



199 管理类联考 2020 年招收攻读硕士学位研究生

入学考试模拟试题（一）

考试科目：数学、逻辑、写作 考试时间：180 分钟 总分：200 分

命题时间：2019 年 3.23 日 命题人：育明教育考研考博研究室

模拟题说明：

育明教育考研各专业模拟题是结合历年真题、参考书范围、考试重难点以及课堂延伸知识整理而成。

1. 可以帮助考生充分掌握课堂讲解内容，巩固知识点。
2. 可以帮助考生了解重点，明确复习方向。
3. 可以帮助考生查漏补缺，及时调整重心。
4. 可以帮助考生了解出题风格，培养做题敏感度。
5. 可以帮助考生体会命题思路，有效规避出题陷阱。

在考研准备过程中，具备自己的知识体系无比重要，否则就是分散混杂的一团乱麻，而模拟题会发挥这一作用，使考生对知识点有完整的、系统性的理解。高频考点重者恒重，只有不断练习，形成知识逻辑，才能应对自如。

考生要合理利用模拟题，整理易错知识点，不浪费每一题。

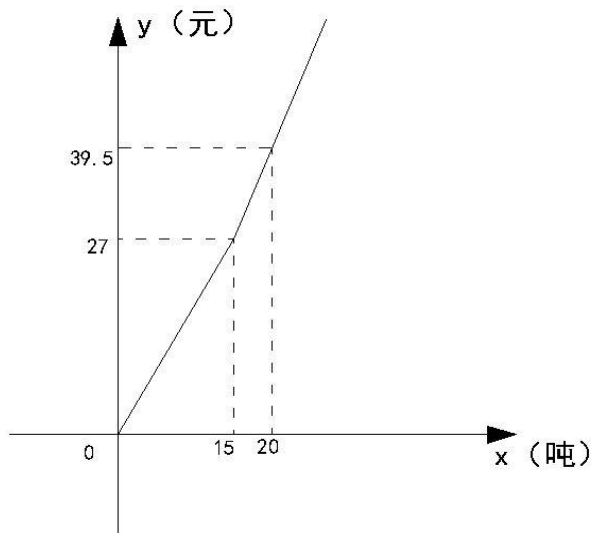
一、问题求解：第 1~15 小题，每小题 3 分，共 45 分。下列每题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中，只有一项是符合试题要求的。

1. 已知三个质数的倒数和为 $\frac{1879}{3495}$ ，则这三个质数的和为

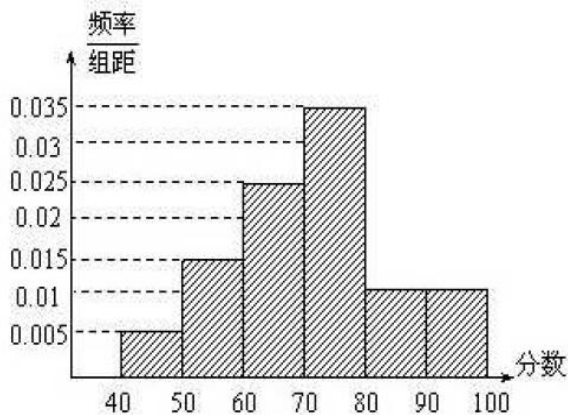
(A) 1879 (B) 253 (C) 262 (D) 241 (E) 284



