

2011 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

**太奇二模考试 A 卷/B 卷详解
及语文写作范文**

1. C 考点：方程根的关系 题目中方程的三个根分别为 $x_0 = 1, x_1, x_2$ ，由

$$\Delta = 4 - 4m \geq 0, |x_1 - x_2| \leq 1 \text{ 解得 } 3/4 \leq m \leq 1$$

2. A 考点：求阴影部分的面积 $S_{\text{阴影}} = \text{小圆面积}(4\pi) - \text{某值}$ ，看答案只能选 A

3. D 考点：整式中系数之间的关系 对原式，令 $x=0$ ，得 $a_0 = 1$

令 $x=1$, 得 $a_0 + a_1 + a_2 + \cdots + a_{2011} = -1$ ①

令 $x = -1$, 得 $a_0 - a_1 + a_2 + \cdots - a_{2011} = 3^{2011}$ ②, ①-②得

$$a_1 + a_3 + \dots + a_{2011} = \frac{-1 - 2^{2011}}{2}$$

$$(a_0 + a_1) + (a_0 + a_2) + \dots + (a_0 + a_{2011}) = 1006a_0 + \frac{-1 - 2^{2011}}{2} = \frac{2011 - 2^{2011}}{2}$$

4. C 考点：应用题 可从反面至少考查，三人共错 9 题，则至少有一题 3 人全部做对，即有一题 3 人答案完全一致，从图中可知是第 3 题，其余每题都有两人做对一人做错，则正确答案是 

5. B 考点: 价格与利润的表示 单价减少 5%, 销量增加 20 件, 设成本为 x , $80(100-x)$
 $=100(95-x)$, 解得 $x=75$

6. D 考点：等比数列，

$$a_1 = 1, \frac{a_2}{a_1} = 2, \frac{a_3}{a_2} = 2^2 \dots \frac{a_{100}}{a_{99}} = 2^{99}, a_1 \frac{a_2}{a_1} \frac{a_3}{a_2} \dots \frac{a_{100}}{a_{99}} = 2^{1+2+\dots+99} = 2^{4950}$$

7. C 考点：指数相乘，① $n^2 + 47 = 16n - 16$ ，得 $n=7, n=9$ ；② $n^2 - 2n - 2 = 1$ ，得 $n=-1, n=3$ 。注意 $n=-1$ 不是自然数，故 n 可取 3, 7, 9

8. D 考点：概率 依据“正难则反”， $n = \text{游览} - \text{未游览}$ 知，

$$n = |3 - 0| = |0 - 3| = 3, n = |2 - 1| = |1 - 2| = 1$$

$$p = 1 - 0.6 \times 0.5 \times 0.4 - 0.4 \times 0.5 \times 0.6 = 0.76$$

9. A 考点：直方图 $x=17$ 左 s 边面积之和=1-17 右边面积之和=0.9, $y=15$ 至 17 面积之和 $\times 50=35$

10. C 考点：绝对值符号 $x < 0$ 时, $y=10$ 矛盾,得 $x > 0$; $y > 0$ 时, $x=12$ 矛盾, $y < 0$. 于是 $2x+y=10, x-2y=12$, 解得 $x=32/5, x+y=2x+y-x=10-32/5=18/5$

11. B 考点：利用平均值定理求最值 指数函数图像恒过定点, 此题中函数恒过 (1,1) 点, 则 $m-n=1 (m, n > 0)$

$$\frac{1}{m} + \frac{2}{n} = (m+n) \left(\frac{1}{m} + \frac{2}{n} \right) = 3 + \frac{2m}{n} + \frac{n}{m} \geq 2\sqrt{\frac{2mn}{nm}}, \text{ 当 } \frac{2m}{n} = \frac{n}{m} \text{ 时, " " 成立}$$

12. A 考点：线性规划 设甲乙时间分别为 x, y 分钟, 则 $x+y \leq 300, 500x+200y \leq 90000$, 最值点往往在交点处取到, 于是 $x+y=300, 500x+200y=90000$, 解得 $x=100, y=200$, 则 $0.3x+0.2y=0.3 \times 100 + 0.2 \times 200 = 7$ 万

13. B 考点：应用题 “至多” 往往从反面解答, 一至五题共 90 人次答错, 应让答题错数尽可能平均, 至多有 $90/3=30$ 人不合格, 则至多有 70 人合格

14. E 考点：工程问题 设 1234 号管的进水效率分别为 a, b, c, d , 则 $a+b+c=\frac{1}{20}, b+c+d=\frac{1}{21}, a+c+d=\frac{1}{28}, a+b+d=\frac{1}{30}$, 四式相加求得 $a+b+c+d=\frac{1}{18}$, 则 $1/(a+b+c+d)=18$

15. B 考点：概率、贝努利公式 $(2/3)^3 + C_3^2 (2/3)^2 \frac{1}{3} + C_3^1 (2/3) (1/3)^2$

16. B ① $y^2 = x^2 - 8x + 10$ 代入 $x^2 + y^2$ 得 $y^2 = 2(x-2)^2 + 2$, 因 $y^2 \geq 0$, x 取不到 2
②由韦达定理, $x^2 + y^2 = 4a^2 - 2a - 4$, 由 $\Delta = 4a^2 - 4(a+2) \geq 0$ 得,
 $a \leq -1$ 或 $a \geq 2$
17. C 条件联合可知, $a+b+c=0, a < b < c$ 得, $a < 0, c > 0$, 可知 $x_1 x_2 = \frac{c}{a} < 0$
18. D (1) 直线为 $y = \sqrt{3}x$; (2) 直线恒过 $(\sqrt{3}, 0)$ 点
19. B (1) 点 $(1, 0)$ 在圆外, 应有两条切线; (2) 两个圆圆心连线的中点为 $(0.5, 0.5)$,
直线斜率为 1
20. A 题干要求 $x < -4$ 或 $x > 2$ 。(1) $x < -6$ 或 $x > 4$; (2) 条件可取 "=", 不满足题干
21. D $V_{甲} : V_{乙} = (s + \frac{0.6s}{1.5}) : s = 4:3$, 甲乙出发后一小时相遇, 剩下的路程甲的速度为
6, 半小时即可到山底, 与相遇点无关
22. E 用条件 (1) (2) 的深度分别验算可知选 E
23. A (1) $\frac{2}{9} \times \frac{2}{9} \times \frac{1}{9} = 4/27$; (2) 前一胜第四输, $(1/3)^3 \times 2/3$; 中间三场胜,
 $2/3 \times (\frac{1}{9})^3 \times 2/3$; 第二输后三胜, $2/3 \times (\frac{1}{9})^3$, 三者相加
24. D (1) $C_2^1 P_3^2 P_3^2$; (2) $C_4^2 P_3^3 - P_3^3 - C_3^2 P_2^2$
25. E 图像中实线与虚线有五个交点

太奇 2011 年综合能力试卷 A2 逻辑答案

26~30 AACDB 31-35 BAACE 36-40 AECEA
41-45 BADBC 46-50 BDADA 51-55 CBACE

26. 答案是 A。

I 一定为真。

在张家沟，旅馆业主如果要增加旅馆的房间，只有两条途径，修建新的旅馆，或者增加现有旅馆的房间数。当地政府明文禁止：修建新的旅馆或在现有旅馆内以任何方式增加客房。因此，在张家沟，旅馆业主如果要增加旅馆的房间，就一定会违反政府的规定。

禁止：A 或 B = 禁止 A 并且 禁止 B
≠ 禁止 A 或者 禁止 B

II 不一定为真。旅馆业主可以有另一种选择：不增加利润。

III 不一定为真。旅馆业主可以通过显著改善现有旅馆的设施来增加利润。

27. 题干断定：

社会主义或共产主义政治哲学家→受卢森堡影响→不主张极权主义

在“→”表达式中，

由肯定前件可肯定后件，因此，I 一定为真。

由肯定后件不能肯定前件。因此，II 和 III 不一定为真。

28. 答案是 C。

为什么不是 A、B、D 和 E？

★ 如何确定争论焦点？

29. 答案是 D。

如果 D 不成立，...

★ 什么是一个论证的假设？

30. 答案是 B。

为使题干的论证有说服力，除了 B 项外，其余各项均是必须假设的。

31. 答案是 B。

为什么不是 A 和 C？

题干的论证结论是：把这称为预测其实并不确切，而不是：例如，这一预测并不准确。

32. 答案是 A。

题干论证只购置简装书，不购置精装书有两个理由：理由一：节省开支；理由二：更能满足读者的需要（有更多的书可读）。

B、C 和 E 削弱第二个理由。

D 削弱第一个理由。

A 项不能削弱。题干断定，只购置简装书。

只购置简装书

= 买的都是简装书

≠ 简装书都买。

33. 答案是 A.

题干根据被调查者感觉自己不幸福,得出他们事实上不幸福,并继而得出有钱并不意味着幸福,这显然必须假设:幸福的标准是当事人的自我感觉。因此, I 成立。

III 能加强题干的论证,但不是题干的论证必须假设的。

II 不是必须假设的。如果 II 不成立,题干的论证仍然可以成立。

34. 答案是 C.

35. 答案是 E.

题干断定有关动物的两种相关性:

① 运动的距离 / 种群的大小 $\sim$ 食物类型

② 运动的距离 / 种群的大小 $\sim$ 牙齿和脸型

因此,一种已灭绝动物的牙齿和脸型的信息,可以用来判定它们是否可能是群居动物。

为什么不是 C? 题干的断定有关动物的种群,而 C 项涉及的个体。

36. 答案是 A.

题干的论证方式是不完全归纳,同 A.

37. 答案是 E.

需要解释的是什么?

E 项如果为真,说明危害吸烟者健康的原因,不仅是烟本身,而且在于吸烟者的吸烟方式。这就合理地解释了题干。

38. 答案是 C.

为什么不是其余各项?

★ 如何确定争论焦点?

39. 答案是 E.

题干的漏洞是:把某种对象自身的比较关系,混同于不同对象之间的比较关系。即混淆了“自涉比较”和“互涉比较”。

E 项的漏洞也是混淆了“自涉比较”和“互涉比较”。

D 项前提和结论涉及的都是“互涉比较”,没有漏洞。

40. 答案是 A.

A 项如果为真,说明题干的论证混淆了两个概念:第一,仪器的误检率;第二,每项结果的错误率。这两个概念不等同。

设想该仪器安检了 10000 人,事实上无一人携带违禁物品,但根据 1% 的误检率,仍然会有 100 人在过安检时仪器发出警报,显然不能断定他们携带违禁物品的可能性是 99%。

题干能得出的结论是:一个人如果携带违禁物品,则仪器发出警报的可能性是 99%,而不是一个人在过安检时仪器发出警报,则他携带违禁物品的可能性是 99%。

设想该仪器安检了 10000 人,其中 100 人携带违禁物品。

则发出警报的次数 = $(9900 \times 1\% + 100 \times 99\%)$

$$= 99 + 99$$

在这种情况下,一个人在过安检时仪器发出警报,则他携带违禁物品的可能性是 50%。

一般地,一个人在过安检时仪器发出警报,则他携带违禁物品的可能性,不光取决于仪器

的准确率（误检率），而且取决于携带违禁品的人在整个安检对象中占的比例。

41. 答案是 B。

题干的漏洞：混淆了绝对数和百分比。正确的比较依据应是百分比，而不应是绝对数。

42. 答案是 A。

如果甲真，则乙真。因此，甲假，乙真。

由甲假，得“张和李都入选，或者张和李都不入选”。由乙真，得不可能张和李都不入选。因此，张和李都入选。

★ （要么 A，要么 B） $\rightarrow$ （A 或者 B），逆不成立

$\neg$ （要么 A，要么 B）=（A 和 B 都真，或者 A 和 B 都假）

43. 答案是 D。

题干中提及的取自同一区域的 6 类标本，如果能确定至少有 1 类，和其余某类属于同一种，则题干的论证成立。

I 说明上述 6 类标本至少有 2 类和其余某类属于同一种。II 说明上述 6 类标本至少有 1 类和其余某类属于同一种。假设 I 和 II 都能使题干的论证成立。

假设 III 不能使题干的论证成立。

44. 答案是 B。

题干断定，张珊不知道他的行为事实上是不道德的。这一断定包含两个意思：第一，张珊的行为是不道德的；第二，张珊不知道这一点。由此推出：张珊做了某种不道德的事。A 项不能推出：因为由他承认自己的行为是非法的，推不出此种行为就是非法的。由题干，张珊知道行为在法律上有合法与非法之分，但知道两个事物有区别不等于具有区分二者的能力。

45. 答案是 C。

46. 答案是 B。

$\neg$ （虚名 $\wedge$ 实利）

= $\neg$ 虚名 $\vee$ $\neg$ 实利

= 虚名 $\rightarrow$ $\neg$ 实利

★ 德摩根律：

$\neg$ （A $\wedge$ B）= $\neg$ A $\vee$ $\neg$ B

$\neg$ （A $\vee$ B）= $\neg$ A $\wedge$ $\neg$ B

★ “或”与“则”的等值置换

A $\vee$ B = $\neg$ A $\rightarrow$ B

A $\rightarrow$ B = $\neg$ A $\vee$ B

47. 答案是 D。

II 和 III 如果不成立，则题干的论证就不成立。

I 如果不成立，题干的论证仍然可以成立。

【必要性假设】

★ 什么是假设？

充分性假设。

必要性假设。

48. 答案是 A。

题干: $\neg \text{孝} \rightarrow \neg \text{称职}$

$= \text{称职} \rightarrow \text{孝}$

A. 一个孝顺父母的人, 一定能成为称职的国家干部。

$\text{孝} \rightarrow \text{称职}$ $\times$

B. 只有孝顺父母, 才能尽职地为社会服务。

$\text{称职} \rightarrow \text{孝}$ $\checkmark$

C. 一个称职的国家干部, 一定是个孝顺父母的人。

$\text{称职} \rightarrow \text{孝}$ $\checkmark$

D. 除非孝顺父母, 否则不能成为称职的国家干部。

$\neg \text{孝} \rightarrow \neg \text{称职}$ $\checkmark$

E. 不能设想一个干部能尽职为社会服务但却不孝顺父母。

$\neg (\text{称职} \wedge \neg \text{孝})$

$= \neg \text{称职} \vee \text{孝}$

$= \text{称职} \rightarrow \text{孝}$ $\checkmark$

★ 用“ $\rightarrow$ ”准确表达条件关系。

“除非..., 否则”的准确表达

德摩根律

“或”“则”的等值置换。

49. 答案是 D。

王宜获奖 $\rightarrow$ 有人获奖

I 中唐公司的中层干部都获得了特别奖。 ?

