

2017 年上半年天津市事业单位考试《行测》试卷解析

第一部分 数量关系

1. 【答案】D

【解析】此题为分数数列，将 1 看作 $1/1$ ，会发现分子为奇数列，分母为自然数列。

2. 【答案】D

【解析】多级数列，此题用后项减去前项，会发现是二级等差数列。

3. 【答案】D

【解析】此题为递推数列，前一项乘以一个数等于后一项。从第一项开始，第一项乘 1 等于第二项，第二项乘 2 等于第三项，第三项乘 4 等于第四项，依次类推，答案为 D。

4. 【答案】A

【解析】此题为二级等比数列。每相邻两项做和，可得等比数列。答案显而易见。

5. 【答案】A

【解析】此题为多重数列，隔项去看便可发现规律。第一个数列是奇数列，第二个数列是奇数平方列。

6. 【答案】A

【解析】此题为三级等差数列。两两做差，即可发现规律。

7. 【答案】C

【解析】此题为多重数列，隔项即可发现规律。

8. 【答案】A

【解析】此题为多级数列，但难度较大。首先两两相减，得到数列：4, 1, 25, 36，即 2 的平方，1 的平方，5 的平方，6 的平方，底数分别为 2, 1, 5, 6，这本身是一个递推数列，第一项的平方+第二项=第三项，以此类推，可得答案。

9. 【答案】C

【解析】此题递推数列。每两项和的一半等于下一项。

10. 【答案】A

【解析】分数数列。将第一个数字 1 看成 $2/2$ ，这样分子是质数列，分母是等差数列。

11. 【答案】C

【解析】此题比较简单。最大数字是 9721, 最小数字是 1027, 相差 8694。

12. 【答案】B

【解析】此题为植树问题。斜边长为 5, 所以斜边上有 6 棵树。

13. 【答案】D

【解析】本题为流水行船问题。设水速为 x , 根据顺流与逆流路程相等, 列方程直接求解即可, 答案为 2 小时。

14. 【答案】B

【解析】本题为统筹优化类问题。将五个仓库的总数加起来, 总数为 70 吨, 然后除以二是 35 吨, 即找到中位数, 第 35 吨货物在第五号仓库, 所以都运到 5 号仓库, 最省钱, 计算钱数为 5000。

15. 【答案】B

【解析】此题为周期问题。假设三人第四次相遇的时间为 T , 用 T 除以每人跑一圈的时间即可得到跑的圈数, 因为每人都是跑了整圈数, 所以它们之间是整除的关系。因此 T 一定是三人跑一圈所用时间的公倍数, 所以先求出三者的最小公倍数, 即三人第一次碰面的时间, 再乘以 4, 即为第四次碰面的时间。

16. 【答案】A

【解析】本题为不定方程问题。假设 92 号汽油的数量为 $12x$, 因为 92 号汽油是 95 号的 4 倍, 所以 95 号汽油设为 $3x$, 依题意列式, 可得 $x < 8$, 两种汽油的总数为 $15x$, 因为总数为 100 多, 所以 x 只能取 7, 则两者相差 63 桶。

17. 【答案】D

【解析】此题为年龄问题。但是此题实际上是依托年龄问题, 考查综合分析的能力。若按照题目正常推算太麻烦, 可采用代入排除法。几年前, 爷爷是孙子年龄的 6 倍, 那么那时候两人年龄和一定是 7 的倍数, 代入选项尝试, D 符合题意。

18. 【答案】A

【解析】本题为行程问题。已知两人速度比是 5:4, 可赋值二人速度为 5 和 4, 设两人从出发到到达所用时间为 t , 则按照两人所走路程相等列方程求解即可。

19. 【答案】A

【解析】溶液问题, 按照题目要求进行操作即可。

20. 【答案】A

【解析】工程问题。使用赋值法即可。假设每台收割机的工作效率为 1, 可知工作总量

为 32。收割完一半，即过了 4 天，还剩 16 份工作。有两台设备维修两天，说明那两天工作效率是 2，两天共做了 4 份工作。之后又是 4 台设备去工作，可算出还需几天。最后，加起来得到总天数。

21. 【答案】A

【解析】本题为几何问题。假设乙鱼塘的长和宽分别是 a , b ，则甲池塘的长和宽分别为 $a+10$, $b+10$ ，然后根据甲比乙面积大 600，列式计算即可。

