

## 2004 年国家公务员录用考试《行测》真题（B 卷）参考答案及解析

来源： H 整理：杨柳（微信：gwy288）

杨柳注：此套题原题有听力，题型已淘汰，故略去。

### 第一部分 常识判断

#### 1【答案】C

【解析】我国宪法规定，全国人民代表大会及其常务委员会行使立法权、决定权、任免权和监督权。全国人民代表大会是国家最高权力机关和立法机关。最高人民法院和最高人民检察院对全国人民代表大会负责。因此，全国人民代表大会具有最高的监督权。而中共中央纪律检查委员会是党的最高检查监督机关。故选 C

【拓展】最高人民法院是最高审判机关，最高人民法院监督地方各级人民法院和专门人民法院的审判工作，上级人民法院监督下级人民法院的审判工作。人民检察院是国家的法律监督机关，最高人民检察院是最高检察机关，最高人民检察院领导地方各级人民检察院和专门人民检察院的工作，上级人民检察院领导下级人民检察院的工作

#### 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】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

#### 4【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一级别的，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

#### 5【答案】C

【解析】《人权宣言》是在法国大革命时期颁布的纲领性文件，人权宣言以美国的《独立宣言》为蓝本，采用 18 世纪的启蒙学说和自然权论，宣布自由、财产、安全和反抗压迫是天赋不可剥夺的人权，肯定了言论、信仰、著作和出版自由，阐明了司法、行政、立法三权分立、法律面前人人平等、私有财产神圣不可侵犯等原则。故选 C

【拓展】《自由大宪章》（Magna Carta）是英国封建专制时期宪法性文件之一，习称《大宪章》。1215 年 6 月 15 日，英国贵族胁迫英国国王无地王约翰在兰尼米德草原签署的文件，多数条款维护贵族和教士的权利。自由大宪章是对王权的限定，后来成为近代资产阶级建立法治的重要依据之一美国《独立宣言》

（The Declaration of Independence）是由托马斯·杰斐逊于 1776 年 7 月 4 日起草，并由其他 13 个殖民地代表签署的最初声明北美十三个殖民地摆脱英国的殖民统治的文件。它的民主思想主要体现在平等、天赋人权、主权在民和人民革命权利等方面，这些原则成为以后美国的意识形态，为美国此后 200 多年的发展奠定了思想基础。它也直接影响了法国大革命，对亚洲、拉丁美洲的民族独立运动起了一定的推动作用英国的《权利法案》以法律的形式限制国王的大权，维护资产阶级和新贵族利益，是迈向君主立宪制度的重要一步，议会逐渐成为国家的最高权力机关

#### 6【答案】C

【解析】发明电话的是英国人贝尔，当时他还不到 30 岁。他还制造了助听器，改进了留声机，他一生获得 30 项发明专利。为了纪念这位发明家，电学和声学中计量单位或功率密度比值的单位被命名为“贝尔”。摩尔是美国

化学家，与美国物理学家诺伊斯一起创立了英特尔公司。爱迪生是举世闻名的美国电学家和发明家，被誉为“世界发明大王”，一生中的发明有 1000 多项。他除了在留声机、电灯、电话、电报、电影等方面的发明和贡献以外，在矿业、建筑业、化工等领域也有不少著名的创造和真知灼见。法拉第是 19 世纪的科学家，他是英国著名化学家戴维的学生和助手，在物理化学尤其是电化学方面做出了杰出的贡献。他的发现奠定了电磁学的基础，是麦克斯韦的先导。故选 C

#### 7【答案】B

【解析】理性经济人，是指个人在一定约束条件下实现自己的效用最大化。无论是古典经济学，还是现代经济学，理性经济人都是一个基本假定，是西方经济学家看问题的出发点。这一假设把经济生活中的一般的人抽象为以利己为动机并力图以最小的经济代价去追逐和获得自身最大经济利益的经济人

#### 8【答案】D

【解析】德国古典哲学是指 18 世纪末至 19 世纪上半叶的德国资产阶级哲学。创始人康德，黑格尔为集大成者，费尔巴哈为最后的代表。德国古典哲学是工业革命时期欧洲哲学舞台上的主角。它提出了包括认识论、本体论、伦理学、美学、法哲学、历史哲学以及政治哲学等领域的各种重大问题和范畴，标志着近代西方哲学向现代西方哲学的过渡。在这一过程中，最为重要的哲学家有康德、费希特、谢林、黑格尔、费尔巴哈等人。而尼采是 19 世纪后半期的西方现代哲学的开创者。故选 D

【技巧】关键词法：时间上 18 世纪末至 19 世纪上半叶是解题的关键

【拓展】马克思主义哲学的主要来源是德国古典哲学，特别是黑格尔的辩证法和费尔巴哈的唯物主义

#### 9【答案】B

【解析】根据《行政公文处理办法》，一般性公文结构层次序数按“一、（一）、1、（1）”顺序书写。故选 B

#### 10【答案】B

【解析】我国多年平均的水资源总量 28000 多亿立方米，总量上排在世界第六位，目前我们的人均水资源量是 2200 立方米，仅为世界平均水平的 1/4，人均下来却是全球最缺水的 20 个国家之一，这是中国水资源最基本的状况。故选 B

【拓展】中国水资源特点：第一，水资源总量多，但人均和单位耕地占有量少。我国是个贫水国家，淡水资源总量居世界第六位，但年人均量居世界第 88 位。第二，水资源的时间分布不平衡，年内和年际间变化大。我国受季风影响，降水量和径流量在一年内分配不均，年际变化很大。第三，水资源的空间分布不均匀，水土资源组合不平衡。我国水资源的分布是南方多、北方少，东部多、西部少。第四，水污染的蔓延，极大地减少了水资源的可用量。大量工业废水和农业污水排入水体，降低了水资源的利用价值，减少了可以利用的水源

#### 11【答案】B

【解析】子曰：吾，十有五，而志于学，三十而立，四十而不惑，五十而知天命，六十而耳顺，七十而从心所欲，不逾矩。故选 B

【拓展】古人的年龄有时不用数字表示，不直接说出某人多少岁或自己多少岁，而是用一种与年龄有关的称谓来代替。垂髫(tiáo)是三四岁至八九岁的儿童（髫，古代儿童头上下垂的短发）。总角是八九岁至十三四岁的少年（古代儿童将头发分作左右两半，在头顶各扎成一个结，形如两个羊角，故称“总角”）。豆蔻是十三四岁至十五六岁（唐·杜牧《赠别》诗：“娉娉袅袅十三余，豆蔻梢头二月初。”故特指女孩子十三四岁）。束发是男子十五岁（到了十五岁，男子要把原先的总角解散，扎成一束）。弱冠是男子二十岁（古代男子二十岁行冠礼，表示已经成人，因为还没达到壮年，故称“弱冠”）。而立是男子三十岁（立，“立身、立志”之意）。不惑是男子四十岁（不惑，“不迷惑、不糊涂”之意）。知命是男子五十岁（知命：知天命之意）。花甲是六十岁。古稀是七十岁。耄耋指八九十岁。期颐指一百岁

