

## 第一部分 数量关系

1. 【答案】C

【解析】特殊数列。各个位上数字和分别为3, 5, 7, 9, 11, 所以括号中的数据各个位上数字和应为13, 因此答案选择C。

2. 【答案】D

【解析】二级等差数列。相邻两项分别作差, 得到新数列10, 18, 26, 34, ( ), 括号中应为42, 所以原数列括号中应为132。答案选D。

3. 【答案】B

【解析】二级等差数列。相邻两项分别作差, 得到新数列28, 38, 48, 58, ( ), 括号中应为68, 所以原数列括号中应为262。答案选B。

4. 【答案】D

【解析】幂次修正数列。 $-26 = (-3)^3 + 1$ ,  $-6 = (-2)^3 + 2$ ,  $2 = (-1)^3 + 3$ , 以此类推, 则括号中应填 $2^3 + 6$ , 所以选D。

5. 【答案】A

【解析】多级数列。相邻两项分别作差, 得到新数列-2, 4, -8, 16, ( ), 括号中应为-32, 所以原数列括号中应为21。答案选A。

6. 【答案】A

【解析】递推数列。 $39 = 33 + 3 + 3$ ,  $51 = 39 + 3 + 9$ ,  $57 = 51 + 5 + 1$ , 以此类推, ( )  
 $= 84 + 8 + 4 = 96$ , 答案选A。

7. 【答案】A

【解析】二级等差数列。相邻两项分别作差, 得到新数列( ), 24, 12, 6, 括号中应为48, 所以原数列括号中应为106。答案选A。

8. 【答案】D

【解析】特殊数列。整数部分，小数部分分开来看。整数部分为1, 3, 3, 9, (9), 27, 此数列为二级周期数列, ( ) 中应为9, 用后项除以前项, 得到3, 1, 3, 1, 3, 即以3, 1为周期。小数部分为3, 6, 9, 12, ( ), 18, 此数列为等差数列, ( ) 应填15。最后将整数部分与小数部分合并得到9.15, 因此答案选择D。

9. 【答案】D

【解析】因式分解数列。 $0=0\times 1$ ,  $8=2\times 4$ ,  $54=6\times 9$ , ( )  $=12\times 16$ ,  $500=20\times 25$ , 所以( ) 应填192, 选择D。具体而言, 乘号的左侧为0, 2, 6, 12, 20, 两两做差可发现为二级等差数列, 乘号的右侧为1, 4, 9, 16, 25, 分别为1~5的平方, 即幂次数列。

10. 【答案】B

【解析】根据规律推导出(第一项-2)  $\times$  (第二项-3) = 第三项, 因此(6-2) (12-3) = 36, 因此选择B选项。

11. 【答案】A

【解析】将A看成 $A=a\times b$ , 则 $B=(a+1)(b-1)=ab-a+b-1$ ,  $a>b$ , 所以 $B<A$ , 因此选择A。

12. 【答案】C

【解析】 $R=3$ , 分别为71, 73, 79;  $S=2$ , 分别为31, 37, 因此选择C。

13. 【答案】D

【解析】符合条件的数据为61, 67, 所以选择D选项。

14. 【答案】B

【解析】5, 9, 12的最小公倍数是180, 所以至少180天相遇一次, 因此选择B选项。

15. 【答案】D

【解析】根据两集合的标准公式, 设x人两种实验都做对, 则 $50-4=40+31-x$ ,  $x=25$ ,

因此选择 D 选项。

16. 【答案】D

【解析】已知 ABC 三个管一起放水，用时 24 分钟，则多开一个 D 管，用时少于 24 分钟，所以秒杀选择 D 选项。

17. 【答案】B

【解析】设加入了  $x$ ml 的水，假设密度都为 1，则质量等于体积。所以  $400 \times 10\% \div (400+x) = 200 \times 15\% \div (200+x)$ ，则  $x=400$ ， $400 \div 600$ ，因此选择 B 选项。

18. 【答案】C

【解析】小赵 20 分钟一页，小李 15 分钟一页，一个小时，一共完成了 7 页，还有 5 页，需要 45 分钟，小赵再做 2 页，小李再做 3 页完成了。因此选择 C 选项。