22. 【答案】A

【解析】此题为排列组合问题。每个分公司分别配备 1 名经理和 3 名主管，第一步分配经理，共有 $3 \times 2 \times 1 = 6$ 种情况。第二步分配主管，共有 $C(9, 3) \times C(6, 3) \times C(3, 3) = 1680$ 种情况。所以共有 6×1680 种情况，但这样会有重复的情况，所以总数应为 $6 \times 1680 \div 6 = 1680$ 。

23. 【答案】B

【解析】本题为概率问题。运用概率的定义求解。全部情况数为 $6 \times 6 \times 6 = 216$ ，满足条件的情况是三个数相连，即 $(3, 4, 5)$, $(4, 5, 6)$, $(5, 6, 7)$, $(6, 7, 8)$ 共四种情况，加上顺序变化，所以共有 $A(3, 3) \times 4 = 24$ ，所以概率为 $24 \div 216 = 1/9$ 。

24. 【答案】C

【解析】本题为排列组合问题。本题采用反向推导比较方便。至少有 1 名出纳，反之就是没有出纳，用总数减去没有出纳的情况，即得到有出纳的情况，即 $C(11, 4) - C(7, 4) = 295$ 。

25. 【答案】C

【解析】此题是经济利润问题中的统筹优化问题，假设生产飞机的生产线有 x 条，则生产汽车的生产线有 $30-x$ 条，则每天汽车的生产量为 $5000(30-x)$ ，飞机的生产量为 $3000x$ ，汽车的利润为 $5000 \times 8(30-x)$ ，飞机的利润为 $3000 \times 12x$ ，总利润为两者相加。又因为飞机的日产量不少于汽车的一半，所以有 $3000x \geq \frac{1}{2} 5000 \times (30-x)$ ，解得 $x \geq 13.6$ ，由题意可得，生产汽车的利润更大，因此当 $30-x$ 最大，即 x 取最小值 14 时，利润最大。

第二部分 言语理解与表达

26. 【答案】D

【解析】意图判断题。文段第三行通过“因此”因果关联词表明作者强调“应将血脂筛查和管理纳入国家现有基本公共卫生服务包”。后文通过“不仅，还”递进关联词表明“将血脂筛查和管理纳入国家现有基本公共卫生服务包”的积极效果，从而进一步辅证“将血脂

筛查和管理纳入国家现有基本公共卫生服务包”做法的正确性。综合全文，重点句为“因此”之后语句。对比选项，D项表述最接近。因此，本题选择D项。

27. 【答案】B

【解析】主旨概括题。文段第一句陈述我国“森林资源日趋减少，森林结构及其地域分布不断变化”。后文先是陈述南宋森林覆盖率的表现状况，之后提到“南宋森林覆盖率分布变化”而且进一步点出变化的原因，所以此时“南宋”信息不是对第一句的辅证，而是作者进一步拓展的新话题，因此判定第一句不是重点句，重点在于后文的“南宋”。对比选项，B项表述强调“南宋”而且强调“森林覆盖率变化”信息，最符合原文重点表述。因此，本题选择B项。

28. 【答案】A

【解析】主旨概括题。文段前两句提出“旧经济危机”概念，第三句把“旧经济危机”和“法国大革命”联系在一起，提出经济危机对法国大革命有新解释的观点，之后语句具体解释说明经济危机如何对法国大革命有新解释，所以全文重点句为第三句，即强调经济危机对法国大革命有新解释。对比选项，A项表述最接近，因此本题选择A项。

29. 【答案】B

【解析】下文推断题。文段末尾陈述钱塘江古海塘“正面临着自然的侵蚀和人为的损害”。下文保持话题连贯，必须依然陈述钱塘江古海塘信息，而且顺应陈述钱塘江古海塘破坏之后的保护信息。只有B项表述符合话题连贯原则。因此，本题选择B项。

30. 【答案】D

【解析】主旨概括题。文段前两句由陶瓷引出瓷画这一话题，接着陈述瓷画的创建信息，最后一句由“这种……艺术形式”指代引导出作者对瓷画的高度评价，即作者强调瓷画是艺术的新突破。对比选项，D项表述最近文段重点，因此本题选择D项。