#### 12【答案】D

【解析】中华人民共和国成立后，1954 年英国与中国建立了外交关系。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

#### 13【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、丈、尺、丈、跬、步、常、矢、筵、几、轨、雉、里、毫、厘”等

14【答案】A

【解析】自然界中主要的温室气体是二氧化碳、水蒸汽、甲烷、一氧化氮和臭氧。据科学家计算，二氧化碳浓度增加一倍，将会使全球平均温度增加 1.5~7℃，高纬度地区增加 4~10℃，科学家经过大量观测，不正常的温室效应是引起全球气候变化的一个重要原因，而最主要在于地球上过量的二氧化碳。故选 A

【拓展】地球表面的温度及气候由太阳辐射决定，地球从太阳吸收的能量必须与地球和大气层向外释放的辐射能量相平衡，地球的温度才能稳定在一定范围内。为了维持这种平衡，地球上的外释能量的一部份由辐射性的大气层气体（即温室气体）吸收并再反射回地球，进而减少向外层空间的能量净排放，这就是温室效应。不正常的温室效应的直接危害在于它使全球的气温升高。迅速升高的温度将会引起地球上的冰川融化，导致海洋平面上升，使许多沿海城市遭受灭顶之灾

15【答案】A

【解析】英国哲学家培根坚信，以掌握自然界发展规律为内容的人的知识本身就是一种巨大的力量，他提出：“人的知识和人的力量相结合为一”，“达到人的力量的道路和达到人的知识的道路是紧挨着的，而且几乎是一样的”，培根的这一观点被后人表达为著名的口号：“知识就是力量”

【拓展】培根是英国哲学家和科学家，也是政治家，被马克思称为“英国唯物主义和整个现代实验科学的真正始祖”。他首次总结出科学实验的经验方法——归纳法，对近代科学发展起到指导作用，《新工具》是培根的代表作

16【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，各级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

17【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】《资治通鉴》为北宋司马光所著，是我国第一部编年体通史。内容以政治、军事和民族关系为主，兼及经济、文化和历史人物评价，目的是通过对事关国家盛衰、民族兴亡的统治阶级政策的描述，以警示后人 我国第一部编年体史书是《春秋》）

18【答案】C

【解析】《华严经》是佛教经典，全称《大方广佛华严经》，另称《杂华经》《古兰经》是伊斯兰教的根本经典，它确立了伊斯兰教的基本教义和制度。《三玄》是魏晋玄学家对《老子》、《庄子》和《周易》三书的合称，道教亦沿用之，是道家的经典。《伪经》是指一些与圣经有关的经典，但内容被罗马梵蒂冈判定与圣经相违背。原意就为“托名假造之作品”，亦作秘经。故选 C

【拓展】基督教于公元 1 世纪起源于巴勒斯坦。伊斯兰教是公元 7 世纪初阿拉伯半岛麦加人穆罕默德所创的。佛教相传是公元前 6—前 5 世纪，由古印度迦毗罗卫国王子释迦牟尼所创。三大宗教中，只有佛教是多神教，而基督教的信教人数最多

19【答案】A

【解析】“看不见的手”指的是市场价值规律，是由著名经济学家亚当·斯密在其代表作《国富论》中提出的。亚当·斯密（Adam Smith, 1723~1790），是英国古典政治经济学的主要代表人物之一。他被奉为现代西方经济学的鼻祖。凯恩斯是经济学界最具影响的人物之一，对经济学作出了极大的贡献，最重要的代表作是《就业、利息和货币通论》，引起了经济学的革命。大卫·李嘉图是英国古典政治经济学的代表，他以边沁的功利主义为出发点，建立起了以劳动价值论为基础，以分配论为中心的理论体系。萨谬尔森是新古典经济学和凯恩斯经济学综合的代表人物，对马克思的经济理论，特别是对马克思的价值理论（劳动价值论和剩余价值论）持根本否定态度。故选 A

【拓展】马克思主义政治经济学的主要来源是英国古典政治经济学，其代表人物是亚当·斯密和大卫·李嘉图

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，包括刑事法及有关占有奴隶、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】A

【解析】文段首先介绍了藏青色“考试服”热销这种现象。对于这一现象，作者列举出三方观点，即学生、心理学家以及校方的不同看法。最后陈述现状，藏青色“考试服”依然热销。在整个文段中作者只是对客观事实的陈述，对于“藏青色考试服热销有无道理”这一问题，作者并未做任何主观上的评论。因此，本题答案为 A 选项

【纠错】B 项是学生的观点；C 项是心理学家的观点；D 项是校方的观点。三者都不属于作者的看法，故予以排除

22【答案】C

【解析】文段中有“后者”必有“前者”。可见想要找到指示代词“后者”所指代的内容，只需要根据指代就近原则，寻找前文中的并列结构，即前一句中的“泳衣的重量和色彩”。其中，“泳衣的重量”即为“前者”，“泳衣的色彩”即为“后者”。因此，本题答案为 C 选项

23【答案】A

【解析】根据原文段“心跳和呼吸的次数与清醒时差不多，但变得不那么均匀”一句可知，A 项“不完全一样”表述正确。因此，本题答案为 A 选项

【纠错】根据“心跳和呼吸的次数与清醒时差不多，但变得不那么均匀”一句可知，B 项“相同”表述错误。根据“打寒颤和出汗都很困难”一句可知，C 项表述错误。根据“除了脚和手指有知觉外，身体其他部分均处于麻木状态”一句可知，D 项表述错误

24【答案】A

【解析】文段首先援引了两位长寿老人的观点，即认为长寿没有什么秘诀，应该顺其自然。然后引出作者的观点，即画线句。该句通过表转折关系的关联词“虽……但……”引导，作者的观点即为转折之后的观点，即“没有什么一成不变的养生之道和长寿秘诀”。这与前文两位老人的主张是完全一致的。因此，本题答案为 A 选项

【纠错】B 项“有保留地同意”错误。虽然划线句提到“健康虽有一定之规”，但对于转折复句来说，作者的观点即为转折之后的观点，“虽然”所引导的只是会话策略，不代表作者的意见。另外，作者在文段段首援引两位长寿老人的话，目的就在于支持自己观点的正确性。可见作者对于援引的观点是完全赞同的

25【答案】A

【解析】该段文字的文体是一篇游记，其中内容谈了两个问题：一个是芬兰司机在冰面上开车时有两套轮子，一个是白天也开车灯。可以说都是不同于其他国家，独为该国所特有的一些奇观。A 项表述最为恰当。因此，本题答案为 A 选项

