

2004 年国家公务员录用考试《行测》真题（A 卷）参考答案及解析

注：此套题原题有听力 20 道，题型已淘汰，故略去。

第一部分 常识判断

1、【答案】D

【解析】根据《中国共产党章程》第 21 条规定，“在全国代表大会闭会期间，中央委员会执行全国代表大会的决议，领导党的全部工作，对外代表中国共产党”，由此可见，中国共产党全国代表大会闭会期间的最高领导机关是中央委员会。故选 D

【拓展】中国共产党全国代表大会每五年举行一次，选举产生党的领导机构。中央委员会全体会议由中央政治局召集，每年至少举行一次。中央政治局向中央委员会全体会议报告工作，接受监督。党的中央政治局、中央政治局常务委员会和中央委员会总书记，由中央委员会全体会议选举。中央委员会总书记必须从中央政治局常务委员会委员中产生。中央政治局及其常务委员会在中央委员会全体会议闭会期间，行使中央委员会的职权。中央委员会总书记负责召集中央政治局会议和中央政治局常务委员会会议，并主持中央书记处的工作

2、【答案】D

【解析】截止到 2013 年 7 月 1 日，在欧盟 28 国中，欧元的 17 会员国是爱尔兰、奥地利、比利时、德国、法国、芬兰、荷兰、卢森堡、葡萄牙、西班牙、希腊、意大利、斯洛文尼亚、塞浦路斯、马耳他、斯洛伐克、爱沙尼亚。故选 D

【技巧】排除法：现在英镑仍然在世界上流通

【拓展】1992 年，欧盟首脑会议在荷兰马斯特里赫特签署了《欧洲联盟条约》（亦称《马斯特里赫特条约》），决定在 1999 年 1 月 1 日开始实行单一货币欧元和在实行欧元的国家实施统一货币政策，从 2002 年 1 月 1 日起，欧元纸币和硬币正式流通。当时英国、瑞典和丹麦决定暂不加入欧元区

3、【答案】B

【解析】《政府采购法》第 26 条规定：“公开招标应作为政府采购的主要采购方式。”由此可见，竞争性招标采购成为政府采购制度的核心特点。故选 B

【技巧】关键词法：本题的关键词是“核心特点”

【拓展】《政府采购法》第 3 条规定：政府采购应当遵循公开透明原则、公平竞争原则、公正原则和诚实信用原则。第 26 条规定：政府采购采用以下方式：（1）公开招标；（2）邀请招标；（3）竞争性谈判；（4）单一来源采购；（5）询价；（6）国务院政府采购监督管理部门认定的其他采购方式。公开招标应作为政府采购的主要采购方式

4、【答案】A

【解析】本题是我们在中学就学过的知识点。巴甫洛夫（1849—1936），俄国生理学家，他第一次用生理学中的“反射”概念来理解“心理性分泌”，建立了条件反射学说，其代表作是《大脑两半球活动讲义》（1927）和《动物高级神经活动客观性研究实验 20 年》（1923）。故选 A

【拓展】奥地利精神分析学家弗洛伊德则创立了精神分析学说，代表作有《梦的解析》等。维克托·弗鲁姆（Victor H. Vroom），著名心理学家和行为科学家，代表作有《工作与激励》（1964）和《领导与决策》（1973），分别阐述了期望理论模式和领导规范模型。卢因则是团体力学理论的提出者，他是行为科学学派代表人物之一

5、【答案】D

【解析】根据联合国《安全理事会暂行议事规则》，联合国安理会 5 个常任理事国对实质问题拥有否决权，只要有 1 票反对就不能通过。故选 D

【拓展】联合国安全理事会常任理事国是二战期间反法西斯同盟国中的五大国。《联合国宪章》第 23 条明确规定：安理会的五个常任理事国为：美、苏、中、英、法。五大常任理事国的地位从此被正式确立。宪章同时也规定了“大国一致”原则：即安理会就非程序问题投票表决时，只要一个大国不同意，决议就不能通过。这被称为“否决权”，对于保持大国一致行动，集中力量反对地区危机起到了很大的作用，体现了人类千百年来希望建立一种国际安全机制以消除发生世界大战的危险，维护世界和平的意愿

6、【答案】B

【解析】冷战初期，美国为了与前苏联抗衡，向欧洲提供了大量经济援助，帮助欧洲经济复兴，这被称作“马歇尔计划”。这项计划属于“杜鲁门主义”的一部分，但并不存在“杜鲁门计划”的说法。巴巴罗莎计划指的是二战时德国法西斯为侵略苏联做的战争计划。艾森豪威尔在 1953 年成为美国总统。故选 B

【技巧】关键词法：抓住 1947 年这个关键年份，这一年冷战开始

【拓展】冷战指的是从 1947 年至 1991 年之间，以美国和北约为首的西方集团，与以苏联和华沙为东方集团两者之间的长期政治和军事冲突。1947 年美国杜鲁门主义出台，标志着冷战开始。1955 年华约成立标志着两极格局的形成。1991 年苏联解体，冷战结束、两极格局结束。美国成为了世界上唯一的超级大国

7、**【答案】D**

【解析】私人产品顾名思义是属于私人所有，因此具有排他性。与此相对，公共产品是一定范围内的成员共有的产品，则其核心特征必然是非排他性，否则就不成其为公共产品。但公共产品未必是无偿的或强制的，也有很多公共产品是自愿有偿取得的。故选 D

【技巧】关键词：题眼是“公共”二字

【拓展】公共产品是私人产品的对称，是指具有消费或使用上的非竞争性和受益上的非排他性的产品。不完全具有这两种特征的称为“准公共产品”，如公园、电影院等。公共产品的基本特征：一是非竞争性。一些人从这一产品中受益不会影响其他人从这一产品中受益，受益对象之间不存在利益冲突。二是非排他性。指产品在消费过程中所产生的利益不能为某个人或某些人所专有

8、**【答案】C**

【解析】1987 年中葡两国签订《中华人民共和国政府和葡萄牙共和国政府关于澳门问题的联合声明》，我国政府于 1999 年 12 月 20 日恢复对澳门行使主权。故选 C

【拓展】1997 年 7 月 1 日，中国对香港恢复行使主权；1999 年 12 月 20 日恢复对澳门行使主权。我国政府恢复对香港、澳门行使主权，标志着近代西方列强侵占中国领土的历史完全终结，标志着实现祖国和平统一进程中取得两个重大进展

9、**【答案】D**

【解析】根据国际通行的判断标准，当一个城市或国家 60 岁以上人口所占比重达到或超过总人口数的 10% 时，标志着这个城市或国家进入了“老龄化社会”。故选 D

【拓展】联合国国际人口学会编著的《人口学词典》对人口老龄化的定义是：当一个国家或地区 60 岁以上人口所占比例达到或超过总人口数的 10%，或者 65 岁以上人口达到或超过总人口数的 7% 时，其人口即称为“老年型”人口，这样的社会即称之为“老龄社会”。瑞典、日本、英国、德国、法国等发达国家在进入老龄化时，人均 GNP 已达 1~3 万美元，在全球 72 个人口老龄化国家中，人均 GNP 达 1 万美元的占 36%，1 万至 3 千美元的占 28%，而我国在 2002 年只有 980 多美元，就提前进入了老龄化。说明我国经济发展水平尚处于世界中下水平时，老龄化程度却已进入了发达国家的行列，呈现了“未富先老”的特征。老龄化的加速对经济、社会都将产生巨大的压力

10、**【答案】D**

【解析】中华人民共和国成立后，英国与中国建立了代办级外交关系，1972 年 3 月 13 日，英国与中国升级为大使级外交关系。1964 年 1 月，法国与中国建交。1972 年 10 月 11 日，中国与德国建交。1950 年 9 月 14 日，中国与瑞士联邦建立外交关系。故选 D

【技巧】排除法：新中国成立在冷战初期，英法德都加入了北约，以意识形态划分敌友，而瑞士是永久性中立国

【拓展】20 世纪 50 年代，中国与印度、缅甸共同提出了和平共处五项原则。20 世纪 70 年代中国国际地位的提高，中美关系改善，1972 年 2 月，美国总统尼克松访华，中美双方在上海签署《中美联合公报》。1979 年，中美正式建立外交关系。1972 年日本首相田中角荣访华。两国邦交正常化