31. 【答案】B

【解析】语句排序题。首先观察各选项首句，先判断3句和5句哪一句更适合做首句。3句陈述天文变化，5句陈述天文变化之后引起的节气信息，所以5句不适合做首句，排除C、D项。A、B两项对比，A项3句之后为5句，陈述节气，B项3句之后为6句，依然有陈述天文变化信息，依照话题连贯原则，3句和6句更连贯，排除A项。因此本题选择B项。

32. 【答案】B

【解析】语句排序题。首先观察各选项首句，先判断4句和6句哪一句更适合做首句。4句陈述当归，6句陈述岷县当归即当归大话题下的小话题信息，依据写作由大到小原则判

定，6 句不适合做首句，排除 C、D 项。A、B 两项对比，A 项 4 句之后为 2 句，陈述岷县信息，B 项 4 句之后为 1 句，依然陈述当归，依照话题连贯原则，4 句和 1 句更连贯，排除 A 项。因此本题选择 B 项。

33. 【答案】C

【解析】语句排序题。首先观察选项头尾句，头句未提供可能性，尾句 6 句出现三次，暂时定尾句为 6 句。观察 A、C、D 项前两句，1 句陈述我国面临网络安全压力话题信息，2 句陈述网络安全防御信息，4 句提到对抗、较量，5 句依然陈述对抗、较量，3 句陈述网络安全防御，对比之后 4、5 句话题信息比较一致，2、3 句话题信息比较一致，锁定 C 项。接着验证 C 项所有语句，4、5 句先提出网络安全在对抗，而且是技术对抗，接着 2、3 句拓展到国家网络安全防御技术对抗，最后 1、6 句承接前文信息并引出我国网络安全话题，整体表述连贯，因此本题选择 C 项。

34. 【答案】A

【解析】语句衔接题。所填句子在文段中间，需承上启下。前文陈述大数据出现，后文陈述生物大数据的运用，前后文结合需陈述大数据在生物领域的运用，对比选项，A 项表述最符合要求，因此本题选择 A 项。

35. 【答案】C

【解析】意图判断题。文段第三行通过“但”转折关联词强调对民间口承神话的研究比较少，之后通过“不仅，更”递进关联词强调民间口承神话的价值。综合全文，重点强调民间口承神话话题，依据话题一致原则，排除 A 项。B 项“核心”信息文中未体现，D 项“人类文明起源”文中未体现，对比之后，只有 C 项表述最接近于文段重点信息，因此本题选择 C 项。

36. 【答案】D

【解析】主旨概括题。文段首句陈述评弹向吴语地区扩散，接着提出评弹走码头形式，之后都在陈述评弹借走码头形式深入江南社会即向外扩散，所以综合全文明确重点为评弹借走码头形式向吴语地区扩散。因此本题选择 D 项。

37. 【答案】B

【解析】标题填入题。文段第三行通过“但”转折关联词强调我们将和“卡西尼”号永别，之后语句表述信息相同即“卡西尼”进入生命倒计时，注意不是星级探测的倒计时，对比之后，B 项表述最贴切。因此本题选择 B 项。

38. 【答案】C

【解析】意图判断题。文段第一行通过“但”转折关联词强调依据剪辑加工的资料研究历史有缺陷，最后一句通过“唯有，才”必要条件关联词进一步强调研究历史要回归原始史料。对比选项表述，只有C项表述最接近，因此本题选择C项。

39. 【答案】C

【解析】语句衔接题。填入句子在文段最后，而且所填句子前的“总体来看”提示句子要总结前文。前文陈述中美两国进出口商品种类不同，具有贸易互补性，对比选项，只有C项表述最接近，因此本题选择C项。

40. 【答案】B

【解析】意图判断题。文段第四行通过“然而”转折关联词提示全文强调当前小农经济形式在中国依然存在，而且小农人数不少。对比选项，只有B项表述最贴切，因此本题选择B项。

41. 【答案】B

【解析】语句衔接题。填入句子在文段最后，而且和前文共同构成一句，前文陈述的是个人征信报告分布割裂，所以所填句子依据话题一致原则依然需要陈述类似信息，对比选项，只有B项表述最接近于前文。因此本题选择B项。