II 中唐公司的中层干部都没有获得特别奖 $\times$

III 中唐公司的中层干部中, 有人获得了特别奖。 $\checkmark$

IV 中唐公司的中层干部中, 有人没获得特别奖。 ?

★ 全称 $\rightarrow$ 单称 $\rightarrow$ 特称

所有 $\rightarrow$ 某个 $\rightarrow$ 有的(有些)

★ 对当关系

50 答案是 A。

51. 答案是 C。

题干:

$\neg (\text{西部} \wedge \text{贫困}) \rightarrow \neg \text{奖学金}$

$= \text{奖学金} \rightarrow (\text{西部} \wedge \text{贫困})$

52. 答案是 B。

(1) P 必须入选。

P

(2) 如果 P 和 Q 都入选, 那么 R 要被淘汰

$(P \wedge Q) \rightarrow \neg R$

(3) R 和 S 不能都淘汰。 $\neg (\neg R \wedge \neg S) = R \vee S$

(4) 只有 P 被淘汰, S 才入选。 $S \rightarrow \neg P$

53. 如果 A 项为真, 说明该大都市所有家庭的总离婚率, 和失足青少年家庭的离婚率基本相同, 这说明青少年的失足可能和父母的离婚没有因果关系。这就有力地质疑了题干的论证。

一般地, 要确定 A 和 B 有因果关系, 不能光依据 A 在某特殊样本中的比例, 而且要参照 A 在总体样本中的比例。

★ 一种重要题型: “比例-因果”。

54. 答案是 C。

为什么不是 B?

为什么不是 D?

55. 答案是 E。

	建国	小杰	大牛
A	√ √		
B	× ×		
C	√ ×	× ×	
D	× ×		
E	× √	√ ×	√ ×

★ 此题是 “check” (核对) 型, 不是推断型。

太奇 2011 年综合能力试卷 A2 写作参考答案

56 题 “论证有效性分析” 参考答案

上述题干在论证推理过程中主要存在以下一些逻辑问题:

1. 两块石头在联合后下滑速度加快, 不一定是因为联合, 而很可能是因为自身的加速度。
2. 石头的联合和企业联合的不可比性。
3. 关于 CEO 的调查: 调查的是哪些 CEO? 是否具有代表性? 他们有没有并购的经验?
4. 除了减员之外, 还有别的方法来度过难关。

题干推理过程中客观存在的其他逻辑错误, 只要言之成理, 同样给分。

太奇 2011 年英语（二）试卷 A2 详解

Section I Use of English

1. 【答案】 D have to 不得不
【分析】 语境问题，故选 D
2. 【答案】 A requirement 需求、要求
【分析】 固定搭配： requirement + (prep) with demand + (prep) for
3. 【答案】 B but 但是
【分析】 在这里表示转折关系，故选 B
4. 【答案】 D troublesome 麻烦的；讨厌的；使人苦恼的
【分析】 A competitive 有竞争力的 B rewarding 有回报的
C routine 常规的
5. 【答案】 C typically 向来、通常、典型
【分析】 A spaciouly 宽敞的、广阔的 B exceptionally 特别的、异乎寻常的 D unusually 异乎寻常的
6. 【答案】 D impersonal 冷漠的、没人情味的、不人性化的
【分析】 A unconscious 没有意识的 B impatient 不耐烦的 没有耐心的 C unaware 没有意识的
7. 【答案】 A frequently 经常的
【分析】 B delightedly 非常高兴的 C inevitable 必然发生的 D unexpectedly 想不到的、意外的
8. 【答案】 C question 习语
【分析】 out of the question 绝不、不可能
out of question 当然、毫无疑问、
9. 【答案】 D substantial = important = tremendous 重要的
【分析】 B potential 潜在的、可能的
10. 【答案】 B innovative 新颖的、创新的 语境问题
【分析】 C initiative 起始的；主动的、自发的
D persuasive 有说服力的
11. 【答案】 C eliminate 消除、清除 语境问题
【分析】 remove 逐渐消除 eliminate 彻底消除
12. 【答案】 A inherent 内在的、固有的 （词汇题）
【分析】 B inherit 继承 C inject 注射、投入
D integrated 使融入、融合
13. 【答案】 A introduced 引入、引进
14. 【答案】 C seminar 小型讨论课、研讨会
【分析】 涉及到西方文化背景问题，选项中与 lecture 相对的只有 seminar

15. 【答案】C unanticipated adj. 意料之外的；不曾预料到的；未预料到的
【分析】B obscure 模糊的；晦涩的；昏暗的 难以理解的
16. 【答案】D in 固定搭配
【分析】manner 表示方式、方法的时候要用(preposition) in 来表示通过……的方式
17. 【答案】A because 因为 语境问题
18. 【答案】B assure 确保
【分析】assure sb of / that 像某人保证…… be assured of 、that 坚信、确信……
19. 【答案】B senior students 高年级的学生 语境问题
20. 【答案】D perspective 角度、观点、正确的判断和认识
【分析】A inspiration 灵感、启示、鼓舞
C stimulation 促进、激发、鼓励

Section II Reading Comprehension

1. 顺序原则 2. 定位原则 3. 转述原则 4. 放弃原则

Part A

Passage 1

21. B 见文中第一段 “Shoppers choose hybrid cars, “green” washing-up liquid and energy-saving devices over cheaper”, 信息提示词 “hybrid cars, green, energy-saving”
22. D 见文中第二段 “Driving a luxurious non-green car, like a Hummer, communicates one's wealth, but also suggests that the buyer is a selfish and uncaring individual who is concerned primarily about his own comfort rather than the welfare of society.”
23. A 细节题, 名人名言题。见文中第三段, 可以将该段以句群划分, “Even if people don't care about climate change, they care about what other people think of them.” “the power of social status could be harnessed(利用) to become a critical tool in promoting wider changes in pro-environmental behavior”。选项 B 喧宾夺主, “voting” 只是一个举例。选项 C conspicuous consumption 意思为显性消费, 为逻辑错误。选项 D 文中未提。
24. C 语意题, 在前一句或后一句找答案, 该句为第一段, 所以应在其后找答案。见第四段第三行 “the attraction of advanced technology and the cost of the ownership... ..were the main reasons drivers bought the Prius hybrid car.” 最后一句 “Paying £20,000 for a car is a pretty expensive way to make a statement about being green, it's the second biggest purchase after a house,” he said.” 进一步解释说明。
(提示: wallet 为信息词, 是钱包的意思, 寓意为钱, 花销等, 再看四个选项, 只有 C 与这个有关)
25. B 举例题, 在前一句找答案。见文中最后一段第二行 “Ethical buying behavior is far more complicated.” “Ethical buying behavior” 替换成选项中的 “the morality of consuming”。

Passage 2

26. A

定位在第一段 quit 与 “vaporise ” 词义相对 故选 A

27. D

定位在第三段 A B C 文章内都没提及 故选 D madepriority 为固定搭配

28. B

定位在第四段 细节题 A 与文章意思相反 C D 文章中内未提及 B 与文章意思相对 故选 B

29. A 细节题。见文中最后一段最后一句 “In the survey results, about twice as many men as women felt that women had an equal chance as men of being recruited in executive roles, promoted on the same time line into executive roles or appointed to key leadership or governance roles.” 选项 B 见文中第四段第一句；选项 C 见文中第五段第二句；选项 D 见文中第五段第一句。

30. C

主旨题 AD 选项是语义降格 B 文中未提及 故选 C

Passage 3

31. C

定位在第二段 ABD 在文中都未提及 故选 C

32. A

定位在第四段 D 在文中未提及 BC 选项与原文中的意思不符，词义不够 故选 A

33. D

定位在第五段 A 在原文中未提及 B 与原文中 immoral 相对 C 在文中可以找到 故选 D

34. B

定位在第七段 A C D 选项在原文中都未提及 故选 B dehumanize 是 “使兽化” 的意思 boycott 是抵制的意思 popped up 兴起的意思

35. C

定位在第八段 A 在文中未提及 B 与原文意思不符 C D 相比两列相比去其重 故选 C

1. 段落主旨看首尾句

2. 文章主旨看首尾段

3. 问前面应讲什么看首段首句

4. 问后面应讲什么看尾段尾句

Passage 4

36. D

定位在第一段 从第一段第一句就可知道答案， learn 通常表示简单推断。A 选项范围过大 BC 在文中未提及 故选 D

37. C

定位在第四段 A 选项与原文意思相违背 B 只是一个陈述的事实而不是结果 D 在原文中未提及 故选 C

prevent from预防.....免遭.....

38. B

定位在第五段 A C D 三个选项都可以在原文中找到相对应得表述只有 B 在文中未提及
故选 B

39. A

定位在第六段 题干中 proposal 与原文中的 proposing 相对应其它选项不同 故选 A

40. D

主旨题 ABC 或过于片面或与原文相悖只有 D 选项能概括全文故选 D

Part B

T/F 三原则 1.一致原则（词、句式、背景）选 T

2.不确定性选 F

3 相反、升格、降格、无关、选 F

41. C

从第一段最后一句话可以找出答案 so it ' s clear thatcarbon reduction targets 与问题题干相对应。

42. E

定位于文中的第三段，第三段全文段与题干相对应。

43. A while 为连词，后面应接完整的句子，选项 AC 可以考虑，41 题已经选了 C，故该题 A 为正确答案。

44. G 该句后面空格处没有连词衔接，所以空格处只能填动名词来做状语，FG 可以考虑，然后回文定位。见文中第六段最后一句 “fund the £6,500 spent on retro-fitting your home, resulting in home improvements like energy-efficient lighting, modern boilers, cavity and loft insulation.”

45. D 空格处应填动词原形，与 Buy 相对应，选项中只有 D 是动词原形。

翻译参考译文

与此同时，人们也正在做一些研究，用来评估是否还有其它可能性选择。如能否实行能源经济。倡导使用电气汽车的人许下更大的诺言：将尾气排放量及美国的石油进口量均降至低于由国家制定的可再生能源标准。一项国家性政策往往会有两个显著地特征。有了它们，大力发展电气化个人交通工具无需聪明才智，不要创新精神，没有风险危害。首要的即是减少对化石燃料-特别是进口化石燃料的使用，但这点的实施需要政府和国会将它们对调控的喜好及想获取额外关税的欲望加以抑制。如果政策刺激和惩罚减轻双管齐下，单交通运输所节省下来的能源就足以供美国的市场自给自足。此外，二氧化碳排放量应该大量减少。这个理念只是某次会议上某份摘要中零星思想的集结。该摘要超过了 77 页，属于可下载的文件。

太奇 2011 年综合能力试卷 B2 数学详解

1. C 考点：数列性质

$$S_{10} = a_1 + a_2 + \dots + a_{10} = p = a_{n-9} + a_{n-8} + \dots + a_n = q, S_n = \frac{a_1 + a_n}{2} n = \frac{n}{20} (p + q)$$

2. D 考点：绝对值求最小值 偶数个绝对值相加，x 在中间两个零点之间时取最小值，把 0 或 1 代入，得 6

3. B 考点：应用题 路程相等， $2.5 = \frac{3k}{4} + \frac{4k-x}{6}$, $2.5 = \frac{5k}{6} + \frac{x}{4}$, 解得 $k=2, x=2$

4. D 原式化为 $|x-1|^2 - 5|x-1| + 6 = 0$, $(|x-1| - 2)(|x-1| - 3) = 0$, 可知有 3, -1, 4, -2 四个实根

5. A $\Delta = 4c^2 - 4(a+b)^2 = 4[c - (a+b)][c + (a+b)] < 0$

6. E $f_3(2011) = 2011^2, f_2(2011^2) = \frac{1}{2011^2}, f_1\left(\frac{1}{2011^2}\right) = \frac{1}{2011}$

7. C (1)(3)处理后 3 个数更加平均，可组成三角形；(2)可举反例 3、4、5 排除；

$$(4) |x-y| - |y-z| < |x-y+y-z| - |x-z| - |z-x|$$

8. B 以地面为 x 轴、大门中线为 y 轴建立坐标系，故可列方程为 $y = ax^2 + c$, 代入 (3, 4) (4, 0) 两点求得方程，再令 $x=0$ 的 $y=9.1$

9. D $(0, 1) (1, +\infty)$ 若 a、b 同区间，对数为正；若 a、b 异区间，对数为负，于是 $0 < 2x-1 < 1, x^2-x+1 > 1$ 或 $2x-1 > 1, 0 < x^2-x+1 < 1$, 无解

10. D 两球半径之比 $\sqrt{2}:1$ ，则体积之比 $2\sqrt{2}$

11. A 三包分别为 6+4, 4+3+2, 8.5

12. D 观察图形可知，2 长=3 宽，则长为 18，于是 $6 \times 6 \times 3 = 108$

13. A 由于 A、B 固定，故 C 离 AB 越近，ABC 面积越小，转化为圆心到 AB 的距离，

$$OD = \frac{3}{\sqrt{2}}, CD = \frac{3}{\sqrt{2}} - 1, \text{ABC 面积} = 0.5 \times 2\sqrt{2} \times \frac{3}{\sqrt{2}} - 1 = 3 - \sqrt{2}$$

