

中山大学

二〇四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：399

科目名称：综合能力

考试时间：4月24日下午

考生须知

全部答案一律写在答题纸上，答在试题纸上的不得分！

答题要写清题号，不必抄题。

1. 数学部分 (50分)

单项选择题共20小题，每小题2.5分，共50分，在每小题给出的四个选项中，选择一项正确答案的代号写在答题纸上，并在答案前面注明题号。

1、设 $f(x) = 9x(15-x)$, $g(x) = 3x^2 + 18x + 1$, 则 ()。

(A) $f(x), g(x)$ 都是奇函数 (B) $f(x), g(x)$ 都是偶函数
(C) 只有 $g(x)$ 是偶函数 (D) $f(x), g(x)$ 都不是偶函数

2、设 $f(x) = (x-6)(x-7)(x-8)(x-9)$, 则 $f(x)$ 在 $x=8$ 处的导数为 ()。

(A) 4 (B) -4 (C) 2 (D) -2

3、某种商品降价20%后，若欲恢复原价，应提价 ()。

(A) 15% (B) 25% (C) 20% (D) 30%

4、10个考签中有4个难题，3人参加抽签（不放回），甲先、乙次、丙最后。甲、乙都抽到难题的概率是 ()。

(A) 4/10 (B) 4/25 (C) 2/15 (D) 4/15

5、有同类型的球25只，将它们分别标号1, 2, …, 25。现从中任取一球，记事件A：“取得标号为偶数的球”，事件B：“取得标号小于11的球”。在B发生的条件下，A发生的条件概率 $P(A|B) = ()$ 。

(A) 5/10 (B) 6/10 (C) 5/11 (D) 6/11

6、三名射手彼此独立地同时射击同一目标，如果他们射中目标的概率分别是0.8、0.7和0.6，那么，目标至少被一个人射中的概率是 ()。

(A) 0.8 (B) 0.976 (C) 0.024 (D) 0.336

7、十件产品有三件次品，从中随机抽出两件，至少抽到一件次品的概率是 ()。

(A) 2/15 (B) 8/15 (C) 7/15 (D) 1/6

8、如果已知两个矩阵A和B满足 $AB=BA$ ，则可以肯定 ()。

(A) A 和 B 都是方阵 (B) A 和 B 都是可逆矩阵
(C) A=B (D) A 与 B 至少有一个是对角矩阵

9、如果已知矩阵A的行列式 $|A|=81$ ，则可以肯定 ()。

(A) A 是三角阵 (B) A 不是可逆矩阵
(C) A 有唯一的逆矩阵 (D) A 有两个不同的逆矩阵

10、若 A 是 3 阶方阵，且 $|A|=2$ ，则 $|2A|=()$ 。

(A) 32 (B) 8 (C) 16 (D) 4

11、设 $X \in (0, 1)$ ，那么， $x^2 \sqrt{(x^2 - x)^2}$ 等于 ()。

A、X B、 x^2 C、 $2x^2 - x$ D、 $x^2 \pm (x \cdot x^2)$

12、函数 $x^2 \cdot 2\ln x$ 的单调递增区间是 ()。

A、(0, 1) B、(1, +∞)
C、(0, +∞) D、(-1, 0)

13、函数 $y = x^2 \cos x$ 的导数为 ()。

A、 $-x^2 \sin x$ B、 $x(x \sin x - 2 \cos x)$
C、 $x^2 \sin x$ D、 $x(2 \cos x - x \sin x)$

14、函数 $f(x) = \frac{x^2 - 4}{x^2 - 3x + 2}$ 的所有间断点为 ()。

A、 $x=1$ B、 $x=1, x=2$ C、 $x=2$ D、 $x=-2, x=2$

15、函数 $f(x) = \sqrt{\frac{(x+1)(x-1)}{x-2}}$ 的定义域是 ()。

A、[-1, 1] B、(2, +∞) C、[-1, 1] ∪ (2, +∞) D、(-1, 1)

16、 $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{x^2 - 3x + 2}{x^2 - 2x - 3} = ()$ 。

A、 $-\frac{1}{4}$ B、 $\frac{1}{4}$ C、0 D、1

17、函数 $y = \ln(x + \sqrt{1+x^2})$ 的导数为 ()。

A、 $\frac{1}{\sqrt{1+x^2}}$ B、 $\frac{1}{x + \sqrt{1+x^2}}$
C、 $x + \sqrt{1+x^2}$ D、 $\frac{2x}{x + \sqrt{1+x^2}}$

18. 设 A 、 B 均为 n 阶方阵，则必有（ ）。

A、 $|A+B| = |A| + |B|$ B、 $(A+B)^{-1} = A^{-1} + B^{-1}$

C、 $|AB| = |A| \cdot |B|$ D、 $(AB)^{-1} = A^{-1}B^{-1}$

19. 设 A 是 3 阶方阵，若 $A^2=0$ ，则下式中成立的是（ ）。

A、 $A=0$ B、 $A^3=0$ C、 $|A| \neq 0$ D、 A 存在唯一的逆矩阵

20. 某射手射击时，中靶的概率为 $\frac{3}{4}$ ，如果连续射击直到中靶为止，则射击次数为 3 的概率是（ ）。

A、 $(\frac{1}{4})^3$ B、 $(\frac{3}{4})^3$ C、 $(\frac{1}{4})^2 \times \frac{3}{4}$ D、 $(\frac{3}{4})^2 \times \frac{1}{4}$

II 语文部分 (100)

一、阅读材料，回答问题 (共 50 分)

(一)

理想产生欧洲艺术，幻想产生东方艺术。圆明园在幻想艺术中的地位就如巴黎特农神庙在理想艺术中的地位。一个几乎是超人的民族的想象力所能产生的成就尽在于此。和巴黎特农神庙不一样，这不是一件稀有的、独一无二的作品，这是幻想的某种规模巨大的典范，如果幻想能有一个典范的话。请您想象有一座言语无法形容的建筑，某种恍若月宫的建筑，这就是圆明园。请您用大理石，用玉石，用青铜，用瓷器建造一个梦，用雪松做它的屋架，给它上上下下缀满宝石，披上绸缎，这儿盖神殿，那儿建后宫，造城楼，里面放上神像，放上异兽，饰以琉璃，饰以玻璃，饰以黄金，施以脂粉，如同是诗人的建筑师建造一千零一夜的一千零一个梦，再添上一座座花园，一方方水池，一眼眼喷泉，加上成群的天鹅、朱鹭和孔雀，总而言之，请假设人类幻想的某种令人眼花缭乱的洞府，其外貌是神庙，是宫殿，那就是这座名园，为了创建圆明园，曾经耗费了两代人的长期劳动。这座大的犹如一座城市的建筑物是世世代代的结晶，为谁而建？为了各国民。因为岁月创造的一切都是属于人类的。过去的艺术家、诗人、哲学家都知道圆明园；伏尔泰就谈起过圆明园。人们常说，希腊有巴特农神庙，埃及有金字塔，罗马有斗兽场；巴黎有圣母院，而东方有圆明园。要是说，大家没有见过它，但大家梦见过它。这是某种令人惊骇而不知名的杰作，在不可名状的晨曦中依稀可见，宛如在欧洲文明的地平线上瞥见的亚洲文明的剪影。