【纠错】文段主要讲述了作者在北极的所见所闻，C、D 项并未体现“北极”这一特定信息，故排除。B 项中的“气温”不是文段重点，故不能作为标题

26【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

27【答案】A

【解析】文段首句提出观点，即技术贸易比一般商品贸易增长快。接着通过必要条件句“只有……才……”指出技术贸易的重要意义，尾句通过结论引导词“因此”再次强调各国都在重视先进技术。可知整个文段都是在围绕“技术贸易”进行论述，重在强调其重要性。A 项表述最为全面。因此，本题答案为 A 选项

【纠错】文段通过技术贸易与一般商品贸易的对比，强调的是技术贸易的重要作用，故 B 项并非文段谈论的重点。C 项表述文段没有体现。D 项表述错误，将原文段中的“引进”偷换为“改造”

28【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

29【答案】D

【解析】文段行文脉络为总——分结构。首句即提出核心观点，即“癌细胞的存活可以归结为一种称作 pim-2 的关键酶”，后文对这一观点做了进一步的解释说明。可见作者意在强调的是这种称作 pim-2 的关键酶对癌细胞的存活起到关键的作用，D 项是对文段核心观点的同义替换。因此，本题答案为 D 选项

【纠错】A 项没有提到 pim-2 对于癌细胞存活所起到的作用，未突出重点。B、C 选项未出现 pim-2，与文段主体不一致，故排除

30【答案】C

【解析】文段为总——分结构，首句通过递进复句“不仅……还……”提出核心观点，即划线句“能促使人的个性全面和谐地发展”，后文从几个方面对核心观点进行解释说明。根据“而下棋输了就得承认，用心的人还认真分析和总结自己的失误以提高自己的棋艺”一句可知，A 项是对其的同义替换，表述正确。根据“有些人性格比较懦弱，下棋使他们成为坚强的人”一句可知，B 项表述正确。根据“下棋一步一步地走和循序渐进的规则又能锻炼人的意志和毅力”可知，D 项表述正确。C 项在文中没有体现，故不属于划线句所蕴含的内容。因此，本题答案为 C 选项

31【答案】B

【解析】根据“偶尔使用芳香剂，不至于造成危害”一句可知，B 项表述过于绝对，与文段不符。因此，本题答案为 B 选项

【纠错】文段只提到芳香剂对于人体的危害，并未说对空气有污染，故 A 项表述正确。根据“但家中有呼吸系统疾病等症状者，最好少用或不用”一句可知，C 项表述正确。根据“对一般人来说，偶尔使用芳香剂，不至于造成危害”一句可知，D 项表述正确

32【答案】A

【解析】根据原文段“下水道像河一样可以行船。昼夜灯火通明，不失为旅游的好去处”两句可知，A 项表述正确。因此，本题答案为 A 选项

【纠错】B 项表述错误，文中并没有提到“娱乐设施”。C 项表述错误，“生活方便”在原文段中没有体现。D 项曲解文意，原文段为“管道总长度 2100 公里”是说所有管道加起来为 2100 公里，并非管道延伸千米的意思

33【答案】B

【解析】根据“刚一投入使用时各部件尚未灵活运转，常常容易出问题。经过一段运行，便可以稳定下来。而当设备已经历相当时期的运转，便会出现磨损、老化等问题，会使失效率突然提高”几句可知，B 项的前半句表述符合文段，但后半句“越用越好用”表述错误，因为到一定时间就会出现老化现象。因此，本题答案为 B 选项

【纠错】由原文可知，机械、电子设备在运行和使用中会出现磨损、老化等问题，而软件则不会，可见二者在使用中的表现有很大不同，C 项表述正确。由文段可知，“U 形曲线”是描述失效率的，既然软件不存在失效的问题，也就不遵循 U 形曲线，A、D 项表述正确

34【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

### 第三部分 数量关系

35【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 $\times$ 20032003-2003 $\times$ 20022002 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

$\times 1001001$

【技巧】公式法、尾数法

36【答案】A

【解析】解法一：原式 $= (1993+1) \times 2002 - 1993 \times (2002+1) = (1993 \times 2002 + 2002) - (1993 \times 2002 + 1993) = 2002 - 1993 = 9$   
解法二：本题也可以利用“两位尾数法”进行计算： $94 \times 02 - 93 \times 03 = 88 - 79 = 09$ ，两位尾数为 09，所以选择 A 选项。

37【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

38【答案】C

【解析】原正方体的表面积 $= 6 \times 22 = 24$ ，新几何体的表面积增加了 4 个小正方形的侧面，即增加了  $4 \times 12 = 4$ 。所以比原来增加  $4/24 = 1/6 = 16.7\%$ 。因此，本题答案选择 C 选项。

【技巧】公式法

39【答案】B

【解析】根据等比例缩放特性：边长增大 1 倍，即变为原来的 2 倍，则面积增加到原来的 4 倍。因此需要  $3 \times 4 = 12$  天。因此，本题答案选择 B 选项。

【释义】等比例缩放特性：若将一个图形尺度扩大  $N$  倍，则：对应角度不变；对应周长变为原来的  $N$  倍；面积变为原来的  $N^2$  倍；体积变为原来的  $N^3$  倍。

【技巧】比例法

40【答案】D



【解析】如下图所示，同种颜色的三角形的面积相等，因此 I 和 II 的面积相等。如下图所示，I 和 II 除画虚线的部分外，长度相等，因此 II 的周长较长。因此，本题答案选择 D 选项。

【技巧】整体思维法

41【答案】B

【解析】设鱼塘里大约有  $x$  尾鱼，根据比例可列出方程： $5/100 = 200/x$ ，解得  $x = 4000$ 。因此，本题答案选择 B 选项。

【技巧】比例法

42【答案】C

【解析】本题可以用代入排除法，由于题目求最大自然数，所以代入时从最大的选项开始代入，先将 D 选项代入， $72 - 3 = 69$ ，不是 6 的倍数，排除 D。将 C 选项代入， $57 + 3 = 60$ ，是 5 的倍数， $57 - 3 = 54$ ，是 6 的倍数。57 符合题意，因此，本题答案选择 C 选项。

【释义】对提问“最大是多少”的问题，从最大的开始代入，可减少一些运算量。反过来如果题目问到“最小是多少”的时候，从最小的开始代入。

【技巧】代入排除法

43【答案】A

【解析】4 个不同的球放入 4 个不同的盒子中，每个盒子最多放一个球，相当于对四个不同的球进行排列，所以有  $A_4^4 = 4 \times 3 \times 2 \times 1 = 24$  种方法。因此，本题答案选择 A 选项。