14. A 分部， $C_{14}^{12}P_{12}^4C_8^4$ ，等数量组合时已考虑过顺序

15. B

36 人 $\begin{cases} 27 \text{ 省外} \\ 9 \text{ 省内} \end{cases}$ $\begin{cases} 9 \text{ 人 金卡} \\ 18 \text{ 人 无卡} \\ 6 \text{ 人 银卡} \\ 3 \text{ 人 无卡} \end{cases}$ $\begin{cases} 21 \text{ 人 无卡} \\ 3 \text{ 人} \begin{cases} 1 \text{ 金 1 银 1 无} \\ 1 \text{ 金 2 无} \end{cases} \end{cases}$

$$p = \frac{C_9^3 C_9^1 C_{18}^1 + C_9^1 C_{18}^3}{C_{36}^5}$$

16. B ① $H_2^3 C_2^1$; ② $30-5=25$

17. B $3(a_1 + 3d) = 5(a_1 + 10d)$, 对称轴 $\frac{1}{2} - \frac{a_1}{d} = \frac{1}{2} - (-20.5) = 21$

18. A (1) $f(x) = \frac{2^{x+4}}{4^x+8} = \frac{16}{2^{x+2} + \frac{8}{2^x}} \leq \frac{16}{2\sqrt{2^x \times \frac{8}{2^x}}} = 2\sqrt{2}$

19. D $\frac{1}{n^2} + \frac{5}{n} - 2 = 0$ 两边同乘以 $-n^2$ 得 $2n^2 - 5n - 1 = 0$, 可知两个条件等价

20. C 两条件联合，列方程

21. E (1) $\sqrt{5}$ 与题干中 $\sqrt{5}$ 无关；(2) $a = 2, b = \sqrt{5} - 2$ 代入原式可得 $\frac{\sqrt{5}}{2+\sqrt{5}}$

22. D (1) 设做对 2, 3 道的有 x 个人, 4 道的有 y 人。 $1 \cdot 7 + 2 \cdot x + 3 \cdot x + 4 \cdot y + 5 \cdot 6 = 181$

$7 + x + x + y + 6 = 52$. 解得 $x = 4, y = 31$, 所以做对四道的有 31 人。(2) 做对 2 和 3 个

题的数目都为 x, $7 + 5 \times 6 + (2 + 3)x + 4 \times (52 - 13 - 2x) = 181$, 得

$x = 4, 52 - 13 - 2x = 31$

23. B 甲乙相遇时，甲的高度 $\frac{v_1+v}{v_1+2v} \cdot n$ ，此时甲上楼梯的时间，

$$\frac{(v_2+v) \cdot n}{(v_2+2v)(v_2-v)} \cdot v_1 = 60, \frac{n}{v_2-v} = 80, \text{ 俩方程相除 } v_1 = v, \text{ 得 } n=40$$

24. E 列举法 (1) $x-y=-1, y=x+1, x=1,2,3,4,5, p=5/36$; (2)

$x>2y: y=1, x=3,4,5,6; y=2, x=5,6, p=1/6$

25. D

太奇 2011 年综合能力试卷 B2 逻辑答案

26-30 EACEE 31-35 BDBBD 36-40 DCDEE 41-45 CADBB 46-50 CDAEC
51-55 CDBBD

太奇 2011 年综合能力试卷 B2 写作答案

二模 B 卷 56 题“论证有效性分析”参考答案

上述题干在论证推理过程中主要存在以下一些逻辑问题：

1. 能否从蝶蛹蜕变推出任何企业时刻面临着“要么做蛹死，要么做蝶生”的二难选择？
 2. “没有破坏就没有创新”是不是就意味着创新就是对过去所有东西的全盘否定、优秀的企业家就必须勇敢地打破企业原先赖以成功的基石去寻找全新的发展思路？
 3. 能否从员工眼界的限制推出他们都注定是企业改革创新障碍、因此要不受他们的影响？
 4. 衡量一个企业家是否优秀的“最”重要的标准是如何推出来的？
- 题干推理过程中客观存在的其他逻辑错误，只要言之成理，同样给分。

太奇 2011 年英语（二）试卷 B2 详解

解析部分：

完形填空部分：

答案：

1-5 CABDD 6-10 ACBDC 11-15 AADCB 16-20 DCABB

1. income 2. mostly 3. Besides 4. trend 5. particularly
6. while 7. slipping 8. if 9. larger 10. thanks to
11. unique 12. over 13. decay 14. launched 15. widening
16. general 17. vehicles 18. or 19. predicts 20. likely

解析：

先看首句：须田仁之对于日本的汽车制造商来说应该是一个完美的客户。

1. A) profit B) payment C) income D) budget

先读完句子：他很年轻，他是东京一家网络服务公司的成功的执行官，并且他有大量的可任意处理的__1__。

此题考查形容词与名词的关系。从选项中我们也能发现，四个词都是在说钱的。Profit 利润，payment 支付、报酬，income 收入，budget 预算。由此可见，payment 与 income 之间的关系更为接近，于是锁定此二词，再结合原文中 disposable，正确答案应为 C) income 收入。

2. A) mostly B) partially C) occasionally D) rarely

本句意思：他以前有一个丰田的 Hilux Surf，一辆运动型的汽车。但是现在他使用__2__地铁和火车（应该是新干线吧）。

此二句之间有个连词 But，意味两句意思是完全相反的。前一句有个短语叫 used to，过去常常，而后面一句问的是一个副词，意指他乘坐地铁的频率，过去常常相反的是现在常常，于是做出选择，A) mostly。

3. A) Therefore B) Besides C) Otherwise D) Consequently

本句意思：“这丝毫不会不方便，”他说。__3__，“有车是很 20 世纪的。”

考查连词，关注两句间的关系，前一句是在说坐地铁好，后面说的是有车是很过时的象征，两句间是并列的关系，故选 B) Besides，而 Therefore 因此，Otherwise 否则，Consequently 结果，均不是并列关系。

4. A) drift B) tide C) current D) trend

5. A) remarkably B) essentially C) specially D) particularly

须田反映了日本的一个令人担忧的__4__；汽车正在失去它的情感吸引力，__5__在青年人中，他们更喜欢把钱花在最新的电子产品上。

从后向前解题。

5 题, 副词考查, 经合后文的线索, 青年人更愿意把钱花在电子产品上, 故此处的青年人与前文体现了一种递进, 于是看选项 remarkably 异常地, essentially 本质地, specially 特别地, particularly 尤其地, D 项 particularly 为最佳答案。

4 题, 名词考查, 线索为空之前的形容词, 一种令人担忧的东西, 看选项, drift 飘流, tide 潮汐, current 当前, trend 潮流, 令人担忧的应该是潮流, 于是 D 项 trend 入选。

6. A) While B) Because C) When D) Since

7. A) surging B) stretching C) slipping D) shaking

本句意思: __6__ 迷你汽车和奢侈的外国品牌仍然很流行, 在它们之间的东西 __7__。

从后向前解题。

7 题, 由于上句的线索, 青年人都把钱花在新电子产品上, 而这句的前面又说迷你车和奢侈品仍然流行, 那就意味着后面的一定是不流行的, 带着这个思路, 选项中只有一个词的方向符合, 那就是 C 项 slipping 下滑。其它选项 surge 奔放, stretch 伸展, shake 抖。

6 题, 连词考查, 分析句间的关系, 前半句说仍然流行, 后半句说下滑, 方向相反, 故为转折关系, 选项中只有 While 是然而的意思, 为转折关系。A 项入选。

8. A) unless B) if C) as D) after

本句意思: 去年的销售下降了百分之六点七, 百分之七点六 __8__ 你不算迷你车市场。

考查连词, 结合前后两句的意思, 后面的数据前面的要多一些, 意在说明这是条件关系, 如果你不算迷你车的话, 那这个下降的量还要更多一些。于是选 B) if。

9. A) lower B) slighter C) broader D) larger

10. A) liable to B) in terms of C) thanks to D) in view of

本句意思: 在其它国家, 有 __9__ 一年的下降: 德国在 2007 年的销售下降了百分之九 __10__ 税收的增加。

从后向前解题。

10 题, 考查短语, 此句是因果关系, 因为税收的增加, 所以销售下降了。选项中, Liable to 应受, In term of 根据, Thanks to 多亏了、因为, In view of 在.....的观点。于是 C 项入选。

9 题, 考查形容词的比较级, 要根据上下文的线索确定比较关系, 上文是 6.7, 7.6, 而本句是 9, 得知这个下降比上文的要更大, 于是选择 C) larger。

11. A) unique B) similar C) mysterious D) strange

12. A) over B) against C) on D) behind

本句意思: 但是专家认为日本是 __11__, 因为销售一直稳定地的 __12__ 时间下降。

从后向前解题。

12 题, 考查介词, 要看其后的名词, over time 随着时间, against time 对抗时间 (争分

夺秒地), on time 按时, behind time 在时间背后(晚了)。符合句意的选项为 A) over。

11 题, 考查形容词, 注意句子开头的连词 But, 转折说明与上文的意思完全相反, 前面讲日本和其它国家的共同情况, 汽车市场的销售收入都在下降, 而这里 But, 说明要讲出日本与其它国家的不同情况, 于是找出体现日本独特一面的词, 即 A) unique 独特的。其它选项 B) similar 相似的, C) mysterious 神秘的, D) strange 奇怪的(略带贬意)。

下一句的意思: 从 1990 年开始, 日本每年的新车销售量从 780 万下降到 2007 年的 540 万。

13. A) mess B) boom C) growth D) decay

14. A) proceeded B) relieved C) launched D) revised

本句意思: 受到这种__13__的情况的警告, 日本汽车制造商协会(JAMA)在 2006 年__14__一份市场的综合研究报告。

从后向前解题。

14 题, 考查动词, 主语是一个组织, 宾语是一份研究报告, 而选项中的几个动作为: proceed 继续进行, relieve 减轻, launch 启动, revise 修订。从这几个选项来看 C 项 launch 为最佳。

13 题, 考查名词, 有 this 的指代关系得知, 此题接上一段的情况来说的, 故要选择与上一段的情况有联系的单词, 看选项, mess 混乱, boom 激增, growth 成长, decay 衰落。不难发现整个上一段都是在讲下降, 也就是衰落的问题。于是选项 D 为最佳。

15. A) quickening B) widening C) strengthening D) lengthening

16. A) average B) massive C) abundant D) general

17. A) labels B) cycles C) vehicles D) devices

18. A) or B) until C) but D) then

本句意思: 它发现一个__15__财富差距, 人口结构改变和对于汽车的兴趣的__16__缺乏导致了日本握住他们的__17__更长, 用更小的汽车替换他们的汽车__18__彻底放弃汽车所有权。

从后向前解题。

18 题, 连词考查, 研究前后的关系, 发现这里有三者并列, 于是锁定范围是 or 和 but, 又看出其中并没有转折关系, 于是选 A) or。

17 题, 名词考查, 依然是利用并列的关系, 后面两处都提到了车, 于是此处也需要找一个车, 没有 Car, 找它的同义替换词 C) vehicles 汽车。

16 题, 形容词考查, 看它后面的名词, 是缺乏, 结合上一段中的数据, 得知, 人们对汽车普遍缺乏兴趣, 于是看选项, average 平均的, massive 大量的, abundant 充足的, general 普遍的。正确选项为 D) general。

15 题, 形容词考查, 还是要看它后面的名词, 此处说财富差距, 看选项, 哪个可以修饰差距, quickening 不断变快的, widening 不断变宽的, strengthening 不断加强的, lengthening 不断变长的。符合句意的为 B) widening。

19. A) concludes B) predicts C) reckons D) prescribes

本句意思：JAMA 今年__19__百分之一点二的销售下降。

动词考查，除了考虑动词之后的宾语，还需要看看状语，或者副词，此处有今年，说明是对未来的一种预测，而选项中 conclude 推断、总结，predict 预言、预告，reckon 认为，prescribe 开处方。故选 B) predicts。

20. A) distant B) likely C) temporary D) immediate

本句意思：一些专家相信，如果这种趋势再继续一段时间，汽车业的大量合并是__20__。

形容词做表语的考查，看选项 distant 立即的，likely 可能的，temporary 同时的，immediate 迅速的。由此看来仅是一种可能性，于是 B 项入选。

阅读理解部分：

答案：

21-25 DDACA 26-30 CCACD 31-35 BADCC 36-40 CBABC 41-45 CDFEG

解析：Part A

Passage 1

核心词汇

inch n. 英寸（长度单位，等于 2.54 厘米）

vt.&vi. to move very slowly in a particular direction, or make sth. do this（使朝某方向）谨慎移动 例：I started inching forward along the ledge towards the open window. 我沿着窗台缓慢挪向开着的窗子。

misplaced a. ① 放错地方的；（因记不起放在何处而）丢失的

②（情感等）错置的；不适宜的 例：misplaced confidence/optimism/fear 不应有的信心/乐观精神/恐惧；

mis 前缀，表示“不好的；错误的”，如 misunderstand 误解，misconception 错误观念

patchy a. ① 补缀的，多补丁的

② 零散的，分布不均的 例：patchy fog 零星的雾

③ 不完整的，不全面的；拼凑的 例：My knowledge of science is patchy. 我的科学知识只是一鳞半爪。

spot n. [C] ①（圆）点；污渍，斑痕 例：spots of paints on the carpet 地毯上的油漆斑

②（尤指休闲的）地点，场所 例：Spain is our favorite holiday spot. 西班牙是我们喜欢的度假地点。

③ 广告插播 例：a 30 second spot on the local radio station 地方广播台插播的 30 秒广告

vt. ① to notice sth., especially sth. that is difficult to see, or that you are looking for 看出，认出 例：Luckily, the enemy planes were spotted early. 幸亏及早发现了敌机。

② to recognize the good or bad qualities in sb. or sth. 发现（特性） 例：You must learn

to spot trouble ahead and prevent it.你一定要学会预先发现问题并加以防止。

- a. 现货（即期）的；现付的 例：They won't take credit; they want spot cash.他们不赊账，他们要现钱。

title n. [C] ①（书籍、图画、戏剧等的）题目

- ② 一本书 例：His novel was one of last year's best selling titles.他的小说是去年的畅销书之一。

- ③（用在人名前，表明地位或职业的）头衔，称号（如 Sir, Mrs., Dr）；（工作的）职位 例：She has a title. 她有贵族头衔。/ It's an interactive feature that lets visitors key in job criteria such as location, title, and salary... 其特点是互动性，这样访问者可键入一些工作要求的关键词，如：地点、职位和薪水等.....