有一天两个强盗闯进了圆明园，一个强盗洗劫，另一个强盗放火。似乎得胜之后，便可以动手窃了。对圆明园进行了大规模的窃掠，赃物由两个胜利者均分。我们看到，这整个事件与额尔金的名字有关，这名字又使人不能不忆起巴特农神庙，从前对巴特农神庙怎么干，现在对圆明园也怎么干，只是更彻底，更漂亮，以至于荡然无存。我们所有入教堂的财宝加在一起，也许还抵不上东方这座了不起的富丽堂皇的博物馆，那儿不仅仅有艺术珍品，还有大堆的金银制品。丰功伟绩！收获巨大，两上胜利者，一个塞满了腰包，这是看得见的，另一个装满了箱箧。他们手挽着手，笑嘻嘻地回到了欧洲。这就是这两个强盗的故事。

我们欧洲人是文明人，中国人在我们眼中是野蛮人。就是文明对野蛮所干的事情。将受到历史制裁的这两个强盗，一个叫法兰西，另一个叫英吉利，不过，我要抗议，感谢您给了我这样一个抗议的机会，今天，帝国居然还天真地以为自己就是真正的物主，把圆明园富丽堂皇的破烂拿来展出。我希望有朝一日，解放了的干干净净的法兰西会把这份战利品归还给被掠夺的中国。现在，我证实，发生了一次盗窃，有两名窃贼。

先生，以上就是我对远征中国的全部赞誉。

1. 下边说法不符合作者原意的是：

A. 圆明园属幻想的艺术，一个几乎是超人的民族的想象力，所能产生的成就尽在于此。

B. 圆明园不如巴特农神庙，因为她不是一件稀有的，独一无二的作品。

C. 圆明园是幻想的某种规模巨大的典范，因为她是无法形容恍若月宫的建筑，是人类幻想的某种眼花缭乱的外貌是宫殿的洞府。

D. 圆明园耗费了两代人的劳动，是世世代代的结晶，是东方文明的剪影，是属于各国民，属于全人类的。

2. 阅读文章第五段，下列词语在文中的含义，指出解释不当的一项感情。

A. 胜利者：强盗 B. 更漂亮：更凶恶

C. 丰功伟业：掠夺多 D. 笑嘻嘻地：和蔼可亲的样子

3. 文章第五段引出火烧圆明园的罪魁之一额尔金与老殖民主义者破坏的古迹巴特农庙及再次强调圆明园价值的目的是：

A. 说明新老殖民主义者是一脉相承的，引起人的回忆，以便认清其侵略本性。

B. 重提旧罪以突出新罪，通过类比引发强烈的愤怒与谴责之情，反对强盗的罪恶之大。

C. 说明殖民主义者历史上罪恶累累，让人不忘新仇旧恨，表达对圆明园遭毁的遗憾。

D. 暗示焚烧圆明园的罪魁额尔金正是毁灭巴特农神庙的老额尔之子，以突出他们是历史的罪人。

4. 以上说明不正确的是：

A. 文中“我”指的是作者雨果，其著作有《巴黎圣母院》。

B. “两名窃贼”指的是法兰西和德国。

C. 文中“治人者的罪行不是治人者的过错”，“治人者”指的是“政府”，“治于人者”指的是“人民”。

D. “全部赞誉”的含义是：谴责强盗的行径，表达对侵略者的义愤和中国人民的同情。

5. 本文的体裁是：

A. 说明文 B. 散文 C. 记叙文 D. 讲话稿

(二)

①唐代的贾岛一向以苦吟诗人闻名于世，而一说起他的苦吟，人们又自然地会想到那个有关他的“推敲”的典故，这几乎成了炼字的一些最寻常的例证。但是，懂得这样一个最起码的文字“推敲”的技巧，难道就可以称得起是一位苦吟诗人吗？问题当然不这么简单，否则，成为一个大诗人也太容易了。

②贾岛的苦吟，实际上是在炼意、炼句、炼字等方面都用了一番功夫，而这些又都与作品的思想内容和时代性分不开。首先我们看到贾岛非常用于炼意，因而他的作品具有引人入胜的意境。有了好的意境，然后还必须保证这种意境能够在字句上充分表达出来。这就好像完全出于自然，一气呵成的样子。由此可见，所谓苦吟只是从作者用功方面说的，至于从读者欣赏方面说，却应该看出作者的“苦”来。

③贾岛有许多作品可以证明这一点，例如《渡桑干河》诗写道：“客舍并州已十霜，归心日夜忆衡阳。无端更渡桑干水，却望并州是故乡。”这首诗的意思很曲折，而字句却很平易。这样就显得诗意含蓄，使读者可以反复咀嚼它的意味。如果多用一两倍的字句，把它意思都写尽，读起来太反而没意思了。

④读过中国文学史的人，都知道韩愈非常赏识贾岛的作品。《全唐诗话》记载韩愈赠贾岛诗曰：“孟郊死葬北邙山，日月星辰顿觉闲。天愁文章中断绝，再生贾岛在人间。”虽然有人说这不完全是韩愈的诗，但是这至少可以代表当时人们对贾岛的评价。后来的人常常以“险僻”二字来评价贾岛的诗，那实在是毫不恰当的。

⑤尽管人们也能举出若干证据，说明贾岛的诗对后来的诗坛发生了不良影响，比如，宋代有

所谓江湖诗派，明代有所谓竟陵派，以及清末同、光帝间流行的诗体，一味追求奇字险句，内容贫乏，变成了形式主义。如果把这些归罪于贾岛的影响，那是很不公平的；各个时代诗歌流派的优缺点，主要的应该从各个时代的历史条件和社会背景中去寻找根源，前人不能为后人担负什么责任。贾岛的创作态度是很严肃的，这一点一直到今天仍然值得我们学习。假若有人片面地和表面地模仿贾岛，以致产生了坏诗，这怎么能叫贾岛负责呢？

- 1、对第①段中画横线的句子的意思，理解正确的一项是：（ ）

A.说明贾岛的“苦吟”是一种严肃的创作态度。

B.说明贾岛的“苦吟”具有时代的特点。

C.说明贾岛的“苦吟”同作品的思想内容分不开。

D.说明贾岛的“苦吟”在思想性和时代感方面都有。

- 2、下面的语句分属于第②段中甲处和乙处。请根据上下文意，将它们分组排列，明确归属。

- ①贾岛的每句诗和每个字都经过反复的锤炼 ②却又使读者一点也看不出修改的痕迹
③如果写一首诗而意境不佳，味同嚼蜡 ④那就不如无诗 ⑤叫人读了兴趣索然
⑥但是写成之后 ⑦用心推敲修改

属于甲处的语句依次是：

属于乙处的语句依次是：

- 3、第③句段始发句“贾岛有许多作品可以证明这一点”中的“这一点”指的是：（ ）

A.贾岛在炼意、炼句、炼字方面都用了一番功夫。

B.贾岛非常用力于炼意，他的作品具有引人入胜的意境。

C.贾岛的作品能在字句上充分表达出好的意境。

D.贾岛的诗虽然都经过反复锤炼，用心推敲，但是写成之后却好像完全出于自然，是一气呵成的。

- 4、第④段在引用《全唐诗话》中的诗后，又说“虽然有人说这不是韩愈的诗，但是这至少可以代表当时人们对贾岛的评价”，作者这样写的用意是：（ ）

A.借以补充有关这首诗的不同说法。

B.借以指正韩愈诗说的错误。

C.借以证明贾岛在当时的诗坛中有很高的地位。

D.借以强调韩愈赏识“郊寒岛瘦”的诗歌风格。

- 5、第⑤段中画横线的句子是一个复句，它的第一重关系是：（ ）

A.假设关系 B.并列关系 C.条件关系 D.因果关系

- 6、文末说的“片面地和表面地模仿贾岛”具体指什么行为。

A.炼字炼句 B.一味追求奇字险句 C.诗含蓄 D.炼意

- 7、全文共五段，对它们的结构关系说明正确的一项是：（ ）

A.①②③④⑤

B.①②③④⑤

C.①②③④⑤

D.①②③④⑤

二、缩写（20分）
请阅读下文，将其缩写为500字左右的文章。

谁来治“资本暴力”

