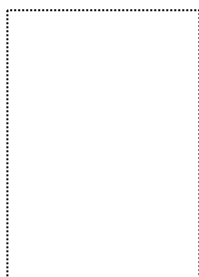


绝密★启用前

考生编号	
考生姓名	



2021 年全国硕士研究生招生考试

管理类专业学位联考

综合能力【A0】

试题册

◎考生注意事项◎

1. 答题前，考生须在试题册指定位置上填写考生姓名和考生编号；在答题卡指定位置上填写报考单位、考生姓名和考生编号，并涂写考生编号信息点。
2. 考生须把试题册上的“试卷条形码”粘贴条取下，粘贴在答题卡的“试卷条形码粘贴位置”框中。不按规定粘贴条形码而影响评卷结果的，责任由考生自负。
3. 选择题的答案必须涂写在答题卡相应题号的选项上，非选择题的答案必须书写在答题卡指定位置的边框区域内。超出答题区域书写的答案无效；在草稿纸、试题册上答题无效。
4. 填（书）写部分必须使用黑色字迹签字笔书写，字迹工整、笔迹清楚；涂写部分必须使用 2B 铅笔填涂。
5. 考试结束，将答题卡和试题册按规定交回。

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。

- 有一个电子钟，每走 9 分钟亮一次灯，每到整点响一次铃，中午 12 点整，电子钟既响铃又亮灯。问下一次既亮灯又响铃是
A. 下午 1 点
B. 下午 1 点 30 分
C. 下午 2 点
D. 下午 3 点
E. 下午 3 点 30 分
- 已知 $x:3y:z = \frac{1}{2}:\frac{3}{5}:1$ ，且 $x+y=35$ ，则 $x-2y+z =$
A. 0
B. 11
C. 17
D. 30
E. 55
- 一片处于生长期的牧草，生长速度固定，可供 16 头牛吃 20 天，也可以供 80 只羊吃 12 天，如果每头牛每天吃草量等于每天 4 只羊的吃草量，那么 10 头牛与 60 只羊一起吃这一片草，几天可以吃完？
A. 10
B. 8
C. 6
D. 4
E. 2
- 实数 x, y, z 满足 $|x^2 + 4xy + 5y^2| + \sqrt{z + \frac{1}{2}} = -2y - 1$ ，则 $(4x - 10y)^2$ 等于
A. $\frac{\sqrt{6}}{2}$
B. $-\frac{\sqrt{6}}{2}$
C. $\frac{\sqrt{2}}{6}$
D. $-\frac{\sqrt{2}}{6}$
E. $\frac{\sqrt{6}}{6}$
- 有甲、乙两块含铅和锡的合金，甲含铅 40 克、含锡 10 克，乙含铅 3 克、含锡 27 克，要得到含铅 62.5% 的合金 40 克，则甲、乙两种合金应各取
A. 25 克和 15 克
B. 20 克和 20 克
C. 10 克和 30 克
D. 30 克和 10 克
E. 12 克和 28 克
- 设 $\{a_n\}$ 为等差数列，且 $d \neq 0$ ，前 n 项和 $s_n = Mn^2 + Pn + T$ ，则 M, P, T 满足
A. $M \neq 0, T = 0$
B. $M = T = 0$
C. $T = 0$
D. $M \neq 0, P \neq 0, T \neq 0$
E. $T \neq 0$

17. $\frac{|b+c|}{a} + \frac{|a+c|}{b} + \frac{|b+a|}{c} = -1.$

- (1) 实数 a, b, c 满足 $a+b+c=0$.
 (2) 实数 a, b, c 满足 $abc > 0$.

18. $0 \leq x \leq 3.$

- (1) $|x-1| + |x-3| = 2.$
 (2) $||x-2| - x| = 2.$

19. 方程 $3x^2 + (m-5)x + m^2 - m - 2 = 0$ 的两根分别满足: $0 < x_1 < 1, 1 < x_2 < 2.$

- (1) $-\frac{3}{2} < m < 0.$
 (2) $0 < m < 1.$

20. $x-2$ 是多项式 $f(x) = x^3 + 2x^2 - ax + b$ 的因式.