（2004 考研阅读 Text 1）

超纲词汇

bulge v./n. ① 凸出，鼓胀

- ② 充满，塞满（后跟介词 with） 例：His pocket was bulging with apples.他的口袋鼓鼓囊囊装满了苹果。

hefty a. ① 很重的

- ② 异常大的，多的 例：a hefty majority 压倒多数

languish v. ①（植物等）凋萎 *② 失去活力，衰退

payroll n. ① [C] 在职人员工资表 例：be on/off the payroll 被雇佣/解雇

- ② [用单数]（公司）工资发放总额

slimline a. *① 式样小巧的；薄型的 ② 低糖的

长难句分析

UBS Warburg now expects the “upfront” market, which starts in May when advertisers book advance ad spots on the TV networks for the new season in September, to be up 4% on last year.

该句主干是 UBS Warburg now expects the “upfront” market... to be up 4% on last year. which 引导非限定性定语从句，修饰名词 market；在 which 引导的定语从句中，主干是 which starts in May, when 引导的是定语从句，表时间，相当于 in which advertisers...，修饰 May。

语篇分析

本文题材涉及广告经济。作者首先肯定了美国广告业的复苏，接着补充指出这种复苏的不平衡性以及存在的潜在模式。这是一篇观点论证型文章，按照“提出观点—论证观点—补充观点”的方式展开论述，可分为三大部分。

第一段为第一部分，提出观点：美国广告业即将复苏。

介绍新闻集团老总 Rupert Murdoch 对广告业状况的看法的转变：从去年认为是全面复苏（strong rays of sunshine），到最近认为只是中度复苏（a modest upswing）。该段用了一个比喻，把广告业的复苏比作阳光。最后两句通过评论 Rupert Murdoch 的观点，即，去年他

的看法过于乐观，但现在业内观察家认同他的观点，从而引出作者的观点：现在美国广告业确实正在复苏。

第二段为第二部分，论证观点：美国广告业的复苏符合经济规律。

先论述一条经济规律：广告业是反映经济变化的灵敏标志(exaggerate the economic cycle)，并分析其深层次的原因是：企业主在经济低迷期首先削减广告开支(trim their ad budgets)，在经济复苏期马上增加广告投入。最后两句利用以上经济规律分析现状，从而得出结论：去年经济低迷，广告市场萎缩；今年经济复苏，广告业预计会全面复苏。

第三、四段为第三部分，补充观点：美国广告业的复苏是不平衡的。

第三段：首句以 however 为标志，对上文观点进行了轻微的转折，指出广告业务的好转并不平衡(The signs of improvement are patchy)。接着该段举例说明这种不平衡的两种表现形式：①行业之间的不平衡，如：广播和电视行业的广告增长比杂志和报纸行业高。②同一行业内部的不平衡(huge difference)，如：高科技杂志的广告比名人或妇女杂志少；旅游栏目不如汽车和电影栏目受广告商青睐；运动赛事促进广告增多。

第四段：指出不平衡中存在的潜在模式(underlying pattern)：①地方电台全国名牌的广告位的预定(the booking of ad spots for national brands on local television)迅速增长。段中引用专家(Mr. Westerfield)的分析和瑞银华宝(UBS Warburg)的预测对这种潜在模式进行了解释说明。②网络广告将增加。

试题精解

21. 作者说 it is not necessarily time to reach for the sun glasses 的含义是_____。

[A] 阳光不是特别强烈

[B] 发展广告业还不是好时候

[C] 现在没有必要担忧经济

[D] 真正的经济复苏还没有开始

答案 D

[精解] 本题考查句子含义。下文提到，默多克先生宣布“美国广告市场有中度复苏的迹象”。

由此可知，第一句话实际上是一个暗喻：当鲁珀特·默多克看到美国广告市场上的光芒时（比喻市场有了些许复苏的迹象），拿太阳镜还为时过早（比喻广告市场还没有全面复苏）。[D] 项正确揭示了这层意思，是正确答案。

22. 默多克先生对市场先前的估计现在看来_____。

[A] 夸张了情况

[B] 过于谨慎

[C] 低估了发展

[D] 可能描述了真实的情况

答案 D

[精解] 本题考查推理引申。由第一段可知，去年十月，这位新闻集团的老总就已经认为是“强烈的阳光”（即广告市场开始真正复苏了）。但随着广告销售的衰退，他于上个月宣布只是“中度复苏的迹象”。该段最后两句提到，他先前的乐观看来是错了，然而，现在其他业内观察员却开始认同他的观点。可见，他的预测符合现在的真实情况。[D] 项正确。

23. 根据文章，下面哪个选项是正确？

- [A] 广告业是经济变化的敏感标志。
- [B] 在经济低迷时期企业主会首先减薪。
- [C] CMR 对去年美国广告市场作出了错误判断。
- [D] 广告开支已经开始全面增长。

答案 A

【精解】 本题考查第二段的事实细节。该段第一句指出，广告业的行情通常放大这样的经济规律：广告业在经济不景气的初期就明显下降，一旦经济开始复苏就迅猛回升。因此可推出 [A] 项正确。该段第二句分析其原因：经济不景气时，绝大多数企业主宁愿先削减广告开支而不愿意先减薪。由此排除 [B] 项。第三句提到 CMR 对美国广告市场的调查结果，但没有说明它的判断准确与否，因此排除 [C] 项。最后一句提到，分析家预测第三季度广告费会全面上升，因此 [D] 项错在“已经开始”。

24. 广告业务看涨的领域是_____。

- [A] 高技术杂志和体育产业
- [B] 名人杂志和旅游业
- [C] 妇女杂志和汽车工业
- [D] 电影行业和高科技杂志

答案 C

【精解】 本题考查事实细节。第三段第三句提到，即使在同一个行业里，（广告业务增长的情况）也会有巨大的差异。接着，该句将“高科技杂志”与“名人或妇女杂志”相比，指出前者曾经充斥着各种广告而现在却很薄，由此可推知，高科技杂志的广告少，妇女杂志的广告多，排除 [A] 和 [D] 项。该段第四句话提到，广告主对旅游栏目舍不得花钱，但对汽车和电影这样的栏目却从不犹豫。因此可排除 [B] 项。正确答案是 [C] 项。

25. 作者对美国广告市场前景的看法是什么？

- [A] 虽然缓慢但肯定会复苏。
- [B] 将会有一个较大的增长。
- [C] 将会出现局部增长。
- [D] 情况将会持续悲观。

答案 A

【精解】 本题考查作者观点。作者通篇以客观的口吻陈述美国广告市场行情的变化。9·11 事件以后经济形势一直低迷，广告市场也一片惨淡。但是近来广告市场显示了复苏的微弱迹象：第二段倒数第二句话，“尽管根据调查去年广告市场萎缩了 9.8%，但专家预测今年第三季度广告开支会有所增长。”第三段主要谈广告市场行情回升的不均匀性，有的领域形势很好，有的领域如旅游业广告仍然不景气。最后一段的例子说明电视、网络等媒体上的广告订单开始增加。总体看来，可见作者认为

广告业在慢慢恢复。因此答案为 [A] 项。

全文翻译

当鲁珀特·默多克看到美国广告市场上反弹的光芒时，那光线还不够刺眼（戴太阳镜还为时过早）。去年十月，当 9·11 事件的影响刚刚开始显现出来时，这位新闻集团的老总就已经认为是“强烈的阳光”了。随着广告销售的衰退，鲁珀特·默多克先生上个月宣布“美国广告市场有中度复苏的迹象”。他先前看来是过于乐观了。然而，现在其他业内观察员却开始认同他的观点。

广告业的行情通常放大这样的经济周期：广告业在经济不景气的初期就明显下滑，一旦经济开始复苏就立刻反弹。这是因为经济不景气时，绝大多数企业主都宁愿削减广告开支而不愿意减薪，一旦感觉到经济形势有所回升他们就立刻又重新投入这些广告费用。根据美兰德媒体调查显示，去年美国的广告市场萎缩了 9.8%。虽然广告费用的上升还没有在所有媒体中体现出来，但根据一些分析家的预测，今年第三季度广告费会全面上升。

然而，这些好转的迹象并不平衡。广播和电视广告费似乎在缓慢地上升——根据安吉斯的报道，美国国家广播的广告收入在一月份比去年同期上涨了 2%——而报刊杂志的广告费依然很少。当然，即使在同一个行业里，也会有巨大的差异。比如拿一本曾经充斥着各种广告而现在显得很小巧的高科技杂志，与名人或女性娱乐杂志相比。广告主仍然不愿意在有些栏目如旅游栏目中买断版面或播放时间，而对汽车和电影这样的栏目却从不犹豫。上个月在盐湖城举办的冬奥会，也使第一季度的广播广告投资出现了异常的增多。

然而，这里存在着潜在的市场变化。表现之一是预定地方电视台的广告位宣传国家品牌。根据威斯特弗尔德先生的分析，三月初，前十名广告时段中有八个时段里这种预定在迅速增长，以金融和汽车业投资最多。瑞银华宝现在寄希望于“前瞻”市场，它会在 5 月启动，那时广告主们为九月份开始的新季度预订广告栏目，预计比去年增长 4%。根据一些预测，网络广告到年底也会有起色。

Passage 2

核心词汇

prototype n. [C] 原型，模型；典型，榜样；proto 前缀，表示“原，第一，原始的”，如 protovirus 原始病毒；protozoology 原生动物学

roll out ① 辗平，铺开 例：roll out the red carpet for sb. 展开红地毯隆重地欢迎某人

② 滔滔不绝地说出；洪亮地讲出或唱出 例：roll out verses 朗诵诗句

超纲词汇

consortium n. ① 社团，联盟

② 合股，合伙，联合

③ 企业集团

crank n. ① 曲柄

② 怪人，脾气坏的人；怪想法

v.转动曲柄（发动汽车）

dub *v. 把.....称为，授予.....新称号

n. 笨蛋

snag n./v. 障碍，阻碍

长难句分析

It was operated by voice commands and projected its data onto the windscreen, using the same sort of head up display system found in modern fighter jets.

该句主干是 It was operated by... and projected its data...。现在分词短语 using... 做方式状语，修饰谓语动词 projected；在 using 分词短语中，过去分词短语 found in... 做后置定语，修饰 display system。

语篇分析

本文题材涉及汽车技术，作者介绍未来汽车的功能与特点，并指出这种汽车很快将成为现实生活中的消费品。本文属于介绍新事物型文章，可分为“提出新事物——比较旧事物——突出新事物”三部分。

第一、二段为第一部分：引入话题，介绍网络汽车（新事物）的功能。

第一段：直观地描述使用未来汽车的场景：敲击方向盘上安装的键盘（tap a key on the keyboard mounted by the steering wheel）；挡风玻璃上闪现你的最新邮件（your newest e-mail flashes up on the windscreen）。

第二段：首句承接上文，指出第一段所描述的是电脑与汽车相结合的网络汽车（network vehicle/ net mobile）。接着预测这种汽车将很快成为现实生活中的消费品（it may soon come to a driveway near you）。然后介绍网络汽车的使用功能：驾驶者可以①接进地域性公路系统（tap into a regional road system）；②在交通拥挤的时候画出路线图绕过交通障碍（map out a rout around rush-hour traffic snags）。司机和乘客可以①收发邮件（send and receive email）；②跟踪最新的体育比分和股票行情（track the latest sports scores or stock quotes）；③上网冲浪（surf the Web）；④玩电视游戏（play video games）。段末借用微软等公司的观点指出，以上这些功能都可以实现。

第三段为第二部分：介绍现代汽车（旧事物）已经具备的技术。

第三段：将现代汽车比喻为电子陈列柜，介绍其微型计算机（on-board microcomputers）能够：①节约燃料，减少气体排放（improve fuel economy and reduce emissions）；②操纵反锁刹车系统（operate anti-lock brake system）；③调节防震器的松紧度（regulate the firmness of the shock absorbers）。最后两句指出，增加了额外技术的未来汽车模型（a prototype network vehicle）已经存在。

第四和五段为第三部分：介绍未来汽车的新功能及发展前景。

第四段：介绍网络汽车模型的功能：①提供台式电脑式的服务，如收发邮件（offer desktop-computer-like services）；②允许司机安全便利地使用这些服务（use the services without looking away from the road）；③由声音指令操作（voice commands）；④使用最先进

的平视显示器，将数据投射在挡风玻璃上(head-up display system, projected its data on to the windscreen)。此处与文章第一段的描述相呼应。段末再次借用大公司的观点指出，网络汽车很快将投入生产。

第五段：重点介绍网络汽车模型的内置导航系统(in-car navigation systems)，其作用包括：①紧急情况下通过远程发射数字信号开启车门(transmit a digital signal to unlock the doors)；②发生事故时，自动求救(calls automatically for helps)；③规划路线(plot out a route)；④提醒驾驶者注意交通堵塞(alert a driver to traffic jams)。倒数第二句补充指出，越来越多的汽车公司已经提供车内导航系统。

试题精解

26. 未来的汽车可以定义为_____的机器。

- [A] 可收发电子邮件并且在网上冲浪
- [B] 可触摸进入地区公路系统来获得方向指示
- [C] 结合了汽车和电脑功能的综合体
- [D] 可追踪最新的体育比赛得分情况和股市报价

答案 C

[精解] 本题考查事实细节。第一段对未来汽车进行了一番美好描述。二段首句指出这种机器就是汽车和电脑的交合体。satyr 原义是“半人半兽的森林之神”，这里比喻为“半汽车半电脑的结合体”。第二句指出这种汽车享有“网络汽车”(network vehicle)的称号，因此[C]项为最佳答案。其他项都是未来汽车的部分功能，不具概括性。