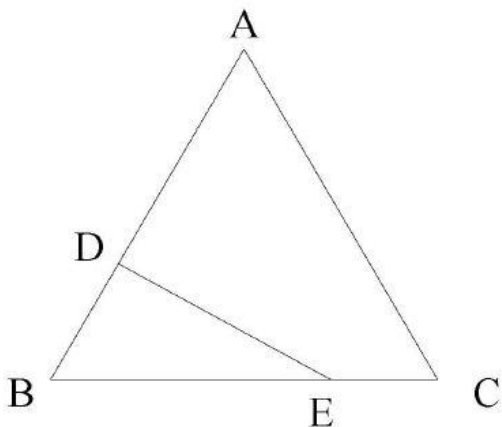
2. 关于 x 的方程 $x^2 - 13x + c = 0$ 的两个不相等的根为 p, q , 且均为质数, 则 $\frac{p}{q} + \frac{q}{p} =$
- (A) $\frac{121}{22}$ (B) $\frac{123}{22}$ (C) $\frac{125}{22}$ (D) $\frac{127}{22}$ (E) $\frac{129}{22}$
3. $p = (6^2)^3, q = 64 \times 5^2 \times 5^4$, 则
- (A) $p > q$ (B) $p = q$ (C) $p < q$
(D) $p \leq q$ (E) $p \geq q$
4. $2\sqrt{3-2\sqrt{2}} + \sqrt{17-12\sqrt{2}} =$
- (A) $5 - 4\sqrt{2}$ (B) $4\sqrt{2} - 1$
(C) 5 (D) 1 (E) 0
5. 已知 $x + \frac{1}{x} = 3$, 则 $x^4 + 3x^3 - 16x^2 + 3x - 17 =$
- (A) 15 (B) 22 (C) -15 (D) 0 (E) -18
6. 直线 $x - y + 3 = 0$ 截圆 $(x - a)^2 + (y - 2)^2 = 4, (a > 0)$ 的弦长为 $2\sqrt{3}$, 则 $a =$
- (A) 1 (B) $\sqrt{2} + 1$ (C) $\sqrt{2}$ (D) $\pm\sqrt{2} - 1$ (E) $\sqrt{2} - 1$
7. A、B 两架飞机同时从相距 1755 公里的两机场起飞匀速相向飞行, 经过 45 分钟后在途中到达相同地点. 如果 A 机的速度是 B 机的 1.25 倍, 那么两飞机的速度差是每小时
- (A) 250 公里 (B) 260 公里 (C) 270 公里
(D) 280 公里 (E) 285 公里
8. 商场的自动扶梯以匀速由下往上行驶, 两个孩子嫌扶梯走的太慢, 于是在行驶的扶梯上, 男孩每秒钟向上走 2 个梯级, 女孩每 2 秒钟向上走 3 个梯级. 结果男孩用 40 秒钟到达, 女孩用 50 秒钟到达. 则当该扶梯静止时, 可看到的扶梯有
- (A) 80 级 (B) 100 级 (C) 120 级 (D) 140 级 (E) 160 级
9. 甲、乙两个储煤仓库的库存之比为 10:7. 要使这两个仓库库存相等, 甲仓库向乙仓库搬运的煤量占甲仓库库存煤量的
- (A) 10% (B) 15% (C) 20% (D) 25% (E) 30%
10. 某单位有 90 人, 其中 65 人参加外语培训, 72 人参加计算机培训. 未参加任何培训的有 5 人, 则既参加计算机培训又参加英语培训的人数为
- (A) 42 (B) 55 (C) 66 (D) 36 (E) 52
11. 某市自来水公司为鼓励居民节约用水, 采取按月用水量分段收费的办法. 居民应交水费 y (元) 与用水量 x (吨) 的函数关系如图所示. 若某户居民 2012 年 8 月份交了 42 元钱, 则该户居民共用水
- (A) 19.5 吨 (B) 20.5 吨 (C) 21 吨 (D) 21.5 吨 (E) 22 吨



12. 在各项均为正数的等比数列 $\{a_n\}$ 中, $a_5 a_6 = 9$, 则 $\log_3 a_1 + \log_3 a_2 + \cdots + \log_3 a_{10} =$
 (A) 10 (B) 14 (C) 18 (D) 12 (E) 16
13. 由 1、2、3、4、5、6、7、8 组成没有重复数字的八位数, 要求 1 和 2 相邻, 3 和 4 相邻, 5 和 6 相邻, 7 和 8 不相邻, 则这样的八位数个数为
 (A) 146 (B) 182 (C) 196 (D) 380 (E) 576
14. 统计某校 1000 名学生的数学学业水平考试成绩, 得到样本频率分布直方图如图所示, 规定不低于 60 分为及格, 则及格人数是



- (A) 450 人 (B) 300 人 (C) 600 人 (D) 750 人 (E) 800 人
15. 边长为 3 的正三角形 ABC 中, $BD=1$, $DE \perp AB$, 则四边形 ADEC 的面积是
 (A) 10 (B) $10\sqrt{3}$ (C) $\frac{7\sqrt{3}}{4}$ (D) $\sqrt{21}$ (E) $10\sqrt{2}$



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. $[p]$ 表示不大于 p 的最大整数，则 $[x-y-z]$ 可以取值的个数为 3 个。

(1) $[x]=5, [y]=3, [z]=1$

(2) $[x]=5, [y]=-3, [z]=-1$

17. 已知正数 x, y ，则它们的几何平均值为 $\sqrt{3}$ 。

(1) x, y 的算术平均值为 6。 (2) $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 4$ 。