·苏北

资本，因其要素聚集、产业整合的神奇的力量，因其于经济增长、社会就业和财富创造的现实的贡献，正受到越来越多的青睐和追捧。然而，在一些恃强凌弱的利益掠夺中，在一些违法乱规的市场黑幕中，我们也见识了它的贪婪和罪恶。

看一看一些企业的劳资矛盾。有农民找工心切，误入黑心老板的圈套，在牢狱般的禁锢中，在残酷榨取中，经历着种种非人的折磨；拖欠工资已成司空见惯的问题，有的民工讨要不得，还反遭毒打，然后被一脚踢出门外。再看一看一些地方冲突不已的征地拆迁，有开发商雇用地痞流氓对户主暴力恐吓骚扰，绑架抢劫，甚至大打出手，以实现强制性不平等交易。项目投资、产业经营中类似的由“资本暴力”导演的恶性事件时有发生。

或借助于黑恶势力的横行霸道，或自恃于政府部门在共同利益中纵容庇护，一些不法商人、老板滥施淫威，霸占民间资源，榨取劳工血汗，掠夺百姓财产，垄断商品市场，滑入了违法圈钱暴富的邪门歪道。这赤裸裸的“资本暴力”已成社会一大公害。

资本既不是美丽的天使，也不是磨坊中的魔鬼。它是活跃的生产要素，是稀缺的经济资源，是时时躁动着致富欲望、涌流着创造活力的经营之神。在参与全球化的竞争中，在实现现代化的跨越中，我们确实需要摒弃旧有的偏见。以全新的眼光去再识它的品质、它的价值，去开发它的能量、它的潜力。但同时，我们也不可忽略资本惟利的天性，不可掩饰资本贪婪的劣根。尤其在今天这体制转轨、社会转型、酝酿着种种利益冲突的变革时期，在今天这道德经历拷问、法治缺乏权威、社会亟须一个稳定的价值体系基础的过渡时期，我们更应当关注市场公平与规则的培育，更应当重视财富伦理和社会心态的调适，更应当警惕资本在利润追逐中对良知的遮蔽和对人权的戕害。

我们究竟需要什么样的市场经济？资本暴力以反市场、反社会的方式破坏交易规则，扭曲经济秩序，亵渎社会公正，由此衍生出的只会是坏的甚至是恶的市场经济。我们究竟需要什么样的致富之道？那些聚集于游离社会监管体系的“灰色地带”着力于转移财富的，已是屡受人们质疑的“问题富豪”。依赖“资本暴力”以超经济强制方式攫取财富的商人、老板，则不仅有“问题”多多，而且已有直接犯罪之嫌。

凭什么制约“资本暴力”？

中国民营经济蓬勃的生命力、创造力正日益显示出来。然而，“资本暴力”所折射出的先天的文化缺失，也当得到及时的疗救。我们所收获的应当是“阳光财富”，通过正当的路径赚取阳光下的利润。我们当补课的是“资本文明”，在法律原则、商业原则和道德原则的三重约束中，坚守“义利共生”的经营理念，重构新型的劳资合作关系。我们应塑造的是“企业公民”形象，将企业视作社会的公民，在参加经济活动的同时，主动承担起相应的社会责任，在遵守商德、善待员工、注重环保、改善社区条件和资助慈善事业的过程中，为企业文化注入新的内涵。

当然，仅有资本的自律是不够的，还需要政府改革的跟进。政企分离的方向不可逆转，政府干预市场的错位越位必须纠偏，以公权效命于私利、以“公共利益”包装商业行为的行政取向应及时转换。政府的职责所在，就是提供公共服务，维护社会公正。

更为重要的，还是有赖于社会规则、法律制度的公平、完善，以维护社会不同阶层尤其是弱势群体的合法权益。市场主体的地位应当得到同等的尊重。商品交换的双方都应立足于自由、平等、公正的基础，都应遵循透明、同一、诚信的规则，去求得公平、双赢的结果。那套以供求关系的非均衡来论证资本侵夺劳动的合理性的“资本极权主义”，是对现代市场经济规则有意无意的误导和篡改。合法的私有财产应当得到同等的保护。我们日常谈论更多的还是富人财产的保护，担心缺少公平财产保护体系、缺少安全感的资本会萎缩、丧失其创造财富的动力。其实，更需要保护的还是穷人的财产，因为他们没有更多的能力像富人那样去获取“非制度化生存”的机会，

因为稍许、轻微的侵犯都会给他们带来倾家荡产的厄运。政治生活中的民主权利应当得到同等的重视。民营企业家等新兴阶层，作为社会主义事业的建设者，迅速拓宽民主参政的渠道，这是历史的进步。对于普通民众，特别是弱势群体，如何提高他们的组织程度，帮助他们建设有效的政治利益表达机制，支持他们探索当家作主的多样化的实现形式呢？

我们为资本力量的健康成长鼓呼，为民营经济的蓬勃发展加油。但是，我们决不需要带血的数字增长，决不需要暴力的财富积累。

三、作文（30分）（任选一题）

- 1、阅读材料，以“敢为天下先”为题，写作议论文，不少于700字。
“老子曰：我有三宝，持而保之。一曰慈，二曰俭，三曰敢为天下先”。
2、“在日益激烈的职场竞争中，从个人取向看，一纸证书和文凭异不能保证永恒的优势，有专家指出：人才应重视打造“差别竞争力”。
对上述观点进行分析，论述你支持或反对这一观点的理由。

III. 逻辑部分 (50 分)

每小题 1 分，共 50 题，从下面每题所列的 A、B、C、D、E 五个答案中选出一个，多选为错。

1. 中国目前足球水平虽然很低，但一些炙手可热的所谓“球星”却很“牛”、很“冲”。实际上，这些人大都称不上真正的明星，他们并不具备无愧于大众关注和崇拜的球技、素养和品格。下面各项都直接加强了上述议论，除了：

- A. 有些“球星”球技一般，脾气却很大，动辄向裁判、观众撒野，甚至拳脚相向，一点不懂得尊重人。

- B. 自行球员转会制以来，有些“球星”每年都提出转会。

- C. 有些“球星”只为钱踢球，拿不到高额奖金就不出力，甚至有人以俱乐部“拖欠”奖金为由，拒绝参加训练和比赛。

- D. 有些“球星”生活腐化，过分追求享乐，近来曝出了不少“泡吧”、夜不归宿之类丑闻。

- E. 有些“球星”利欲熏心，竟然参与赌球或打假球。

2. 反腐败是一项关系到党和国家生死存亡的大事。去年，某市公布的政府官员腐败案件较前年上升了 30%。让人不解的是，市长在年度报告中却说，本市政府官员廉政工作取得了重大进展。

- 以下哪项，如果是真的，能最合理地解释以上现象？

- A. 统计表明，去年本市政府官员的腐败行为有上升趋势。

- B. 去年本市政府官员的腐败行为较其他市少。

- C. 以前为了维护政府形象，腐败案件大多“内部处理”；去年市政府出台了新规定，凡政府官员有腐败行为的，一律曝光。

- D. 去年在腐败案件调查方面加强了力度，查处了不少大案要案。

- E. 市长在不顾事实，吹嘘自己的政绩。

3. 电脑硬盘的平均价格正以每年 25% 的速度下降，中央处理器 (CPU) 则以每年 40% 的速度下跌。如果下跌的速度在 5 年内不变，则能推出：5 年后中央处理器 (CPU) 的平均价格要比硬盘的平均价格低得多。