27. “轮子上的电子陈列橱”可能指的是_____。

- [A] 电脑工业展示会
- [B] 网络汽车
- [C] 展示了电子成就的汽车
- [D] 有轮子的电脑

答案 C

[精解] 本题考查根据上下文猜测词义。三段首句指出，现代汽车已经是一个带轮子的电子陈列橱。该段接着详细叙述了其具体功能。but 一词后出现转折，开始谈网络汽车(即未来汽车)，它与现代汽车相比添加了额外的技术，其模型已经出现在拉斯维加斯的电脑工业展示会上了。因此“带轮子的电子陈列橱”就是具备电子功能的现代汽车，[C]项为正确答案。

28. 与一般的现代汽车相比，网络汽车会在内部安置微电脑_____。

- [A] 将数据投射到汽车挡风玻璃上
- [B] 节约燃油量和减少排放量
- [C] 操纵反锁刹车系统
- [D] 调节减震器的松紧程度

答案 A

[精解] 本题考查事实细节。该题实际上是要求考生找出网络汽车和现代汽车的区别。根据三段可知，[B]、[C]和[D]项都是现代汽车的功能。只有[A]项是四段谈

到的网络汽车先进于现代汽车的功能之一。

29.汽车内置的导航系统的功能不包括_____。

- [A] 发生事故时启动安全气囊后自动求救
- [B] 发射一种数字信号来开车门
- [C] 钥匙被锁在车内时向紧急服务中心报警
- [D] 规划路线并提醒驾驶者注意交通堵塞

答案 C

【精解】 本题考查事实细节。根据题干关键词 **navigation system** 迅速定位到第五段。该段倒数第二句提到：包括丰田和通用汽车公司在内越来越多的公司提供了这种内置导航系统。联系上下文，上文提到如果装备卫星导航系统（On-Star system）的通用汽车的驾驶者把车钥匙锁在车内的了，那么紧急服务中心会发射一种数字信号来开车门。而且发生事故时如果安全气囊被启动，该系统还会自动求救。下文提到，欧洲的宝马和奔驰汽车公司最近引进了一种导航软件，它不仅能够规划路线而且可以提醒驾驶者注意交通堵塞。可见，[A]、[B] 和 [D] 项都是文中列举的导航系统的功能。[C] 错在不是“报警”而是“发射信号”。

30.这篇文章的写作目的可能是_____。

- [A] 宣传电子文化
- [B] 替汽车生产商做广告
- [C] 吸引潜在的汽车消费者
- [D] 提供有关网络汽车的信息

答案 D

【精解】 本题变相考查主旨。回顾全文，从介绍未来汽车（即网络汽车），到将网络汽车和现代汽车作比列出前者的优越之处，文章主要以提供信息为主，勾画了未来汽车的美好前景。因此 [D] 正确。其他项的内容文中都未提及。

全文翻译

把钥匙插在点火装置上，开动引擎。在给汽车挂挡之前，敲击嵌在方向盘上的键盘，你的最新邮件将在挡风玻璃上闪现。

当你把一辆汽车和一台电脑混合到一起的时候，就得到了这种引人注目的汽车和电脑的交合体。享有“网络汽车”或者是“网络运动物体”称号的机器可能不久就将出现在你附近的车道上（其中也许有一辆属于你富有的邻居）。驾驶者在网络汽车里不仅可以接进地域性公路系统，还可以在交通拥挤的时段画出路线图绕过交通障碍。司机和乘客都能收发邮件，跟踪最新的体育比分和股票行情，上网冲浪，甚至玩电视游戏。至少像微软、Sun、IBM 和 Netscape 这几家公司是这么认为的。

现代汽车已经是轮子上的一个电子陈列柜。车上的微型计算机不仅节约了燃料而且减少了气体排放。它们操纵反锁刹车系统，甚至调节一些汽车上防震器的松紧度。但是大部分需要增加的新技术目前已经存在。由 Netscape、Sun、IBM 和 Delco（密歇根的一个自动电子公司）联合生产的一个网络汽车模型最近在拉斯韦加斯举办的一年一度的计算机工业

展示会上展示出来。

它不仅仅提供台式电脑似的服务，如收发邮件，同时允许司机不用将目光离开路面就能使用这些服务。它由声音指令操作，使用与现代喷气式战斗机相同的平视显示器系统（前窗玻璃映像显示系统），并且把数据投射在挡风玻璃上。联合的几大公司认为真正的网络汽车将会在短短的四年内投入生产。

汽车制造者已经开始为我们展示这些网络汽车模型的某些特征。如果装备卫星导航系统的通用汽车的驾驶者把车钥匙锁在车内了，那么紧急服务中心会发射一种数字信号来开车门。而且发生事故时如果安全气囊被启动，该系统还会自动求救。丰田汽车和通用汽车公司仅仅是提供这样的车内导航系统的公司其中的两家，这样的公司越来越多。欧洲的宝马和奔驰汽车公司最近引进了一种导航硬件，它不仅能够规划路线而且可以提醒驾驶者注意交通堵塞。

Passage 3

核心词汇

enclose vt. *① [常用被动态] to surround sth., especially with a fence or wall, in order to make it separate (尤指用篱笆或围墙) 围起来 例: A high wall enclosed the courtyard. 一堵高墙把院子围了起来。

② 随信附上，随信装入 例: Please enclose a check with your order. 请您随定单附上支票。

en- 是构成动词的前缀，表示

① “使处于某种状态，使有某种特征，使成为……”例: danger 使陷入危险中，危害，危及，enlarge 使变大，扩大，enslave 使成为奴隶，奴役

② “把……包住；包涵”例: encircle 围绕，环绕，包围，encase 把……放入箱（盒、袋等）内

lump n. ① a small piece of something solid, without a particular shape (不定形的) 块 例: There were lumps in the sauce. 酱汁中有块状的东西。

② 方糖 例: One lump or two? 要一块还是两块方糖？

vt. to accept a situation or decision you do not like because you cannot change it 无奈地接受 例: I'm going to that party! Like it or lump it! 我打算去参加那个聚会！不管喜欢还是不喜欢！

[短语搭配] *lump sth. together 把……合在一起考虑；算在一起 例: Pacifists, atheists and journalists were all lumped together as “troublemakers”. 和平主义者、无神论者和记者都被归为“捣乱分子”。

超纲词汇

enmesh vt. *① 用网捕捉，使陷入网中；文中指“以电话和电视网络将整个世界联系起来” ② 使陷入，使卷入 例: be enmeshed in difficulties 陷入困难中

stellar a. *① 恒星的，与星有关的

② 极好的 例: the company's stellar growth 公司的良好发展
terrestrial a. ① 陆地的
*② 地球上的

长难句分析

1. The marvelous telephone and television network that has now enmeshed the whole world, making all men neighbors, cannot be extended into space.

该句主干是一个被动句 The marvelous telephone and television network... cannot be extended into space. 其中 that 引导的定语从句做后置定语修饰 network; 分词短语 making all men neighbors 当结果状语, 修饰整个定语从句。

2. To a culture which has come to take instantaneous communication for granted, as part of the very structure of civilized life, this "time barrier" may have a profound psychological impact.

该句主干是 This "time barriers" may have a profound psychological impact. 介词短语 to a culture which... 充当状语成分, 修饰句子主干, 其中 which 引导的定语从句修饰 a culture; 介词短语 as... 与前面的动词 take 构成“动词+复合宾语”的结构 take sth. as sth. (把.....看作.....)。

3. Those who sixty years ago scoffed at the possibility of flight, and ten years ago laughed at the idea of travel to the planets, are now quite sure that the stars will always be beyond our reach.

该句主干是 Those... are now quite sure that... 。 who 引导的定语从句修饰主语 those; 连词 and 连接的两个动词短语 scoffed... 和 laughed... 是并列关系, 一起充当定语从句的谓语。that 引导的从句充当表语。

语篇分析

本文题材涉及星际通信。作者告诉读者虽然人类在宇宙中的交流受到速度的限制, 但是跨越宇宙鸿沟的可能性是存在的。它是一篇现象解释型文章, 按照“指出现象—解释现象—提出新观点”脉络展开论述, 可分成三部分。

第一、二段为第一部分, 指出现象: 星际之间的通信受到速度的限制。

第一段: 开篇指出, 地球上的通信系统无法延伸到太空中, 因此人类无法实现星际之间的对话。接着分析原因: 无线电波和光波传播速度的限制 (the same limited speed) 使信息需要花很长时间才能到达 (the messages will take minutes—sometimes hours—on their journey)。

第二段: 以火星为例, 具体说明星际之间无法实现通常意义上的“对话”(a conversation is impossible)。由此可以推知, 未来星际之间的交流将采用延时通信 (communication delay) 的方式。

第三、四段, 分析现象带来的影响。

第三段: 指出“时间障碍”对人们造成的心理影响 (a profound psychological impact), 即人们意识到技术不能战胜宇宙的普遍规律和限制 (universal laws and limitations against which not all our technology can ever prevail)。

第四段：指出速度限制在狭小的太阳系内（the narrow confines of the solar system）不会给人们带来不便（will not handicap us too severely），并且以冥王星为例说明速度的限制在太阳系内最多造成 20 个小时的延迟。

第五至七段：作者就星际之间的通信问题提出新的观点。

第五段：提出观点一，即，人们应该认识到太阳系之外的宇宙更浩瀚，天体规模的变化更突然（greater, abrupt change of scale）。该段批评了一些人对宇宙的无知（like savages, cannot grasp the profound distinction），并且对太阳系和恒星系两个概念给予了界定。

第六段：批评那些否认跨越宇宙鸿沟的可能性（appalled by these cosmic gulfs, denied that they can ever be crossed）的保守的科学家。从理论上进行论证：人类的发展证明，只要是理论上证明可能的事情，人类迟早能够实现（If something is possible in theory, then sooner or later it will be achieved）。

第七段：提出观点二，即，技术的发展将使跨越宇宙鸿沟变为可能。该段指出未来的航天器驱动方式（a really efficient means of propelling our space vehicles）将会接近速度的极限。全文最后以展望星际旅行的前景结束。

文章总体特点：全文内容分为两大部分，前面部分围绕“宇宙速度限制”展开，后面部分围绕“跨越宇宙鸿沟的可能性”展开。前面部分是铺垫，后面部分才是作者观点的论述，即全文的重心。

试题精解

31. 光穿过太阳系需要多长时间？

- [A] 一年。 [B] 将近一天。 [C] 两个月。 [D] 30 分钟。

答案 B

【精解】本题考查考生的数字推理能力。原文中没有直接的回答，但是第一段末句指出：“无线电和光的传播速度相同。”第四段最后一句又指出，无线电传到太阳系中最远的冥王星，要 20 小时。所以 [B] 项正确。

32. 人无法和另外一个星球的人进行对话这一事实表明_____。

- [A] 无线电的传播速度不够快 [B] 没有物体能比光的速度快
[C] 西方文化有特别的交流观念 [D] 某些普遍规律不能被战胜

答案 A

【精解】本题考查事实细节。第一段后两句指出，“永远不可能和另一个星球人进行对话。即使有今天的无线电设备，信息传播也需要好几分钟，甚至好几个小时，因为无线电和光波都是以有限速度传播。”第二段中举了一个和火星人交流的例子，得出的结论是：“交换语言信息是可能的，但是不可能对话。”[A] 项指的是传播速度的限制，为正确项。[B] 是第三段末句的改写，是事实，但它与无法实现星际对话没有必然的联系。[C] 项在第三段提到，但“认为即刻交流是理所当然的文化”是人思维局限的表现，而“人无法和另外一个星球的人进行对话”是自然规律事实，后者不能表明前者。该段也提到，“时间的局限性”（即无法和外星人进行对话）

提醒我们不是所有的技术都能战胜普遍规律和限制，因此这里说明的是“技术的局限性”，而不是 [D] 项中的“规律的不可战胜性”。

33. 面对宇宙现实的新秩序，许多受过教育的人士_____。

- [A] 又变成无知的野人 [B] 发现“时间局限性”不可容忍
[C] 将不会把太阳系和恒星系结合起来 [D] 不能适应这种突然的大规模的变化

答案 D

【精解】 本题考查事实细节。文章第五段第二句提到，“许多在别的方面受过教育的人，像只能数到三的野人，无法明白太阳系和恒星系的巨大不同。……（后者比前者）确实大几百万倍，地球上的事物在规模上没有这样巨大的变化。”可见，他们无法适应如此巨大的规模变化，选择 [D]。[A] 项拘泥于字面含义，没有理解文中举出“野人”只是为了说明那些受过教育的人在变化面前的无知，而不是真的变成了野人。[B] 项文中未提，[C] 项中“结合”应换成“区分”，才符合文意。

34. 否认人们可能跨越巨大宇宙鸿沟的那些保守科学家将会_____。

- [A] 嘲笑飞行的想法 [B] 像 10 年前一样吸取教训
[C] 发现太空旅行非他们所能及 [D] 反对基本的科学规律

答案 C

【精解】 本题考查事实细节。倒数第二段谈到这些保守科学家时，作者指出：“一些人从来不吸取教训；他们 60 年前怀疑飞行的可能性，10 年前耻笑飞往其他行星的想法，现在又满有把握地说恒星是我们永远不能及的。”据此，最为相近的答案应该是 [C]。

35. 从课文中，我们可以推出作者的意图是要说明_____。

- [A] 我们技术的局限性 [B] 宇宙现实的广阔性
[C] 星际旅行的前景 [D] 时间和空间对心理上的影响

答案 C

【精解】 本题考查写作目的。综观全文，作者从无线电和光速谈起，批评了很多持保守态度的人，进而论证人类终将跨越宇宙鸿沟。文章最后描述未来星际旅行标志了人类跨越宇宙鸿沟的实现。可见，[C] 是作者要说明的问题。

全文翻译

神奇的电话和电视网络将整个世界连结在一起，使所有的人都成了邻居，但是却不能延伸到宇宙中。你永远不可能和另一个星球上的人进行对话。即使有今天的无线电设备，信息传播也需要好几分钟，有时候甚至好几个小时，因为无线电和光波都是以每秒 186,000 英里的有限速度传播。