19. 【答案】B

【解析】多位数页码问题，直接套公式。三位数页码问题公式：页码数 = (数字个数 + 108)  $\div$  3，因此代入 231， $(231+108) \div 3=113$ ，因此选择 B 选项。

20. 【答案】B

【解析】每隔 5 小时观察一次，则为每 5 小时一次。第 121 次观察的时候，已经经历了 120 个 5 小时， $120 \times 5 \div 24=25$ ，整除，意味着从第一次观察开始经历了 25 个循环，第一次观察就是 8 点钟，每五小时一次，则一次为 8 点，1 点，6 点，11 点，4 点，9 点，2 点，7 点……，时针与分针成 150 度，则为 5 点或者 7 点，所以第一次呈 150 度，是 7 点钟，第 8 次观察，因此选择 B 选项。

21. 【答案】C

【解析】过桥过山洞问题，速度化为 80m/s，设车身的长度为  $L$ ，则  $21 \times 80=1440+L$ ， $L=240$ ，完全处于桥面的时间为  $T$ ，则  $1440-240=80T$ ， $T=15$  秒，因此选择 C 选项。

22. 【答案】B

【解析】张+马=14，马+李=19，张+李=13，则三个式子加起来，得到张+马+李=23，则

马等于  $23-13=10$ . 因此选择 B 选项。

23. 【答案】D

【解析】C2  $9 \div 9=4$ , 因此选择 D 选项。

24. 【答案】C

【解析】根据第三条推出, 没有全天下雨, 因此第四条说的 8 天下雨是 8 个半天下雨, 所有的半天数加起来除以 2 就可以了。所以为  $(7+5+8) \div 2=10$ , 因此选择 C 选项。

25. 【答案】B

【解析】利用数字特性秒杀, 总量为 5 的倍数, 总量为 7 的倍数, 选项里只有 3535 是 7 的整数倍, 因此选择 B 选项。

## 第二部分 言语理解表达

26. 【答案】C

【解析】本题为逻辑填空题。第一步, 分析第三个空, 根据“即一个词甚至一句话出现多种解释”可知, 该空要体现出一词多种理解的含义, 故 C 项“歧义”和 D 项“多义”符合语境。第二步, 分析第一空, 多义词应该是一种常见的语言现象, 故该空得体现出“常见”的含义, C 项“普遍”有常见的意思, 符合文意。D 项“普通”指平凡、一般, 不符合文意, 排除。因此, 本题答案为 C 选项。

27. 【答案】B

【解析】本题为逻辑填空题。思路一: 第一步, 分析语境。本题突破口在第一空, 根据“但”, 可知该空在语境为转折语义, 转折前强调“美”, 那么转折后得跟“美”相反相对, 且转折后出现“无”, 双重否定等于肯定, 且该空所填的词语的意思和“美”相关, 对比四个选项, 只有 B 项的“魅力(能吸引人的力量)”跟“美”相关。第二步, 验证第二空和第三空, 第二空“展现”可以和技巧以及形象搭配, D 项“施展”往往和“才华”和“才能”搭配, 不和“外貌”搭配, 第三空“依托于”固定搭配, 而其他几个选项一般不加介词“于”。

思路二: 第一步, 分析语境。本题突破口在第一空, 根据“因为听众听不到歌星们的灵

魂之音，不能被其歌声所打动”可知该空要体现出“打动听众”之意，B项“魅力”符合文意。

第二步，同思路一。

因此，本题答案为B选项。

28. 【答案】C

【解析】本题为逻辑填空。第一空，从搭配角度看，“观点”和“呈现”不能搭配，排除B项。第三个空，“假设”指根据事实提出的假定说明，文段信息看不出来，这种理论是假想的，故排除A项，也看不出这种理论是针对未来的，所以“预测”也不符合，排除D项。因此本题选择C项。

29. 【答案】A

【解析】本题为逻辑填空。突破口在于最后一个空，最后一个空是对前面行为的原因解释，能体现出原因解释的只有A项的“因为”。因此本题选择A项。

30. 【答案】C

【解析】本题为逻辑填空。第一空描述了婴儿及儿童的通常的行为，“一般”“往往”“总是”均可，“不断”强调行为不终止，文段没这层意思，排除A项。第二句的“这”指代上句话，“来回的晃动”可以体现出“不断”“反复”，但是体现不出“微弱”，排除D项。最后一个空，根据“并扩散至全部大脑皮质”可知，原先只是大脑皮质一部分，能够体现大脑皮质一部分，比较BC项，部位能够体现出来，因此本题选择C项。