18. $\sqrt{a^2 b^2 c} = -ab\sqrt{c}$ 。

(1) $a < 0, b > 0, c > 0$ 。

(2) $a < 0, b > 0, c < 0$ 。

19. $x^2 - |x| - 2 < 0$

(1) $x > -2$ 。 (2) $x < 2$ 。

20. 某户要建一个长方形的羊栏。则羊栏的面积大于 500m^2

(1) 羊栏的周长为 120m。

(2) 羊栏对角线的长不超过 50m。

21. 无穷等比数列 $\{a_n\}$ 的首项为 $\frac{72}{5}$ 。

(1) 无穷等比数列 $\{a_n\}$ 的所有奇数项之和为 15。

(2) 无穷等比数列 $\{a_n\}$ 的所有偶数项之和为 -3。

22. 袋中有五个球，其中 2 个白球，3 个黑球。甲、乙两人依次各取一球，则两人取到白球的概率相等。



- (1) 甲取球后放回
(2) 甲取球后不放回
23. $x+k=\sqrt{1-x^2}$ 恰有一个根。
(1) $k=\sqrt{2}$. (2) $-1 < k < 1$
24. 某年级共有 8 个班, 在一次年纪考试中, 共有 21 名学生不及格, 每班不及格的学生最多有 3 名, 则 (一) 班至少有 1 名学生不及格。
(1) (二) 班不及格人数多于 (三) 班。
(2) (四) 班不及格的学生有 3 名。
25. 现有一批文字材料需要打印, 两台新型打印机单独完成此任务分别需要 4 小时与 5 小时, 两台旧型打印机单独完成此任务分别需要 9 小时与 11 小时。则能在 2.5 小时内完成此任务。
(1) 安排两台新型打印机同时打印。
(2) 安排一台新型打印机与两台旧型打印机同时打印。

三、逻辑推理: 第 26~55 题, 每小题 2 分, 共 60 分。下列每题给出的 ABCDE 五个选项中, 只有一项是符合试题要求的。

26. 小李考上了清华, 或者小孙没考上北大。增加以下哪项条件, 能推出小李考上了清华?
(A) 小张和小孙至少有一人未考上北大。
(B) 小张和小李至少有一人未考上清华。
(C) 小张和小孙都考上了北大。
(D) 小张和小李都未考上清华。
(E) 小张和小孙都未考上北大。
27. 除非不把理论当作教条, 否则就会束缚思想。以下各项都表达了与题干相同的含义, 除了
(A) 如果不把理论当作教条, 就不会束缚思想。
(B) 如果把理论当作教条, 就会束缚思想。
(C) 只有束缚思想, 才会把理论当作教条。
(D) 只有不把理论当作教条, 才不会束缚思想。
(E) 除非束缚思想, 否则不会把理论当作教条。
28. 生活节俭应当成为选拔国家干部的标准。一个不懂得节俭的人, 怎么能尽职地为百姓当家理财呢? 以下各项都符合题干的断定, 除了
(A) 一个生活节俭的人, 一定能成为称职的国家干部。
(B) 只有生活节俭, 才能尽职地为社会服务。
(C) 一个称职的国家干部, 一定是一个生活节俭的人。
(D) 除非生活节俭, 否则不能成为称职的国家干部。
(E) 不存在生活不节俭却又合格的国家干部。
29. 小陈并非既懂英语又懂法语。如果上述断定为真, 那么下述哪项断定必定为真?
(A) 小陈懂英语但不懂法语。
(B) 小陈懂法语但却不懂英语。
(C) 小陈既不懂英语也不懂法语。
(D) 如果小陈懂英语, 那么他一定不懂法语。
(E) 如果小陈不懂法语, 那么他一定懂英语。
30. 小林因未戴泳帽被拒绝进入深水池。小林出示深水合格证说: 根据规定为可以进入深水池。游泳池的规定是: 未戴游泳帽者不得进入游泳池; 只有持有深水合格证, 才能进入深水池。小林最可能把游泳池的规定理解为:



- (A) 除非持有深水合格证，否则不得进入深水池。
- (B) 只有持有深水合格证的人，才不需要戴游泳帽。
- (C) 如果持有深水合格证，就能进入深水池。
- (D) 准许进入游泳池的，不一定准许进入深水池。
- (E) 有了深水合格证，就不需要戴游泳帽。