20 年后你能够听来自火星上的朋友说话，但是话从他口中说出至少要经过三分钟你才可以听到，你的回答也将经过相同的时间才能到达他耳中。在这样的状况下，交换语言信

息是可能的，但是不可能对话。

对于一个认为即刻交流理所当然，并将其视为文明生活完整结构的一部分的文化来说，这种“时间障碍”可能会有深刻的心理影响。时间障碍（即无法和外星人进行对话）永远提醒我们不是所有的技术都能战胜普遍规律和限制。看起来非常确定的事情是：没有信号，更不用说物质，可以比光传播的速度快。

作为时空结构的一部分，光速是终极速度极限。在太阳系狭小的范围内，它不会给我们带来太严重的不便。最糟糕的情况也就是 20 小时，即无线电信号越过最远的冥王星的轨迹的时间。

正是当我们走到太阳系的界限之外的時候，我們开始面对着一个全新的宇宙秩序。即使在今天，许多在别的方面受过教育的人，像只能数到三而把三以上的数字都统称为四的野人，他们无法明白太阳系和恒星系的巨大不同。前者是围绕我们邻近的世界即行星的宇宙，后者是围绕那些遥远的恒星的宇宙。（后者比前者）确实大几百万倍，地球上的事物在规模上没有这样巨大的变化。

许多保守的科学家惊讶于这些宇宙鸿沟之大，因此否认跨越它们的可能性。有些人永远也不会进步：他们 60 年前怀疑飞行的可能性，10 年前耻笑飞往其他行星的想法，现在又满有把握地说恒星是我们永远不能及的。他们再一次地错了，因为他们没有领悟我们这一时代的教训——如果某些东西从理论上说是可能的，并且没有一些基本的科学法则反对它的实现的话，它早晚都会实现。

有一天，我们会发现一种真正有效的航天器驱动方式。每一个技术发明都会发展到极限，而宇宙飞船的最终速度是光速。它们永远不会达到这个速度，但是它们将会与这个速度非常接近。那时，离地球最近的恒星用不了 5 年就可以到达。

Passage 4

总体分析

本文主要介绍了星际因特网这一新的研究项目。

第一、二段：简单介绍了提出建立星际因特网的背景，即因特网发展迅速，正超出地球的范围，该向外太空扩展了。

第三段：通过塞尔夫之口介绍了目前星际因特网的研究情况，以及将要建立的星际因特网的具体形式。

第四段：列举一个对建立星际因特网持质疑态度的科学家的例子。

第五至十段：介绍了塞尔夫正与（美）国家宇航局合作的“星际因特网协议”项目，从塞尔夫的角度论证了它的可行性，介绍了它的具体功能、目的。

第十一段：将因特网的发展历程与星际因特网的发展作比较，说明建立星际因特网的可实现性。

试题精解

36. 按照塞尔夫的观点，设计星际因特网的目的是_____。

[A] 发送实时科学数据

- [B] 与宇航员通讯
- [C] 为未来的技术进步奠定基础
- [D] 使该技术商业化

【精解】 本题考查事实细节。[C] 项是对倒数第三段的改写，lay foundation for 与 prepare mankind for 同义。[A] 项在文章第三段首句提到，[B] 项在第五段提到，但都是设计和建立星际因特网可能带来的好处，不是设计目的。[D] 项在文章最后一段提到，是在说明建立星际因特网的可能性，不是设计目的。

37. 从文中我们知道，文特·塞尔夫_____。

- [A] 正在寻求有关因特网问题的答案
- [B] 正与（美）国家宇航局合作致力于星际因特网的研究
- [C] 正试图使星际因特网商业化
- [D] 正探索在火星上建立因特网的可能性

【精解】 本题考查事实细节。第五段首句提到，塞尔夫正一直与（美）国家宇航局帕萨提那的喷气推进实验室合作，设计他所说的“星际因特网协议”，与[B] 项同义。[A] 项是塞尔夫在日内瓦参加的一个年会的主题，并不是塞尔夫正在从事的工作。星际因特网商业化只在文章最后一段作为可能性提到，星际因特网还没有研究出来，更不用说商业化了，所以[C] 项错误。全文主要论述的是星际因特网的问题，并没有指出要在火星上建立因特网。[D] 项错误。

38. 从最后一段可以推出_____。

- [A] 建立星际因特网的梦想在未来可能实现
- [B] 100 年后星际因特网将商业化
- [C] 因特网的研究用了 50 年的时间
- [D] 建立星际因特网将需要很长时间

【精解】 本题考查考生的推理引申能力。文章最后一段所做的假设（在今后 50 年内仅仅是研究项目的东西，在 100 年后完全有可能商业化）以及与因特网发展历程的比较，都是塞尔夫为了说明建立星际因特网在未来是有可能实现的，所以[A] 项正确。文中提到 100 年只是一种假设，[B] 项将其确定为商业化实现的时间，不正确。同样，[C] 项将假设中的 50 年确定为因特网的研究年限，也不正确。该段中塞尔夫的一番话表达了他对星际因特网的建立怀有比较乐观的态度，而不是说明它需要花很长时间才能实现，[D] 项不正确。

39. 从文中我们知道，Mars mission 是_____。

- [A] （美）国家宇航局的一个因特网计划
- [B] 火星探险
- [C] 星际因特网的基础设施
- [D] 在火星上创建一个架构

[精解] 本题考查词义的理解。文章五、六段中 Mars mission 和 Mars expedition 交替使用, 可见是同义, 而且第三段首句在具体解释 space mission 的含义时以火星为例指出它 orbiting another planet such as Mars。所以, 正确选项为[B]。[A]、[C]、[D] 三项都指的是塞尔夫跟(美)国家宇航局的合作项目。Architecture 意为“架构, 体系(the structure of a computer system and the way it works)”。

40. 下面哪项是文章的主旨?

- [A] 因特网的发展。
- [B] 太空研究的可能性。
- [C] 宇宙信息超级高速公路。
- [D] 火星探险的技术进步。

[精解] 本题考查文章主旨。本文主要介绍了星际因特网的创建, [C] 项是对文章首句中 take the information superhighway to outer space 的改写, 是全文论述的中心内容。[A] 项在文章最后一段出现, 是为了更好地说明星际因特网的发展。文章没有提到太空研究的可能性问题, [B] 项错误。文章第九段提到, 星际因特网是为未来火星探险技术进步奠定基础, 这也是在说明星际因特网的重要作用, 而不是纯粹论述火星探险的技术进步, 所以 [D] 项不正确。

核心词汇或超纲词汇

- (1) outgrow (v.) 长得太大而使.....不再适用; 长得比.....快(或大、高); 年久丧失(某种习惯、兴趣等)
- (2) cyberspace (n.) 电脑空间, 赛博空间
- (3) tangle (n./v.) (处于) 混乱状态; 纠缠, 缠结; (with) (与人) 争论, 较量
- (4) interplanetary 行星间的, 星际, 太阳系内的
- (5) gateway (n.) 门, 通路; 网关; 途径, 方法
- (6) protocol (n.) 草案, 协议; 外交礼节, 礼仪
- (7) expedition (n.) 远征; 探险队; 发出, 派遣; 迅速 with ~ 赶紧地, 迅速地
- (8) infrastructure (n.) 下部构造, 基本设施(尤指社会、国家赖以生存和发展的, 如道路、学校、电厂、交通、通讯系统等); infra-前缀表示“在下”

全文翻译

有因特网之父之称的文特·塞尔夫本周三说: 网络发展正超出地球的范围, 把信息高速公路推向外太空的时候已经到了。

“因特网正迅速发展, 在使因特网覆盖全球方面我们还有很多工作要做。”塞尔夫在互联网协会年会的第一天说。该年会在日内瓦举行, 有 1500 多名赛博空间迷聚集于此, 寻求关于因特网复杂的网络问题的答案。

塞尔夫相信很快就可能在绕其他星球比如火星的太空探险中, 把实时科学数据传送到因特网上。他说: “现在, 正在努力设计和建立星际因特网。太空研究界正在靠拢与合并。”

我们认为我们将看到的星际因特网的网络跟我们今天使用的网络看起来会很相似。我们将需要星际网关，在这些网关之间会有协议传送数据。”

一位从日内瓦附近的欧洲粒子物理学实验室来参会的科学家 F·弗拉基杰并不完全信服，他说：“我们需要这样的梦想，但我不认识任何我想与之进行网上通讯的火星人。”

塞尔夫一直在与（美）国家宇航局帕萨提那的喷气推进实验室合作（该实验室是最近火星探险活动的幕后工作者），设计他所说的“星际因特网协议”。他相信尽管在干扰和滞后性方面还存在特殊问题，宇航员们仍希望利用因特网。

“这很真实。在未来的几个月里，我们的努力会变得更加真实具体，因为下一次火星探险现在正处于计划阶段。”塞尔夫在会上说。

“如果我们用地球或火星等作为域名，喷气推进实验室的人将与因特网的网民走到一起。”他补充道。

“其整体构想是利用星际因特网的设计，并使其成为火星探险的基础设施。”

在之后的新闻发布会上，他说：现在设计这一系统将为未来技术的进步奠定基础。

“整个构想是创立一个架构，使该设计在任何地方都适应。我不知道我们要把它放到哪但我认为总有一天我们会将它用出去。”塞尔夫说。

“如果你想 100 年后，从现在起 50 年纯粹作为研究项目的东西在 100 年后完全有可能商业化。因特网也是一样——从纯粹的研究开始，但现在已经商业化了。”

Part B

全文翻译：

总体分析

本文是一篇介绍美国经济复苏的文章。全文以经济学家将对国民生产总值的预测上调为引子，对美国经济形势进行了分析。

第一段：指出政府报告带来的意外惊喜使经济学家对国民生产总值的预测上调。

第二段至第四段：作者通过对 GDP 的增长原因、经济对劳动市场的影响、美联储提高利率的措施进行分析，指出目前经济形势不容过分乐观，因为它并没有飞速发展。

第五段至第九段：作者通过介绍各个部门生产的发展，指出经济已经在缓慢复苏。

核心词汇或超纲词汇

- (1) recession (n.) 撤回，退回；不景气，工商业衰退期
- (2) upturn (n.) 好转；副词+动词=复合名词，如：output 结果 overthrow 推翻 upkeep 保养
- (3) consensus (n.) 一致同意；舆论
- (4) inventory (n.) 存货；详细目录
- (5) drawdown (n.) 水位降低；耗尽；动词+副词=复合名词，如：lookout 留心 layoff 临时解雇
- (6) spike (n.) 长钉；曲线的尖头部分，峰值 (v.) 用大钉钉；阻止，挫败

(7) The bulk of 大部分，大半

(8) incentive (n.) 刺激，鼓励；动机 (a.) 起刺激或鼓励作用的；
incent (v.) 刺激；激励

全文翻译

过去几个月里政府有关零售、工业生产和和房产的报告带来的意外惊喜使经济学家对国民生产总值 (GDP) 的预测上调，从而支持了经济衰退期已在 12 月或 1 月终止的观点。

记住：这次经济复苏不具有通常经济好转所具有的活力。经济学家现在预计第一季度里真正的 GDP 增长率约为 1.5%。这比 11 月一致估计的 0.4% 要好，但是 GDP 增长大多是因为存货提用的速度减缓，而不是需求的增长。

而且，经济的增长没有快到可以很大程度上改善劳动力市场。惟一的好消息是申请失业保险金人数在 9.11 事件后达到的高峰期开始回落，现在的水平表明失业的速度有所缓和。

经济复苏并不意味着美联储将很快提高利率。1 月的价格指数表明通货膨胀仍然很缓和。这样，美联储可以从容不迫地将货币政策从极度宽松转向相对中性化。

最近的经济报道中最好的消息也许来自 1 月份工业生产的数据。整个的生产量只下降了 0.1%，是自 7 月以来最好的表现。工厂生产量平稳，也是六个月中最好的表现。这些数据也许听起来并不让人兴奋，但生产业自 2000 年后期一直处于衰退之中。这些数据表明工业生产部门的产量正在达到底线，复苏即将开始。

比如，消费品的生产几乎回到了一年前的水平。这是因为对汽车及其他物品的消费需求以及房屋产业在经济衰退期间都保持了健康发展，而且在 2002 年初仍然在增长。

此外，过去两个月中每月房屋建造和房产市场指数都在整个 2001 年的平均数以上。这表明房屋建造有了好的开始，可能不会成为今年 GDP 增长的累赘。

对于经济前景同样重要的是稳固的房产市场将有利于刺激对房屋相关物品和服务的需求。传统消费者在置家后的一年内会购买大部分家具、电子产品和纺织品。因此，今年在这些物品上的消费将看好。甚至现在当汽车销售下滑时，这些商品刺激也没有失去吸引力。期望消费商品的产量在未来的月份里超越年前的水平。

甚至办公设备部门的生产似乎也要降至最低点。它的产量因电脑设备 0.6% 的涨幅在 1 月上升了 0.4%。第四季度里资本物品订购的上升表明未来的月份里生产的速度虽然缓慢但仍将继续上升。