31. 【答案】B

【解析】本题为病句歧义句。A项谓宾搭配不当，“解决”不能搭配“倡议”。C项犯了肯否的矛盾，里面有三个否定词和“谁”引起的类似于反问的句子，就应该表达出肯定的含义“谁都会肯定地球围绕着太阳运行的”，违背常识，与想表达的语义相反。D项无主语，把“使”去掉。故正确答案是选项B。

32. 【答案】A

【解析】本题为病句歧义句。A项的学生是李老师和张老师的所有学生，还是学生仅是张老师的，出现了歧义。故正确答案是选项A。

33. 【答案】 A

【解析】 本题为特殊题型。表示人与人之间或人与事物之间的对待关系时，只能用“对”，不能用“对于”，①句就是说检察机关对待事情的情况，不能用“对于”。②句“由于”的意思是“因为”，去掉之后“由”表达的意思是某个行为是某个主体发出的。原文表达的意思是行为是某个主体发出的，很明显要去掉“于”。故答案选 A 项。

34 【答案】 C

【解析】 本题为特殊题型。①句到底是一直到底、结束或完成的意思，②③句到底是表示进一步追究，究竟，④句到底是表示感叹的语气，②③句的词语用法可归为一类，故答案选 C 项。

35. 【答案】 B

【解析】 本题为特殊题型。A 项的“偶然”在文中指事理上不一定要发生而发生的，与“必然”相反，“偶尔”指间或，有时候，与“经常”相对。故不能替换。B 项“不止”在文中的意思是超出某个数量或范围。而“不只”相当于“不但”、“不仅”。不能替换。D 项“合计”在文中指同谋、共同商量，“核计”指核算。不能替换。C 项“过分”和“过度”都指超过了限度。可以替换。故答案选 B 项。

36. 【答案】 A

【解析】 本题为意图判断题。文段最后一句话通过“因此”总结全文，引出文段的重点，最后一句又通过“不是”“而是”引出重中之重“如何保护”，能体现这层意思的只有 A 项，故答案选 A 项。

37. 【答案】 D

【解析】 本题为细节理解题。根据“这也是为什么许多消费者还没购买商品，会先考察售后服务的原因”可知 A 项正确。根据最后一句话可知 B 项正确。根据第一句话可知 C 项正确。对于 D 项的比较无中生有，因此本题选择 D 项。

38. 【答案】 B

【解析】 本题为标题添加题。文段开头先描述技术使中华优秀传统文化更好的传播

---

开来，接着指出喜闻乐见的形式使“阳春白雪”的内容深入人心。然后指出新的媒体样态拓宽了人们对文物的认知。最后又阐述了传奇的故事、生动的表达、多样化的参与方式拉近了人与中国传统文化的距离。整个文段阐述了人们更好认知中华优秀传统文化的各种方式，也就是建立传统文化与公众联系的各种途径，这里的中华优秀传统文化更多指的是文物，各种途径主要指的是一些技术等创新方式，能够对应核心语义的只有 B 项，而且 B 项“超级链接”形象化表述一些技术等创新方式，更加吸引人。因此本题选择 B 项。

39. 【答案】 D

【解析】 本题为意图判断题。第一步，分析文段。前两句话介绍当下数据价值大且得到企业的利用。接着通过转折关联词“但是”，把文段重点后移，转折后强调企业挖掘数据的做法让用户既有乐也有忧，乐的是给用户带来方便，忧的是数据泄露或被滥用，即提出了用户的担忧这一问题，最后一句话点出对策，即在这样的背景下要重视数据安全。故文段为分总结构。第二步，对比选项，D 项符合题意。A 项、B 项、C 项均为非重点内容，排除。因此，本题答案为 D 选项。

40. 【答案】 A

【解析】 本题为意图判断题。第一步，分析文段。前两句告诉我们，对黑洞等的探索源于好奇心。第二大句话，介绍跨越百年的黑洞探索的整个历程都是跟好奇心相关的。故整个文段强调好奇心促进人类对黑洞的探索。且整个文段的主体为好奇心。第二步，对比选项，A 项符合题意。B 项、C 项、D 项主体不符。因此，本题答案为 A 选项。