【技巧】公式法

44【答案】B

【解析】设最小的三角形面积为“1”：第一类：面积为 1 的三角形如下：第一类是小的正三角形如  $\triangle SXZ$ ； $\triangle RXY$ ； $\triangle TYZ$ ； $\triangle XYZ$ 。第二类是顶角为  $120^\circ$  的等腰三角形  $\triangle RXZ$  等。第二类：面积为 2 的三角形如下： $\triangle SRZ$ ； $\triangle TRZ$ ； $\triangle SRY$ ； $\triangle STY$ ； $\triangle STX$ ； $\triangle RTX$ 。第三类：面积为 4 的三角形如下： $\triangle RST$ ，所以共有 3 类面积不同的三角形。因此，本题答案选择 B 选项。（注意：题目问的是面积不等的有几类，不是图形不同的有几类）

【技巧】枚举归纳法

#### 45【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

#### 46【答案】D

【解析】解法一：根据题意，设商品 A 的价格为  $x$  元，则 B 的价格为  $x-30$  元。所以， $x+50\%x=3\times(x-30)$ ，解得  $x=60$ 。因此，本题答案选择 D 选项。解法二：代入排除法。直接将选项代入：A 选项若商品 A 的价格为 30 元，则 B 的价格为 0 元，排除。B 选项若商品 A 的价格为 40 元，则 B 的价格是 10 元，未涨价前已经是 B 的 4 倍，排除。C 选项若商品 A 的价格为 50 元，则 B 的价格为 20 元。A 涨价 50%，变为 75 元，不是 B 的 3 倍，排除。因此，本题答案选择 D 选项。

【技巧】方程法

#### 47【答案】C

【解析】抽屉原理问题，利用最不利原则解题。题目要求“两粒颜色相同”，“最不利”的情况就是每种颜色都只摸出来一粒，即从口袋中取出红、黄、蓝、白珠子各 1 粒，即取出 4 粒球后，再取出一粒珠子，就必有两粒颜色相同。因此，至少取出  $4+1=5$  粒才能保证摸出的珠子中有两粒的颜色相同。因此，本题答案选择 C 选项。

【技巧】极端思维法

#### 48【答案】C

【解析】根据题意，1 分、5 分、1 角以及 5 角这四种面值的硬币每样至少一枚，这四枚硬币共 0.66 元，还剩五枚。这五枚应该为 1.11 元，这其中应当有一枚一分的硬币，这样还应剩四枚。这四枚的总数为 1.10 元。可以看出，只有两个五角的硬币加上两个五分的硬币才可能。所以，共三枚五分硬币。因此，本题答案选择 C 选项。

【技巧】整体思维法

#### 49【答案】C

【解析】根据题意，设  $x$  年后，三个孙子的年龄之和与祖父年龄相等，则： $70+x=(20+x)+(13+x)+(7+x)$ ，解得  $x=15$ 。因此，本题答案选择 C 选项。

【技巧】方程法

### 第四部分 判断推理

#### 50【答案】D

【解析】本题考查样式类的运算问题。题干中的四个图，每个图形都有 2 个元素，每个图都有一个相同的元素直线，并且另外一个元素的填充颜色的变化规律是阴影、白、阴影、白，是一个周期数量，延续这一规律，第五个图形应该有 2 个元素一条直线，另外一个是由阴影填充的元素。因此，本题答案为 D 选项。

#### 51【答案】A

【解析】本题考查位置类的旋转问题。观察发现题干的图形是进行整体的旋转，所以我们可以把它当作一个整体来观察。由第一幅图到第二幅图图形顺时针旋转了 135 度，第二幅图到第三幅图顺时针旋转 135 度，第三幅图到第四幅图顺时针旋转 135 度，由此，我们可以找到规律，图形每次都顺时针旋转 135 度。因此，本题答案为 A 选项。

#### 52【答案】C

【解析】本题对大家进行的是位置类的考察。观察发现题干中每幅图横线上的 2 个小短线，每次都会发生一次上下互换，而且 2 个短线每次都是在做相向的等距离平移运动。延续这一规律，第四幅图到第五幅图继续相向等距运动，并且上下互换一次。因此，本题答案为 C 选项。

#### 53【答案】D

【解析】本题对大家进行的是样式类的考察。观察发现题干前四幅图中，每幅图的 2 个部分的开口方向依次是向外、向内、向外、向内，成周期性变化。延续这一规律，第五幅图的 2 个部分的开口方向应该是向外。因此，本题答案为 D 选项。

#### 54【答案】A

【解析】观察图形发现，第一幅图到第二幅图，把第一个图形的 2 个小图形上半部分去掉一半，第二幅图到第三幅图，把第二个图形 2 个小图形去掉的上半部分加上，但是加的方法改变。第三幅图到第四幅图，把第三个图形的 2 个小图形的下半部分，去掉。延续这一规律，第四幅图到第五幅图，把第三幅图去掉的下半部分加上，并改变方法。因此，本题答案为 A 选项。



55【答案】B

【解析】观察图形发现，第一幅图到第二幅图里面的图形减少一块，第二幅图到第三幅图，图形外面的边框减少一条边。第三幅图到第四幅图，里面的图形减少一块，并且是逆时针的方向减少的。延续这一规律，第四幅图到第五幅图，应该是外面的边框去掉一条边，并且是逆时针方向减少的。因此，本题答案为B选项。

56【答案】D

【解析】观察图形发现，第一段图形中第一个图形中的小椭圆的数量为2，第二个图形中的小椭圆数量为3，第三个图形中的小椭圆的数量为1，即第一个图形的小椭圆数加上第三个图形的小椭圆数等于第二个图形的小椭圆数。第二段中第一个图形的小椭圆数为2，第二个图形的小椭圆数为2，延续第一段的规律，所以第二段第三个图形的小椭圆数应该为0。因此，本题答案为D选项。

57【答案】C

【解析】观察图形发现，第一段图形中第一个图形中的空白小方格的数量为1，第二个图形中的空白小方格数量为2，第三个图形中的空白小方格的数量为0，且每个图形中都有阴影小方格。第二段中第一个图形的空白小方格数为1，第二个图形的空白小方格数为2，延续第一段的规律，所以第二段第三个图形的空白小方格数应该为0，且有阴影小方格。因此，本题答案为C选项。

58【答案】A

【解析】题干中给出的是一个平面展开图，我们可以发现含有2个小阴影方块的面和全阴影的面属于一对相对面。相对面的特性是在立体的侧视图中能且只能看到一个面。B项2个面都出现了，排除，D项2个面都没有出现，排除。而2个小方块的阴影面处在对角线上，不相邻，所以排除C。因此，本题答案为A选项。

59【答案】B

【解析】题干中给出的是一个平面展开图，我们可以发现含有2个小黑点的面属于相间排列，那么它们就是一对相对面。相对面的特性是在立体侧视图中能且只能看到一个面。A项中一个没出现，排除。B项出现一个符合。C项2个都出现了，排除。D项一个都没有出现，排除。因此，本题答案为B选项。