11、**【答案】A**

【解析】一丝不苟指做事认真细致，一点儿不马虎。苟：苟且。“丝”的本意是计量单位

【技巧】求同存异法：丝线、丝绸和发丝都是具体实物

【拓展】中国古代常见的长度单位有：“寻、仞、寸、扶、咫、尺、丈、跬、步、常、矢、筵、几、轨、雉、里、毫、厘”等

12、**【答案】D**

【解析】净行亦叫“大花脸”，指那些面部勾画脸谱的男性形象，有正净、副净、武净和毛净之分。生行，指戏曲剧目中的男性形象，可细分为“老生”、“小生”、“武生”。旦行，指戏曲中的女性形象，可分为青衣、花旦、刀马旦、武旦、老旦、彩旦等类别。丑行，指那些滑稽幽默或相貌丑陋的人物，有男性也有女性，男性多在鼻眼间勾画豆腐块状脸谱，故又称“小花脸”。故选 D

【拓展】京剧、国画、中医、烹饪被世人称为“中国的四大国粹”。国画是世界东方画中的主要画种，已经有几千年的历史。国画基本可分为三大类：人物画、山水画、花鸟画。京剧是全国流行最广的剧种，表演上唱、念、做、打并重，多用虚拟性的程式动作。中医有数千年的历史。中医的基本理论体系是阴阳五行学说，诊察疾病的

手段主要是“四诊”：望、闻、问、切，分析疾病主要是从纲辨证，即从阴、阳、表、里、寒、热、虚、实各个方面去归纳概括病变的部位、性质和印证双方力量消长情况。中国烹饪也是闻名于世的

13、【答案】A

【解析】由于自然界中存在天然的青铜，铜是人类最早使用的金属，大约在公元前4000年—5000年。铁的使用较晚，其他金属的使用则更晚一些，公元前4000年左右，铜的铸造技术已普及。公元前3000年左右，铸造技术传到印度，后来传到中国。到公元前1600年左右的殷朝，青铜（Cu、Sn合金）器制造业已很发达。故选A

【技巧】排除法：结合我国的历史，夏商周是青铜器的时代，春秋战国时期铁器才出现

【拓展】商代广泛使用青铜器，创造了光辉灿烂的青铜文明，商朝后期制造的司母戊鼎，是我国迄今考古发现的最大的青铜器

14、【答案】C

【解析】蜂鸟是属于鸟类里雨燕总目下的蜂鸟目，而鸟类与哺乳类是同级别的，所以蜂鸟不属于哺乳类。蝙蝠、鲸和海豹均属于哺乳类。故选C

【拓展】哺乳动物是动物世界中形态结构最高等、生理机能最完善的动物。世界上现存的哺乳动物有4000多种，虽然它们都已经高度进化，但仍具有很多共性：几乎所有的哺乳动物都是温血动物，体温基本恒定，身上披有毛发，以保护身体、隔绝冷热等

15、【答案】C

【解析】大气污染物主要分为有害气体及颗粒物：有害气体包括二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、碳氢化物、光化学烟雾和卤族元素等；颗粒物包括粉尘、酸雾和气溶胶等。可见C的一氧化碳和二氧化硫都属于造成大气污染的有害气体。故选C

【技巧】排除法：氮气、氧气、二氧化碳是空气的主要天然成分

【拓展】大气污染是指大气中污染物浓度达到有害程度，超过了环境质量标准的现象。凡是能使空气质量变坏的物质都是大气污染物。大气污染物目前已知约有100多种。按其存在状态可分为两大类。一种是气溶胶状态污染物，另一种是气体状态污染物。气溶胶状态污染物主要有粉尘、烟液滴、雾、降尘、飘尘、悬浮物等。气体状态污染物主要有以二氧化硫为主的硫氧化合物，以二氧化氮为主的氮氧化合物，以及碳、氢结合的碳氢化合物。大气中不仅含无机污染物，而且含有机污染物

16、【答案】D

【解析】宋应星（1587—1661），明代著名科学家，其代表作《天工开物》是一部总结我国明末以前农业和手工业技术成就的著作，传到西方以后，欧洲人惊奇不已，称它是“中国17世纪的工艺百科全书”。作者在书中强调人类要和自然相协调、人力要与自然力相配合。徐霞客的代表作《徐霞客游记》是以日记体为主的中国地理名著。宋代的沈括代表作《梦溪笔谈》是一本有关历史、文艺、科学等各种知识的文学笔记。南北朝的郦道元代表作《水经注》是我国第一部以记载河道水系为主的综合性地理著作

【拓展】贾思勰《齐民要术》，我国现存最古、最完整的一部农书。唐朝天文学家僧一行制订《大衍历》，测定了本初子午线的长度。明朝医药学家李时珍编著的《本草纲目》对16世纪以前的中医药学进行了系统总结，被誉为“东方药物巨典”，是一部具有世界性影响的博物学著作

17、【答案】C

【解析】根据《突发公共卫生事件应急条例》第14条规定：“国家建立统一的突发事件预防控制体系。县级以上地方人民政府应当建立和完善突发事件监测与预警系统。县级以上各级人民政府卫生行政主管部门，应当指定机构负责开展突发事件的日常监测，并确保监测与预警系统的正常运行。”故选C

【拓展】非典之后，我国制定了《突发公共卫生事件应急条例》，它规定在突发事件发生后，各部门应成立相应的突发事件应急处理指挥部，负责突发事件应急处理的统一领导、统一指挥。该条例要求国务院卫生行政主管部门按照分类指导、快速反应的要求，制定全国突发事件应急预案和行政区域的突发事件应急预案。要求国家建立突发事件应急报告制度

18、【答案】A

【解析】韩愈（768—824），唐代文学家、哲学家。欧阳修（1007—1072），北宋政治家、文学家。苏轼（1037—1101），北宋散文家。王安石（1021—1086），北宋杰出的政治家、思想家、文学家。故选A

【拓展】唐宋散文八大家。唐朝的有：韩愈，代表作有《原道》、《论佛骨表》、《原性》、《师说》以及著名的祭文《祭十二郎文》；柳宗元，代表作有寓言故事《黔之驴》、《永某氏之鼠》，哲学论著有《非国语》、《天说》、《天对》等。宋朝：苏洵，代表作有《衡论》、《辨奸论》、《管仲论》、《权书》等；苏轼，代表作有词《水调歌头》、《浣溪纱》、《江城子》等，散文有《赤壁赋》、《后赤壁赋》、《平王论》、《留侯论》、

《石钟山记》等；苏辙代表作有《栾城集》（84卷），《栾城应诏集》（12卷）；曾巩，代表作《上欧阳舍人书》、《上蔡学士书》、《赠黎安二生序》、《王平甫文集序》；王安石，代表作《游褒禅山记》、《伤仲永》、《答司马谏议书》；欧阳修，代表作有《醉翁亭记》、《鸣蝉赋》、《秋声赋》、《与高司谏书》、《朋党论》、《伶官传序》等

19、【答案】A

【解析】据《资治通鉴》记载，唐太宗问大臣魏征：“人主何为则明，何为则暗？”魏征答道：“兼听则明，偏信则暗。”此为这句话最早的出处。《资治通鉴》，北宋司马光撰。神宗以其“鉴于往事，有资于治道”，命名为《资治通鉴》。全书上起周威烈王二十三年（公元前403年），下至后周世宗显德六年（公元959年）。故选A

【拓展】《史记》是我国第一部纪传体通史；《资治通鉴》是我国第一部编年体通史；《论语》是记述孔子及其弟子言行的经典

20、【答案】B

【解析】《汉谟拉比法典》是古巴比伦国王汉谟拉比颁布的一部法律，是现存最早的成文法典之一。它有282条法律条款，包括刑法及有关占有奴隶、结婚和离婚、偿还债务和支付工资等方面的法律。《汉谟拉比法典》现在已经成为人们研究古代巴比伦经济制度与社会法治制度的极其重要的文物，也是古代巴比伦艺术的代表。故选B

【拓展】“四大文明古国”是在中国流行的对世界四大古文明的概称，分别是古巴比伦、古埃及、古印度和古代中国。但同时期的古希腊不在此列

第二部分 言语理解与表达

21、【答案】B

【解析】“空穴来风”原意为有了洞穴才有风进来，比喻消息和传说不是完全没有原因。另外，文段中的关联词“有的……有的……”构成了并列关系，即“空穴来风”与“无中生有”应该意思相对。“无中生有”意为把本来不存在的事说成确有其事，指凭空编造。可见“空穴来风”应表示“有原因”之意。因此，本题答案为B选项

22、【答案】D

【解析】由提问方式中的“应当删去”可知文段的句子属于病句，有多余的成分必须删掉。D项“其‘固本、温平、无毒’的特性”中的“其”为指示代词，其指代的内容即为“传统中药枸杞”，但前面已经出现这一内容，“其”在此处与前文内容重复，导致句子成分多余，应该删去。