41. 【答案】 A

【解析】 本题为细节理解题。选项与原文一一对应。A 项“有赖于经济全球化的时代大潮”，无中生有，不符合原文。B 项对应文段第二句的后半部分“此外许多自主品牌有主动触网的新媒体优势，也有深入基层末梢的线下销售渠道”，符合文意。C 项对应最后一句话“真是质量和创新等原因其实更为关键”，符合文意。D 项对应第二句的前半部分“一个重要因素是占据市场消费主力的 90 后和 00 后更有本土情怀”，符合文意。因此，本题答案为 A 选项。

42. 【答案】 D

---

【解析】本题为意图判断题。第一步，分析文段。第一句话介绍发展现代职业教育的重要意义。中间几句话介绍近几年就业市场存在的问题，即劳动者技能与市场需求错位，且该问题也是当下我们亟待解决的问题。最后一句话进一步强调发挥职业教育对解决上述问题的重要作用。故文段为总分总结构，重点强调现代职业教育的重要作用。第二步，对比选项，D项符合题意。A项和C项为分句内容，非重点，排除。B项无中生有，排除。因此，本题答案为D选项。

43. 【答案】B

【解析】本题为意图判断题。第一步，分析文段。第一句话介绍治理大气污染的过程曲折。紧接着通过例子来进行论证，最后两句重申观点，进一步强调大气污染防治的长期性和复杂性。故文段为总分总的结构。第二步，对比选项，B项符合题意。A项、C项、D项均为分句内容，非重点，排除。因此，本题答案为B选项。

44. 【答案】B

【解析】本题为意图判断题。第一步，分析文段。第一句话介绍在互联网时代，客服对企业形象的重要性。第二句话为并列的两层内容，分别介绍了客服若以服务用户为本位以及客服若以服务企业为本位而产生的两个截然不同的结果，前者可在用户心中树立企业的美好形象，后者会让企业输了未来。最后一句话，用对策引导词“必须”引出文段重点，即企业要让客服回归服务用户的本位。故文段为分总结构，总句为对策。第二步，对比选项，B项符合题意。A项对应第一句，非重点，排除。B项无中生有，排除。D项未点出“本位”，不切题，排除。因此，本题答案为B选项。

45. 【答案】C

【解析】本题为意图判断题。第一步，分析文段。文段第一句话介绍要让人们“敢消费”，要塑造安全放心的消费环境。紧接着通过例子进行举例论证，然后用指示代词“这”指代前文例子，进而引出观点，即信用让消费者感知安全等，强调信用对消费者的重要性。最后一句话通过反面论证进一步强调信用的重要性。故文段为分总分结构，重点强调信用对消费的作用。第二步，对比选项，C符合题意。A项和B项为分句内容，非重点，排除。D项无中生有，排除。因此，本题答案为C选项。

46. 【答案】B

---

【解析】本题为细节理解题。地球的存活与（ ）密切相关，第二段第二行提到，“太阳的确一直是天气、气候和地球生命背后的驱动力。”所以地球的存活与“太阳”息息相关。故正确答案是选项 B。

47. 【答案】 C

【解析】本题为细节理解题。（ ）是空间天气扰动的主要源头。第二段第二行提到，“太阳是地球气候系统最基本的能量源，也是空间天气扰动的主要源头”，所以“太阳”是空间天气扰动的主要源头，故正确答案是选项 C。

48. 【答案】 B

【解析】本题为细节理解题。第五段，提到“全球变暖并不仅会带来高温热浪，还有干旱、严寒、暴雪、超级台风、暴雨等极端天气气候事件。”“那时，无论在地方日常层面还是国家、区域和全球层面，气候变化都可能导致极端高温现象的增加以及新的温度纪录。”，所以选项 A 和 C 是正确的。第四段提到“大多数人居地区出现极端高温的现象将增加，一些地区将出现更多强降水，而有些地区将有更大的干旱和降水不足的可能性。”，所以选项 D 也是正确的。故正确答案是选项 B。