- (1) $a=1, b=2.$
 (2) $b+16-2a=0.$

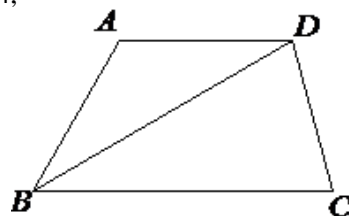
21. 一辆汽车下坡时每小时行驶 35 公里, 汽车在甲, 乙两地之间行驶, 甲、乙两地间上坡路与下坡路总长为 122.5 公里.

- (1) 汽车去时, 在下坡路上行驶了 2 个小时.
 (2) 汽车回来时, 在下坡路上行驶了 1 个半小时.

22. 如图, 在梯形 $ABCD$ 中, 已知 $AD \parallel BC, AD = AB = 4,$

$\angle A = 120^\circ,$ 则 $S_{\text{梯形}ABCD} = 12\sqrt{3}.$

- (1) $BC = BD.$
 (2) $AB = CD.$



23. X_1, X_2, \dots, X_n 的方差 $s^2 = 24.$

- (1) 样本 $X_1 - 3, X_2 - 3, \dots, X_n - 3$ 的方差 $s^2 = 24.$
 (2) 样本 $X_1 + 3, X_2 + 3, \dots, X_n + 3$ 的方差 $s^2 = 24.$

24. 圆 $C:(x-1)^2+(y-2)^2=25$ 与直线 $L:(2m+1)x+(m+1)y=7m+4(m \in R)$ 恒相交.
- (1) $m < 0$.
 - (2) $m > 0$.
25. 某种有奖销售的饮料, 瓶盖内印有“奖励一瓶”或“谢谢品尝”字样, 购买一瓶若其瓶盖内印有“奖励一瓶”字样即为中奖, 则购买一瓶中奖概率 $P = \frac{1}{6}$.
- (1) 三人每人购买了一瓶该饮料, 均没中奖的概率为 $\frac{25}{216}$.
 - (2) 三人每人购买了一瓶该饮料, 都中奖的概率为 $\frac{1}{216}$.

三、逻辑推理: 第 26~55 小题, 每小题 2 分, 共 60 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。

26. 农村的夏天, 是一个充满了趣味的季节。我们可以上树捉知了, 也可以下地摘西瓜, 而在晚上还可以吹着晚风听取片片蛙声。说起青蛙, 我们知道它常栖息于河流、池塘和稻田等处, 主要在水边的草丛中活动, 有时也能潜伏到水中。青蛙大多在夜间活动, 以昆虫为主食, 所食昆虫绝大部分为农业害虫, 我们也可以说青蛙是人类的好朋友。当然了, 青蛙并不是随时可见可闻的, 除非是夏夜或雨天, 否则青蛙不会出来鸣唱。根据以上陈述, 可以得出以下哪项?
- A. 只要是夏天, 就可以看见青蛙。
 - B. 我们应该提倡保护青蛙。
 - C. 如果青蛙出来鸣唱, 那肯定是在夏夜或者雨天。
 - D. 如果下雨了, 青蛙肯定会出来鸣唱。
 - E. 青蛙不会做有害人类的事情。
27. “看晚霞, 到霞都。”霞都是看晚霞的好去处, 有着栖霞谷、观霞峰、落霞滩、烟霞岛、丹霞山 5 个著名的看霞景点。小明国庆打算去霞都游玩, 5 个景点都去见识一下, 看看哪个景点的晚霞最美。已知游玩的顺序有如下安排:
- (1) 先游栖霞谷, 才能去观霞峰。
 - (2) 游玩落霞滩之后, 紧接着去丹霞山。
 - (3) 烟霞岛在栖霞谷之后游玩。
 - (4) 丹霞山在烟霞岛之前游玩。
- 以下哪项的游玩顺序 (从先至后) 符合以上安排?
- A. 落霞滩、观霞峰、丹霞山、栖霞谷、烟霞岛。
 - B. 落霞滩、丹霞山、栖霞谷、烟霞岛、观霞峰。
 - C. 栖霞谷、落霞滩、观霞峰、丹霞山、烟霞岛。