42. 【答案】A

【解析】主旨概括题。文段第一句陈述由于历史演化，鸟类的嘴拥有更多功能，后两句陈述鸟类食性分化带来的鸟类嘴形态的变化，所以综合全文，整个文段都在陈述鸟类嘴这一话题，依据话题一致原则，A项表述最符合要求。因此本题选择A项。

43. 【答案】C

【解析】意图判断题。文段通过最后一句的“所以”因果关联词表明全文强调年轻人多看京剧，对比选项，C项表述最接近。因此本题选择C项。

44. 【答案】B

【解析】主旨概括题。文段第一句告诉我们现代悬索桥的构成部分，接着就陈述各部分配合从而建造出桥。所以整个文段陈述的是现代悬索桥的建造信息，因此本题选择B项。

45. 【答案】D

【解析】意图判断题。文段第三行通过“应”必要条件关联词表明文段强调城市建设要注重对历史文物的保护，之后语句进一步说明在城市规划设计时注意保护文物使得文物能够教育民众。对比选项，D项表述最接近文段重点信息，因此本题选择D项。

46. 【答案】D

【解析】逻辑填空题。前文语境“可以跟你头顶的那个大脑”表明所填词语需体现出两者配合的动作信息，“通力合作”符合要求。因此本题选择D项。

47. 【答案】B

【解析】细节理解题。B项对应最后一段陈述。A项由第三段第三行“直到19世纪中叶，科学家才发现了它的存在”明确错误。C项由第三段第五行“首批脊椎动物身上就已经出现”明确错误。D项由第五段最后“肠中大脑”会警告“头顶大脑”明确错误。因此本题选择B项。

48. 【答案】B

【解析】细节理解题。由第三段“它也是‘原始的神经系统’，早在距今5亿年前的首批脊椎动物身上就已经出现”得知B项正确。因此本题选择B项。

49. 【答案】D

【解析】细节理解题。由第五段首句“但是肠神经系统之所以需要那么多神经元，其实还有另外一个原因……”提示前文第四段为原因，第四段提到了消化复杂、维持肠道生化环境，第五段提到了阻止细菌和病毒进入，A、B、C项表述符合原文，不符合提问要求，排除。因此本题选择D项。

50. 【答案】A

【解析】下文推断题。文章最后一段陈述肠道神经元产生多巴胺，多巴胺和人的情绪有关，所以依据话题一致原则，下文需要陈述肠道和情绪的关系。因此本题选择A项。

51. 【答案】C

【解析】逻辑填空题。填入词语的前后文语境提示词语需体现出把积极的收获减少的含义，削弱指力量、势力减弱，限制指局限在范围内，夸大指言过其实，而抵消指由于作用相反而互相消除，对比之后抵消更符合语境信息。因此本题选择C项。

52. 【答案】A

【解析】细节理解题。第一、二、四段都体现出A项信息。由第四段最后一句“高血压患病率的增加趋势，年轻人群比老年人更明显”判定B项错误。C、D两项表述无中生有，排除。因此本题选择A项。

53. 【答案】C

【解析】语句衔接题。填入句子在文段中间，需承上启下，前文陈述心血管病负面影响很大，后文陈述心血管病的控制，前后文结合后判定所填句子应体现心血管病可控制的信息，C项表述最符合语境要求。因此本题选择C项。

54. 【答案】B

【解析】细节理解题。由第四段第三行“我国农村高血压发病率正在快速上升，‘城乡差别’明显减少”判定A项错误。由文章最后“如果我们能推广健康的饮食模式、增加体力活动的强度和时间、坚持全民控烟，并预防和控制肥胖、高血压、高血脂和糖尿病，心血管负担会得到合理控制甚至降低”判定B项正确。C项无中生有，排除。由倒数第二段“居民膳食模式的改善……一定程度上缓解了居民心血管病的负担”判定D项“显著降低”偷换概念，排除。因此本题选择B项。

55. 【答案】D

【解析】意图判断题。全文都在陈述心血管病话题，而且强调的是心血管病负担严重，如果有积极方式血管负担会得到合理控制甚至降低。因此本题选择D项。

56. 【答案】D

【解析】细节理解题。需要把四个选项分别代入原文第二个自然段进行一一对应。其中A、B选项对应原文“在‘好人难做’的语境下，拾金不昧已是一种稀缺的品质”；C选项是对原文的理解和概括。D选项偏离文段主题，与文段无关。因此本题选择D项。