31. 所有校学生会委员都参加了大学生电影评论协会。张珊、李斯和王武都是校学生会委员。大学生电影评论协会不吸收大学一年级学生参加。

如果上述断定为真，则以下哪项一定为真？

- I. 张珊、李斯和王武都不是大学一年级学生。
 - II. 所有校学生会委员都不是大学一年级学生。
 - III. 有些大学生电影评论协会的成员不是校学生会委员。
- (A) 只有 I
 - (B) 只有 II
 - (C) 只有 III
 - (D) 只有 I 和 II
 - (E) I、II 和 III

32. 所有物质实体都是可见的，而任何可见的东西都没有神秘感。因此，精神世界不是物质实体。以下哪项最可能是上述论证所假设的？

- (A) 精神世界是不可见的。
- (B) 有神秘感的东西都是不可见的。
- (C) 可见的东西都是物质实体。
- (D) 精神世界有时也是可见的。
- (E) 精神世界具有神秘感。

33. 我想说的都是真话，但真话我未必都说。如果上述断定为真，则以下各项都可能为真，除了

- (A) 我有时也说假话。
- (B) 我不是想啥说啥。
- (C) 有时说某些善意的假话并不违背我的意愿。
- (D) 我说的都是我想说的话。
- (E) 我说的都是真话。

34. 某些种类的海豚利用回声定位来发现猎物：它们发射出滴答的声音，然后接收水域中远处物体反射的回音。海洋生物学家推测这些滴答声可能有另一个作用：海豚用异常高频的滴答声使猎物的感官超负荷，从而击晕近距离的猎物。

以下哪项如果为真，最能对上述推测构成质疑？

- (A) 海豚用回声定位不仅能发现远距离的猎物，而且能发现中距离的猎物。
- (B) 作为一种发现猎物的讯号，海豚发出的滴答声，是它的猎物的感官所不能感知的，只有海豚能够感知从而定位。
- (C) 海豚发出的高频讯号即使能击晕它们的猎物，这种效果也是很短暂的。
- (D) 蝙蝠发出的声波不仅能使它发现猎物，而且这种声波能对猎物形成特殊刺激，从而有助于蝙蝠捕获它的猎物。
- (E) 海豚想捕获的猎物离自己越远，它发出的滴答声就越高。

35. 免疫研究室的钟教授说：“生命科学院的研究生从前那种勤奋精神越来越不多见了，因为我发现目前在我的研究生中，起早摸黑做实验的人越来越少了。”

以下哪项最为恰当地指出了钟教授推理中的漏洞？



- (A) 不当地断定：除了生命科学院以外，其它学院的研究生普遍都不够用功。
- (B) 没有考虑到研究生的不勤奋有各自不同的原因。
- (C) 只是提出了问题，但没有提出解决问题的方法。
- (D) 不当地假设：他的学生状况就是生命科学院所有研究生的一般状况。
- (E) 没有设身处地考虑他的研究生毕业后找工作的难处。

36. 在司法审判中，所谓肯定性误判是指把无罪者判为有罪，否定性误判是指把有罪者判为无罪。肯定性误判就是所谓的错判，否定性误判就是所谓的错放。而司法公正的根本原则是“不放过一个坏人，不冤枉一个好人”。某法学家认为，目前，衡量一个法院在办案中是否对司法公正的原则贯彻得足够好，就看它的肯定性误判率是否足够低。以下哪项如果为真，能最有力地支持上述法学家的观点？

- (A) 错放，只是放过了坏人；错判，则是既放过了坏人，又冤枉了好人。
- (B) 宁可错判，不可错放，是“左”的思想在司法界的反映。
- (C) 错放造成的损失，大多是可弥补的；错判对被害人造成的伤害，是不可弥补的。
- (D) 各个法院的办案正确率普遍有明显的提高。
- (E) 各个法院的否定性误判率基本相同。

37. 新一年的电影节的影片评比，准备打破过去的只有一部最佳影片的限制，而按照历史片、爱情片等几种专门的类型分别评选最佳影片，这样可以使电影工作者的工作能够得到更为公平的对待，也可以使观众和电影爱好者对电影的优劣有更多的发言权。

以下哪项假设最可能是上述评比制度改革隐含的前提？

- (A) 划分影片类型，对于规范影片拍摄有重要的引导作用。
- (B) 每一部影片都可以按照这几种专门的类型来进行分类。
- (C) 观众和电影爱好者在进行电影评论时喜欢进行类型的划分。
- (D) 按照类型来进行影片的划分，不会使有些冷门题材的影片被忽视。
- (E) 过去因为只有一部最佳影片，影响了电影工作者参加电影节评比的积极性。