- D. 栖霞谷、烟霞岛、落霞滩、观霞峰、丹霞山。
E. 烟霞岛、落霞滩、丹霞山、栖霞谷、观霞峰。
28. “一天一苹果，医生远离我。”很多人认为苹果对于健康很有帮助，坚持每天吃一个苹果可以预防多类疾病（比如高血糖、中风等）。但事实上，有这种看法的人中很少真的做到坚持每天吃一个苹果。
以下哪项最不能解释上述看似矛盾的现象？
A. 苹果比较贵，长期吃很多人舍不得。
B. 有坏处的事人们会禁止自己做，但有好处的事很多人并不重视。
C. 苹果不像橘子那样比较软，直接吃难啃，切着吃又麻烦，很多人都嫌吃苹果费劲。
D. 苹果不仅健康而且好吃，特别是受小孩子欢迎。
E. 虽然很多人认为吃苹果好处多，但同时他们又觉得长期吃苹果对牙齿不好，所以总是间断地吃。
29. 陈老师：只有博士生导师才能担任学校“高级职称评定委员会”评委。
王老师：不对。董老师是博士生导师，但不是“高级职称评定委员会”评委。
王老师的回答说明他将陈老师的话错误地理解为：
A. 有的“高级职称评定委员会”评委是博士生导师。
B. 董老师应该是“高级职称评定委员会”评委。
C. 只要是博士生导师，就是“高级职称评定委员会”评委。
D. 并非所有的博士生导师都是“高级职称评定委员会”评委。
E. 董老师不是学科带头人，但他是博士生导师。
30. 牛大爷家丢了一头牛，四位乡邻受到怀疑，经过一番讯问，四人的回答如下：
赵甲说：“这事一定是孙丙干的，他一向手脚不干净。”
钱乙说：“我没有偷牛。”
孙丙说：“我也没有偷牛。”
李丁说：“我认为赵甲说得对。”
后来经过查找，终于找到了盗贼，原来这四位乡邻中只有一个人说了真话，其余三个人都说了假话。
根据以上信息，可以推知？
A. 是甲偷牛。
B. 是乙偷牛。
C. 是丙偷牛。
D. 乙说真话。
E. 丁说真话。
31. 柳园是一个正直而严肃的人，他不喜欢说别人坏话也不喜欢别人在他面前说坏话。只有南阳县的人才会在柳园面前说安州人的坏话，柳园的朋友陈杰在柳园面前说蒋丹的坏话，可是令人疑惑的是，柳园的朋友都是不是南阳县的人。
根据以上陈述，可以得出以下哪项？

