项，考生须选出最佳答案)

1. 甲、乙、丙三人一起参加了物理和化学两门考试，三个人中，只有一个在考试中发挥正常。考试前，

甲说：“如果我在考试中发挥不正常，我将不能通过物理考试；如果我在考试中发挥正常，我将能通过化学考试。”

乙说：“如果我在考试中发挥不正常，我将不能通过化学考试；如果我在考试中发挥正常，我将能通过物理考试。”

丙说：“如果我在考试中发挥不正常，我将不能通过物理考试；如果我在考试中发挥正常，我将能通过物理考试。”

考试结束后，证明这三个人说的都是真话，并且发挥正常的人是三人中唯一通过这两门科目中某门考试的人；发挥正常的人也是三人中唯一没有通过另一门考试的人。

从上述断定能推出以下哪项结论？（ B ）

- A. 甲是发挥正常的人。
- B. 题干中缺乏足够的条件来确定谁是发挥正常的人。
- C. 丙是发挥正常的人。
- D. 乙是发挥正常的人。
- E. 题干中包含互相矛盾的信息。

2. 某一项游戏 X，其游戏规则第一条指出：任何在游戏 X 中拒绝成为选手的人将在拒绝时被判罚 10 分。

以下哪项是游戏规则第一条所暗含的？（ E ）

- A. 同意参加游戏 X 的所有人的得分将高于那些在规则第一条下被判罚分的人的得分。
- B. 最初同意成为游戏参加者、在游戏进行后退出的人，可以避免被判罚 10 分。
- C. 游戏 X 的第一条规则提供了一个决定游戏何时结束的程序。
- D. 一个拒绝玩游戏 X 的人不能在游戏中被宣布为失败者。
- E. 一个人可以拒绝玩游戏 X，并同时成为该游戏的一部分。

3. 如果高层管理人员本人不参与薪酬政策的制定，公司最后确定的薪酬政策就不会成功。另外，如果有更多的管理人员参与薪酬政策的制定，并且经过充分的讨论甚至争辩，公司最后确定的薪酬政策就将更加有效。

以下陈述如果为真，以下哪一项不可能为假？（ B ）

- A. 除非有更多的管理人员参与薪酬政策的制定，否则，公司最后确定的薪酬政策不会成功。
- B. 如果没有更多的管理人员参与薪酬政策的制定，公司最后确定的薪酬政策就不会有效。
- C. 如果高层管理人员本人参与薪酬政策的制定，公司最后确定的薪酬政策就会成功。
- D. 或者高层管理人员参与薪酬政策的制定，或者公司最后确定的薪酬政策不会成功。
- E. 如果公司全体员工都参与薪酬政策的制定，公司最后确定的薪酬政策必定会人人满

意。

4. 张教授：如果没有爱迪生，人类还将生活在黑暗之中，理解这样的评价，不需要任何想象力。爱迪生的发明，改变了人类的生存方式。但是，他只在学校中受过几个月的正式教育。因此，接受正式教育对于在技术发展中做出杰出贡献并不是必要的。

李研究员：你的看法完全错了。自爱迪生时代以来，技术的发展日新月异，在当代，如果你想对技术发展做出杰出贡献，即使接受当时的正式教育，全面具备爱迪生时代的知识也是远远不够的。

以下哪项最恰当的指出了李研究员的反驳中存在的漏洞？（ A ）

- A. 忽略了一个核心概念：人类的生存方式。
- B. 没有确切界定何为“接受正式教育”。
- C. 夸大了当代技术发展的结果。
- D. 没有确切界定何为“技术发展”。
- E. 低估了爱迪生的发明对当代技术发展的意义。

5. 一项时间跨度为半个世纪的专项调查研究得出肯定的结论：饮用常规量的咖啡对人的心脏无害。因此，咖啡的饮用者完全可以放心的享用，只要不过量。

以下哪项最为恰当的指出了上述论证的漏洞？（ B ）

- A. 心脏健康不等同于身体健康。
- B. 咖啡的常规饮用量可能因人而异。
- C. 咖啡饮用者可能在喝咖啡时吃对心脏有害的食物。
- D. 喝茶，特别是喝绿茶比喝咖啡有利于心脏的健康。
- E. 有的人从不和咖啡但心脏仍然健康。