49. 【答案】 A

【解析】本题为细节理解题。第四段第四行提到“如果各国继续推行现行政策会使世界处于高排放路径，会导致 2100 年全球升温 5C°，“最坏情况”为升温 7C°。这将会在全球范围内带来严重的风险。”，即 5-7 度之间，均可以导致严重的风险，所以选项 A 中的 6 度可以带来严重的风险是正确的。选项 B，第五段，倒数第一行提到“正因为气候变化，一年中热浪将出现得更早、结束得更晚，并日益频繁和剧烈。”而不是“热浪会更大”，选项 B 是错误的。选项 C，第一段倒数第一行，提到“即便将来有一天地球要去“流浪”，也不能让太阳“背锅”。”，所以选项 C 是错误的，选项 D，第五段倒数第二行“无论在地方日常层面还是国家、区域和全球层面，气候变化都可能导致极端高温现象的增加以及新的温度纪录”，所以选项 D 是错误的。故正确答案是选项 A。

50. 【答案】 C

【解析】本题为主旨概括题。本文开始通过世界气象日的主题，流浪地球引出太阳对

于地球是十分重要的，第三段，“不过”转折因果地球的气候变化跟太阳无关，接着通过援引“佩蒂瑞·塔拉斯”和“张华”的观点介绍了气候变化可能带来的危害，所以文段的重点在介绍气候变化，选项 C 是正确答案。选项 A 和选项 B，表述错误。选项 D 是转折之前的，不重要。故正确答案是选项 C。

51. 【答案】 B

【解析】 本题为细节理解题。生理年龄取决于什么，在文段第一段指出“另一个是生理年龄，它以你的身体功能为基础，是与平均的健康水平对应的。”故正确答案是选项 B。

52. 【答案】 D

【解析】 本题为“随着我们控制生理年龄的能力的提高，我们生日蛋糕上的蜡烛可能会比以前更少”，所以蜡烛少的原因是生理年龄的提高，所以本题的正确答案是选项 D。

53. 【答案】 B

【解析】 本题为细节理解题。莱文说：“我认为这项研究最令人兴奋的地方在于，这些东西并不是一成不变的。”在第三段出现了，“这些”是代词，指代前文出现的内容，往前找，找到“这些措施是可以改变的”，故正确答案是选项 B。

54. 【答案】 A

【解析】 本题为莱文的例子，“莱文甚至在算法中输入了自己的数字，她对结果感到惊讶。“我一直认为自己是一个非常健康的人。我体力充沛；我吃我认为相当健康的食物。但是我没有发现我的结果像我希望的那样好。这是一个警钟。”，即莱文没有自己想象的那样好，所以这个例子可以揭示我们身体存在潜在的问题。所以选项 A 是正确答案。选项 B 是表述错误的。选项 C, D, 没法从例子中看出来。故正确答案是选项 A。

55. 【答案】 D

【解析】 本题为细节理解题。选项 A 和选项 B，文中没有提到，所以排除。选项 D，文中均提到，“没有人想要生活在一个有很多慢性疾病的极其漫长的一生。”莱文说。“通过推迟心理和生理功能问题的发展,人们在老年时仍然可以参与社会活动。这是我们应该追求的理想。”，即远离慢性病，老年时仍可以运动是莱文的目标，所以选项 D 是正确的，选项 C

“建议人们老年时保持运动活动”，文中不是要建议老人运动，所以选项 C 不正确。故正确答案是选项 D。

56-60.缺失

### 第三部分 判断推理

61. 【答案】 B

【解析】考查事情发展顺序。由于未被某家公司录取，与爸爸谈起了蓝灵公司的招聘广告，接到面试通知后去面试并被录取，随后签订合同，最后高老师进行新员工培训给大家上课。因此顺序为 1-4-2-3-5。

62. 【答案】 D

【解析】考查时间顺序。李明中学读书时是三好学生，后来去农村插队，之后将十年的经历写成了小说，然后又被改编成电视剧本，最后收到了许多观众的来信。因此顺序为 4-3-1-5-2。

63. 【答案】 B

【解析】考查时间顺序与因果关系。首先接到一个国际长途需要出国去儿子家，随后为了短暂休息电话预定机场宾馆房间，预定之后下午乘车去京坐飞机，飞机凌晨 5 点降落在目的地后和儿子全家在机场吃早餐。因此顺序为 3-1-2-5-4。