38. 某地区过去三年日常生活必需品平均价格增长了30%。在同一时期，购买日常生活必需品的开支占家庭平均月收入的比例并未发生变化。因此，过去三年中家庭平均收入也一定增长了30%。

以下哪项最可能是上述论证所假设的？

- (A) 在过去三年中，平均每个家庭购买的日常生活必需品数量和质量没有发生变化。
- (B) 在过去三年中，除生活必需品外，其他商品平均价格的增长低于30%。
- (C) 在过去三年中，该地区家庭的数量增长了30%。
- (D) 在过去三年中，家庭用于购买高档消费品的平均开支明显减少。
- (E) 在过去三年中，家庭平均生活水平下降了。

39. 在大型游乐公园里，现场表演是刻意用来引导人群流动的。午餐时间的表演是为了减轻公园餐馆的压力；傍晚时间的表演则有一个完全不同的目的：鼓励参观者留下来吃晚餐。表面上不同时间的表演有不同的目的，但这背后，却有一个统一的潜在目标，即

以下哪一选项作为本段短文的结束语最为恰当？

- (A) 尽可能地减少各游览点的排队人数。
- (B) 吸引更多的人来看现场表演，以增加利润。
- (C) 最大限度地避免由于游客出入公园而引起交通阻塞。
- (D) 在尽可能多的时间里最大限度地发挥餐馆的作用。
- (E) 尽可能地招徕顾客，希望他们再次来公园游览。

40. 日本脱口秀表演家金语楼曾获多项专利。有一种在打火机上装一个小抽屉代替烟灰缸的创意，在某次创意比赛中获得了大奖，倍受推崇。比赛结束后，东京的一家打火机制造厂家



将此创意进一步开发成产品推向市场，结果销路并不理想。

以下哪项如果为真，能最好地解释上面的矛盾？

- (A) 某家烟灰缸制造厂商在同期推出了一种新型的烟灰缸，吸引了很多消费者。
- (B) 这种新型打火机的价格比普通的打火机贵 20 日元，有的消费者觉得并不值得。
- (C) 许多抽烟的人觉得随地弹烟灰既不雅观，也不卫生，还容易烫坏衣服。
- (D) 参加创意比赛后，很多厂家都选择了这项创意来开发生产，几乎同时推向市场。
- (E) 作为一个脱口秀表演家，金语楼曾经在他主持的电视节目上介绍过这种新型打火机的奇妙构思。

41. 违法必究，但几乎看不到违反道德的行为受到惩罚，如果这成为一种常规，那么，民众就会失去道德约束。道德失控对社会稳定的威胁并不亚于法律失控。因此，为了维护社会的稳定，任何违反道德的行为都不能不受惩治。

以下哪项是对上述论证的评价最为恰当？

- (A) 上述论证是成立的。
- (B) 上述论证有漏洞，它忽略了：有些违法行为并未受到追究。
- (C) 上述论证有漏洞，它忽略了：有违法必究，推不出缺德必究。
- (D) 上述论证有漏洞，它夸大了违反道德行为的社会危害性。
- (E) 上述论证有漏洞，它忽略了：由否定“违反道德的行为都不受惩治”，推不出“违反道德的行为都要受惩治”。

42. 史密斯：根据《国际珍稀动物保护条例》的规定，杂种动物不属于该条例的保护对象。

《国际珍稀动物保护条例》的保护对象中，包括赤狼。而最新的基因研究技术发现，一直被认为是纯种物种的赤狼实际上是山狗与灰狼的杂交种。由于赤狼明显需要保护，所以条例应当修改，使其也保护杂种动物。

张大中：您的观点不能成立。因为，如果赤狼确实是山狗与灰狼的杂交种的话，那么，即使现有的赤狼灭绝了，仍然可以通过山狗与灰狼的杂交来重新获得它。

以下哪项最为确切地概括了张大中跟史密斯争论的焦点？

- (A) 赤狼是否为山狗与灰狼的杂交种。
- (B) 国际珍稀动物保护条例的保护对象中，是否应当包括赤狼。
- (C) 国际珍稀动物保护条例的保护对象中，是否应当包括杂种动物。
- (D) 山狗与灰狼是否都是纯种物种。
- (E) 目前赤狼是否有灭绝的危险。