57. 【答案】C

【解析】语句填空题。第3自然段开篇的一句话应该要起到承上启下的作用。第二自然段谈到对于拾金不昧者收取报酬大家的态度是比较宽容的，第三自然段谈到以往的态度是必然遭到社会的批判。在这两句话之间，应该衔接的选项为C选项。A、B选项论述话题与原文不一致，人们态度发生变化的事情是“拾金不昧者是否应该收取酬谢”，而不是“拾金不昧”本身。D选项与下文衔接不紧密。因此本题选择C项。

58. 【答案】D

【解析】词句理解题。首先定位找到原文中的句子，出现在原文第4自然段第一句话。“道理”一词后面出现了表示解释说明作用的标点符号冒号。因此答案直接定位为D选项。A选项表述过于绝对；B选项无中生有；C选项是强干扰选项，偷换数量级别，原文中有修饰成分“绝大多数”。因此本题选择D项。

59. 【答案】D

【解析】细节理解题。本题是细节理解题的另类考法，即细节查找。定位至原文最后一个自然段。“呵护行善者的利益诉求，是时代进步的表现，也是推动社会前行的一种正能量，某种意义上说，这比个体某一次的拾金不昧更有价值。因为人人都可能是一个行善者，也可能是被助者，只有在这种相互宽容和理解的社会氛围中，道德的成长才拥有无限的可能性，

做好事才有可能成为一种生活方式。”对这一句话进行理解，最准确的是 D 选项。A 选项“善行的呵护者”偷换概念；B 选项是字面意思，表意不够深刻，不能体现“正能量”；C 选项强加比较。因此本题选择 D 项。

60. 【答案】D

【解析】主旨概括题。文段由个案展开，引出话题，究竟拾金不昧者能否接受酬谢。通过分析论证之后，文章最后一个自然段升华主题，即呵护行善者的利益诉求是一种社会进步，对应 D 选项。A 选项就事论事，表意肤浅；B 选项过度引申；C 选项强加比较。因此本题选择 D 项。

第三部分 判断推理

61. 【答案】B

【解析】本题按照事物的发展来排序。先是在两个学校间进行足球对抗赛，得到了高校体协的全力支持，之后其他学校也有参与的意愿，从而成立了联赛组委会，促进高校的体育活动开展。所以选 B。

62. 【答案】B

【解析】本题按照时间和因果顺序排列。因为出发之前有目的地，是要去参加西藏七日游，动身坐大巴去天津机场。但是到达成都机场之后阴雨绵绵，飞机无法起飞，只能去参观都江堰二王庙。最后再顺利到达目的地，听导游小姐介绍布达拉宫。所欲选 B。

63. 【答案】A

【解析】本题按照因果顺序排列。事发之初由于“娱乐城”举行中秋节联欢晚会，很多嘉宾在舞厅跳舞，但是因为电线突然短路，导致结果是发生火灾，死伤 100 人。因此答案选 A。

64. 【答案】C

【解析】本题按照因果顺序排列。由于要修改撰写的论文，所以决定到图书馆去借书。借书的时候先办理借书证，然后再出示介绍信，借出自己想要的那本书，使用完之后再归还给图书馆。因此答案选 C。

65. 【答案】B

【解析】本题按照因果顺序排列。因为高考落榜，所以决定去找工作。看到一个招聘，

决定去试工，成功之后和企业签订合同。答案为 B。

66. 【答案】C

【解析】本题按照事情的发展逻辑来排列。两个人先是朋友关系，后来因为一些误会导致感情破裂了，后来经过谈心又和好如初。因此答案为 C。

67. 【答案】A

【解析】端午节来临打算骑自行车去商场买粽子，出发之前给自行车打气。在这个过程中，弟弟打来电话想去看望母亲，发现母亲不在家，通知母亲生病了，正在输液。因此答案为 A。

68. 【答案】C

【解析】甲乙两个班进行足球比赛，突然下起了暴雨，足球队员到走廊躲雨，由于剧烈运动让队员大量出汗，结果受凉夜晚高烧不退，王明由父亲陪伴去看急诊。所以答案选 C。

69. 【答案】D

【解析】发现邻居家门没锁，在出门上班之后，所以 4 应该在开头，排除 AB，出门去上班，对陌生人产生怀疑但是不明确陌生人出现在哪里，所以排除 C 选 D，整个顺序是出门去上班，发现邻居家门没锁，去敲门没人回应，打电话与邻居联系告知他有陌生人。因此答案选 D。