【纠错】A项“科学家研究发现”中的“发现”是这个句子的谓语动词，属于句子的主干，不能删除，故排除A项。B项“惟有传统中药枸杞”中的“惟有”意为“只有”，属于限定性词，有具体的词义内容，不能删除，故排除B项。C项“惟有传统中药枸杞”中的“传统”一词有具体的词义内容，删除会影响句子的整体含义，故排除C项

23、【答案】B

【解析】本题属于居中类的语句填空题，填入的句子需要起到承上启下的作用，横线的前后文语境是解题的关键。首先前文中的关联词“若”即为“如果”的意思，可见填入的句子要与“若”形成对应的假设条件关系，B项的“只好”可与之搭配使用，符合要求。其次还要与后文的关联词“不过”形成转折关系，B项符合要求。意为：放弃了宗教的人，面临一个问题就是与精神事务绝缘，但哲学为这一问题提供了解决方法。可见B项置于此处最为恰当。因此，本题答案为B选项

【纠错】A项无法与后文形成转折关系，转折之后才提出文段的论述主体“哲学”，故横线上的句子不能提到“哲学”这一内容，故排除A项；填入的句子需要与前文形成假设条件关系，阐述“放弃了宗教”所带来的问题，而C、D不符合此要求，后文的“哲学”也就没有了意义，故排除C、D项

24、【答案】C

【解析】文段中的“此”为指示代词。根据指代就近原则，“此”所指代的即是句法结构上与其最靠近的内容，即后文的“意大利文化部门还是决定用蒸馏水清洗米开朗基罗的旷世杰作——‘大卫’雕像”。C项表述与之相符。因此，本题答案为C选项

25、【答案】A

【解析】本题属于居中类的语句填空题，填入的句子需要起到承上启下的作用，横线的前后文语境是解题的关键。文段以“所谓科学精神”开头，后文内容均是对“科学精神”这一概念的解释说明，包括填入横线的句子。该句与后文语境的“否认有什么事物的第一原因和宇宙、人类的什么终极目的”为并列关系，互相补充，共同解释何为“哲学上的多元主义”即“科学精神”。A项与后文保持句式一致，同时表意相同，“否认绝对真理的存在”

与“否认有终极目的”可形成并列关系。可见A项填入此处最为恰当。因此，本题答案为A选项

【纠错】B、C、D三项在形式上与后文未保持一致，且句意无法和后文形成并列关系，不能起到共同解释的作用。故排除

26、【答案】B

【解析】原文提到“它们……常因寻找水源和食物而汇集成一个较大的群体”，而此处的“它们”指代的即是前文提到的“大袋鼠”，可知B项表述正确。因此，本题答案为B选项

【纠错】根据“它们过群居生活，但没有固定的集群”一句可知A项“单独行动”表述错误；根据“对袋鼠来说最大的危害莫过于干旱”一句可知C项表述错误；根据“幼小的袋鼠会死亡，母大袋鼠会停止孕育”一句可知，D项“袋鼠都会死亡”表述过于绝对，故排除

27、【答案】D

【解析】文段前三句话说明电子游戏这个虚拟的世界可以让人轻松获得成功，从而摆脱焦虑，满足成就感。最后一句话强调人们不会在现实生活中失去任何东西，换言之即无需付出代价。可见D项表述为这段文字直接支持的观点。因此，本题答案为D选项

【纠错】A项“人们在其中不会真正得到或失去什么”表述不妥，根据原文可知人们在电子游戏的过程中可以获得成就感，只是对于现实世界没有影响，故排除A项；B项表述无法从原文直接得出，属于无关选项。C项前半句正确，后面说电子游戏“不是虚拟的”显然与文意不符，予以排除

28、【答案】B

【解析】根据“科学研究本质上是机会主义的，其目的不在于做或好或坏的实验，而在于解决问题”一句可知，A、C、D项表述均正确，予以排除。根据原文“如果一个问题碰巧笨拙地解决了，那么优美的方法就永远会被找寻了”一句可知，其表达的是一种可能性，是有条件限制的，B项“优美的方法永远会被找寻”表述过于绝对，与文段不符。因此，本题答案为B选项

29、【答案】D

【解析】文段通过反讽的句式，提出作者的观点，即在应试教育下，孩子很难成为能够独立思考、虚怀若谷、知识渊博的人，分别对应了A、B、C三个选项，故三者表述均符合文段。文段的重点在于间接地批判应试教育带来的严重后果，并非对少数孩子的赞扬，故D项表述不符合作者通过文段要阐述的内容。因此，本题答案为D选项

30、【答案】C

【解析】本题属于居末类的语句填空题，且四个选项均以表结论的关联词“因此”引导，故填入的句子应对前文起到总结概括的作用。文段首句提出“矛盾”的存在，接着通过转折关联词“但”引导出矛盾存在的原因，C项“因此矛盾不可避免”填入横线处，既能与前一句形成因果关系，起到总结的作用，同时又与首句提出的“矛盾”相呼应，衔接最为恰当。因此，本题答案为C选项

【纠错】文段重点在于阐述“矛盾”的产生及其原因，A、B、D项均未提到“矛盾”，故主体与文段不一致，衔接不够紧密恰当，予以排除

31、【答案】D

【解析】首先明确“前者”与“后者”这两个指示代词分别指代的内容。根据前文可知，前者指的是“你工作多久挣的钱，才够买一个麦当劳的‘巨无霸’？”这一问题，是以“巨无霸”这种“商品”来衡量“多久挣的钱”即劳动力的价值。而后者指的是“我一个月的工资够买几个‘巨无霸’？”这一问题，也应该是从后至前的推理对应关系，其中“够买几个‘巨无霸’”是购买力，“一个月的工资”是收入的水平，因此后者是用购买力来衡量收入的水平。D项表述正确。因此，本题答案为D选项

【纠错】A项“考查商品的价值”表述错误，文中并未提到要考查“巨无霸”这一商品的价值。B项干扰性较强，事实上“一个月的工资”所代表的并非“劳动力”，而是“收入水平”，故予以排除。C项“购买力”和“收入水平”逻辑关系错误。

32、【答案】A

【解析】文段为总——分结构，首句开门见山提出核心观点，即“生长在水中或水边的动植物的遗体是最易被保存下来的”，后文通过表因果关系的关联词“因为”对核心观点加以解释说明。A项表述是对首句核心观点的同义替换，其中“淤泥不断淤积的海洋、河流乃至湖泊”属于“水中或水边”的范畴。因此，本题答案为A选项

【纠错】根据原文“生长在水中或水边的动植物的遗体是最易被保存下来的”一句，B项将其偷换为由“只有……才……”引导的必要条件句，犯了偷换逻辑的错误。。C项错误，原文段中并没有提到“最佳环境”这一概念。D项错误，原文提到“保存动植物遗体的必要条件是快速掩埋”，换言之即“只有快速掩埋，才能保存动植物遗体”；D项将“只有……才……”的必要条件关系偷换为“只要……就……”的充分条件关系

33、【答案】B

【解析】根据文段中“西南、中南地区是它的原产地”一句可知，B项表述可以推出，符合文段。因此，本题答案为B选项

【纠错】根据文段中“武侯墓前有两株桂花，相传栽种于汉代，已有1700多年历史”可知，“已有1700多年历史”的并非我国栽种桂花的历史，而是“武侯墓前的两株桂花”，A项表述错误。根据“屈原的《九歌》中就曾多次出现‘桂舟’、‘桂酒’等词，这是最早以桂入诗的例子”一句可知，C项偷换概念。文段没有提到《九歌》是我国最早的诗词，D项为无中生有

34、【答案】A

【解析】根据乙的反驳意见“终身监禁是比死刑更严厉的惩罚”可知二者是围绕“什么是最严厉的刑事惩罚”展开讨论的，从甲的说法可以看出他认为“死刑是最严厉的惩罚”。而乙对此有不同的理解。A项正确。因此，本题答案为A选项

【纠错】对于B项“执行死刑的目的”与D项“是否大多数人都接受死刑”这两个问题的理解，在乙的表述中并无体现。C项“恶性刑事案件的原因”二人都没有提及

35、【答案】A

【解析】本题属于居中类的语句填空题，填入的句子需要起到承上启下的作用，横线的前后文语境是解题的关键。根据后文语境“无论对中西之学，都取平和的一视同仁态度”可推知，前文论述必然要同时提及到“中学”与“西学”。横线前文的“受五四新文化的洗礼”体现的是受西学的影响，所以横线处内容必须体现“中学”，也就是“传统文化”这一概念，这样才能与后文的“中西之学”相互照应。只有A项最为恰当。因此，本题答案为A选项