A2 写作讲评

主讲：陈君华 博士

三种最基本的推理形式

1 • 演绎推理。

从普遍到特殊的下降，必然性推理。

2 • 归纳推理。

从特殊到普遍的上升，或然性推理。

3 • 类比推理。

从特殊到特殊的平移，或然性推理。

类比推理的概念

1 • 定义：

类比推理就是根据两个（或两类）对象在一些属性上相同或相似，从而推出它们在其他属性上也相同或相似的推理形式。

2 • 实质：

以同求同。

3 • 形式：

前提 1：甲具有属性 abc； d

前提 2：乙具有属性 abc；

结 论：乙可能具有属性 d。（完）

类比推理结论的可靠性

类比推理的结论的可靠性程度主要和下面一些因素有关（这些因素也是我们分析其机械类比时可以考虑攻击的几点）（3 点）：

1 • 类比对象之间的相同属性越多，结论越可靠。

2 • 类比对象之间的相同属性越本质，结论越可靠。（只有本质属性才能决定事物的性质、从而决定该事物的其他属性，非本质属性对事物属性就很难有什么决定作用）

3 • 前提属性和结论属性之间的相关程度越高，结论越可靠。

否则，就会犯机械类比的逻辑错误。

机械类比概述

机械类比就是将两个或两类性质根本不同、仅有某些表面相似性的对象进行类比的逻辑错误。

题干的推理结构

结论：企业不应该通过并购联合的方式，而应该通过减员的方式来度过难关。

论证 1：两块石头的联合导致它们下滑越来越快。

论证 2：企业并购联合就像下滑的石头的拥抱。

论证 3：调查显示，只有 20% 的 CEO 表示愿意在行业低迷时进行并购，而 50% 的 CEO 则彻底拒绝这一做法。

最好应回应的逻辑问题

- 1 • 两块石头在联合后下滑速度加快，不一定是因为联合，而很可能是因为自身的加速度。
- 2 • 石头的联合和企业联合的不可比性。
- 3 • 被调查的 CEO 是否有并购的经验？
- 4 • 除了减员之外，还有别的方法来度过难关。

机械类比分析：常见偏差

在分析题干的类比推理的问题时，大家最常见的偏差归纳起来主要有下面 4 点：

- 1 • 不是类比推理也说机械类比。有些同学错误地把横向的对比研究看作类比推理来分析它的机械类比，自然是文不对题、弄巧成拙。
- 2 • 找不到题干的同类类比对象之间的本质的差异。
- 3 • 对“差异”的分析没能紧扣题干的论证过程，不能确实指出题干论证过程存在的逻辑漏洞或错误。
- 4 • 为分析逻辑错误而分析逻辑错误，不能回到对题干结论的质疑上来（把指出题干犯了“机械类比”的逻辑错误作为本段的写作目的和结尾）；或者即使质疑了结论，但缺乏真正的质疑力度。（完）

机械类比分析：指导原则

我们在分析题干的类比推理的问题时，最好要遵循这样一些基本原则（4 点）：

- 1 • 分析的基本思路“求异”。也即找出题干中的两类类比对象之间的差异，以说明它们的不可比性。
- 2 • “求异”应该求它们之间的本质性的差异。
- 3 • 对“差异”的分析必须要紧扣题干的论证过程，并能确实指出题干论证过程存在的逻辑漏洞或错误。
- 4 • 分析题干存在机械类比的逻辑错误，目的是为了最终能有力地地质疑题干结论的成立。

机械类比分析：具体思路

分析指出乙具有甲所不具有的本质属性 n，而且这种本质属性 n 很可能是和属性 d 矛盾冲突的，也即 n 很可能会导致非 d，所以，乙就算具有和甲同样的属性 abc，也不能因此就推出乙同时也具有属性 d。

机械类比：范例

首先，企业家是不同于石头的理性存在，他们在并购之前可以通过对环境的分析，权衡利弊，选择最合适自己的并购对象，并且对未来可能出现的困难也可以做出科学的预测并采取相应的预防措施，这样，就会使得并购后的企业整体面对外界环境压力具备更强的抵御和竞争能力，从而有效地预防崩溃性的业绩下滑，甚至有可能逆势上扬。

以偏概全分析：范例

在某些时候，两块拥抱在一起的石头是可以降低下滑的速度，甚至停止下滑的。比如如果下滑的路径本来就比较狭窄，这样两块拥抱在一起的石头就完全可能因为被卡在下滑的路中间，而停止继续下滑。既然自然界的两块石头都有可能这样，那么两个企业为什么就不可以通过联合来帮助自己摆脱低迷的困境呢？

剪断内部推理：

▲ 范段：

按照物理学有关定理，石头下滑过程中，本来就是越来越快的。所以，这两块石头拥抱在一起之后下滑的速度增加了，未必是因为它们的联合，而可能是由地球引力产生的加速度所导致的。因此，我们不能就推出结论说，低迷时期的两个企业仅仅因为并购、联合就会加速下滑速度，给自己带来灭顶之灾。

范文《似是而非的“石头经”》

上文通过一则石头下滑的小故事，得出有关低迷时期企业如何渡过难关的结论。这样的论证存在诸多逻辑问题。

首先，企业家是不同于石头的理性存在，他们在并购之前可以通过对环境的分析，权衡利弊，选择最合适自己的并购对象，并且对未来可能出现的困难也可以做出科学的预测并采取相应的预防措施，这样，就会使得并购后的企业整体面对外界环境压力具备更强的抵御和竞争能力，从而有效地预防崩溃性的业绩下滑，甚至有可能逆势上扬。

其次，按照物理学有关定理，石头下滑过程中，本来就是越来越快的。所以，这两块石头拥抱在一起之后下滑的速度增加了，未必是因为它们的联合，而可能是由地球引力产生的加速度所导致的。因此，我们不能就推出结论说，低迷时期的两个企业仅仅因为并购、联合就会加快下滑速度，给自己带来灭顶之灾。

再次，从企业的角度看，遇到困难就拒绝联合、并购等借助外力走出困境的手段，而只是想到裁员，这对员工的凝聚力和归属感会有很大的伤害。而且盲目裁员，会直接影响生产。连生产都无法保证的企业还凭什么渡过难关？

最后，作者强调他的观点也被对 CEO 的调查所证实了。但那些反对并购的 CEO 的观点就一定正确吗？或许他们都不过是一些小企业，并没有真正的并购经验呢？而那些主张并购的 CEO 却是有并购经验的世界大公司的总经理呢？因此，简单的人数的多少不能说明任何问题。

由于上述论证存在如此多的逻辑问题，其结论也是难以必然成立的。(590 个字符)

一模 B 卷：文化交流

题干的逻辑结构

结论：现在的文化交流并没有使世界上的各种不同的社会组织更好地联合在一起，反而使得整个世界完全失去了稳定。

论据 1：通过日报报道，你会发现，世界因为文化冲突的频率和强度看起来具有渗透力，并且日益增长而完全失去了稳定。

论据 2：有些国家反对美国的书报杂志、电影、电视以及音乐。(完)

主要逻辑问题

1 • 报纸反映出的世界和真实世界的差异：报纸报道新闻的新奇性和吸引力原则：狗咬人不是新闻，人咬狗才是新闻。

2 • 世界失去稳定不一定是文化交流所导致。

3 • 接受外来文化和反对外来文化的国家和人群的数量比例如何？

4 • 有些国家反对美国文化的帝国主义，很可能是因为经济利益的冲突所导致。(完)

范文《文化交流真使世界失去稳定吗》

上文通过一系列论证得出世界是因为文化的冲突而失去了稳定这一结论。这样的推理是值得商榷的。

首先，当今的日报报道频率高的事件未必一定是当今发生最多的事情。一个报刊为了吸引观众的眼球，往往报道那些引人注目的事情，比如文化冲突等等。而相比之下很少报道那些正常的事，比如不同文化之间的和平相处和文化交流等。因此不能仅从日报报道的内容就得出结论说，现在的文化冲突增多了。

其次，就算在文化交流日趋频繁的同时，整个世界的冲突也确实比过去更多了，但它们二者之间并不一定就是因果关系，也许它们都是由背后更深刻的共同原因（比如各个国家间的贸易摩擦与日俱增）所导致的结果呢？

再次，虽然有一些国家反对美国这种文化帝国主义的新形式，但事实上，完全可能只是几个国家反对，而大多数国家都是肯定和支持文化交流的。更何况社会组织除了国家这种形式之外，还有家庭、企业、艺术团体等等。也许文化交流确实使世界上的这些社会组织更好地联合在一起呢？

最后，就算我们暂且不考虑肯德基、牛仔裤、微软视窗 Windows 这些几乎被全世界人所接受的商业文化，我们也不能就简单地断定某些美国文化遭到某些国家反对的原因就在于文化本身。我们知道，像伊拉克、伊朗等这些中东国家所以抗议美国的文化，真实的原因很可能是因为他们和美国之间的石油等经济利益的冲突。

所以，上文的论证是不全面的，缺乏相应的说服力。(590 个字符)

范文《老板永远都是对的》

面对领导的决策，阳奉阴违者有之，溜须拍马者有之，在执行中理解、在理解中执行者也有之。然而，为了保证企业的执行能力，我们必须铭记的是：老板，永远都是对的。

首先，组织分工的不同，要求我们坚信：老板永远都是对的。老板的这种角色是与组织内部不同的分工分不开的。老板最重要的职能就是统一千差万别的员工意志从而形成一种合力，奔赴一个目标。试想，如果员工都不认真执行老板的决策，而是各行其是，这样的企业也不过是乌合之众，是毫无执行力和竞争力可言的。

其次，信息资源的差异，要求我们坚信：老板永远都是对的。身居高位的信息资源优势可以说是下属们可望而不可及的。如果仅仅因为“井底之蛙”的短浅目光，不能正确解读老板高瞻远瞩、总揽全局的决策的真正用意，在执行阶段满腹牢骚，甚至搞出“将在外军令有所不受”的单打独斗行为，是会严重影响该决策执行的整体效果的。

最后，执行环节的特性，要求我们相信：老板永远都是对的。就从项目管理的角度来说吧。项目管理至少分为决策、执行、反馈三大环节。在决策阶段，下属们基于自己的专业背景提出自己的倾向性意见，这时候是允许下属们“胡思乱想”甚至说“不”的。但进入执行阶段，就必须相信老板是对的，并全力以赴地执行老板的决策。这时候任何的怀疑都会给执行力度和执行时间带来灾难性后果。而到了反馈阶段，大家又可以各抒己见、畅所欲言了。但在此需要注意的是，为保证项目管理环节的清晰有度，我们就必须牢记：在执行阶段，就该坚信老板永远都是对的。

科学的企业管理要求企业中的每一个人各司其职、各负其责。让每一位下属明确自己的执行者角色，坚信老板决策的正确性，正是确保和提升企业执行力的对症良药。（694 个字）

奇文《关于“聪”的一场演讲》

在一次公司例会上，老板让我跟大家分享一下我的职业心得和经验。一番思索后，我在白板上写下了一个字——“聪”。

“对，聪明的‘聪’字。”冲着台下迷惑的眼光，我继续说道：“在执行老板所做出的决策时，任何下属都必须坚信他总是对的”。

“坚信老板总是对的”和“聪”到底有什么联系呢？大家看看，“聪”不是“耳”旁加“总”吗？所以，在古人眼里，聪明就是听老总的話，把自己的耳朵紧紧地贴在老总身边。

现在，很多人在执行老板的决策时，总是讨价还价似的，自觉不自觉地希望或要求要按自己想法去做，认为自己才是对的。殊不知，也许老板在给你决策时已经高瞻远瞩地千思万虑了。如果他觉得自己的决策是不科学的，他又怎么会下令让你去执行呢？因为万一执行失败，最终损失最大的还是老板自己啊。

另外，试想，如果每个人在执行老板的决策时都有自己的一套“小九九”，那么公司岂不是“仁者见仁智者见智”似的大乱？一个公司贵在团队的精诚合作，由不得每个员工各怀“异心”。就像三国时期的蜀国自作聪明的大将魏延，在执行诸葛亮的军令时，总是心中

不服、自以为是一——如果诸葛亮手下的大将都这样，蜀国哪里还有什么战斗力可言？同样，街亭失守，也是马谡自作聪明而导演的一场千古悲剧。

然而，正所谓“智者千虑，必有一失”。老板的决策也可能考虑得不够周全。所以，在决策阶段，我们是应该据理力争地表达自己的意见和观点，但如果在最后拍板时，老板还是否定我们的观点，并要求我们执行他的决策，那我们做下属的，就不应该再自以为是，而要服从命令，不折不扣地执行老板的决策，否则没有执行力的企业就会毫无战斗力可言。

“说得好！说得好！”老板带头给我热烈地鼓起掌来。（690 个字）

二模 A 卷论说文试题

大家评《小议财富》

随着改革开放的深化，人民的生活水平不断提高，物质生活也越来越丰富，很多的家庭纷纷逐步地从温饱进入了小康，物质上的积累也是与日俱增。这些，固然都是人们的财富，看得见摸得着的财富，但其实还有更多隐形的财富等待着我们去关注和挖掘。

情感是我们的财富。“每逢佳节倍思亲”，“金窝银窝都不如自家的狗窝”这些俗语不正是对情感珍贵的描述么。亲情、爱情、友情这些都是人们生活中的重要财富呀！情感上的财富使我们的生活不再孤单，不再寂寞，任凭在外风吹雨打，总能找到自己避风的港湾，总能找到倾诉的对象，释放心中的压力；总能在开心时找到分享，伤心时找到慰藉。这种财富其实一直就在我们身边。

知识是我们的财富。人生的变化是不可预料的，任何物质上的财富往往会被突如其来的意外所带走，而知识财富却是谁也拿不走的宝贵财富。同时，知识财富可以创造更大价值的物质财富。我们知道比尔·盖茨就是通过自己的知识力量创造了一个至今难以有人企及微软帝国。拥有知识财富的人也往往更加容易得到别人的认可与尊重。

品德更是我们的财富。当今社会，由于经济的发展，许多人的物质财富积累速度远超过于其他财富的积累，甚至产生了一些为了物质财富而不择手段的人。他们在取得物质财富的同时，也抛弃了他们更应该留住的高贵品质和人格尊严。古人云，君子有三立：“其上立德，其中立功，其次立言”，这都是在告诫我们，在追求其他财富的时候，优秀的品质也应该得到我们的重视。

情感、知识、品德，这些都是我们可拥有的巨大财富，这些财富并不像物质财富那么显而易见，但他们的价值与意义却非同一般。我们可以没有物质财富，但我们却不能没有那些真正的隐形的财富。（690 个字符）

大家评《什么是真正意义上的财富》

我们惊喜地看到，经过 30 年的改革开放，中国的 GDP 跃居世界第二，人们生活水平普遍大幅提高。但是对于我们来说，仅仅物质财富并不代表真正意义上的财富，只有精神和物质的共同富有，才能说我们真正富有了。