- 以下哪项最适宜用来检验以上观点的正确性？

- A. 今后三年内购买的硬盘和中央处理器 (CPU) 的数量。

- B. 目前市场上硬盘和中央处理器 (CPU) 的实际平均价格。

- C. 不同厂家的硬盘和中央处理器 (CPU) 的兼容性。

- D. 硬盘和中央处理器 (CPU) 的耐用性。

- E. 一般电脑系统所需硬盘和中央处理器 (CPU) 的平均数量。

4. 20 世纪初，由于滥捕滥猎，海豹的数量已降到了几十只，濒临灭绝的边缘。在最近几十年，由于各国政府的保护，海豹的数量又迅速增加了。然而，由于它们通过广泛的近交进行自我繁殖，显示出遗传的惊人一致性，这是其他哺乳动物所没有的，因此它们面临绝迹的危险性要比其他种类大得多。

- 以下哪项最可能是其他哺乳动物比海豹绝迹的危险更小的原因？

- A. 其他种类的哺乳动物数目多，因此死亡一些并不太紧要。

- B. 其他种类的哺乳动物经过一代代的经验积累，已经增加了对危险的了解。

- C. 猎人很容易辨认出其他哺乳动物的雌雄或老少。

- D. 在其他种类的哺乳动物中，一些成员因遗传原因比其他成员更能抵抗疾病或灾害。

- E. 因为其他种类的哺乳动物没有被当作濒临灭绝的动物而加以保护，所以保留了小心、警惕的习惯。

5. 在一些大城市，自来水公司注意到了这样一个恼人的现象：每天晚上，总有那么几个时刻城市的用水量会突然激增，造成用水困难。经过调查，发现这几个时刻都是精彩电视节目插播大段广告的时间，而用水量激增是人们同时去洗手间的缘故。

- 以下哪项，作为从上述现象中推出的结论最为合理？

- A. 电视广告节目要短小、分散在电视节目中插播才会有效。

- B. 精彩电视节目后插播广告不如一般节目后插播效果好。

- C. 精彩电视节目中插播的广告制作得还不太吸引人。

D. 在精彩电视节目中插播广告的商家，需要向自来水公司缴纳一定的费用，补偿用水激增对设备的损害。

E. 人们普遍不喜欢电视节目中插播大段广告。

6. 猫在微弱光线中的视力比正常人更好；狗比人类听到频率更高的声音；鸭嘴兽能感受到人类通常感觉不到的微弱电信号。

以下哪项作为对以上陈述的结论最为恰当？

- A. 所有动物的感觉能力均强于人类。

- B. 某些动物有着区别于人类的感觉能力。

- C. 在进化过程中，人类的眼睛和耳朵发生了改变，变得不那么敏锐了。

- D. 人们不应为鸭嘴兽等的感觉能力强于人类而感到吃惊。

- E. 一个人在弱光中的视力再好，也比不上猫。

7. 计算机程序的特别之处在于，它是惟一受专利权和版权保护的产品。专利权保护的是一种发明的创意，而版权保护的是这种创意的表述，但是为了获得两方面的保护，这种创意和它的表述必须得到严格的划分。

根据以上陈述，可以推出如下哪项结论？

- A. 计算机程序的创意和它的表述可以区分开来。

- B. 任何计算机程序的设计者都是这个程序创意的发明者。

- C. 受版权保护的大部分产品都是对某种受专利权保护的创意的表述。

- D. 很少有发明家既是专利权的所有者，又是版权的所有者。

- E. 一个获得了专利权的计算机程序，很容易就可获得版权。

8. 经济学中有一条这样的规律：如果某种产品价格上涨，那么对它的需求就会减少，价格下跌，需求就会增加。但是，1988 年，当八宝粥的价格上涨时，对它的需求却大大增加了。

如果上述情况属实，以下哪项最好地解释上述理论和实际的差别？

- A. 因为制作八宝粥的莲子等的零售价格上涨，所以八宝粥的价格自然要上涨。

- B. 八宝粥的制作工艺比较复杂，一般家庭不会做，只得去买。

- C. 因为其他食品的零售价比八宝粥上涨得更快，所以相对于其他食品，八宝粥的价格还是比较便宜的。

- D. 因为八宝粥味道不错，许多人都喜欢吃。

- E. 八宝粥冷热都能吃，便于储存，比较方便。

9. 只有 2% 的海洋是靠岸的浅水域。大部分鱼都生活在浅水域，很少有鱼生活在深海。许多垃圾最终都沉积到了海洋靠岸的浅水域中。因此，为了保证浅水域没有垃圾，应该把垃圾倒入深海。以下哪项，如果为真，最有力地反驳了上述结论？

- A. 越来越多的有害的工业垃圾被非法倒入浅水域。

- B. 如果向深水域倾倒垃圾，需要大大改进垃圾的加工、包装等。

- C. 深海中寥寥无几的鱼类没有什么商业价值。

- D. 目前，没有国际公约规定把垃圾倒入深海。

- E. 海洋深处的水流会把深海水域的水带到靠岸的浅水域。

10. 公正地对待一个人就是要毫无偏向地对待他，但我们的朋友总希望我们更注重他们的利益。所以，为了维持朋友关系，我们很难做到公正地对待朋友。以下哪项，如果为真，最有力地反駁了上述观点基于以下哪项假设？

- A. 某些亲密朋友之间的人际关系可能是公正的。

- B. 人们对待朋友要像对待其他人一样公正。

- C. 一个人不可能既公正地对待某人，又优先考虑那个人的利益。

- D. 在处理人际关系时，人们很难做到公正。

- E. 维持朋友关系，合乎道义才是十分重要的。

11~12 题基于以下题干：

在过去的 3 年中，发生了 6 架 W66 客机坠毁事件。面对一幕幕惨剧，人们不由得怀疑 W66

客机的设计有问题。而制造商则反驳说，每次事故调查都说明，事故责任是驾驶员操作失误。

11. 上述制造商的话基于以下哪项前提：

- A. W66 的设计不是造成驾驶员犯错、从而导致飞机失事的原因。
- B. 由于设计错误引起的飞机失事，与由于制造方面的缺陷导致的飞机失事是可以区别开来的。
- C. 怀疑 W66 设计有问题的人并没有查出任何设计问题。
- D. 近来所有客机失事都不是由于驾驶员操作失误导致的。
- E. 对于 W66 这种类型的飞机，每 3 年发生 6 起坠毁事件的事故发生率并不算高。

12. 以下哪项，如果为真，最能加强制造商的观点？

- A. 每次事故调查都是由飞机制造商控制的同一组织进行的。
- B. 其中一次失事的原因是因为在能见度非常低的情况下，驾驶员试图强行着陆。
- C. 每次调查都发现，除了驾驶员的错误之外，还有一些其他原因。
- D. 有 5 次事故的原因在于驾驶员不听从空中交通管制提供的信息和指导。
- E. 和大部分现代客机一样，W66 这种飞机的设计能够承受驾驶员的一些错误操作。

13. 所有极地冰都是由降雪形成的。非常寒冷的空气不能容纳多少水份，所以不能产生多少降雪。而近年来，极地地区的气团都非常寒冷。根据以上信息，可以推出以下哪项结论？