【纠错】B、C、D都不涉及“中学”，也就是“传统文化”的内容，故无法起到承上启下的作用，予以排除

36、【答案】C

【解析】根据“古典时代的雅典人好辩，还有一套民主选举办法，雄辩术风行”一句可知A项表述正确。根据“辩证法的原意本是辩论”一句可知，在论辩中取得胜利只是辩证法的其中一个目的，B项表述正确。根据“逻辑学显然也是从这来的”可知，D项表述正确，此处的指示代词“这”指代的即是前文提到的“古典时代的雅典人好辩”。C项的表述与原文段不符，根据原文段可知在当时的雅典，雄辩术是风行的，“为一件事情争论不休”的行为并不奇怪。只是“有彩金”的行为在现在看来很奇怪。因此，本题答案为C选项

第三部分 数量关系

37、【答案】C

【解析】 $0.0495 \times 2500 + 49.5 \times 2.4 + 51 \times 4.95$ ，通过观察两两相乘，每项都有数字495，但数量级不一致，那么原式进行一定的转换使其可以提出公因子，则原式= $49.5 \times 2.5 + 49.5 \times 2.4 + 5.1 \times 49.5$ 可以提出公因子49.5，即为 $49.5 \times (2.5 + 2.4 + 5.1) = 49.5 \times 10 = 495$ 。因此，本题答案选择C选项。观察特征

38、【答案】B

【解析】解法一：通过观察原式，可以发现20022002为循环数。原式可以转换为 $2002 \times 2003 \times 10001 - 2003 \times 2002 \times 10001 = 0$ 。因此，本题答案选择B选项。解法二：尾数法： $2002 \times 2003 \times 2003 - 2003 \times 2002 \times 2002$ 的后两位尾数进行计算= $02 \times 03 - 03 \times 02 = 00$ ，即后两位是00。因此，本题答案选择B选项。

【释义】类似20022002或者198198198这样的数叫做“循环数”，循环数可以进行因式分解：比如 $198198198 = 198 \times 1001001$ 公式法、尾数

39、【答案】D

【解析】本题可以采用尾数法。 $9+9+9=27$ ，尾数是7，所以个位数是7。因此，本题答案选择D选项。

【技巧】尾数法

40、【答案】C

【解析】由题意，一届任期三年，在8年的中间6年有两届校长，再加上最前一年和最后一年各一届，可知最多可能有4届校长。因此，本题答案选择C选项。

【技巧】极端思维法

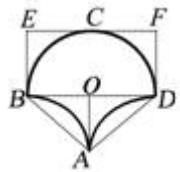
41、【答案】C

【解析】设除中位数外的另4个相异正整数从小到大分别为a、b、c、d，由题中五个数平均数是15，则五个数的和为 $15 \times 5 = 75$ ，所以 $a+b+c+d=75-18=57$ ，欲使d取最大值，则a、b、c需要尽可能的小，则 $a=1$ ， $b=2$ ，又因为18为中位数，位于a、b、c、d的中间，所以c最小只能取19， $d=57-(a+b+c)=57-(1+2+19)=35$ 。因此，本题答案选择C选项。

【技巧】极端思维法

42、【答案】C

【解析】因为图形ABCD不是规则图形，因此需要进行割补把图形变成规则图形。做辅助线，如下图：
 $S_{ABCD} = S_{BCD} + S_{ABD} = S_{BCD} + SAOB + SAOD = S_{BCD} + SBEC + SCFD = S_{BEFD} = 5 \times 10 = 50$. 因此，本题答案选择 C 选项。



【技巧】整体思维法

43、【答案】A

【解析】大正立方体的体积为 $8 \times 8 \times 8 = 512$ ，一个小立方体的体积为 $1 \times 1 \times 1 = 1$ ，因此，大正立方体是由 512 个小正立方体构成。处于最外层的小立方体全部被涂上了颜色，则没有涂上颜色的小立方体的体积为 $6 \times 6 \times 6 = 216$ ，即没有涂上颜色的小立方体有 216 个，所以染了色的小立方体的个数 = 大立方体个数 - 没有染色的小立方体个数为 $512 - 216 = 296$ 。因此，本题答案选择 A 选项。

【技巧】逆向思维

44、【答案】B

【解析】由题意可知，红、蓝、白三色三角形的总个数分别为 6 个、10 个、16 个。“2 对红色小三角形重合”占了红色三角形 6 个中的 4 个，“3 对蓝色小三角形重合”占了蓝色三角形 10 个中的 6 个，“2 对红色与白色小三角形重合”占红色和白色小三角形各 2 个。由此可推知，剩下的三角形中有蓝色的 4 个，白色的 14 个，4 个蓝色与 4 个白色重合之后，白色三角形还有 10 个，只能白色与白色重合，即 $10 \div 2 = 5$ 。因此，本题答案选择 B 选项。

【技巧】枚举归纳法

45、【答案】C

【解析】设该父亲将财产分成为 x 份，则长子分得： $1 + \frac{1}{10}(x-1)$ ；次子分得： 2

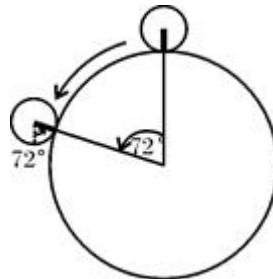
$+ \frac{1}{10} \left\{ x - \left[1 + \frac{1}{10}(x-1) \right] - 2 \right\}$ 。且二人财产相等，可知 $1 + \frac{1}{10}(x-1) = 2$

$+ \frac{1}{10} \left\{ x - \left[1 + \frac{1}{10}(x-1) \right] - 2 \right\}$ ，解得： $x=81$ 。则长子分到 $1 + \frac{1}{10}(81-1)=9$ 份，即总财物的 $\frac{1}{9}$ 。再由“所有儿子拿到的财物一样多”，可知共 9 个儿子。因此，本题答案选择 C 选项。

【技巧】方程法

46、【答案】C

【解析】从下图中可以看出，当小圆与大圆的接触点绕大圆旋转了 72° （ $1/5$ 圈，注：圆有 360° ）时，虽然小圆与大圆的接触点恰好还是旋转前小圆与大圆的接触点，但小圆旋转的角度并不是 1 圈，而是比 1 圈要多。根据下图，小圆多转了 72° ，即多转了 $1/5$ 圈，此时小圆旋转了 1 又 $1/5 \times 5 = 6$ ，因此小圆一共旋



转了 6 圈。因此，本题答案选择 C 选项。

注意：有些考生认为大小圆周长比是 5 比 1，所

以小圆应该转 5 圈。我们可以这样理解，把大圆拉平成一条直线，则小圆转 5 圈到头，这时把大圆还原，则小圆又跟着转了一圈，所以是 $5+1=6$ 圈。

【技巧】公式法、画图法

47、【答案】A

【解析】二集合容斥原理核心公式：满足条件一的个数 + 满足条件二的个数 - 两个条件都满足的个数 = 总数 - 两个

条件都不满足的个数。所以设两次考试都及格的人数是 x , 所以, $26+24-x=32-4$, 解得 $x=22$ 。因此, 本题答案选择 A 选项。

【技巧】公式法

48、【答案】C

【解析】从三种肉类中挑选一种肉类, 共有 $C_3^1=3$ 种方法, 从四种蔬菜中挑选两种蔬菜, 共有 $C_4^2=6$ 种方法, 从四种点心中挑选一种点心, 共有 $C_4^1=4$, 则共有 $3\times6\times4=72$ 。因此, 本题答案选择 C 选项。

【技巧】公式法

49、【答案】C

【解析】从题意可以推知要使使用的砖块最少, 应该尽量使用大砖, 第一层使用大砖, 需要 50 块; 第二层由于必须交错间隔, 所以必须要使用小砖, 而使用最少的小砖的惟一方法是两端使用小砖, 加上大砖共需要 51 块; 第三层也用大砖, 仍要 50 块, 第四层类似第二层, 依此类推, 共七层。故最后使用的砖块数为 $50+51+50+51+50+51+50=353$ (块)。因此, 本题答案选择 C 选项。

【技巧】极端思维法

50、【答案】C

【解析】0 不能作除数, 排除 20、30、40, 符合条件的有 11、12、15、21、22、24、25、31、32、33、35、36、41、42、44、45、48 共 17 个。因此, 本题答案选择 C 选项。