首先，从国家的层面上来看，仅仅物质的财富是不能说明真正的富有。对于国家来说，除了 GDP、外汇储备等等的物质上的富有，还必须加上国家民族的凝聚力、人才的储备、

国防实力等等，才能说明真正意义上的富有。当年科威特虽然通过石油贸易快速获得巨大的财富，但其民族凝聚力的涣散和精神的缺失，导致了拥有先进武器的科威特不能抵抗伊拉克的进攻，不到半个小时就亡国了，油田等物质财富也拱手让人了——我们能说这样的国家是真正富有了吗？

其次，从企业的层面上来看，真正的财富不仅包括资金、设备、固定资产等，企业的文化、研发的能力也都应该是其财富的组成部分。一个企业如果只有资金和固定资产的富足，而没有良好的企业文化，并不是真正的富足。而且这样的物质财富也不能长久。像富士康这样的企业，通过低成本的劳动力生产，攫取了大量的财富，但是没有良好的企业文化，没有良好的员工凝聚力，企业是不能长期发展的。这样的企业没有真正的财富。

最后，从个人的层面来看，物质财富当然是需要的，但仅仅有物质财富是不能说明其是富足的。富二代具有丰富的物质财富，但他们只能通过买名车、别墅等填充内心的空虚。这样的人显然不能称之为真正的富有。相比之下，那些在边远山村支教的老师，具有更多真正的财富。那些自己勤劳致富后、拿出资金帮助其他人一起富裕的人，因为收获了更多的精神财富，所以，他们才是真正意义上的富有。

综上所述，真正意义上的财富应该包括物质财富和精神财富两者的有机结合。

大家评《播种财富的并蒂莲花》

国家的繁荣昌盛，企业的稳步发展，个人的幸福生活都离不开财富的基础。而物质财富和精神财富就像一朵并蒂莲花，缺少任何一朵都有损其美丽芳华。

在国际上人们评价一个国家总是提到综合国力。综合国力不仅包含经济实力，更包含政治和文化。美国做为一个超级大国，不光有其独霸世界的经济，更多的是其开放民主的人文环境吸引世界各国的人，吸引他们去那里追求财富和自由的“美国梦”。自改革开放以来，我国也明确的提出了要物质文明和精神文明两手抓，加大了教育文化上的投资力度，以期提高国民的精神财富，从而促进物质财富的更快增长，使国家的综合国力不断加强。

企业的发展离不开利益的追逐，但也同样离不开文化的建设。先进的管理知识作为精神财富的一部分能帮助企业良性发展，积极的企业文化和精神能加强企业的凝聚力、提高生产效率。这也是为什么近年来我国石油企业大力提倡大庆精神的原因。再比如新东方的企业文化“在绝望中寻找希望”，做为精神上的标杆鼓励着新东方的学员，也吸引了越来越多的人加入新东方，从而进一步成为新东方物质财富的源泉。至于华为、海尔等企业的企业精神与文化，也无不与其经济成就交相辉映、相得益彰。

个人的幸福生活也不仅仅来源于金钱和物质的积累。如果仅仅是有钱，而体会不到精神的满足和心灵的充实，那真的只是“穷得只剩下钱了”。相反，比如积极做慈善的李连杰，他在积累了可观的个人财富事业有成后创办了壹基金，发动和号召社会帮助贫困失学儿童。他收获的不仅是被帮助人的感激，更多的是人们对他的尊重，他的人生也因此更加充实幸福。这样的人，又怎么会感到空虚与无聊呢？

播种物质和精神的并蒂莲花，让我们的财富绽放芳华！

大家评《精神富有，才是真的富有》

经历了建国前的战争和侵略，又熬过了三年自然灾害和文化大革命，饱经风霜的中国直到改革开放，才真正焕发了生机和活力。不可否认，正是中国人痛定思痛，一心一意搞建设，勤劳刻苦追求“财富”，才有了今日中国的巨大成就。

作为世界第二大经济体，我们似乎“富有”了。然而中国人的“幸福指数”却远低于不丹这样的小国、穷国。是否拥有了丰富的物质生活就是“富有”？我们应该反思一下了。

富有本身就是一个主观的概念，离不开物质但更取决于精神。不同的人对于富有的理解不同，冻饿街头、奄奄一息的乞丐，有顿饱饭、有身暖衣已经十分富有。富可敌国、家资亿万富翁，恐怕穷尽我们一生的积蓄也入不了他们的法眼。因此，单以物质的多寡、金钱的数量来衡量富有与否，本身就有失偏颇。

清贫之人只要拥有丰富充实的精神，也可以觉得十分富有。抗日战争时期的延安，面临日寇和国民党的双重封锁，粮食、医药全都匮乏，军民衣衫破烂。但这并不妨碍它成为革命和进步的象征，吸引了无数的学者、志士和热血青年。他们一起开荒种地自给自足，还组织各种形式的文艺表演，延河畔高亢的歌声响彻云霄。从物质上看他们无疑十分贫穷，但精神的富有让他们感受到了真正的充实、富足和喜悦，以至于这段日子让他们终生都难以忘怀。

古人云“仓禀实而知礼节、衣食足而知荣辱”。诚然，精神的富足必须建立在一定的物质基础上，但现实告诉我们，一味强调物质而忽视精神，只会造成道德的沦丧、文化的衰退、精神的空虚和迷茫。这些反过来又会影响社会的稳定和进步，并最终削弱这个社会创造财富的能力。

因此，物质的富有绝不是真正的富有，精神的富有才是真正的富有。

范文《两种不同财富，构筑一个完美人生》

近些年来，国人的物质财富更丰富了，同时也出现了精神上的一些危机。于是，就出现了如何正确看待物质财富和精神财富的问题。对此，我们的看法是，真正的富有是二者的共同富有。

首先，物质富裕是基础。不说马克思的共产主义社会是建立在物质财富极大丰富的基础之上的，就说陶渊明的“桃花源”也是有丰富的物质保障的：“土地平旷，屋舍俨然，有良田美池桑竹之属”，说明他们住的可都是独栋别墅；“便要还家，设酒杀鸡作食”，说明他们吃的也相当好啊！试想，如果它是一个物质财富极度缺乏的非洲“贫民窟”，里面的人又怎么可能生活得幸福，它又怎能成为我们世代神往的“桃花源”呢？

当然，物质财富终究只是心外之财，而不是财富的全部。这就如台湾的星云法师所说的：我们要有心外的财富，也要有心内的财富。因为一个人纵使心外财富再多，但金钱可以买到鲍鱼，却买不到食欲；可以买到床铺，却买不到安睡；可以买到性，却买不到爱；可以买到虚荣的排场，却买不到内心的充实。所以，物质财富不是万能的，除了它，我们还必须要有精神财富。

因为没有精神财富，人就会寂寞无聊空虚，就得不到快乐幸福，心理就会扭曲变态，就会压抑，就会暴躁，就会丧失人生的意义和价值以及活着的目的。这样的人最终必然会

走上堕落道路。君不见，现在许多的“富二代”不就是因为精神极度空虚无聊而整天沉湎于网络游戏、赌博、吸毒，甚至为了寻求刺激而沿街乞讨、抢劫、玩自杀的游戏吗？

“人”字由两条腿组成：一条腿是“金”，一条腿是“心”，两条腿必须同步前进，否则，单腿走路是无法走稳、走远的。所以，对于物质财富和精神财富，我们不能有任何一方的偏废。（685 个字符）

故事分析式范文《我们更需要什么样的财富》

近三十年来，我们确实是拥有了更多的物质财富，但我们因此变得更加幸福了吗？许多人越来越深切地感受到的空虚与无聊，就充分说明了，在物质和精神财富之间，我们真的要好好重新审视：我们更需要什么样的财富？

孔子的大弟子颜回在物质上无疑是贫穷的，可是孔子却盛赞他说：“贤哉回也！一簞食，一瓢饮，在陋巷，人不堪其忧，回不改其乐。”颜回何以能超越我们普通人追求物质财富、渴望荣华富贵的人性而能自得其乐的呢？对此，北宋理学家周敦颐给了我们最好的解释：“天地间有至贵至爱可求，而异乎彼者，见其大，而忘其小焉尔。”确实，簞瓢陋巷有什么可乐的？原来是因为颜回在精神上“自有其大乐”！

诗人海子一生在物质上无疑也是贫穷的，但是，他贫穷而不落魄。当他写下《面朝大海、春暖花开》这首诗的时候，当他决心“从明天起，和每一个亲人通信，告诉他们我的幸福，那幸福的闪电告诉我的，我将告诉每一个人”的时候，当他试图“给每一条河每一座山取一个温暖的名字”的时候，无疑，在心灵深处、在精神世界里，他是最富有、最幸福的人！

相反，巴尔扎克笔下的葛朗台在物质财富上无疑是富有的，但由于他的眼里只有物质财富，所以，最终导致了冷漠麻木、多疑自私的变态性格。为了财产，他竟然逼走侄子，折磨死妻子，不许女儿恋爱，断送了她一生的幸福。同时，更可悲的是，也断送了他自己一生的幸福，致使他一辈子都是在孤独寂寞、焦虑狂躁之中渡过的。

“不要拼命为自己在地上积攒财宝，而要多积攒财宝在天上！”耶稣曾经这样告诫世人。其实，翻译成我们今天的话来说就是：除了积累你的物质财富之外，还要多积累你的精神财富在你的心里，在你的灵魂和精神的世界里！（695 个字符）

范文《超越偏狭低级的物欲人生》

物质上富有了，就意味着人变得更充实、更幸福了吗？不一定。因为相对于精神的富有，单纯的物欲人生注定只是人生低级、偏狭的境界。

首先，物欲人生是有待人生。物欲的满足虽然能给我们带来一时的快乐，但这种满足是依赖于外在的对象的，因此用庄子哲学的话来说是“有待”的。既然是有待的，也可能就有不满足的遗憾和痛苦。而精神财富，比如知足常乐的精神，则永远是自足的，所以，给人的满足是不依赖于外在对象和情景的。

其次，物欲人生是痛苦人生。物质财富的本质是对资源的占有，但世界上的资源总是有限的，因此，物欲人生必然就会导致人与人之间的竞争。生活在这样的“人对人是狼”的境界，谁都不可能很自在、很幸福。更何况叔本华还进一步论证了，这种境界的人必然

是来回摆动于痛苦和无聊之间的单摆：物欲没有满足前是痛苦，满足后就是无聊。

再次，物欲人生是低级人生。根据马斯洛的理论，对物质财富的追求只是一种低层次的安全需求。此外，我们还有更高层次的精神需求，比如爱、自尊、人生意义和自我价值实现的需要。如果这些精神的需求长期得不到满足，就会在工作生活中感到自己精神的贫瘠与困乏、心灵的空虚与无聊。

最后，物欲人生是偏狭人生。人与世界、外物、他人的关系，不仅仅是占有和利益的关系，还有认识、审美等关系。所以，“物欲人”并不是全面完整的人，而已经被挤压为单面、偏狭的“商人”。其实，生活的快乐除了物质财富的占有之外，还有对真理的认识、对美的欣赏、对道德的追求。有时候，一片风景、一首诗、一次善行，更能给我们带来感动和满足。当然，前提是我们的精神是富有的。

物欲横流，更显精神本色！让我们以自己更丰富的精神境界来超越偏狭低级的物欲人生！（699 个字符）

范文《别做精神上的“富翁”》

近年来，中国大地上的各种富翁层出不穷。但别看他们银行存的是美元黄金，房子住的是别墅豪宅，手里开的是宝马奔驰，身上穿的是世界名牌，不过要是算总账，他们不一定是真正的“富翁”。

公司财务管理的常识就告诉我们，盘点一个人的财富，显然不能仅仅只看他的资产，也要看他的负债。一个人究竟有多少财富，就是看他的资产、负债相抵之后是亏欠还是盈余。显然，如果从这个角度看，很多“大富翁”其实却是一个“大负翁”。

因为他们除了账面上的那些物质财富之外，他们还欠了太多的债：欠了国家的法律债，欠了社会的责任债，欠了别人的良心债，欠了家人的陪伴债……更重要的是，他们还欠了太多自己的债，欠了自己的自由时间的债，欠了自己的兴趣爱好的债，欠了自己阅读思考的债……总之，因为欠了太多精神上的债，因此，他们其实是一个“大负翁”！

所以，不管你物质上是多么富有，只要你有太多精神的欠债，你就是一个可怜的负翁。因为物质财富不过是身外之物，精神才是财富真正的支点，只有我们的精神才能赋予物质财富以意义和价值，否则它们就不过是一堆废物而已。试想，如果一个人自身的精神世界都出现了意义的危机，那么，他又如何能赋予金钱财物以意义呢？

就像财务危机可能导致公司破产一样，精神危机也可能会导致一个人精神世界的破产：人生失去目标、生活失去意义、心灵陷于空虚与无聊，并因此沉湎于赌博、吸毒……所有这些现象，都可能是精神破产的征兆！

让我们就像经营好自己的物质财富一样，也能精心地经营好我们的精神财富。虽然我们不一定能成为庄子、陶渊明、李白、海子一样的心灵银行里的亿万富翁，但我们至少要努力避免自己精神的破产，因为人一刻也不能没有精神的支柱！（695 个字符）

唐·张说《钱本草》

钱，味甘，大热，有毒。偏能驻颜采泽流润，善疗饥寒，解困厄之患，立验。能利邦国、污贤达、畏清廉。贪婪者服之，以均平为良；如不均平，则冷热相激，令人霍乱。

其药，采无时，采之非理则伤神。此既流行，能役神灵，通鬼气。如积而不散，则有

水火盗贼之灾生；如散而不积，则有饥寒困危之患至。

一积一散谓之道，不以为珍谓之德，取与合宜谓之义，使无非分谓之礼，博施济众谓之仁，出不失期谓之信，入不妨己谓之智。

以此七术精炼，方可久服投之，令人长寿。若服之非理，则弱志伤神，切须忌之。（完）

太奇MBA

2011 太奇 MBA 二模 A2 试卷

(学员优秀范文)

太奇MBA