- A. 如果目前极地冰确实增厚了，其速度也是非常之慢的。
- B. 如果极地的气温大幅度变暖，许多极地冰将会融化。
- C. 在过去的几年中，极地的降雪一直在继续。
- D. 极地冰越厚，和它接触的大气就越寒冷。
- E. 在极地，雪成冰的条件是空气极度寒冷。

14. 通过对一些古树年轮的比较，科学家们可以从一块木材上判断一颗树是在什么时候被砍伐的。因此，通过对古建筑中一些残存木材年轮的分析，考古学家就能准确地判断这些建筑物建筑的年代。

上述观点基于以下哪项假设？

- A. 古代建筑用的木材都来自很古老的树。
- B. 在用作建筑材料之前，古建筑中的木材未被放置过无法计算的一段时间。
- C. 某一年被砍伐的树木的年轮，没有与其他同年被砍伐的树木的年轮相同的。
- D. 现存最古老的建筑物所使用的木材都是最持久耐用的。
- E. 古人对于某一种建筑只使用一种木材。

15. 著名法国作家雨果在一次讲演中说到：“我们都是瞎子。吝啬的人是瞎子，他只看见金子看不见财富。挥霍的人是瞎子，他只看见开端看不见结局。卖弄风情的女人是瞎子，她看不见自己脸上的皱纹。有学问的人是瞎子，他看不见自己的无知。诚实的人是瞎子，他看不见坏蛋。坏蛋是瞎子，他看不见上帝。上帝也是瞎子，他在创造世界的时候，没有看到魔鬼也跟着混进来了。我也是瞎子，我只知道说啊说啊，没有看到你们全都是聋子。”

雨果在讲演中所使用的是“简单枚举法”，下述哪段议论的论证手法与上面的不同？

- A. 麻雀会飞，乌鸦会飞，喜鹊会飞，天鹅、秃鹫、海鸥等等也会飞，所以，所有的鸟都会飞。
- B. 我们摩擦冻僵的双手，手便暖和起来；我们敲击石块，石块会发出火光；我们用锤子不断地锤击铁块，铁块也能热到发红；古人还通过钻木取火。所以，任何两个物体的摩擦都能生热。
- C. 在我们班上，我不会讲德语，你不会讲德语，阳光也不会讲德语，所以
- D. 我们班没有人会讲德语。
- E. 外科医生在给病人做手术时可以看 X 光片，律师在为被告辩护时可以查看辩护书，建筑师在盖房子时可以对照设计图，教师备课时可以看各种参考书，为什么独独不允许学生在考试时看教科书及其相关的材料？

16. 甲、乙、丙、丁、戊五个人有亲戚关系，其中四个人各说了一句真话，话中所提到的每一个角色，例如我、我父亲、我父亲的兄弟、岳母、女婿等等，都是他们中间的一个：

- I. 乙是我父亲的兄弟。
- II. 戊是我的岳母。
- III. 丙是我女婿的兄弟。
- IV. 甲是我兄弟的妻子。

根据题干，下述各项选择中，哪一项选择是真的？

- A. 戊的女儿甲是乙、丙两兄弟中丙的妻子，甲和丙有孩子丁。
- B. 甲是乙的妻子，他们有一个孩子丁。
- C. 戊的女儿甲嫁给了乙、丙两兄弟中的乙，丙有孩子丁。
- D. 说“戊是我的岳母”的是丙。
- E. 说“甲是我兄弟的妻子”的是乙。

17. 尊重人的生命，是正义社会根本的道德基础。因此，废除死刑乃是社会达至文明漫长道路上重要的阶段之一。目前已七十多个国家废除了死刑，从而庄严地宣告了死刑的不合道德性。对社会来说，死刑显然是得不偿失的。然而，许多恼人的事例却足以显示，我们的复仇欲将仁爱之心压倒挤压。死刑已无法对未来的杀人凶手威吓恐吓。有些研究曾经对实行死刑与不实行死刑的社区之中杀人案件的发案率做过比较，结果显示，它们事实上不分高下。其实，我们无需对这些证据惊诧不已，因为杀人绝不合乎理性，它常常是感情冲动所造成的恶果。

以下哪一项是题干中没有提到的应该废除死刑的理由：

- A. 废除死刑表现了对人类生命的尊重。
- B. 许多其他国家已经废除了死刑。
- C. 死刑反映了社会的复仇心态，而不是仁慈思想。
- D. 死刑并未能够制止凶杀。
- E. 被害人已经被杀，对凶手实施死刑也于事无补。

18. 《韩非子》中写道：“楚人有鬻盾与矛者，誉之曰：‘吾盾之坚，物莫之能陷也。’又誉其矛曰：‘吾矛之利，于物无不陷也。’或曰：‘以子之矛，陷子之盾，何如？’其人弗能应也。夫不可陷之盾与无不陷之矛，不可同世而立。”

以下议论与那位楚人一样犯有“自相矛盾”的错误，除了：

- A. 电站外高挂着一块告示牌：“严禁触摸电线！500 伏高压一触即死。违者法办！”
- B. 一位小伙子在给他女朋友的信中写到：“爱你爱得如此之深，以至愿为你赴汤蹈火。星期六若不下雨，我一定来。”
- C. 狗父论证：“这是一条狗，它是一个父亲。而它是你的，所以它是你的父亲。你打它，你就是在打自己的父亲。”
- D. 他的意见基本正确，一点错误也没有。
- E. 今年研究生考试，我有信心考上，但却没有把握。

19. 某地举行的“民俗问题学术研讨会”正在进行分组专题讨论。第一小组共有 10 人出席。小组长先问大家原来是否认识，结果全组中仅有 1 人认识小组中的 4 人，有 4 人认识小组中的 2 人，有 5 人认识小组中的 1 人。

若以上统计是真实的，则最可能得出以下哪项结论？

- A. 小组长认识小组中的人最多，其他人相互认识的少。
- B. 由于是第一次召开“民俗问题学术研讨会”，大家过去从未见过面。
- C. 有些人所理解的认识可能仅仅是在新闻媒体上、或报告会上见过而已。
- D. 虽然小组成员原来的熟人不多，但原来认识的都是至交好友。
- E. 小组成员中，原来认识的都不是至交好友。

20. 清华大学留学生甲、乙、丙三个人分别来自三个不同的国家：美国、德国和意大利。由于三个人都是金发碧眼，相貌有些相像，留学生处的工作人员小张总是分不清他们谁是谁，谁是哪国人。闹了一次又一次笑话后，处长告诉小张：“你只要记住，丙比意大利人个子高，德国人比乙个子矮，甲和德国人不一样高，想一想就明白了。”小张想了半天，还是有些不明白。

根据处长提供的情况，请您断定甲、乙、丙三人的国籍。

- A. 甲是美国人，乙是意大利人，丙是德国人。
- B. 甲是意大利人，乙是美国人，丙是德国人。
- C. 甲是美国人，乙是德国人，丙是意大利人。
- D. 甲是德国人，乙是意大利人，丙是美国人。
- E. 甲是德国人，乙是美国人，丙是意大利人。

21. 世界卫生组织在全球范围内进行了一项有关献血对健康影响的跟踪调查。调查对象分为三组。第一组对象中均有二次以上的献血记录，其中最多的达数十次；第二组中的对象均仅有一次献血记录；第三组对象均从未献过血。调查结果显示，被调查对象中癌症和心脏病的发病率，第一组分别为0.3%和0.5%，第二组分别为0.7%和0.9%，第三组分别为1.2%和2.7%。一些专家依此得出结论，献血有利于减少患癌症和心脏病的风险。这两种病已经不仅在发达国家而且也在发展中国家成为威胁中老年人生命的主要杀手。因此，献血利己利人，一举两得。