64. 【答案】 B

【解析】考查因果关系。由于煤矿设备陈旧，所以责令停产整改，但是因为煤价步步攀升，因此在利益的驱动下明维暗修开采，最后导致瓦斯爆炸死人。因此顺序为 4-3-2-1-5。

65. 【答案】 B

【解析】考查时间顺序。中秋节到了儿子不能回家寄来两盒月饼，女儿和女婿可以回

---

家，女婿来时提来两瓶“王朝”，女儿到了帮老伴炒菜，而今天正巧赶上外孙女周岁生日，因此大家举杯共贺外孙女周岁生日，最终今天过了一个喜庆的中秋节。因此顺序为 3-1-4-5-2。

66. 【答案】 B

【解析】考查因果关系。因为机构改革，所以准备竞聘新的岗位，在此过程中优胜劣汰，导致了有人下岗，达到了最后优化组合的结果。因此顺序为 1-3-4-2-5。

67. 【答案】 A

【解析】考查时间顺序。首先看到晚报上的广告，于是约朋友看电影，约到好友后拦了出租车去看电影，到了之后先买票再寻找自己的座位。因此顺序为 2-1-4-3-5。

68. 【答案】 A

【解析】考查因果关系。抢人钱财，之后投案自首，因在狱中表现较好被提前释放，出狱之后不仅痛改前非，还当选为先进工作者，因此顺序为 2-5-4-3-1。

69. 【答案】 C

【解析】考查因果关系。在工作中爱岗敬业是基础，还需要勤学苦练的真功夫，在这两种优点的帮助下，某员工开拓创新有奇招，在港口吊装方面显神通，最终他的事迹说明了文凭不等于水平，因此顺序为 4-5-1-2-3。

70. 【答案】 B

【解析】考查因果关系。某人去驾校练车，但遇到有人酒后驾车并且新车抢行，导致“亲吻”了他所坐的夏利，最后肇事者被扣押证件，因此顺序为 1-2-4-5-3。

71. 【答案】 C

【解析】考查时间顺序。昨天爱人出差了，自己又在加班赶写一个文件，此时幼儿园门口发生车祸，医护人员抢救受伤儿童，只能拜托处长看孩子是否有事，处长看后称孩子平安无事，因此顺序为 4-1-5-3-2。

72. 【答案】 C

---

【解析】考查因果关系。报纸刊登了某卖场广告，使得人们都去了卖场，卖场便热闹非凡，记者也去现场采访，电视也在全面报道，但是买了之后产品有问题，导致消费者投诉，因此消协接到了投诉电话，因此顺序为 2-4-1-3-5。

73. 【答案】 A

【解析】考查时间顺序。先是进行赛前训练，然后出场比赛，在赛场上得到教练现场指导，因此卫冕成功，夺取了世界冠军，因此顺序为 1-3-2-5-4。

74. 【答案】 D

【解析】考查事情发展顺序。先有编剧编写剧本，之后有导演拍摄，随后有演员演出，然后有官员审核，最后有观众观看，因此顺序为 4-1-5-2-3。

75. 【答案】 A

【解析】考查事情发展顺序。装货之后出港，途中遇到风浪而触礁，于是被迫返航，因此顺序为 1-4-5-3-2。

76. 【答案】 D

【解析】考查数量类规律。图 1 到图 3 与三角形相交的圆依次有 1、2、3 个，因此？处选择 4 个圆与三角形相交，因此答案是 D。

77. 【答案】 B

【解析】考查样式类与位置类规律。相邻求同并且相同图形的位置均是前一幅图在前、后一幅图在后，因此答案选 B。

78. 【答案】 A

【解析】考查属性类规律。图 1 到图 5 分别是曲直、曲、曲直、直、曲直，因此？处选择只有一种线条构成的图形，因此答案选 A。

79. 【答案】 C

【解析】考查数量类规律。图 1 到图 4，图形的最少笔画数分别为 1、1、2、3，考查的是加法运算规律，因此？处选择最少笔画数为 5 的图形，因此答案选 C。

80. 【答案】 B

【解析】 考查位置类规律。第一段图形中图 1 到图 3 内部的直线依次向右平移，第二段图形中图 1 到图 3 内部的直线依次逆时针旋转 45 度，因此答案选 B。