- A. 陈杰是南阳县的人。
B. 陈杰不是安州人。
C. 蒋丹是柳园的朋友。
D. 蒋丹不是柳园的朋友。
E. 蒋丹不是安州人。
32. 公司派张三、王四、李五、赵六 4 人到武汉参加某金融论坛，他们 4 人选了飞机、汽车、轮船和火车 4 种各不相同的出行方式。已知：
(1) 明天或者刮风或者下雨；
(2) 如果明天刮风，那么张三就选择火车出行；
(3) 假设明天下雨，那么王四就选择火车出行；
(4) 假如李五、赵六不选择火车出行，那么李五、王四也都不会选择飞机或者汽车出行。
根据以上陈述，可以得出以下哪项结论？
A. 赵六选择汽车出行。
B. 赵六不选择汽车出行。
C. 李五选择轮船出行。
D. 张三选择飞机出行。
E. 王四选择轮船出行。
33. 甲：今天早上我开车去上班时，被一警察拦住，他给我开了超速处罚单。当时在我周围有许多其他的车开得和我的车一样快，所以很明显那个警察不公正地对待我。
乙：你没有被不公正地对待。因为很明显那个警察不能拦住所有超速的司机。在那个时候、那个地点所有超速的人被拦住的可能性都是一样的。
下面哪一条原则如果正确，会最有助于证明乙的立场是合理的？
A. 如果在某一特定场合，所有那些违反同一交通规则的人因违反它而受到惩罚的可能性都是一样的，那么这些人中不管是谁那时受到了惩罚，法律对他来说都是公平的。
B. 隶属于交通法的处罚不应该作为对违法的惩罚，而应作为对危险驾车的威慑而存在。
C. 隶属于交通法的处罚应仅对所有违反那些法律的人实施惩罚，并且仅对那些人实施。
D. 根本不实施交通法要比仅在它适用的人中的一些人身上实施更公平一些。
E. 在实施交通法时，公平不是靠所有的违法者都有相同的被惩罚几率来保证，而是靠以相同程度的处罚所有已知的违法者来担保。
34. 任何无法量化及不设定时限的目标都是无效的目标。而任何无效的目标都没有实际操作的方法。因此，详细的职位规划不是无法量化及不设定时限的目标。
为使上述论证成立，必须补充以下哪项作为前提？
A. 详细的职业规划都是无效的目标。
B. 详细的职业规划都有实际操作的方法。

- C. 有效的目标都是可以量化和设定时限的目标。
- D. 无法量化及不设定时限的目标没有实际操作的方法。
- E. 详细的职位规划是可以量化及设定时限的目标。

35. 某火车站有 G123、D456、C789、K135、T246 和 Z168 六列车先后到站。已知：

- (1) Z168 不是最后一列到达的火车，它和最后到达的火车之间还有两列车；
- (2) T246 也不是最后一列车；
- (3) 在 G123 的前面至少有四列车已到达，但它也不是最后一列；
- (4) K135 不是第一个到达的火车，它前后至少都有两列车分别到达；
- (5) C789 不是第一个到达，也不是最后一个到达的火车。

根据以上信息，以下哪项关于这 6 列车的顺序为真？

- A. T246 是第 2 个到达。
- B. D456 是最后一个到达。
- C. G123 是第 4 个到达。
- D. K135 是第 5 个到达。
- E. Z168 是第 1 个到达。

36. 有医学研究显示，吃维生素和矿物质补充剂对人体没有显著帮助，有时甚至会对人体造成伤害。一些医生给出劝告，不要再吃维生素和矿物质补充剂了，而应该通过均衡的饮食来补充人体所需的维生素和矿物质。

以下哪项如果为真，最能削弱上述研究结果？

- A. 一项对 3 万名妇女进行的 7 年追踪调查发现，服用维生素 D 和钙补充剂并没有给她们的身体造成伤害。
- B. 一项对 2 万名小学生展开的 6 年追踪调查显示，服用蛋白质补充剂的学生长得比同龄人高。
- C. 一项对 2 万名儿童展开的 3 年追踪调查显示，不服用维生素和矿物质补充剂的儿童，营养缺乏症的发生率较高。
- D. 一项对 1 万名发达地区和欠发达地区老年人的对照调查显示，他们的健康状况差异并不显著。
- E. 一项对 1 万名男性展开的 8 年追踪调查显示，不服用维生素和矿物质补充剂并没有增加他们患病的风险。

37. 某公司行政部人员手机使用情况如下：

- ①小王拨打过行政部所有人的电话；
- ②小李曾经拨打过小赵的电话，但是小赵不曾拨打过其他人的电话；
- ③不曾接听来自行政部人员电话的人也就不曾拨打过其他人的电话。

由此可以推出：

- A. 小李曾经接听过来自小王的电话。
- B. 小李曾经接听过来自小赵的电话。
- C. 小王接听过来自行政部所有人的电话。
- D. 小赵不曾接听过来自小李的电话。