60【答案】C

【解析】消费者监督权的关键词是消费者享有对商品、服务、工作进行监督的权利。C项中小张发现某商场的电梯存在安全隐患，立即报告给有关部门，属于对商场提供的服务的监督，符合定义，所以是答案。A项中小赵到商店中专门购买假冒伪劣商品以获取赔偿，是为了获得赔偿而不是监督，所以不符合定义，排除。B项中一家烤鸡店为战胜对手，向消费者称对手的货源不合格，属于恶意竞争，不符合定义，排除。D项中老王在一家商店买回了变质的食品，马上回去要求退换，要求换货不是监督作用，所以不符合定义，排除。因此，本题答案为C选项。

61【答案】B

【解析】港口货物吞吐量的关键词是从水路进出港区，并经过装卸的货物。B项中从福州港驳运河砂10吨至厦门港锚地卸下，进出港口并装卸，符合定义，所以是答案。A项中从大连新港的1号码头上装10吨货物运至3号码头，没有进出港口，所以不符合定义，排除。C项中从莆田通过汽车运10吨货物进福州港区，不是从水路运输，不符合定义，排除。D项中从上海船运10吨货物，至福州港码头停靠后运往香港，货物没有装卸，所以不符合定义，排除。因此，本题答案为B选项。

62【答案】B

【解析】允诺期限的关键词是期限是确定的必然性事实。B项中临终时将房产送给甲，死亡时间是不确定的，所以不属于确定的必然性事实，不符合定义，所以是答案。A项中待甲60大寿送甲电视一台，时间确定，属于确定的必然性事实，符合定义，排除。C项中三年后送甲古画一张，时间确定，属于确定的必然性事实，符合定义，排除。D项中2004年送甲轿车一辆，时间确定，属于确定的必然性事实，符合定义，排除。因此，本题答案为B选项。

63【答案】C

【解析】典范借鉴的关键词是从他人那里发现、学习并应用最佳做法，改善自身业绩。C项中甲厂吸取乙厂的经验，改善自身业绩，符合定义，所以是答案。A项中甲村参考乙村的做法同样种植梨枣，但是没有说明是否改善了业绩，不符合定义，排除。B项中甲某在乙某的帮助下，成绩大幅提高，不是甲主动发现学习的，不符合定义，排除。D项甲某学习乙某倒卖盗版光碟，不属于“最佳做法”，不符合定义，排除。因此，本题答案为C选项。

64【答案】B

【解析】考试公平的关键词是考生在考试过程中都受到完全同等的对待。B项中关于北京地下铁道建设的讨论的题目，对于北京的考生理解没困难，但是对偏远农村的考生理解就困难，属于考试过程中没有同等对待，违反了考试公平，所以是答案。A项的入学方式，C项的考试前准备，都不属于考试的过程中，所以没有违反考试公平，



排除。D项中没有提到在西方文学知识方面考生存在差别，不违反考试公平。因此，本题答案为B选项。

#### 65【答案】B

【解析】意外事件的关键词是故意或过失以外的偶然因素而发生的事故。B项中两个学生在课间打闹玩耍时，一学生用铅笔把另一学生的眼睛戳伤，属于偶然因素发生的事故，符合定义，所以是答案。A项医院未给聂某进行过敏皮试就为其注射了青霉素，结果造成其死亡，属于过失造成的事故，不符合定义，排除。C项的某仓库保管员酒后昏睡，结果仓库失窃，造成经济损失达数十万元，属于过失造成的事故，不符合定义，排除。D项中黄某私自驾驶一报废车辆进行长途运输，途中发生车祸，车毁人亡，属于过失造成的事故，不符合定义，排除。因此，本题答案为B选项。

#### 66【答案】C

【解析】紧急避险的关键词是为了人身财产和其他权利避免正在发生的危险，而采取的损害另一方较小的合法权益的行为。C项中小刘在回家途中遇到劫匪，情急之下，拣起一砖头砸向匪徒，没有损害另一方较小的合法权益，不符合定义，排除。A、B、D都是为了他人或者公共利益损害另一方较小的合法权益的行为，符合定义，排除。因此，本题答案为C选项。

#### 67【答案】A

【解析】第二语言的关键词是第一语言之后学习和使用的语言。A项中出生在中国的日本孩子同时学习汉语和日语，汉语和日语都是最先学习并使用的语言，属于第一语言，不属于第二语言，所以是答案。B项中中国学生学习了英语之后又开始学习法语，英语和法语都不是最先学习的，所以属于第二语言，排除。C项中中国学生出国后同时学习英语和法语，英语和法语都不是最先学习的，所以属于第二语言，排除。D项中外国留学生来华学习汉语，汉语不是最先学习的，所以属于第二语言，排除。因此，本题答案为A选项。

#### 68【答案】C

【解析】相对反义词的关键词是肯定甲必否定乙，肯定乙必否定甲；但是，否定甲不一定就是肯定乙，否定乙也不一定就是肯定甲。C项中多就是不少，少就是不多，而不多不一定是少，因为还有不多不少，同理不少也不一定就是多，符合定义，是答案。A项中不生就是死，不死就是生，不符合定义，排除。B项中不曲就是直，不直就是曲，不符合定义，排除。D项中没有就是无，不是无就是有，不符合定义，排除。因此，本题答案为C选项。

#### 69【答案】C

【解析】城市管理的关键词是城市政府对城市的公益事业、公共设施和公共事业的管理。C项中引导城市市场经济运作，不属于“公益事业、公共设施和公共事业”，不符合定义，所以是答案。A项中的城市建设，B项中的城市交通管理，D项中的优化、美化城市环境都是属于“公益事业、公共设施和公共事业”，符合定义，排除。因此，本题答案为C选项。

#### 70【答案】D

【解析】论点是维生素E造成实验组的认知能力比对照组差得多，论据是做的一个对比试验。D项实验前两组实验对象是按认知能力均等划分的，说明试验所选取的对象是具有典型性的，所以得出的数据是合理的，可以加强论据和论点之间的联系。所以D选项是正确答案。

【纠错】A项保证营养必须摄入一定量的这种维生素E，并不能说明使用大量，对人身有没有害，所以属于无关选项，排除。B项中人们所食用的辣椒数量是在政府食品条例规定的安全用量之内的，说明不会对人造成伤害，削弱了论点，排除。D项中第二次实验时，只给一组食用大量辣椒作为实验组，而不高于不食用辣椒的对照组，参照对象选取可能不合理，数据无效，所以属于无关选项，排除。

#### 71【答案】A

【解析】论点是这说明选举前的民意测验在操作上出现了失误，论据是民意测验和最后选举的数据的对比。A项选举前二十天进行的民意测验显示，林的得票率是32%，张的得票率是40%，增加了一组数据，对比一下2次民意测试，我们可以发现林的得票率越临近选举越高，所以说明不是测验失误，A可以削弱。所以A选项是正确答案。