以下哪项如果为真，将肯定削弱以上结论？

- I. 60岁以上的调查对象，在第一组中占60%，在第二组中占70%，在第三组中占80%。
 - II. 献血者在献血前要经过严格的体检，通过者一般都具有较好的体质。
 - III. 调查对象的人数，第一组为1700人，第二组为3000人，第三组为7000人。
- A. 只有I。
 - B. 只有II。
 - C. 只有III。
 - D. 只有I和II。
 - E. I、II和III。
22. 由于受旱灾、虫害影响，山东今年的苹果产量锐减，这一地区的苹果价格比往年同期上涨了一倍。这同时大大提高了苹果罐头的生产成本，估计今年苹果罐头的价格将会大幅度提高。以下哪项，如果是真的，最能削弱上述观点？
- A. 今年其他水果的产量所受的影响不太大。
 - B. 今年的旱灾、虫害并不如当初估计的那么严重。
 - C. 近几年，苹果价格持续走低，现在应该反弹了。
 - D. 近年来，通过技术革新，苹果罐头的生产工艺有了很大改进。
 - E. 除了山东之外，其他不少遭受灾害的省份也盛产苹果，生产苹果罐头。
23. 外交学院学生小蒋的理想是成为一名职业外交家。在修“外交学原理”课时，他问老师：“请问，作为一个外交家所必须具备的才能是什么？”老师想了想，回答他说：“外交家要有预见明天的才能。如果预测之事没有发生，也必须有巧妙说明的本领。”
- A. 如果老师的话是真的，那么以下哪项不可能是真的？
 - B. 如果预测之事没有发生，有的外交家没有预见明天的才能。
 - C. 只有部分外交家才有预见明天的才能。
 - D. 对外交家来说，有可能既没有预见明天的才能，又没有巧妙说明所预测之事未发生之原因的本领。
 - E. 对外交家来说，如果没有巧妙说明所预测之事之所以没有发生的本领，那么就必须有预见明天的才能。
24. 发放奖金对提高售货员的服务质量和敬业精神到底有多大作用？某商场对此作了一项专门调查，内容涉及售货员守岗尽责的硬性指标和敬业爱金的软性指标。结果显示，一般地说，获得奖金额较高的售货员比获得奖金额较低的售货员在各方面都有较好的表现。因此，发放奖金对提高售货员的素质起到了积极的作用。
- A. 发放奖金的合理标准不易掌握，处理得不好，容易挫伤售货员的积极性。
 - B. 有的获低奖金的售货员同样表现出良好的素质。
 - C. 有的获高奖金的售货员表现并不太好。

D. 较高额的奖金正是发放在那些各方面表现较好的售货员。

E. 董事会收到不少售货员来信，反映他们对本单位奖金发放的批评意见。

25. 铜矿采掘业发言人提出建议：为了维持国产铜的价格，必须限制较便宜的国外铜的进口，否则，我国的铜矿采掘业将难以生存下去。

电线电缆制造业发言人对上述建议的反应：我国电线电缆制造业购买的铜70%都是国产的。如果铜价不是按国际价格支付，那么，由于成本的提高，国产的电线电缆就会卖不出去，这样对国产铜的需求就会下跌。

以下哪项是对电线电缆制造业发言人的论证的最恰当评价？

- A. 该论证是循环论证，它预先假设了为了评论铜矿采掘业发言人的建议而需要证明的东西。
- B. 它说明铜矿采掘业发言人的建议如果实施的话将会对自身产生负面影响。
- C. 它没有给出理由说明为什么上述建议的实施并不能减轻铜矿采掘业经营的难度。
- D. 它说明即使上述建议被拒绝，铜矿采掘业也会繁荣。
- E. 该论证无的放矢，和铜矿采掘业发言人的建议无关。

26. 在美国，以前教师、银行职员和秘书都是由男性担任的；后来，随着女性渐渐成为这些职业的主要成员，这些职业的社会地位和收入趋向低落。因此，如果现在美国主要由男性担任的职业如会计、律师和医师也变成主要由女性担任，那么，这些职业的社会地位和收入也将低落。以下哪一项如果是真的，能够最有力地驳斥上述结论？

- A. 在美国，教师、银行职员和秘书社会地位和收入下降的同时，会计、律师和医师维持着高的收入和社会地位。
- B. 在美国，当大量的男性从事起原来只有女性担任的职业，例如“空姐”，这些职业的社会地位和收入趋向于提高。
- C. 在美国，最近对教师和秘书的需求极大，而对银行职员的需求保持不变。
- D. 如果在就业问题上对妇女的歧视继续下去的话，那么，律师、医师和会计主要由女性担任不可能在美国成为事实。
- E. 美国在就业问题上决定妇女收入水平和社会地位的经济和社会力量，较以前已经有了极大的变化。

27. 小张、小王、小孙三人一起逛街，走到一家电影院门口，看见许多人在排队买票。小王见状，于是提议去看这场电影。小张和小孙问道：“为什么？”小王回答说：“你们没有看到买这场电影票的人很多吗？”下面哪项比较准确地表达了小王的话的意思？

- A. 这场电影好看，是因为买票的人很多。
- B. 如果买票的人不多，那么，这场电影就不会好看。
- C. 只有电影不好看，买票的人才不会多。
- D. 如果这场电影不好看，就不会有很多的人买票。
- E. 电影好不好看，与买票人的多少无关。

28. 偏头痛一直被认为是由食物过敏引起的。但是，如果我们让患者停止食用那些已经证明会不断引起过敏性偏头痛的食物，可他们的偏头痛并没有停止。因此，显然存在别的某种原因引起偏头痛。

以下哪项如果是真的，最能削弱上面的结论？

- A. 许多普通食物在食用几天后才会诱发偏头痛，因此，不易观察患者的过敏反应和其食用的食物之间的关系。
- B. 诱发许多患者偏头痛的往往是他们最喜欢吃的食品。
- C. 许多不患偏头痛的人同样有食物过敏反应。
- D. 很少有食物过敏会引起像偏头痛那样严重的症状。
- E. 许多偏头痛患者同时患有神经官能症，表现为多疑、不安等。

29. 上课时，老师带了一块带“石来，让甲、乙、丙三位学生辨认。甲说：“这不是铁，也不是错。”乙说：“这不是铁，而是铜。”丙说：“这不是铜，而是铁。”老师总结道：“三个人中，有一人的两个判断都对；另一个人的两个判断都错；还有一个人的两个判断一对一错。”

根据上述条件，可以推出以下哪项为真？

- A. 这块矿石是锡。
- B. 这块矿石是铜。
- C. 这块矿石是铅。
- D. 这块矿石是铁。
- E. 这块矿石是银。

30. 某山村小学有些接受希望工程捐助的学生不努力学习，这使该校所有的教师都感到十分痛心。

假设上述断定为真，则以下哪项关于这所小学的断定不能由此确定其真假？

- (1) 不能使所有接受希望工程捐助的学生都认真学习，使所有的教师感到痛心。
- (2) 有些未接受希望工程捐助的学生不努力学习，并使有些教师感到痛心。
- (3) 有些接受希望工程捐助的学生不努力学习，并使有些教师感到痛心。

A. 仅(1)。

B. 仅(2)。

C. 仅(3)。

D. (1)、(2)和(3)。

E. (1)、(2)和(3)都能确定其真假。

31. 目前艾滋病感染者的人数在发达国家趋于稳定或略有下降，但在发展中国家却持续快速增长；2000年全球的艾滋病感染者的60%集中在发展中国家；因此，在21世纪初，发展中国家与发达国家相比，将有更多的人死于艾滋病。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？