6. 余勇，焦国瑞，庄文承每天一起去俱乐部锻炼身体，他们每人不是游泳就是打网球。

已知：

- (1) 如果余勇游泳，则焦国瑞打网球。
- (2) 余勇或庄文承游泳，但不会都游泳。
- (3) 焦国瑞和庄文承不会都打网球。

请问，谁昨天游泳，今天打网球？（ B ）

- A. 焦国瑞。
- B. 余勇。
- C. 庄文承。
- D. 焦国瑞和庄文承。
- E. 无法确定。

7. 一个医生在进行健康检查时，如果检查得足够彻底，就会使那些本没有疾病的被检查者无谓地饱经折腾，并白白地支付了昂贵的检查费用；如果检查得不够彻底，又可能错过一些

严重的疾病，给病人一种虚假的安全感而延误治疗。问题在于，一个医生往往很难确定该把一个检查进行到何种程度。因此，对普通人来说，没有感觉不适就去接受医疗检查是不明智的。

以下各项如果为真，都能削弱上述论证，除了（ A ）

- A. 有些严重疾病早期就有病人自己能察觉的明显症状。
- B. 有些严重疾病早期虽无病人能察觉的明显症状，但这些症状并不难被医生发现。
- C. 有些严重疾病只有经过彻底检查才能发现。
- D. 有些经验丰富的医生可以恰如其分地把握检查得彻底程度。
- E. 有些严重疾病发展到病人有明显不适时，已错过了治疗的最佳时机。

8. 张教授：有的歌星的一次出场费比诺贝尔奖金还高，这是不合理的。一般地说，诺贝尔奖得主对人类社会的贡献，要远高于这样那样的明星。

李研究员：你忽视了歌星的酬金是一种商业回报，他的一次演出，可能为他的老板带来上千万的利润。

张教授：按照你的逻辑，诺贝尔基金就不应该设立，因为诺贝尔在生前不可能获益于杨振宁的理论贡献。

以下哪项最为恰当地概括了张教授和李研究员争论的焦点？（ D ）

- A. 诺贝尔奖得主是否应当比歌星有更高的个人收入？
- B. 商业回报是否可以成为一种正当的个人收入？
- C. 是否存在判别个人收入合理性的标准？
- D. 什么是判别个人收入合理性的标准？
- E. 诺贝尔基金是否应当设立？

9. 某珠宝商店失窃，甲、乙、丙、丁四人涉嫌被拘审。四人的口供如下：

甲：案犯是丙。

乙：丁是罪犯。

丙：如果我作案，那么丁是主犯。

丁：作案的不是我。

四个口供中只有一个是假的。

如果以上断定为真，则以下哪项是真的？（ B ）

- A. 说假话的是甲，作案的是乙。
- B. 说假话的是丁，作案的是丙和丁。
- C. 说假话的是乙，作案的是丙。
- D. 说假话的是丙，作案的是丙。
- E. 说假话的是甲，作案的是甲。

10. 美国前总统林肯说过：“最高明的骗子，可能在某个时刻欺骗所有的人，也可能在所有时刻欺骗某些人，但不可能在所有时刻欺骗所有的人。”

如果林肯的上述断定是真的，那么下述哪项断定是假的？（ E ）

- A. 林肯可能在某个时刻受骗。
- B. 林肯可能在任何时候都不受骗。
- C. 骗子也可能在某个时刻受骗。
- D. 不存在某个时刻所有的人都必然不受骗。
- E. 不存在某一时刻有人可能不受骗。

精造

第四部分：论述题(每题 15 分，共计 30 分)

(本大题共分 3 小题，请选 2 题回答，每题回答不超过答题纸一页)

- 1、 中国企业创新能力不足的原因是什么？
- 2、 你如何看待唐骏事件？
- 3、 你如何看待中国的高考制度？

答案：略

精英创造