70. 【答案】B

【解析】不法商家为了谋取暴利，所以偷工减料，造成建筑物倒塌，国家依法查处，最后被判刑入狱。因此答案选 B。

71. 【答案】D

【解析】本题按时间顺序排列，现在家中筹划要去买空调，之后到银行取款。可是在挑选空调的过程中，钱包被偷了，最后拨打 110 报警。因此答案应该选 D。

72. 【答案】A

【解析】在写文章之前去体验了生活，之后进行写作，写完之后进行修改，发表之后获得了奖项。因此答案为 A。

73. 【答案】C

【解析】发生盗窃案之后，立刻报了警，由于报警及时，公安人员快速赶到现场，抓住了罪犯，没有造成任何财产损失。因此答案为 C。

74. 【答案】C

【解析】由于有灾情发生，所以召开了动员大会，动员大家为灾区捐款捐物，之后集中

送往灾区，去支援灾区建设。

75. 【答案】D

【解析】可以根据首尾法判断，5 最适合开头，其他都不合适。出生于书画世家，受到父母的熏陶，之后勤学苦练不断进步，最后获奖，取得全国少年组第一名。

76. 【答案】A

【解析】本题考查汉字笔画数。左边半段三个汉字笔画数分别为 2、3、4，右边丸和丹两个字笔画数为 3 和 4，因此问号处找到一个笔画数为 5 的汉字，让左右两段在笔画数上存在规律，因此答案为 A。

77. 【答案】C

【解析】本题考查的是实体信息。题中给定的图形是算盘，根据算盘的看法，从右侧数第一列为各位，倒数第二列为十位；横线上面一个圆钮代表 5，横线下面一个圆钮代表 1。因此左边三个图形分别为 1、3、5，右边已知两幅图形为 7 和 11，要想呈现等差数列的规律，最后问号处应该为 15，选择 C 项。

78. 【答案】C/D（争议）

【解析一】本题考查线条数量。左边一段直线线条数为 10、8、6，呈等差数列。右边一段直线数为 4 和 3，也呈现为等差数列，因此要延续规律就选择直线为 2 的图形，为 D。

【解析二】本题考查线条数量。左边一段整个图形线条数为 10、8、6，呈等差数列。右边一段整体图形线条数为 4 和 3，也呈现为等差数列，因此要延续规律就选择整体包含两条线的图形，为 D。

79. 【答案】B

【解析】每幅图形由一条横线把整体分为上下两个部分，每幅图形都以下面部分最右侧的竖线为基准线，观察这条竖线右上部分的线条数，左边一段第一幅图，右上方线条数为 0，第二幅图右上方有 1 条竖线，第三幅图右上方有两条竖线。右边半段延续同样的规律，已知两幅图形的基准线的右上方分别为 0、1 条，所以问号处要选择基准线右上方有 2 条的，应该为 B 选项。

80. 【答案】D

【解析】给定图形分为两部分，一个圆形和一个带箭头折线。先观察圆形，左边一段圆形分别与箭头首相接、与箭头相离、与箭头尾相接。右边一段存在与箭头首相接、与箭头相离的情况，还缺与箭头尾相接的位置关系，所以排除 AC。再观察带箭头的折线，左边第一幅图沿横轴翻转变成第二幅图，第二幅图箭头再顺时针旋转 180 度变成第三图。后面一段第

一幅图箭头先旋转 180 度变成第二图，第二图再沿横轴翻转变成第三图，所以答案为 D。

81. 【答案】B

【解析】本题考查上下位置关系。左边一段每幅图均由上下两部分构成，并且上下元素不相同。右边一段每幅图由上中下三部分叠加而成，并且元素各不相同，因此排除 ACD 项。因此右边问号处应该选择 B。

82. 【答案】B

【解析】本题考查样式遍历。观察左右两段，外部图形样式一致，右边一段缺少一个圆形，因此排除 AC 两项；再看图形内部，小三角形、圆形和菱形黑色实心遍历，因此问号处应该补充一个圆形实心的内部图形，所以答案为 B。