E. 行政部曾有人拨打过小王的电话。

38. 扬天游戏开发公司打算招聘 1 名高级程序员，因岗位非常重要，所以拟招聘的要求也比较高。首先，在游戏开发方面有丰富的经验；其次，学历必须要博士；最后，头发要浓密。现有 4 个至少满足 1 个条件的应聘者进入了复试。已知：

- (1) 4 人中有 3 人是博士，2 人在游戏开发方面经验丰富，1 人头发浓密。
- (2) 乙、丙学历相同。
- (3) 甲、乙经验情况相当。
- (4) 丙、丁学历不同。

人力部门经过复试后，只录取了满足所有要求的那个人。请问，他是？

- A. 甲。
- B. 乙。
- C. 丙。
- D. 丁。
- E. 不能确定。

39. 研究人员认为，如果母亲在怀孕期间的头几个月接触杀虫剂较多，那么出生的婴儿在智力上可能较差。他们认为，妇女怀孕后不久胚胎大脑便开始发育，因此怀孕前期是婴儿大脑发育的关键时期，接触杀虫剂较多可能改变孕妇体内正在发育的胚胎大脑周围的环境。

以下哪项如果为真，最能支持研究人员的观点？

- A. 由于母亲接触杀虫剂较多，导致许多婴儿提前出生。
- B. 研究人员对 1500 个孕妇进行了跟踪调查，发现较多地接触杀虫剂的孕妇所生育的孩子在数学和语言学科上表现显著较差。
- C. 杀虫剂接触多了会影响人的大脑反应速度。
- D. 杀虫剂对人们的健康是一个潜在的威胁，它还会导致帕金森症、癌症和心理疾病等很多疾病。
- E. 此前的研究已经发现，较多地接触杀虫剂会导致孕妇的甲状腺出现问题，而孕妇的甲状腺状况会影响胎儿的智力发育。

40. 公孙无敌、夏侯伟业和欧阳霸天是一起打某款网游的队友，他们当中一位是白领，一位是写手，一位是摄影师。关于他们的游戏级别，只知道：欧阳霸天比写手级别高，公孙无敌和摄影师级别不同，摄影师比夏侯伟业级别低。

根据以上信息，可以推出以下哪项？

- A. 公孙无敌级别最高。
- B. 夏侯伟业是写手。
- C. 欧阳霸天级别最低。
- D. 摄影师是公孙无敌。
- E. 写手级别最低。

41. 人工智能是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系

统的一门新的技术科学，一直以来都比较受大家的关注，越来越多的人加入到学习和研究人工智能的行列。陈教授认为，如果人工智能发展得好，人力就能得到很大的解放。而如果人力得到大的解放，就会造成更多的待业人员。一旦待业人员变多，那么社会治安就会受到影响。

如果陈教授的观点为真，则以下哪项也为真？

- A. 人工智能还是不发展的好，免得影响社会治安。
- B. 人力的解放是好事，发展人工智能很明智。
- C. 如果待业人员变得更多，那么说明人力得到了解放。
- D. 只有人工智能发展得好，才会造成更多的待业人员。
- E. 如果人工智能发展得好，就会影响社会治安。

42. 关于睡眠对于人的影响，一直是生物和医学类研究者的热门课题。被研究的课题涉及睡眠与减肥，睡眠与工作效率，睡眠与心脏病等等。近期科秦生物研究团队想要研究睡眠时间与认知能力是否相关，对超过 2 万名 70 岁以上老人的睡眠情况进行了跟踪调查，发现每天睡眠时间超过 9 小时或少于 5 小时的人，他们的平均认知水平低于每天睡眠时间为 7 小时左右的人。研究团队据此认为，要改善老年人的认知能力，必须使用相关工具检测他们的睡眠时间，并对睡眠进行干预，使其保持适当的睡眠时间。以下哪项如果为真，最能质疑上述研究人员的观点？

- A. 尚没有专业的医疗器具可以检测人的睡眠时间。
- B. 该研究团队以前没有做过这方面的调查。
- C. 每天睡眠时间超过 9 小时或少于 5 小时的都是 80 岁以上的老人。
- D. 70 岁以上的老人一旦醒来就很难再睡着。
- E. 70 岁以上的老人中，有一半以上失去了配偶。