43. 海拔越高，空气越稀薄。因为西宁的海拔高于西安，因此，西宁的空气比西安稀薄。

以下哪项中的推理与题干的最为类似？

- (A) 一个人的年龄越大，他就变得越成熟。老张的年龄比他的儿子大，因此，老张比他的儿子成熟。
- (B) 一颗树的年头越长，它的年轮越多。老张院子中槐树的年头比老李家的槐树年头长，因此，老张家的槐树比老李家的年轮多。
- (C) 今年马拉松冠军的成绩比前年好。张华是今年的马拉松冠军，因此，他今年的马拉松成绩比他前年的好。
- (D) 在激烈竞争的市场上，产品质量越高并且广告投入越多，产品需求就越大。甲公司投入的广告费比乙公司的多，因此，对甲公司产品的需求量比对乙公司的需求量大。
- (E) 一种语言的词汇量越大，越难学。英语比意大利语难学，因此，英语的词汇量比意大利语大。

44. 一个国家要发展，最重要的是保持稳定。一旦失去稳定，经济的发展，政治的改革就失去了可行性。



上述议论的结构和以下哪项的结构最不类似？

(A) 一个饭店，最重要的是让顾客感到饭菜好吃。价格的合理，服务的周到，环境的优雅，只有在顾客吃得满意的情况下才有意义。

(B) 一个人，最要紧的是不能穷。一旦没钱，有学位，有相貌，有品行，又能有什么用呢？

(C) 高等院校，即使是研究型的高等院校，其首要任务是培养学生。这一任务完成得不好，校园再漂亮，设施再先进，发表的论文再多，也是没有意义的。

(D) 对于文艺作品来说，最重要的是它的可读性、观赏性。只要有足够多的读者，高质量的文艺作品就一定能实现它的社会效益和经济效益。

(E) 一个品牌要能长期占领市场，最重要的是产品质量。一个产品如果质量不过关，广告或包装再讲究，也不能使它长期占领市场。

45. 小李：如果在视觉上不能辨别艺术复制品和真品之间的差异，那么复制品就应该和真品的价值一样。因为如果两件艺术品在视觉上无差异，那么它们就有相同的品质。要是它们有相同的品质，它们的价格就应该相等。

小王：你对艺术了解得太少啦！即使某人做了一件精致的复制品，并且在视觉上难以把这件复制品与真品区别开来，由于这件复制品和真品产生于不同的年代，不能算有同样的品质。现代人重塑的兵马俑再逼真，也不能与秦陵的兵马俑相提并论。

小王用下列哪项方法驳斥小李的论证？

(A) 攻击小李的一个假设，这个假设认为：一件艺术品的价格表明它的价值。

(B) 提出一个观点，这个观点削弱对方的一个断言，它是对方得出结论的基础。

(C) 对小李的一个断言提出质疑，这个断言是：在视觉上难以把一件精致的复制品和真品区别开来。

(D) 给出确认小李不能判断一件艺术品品质的理由，这个理由是：小李对艺术品的鉴赏还缺乏经验。

(E) 提出一个标准，依据这个标准，可判定两件艺术品是否可从视觉上加以区别。

46. 毫无疑问，未成年人吸烟应该加以禁止。但是，我们不能为了防止给未成年人吸烟以可乘之机，就明令禁止自动售烟机的使用。这种禁令就如同为了禁止无证驾车在道路上设立路障，这道路障自然禁止了无证驾车，但同时也阻挡了 99% 以上的有证驾驶者。

为了对上述论证作出评价，回答以下哪个问题最为重要？

(A) 未成年吸烟者在整个吸烟者中所占的比例是否超过 1%？

(B) 禁止使用自动售烟机带给成年购烟者的不便究竟有多大？

(C) 无证驾车者在整个驾车者中所占的比例是否真的不超过 1%？

(D) 从自动售烟机中是否能买到任何一种品牌的香烟？

(E) 未成年人吸烟的危害，是否真如公众认为的那样严重？

47. 一种流行的看法是，人们可以通过动物的异常行为来预测地震。实际上，这种看法是基于主观类比，不一定能揭示客观联系。一条狗在地震前行为异常，这自然会给他主人留下深刻印象；但事实上，这个世界上的任何一刻，都有狗出现行为异常。

为了评价上述论证，回答以下哪个问题最不重要？

(A) 两种不同类型的动物，在地震前的异常行为是否类似？

(B) 被认为是地震前兆的动物异常行为，在平时是否也同样出现过？

(C) 地震前有异常行为的动物在整个动物中所占的比例是多少？

(D) 在地震前有异常行为的动物中，此种异常行为未被注意的比例是多少？

(E) 同一种动物，在两次地震前的异常行为是否类似？

48. 甲市的劳动力人口是乙市的十倍。但奇怪的是，乙市各行业的就业竞争程度反而比甲市更为激烈。



以下哪项断定如果为真，最有助于解释上述现象？

- (A) 甲市的人口是乙市人口的十倍。
- (B) 甲市的面积是乙市面积的五倍。
- (C) 甲市的劳动力主要在外省市寻求再就业。
- (D) 乙市的劳动力主要在本市寻求再就业。
- (E) 甲市的劳动力主要在乙市寻求再就业。