83. 【答案】A

【解析】观察左边半段，第二幅图来自于第一幅图的右下角，是第一幅图的一部分，从第一幅图中剥离下来，加上一条直线。而第三幅图形又是第二幅图的一部分。观察右边半段，第二幅图来自第一幅图中的扇形，是第一幅图的一部分，从第一幅图中剥离开加上一条直线，第三图应该是第二图的一部分，所以答案为 A，三角形。

84. 【答案】B

【解析】观察给定的左右两段，发现每幅图形都是由等长线段构成的，因此把给定图形的线段看成一个元素；左边一段三幅图形依次由 4、5、6 个等长线段组成，右侧图形前两幅分别由 4 和 5 条等长线段构成，因此要想延续规律，问号处应该选择由 6 条等长线段构成的图形。A 项线段不等长所以排除；B 项将右侧竖线看成两条等长线段，因此 B 项由 6 条等长线段构成，所以答案为 B。

85. 【答案】A

【解析】本题考查直角的数量。左边半段第一幅图是等边三角形，两条高线有 4 个直角；第二三幅图分别有 6 个和 8 个直角，因此左边直角数量呈等差数列排列；右侧给定图形分别有 0 个和 2 个直角，要想延续左边的规律，问号处应该选择由 4 个直角的图形，答案为 A。注意 D 选项有 6 个直角。

86. 【答案】C。

【解析】本题考察翻译推理。根据题目关联词，结合选项需要翻译题干的最后一句话，具体翻译为（只列举关键词）：1. “传承且发扬→创新且突破且—侵权”，2. —侵权→法律保障。根据“逆否等价定理”，答案为 C 选项。“创新和突破”与“侵权”之间题目中关联词为“但是”，表明这二者是并列关系，不是条件关系，排除 A 和 B。根据翻译 2，选项 D 犯了

“否前”的错误，D 排除，所以答案为 C。

87. 【答案】D。

【解析】本题考察归纳推理。根据题意，登记为历史建筑不等于获得保护，至于是否是“大部分”题干没有涉及，A 错误。B 选项表述太绝对，题干第二句话中是“才有可能成为文物建筑”，B 错误。C 选项，题干意为现行文物保护体系下，历史建筑不一定得到保护，所以 C 错误。D 选项中“可以获得保护”提供文物建筑被保护的可能性，和题干表意一致，所以答案为 D。

88. 【答案】A。

【解析】本题考察削弱论证。论证题首要弄清题干的论点和论据。此题结论为“夜跑对青年人和成年人的健康都很有利”，论据是列举事实进行论证。再来分析选项，A 举反例说明“夜跑”也会对身体造成伤害，可以削弱。B 选项中说“如果”，表明是在姿势不正确的情况下对身体有伤害，那么姿势正确时是否就没有伤害呢，所以 B 表述不明确，不能削弱。C 强调的是“延缓入睡时间”和题目主旨“伤害”无关，排除。D 和题干主旨不一致，题目里没有对不同人群的比较，排除，所以答案为 A。

89. 【答案】C。

【解析】本题考察削弱论证。论点为“近视的主要原因是遗传”。A、B、D 选项都列举了造成近视的其他因素，属于另有他因，均能削弱。C 没有否定遗传和近视的联系，不能削弱，所以答案为 C。

90. 【答案】D。

【解析】本题考察支持论证。论点为“智能手环是款短命产品，但其特性会在其他产品上获得延续”。A 谈到智能手表可以延续智能手环的一些特性，和论点表意一致，可以支持，排除。B 通过对比突出智能手环的劣势，可以支持论点，排除。C 说明“智能手环”对人们不那么重要，很容易被忽略，所以可能是短命产品，可以支持，排除。D 价格降低和智能手环的功能没有必然联系，不能支持，所以答案为 D。

91. 【答案】D。

【解析】本题考察削弱论证。论点强调“家长要具备高学历高素质，以便于提高孩子成绩”。A、B 选项探讨的不是家长素质和孩子成绩的联系，和主题无关，排除。C 说的是家长作用是否能替代老师，也没有体现家长素质和孩子成绩之间的联系，排除。D 说明家长学历不高的孩子也可以有好成绩，削弱了家长高素质和孩子成绩之间的必然联系，属于拆桥，可以削弱，所以答案为 D。