43. 三位男子大刚、建明、振宇分别和三位女子秀娟、阿梅、桂英结为夫妻，并且每个家庭都生了一个孩子，名字分别叫做乐乐、贝贝、壮壮，但我们并不知道他们之间确定的配对关系，只知道如下几条线索：

- (1) 振宇不是桂英的丈夫，也不是贝贝的父亲；
- (2) 秀娟不是建明的妻子，也不是乐乐的母亲；
- (3) 如果乐乐的父亲是建明或振宇，桂英就是壮壮的母亲；
- (4) 如果桂英是大刚或建明的妻子，阿梅就不是乐乐的母亲。

根据以上信息，可以推出以下哪项？

- A. 桂英是建明的妻子。
- B. 乐乐的父亲是振宇。
- C. 壮壮的母亲是秀娟。
- D. 阿梅的儿子是乐乐。
- E. 大刚是贝贝的父亲。

44. 人的脑细胞总数逾 300 亿个，参与人的正常智力活动的仅是其中的一小部分。要有效地开发青少年的智力，至少包含其中两个必要条件，第一，必须使他们勤于思考，这样才能激活更多的脑细胞；第二，必须使他们摄入足够的脑细胞生长所需要的营养素，

这样才能促进脑细胞的正常分裂。“125 健脑素”具有青少年大脑发育所需要的各种营养素。据在全国范围内服用该营养品的约 10 万名青少年的调查显示，“125 健脑素”对促进青少年的大脑健康发育并继而有利于开发他们的智力，具有无可争议的作用。如果上述断定是真的，则以下有关一群小学生的推断中，哪项成立？

- I. 张泉勤于思考并服用了足量的“125 健脑素”，因此，他的智力一定得到了有效的开发。
 - II. 李露的智力得到了有效的开发但未服用“125 健脑素”，因此，他一定勤于思考。
 - III. 王琼勤于思考但智力并未得到有效的开发，因此，他一定没有摄入足够的脑细胞生长所需要的营养素。
- A. 仅 I。
 - B. 仅 II。
 - C. 仅 III。
 - D. 仅 II 和 III。
 - E. I、II 和 III。

45. 陆教授认为：在世界市场上，中国生产的空调比其他国家生产的空调耗电量要少。由此可知，其他国家的空调工业将失去相当部分的空调市场，而这些市场将被中国空调占据。

以下哪项是陆教授的论证所必须要假设的？

- I. 中国的空调比其他国家的空调更为耐用。
 - II. 电费是空调购买者考虑的重要因素。
 - III. 中国空调与其他国家空调的价格基本相同。
- A. I、II 和 III。
 - B. 仅 I 和 II。
 - C. 仅 II。
 - D. 仅 II 和 III。
 - E. 仅 III。

46. 白云小学是一所乡级小学，师资短缺，无奈有些老师只能身兼 2 科。陈立、魏芳、张泉是白云小学三年级的老师，负责语文、数学、英语、体育、音乐和美术六门课的教学，每人教两门。现知道：

- (1) 魏芳最年轻；
- (2) 陈立喜欢与体育老师、数学老师交谈；
- (3) 体育老师和美术老师都比英语老师年龄大；
- (4) 魏芳、音乐老师、语文老师经常一起去游泳；
- (5) 张泉与语文老师是邻居。