- A. 发达国家艾滋病的传播方式以同性恋和吸毒为主，发展中国家则以异性途径为主。没有证据说明，异性途径比同性恋或吸毒更利于艾滋病的传播。
- B. 中医在预防和治疗艾滋病方面的进展越来越受到关注，估计21世纪初会有重大突破。
- C. 发达国家艾滋病感染者从感染到发病的平均时间要大大短于发展中国家，而从发病到死亡的时间只有发展中国家的1/2。
- D. 21世纪初，艾滋病感染者的集中地将从欧美转移到亚洲和非洲。
- E. 21世纪初，世界卫生组织将对发展中国家的医疗保健、包括艾滋病的防治投入更多的关注和经济支持。

32. 在最近10年中，美国生产的半导体数量增加了200%，而日本生产的数量增加了500%，因此，现在日本生产的半导体要比美国多。

以下哪项，如果是真的，最能削弱以上的论证？

- A. 在最近5年中，美国生产的半导体的数量仅仅增加了100%。
- B. 在最近10年中，美国生产的半导体的价格要高于日本在同期生产的半导体的价格。
- C. 目前美国半导体产品的出口量占总出口量的比例和10年前相比有很大的提高。
- D. 10年前，美国生产了全世界半导体产品总量的90%，而日本生产的仅仅只占2%。
- E. 10年前，日本的半导体生产量在世界上位居第四，而美国位居第一。

33. 教育科学研究所的一份综合调查报告显示，今年将参加高考的女考生中，只有5%愿意报考女子大学，因此，现有的女子大学要想办下去，必须考虑改为男女同校。

以下哪项，如果是真的，将最严重地削弱以上论证？

- A. 近年来女子大学的招生人数每年下降1%。
- B. 50%的受调查女考生表示，她们并不反对别人就读女子大学，只是她们自己不愿意。
- C. 现有的女子大学每年最多只能招收分数合格的女生总数的3%。
- D. 女子大学的毕业生比普通院校的毕业生在医疗、文秘等领域更受用人单位欢迎。
- E. 应届毕业生报考大学的人数呈上升趋势。

34. 在法西斯肆虐德国时期，有人议论说：“希特勒可不愚蠢。如果他愚蠢，就不会有那么多的信徒。”有人听到了，向当局告发说：“某某说希特勒愚蠢”，该某某由此而被处以极刑。以下哪项，与以上告发者的思维方式完全相同？

A. 小刘与小蒋约好：“如果天不下雨，我就会踢足球。”结果，那天正好天下雨，小刘还是去踢球了；而小蒋却责怪小刘不遵守信用。

B. 临山商场经理说：“我们商场从不卖假货。要是我们卖假货，我们商场的生意能这么好吗？”市场监督员向工商执法人员汇报：“临山商场经理说他们卖过假货。”

C. 学生小张劝贪玩的小王：“只有认真学，才能考上大学。”小王就到处说：“小张认为他一定能考上大学。”

D. 小范说：“我有张飞之粗，而无张飞之细。”主任批评小范骄傲，觉得自己和张飞差不多。

E. 李工程师说：“不打好地基，这项工程决不能上马。”有人向上级反映说，李工程师不想干了。

35. 所有即将出口的新产品都仔细检查过了，没有发现什么质量问题。

如果这一断定为真，则在下述三个断定中：

- (1) 没有新产品都仔细检查过。
- (2) 有些新产品仔细检查过。
- (3) 有些新产品没仔细检查过。

可确定为假的是：

- A. 仅(1)。
- B. 仅(3)。
- C. 仅(1)和(2)。
- D. 仅(1)和(3)。
- E. 仅(2)和(3)。

36. 近些年来，许多医学上的统计研究表明，喜食某类食物者易患皮肤病，而喜食另一类食物者易患胃病，如此等等。因此，随着对人类饮食结构以及对食物的进一步分类了解，通过主动饮食调节以达到防治疾病的可能性将大大提高，“食疗”也正日渐为医学界所接受。

以下哪项，最能加强上述观点？

- A. 秦不华平时不太注意饮食卫生，患了多种肠胃疾病。
- B. 某些人经常抽烟酗酒，如果不这样的话，他们完全可能活得更长久些。
- C. 某种食物与某种疾病的联系可能只是数据上的巧合，并不具有普遍意义。
- D. 许多食物能引起人们相应的生理反应，积淀下来易导致疾病，如爱吃焦糊食物者易患癌症。
- E. 许多人往往是在病情已经失控的情况下，才愿意注意饮食习惯，可是，已为时太晚了。

37. 销售经理的人选，对于一个公司的生存和发展十分重要。康星饮料有限责任公司对于销售经理的任用，就非常慎重。由于前任销售经理因故离职，关于公司新销售经理的人选，甲、乙、丙三位董事经过充分考虑，提出了他们的意见：

- 甲：要么聘胡先生，要么聘齐先生。
- 乙：如果不聘胡先生，那么也不聘齐先生。
- 丙：如果不聘齐先生，那么就聘胡先生。

以下诸项中，同时满足甲、乙、丙三位董事意见的方案是？

- A. 聘胡先生，不聘齐先生。
- B. 聘齐先生，不聘胡先生。
- C. 两人都聘。
- D. 两人都不聘。
- E. 聘其他人当销售经理。

38. 如果一个儿童体重与身高的比值超过了本地区80%的儿童，就可称其为肥胖儿。根据最近20年来的调查结果，滨海市肥胖儿的数量一直在稳步增长。

假如以上情况是真实的，则以下哪项也必定是真实的？

- A. 20年来，滨海市儿童参加体育锻炼的越来越少。
- B. 20年来，滨海市不足标准体重的儿童数量不断下降。
- C. 20年来，滨海市非肥胖儿的数量不断增长。
- D. 滨海市每一个肥胖儿的体重都超过了全市儿童的平均体重。