【纠错】B项在进行民意测验的时候，许多选举者还没拿定主意选谁，不能说明民意测试有没有失误，属于无关选项，排除。C项在选举的前七天，林为厂里要回了30万元借款，可能对选举有影响也可能没影响，所以不确定，属于无关选项，排除。D项中林在竞选中的演说能力要比张强，演说能力对选举可能有影响也可能没有影响，所以不确定，属于无关选项，排除。

#### 72【答案】B

【解析】现象是由于近期的干旱和高温，导致海湾盐度增加，虾虽然可以适应高盐度，但盐度高也给养虾场带来了不幸。B项幼虾吃的有机物在盐度高的环境下几乎难以存活，给出了为什么盐度高会给虾带来不幸，所以B项可以解释这一现象。所以B选项是正确答案。

【纠错】A 项持续的干旱会使海湾的水位下降，这已经引起了有关机构的注意，话题不一致，属于无关选项，排除。C 项中水温升高会使虾更快速的繁殖，说明不会给虾带来不幸，属于削弱，排除。D 项中鱼多的海湾往往虾也多，虾少的海湾鱼也不多，不能说明鱼少的地方虾也少，所以属于无关选项，排除。

73【答案】B

【解析】论点是为了挽救濒临灭绝的大熊猫，一种有效的方法是把它们都捕获到动物园进行人工饲养和繁殖。B 项只有在熊猫生活的自然环境中，才有它们足够吃的嫩竹，而嫩竹几乎是熊猫的唯一食物，说明人工饲养河繁殖熊猫食物不够，所以这种方法不可行，可以削弱。所以 B 选项是正确答案。

【纠错】A 项动物园中出生的熊猫总数是 9 只，而在野生自然环境中出生的熊猫的数字不可能准确地获得，不能说明人工繁殖率的高低，属于无关选项，排除。C 项中对野生动物的人工饲养将会改变它们的某些遗传特性，对熊猫数量的影响是好是坏不能确定，属于无关选项，排除。D 项说的是提出这种方法的目的，而我们谈论的是这种方法的效果，论题不一致，所以属于无关选项，排除。

74【答案】D

【解析】论点是没有任何方式可以阻止这类化学物质进一步破坏臭氧层，论据是大量这样的化学物质已经生产出来，并且以成千上万台冰箱的冷却剂的形式而存在。当这些化学物质到达大气层中的臭氧层时，其作用不可能停止。D 项指出当冰箱的使用寿命结束时，冰箱里的冷却剂可完全回收并且重新利用，说明可以阻止这类化学物质破坏臭氧层，可以削弱论点。所以 D 选项是正确答案。

【纠错】A 项不可能精确地测量冰箱里冷却剂这种破坏臭氧层的化学物质的量，量的多少与能不能阻止它对臭氧层的破坏无关，属于无关选项，排除。B 项指出替代品没研制出来，与能不能阻止已经存在的化学物质对臭氧层的破坏无关，属于无关选项，排除。C 项指出这种破坏没法阻止，属于加强，排除。

75【答案】D

【解析】论点是应该明令禁止 18 岁以下的人食用高脂肪、高糖食品。D 项指出高脂肪、高糖食品主要危害中年人的健康，说明禁止对象错误，措施没有效果，可以削弱论点。所以 D 选项是正确答案。

【纠错】A 项许多国家已经把未成年人的标准定在 16 岁以下，谈论的未成年人的定义的问题，与这个措施有没有效果无关，属于无关选项，排除。B 项烟、酒对人体的危害比高脂肪、高糖食物的危害要大，谈论的危害程度大小的问题，与这个措施有没有效果无关，属于无关选项，排除。C 项禁止有害健康食品的生产，要比禁止有害健康食品的食用更有效，说明措施是有效果的，属于加强，排除。

76【答案】C

【解析】矛盾是有 60% 的回答者说他们的成绩位于班级的前 20 名。成绩较差的毕业生在被访问时一般没有回答这个有关学习成绩名次的问题，说明统计的都是成绩好的学员，而不是所有学员，所以这个比例偏高很正常。所以 C 选项是正确答案。

【纠错】A 项未回答者中也并不是所有人的成绩都在班级的前 20 名之外，不能解释矛盾现象，排除。B 项成绩的排名有不同的理解，并不能影响前 20 名的比例，所以不能解释矛盾，排除。D 项在校学习成绩名次是一个敏感的问题，几乎所有的毕业生都进行略微的美化，而题干告诉我们回答者说的都是真话，所以 D 不正确，排除。

77【答案】D

【解析】论点是教师工资相对偏低的状况有了较大的改善，教师的相对生活水平有了很大的提高。论据是需要同等学历的十个不同职业中，教师的平均工资排名上升。在同等学历中，老师的排名靠前，而Ⅲ学历是确定工资标准的主要依据，就可以说明教师的工资相对于整个社会都提高了。工资不一定等于总收入，而Ⅳ工资是实际收入的主要部分，所以可以说明工资就是总收入，所以可以说老师的生活水平提高了。因此，需要补充的前提是Ⅲ和Ⅳ。所以 D 选项是正确答案。

【纠错】I 近五年来的通货膨胀率基本保持稳定，这个与老师的工资上没上升没有关系，排除。II 和其他职业一样，教师中的最高工资和最低工资的差别是很悬殊的，平均工资上涨，说明教师工资上涨，职业与最高工资和最低工资之间的差距的多少没有影响，排除。

78【答案】B

【解析】论点是面试在求职过程中非常重要，经过面试，如果应聘者的个性不适合待聘工作的要求，则不可能被录用。而关键在应聘者的个性是否适合工作要怎么判断。B 项面试主持者能够准确地分辨出哪些个性是工作所需要的，补充了这样的一个前提。所以 B 选项是正确答案。

【纠错】A 项必须经过面试才能取得工作，这是工商界的规矩，只能说明必须要面试，但不能说明面试的重要性，排除。C 项面试的唯一目的就是测试应聘者的个性，面试也可以测试其他的，不一定只测试个性，排除。D 项若一个人的个性适合工作的要求，他就一定被录用，简单的重复论点，加强力度没有 B 说明方法的可行性强，排除。

79【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，那么就得出不了结论了，所以前提是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。

80【答案】B

【解析】丙说：“我是 AB 型。”丁说：“我不是 AB 型，又因为四人的血型各不相同，可以得出丙→丁，属于包容关系。题干告诉我们四个人中只有一个人的话是假的，根据包容关系可知丁一定为真，可以排除 A 和 D。接着观察选项 B、C。假设乙为假，则甲、丙为真，我们可以得到甲是 A 型，丙是 AB 型。由乙的话为假可知乙不是 O 型，乙为 B 型，则丁为 O 型，符合题意，所以 B 正确。所以 B 选项是正确答案。