根据以上信息，可以推出以下哪项？

- A. 陈立教语文和美术。
- B. 魏芳教数学和体育。
- C. 张泉教体育和美术。

- D. 陈立教英语和音乐。
E. 魏芳教英语和美术。
47. 赵、钱、孙、李是大一的新生，出于某种原因他们报了不同专业，有金融、通信、管理、法律。关于他们每个人的专业有如下描述：
(1) 赵报的是金融或者通信。
(2) 如果李没报管理，那么孙报的是通信。
(3) 如果李报管理，那么钱就不报法律。
(4) 赵一直很想读金融，但这次没有如愿。
根据以上断定，可以推出以下哪项？
A. 孙报的是法律。
B. 赵报的是管理。
C. 李报的是通信。
D. 钱报的是法律。
E. 赵报的是金融。
48. 华通公司是一家综合性的销售公司，销售的产品涉及多个方面，例如家用电器、通讯设备、娱乐设施等都有涉及。华通的销售业绩也一直不错。经理在汇报上半年情况时发现，女销售人员做的业绩达到总业绩的 70%。因此，华通公司的女销售人员比男销售人员更擅长销售。
以下哪项如果为真，最能加强上述论证？
A. 华通公司的销售人员中，女销售人员占 80% 以上。
B. 华通公司的销售人员中，女销售人员占 80% 以下。
C. 华通公司的销售人员中，男销售人员占 30% 以上。
D. 华通公司的销售人员中，男销售人员占 30% 以下。
E. 华通公司的销售人员中，女销售人员比男销售人员多。
49. 精神文明建设关系到社会的和谐以及家庭的美满。只有制定合理的规范并严格地实施，才能为精神文明建设打好基础。如果制定合理的规范并且严格地实施，就要在规范制定之前征集人民的意见并在之后对违反规范者追究其相应责任。
根据上述信息，可以得出以下哪项？
A. 只有建设好精神文明，才能促进家庭美满。
B. 如果对违反规范者追究其相应责任，就能严格实施该规范。
C. 只要在制定之前征集人民的意见，规范就能得到严格的实施。
D. 如果不对违反规范者追究责任，则不能为精神文明建设打好基础。
E. 制定合理的规范并严格的实施是精神文明建设的重要目标。
50. 甲、乙、丙、丁、戊都去参加了 C 市举办的“挑战杯”编程大赛，并且以优异的成绩进入了五强。关于最终的名次，他们有如下猜测：
(1) 甲：戊得第四，丁得第五；
(2) 乙：甲得第三，丁得第四；

(3) 丙：乙得第三，我得第五；

(4) 丁：丙得第一，乙得第二；

(5) 戊：甲得第一，戊得第四。

结果出来后，发现每个人的名次都至少被一人猜对。则以下哪项一定为真？

A. 甲第三。

B. 乙第三。

C. 丙第五。

D. 丁第四。

E. 戊第一。

51. 在 119 火箭班，小王的数学成绩比小李的数学成绩要好，小陈的数学成绩又比小刘的数学成绩要好。因此，小王的数学成绩比小刘的数学成绩要好。

以下哪项与上述论证的结构最相似？

A. 在大海公司，甲的收入比乙的收入多，丙的收入比丁的收入多。因此，甲的收入比丙的收入多。

B. 在青秀小区，小华比小强长得高，小胖比小壮长得高。所以，小强比小壮长得高。

C. 在校田径队，张三比李四跑得快，王五比吴六跑得快。所以，张三比吴六跑得快。

D. 在高三年级，男生比女生多，理科生比文科生多。所以，男生比理科生多。

E. 在食物里，鸡肉比鸭肉好吃，鸭肉比猪肉好吃。因此，鸡肉比猪肉好吃。

52. 据某知名房产中介机构统计，2010 年 9 月份第二周全国十大城市的商品房成交量总体呈上涨趋势，并且与 8 月份第二周相比上涨幅度更明显。如果没有其他因素抑制，按照这种趋势发展，9 月份或将创新政以来成交量最高水平，虽然现在还不能明确楼市完全回暖，但未来楼价调控的压力还是很大的。