【技巧】枚举归纳法

51、【答案】D

【解析】相遇问题公式: $S=(v_1+v_2)t$, 所以 $s=(10+12.5)\times6=135$ 。因此, 本题答案选择 D 选项。

【技巧】公式法

第四部分 判断推理

52、【答案】D

【解析】本题考查数量类元素个数的问题。题干中的第一个图和第三个图的元素个数为 2、4, 第二个图和第四个图的元素个数为 1、2, 所以是一、三、五, 二、四、六单独成规律。延续这一规律, 第五个图的元素个数为 6。因此, 本题答案为 D 选项。

【拓展】当图形中出现多幅图都是由多个小元素组成的时候, 这个时候我们就要考虑数量类的数元素的问题。

53、【答案】D

【解析】本题考查样式类的对称性问题。观察发现五个图形, 关于第三个图形对称, 第二个图形和第四个图形相同, 延续这一规律, 第一个图形和第五个图形相同。因此, 本题答案为 D 选项。

54、【答案】A

【解析】本题考查数量类的素种类问题。观察发现五个图形, 四个图形中每一个图形都有相同的四个元素, 元素数量为 4, 元素种类为 1, 延续这一规律, 第五个图形也应该是由相同的 4 个相同元素构成的图形。因此, 本题答案为 A 选项。

【拓展】这道题考察的是素个数和素种类相结合的问题, 现在的图形当中考察类型的结合的题型越来越多了, 这个希望大家注意。

55、【答案】D

【解析】本题考查数量类线段数的问题。观察发现四个图形, 从左到右, 图形下部的线段数依次为 6、5、4、3, 成等差数列, 并且每次递减都是按照左、右、左、右周期性的规律, 且左边从下向上减, 右边是从上向下减, 所以延续这一规律, 最后线段数为 2, 并且是左右各一个线段, 左边剩最上的一个, 右边剩最下的一个。因此, 本题答案为 D 选项。

56、【答案】D

【解析】本题考查样式类的对称性问题。观察发现四个图形, 关于第三个图形对称, 第二个图形和第四个图形对称, 延续这一规律, 第一个图形和第五个图形对称。因此, 本题答案为 D 选项。

57、【答案】D

【解析】本题考查数量类点数量的问题。观察发现四个图形, 图形中的点分为 2 个部分, 上面一个部分, 左右一个部分。上面的点的数量为 1、2、3、2, 关于 3 成对称数列, 延续这一规律第五个图形上部点数为 1。而左右部分的点的数量分别为 8、6、4、2, 成等差数量, 延续这一规律, 第五个图形, 左右部分点的数量为 0。因此, 本

题答案为 D 选项。

【拓展】图形中的点被分为多个部分的时候，这个时候大家要考虑部分问题部分解决的方法，把点分成几个部分单独来进行考虑。

58、【答案】A

【解析】本题考查数量类线数量的问题。第一段图形每幅图都由 4 条线构成，属于常数数列。第二段图形每幅图都是由 4 条线构成，延续这一规律，第二段第三个图形也应该是由 4 条线构成。因此，本题答案为 A 选项。

【拓展】数量类的线数量问题，除了单独的考察大家直线和曲线的数量之外，有的时候还会考察大家线数量的总和问题。

59、【答案】A

【解析】本题考查样式遍历的问题。第一段图形每幅图都有一个白色部分，并且白色部分的位置是中、下、上的规律排列，属于遍历，而且每一个图形都有 2 个阴影面全黑面和斜线面构成。第二段图形白色部分的位置是中，下，延续规律，第二段第三个图形白色部分应该在上。第二段第一个图和第二个图都是由全黑面和斜线面构成，所以第二段第三个图也应该是两种阴影面。因此，本题答案为 A 选项。

60、【答案】B

【解析】本题考空间重构相对关系的问题。题干中平面展开图中上下底面都是阴影面，而上下底面相间排列，属于相对面。而在立体图的侧视图中相对面有且只能看到一个，即上下阴影底面只能看到一个。因此，本题答案为 B 选项。

【拓展】在平面展开图当中，判定 2 个面属于相对关系，出来相间排列之外，还有 Z 字型的首和尾也是相对关系。

61、【答案】B

【解析】本题考空间重构相对关系、相邻关系的问题。题干属于一个八面体的展开图。上面 4 个图形为 4 个相邻面，3 个阴影面都是两两相邻的关系，而下面的 4 个面也是相邻面，2 个阴影面属于相对的关系，因为在俯视图中。要么看到 3 个阴影面，并且两两相邻，要么看到两个阴影面，并且是相对关系。因此，本题答案为 B 选项。

62、【答案】B

【解析】知情权的关键词是公民有权知道他应该知道的事情。B 项中明星的生活属于他人的隐私，不属于公民“应该知道”的，因此，B 项与知情权无关，是答案。A 项的小丽要求知道其生身父母，C 项的高女士要求知道产品的使用说明和生产日期，D 项的英国公众要求知道政府事件的真相，这些都是公众有权知道他“应该知道”的事情，符合定义，排除。因此，本题答案为 B 选项。

63、【答案】C

【解析】投机的关键词是为了再销售而购买，从中获利。C 项中老杨购买股票就是为了再销售，从而获利，符合定义，所以是答案。A 项中老张承包了果园，而销售的是苹果，所以不符合定义，排除。B 项中小刘买了一双鞋不喜欢卖给朋友，首先他买鞋的目的不是为了再销售，而且他卖给朋友也不是为了获利，不符合定义，排除。D 项中王老师买房自住，后买房获利，王老师买房的目的不是为了再次销售而是居住，所以不符合定义，排除。因此，本题答案为 C 选项。

64、【答案】A

【解析】行政回避的关键词是指行政机关的公务员，因与其处理的法律事务有利害关系，依法终止其职务的行使并由他人代理法律制度。A 项中丈夫是妻子的直接行政领导，既是公务员又存在利害关系，符合定义，所以是答案。B 项中老师不是公务员，所以不符合定义，排除。C 项中在外任职的警察回家乡办案，不存在利害关系，不符合定义，排除。D 项中法官审判自己朋友的儿子，不存在利害关系，所以不符合定义，排除。因此，本题答案为 A 选项。

65、【答案】C

【解析】复句的关键词是两个或几个意义上相关、结构上互不包含的单句组成。C 项中包含两句话，第一句是“小张原来是个工人”，第二句是“他搞技术开发，是受了师傅的指点的”，并且两句话结构上不存在包含关系，符合定义，所以是答案。A 项中“结果证明”包含了“不能仅仅依靠聪明才智，还需付出努力才会成功”的意思，结构上存在包含关系，所以不符合定义，排除。B 项中“最美的景色”包含了“远山青翠，晚霞夕照”的意思，结构上存在包含关系，不符合定义，排除。D 项中就只有一句话，就是一个单句，所以不符合定义，排除。因此，本题答案为 C 选项。

66、【答案】A

【解析】财产处分行为的关键词是直接发生财产权移转或消灭效果的行为。A 项中抵押行为使甲公司对该房产的所有权受到限制，并没有发生房产的所有权的转移或消灭的效果，所以不符合定义，是答案。B 项中抛弃行为使

乙对该电视机的所有权消灭，发生了乙对电视机的所有权的消灭，符合定义，排除。C项中合同行为使丙负担着7日后转移古画所有权的义务，发生了丙对古画的所有权的转移，符合定义，排除。D项中免除行为使丙不必履行偿还金钱的义务，丙偿还债务的义务消灭，符合定义，排除。因此，本题答案为A选项。

67、【答案】B

【解析】不当得利的关键词是非法定原因而得利，致使他人受损。B项中乙代为偿还甲欠丁的2万元，这个是在三人都知道的情况下发生的，不存在谁的利益受损，所以不符合定义，是答案。A项中甲鱼塘中的数条大鱼冲入乙的鱼塘，乙属于非法定原因而得利，甲受损，符合定义，排除。C项中乙得贷款2万元属于非法定原因而得利，甲受损，符合定义，排除。D项中乙所得2万元属于非法定原因而得利，甲受损，符合定义，排除。因此，本题答案为B选项。