81. 【答案】 C

【解析】 考查样式类规律。第一段图形中图 1 与图 2 去同存异得到图 3，第二段应用此规律，因此答案选 C。

82. 【答案】 B

【解析】 考查数量类规律。第一段图形中，图 1 外部星星个数多于内部，图 2 外部星星个数少于内部，图 3 内外星星个数相同，而第二段图形中，图 1 外部圆的个数多于内部，图 2 外部圆的个数等于内部，因此 ? 处选择外部圆的个数少于内部的图形，因此答案选 B。

83. 【答案】 B

【解析】 考查位置类规律。第一段图形中，图 1 中的菱形均在半圆的右边，图 2 中的菱形既在半圆的内部也在半圆的右边，图 3 中的菱形分别在半圆的左右两边，而第二段图中，图 1 中的菱形在半圆的左右两边，图 2 中的菱形均在半圆的右边，因此 ? 处选择菱形既在半圆的内部也在半圆右边的图形，因为答案选 B。

84. 【答案】 C

【解析】 考查位置类规律。外部图形依次顺时针旋转，同时图形中三角形与外部图形均存在交点，排除 D，而图形中所给的三角形均不是钝角三角形，排除 A、B，答案选择 C。

85. 【答案】 B

【解析】 考查属性类规律。图 1 到图 5 均是直线图形，排除 C、D。而内部图形分别有面，有面，无面、无面，有面，根据对称规律， ? 选择内部图形有面的图形，因此选择 B。

86. 【答案】 D

【解析】考查归纳推理。A 选项中“肯定不会中奖”，B 选项中“再买 5 张将再中奖一次”，C 选项中“不可能就中奖 1 次”均表述过于绝对，由题干信息无法推出，而由题干最后一句“官方公布此次中奖率为 1/5”可知，小张每次中奖的概率为 1/5，但若小张每次均没中奖，那么买 20 张也有可能 1 张也没有中奖，因此 D 选项正确，答案选择 D。

87. 【答案】 A

【解析】考查归纳推理。由题干最后一句话“所有的竞选者除了陈科长自身外，没有人能同时具备他的所有优点”可知“其他竞选者都有不及陈科长的优点”，因此 A 选项可以推出；B 选项中“最优秀的”题干没提到，话题不一致，排除；由于某些人可能具有陈科长身上的部分优点，因此 C 选项中“陈科长具备的优点是其他竞选者都不具备的”推不出来；由于题干没有提及“其他竞选者身上的优点”，因此 D 选项中“陈科长具备了其他竞选者的所有优点”推不出来，因此答案选择 A。

88. 【答案】 B

【解析】考查分析推理。本题用代入法，将 B 选项代入一对两错，符合已知条件，因此选 B。

89. 【答案】 C

【解析】考查加强论证。论点：这些针对他的投诉是因为老百姓太过挑剔。论据：针对老百姓投诉的调查。将（1）否定代入题干，如果老百姓的挑剔与小刘的服务质量有关系，便无法得出对小刘的投诉仅是因为挑剔，因为可能也和服务质量不高有关，所以是必须的假设；将（2）否定代入题干，如果老百姓不是太过挑剔，他们也会进行投诉，只是说明“不挑剔的人会投诉”，无法必然推知“挑剔的人”是否会仅因为挑剔而投诉，所以不是必须的假设；将（3）否定代入题干，小刘的反驳依据就是每一次的调查，如果调查都不真实，说明其反驳一定不能成立，所以是必须的假设，因此（1）与（3）是前提，答案选择 C。

90. 【答案】 A

【解析】考查归纳推理。题干中“空气污染所带来的影响已经导致全球 GDP 下降了 1.2%”可知 A 选项正确；B 选项中“发展速度较快的国家”这一主体题干没提，话题不一致，

排除；C选项表述过于绝对，基于题干信息推不出；D选项“全球变暖”这一内容题干没提，话题不一致，排除，因此答案选择A。

91. 【答案】D

【解析】考查翻译推理。小王的话翻译为“小王同意调动→小王知道老王是否调动”，老王的话翻译为“老王同意调动→老王知道小王是否调动”人事处主任的话翻译为“调动→经本人同意”。若三句话均为真，则小王和老王都调动、两人只调动其中一人、两人均不调动的情况均可以成立，而A、B、C表述均过于绝对，有可能是不正确的，因此答案选择D。