下列最有可能是上述论证前提假设的是：

A. 炒房者将大量资金投入楼市。

B. 国家对楼价的调控手段不足。

C. 楼市成交量的增长会带动楼价的上涨。

D. 消费者对房子的购买热情没有减退。

E. 一般来说，销量增长价格应该会下降才是。

53. 甲、乙、丙、丁、戊是某公司的工作人员，因为业绩完成得非常漂亮，公司奖励他们组团出去旅游，但因工作原因不能所有人都去。关于他们哪些人去旅游有如下规律：

(1) 只有丙不去，乙才去。

(2) 甲、戊至多去 1 人。

(3) 只要甲去，丙就会去。

(4) 丙、丁至多去 1 人。

(5) 至少要去 3 人。

根据以上描述，可以推出？

- A. 甲和丙去，丁不去。
- B. 戊和丁去，乙不去。
- C. 甲和乙去，丙不去。
- D. 乙和丁去，甲不去。
- E. 乙和戊去，丁不去。

54-55 题基于以下题干

“开车冲击奖学金”学习小组有 18 名同学，因个个天赋异禀，故学习风气浮夸，整个学习小组只有两类同学：学霸和学婊。该小组 A0 模考战况如下：

- (1) 没考好的比考好的还多；
- (2) 考好的学婊比没考好的学婊还多；
- (3) 没考好的人中，学霸只占少数；
- (4) 有的学霸并非没考好。

该组的两位同学“数学王者”和“写作大神”在模考后终于不堪巨大压力，改投其他小组，但将他们除名后，该组上述四条战况居然没有任何改变。

54. 据此，可以推断出“数学王者”和“写作大神”在 A0 模考中的战况为？

- A. 一个是考好的学婊，一个是没考好的学婊。
- B. 一个是没考好的学霸，一个是没考好的学婊。
- C. 两个都是没考好的学霸。
- D. 一个是考好的学霸，一个是没考好的学霸或学婊。
- E. 以上都不一定为真。

55. 两名组员离开后，组长“逻辑小仙女”对组风进行了整顿，一部分学霸被整顿为学婊，一部分学婊被整顿为学霸，但仍然只有这两类同学。整顿后，A1 模考该组战况依然与 A0 的 4 条完全相同。这下“逻辑小仙女”也顶不住了，直接改投其他班级。将其除名后，上述四条战况居然仍旧没有任何改变。

据此，可以推断“逻辑小仙女”在 A1 模考中不可能不是？

- A. 考好的学霸。
- B. 考好的学婊。
- C. 没考好的学霸。
- D. 没考好的学婊。
- E. 以上都无法确定。

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。

- 26. 论证有效性分析：**分析下述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，对该论证的有效性进行分析和评论。（论证有效性分析的一般要点是：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，论证的论据是否成立并支持结论，结论成立的条件是否充分等等。）

有一段时间，我国部分行业出现了生产过剩现象。一些经济学家对此忧心忡忡，建议政府采取措施加以应对，以免造成资源浪费，影响国民经济正常运行。这种建议看似有理，其实未必正确。

首先，我国部分行业出现的生产过剩并不是真正的生产过剩。道理很简单，在市场经济条件下，生产过剩实际上只是一种假象。只要生产企业开拓市场，刺激需求，就能扩大销售，生产过剩马上就会化解。退一步说，即使出现了真正的生产过剩，市场本身也会进行自动调节。

其次，经济运行是一个动态变化的过程，生产的供求不可能达到绝对的平衡状态。因而生产过剩是市场经济的常见现象。既然如此，那么生产过剩也就是经济运行的客观规律。因此，如果让政府采取措施进行干预，那就违背了经济运行的客观规律。

再说，生产过剩总比生产不足好。如果政府的干预使生产过剩变成了生产不足，问题就会更大。因为生产过剩未必会造成浪费，反而可以因此增加物资储备以应对不时之需。如果生产不足，就势必造成供不应求的表象，让人们重新去过缺衣少食的日子，那就会影响社会的和谐与稳定。

总之，我们因该合理定位政府在经济运行中的作用。政府要有所作为，有所不为。政府因该管好民生问题。至于生产过剩或生产不足，应该让市场自动调节，政府不必干预。

- 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。

经济学家发现，做的好的企业，往往会承担社会责任，但是企业承担社会责任的同时对公司的利润有影响，请谈谈二者之间的关系的思考。