E. 滨海市每一个肥胖儿的体重与身高的比值都超过了全市儿童的平均值。

39. 太平洋保险公司的业务员在向某住宅小区的居民推介保险的过程中，发现居住在此的大多

数中老年知识分子都买了人寿保险，所有拥有四居室以上住房的居民都买了财产保险，而所有

买了人寿保险的居民都没买财产保险。

如果上述情况为真，则以下哪项关于该小区居民的断定也必定为真：

(1) 有些中老年知识分子没买财产保险。

(3) 拥有四居室以上住房的居民都没买人寿保险。

A. 仅 (2)。

B. 仅 (1) 和 (2)。

C. 仅 (1) 和 (3)。

D. 仅 (2) 和 (3)。

E. (1)、(2) 和 (3)。

40. 2003~2004 年 CBA 篮球联赛期间，若干球迷齐聚山东某宾馆。在这些人中，有 3 个人来

自长春市，6 个人来自北方，2 个人来自深圳市，5 个人是专职作家，6 个人是兼职民办教师。

假设以上的介绍涉及了宾馆中所有的球迷，那么，这些球迷最少可能是几个人？最多可能是

几个人？

A. 最少可能是 8 人，最多可能是 11 人。

B. 最少可能是 8 人，最多可能是 19 人。

C. 最少可能是 11 人，最多可能是 19 人。

D. 最少可能是 11 人，最多可能是 22 人。

E. 人数无法确定。

41. 西北钢铁学院学生会最近就全校同学对本校食堂的看法作了一个调查。同学们大多反映

各个食堂的伙食太差，可能几年反映最差的第一食堂这次反而抱怨的人数最少。学校后勤部门号

召其他各个食堂向第一食堂学习，争取近期食堂伙食质量有明显改观。

下列哪项如果为真，则表明学校后勤部门的决定是错误的？

A. 学校近年大规模扩招，食堂等后勤保障实在跟不上。

B. 粮食、蔬菜价格上涨，为了保持价格平稳，只有牺牲质量。

C. 第一食堂之所以有些进步，与其他各个食堂的支持分不开。

D. 因为伙食太差，价格又偏高，在第一食堂就餐的学生人数比其他食堂少得多。

E. 各个食堂存在的问题不同，不能一刀切，要因地制宜，采取不同的措施。

42. 在美国，比较复杂的民事审判常常超出了陪审团的理解力，结果，陪审团经常作出错误

的判决。有鉴于此，有人建议，当涉及比较复杂的民事审判时，交由法官而不是陪审团来进行判决。

上述建议依据下列哪项假设？

A. 大多数民事审判的复杂性都超过了陪审团的理解力。

B. 在复杂民事案件的审判中，法官对审判的复杂性比陪审团有更好的理解力。

C. 属于相同法系的其他国家也早就有类似的提议，并有付诸实施的记录。

D. 即使涉及到不复杂的民事审判，陪审团的判决也常常出现差错。

E. 赞成由法官决定民事审判的惟一理由是想象法官的决定几乎总是正确的。

43. 仙泉啤酒厂销售科职工的平均工资是车间职工的 2 倍，因此，销售科职工的收入普遍都

比车间职工高。

以下哪项，如果是真的，则最能削弱上述论证？

A. 销售科职工的实际人均年工作时数超过车间职工 25%，因此工资高些是很正常的。

B. 销售科职工的人数只是车间职工的 8%。

C. 销售科职工的分配采取按业绩提成的方式，其最高工资与最低工资间的差别要远远大于车间职工。

D. 销售科职工中有 30% 享受酒厂的特殊津贴，车间职工中则只有 10% 享受此种津贴。

E. 按可比因素计算，销售科职工为酒厂创造的人均价值大约是车间职工的 5 倍。

44. 明光中学校长最近在报刊上撰文，表达了他对电子游戏给中学生带来的种种危害的忧虑。

他认为，电子游戏就像一头怪兽，贪婪、无情地剥夺了中学生学习和与社会交流的时间。

以下哪项不能成为支持以上观点的理由？

A. 由于中学生沉迷于玩电子游戏，上课时常常无精打采，注意力很难集中。

B. 由于中学生沉迷于玩电子游戏，作业中错误明显增多，拖欠作业现象也比以前严重。

C. 由于中学生沉迷于玩电子游戏，不愿与老师、家长们交谈。

D. 由于中学生沉迷于玩电子游戏，花费颇多，增加了家庭负担。

E. 由于中学生沉迷于玩电子游戏，时常缺席班级或小组活动。

45. 某沙发厂召开季度总结会议，主管销售的副厂长汇报说：“从一季度的销售情况来看，客户喜欢黄色沙发的占 75%，喜欢黑色的占 25%。”厂长：“也就是说，喜欢黄色沙发的客户是喜欢黑色的 3 倍？”副厂长：“不，还有 15% 的用户说他们两者都不喜欢。”

以下哪项，最合理地解释了副厂长话语中的表面性矛盾？

A. 调查的用户总数超过了 100 人。

B. 统计员在计算中出现了差错。

C. 喜欢黑色沙发的用户都包括在 75% 的喜欢黄色沙发的用户中。

D. 有些用户两种颜色的沙发都喜欢。

E. 有些用户不知道自己喜欢什么颜色，总是变来变去的。

46. 近来，太平洋区域商业捕鲸的产量急剧下降。据调查，原来是越来越多的人把捕鲸作

为一种娱乐，而且，这些人常常在鲸鱼发育和成长的海湾滥捕母鲸。

为了商业性捕鲸的产量不受太大的影响，有关国家最适于采取以下哪种措施？

A. 允许在海湾地区进行商业性捕鲸。

B. 限制商业性捕鲸的捕捞量。

C. 禁止娱乐性捕鲸者捕捉母鲸。

D. 允许娱乐性捕鲸在太平洋区域捕捞。

E. 禁止用捕鲸炮进行娱乐性捕鲸。

47. 尽管城市居民也并非事事如意，但他们还是比其乡村同胞更少心理健康方面的问题。……

该项调查征询了 6700 名成年人，他们分别居住在 6 个社区之中，这些社区大至 300 万人口的城市，小到不足 2500 人的城镇。其结果以被征询者的口述为基础，包括失眠、现在和过去的神经崩溃等

症状。居住在人口超过 5 万的城市中的居民，其所提及的症状要比人口不足 5 万的乡镇中的居民低几乎 20%。

以下哪项如果为真，最不能解释上述现象？

A. 比较而言，城市居民有更为丰富的业余生活。

B. 乡镇居民有比较狭小的自我实现空间，从而使人缺乏成就感。

C. 乡镇居民人际交往比较缺乏，容易导致自我封闭，情感难以得到及时宣泄或释放。

D. 城市居民生活节奏紧张，交通拥挤，环境污染；而乡镇居民却生活得悠闲自在，空气清新，如同桃花源里的神仙。

E. 因特网和发达的交通网已经把乡村和城市连在一起，以致乡镇生活和城市生活之间已经没

有区别了。

48. 面对日益严峻的环境污染和生态失衡，“我们只有一个地球”之一口号具有强烈的震撼力，它提醒人们注意环境保护的重要性。

以下哪项与这句口号的提出者的想法最相近？

A. 在宇宙中，其他的星球都不可能有生命存在。

B. 在宇宙中，即使有其他的星球适宜人类居住，人类也无法迁往那个星球。

C. 人类不可能找到比地球更适宜自己居住的星球了。

D. 只有地球才有温暖的阳光和充足的雨水。

E. 如果地球被污染了，人类将束手无策。

49. 近几年来，不少成功的广告都采用了优美的旋律，配以宣传性的歌词的比较生动的手法，

吸引不少的观看者，广告歌曲也开始流行。但是，作为广告宣传的策略，这种手法具有严重的缺陷。一项调查表明，大多数观众记住了广告曲和广告画面，却只有较少的观众能够准确记住所推销的产品，因此人们不禁怀疑，这种方法能否有效推销产品。

以上论述中实际上预设了以下哪项假设？

- A. 采用广告歌曲这种办法，往往不如严肃平实的广告给观众的印象深刻。
- B. 广告歌曲的泛滥降低了那些商品在人们心目中的可信度。
- C. 广告的最终目的只是使观众记住其推销的产品名称。
- D. 如果一个广告不能使观众记住其推销的产品，就不能起到促销的作用。
- E. 广告歌曲具有一定艺术性。

50. 目前，我国越来越多的新婚夫妇登记结婚前进行私人财产公证。这种做法无论对于社会，还是对于家庭都是有利的，应当提倡，至少不应反对。

以下诸项如果是真的，都能支持上述结论，除了：

- A. 我国的离婚率呈逐年上升的趋势。
- B. 以往的离婚案中，财产分割是最棘手的问题之一。
- C. 婚前私人财产公证，只要当事人对此举有正确的理解，不会对新婚夫妇的感情产生不利的影响。
- D. 在世界发达国家中，婚前私人财产公证被普遍接受。
- E. 我国离婚率上升的一个重要原因，是当事人双方社会地位失衡，例如，名人离婚率是最高