92. 【答案】C

【解析】考查削弱论证。论点：随着人们经济收入的增加及高铁安全性的提升，人们更愿意选择高铁作为自己的出行的交通工具。论据：问卷数据显示，超过50%的被访者把高铁作为自己出行首选的工具。“某杂志并不是很有权威的杂志”并不一定能说明此次调查结果一定不正确，因此A选项无法削弱；B选项说的是与发达国家相比收入还有差距，话题不一致，不能削弱；C选项对论据进行质疑，可以削弱；D选项强调被访者总数为900人，但900个人不能说明调查结果一定不科学，不能削弱，因此答案选择C。

93. 【答案】D

【解析】考查削弱论证。论点：所以说，拥有高比例的交通执法人员可以有效地降低此类交通事故的发生率。论据：在人口密度最高的城市中，交通执法人员的数量占总人数的比例也最大。在这些城市中，“无目击证人”的交通事故率也最低。A选项说的是交通事故主要由谁处理的问题，话题不一致，不能削弱；B选项对比了不同城市交通执法人员的责任心和工作态度，话题不一致，不能削弱；C选项说的是交通事故发生的原因，话题不一致，不能削弱；D选项说明“无目击证人”类的交通事故少是由于城市的人口密度高，而非拥有高比例的交通执法人员，属于另有他因的削弱，因此答案选择D。

94. 【答案】D

【解析】考查真假推理。利用包容关系（1）正确→（2）正确；（3）正确→（1）（2）均正确，由“一真前假”可得（1）（3）为假；则（2）为真，所以汉庭快捷酒店不在南，不在北，只能在西，因此答案选择D。

95. 【答案】 B

【解析】 考查真假推理。因为“四加三等于八，左边这条路通往学校”一定为假，而题干已知他们一人说真话，一人说假话，因此这两个同学只能一个说是一个说不是，因此答案选择 B。

## 第四部分 资料分析

96. 【答案】 C

【解析】 图中数据最大的为 8.0, 10 月份，因此选择 C 选项。

97. 【答案】 D

【解析】  $4.5 - 2.1 = 2.4$ , 因此选择 D 选项。

98. 【答案】 A

【解析】  $3.2 \div (1 + 2.1\%) = 3.1$ , 因此选择 A 选项。

99. 【答案】 B

【解析】  $603 \div 3217$ , 首位商 1, 因此选择 B 选项。

100. 【答案】 A

【解析】  $3018 + 636 = 3654$ , 因此选择 A 选项。

101. 【答案】 D

【解析】 硕士落实单位 2581, 毕业总人数 3018, 超过一半, A 不对; 博士就业人数为  $636 - 56$ , 本科生  $3217 - 116$ , 明显本科生多, B 不对; 就业率直接读数, 本科高于硕士, 因此 C 选项不正确, 选择 D 选项。

102. 【答案】 A

【解析】 文段第二行, 减少 4 分钟,  $4 \div (240 + 24 + 4) = 4 \div 264 = 1.5\%$ , 因此选择 A 选项。

---

103. 【答案】B

【解析】文段第三行，1 小时 27 分钟，加上 32 分钟，因此选择 B 选项。

104. 【答案】D

【解析】2 小时 57 分钟  $\div$  24 小时，因此选择 D 选项。

105. 【答案】C

【解析】表格 1, 2 列，东丽 26，优，最好，因此选择 C 选项。

106. 【答案】A

【解析】最大为 82，最小为 15,  $82-15=67$ ，因此选择 A 选项。

107. 【答案】B

【解析】 $(69+93+26+35+109) \div 5=66$ ，因此选择 B 选项。

108. 【答案】C

【解析】直接读数，文段第三行，7618，因此选择 C 选项。

109. 【答案】D

【解析】二行与三行， $68688 \div 89257=77\%$ ，因此选择 D 选项。

110. 【答案】A

【解析】全国收入为 89257 亿元，近 9 万亿，说法正确，因此选择 A 选项。