68、【答案】C

【解析】个人所得税的纳税人的征收有三种情况：（1）在中国境内有住所，从中国境内和境外取得所得的个人。（2）无住所而在境内居住满一年，从中国境内和境外取得所得的个人。（3）在中国境内无住所又不居住或者无住所而在境内居住不满一年，从中国境内取得所得的个人。C项中的高红属于无居所又在境内居住不满一年，但是他是从境外取得所得，所以不在征收对象之中，是答案。A项中的亨利符合条件，所以在征收对象之中，排除。B项中的汤姆符合条件，所以在征收对象之中，排除。D项中李扬符合条件，所以在征收对象之中，排除。因此，本题答案为C选项。

69、【答案】B

【解析】考试信度的关键词是考试的客观性，反映考生真实水平。B项中许多女生都没有答对这道有关足球比赛的题目，属于客观反映考生的真实水平，所以符合定义，是答案。A项中两位老师对同一篇作文给不同的分数，说明存在很大的主观因素，所以不能反映考试的客观性，不符合定义，排除。C项中天气炎热使学生发挥失常，所以考试不能反映学生的真实水平，不符合定义，排除。D项中老师押中了题目，所以考试不能反映学生的真实水平，不符合定义，排除。因此，本题答案为B选项。

70、【答案】C

【解析】行政强制执行的关键词是公民、法人或其他组织不履行义务，有关国家机关依法强制其履行义务。C项中只是说国家认监委对外公布了新的强制性产品认证制度，并强制执行，不存在不履行义务的公民、法人或其他组织，所以不符合定义，是答案。A项中长期拖欠税费的商户店铺，税务机关强制其缴纳税金，符合定义，排除。C项中个体户不执行与之相关的法律文书，法院强制执行，符合定义，排除。D项中市公安局不赔偿，法院强制执行，符合定义，排除。因此，本题答案为C选项。

71、【答案】A

【解析】绝对反义词的关键词是意义上互相排斥。A项中完整和残缺，完整就是不残缺，而残缺就是不完整，符合定义，是答案。B项中高兴和生气，有人生气时也高兴，所以不符合定义，排除。C项中寒冷和温暖，有时不寒冷不一定是温暖，因为还有一种状态是既不寒冷也不温暖，所以不符合定义，排除。D项中卑微和高尚，不卑微不一定就是高尚，因为有的人是既不卑微也不高尚，所以不符合定义，排除。因此，本题答案为A选项。

72、【答案】C

【解析】题干中论点是除非他们中有许多人娶外国女性，否则大部分人将保持未婚，论据是未婚的30岁以上的男性超过这个年龄段的未婚女性，比例大约为10:1。由论据得出论据需要的前提是这个年龄段的男性只要与之年龄段相同的女性。而C项“大多数未婚的该国男性不可能娶比他们年龄大的女性”正好补充了这一点。所以如果他们又不娶外国女性，就可以保证10:1的较大差距，那么大部分人就会保持未婚。所以C是论断的前提。

【纠错】A项移民到国外的女性比男性多，与我们谈论的论题不一致，是无关选项，排除。B项与该国男性相同年龄的三十几岁的该国女性宁愿保持未婚，女性除了三十几岁外还有其他年龄段的女性，所以不能得出结论，排除。D项中大多数未婚的该国男性不愿意娶非本国的女性，只是排除了外国女性的影响，但是不能排除国内其他年龄段女性的影响，所以不能得出结论，排除。

73、【答案】C

【解析】题干中提到乙型肝炎在各个年龄段的发病率没有明显的不同，而中国人口的平均年龄，在1998年至2010年之间，将呈明显上升态势。所以可以得出乙型肝炎患者的平均年龄也会上升。所以C选项是正确答案。

【纠错】A项到2010年，发病率最高的将是关节炎，而题干中没有将三种慢性病的发病率作比较，所以A不能得出，排除。B项中到2010年，发病率最高的将仍是乙型肝炎，而题干中没有将三种慢性病的发病率作比较，所以B不能得出，排除。D项中到2010年，乙型肝炎的老年患者将多于非老年患者，题干中只是提到进入老龄化社会，老年人口会增多，但是不能说明老年人口比非老年人口多，所以D不能得出，排除。

74、【答案】A

【解析】A 项中 350 名惯犯中可能没有吸毒者，无论 350 名惯犯中有没有吸毒者，A 项都是正确的，因为 A 项只是在说有这种可能性。所以 A 选项是正确答案。

【纠错】题干中某市近三年来的严重刑事犯罪案件 60% 都为已记录在案的 350 名惯犯所为，可以得到有的记录在案的 350 名惯犯犯了严重刑事罪。而从严重刑事犯罪案件的作案者半数以上是吸毒者，可以得到有的犯了严重刑事罪的是吸毒者，所以我们只能得到 350 名惯犯中可能有吸毒者，所以 B、C 和 D 项不正确，排除。

75、【答案】A

【解析】论点是这种看法很难成立，即是冠心病发病率高不是因为高脂肪、高蛋白、高热量的食物摄入。A 项中统计资料显示，冠心病患者相对集中在中老年年龄段，即 45 岁以上，而题干中目前发达国家的人均寿命高于 70 岁，而发展中国家的人均寿命还不到 50 岁，说明在发展中国家大多数人不能达到患病的年龄，因此说明比例高不是营养的问题，而是年龄的问题，支持论点。A 项都是正确的，因为 A 项只是在说有这种可能性。所以 A 选项是正确答案。

【纠错】B 项中目前冠心病者呈年轻化趋势，排除了年龄上限的影响，削弱了上述反驳，排除。C 项中讨论的是发展中国家高脂肪、高蛋白、高热量食物的摄入量的问题，属于无关选项，排除。D 项中说明的是发展中国家医疗常识的问题，对反驳有一定的加强作用，但是没有 A 项反驳的直接，所以排除 D。

76、【答案】B

【解析】论点是毒品贩子会通过这种渠道获取海洛因，对社会造成严重危害，所以应该禁止。B 项用于止痛的海洛因在数量上与用于做非法交易的比起来是微不足道的，说明毒品贩子会通过这种渠道获取海洛因也不会对社会造成危害，否定了结论。B 项削弱最强，所以 B 选项是正确答案。

【纠错】A 项有些止痛药可以起到和海洛因一样的止痛效果，没有说明是不是应该禁止用海洛因止疼，属于无关选项，排除。C 项中海洛因如果用量过大就会致死，说的是过大的危害，同样没有说明使用少量的海洛因止疼应不应该禁止，属于无关选项，排除。D 项在治疗过程中，海洛因的使用不会使病人上瘾，同样没有说明使用少量的海洛因止疼应不应该禁止，属于无关选项，所以排除 D。

77、【答案】A

【解析】论点是一个人要想摄入足够的钙，就必须用其他含钙丰富的食物来取代菠菜。论据是菠菜中含有丰富的钙，但同时含有大量的浆草酸，浆草酸会有力地阻止人体对钙的吸收。A 项大米中不含钙，但含有中和浆草酸并改变其性能的碱性物质，所以只要吃菠菜同时吃米饭就可以了，不需要其他食物来代替菠菜，可以削弱。所以 A 选项是正确答案。

【纠错】B 项奶制品中的钙含量要高于菠菜，许多经常食用菠菜的人也食用奶制品，没有说到到底需不需要替代菠菜，属于无关选项，排除。C 项中在人的日常饮食中，除了菠菜以外，事实上大量的蔬菜都含有钙，没有说到到底需不需要替代菠菜，属于无关选项，排除。D 项中浆草酸不阻止其他营养的吸收，而我们谈论的是钙吸收的问题，属于无关选项，所以排除 D。

78、【答案】D

【解析】现象是全国各地的电话公司目前开始为消费者提供电子接线员系统，然而，在近期内，人工接线员并不会因此减少。D 项新的电子接线员的工作效率两倍于人工接线员，既然效率提高了，人员就可以减少了，但是现在人员没减少，所以 D 不能解释这个现象。所以 D 选项是正确答案。

【纠错】A、B、C 都可以作为原因用来解释为什么人工接线员并不会因此减少，所以它们都可以解释这个现象，排除。

79、【答案】B

【解析】论点是广告投入有很大的盲目性，论据是只有 25% 的 M 市居民实际使用化妆品。B 项去年实际使用化妆品的 M 市居民有 30%，说明实际使用的人数的百分比反而下降了，就是广告宣传没有取得效果，可以加强。所以 B 选项是正确答案。

【纠错】A 项化妆品公司做广告是因为产品供过于求，说明做广告的原因，而我们讨论的是广告的效果，论题不一致，属于无关选项，排除。C 项大多数不使用化妆品的居民不关心其广告宣传，但是还有使用的人群可能关注广告，说明广告可能还是有效果的，属于无关选项，排除。D 项中正是因为有 25% 的居民使用化妆品，才要针对他们做广告，那说明宣传不盲目，属于削弱，所以排除 D。