81【答案】B

【解析】一个国家如果能有效率地运作经济，就一定能创造财富而变得富有，翻译为：有效率地运作经济→创造财富。这样的一个国家要想保持政治稳定，它所创造的财富必须得到公正的分配，翻译为：政治稳定→公正分配财富。而财富的公正分配将结束经济风险，翻译为：公正分配财富→-经济风险。风险的存在正是经济有效运作的不可或缺的先决条件，翻译为：经济有效运作→经济风险。政治稳定→公正分配财富→-经济风险→-经济有效运作，即一个国家政治上的稳定和经济上的有效运作不可能并存。所以 B 选项是正确答案。

【纠错】政治稳定→-经济有效运作，有效率地运作经济→创造财富，否前是得不到必然性的结论的，所以 A 项不正确，排除。有效率地运作经济→创造财富，C 项中富有是肯后，肯后得不到必然性的结论，所以 C 不正确，排除。政治稳定→-经济风险，D 项中政治不稳定是否前，我们说否前得不到必然性的结论，所以 D 不正确，排除。

82【答案】C

【解析】论点是这种足够钙质的摄入，对呼伦贝尔大草原的牧民拥有健壮的体魄是必不可少的，论点可以翻译为：健壮的体魄→摄入足够的钙。要削弱这个结论，我们知道 A→B 的矛盾命题是 A 且-B，而 C 项正好是它的矛盾命题，所以 C 项的削弱力度最强。

【纠错】A 项有的呼伦贝尔大草原的牧民从食物中能摄入足够的钙质，并且有健壮的体魄，不能说明摄入足够的钙和健壮的体魄没关系，所以不能削弱，排除。B 项有的呼伦贝尔大草原的牧民不具有健壮的体魄，但从食物中摄入的钙质并不少，论点是健壮必须有钙，但是有钙不一定健壮，所以 B 不能削弱，排除。D 有的呼伦贝尔大草原的牧民没有健壮的体魄，但有充足的奶制品作为食物来源，谈论的是不健壮，论题不一致，排除。

83【答案】C

【解析】三人中一位是律师、一位是推销员、一位是医生，说明人与职业一一对应。乔治比医生年龄大，因为自己和自己比较年龄没有大小之分，所以乔治不是医生，所以可以排除 A 项。汤姆和推销员不同岁，可以得到汤姆不是推销员，可以排除 B 选项。推销员比卡尔年龄小，可以得到卡尔不是推销员，排除 D 选项。排除了 A、B、D 三个选项，所以 C 是正确选项。

84【答案】D

【解析】黑麦成了那个时代贫穷农民的主要食品来源，麦角碱多见于黑麦，所以贫穷农民比富裕农民比较多地受到麦角碱所含有毒物质的危害，和 D 项表达的意思相同。所以 D 项是正确答案。

【纠错】A 在中世纪以前，麦角碱从未在欧洲出现，题干中说的是黑麦是在中世纪引进欧洲的，麦角碱多见于黑麦，但不能说明麦角碱仅在黑麦中有，所以 A 不能推出，排除。B 项在中世纪的欧洲，如果不食用黑麦，就可以避免受到麦角碱所含有毒物质的危害，麦角碱不仅在黑麦中有，其他物质也可以含有，所以 B 不能推出，排除。C 在中世纪的欧洲，富裕农民比贫穷农民较多地意识到麦角碱所含有毒物质的危害，题干没有提到人们对于麦角碱危害的认识，所以 C 不能推出，排除。

85【答案】B

【解析】由图表可知，1998 年末移动电话用户为 2386 万户，1999 年末为 4330 万户，即 1999 年增长了  $4330-2386=1944$ ，增量为  $1944/2386=19/24=80\%$ 。同理可算出 2000 年增长了  $8453-4330=4123$ ，增速为  $4123/4330=41/43=95\%$ ；2001 年增长了  $14522-8453=6069$ ，增速为  $6069/8453=61/85=72\%$ ；2002 年增长了  $20662-14522=6140$  万户，增速为  $6140/14522=61/145=42\%$ ，所以 2000 年移动用户增长速度最快。应该是 B 因此，本题答案为 B 选项。

【技巧】估算法

## 86【答案】B

【解析】由图表可知，直接读取数据，2002 年末电话用户约为 42000 万户，2001 年末电话用户约为 32000 万户，也就是说 2002 年用户大约增加了 10000 户。因此，本题答案为 B 选项。

【技巧】估算法

## 87【答案】D

【解析】2002 年增长了  $20662-14522=6140$  万户，增速为  $6140/14522=61/145=42\%$ ，如果 2003 年继续保持这个趋势，即 2003 年的增长率为 42%，则 2003 年末应该有  $20662 \times (1+42\%) \approx 21000 \times 1.4=29400$ 。因此，本题答案为 D 选项。

【技巧】估算法

## 88【答案】C

【解析】A 选项：从图可以看到，1999 至 2002 年固定电话数都多于移动电话数，但 2000、2001、2002 年新增移动电话比固定电话数多，所以移动电话用户的年增长速度大于固定电话，所以 A 正确。B 选项：从图中容易看出从 1998 年开始移动电话用户迅速增长，B 选项正确。C 选项：第 106 题已经算出：1999、2000、2001、2002 年末移动电话用户分别比上一年多了 1944、4123、6069、6140 万户。移动电话增长最多的是 2002 年的 6140 万户，所以 C 选项错误。D 选项：2000 年、2001 年、2002 年末，固定电话用户分别比上一年增长 3600+、3500+、3400+ 万户。增长量逐年减少，但基数逐年增加，所以 2000 年后固定电话的增长速度有所下降，D 选项正确。因此，本题答案为 C 选项。

【技巧】估算法

## 89【答案】C

【解析】由图表可知，2002 年末电话总量约为 420000000 部，人口 13 亿即 130000000(百人)，所以  $420000000/130000000=30$  部/百人。因此，本题答案为 C 选项。

【技巧】估算法

## 90【答案】D

【解析】根据材料“1 至 3 月，各月分别增长 92%、84%和 60%；4 月份下降 56%，5 月份下降 93%”，说明 1 到 5 月份变化幅度最大的应该是 5 月份，即 4 月至 5 月。因此，本题答案为 D 选项。

【技巧】估算法

## 91【答案】A

【解析】根据材料，香港、澳门、日本仅 4、5 月份有所下降；但泰国 2、3、4、5 月均有所下降，只有泰国连续四个月是负增长，持续时间最长，可见泰国受疫情影响最长。因此，本题答案为 A 选项。