92. 【答案】A。

【解析】本题考察支持类论证的“找前提类型”。题干试图解释“滴血认亲”的原理，依据是“同型血相容，异型血凝集”，这就暗示直系血亲的血型是一致的，否则滴血认亲就不能成立，答案为A。

93. 【答案】B。

【解析】本题考察支持类论证。论点是“回收行业开始逐步摆脱效益低迷的发展态势”。A、C、D选项都是从一个方面来说明回收行业发展有了变化，B概况的更全面，而且B选项“交易市场变得活跃”直接和“经济效益”相关，表述和题意最接近，所以答案选B。

94. 【答案】D。

【解析】本题考察削弱论证。题干论证过程为“互联网家装公司忽略线下客户某些需求等核心环节”而“导致互联网家装效率不高”。A说的是传统家装企业，主题不一致，排除。B说的是“家装主材交易量”和题目主旨“互联网家装效率不高”无关，排除。C谈的是互联网因素对“家装企业”的影响，而题干的主体是“互联网家装企业”，主体不一致，排除。D选项指出互联网家装企业注意了用户的多元需求，反驳题干论据，进而削弱论点，所以选D。

95. 【答案】D。

【解析】本题考察归纳推理。题干中没有谈到“消费者利益受损反过来影响手机支付应用的发展”，所以A是无中生有，排除。根据题干第一句话，民用消费用手机支付”不构成“现金流通萎缩”的必要条件，排除B。题干的最后一句表明，移动领域出现技术垄断可能会损害商家利益，反过来则不一定成立，就像我们翻译推理讲的“肯后不一定推出肯前”所以C错误。D根据题干的最后一句，“支付寡头”意味着完成“技术垄断”，因而能够掌握话语权，所以D正确。

第四部分 资料分析

96. 【答案】C

【解析】本题为简单计算比较，资料所给时间为2016年，题目问2015年情况，比较基期数据，属于简单计算比较，直接找数据分析即可。

97. 【答案】B

【解析】计算基期比重。列式为 $(2.6 \div (1+14.6\%)) \div (9.83 \div (1-1.5\%))=23\%$ 。

98. 【答案】A

【解析】复杂估算题。算出两个比重再做差。列式为 $(301/5113) - (97.33/5783.97)$ 。

99. 【答案】C

【解析】现期比重计算。列式为 $23.93/421.8$ 。

100. 【答案】A

【解析】按照顺序先分析 A 选项，问 2015 年进口汽车批次，即求基期数据。列式为 $4659/(1+84.30\%)=2528$ ，不超过 3000，因此 A 选项正确，直接选 A。

101. 【答案】A

【解析】简单观察计算题。看图可知数据，列式为 $12.7\% - 2.3\%$ 。

102. 【答案】C

【解析】计算基期。列式为 $1155.18/(1+5.2\%)=1098$ 。

103. 【答案】C

【解析】基期增长率比较。观察表格计算可得，2016 年第一季度第一、二、三产业增长率分别为 5.6%，3%，7.3%，排序可得 C 选项正确。

104. 【答案】B

【解析】基期比重计算。列式为 $(695.49/(1+22.2\%)) \div (952.35/(1+12.7\%))=67\%$ 。

105. 【答案】D

【解析】D 选项为间隔增长率问题。根据表格中数据，可知 2017 年与 2016 年的增速，用三年间隔增长率公式分别计算城镇与乡村，再作比较即可。

106. 【答案】D

【解析】简单计算题。列式为 $31.95+12.4=44.35$ 。

107. 【答案】D

【解析】本题求 2017 年是 2015 年的几倍，即求 2017 年相对 2015 年的发展速度，只需求出相应的增长率，再加 1 即可。用间隔增长率公式求出增长率为 $15.19\%+11.7\%+15.19\%\times 11.7\%=30\%$ ，所以发展速度为 $30\%+1=1.3$ 倍。

108. 【答案】A

【解析】平均数计算。2016 年出境花费 1098，根据表格，可计算 2016 年出境旅游人数，即 $1.27/(1+4.0\%)$ ，最后做除法得到平均数。

109. 【答案】C

【解析】简单计算。资料中给出 2016 年入境旅游总人数，其中包括外国、香港、澳门、台湾 4 部分，用总数减去香港、澳门、台湾三部分，得到外国的人数。

110. 【答案】B

【解析】此题选项不严谨，不再阐述。