80、【答案】A

【解析】论点是商船上架设高射炮是得不偿失的，论据是研究人员发现，从整个战争期间架设过高射炮的商船的统计资料看，击落敌机的命中率只有 4%。而 A 项在战争期间，没有架设高射炮的商船，被击沉的比例高达 25%，而架设了高射炮的商船，被击沉的比例只有不到 10%，用架设高射炮和没架设高射炮做一个对比，说明架高射炮是有作用的，所以削弱论点。因此 A 选项是正确答案。

【纠错】B 项在某些情况下也可能将敌机吓跑，说明有作用，但是不强，所以削弱不如 A 强，排除。C 项说明架设高射炮的缺点，加强了论点，排除。D 说的是架高射炮的费用问题，与论点无关，排除。

81、【答案】A

【解析】论据是政府应该不允许烟草公司在其营业收入中扣除广告费用。这样的话，烟草公司将会缴纳更多的税金，论点是烟草公司只好提高自己的产品价格如果广告费用可以从其他方面抵消的话，那么就得不出结论了，所以来前提广告费用不能再其他方面抵消，所以 A 选项是正确答案。

【纠错】B 项中如果它们需要付高额的税金，烟草公司将不再继续做广告，不过广告就不用涨价，所以不能加强，排除。C 项中如果烟草公司不做广告，香烟的销售量将受到很大影响，只能说明必须做广告，但没有说明广告费用和香烟价格之间的关系，不能加强。D 项中烟草公司由此所增加的税金应该等于价格上涨所增加的盈利，如果可以从其他方面节省成本，增加的税金和上涨的价格不相等，也没有问题，所以不是前提，排除。

82、【答案】D

【解析】论点是食用巧克力与心脏病发病率无关公布以后，巧克力的消费量将会大大增加。可以增加的原因是以前有人知道食用巧克力与心脏病发病率有关而不吃巧克力，所以 D 项是前提。所以 D 选项是正确答案。

【纠错】A 项说明食用巧克力与心脏病发病率有关的结论并不能影响巧克力的销量，所以无关的结论公布后也不能影响销量，所以不能加强，排除。B 项同样说明食用巧克力与心脏病发病率有关的结论并不能影响巧克力的销量，所以无关的结论公布后也不能影响销量，所以不能加强，排除。C 项中同样说明食用巧克力与心脏病发病率有关的结论并不能影响巧克力的销量，所以无关的结论公布后也不能影响销量，所以不能加强，排除。

83、【答案】C

【解析】如果 A 的票数多于 B，并且 C 的票数多于 D，那么 E 将获得金奖。翻译为： $A > B$ 且 $C > D \rightarrow E$ 金奖。如果 B 的票数多于 A，或者 F 的票数多于 G，那么 H 将获得金奖。翻译为： $B > A$ 或 $F > G \rightarrow H$ 金奖。如果 D 的票数多于 C，那么 F 将获得金奖，翻译为： $D > C \rightarrow F$ 金奖。而题干告诉我们的是 C 的票数多于 D，并且 E 并没有获得金奖： $C > D$ ， $\neg E$ 。有 $\neg E \rightarrow \neg(A > B \text{ 且 } C > D \rightarrow E) = A \leq B$ 或 $C \leq D$ ，因为 $C > D$ ，所以可以得出， $A \leq B$ 一定成立，即 A 的票数不比 B 多。所以 C 是正确答案。

84、【答案】B

【解析】由题干条件可知，乙和丁为矛盾，矛盾关系必有一真一假。而题干告诉我们四人中只有一人说假话，而假话一定在乙和丁当中，所以甲和丙说的是真话。由甲可知丙作案了。而丙作案了，有丙的话可以推出丁也作案了。所以案犯是丙和丁。案犯是丙和丁，可以知道乙说的是真话，而丁说的是假话。所以本题答案选择 B。

【拓展】矛盾关系的特性是矛盾命题当中必有一真一假，但是运用矛盾关系来解题的关键是从其余条件来入手，这就是我们所说的关键看其余。

85、【答案】A

【解析】由（1）和（2）属于下反对关系，而在下反对关系中必有一真。而题干告诉我们三个命题中只有一个时正确的，而正确的一定在（1）和（2）之中，所以（3）一定为假。（3）为假，那么它的矛盾命题一定为真。所以所长会使用计算机为真。所长会使用计算机，得出（1）为真。而已知三个命题中只有一个为真，（1）已经为真，那么（2）必定为假。（2）为假，它的矛盾命题必为真，即所有人都会使用计算机为真。因此，A 选项是正确答案。

【拓展】反对关系中还有一对反对关系是我们应该掌握的，是上反对关系，它的特性是在上反对关系中，两个命题必有一假。

86、【答案】A

【解析】不懂逻辑者不得入内翻译为：入内 \rightarrow 懂逻辑。而题干告诉我们来了一群懂逻辑的人，懂逻辑属于背后，我们说背后得不到必然性的结论，只具有可能性，A 他们可能不会被允许进入，属于可能性描述，所以 A 正确。因此，A 为正确答案。

【纠错】B、C、D 都属于必然性的结论，而背后是得不到必然性的结论的，所以 B、C、D 都不正确，排除。

第五部分 资料分析

87、【答案】B

【解析】由图表可见，更新改造投资增速从 1998 年至 2002 年的数据是 19.5%—12.6%—11.8%—11.4%—6.2%，一直呈下降趋势，其它投资则时增时减。因此，本题答案为 B 选项。

【技巧】估算法

88、【答案】C

【解析】A 选项：全社会固定资产投资增速始终为正，因此全社会固定资产投资逐年递增，A 选项正确；B 选项：基本建设投资 2000 年增速为负，因此 2000 年基本建设投资应少于 1999 年，B 选项正确；C 选项：更新改造投资

2002 年增速虽然有所下降，但仍然为正，所以 2002 年更新改造投资仍有所上升，C 选项错误；D 选项：其他类的投资增速在 2002 年达到 14.9%，比之前的年份都快，D 选项，正确。因此，本题答案为 C 选项。

【技巧】估算法

98、【答案】C

【解析】由图表可见，房地产开发投资增速每年都超过 10%，比其它各类投资增长都快，所以应该可以说广东省最重视的投资是房地产开发投资。因此，本题答案为 C 选项。

【技巧】估算法

99、【答案】A

【解析】1998 年投资增长的平均水平是 $(16.1\% + 18.7\% + 19.5\% + 14.1\% + 12.3\%) / 5 \approx (16\% + 19\% + 20\% + 14\% + 12\%) / 5 = 16\%$ ；1999 年投资增长的平均水平是 $(13.5\% + 15.9\% + 12.6\% + 17.8\% + 6.1\%) / 5 \approx (14\% + 16\% + 13\% + 18\% + 6\%) / 5 = 13\%$ ；2001 年投资增长的平均水平是 $(9.4\% + 6.9\% + 11.4\% + 13.2\% + 7.6\%) / 5 \approx (9\% + 7\% + 11\% + 13\% + 8\%) / 5 = 10\%$ ；2002 年投资增长的平均水平是 $(12.5\% + 9.1\% + 6.2\% + 18.5\% + 14.9\%) / 5 \approx (13\% + 9\% + 6\% + 19\% + 15\%) / 5 = 12\%$ ；对比可知，1998 年的增长最快。因此，本题答案为 A 选项。

【技巧】估算法

100、【答案】D

【解析】1998 年基本建设投资 5 亿元之后，1999 年增长了 15.9%，即 1999 年相对于 1998 年的增长率为 15.9%；到 2000 年又下降到 6.3%，即 2000 年相对于 1999 年的减少率为 6.3%。2000 年相对于 1998 年的增长率是两年混合增长率，根据两年混合增长率公式： $r=r_1+r_2+r_1 \times r_2$ 。因此，2000 年相对于 1998 年的增长率= $15.9\%-6.3\%+15.9\% \times (-6.3\%) \approx 10\%-1\% = 9\%$ ，所以 2000 年的投资为 $5 \times (1+9\%) \approx 5 \times 1.1 = 5.5$ 。因此，本题答案为 D 选项。

【技巧】估算法

101、【答案】B

【解析】观察材料中的折线图可知，2003 年第一季度，北京、天津、上海、广州 GDP 总量增速分别为 12.7%、14.9%、11.8%、13.9%，因此，增长最快的城市是天津。因此，本题答案为 B 选项。