【技巧】直接读数法

## 92【答案】A

【解析】A 选项：表格最下一栏中，韩国是降低幅度最大的国家，新西兰并非降低幅度最大的国家，所以 A 选项错误；B 选项：北京到香港和到澳门旅游的人数增幅 3 月份都是正的，即 2 月到 3 月北京到香港和到澳门旅游的人数都是增长的，所以北京到香港和到澳门旅游的人数 3 月比 2 月多，所以 B 选项正确；C 选项：根据材料，从前 5 个月的情况看：1 至 3 月，各月分别增长 92%、84%和 60%；4 月份下降 56%，5 月份下降 93%，1 至 3 月人数增长，5 月份下降幅度远大于四月份下降幅度，所以 5 月份受的影响确实是最大的。所以 C 选择正确；D 选项：从表格当中可以看出都是负增长，所以 D 选项正确。因此，本题答案为 A 选项。

【技巧】直接读数法

## 93【答案】C

【解析】一月到五月，香港旅游的变化幅度为  $92.5+99.5=192(\%)$ ，韩国的为  $19.5+100=120(\%)$ ，日本的为  $676.1+38.3=714(\%)$ ，澳大利亚的为  $174+96.3=270(\%)$ ，可见其中变化幅度最大的是日本。因此，本题答案为 C 选项。

【技巧】估算法

## 94【答案】B

【解析】由图表可知，日本 4、5 月下降，新西兰 2、5 月下降，澳大利亚 4、5 月下降，马来西亚 3、4、5 月下降，韩国 2、4、5 月下降。所以日本和澳大利亚的旅游人数都是在一至三月是正增长，四、五月是负增长，二者变化趋势一致。因此，本题答案为 B 选项。

【技巧】直接读数法

## 95【答案】B

【解析】已知 2003 年第一季度北京房地产投资 118 亿元，占总投资的 54%，所以 2003 年第一季度北京市总投资为  $118/54\%=219$  (亿元)；同理可以计算出，上海总投资为  $139.8/38.3\%\approx 140/40\%=350$ ；重庆总投资为  $43.7/25.4\%\approx 43/25\%=43\times 4=172$ ；广州总投资为  $70.7/47.7\%\approx 73/50\%=146$ 。可以看出总投资居第三位的是重庆因此，本题答案为 B 选项。

【技巧】估算法

96【答案】B

【解析】2003 年第一季度天津房地产投资额为 30.5 亿元，增速 50.1%，如果按这个速度，则 2004 年第一季度天津房地产投资为  $30.5\times (1+50.1\%)=31\times 1.5=46$ 。因此，本题答案为 B 选项。

【技巧】估算法

97【答案】D

【解析】A 选项：由表格看出，房地产投资增幅最大的是天津的 50.1%，而重庆是 41.3%，所以 A 选项错误；B 选项：投资增长的总量上处于最领先地位的应该是上海的 139.8 亿元，增长率为 29.6%。而北京是 118 亿元，增长率为 20.2%。所以在增量方面上海应该是大于北京的。B 选项错误；C 选项：广州的房地产投资仍然同比增长了 8.8%，材料没有提及趋于平稳，C 也无根据，所以 C 选项错误。D 选项：观察材料，上海的房地产投资是五市中最大。因此，本题答案为 D 选项。

【技巧】直接读数法

98【答案】C

【解析】由表格看出，京、津、沪、渝、穗五市 2002 年第一季度的增速分别为 46.5%，20.9%，23%，26.8%和 2.1%，很明显是穗最慢。因此，本题答案为 C 选项。

【技巧】直接读数法

99【答案】D

【解析】由表格看出，京、津、沪、渝、穗五市 2003 年第一季度房地产投资绝对量与上年同期相比，分别增加了  $118-98.1\approx 20$ ， $30.5-20.3\approx 10$ ， $139.8-107.9\approx 32$ ， $43.7-31\approx 13$ ， $70.7-65\approx 6$ ，可知其中增加最多的是上海，绝对增加量达到 31.9 亿元因此，本题答案为 D 选项。

【技巧】估算法

100【答案】B

【解析】根据材料，很容易发现选项 A、C、D 选项正确。B 选项：根据材料 12 项小康指标中有 10 项达到或者基本达到小康初始水平，但文化娱乐支出比重和人均绿地面积这两项与小康标准尚有一定差距，所以 B 说“均已达到小康标准”是不正确的因此，本题答案为 B 选项。

【技巧】直接读数法

101【答案】B

【解析】A 选项：根据材料，与 1996 年相比，东部地区小康实现程度由 91.87%降低到 91.70%；中、西部实现程度分别由 79.8%和 74.47%提高到 83.80%和 78.73%，可知东部小康实现程度是负增长的，中、西部的增幅明显高于东部，因此 A 选项正确。B 选项：经济发展相关情况在材料中没有提到，所以 B 选项是错误。C 选项：东部地区小康实现程度由 91.87%降低到 91.70%，所以 C 选项正确。D 选项：中、西部的小康实现程度增长分别是  $83.80\%-79.8\%=4\%$ 和  $78.73\%-74.47\%=4.26\%$ ，西部的增长高于中部，D 选项正确。因此，本题答案为 B 选项。

【技巧】估算法

102【答案】C

【解析】A 选项：材料中没有提及与“地理环境”相关的信息，所以 A 选项错误。B 选项：材料中只能得出西部和中部小康水平实现程度提高的比例高于东部，但是不能得到实际增长值高于东部，所以 B 选项错误；C 选项：此选项表述可以从材料中找到相关内容，所以 C 选项正确；D 选项：小康标准 5 个方面共 12 个指标，所以 D 选项错误。因此，本题答案为 C 选项。

【技巧】直接读数法

103【答案】C

【解析】根据材料，城镇居民生活小康标准的五个方面指的是经济发展、物质生活、人口素质、精神生活水平和社会保障水平，没有城市环境建设。因此，本题答案为 C 选项。

【技巧】直接读数法

104【答案】B

【解析】根据材料，1996 至 1998 年间，中部地区小康实现程度由 79.8%上升到 83.8%，增幅为  $83.8\%-79.8\%=4\%$ ，

西部地区小康实现程度由 74.47% 上升到 78.73%，增幅为  $78.73\% - 74.47\% = 4.26\%$ ，所以二者的增幅相差  $4.26\% - 4\% = 0.26$  个百分点因此，本题答案为 B 选项。

【技巧】直接读数法

105、【答案】B

【解析】[解析] “有的是无中生有，有的是空穴来风”，这说明“空穴来风”与“无中生有”是相对应的，应该指“事情不是完全没有原由的”。



淘宝店铺



微信公众号

 微信扫码，关注“**公务员考试挺简单**”公众号，获取更多公考经验、公考资料、时政等，真题更新也会通过公众号发通知哦。

 手淘扫码，进入**杨柳真题**淘宝店铺，可购买历年公考真题、事业单位真题等，纯手工整理，一手资料，包您满意，助您上岸。

买真题，请认准杨柳真题。淘宝“杨柳真题”独家整理，实时纠错，拒绝资料贩子。