49. 最近南方某保健医院进行为期 10 周的减肥试验，参加者平均减肥 9 公斤。男性参加者平均减肥 13 公斤，女性参加者平均减肥 7 公斤。医生将男女减肥差异归结为男性参加者减肥前体重比女性参加者重。

从上文可推出以下哪个结论？

- (A) 女性参加者减肥前体重都比男性参加者轻。
- (B) 所有参加者体重均下降。
- (C) 女性参加者比男性参加者多。
- (D) 男性参加者比女性参加者多。
- (E) 男性参加者减肥后体重都比女性参加者轻。

50~51 题基于以下题干：

某家长认为，有想象力才能进行创造性劳动，但想象力和知识是天敌。人在获得知识的过程中，想象力会消失。因为知识符合逻辑，人在获得知识的过程中无章可循。换句话说，知识的本质是科学，想象力的特征是荒诞。人的大脑一山不容二虎：学龄前，想象力独占鳌头，脑子被想象力占据；上学后，大多数人的想象力被知识驱逐出境，他们成为知识渊博但丧失了想象力、终身只能重复前人发现的人。

50. 以下哪项是该家长论证所依据的假设？

- I 科学是不可能荒诞的，荒诞的就不是科学
- II 想象力和逻辑水火不相容
- III 大脑被知识占据后很难重新恢复想象力。

- (A) 仅 I
- (B) 仅 II
- (C) 仅 I 和 II
- (D) 仅 II 和 III
- (E) I、II 和 III

51. 以下哪项与该家长的上述观点矛盾？

- (A) 如果希望孩子能够进行创造性劳动，就不要送他们上学。
- (B) 如果获得了足够知识，就不能进行创造性劳动。
- (C) 发现知识的人是有一定想象力的。
- (D) 有些人没有想象力，但能进行创造性劳动。
- (E) 想象力被知识驱逐出境是一个逐渐的过程。

52. 任何方法都是有缺陷的。在母语非英语的外国学生中，如何公正合理地选拔合格的考生？对于美国这样一个每年要吸收大量外国留学生的国家来说，目前实行的托福考试恐怕是所有带缺陷的方法中最好的方法了。

以下各项关于托福考试及其考生的断定都符合上述议论的含义，除了

- (A) 大多数考生的实际水平与他们的考分是基本相符的。
- (B) 存在低考分的考生，他们具有较高的实际水平。
- (C) 高分低能或低分高能现象的产生，是实施考试中操作失误所致。
- (D) 存在高分的考生，他们并无相应的实际水平。



(E) 对美国来说, 目前恐怕没有比托福考试更能使人满意的方法来测试外国考生的英语能力。

53. 统计数据正确地揭示: 整个 20 世纪, 全球范围内火山爆发的次数逐年缓慢上升, 只有在两次世界大战期间, 火山爆发的次数明显下降。科学家同样正确地揭示: 整个 20 世纪, 全球火山的活动性处于一个几乎不变的水平上, 这和 19 世纪的情况形成了鲜明的对比。

如果上述断定是真的, 则以下哪项也一定是真的?

I. 如果本世纪不发生两次世界大战, 全球范围内火山爆发的次数将无例外地呈逐年缓慢上升的趋势。

II. 火山自身的活动性, 并不是造成火山爆发的唯一原因。

III. 19 世纪全球火山爆发比 20 世纪要频繁。

- (A) 只有 I
- (B) 只有 II
- (C) 只有 III
- (D) 只有 I 和 II
- (E) I、II 和 III

54. 一个足球教练这样教导他的队员: “足球比赛从来是以结果论英雄。在足球比赛中, 你不是赢家就是输家; 在球迷的眼里, 你要么是勇者, 要么是懦弱者。由于所有的赢家在球迷眼里都是勇敢者, 所以每个输家在球迷眼里都是懦弱者。”

为使上述足球教练的论证成立, 以下哪项是必须假设的?