【技巧】估算法

102、【答案】C

【解析】通过材料进行简单比较，可以得出下图结果。

	北京	天津	上海	重庆	广州
2003 年第一季度总量 排名	3	4	1	5	2
2003 年第一季度增速 排名	3	1	4	5	2

通过上表可以看出北京、重庆、广州

GDP 总量、增速居于同一位，共 3 个城市。因此，本题答案为 C 选项。

【技巧】估算法

103、【答案】A

【解析】表述 I：由于 A、B、C、D 四个选项都包括表述 I，所以表述 I 一定正确，且由图表可见，2003 年第一季度五市 GDP 增速均实现两位数增长；表述 II：2002 年第一季度广州的经济总量

为 $\frac{748.6}{1+13.9\%} = \frac{748.6}{1.139} = 600 +$ ，北京的经济总量为 $\frac{666.3}{1+12.7\%} = \frac{666.3}{1.127} = 600 -$ ，所以 2002 年第一季度广州的经济总量就已经超过了北京，因此表述 II 错误；表述 III：通过观察材料，2003 年与其它三市比较，天津和重庆明显居后两位，因此，2002 年天津和重庆明显也居后两位。2002 年同期重庆的 GDP

为 $\frac{478.2}{1+11.2\%} = \frac{478}{1.11} = 431$ ，天津的 GDP 为 $\frac{490.6}{1+14.9\%} = \frac{491}{1.15} = 427$ 所以，02 年重庆的 GDP 居第 4 位。所以表述 III 错误。因此，本题答案为 A 选项。

【技巧】估算法

104、【答案】A

【解析】解法一：北京市 2003 年第一季度 GDP 增速为 12.7%，又知增速比去年同期提高了 5.4 个百分点。所以，

$$\frac{666.3}{1+12.7\%} = \frac{666.3}{1+7.3\%} = \frac{666}{1.127 \times 1.07} = \frac{666}{1.1 \times 1.1} = 550$$

北京市 2001 年第一季度 GDP 总量为 550，同理，天津市 2001 年第一季度 GDP 总量

$$\frac{490.6}{1+14.9\%} = \frac{490.6}{1+12.3\%} = \frac{491}{1.149 \times 1.123} = \frac{491}{1.15 \times 1.12} = 381$$

度 GDP 总量为 381 上海市 2001 年第一季度 GDP 总量

$$\frac{1325.9}{1+11.8\%} = \frac{1325.9}{1+9.6\%} = \frac{1326}{1.118 \times 1.096} = \frac{1326}{1.1 \times 1.1} = 1096$$

为 1096 重庆市 2001 年第一季度 GDP 总量

$$\frac{478.2}{1+11.2\%} = \frac{478.2}{1+9.2\%} = \frac{478}{1.112 \times 1.092} = \frac{478}{1.11 \times 1.09} = 395$$

为 395 广州市 2001 年第一季度 GDP 总量

为 619 所以，2001 年第一季度 GDP 总量第一的为上海市，最后一名为天津市。因此，本题答案为 A 选项。解法二：从常识我们可以判定：因为 2003 年第一季度上海的 GDP 远远超过其它城市，而且 2003 年与 2002 年每个城市的增长率基本一致，所以 2001 年第一季度 GDP 总量位居第一位的肯定是上海。同理，排在最后的城市肯定是天津或重庆。根据 113 题，2002 年天津 GDP

【技巧】估算法、放缩法

96、【答案】C

【解析】通过观察材料，2003 年与其它三市比较天津和重庆明显居后两位，因此，2002 年天津和重庆明显也居

后两位。2002 年同期重庆的 GDP 为 $\frac{478.2}{1+11.2\%} = \frac{478}{1.11} = 431$ ，天津的 GDP 为 $\frac{490.6}{1+14.9\%} = \frac{491}{1.15} = 427$ 所以，02 年重庆的 GDP 居第 4 位。因此，本题答案为 C 选项。

【技巧】估算法

97、【答案】C

【解析】2003 年 1~6 月份，全国累计房屋竣工面积的增幅为 40.4%，增幅比 2002 年同期增加 20 个百分点。因此 2002 年同期的增幅为 $40.4\%-20\% = 20.4\%$ 。因此，本题答案为 C 选项。

【技巧】直接读数法

98、【答案】A

【解析】根据材料“2003 年 6 月，竣工面积分类指数为 111.46 点，比 2002 年同期上升 7.42 点；商品房销售价格分类指数为 97.71 点，比去年同期上升 3.73 点；资金来源分类指数为 108.47 点，比去年同期上升 4.68 点；土地开发面积分类指数 115.97 点，比去年同期下降 2.60 点”可知，增幅分别为 $(7.42/111.46-7.42)$ ； $(3.73/97.71-3.73)$ ； $(4.68/108.47-4.68)$ ； $-(2.60/115.97+2.60)$ 。分母均约为 100，很容易估算： $(7.42/111.46-7.42)$ 最大，因此，本题答案选择 A 选项。

【技巧】估算法

99、【答案】D

【解析】根据材料，与去年 6 月相比，竣工面积分类指数上升 7.42 点，资金来源分类指数上升 4.68 点，新开工面积分类指数上升 3.44 点，土地开发面积分类指数下降 2.60 点，所以只有 D 的土地开发面积分类指数是下降。因此，本题答案为 D 选项。

【技巧】直接读数法

100、【答案】C

【解析】根据材料可知，资金来源分类指数有所上升，空置面积分类指数基本持平。6 月份，销售价格分类指数为 97.71，比 5 月下降 1.23 点，降幅 $1.23/98.94$ ；土地开发面积分类指数为 115.97，比 5 月下降 0.64 点，降幅 $0.64/116.61$ ；很明显， $1.23/98.94 > 0.64/116.61$ ，6 月份销售价格分类指数降幅最大。因此，本题答案为 C 选项。

【技巧】估算法

101、【答案】B

【解析】根据材料“2003年上半年商品房平均销售价格为2424元/平方米，同比增长5.4%，而去年同期是下降0.1%”可知，2002年上半年，商品房平均销售价格是 $(2424/1+5.4\%)=2300$ 元/平方米。因此，本题答案为B选项。

【技巧】估算法

102、【答案】D

【解析】根据材料，2001年与2002年的增幅分别为10.4%、9.5%，题目所求的2002年相对2000年的增长率是两年混合增长率，根据两年混合增长率公式： $r=r_1+r_2+r_1\times r_2$ ，2002年相对2000年的增长率= $10.4\%+9.5\%+10.4\%\times9.5\%\approx10\%+10\%+1\% = 21\%$ 。因此，本题答案为D选项。

【技巧】公式法、估算法

103、【答案】C

【解析】由图表知，与2001年相比，2002年北京的食品零售增幅为2.2%，北京的服装零售增幅为-1.0%，上海的餐饮业增幅为30.1%，上海的日用品增幅为9.8%，所以增幅最大的是上海餐饮业。因此，本题答案为C选项。

【技巧】直接读数法

104、【答案】B

【解析】由图表可知，2000年上海批发零售业的零售额为1581.3亿元，北京的为1025.5亿元，两者相差 $1581.3 - 1025.5 \approx 1581 - 1026 = 555$ 。因此，本题答案为B选项。

【技巧】估算法

105、【答案】B

【解析】由图表可知，A选项：2000~2002年上海的食品零售额增幅依次为7.1%，7.9%，9.0%，最大增幅与最小增幅相差 $9.0\%-7.1\% = 1.9$ 个百分点。B选项：2000~2002年上海的批发零售业的零售额增幅依次为7.4%，7.8%，7.7%，最大增幅与最小增幅相差 $7.8\%-7.4\% = 0.4$ 个百分点。C选项：2000~2002年北京的食品零售额增幅依次为9.5%，12.1%，2.2%，最大增幅与最小增幅相差 $12.1\%-2.2\% = 9.9$ 个百分点。D选项：2000~2002年北京的批发零售业的零售额增幅依次为10.7%，10.0%，11.5%，最大增幅与最小增幅相差 $11.5\%-10.0\% = 1.5$ 个百分点。可见其中相对最稳定的是上海的批发零售业。因此，本题答案为B选项。

【技巧】直接读数法

106、【答案】C

【解析】2002年上海食品和服装零售总额为 $825.3 + 268.7 \approx 825 + 269 = 1094$ （亿元），北京食品和服装零售总额为 $469.9 + 191.2 \approx 470 + 191 = 661$ （亿元），上海高出北京 $(1094 - 661) / 661 \approx (1100 - 660) / 660 \approx 66.7\%$ 。因此，本题答案为C选项。

【技巧】估算法