- (A) 在球迷们看来, 球场上勇敢者必胜。
- (B) 球迷具有区分勇敢和懦弱的准确判断力。
- (C) 球迷眼中的勇敢者, 不一定是真正的勇敢者。
- (D) 即使在球场上, 输赢也不是区别勇敢者和懦弱者的唯一标准。
- (E) 在足球比赛中, 赢家一定是勇敢者。

55. 在电影界也同样存在对女性的不公正, 《好莱坞报道》评论说, 在过去的十年中, 妇女从事电影幕后工作的人数虽有增长, 但“学院奖”的评选中, 最佳制片、导演、编剧、剪辑、摄影等几项重要的奖项的男女获奖比例仅为 8:1。以下哪项如果为真, 能对上述论断提出最有力的质疑?

- (A) “学院奖”的评选完全是一个匿名投票的过程, 很难说有什么偏向。
- (B) 是否获得“学院奖”并不是衡量电影成就的唯一标准。
- (C) 妇女从事制片、导演、编剧、剪辑、摄影这几项幕后工作的人数不到男性的十分之一。
- (D) 在电影表演、新闻媒介和服装设计等诸多领域中, 女性尽管从业人数众多, 但真正干得出色的还是男性。
- (E) “学院奖”的评委多数是男性。

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: 分析下列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, 对该论证的有效性分析进行分析和评述。(论证有效性分析的一般要求是: 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, 论证的证据是否成立并支持结论, 结论成立的条件是否充分等等。)

近日, 有媒体报道深圳部分银行已经停止办理二手房贷款业务。而在以自住型需求为主的北京二手房市场, 截止上周, 北京市银行业还没有停办二手房贷业务, 也没有出台提高首付付款比例的举措。当然, 目前各房地产市场联系日趋紧密, 在目前房价上涨过快的国内形势以及美国次贷危机所揭示的房贷风险的双重压力之下, 相信深圳房贷紧缩的传闻并非空穴来风。“链家地产”市场研发中心认为, 如果北京市银行业停止二手房贷款业务, 对二手房市



场将是严重的打击。

首先，54%以上的购房者无力购房，二手房成交量下降一半，据“链家地产”统计资料分析，今年上半年二手房贷款购房的比例为54%，而且这一比例还在逐步上升，其中7-8成的消费者首付30%，需要贷款70%，一旦停办二手房贷款，一半以上的消费者将无力购房，虽然可以抑制一部分投机需求，但绝大部分的自住型需求将受到牵连，从这一点上看，停办贷款所起的负面效应要远远大于积极作用。

其次，停办二手房贷款将使需求转移到一手房，变相抬高一手房价。停止二手房贷后，大量的二手房需求被迫转移到可以贷款的一手房，从而进一步扩大一手房供需比，抬高一手房价；由于新房及二手房价的联动效应，停办二手房贷款对于抑制一手房价其实效果不大。

第三，不利于活跃二手房市场，抑制房价过快上涨需要二手房市场的发展，停止二手房贷款显然与活跃二手房市场的政策导向是相违背的。

最后，“链家地产”市场研发中心认为，不同于提高首付款比例、严控贷款审批等收紧房贷的措施，停办二手房贷款对于房地产市场来说相当于“重磅炸弹”。在国务院已经确定住房保障性新政策后，抑制房价可以说走上了正轨，当前是否需要如此激进的政策还值得商榷。

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。

《荀子》里有一句话：“金无足赤，人无完人。”每个人都会有自己的优点和缺点，但多数人并不能正确地认识自身的优缺点。多数人致命的缺点就是不能够很好地对自己作一个评价，以至于只看到自己的长处，看不到自己的短处。因此不能很好地发展完善自己，取得应有的进步。

1984年，一群苏联的专家来华传播“巡回展览画派”的绘画艺术。我国在那次展览中负责接待的同志十分热情地使用了“勤劳、智慧”等词语称赞俄罗斯民族。但是来自苏联的专家们却都摇摇头，然后笑了，并且毫不掩饰地说：“俄罗斯民族是智慧的，但是她很懒惰。”是苏联的专家与我们开玩笑吗？当然不是；是苏联专家不爱自己的名族，没有民族荣誉感吗？当然更不是。是他们敢于指出自己民族的不足。

传说，普罗米修斯给每个人两只口袋，一只挂在人身体前面，另一只挂在背后。挂在前面的口袋里装满了此人的长处，挂在后面的口袋里装满了此人的短处。所以人们很容易看到自己的长处，很难发现自己的不足。难能可贵的是苏联专家既看见自己民族的优点，也看到自己民族的缺点，并且在外国友人面前毫不遮掩，勇敢地说了出来。