

## 2020 年天津市事业单位《行政职业能力测验》模拟试卷

### 答案解析

1. A【解析】由于题目中数字变化趋势平缓，优先考虑做差。

$$\begin{array}{cccccc} & 1 & 2 & 5 & 10 & 17 & (26) \\ & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow \\ \text{做一次差} & & 1 & 3 & 5 & 7 & (9) \end{array}$$

因此，选择 A 选项。

2. C【解析】多重数列，分组法，每三个数一组，发现每组第三个数等于前两个数的平方和。 $( ) = 1+0=1$ 。因此，本题选择 C 选项。

3. D【解析】第一步，数列存在整数与分数，考虑本题考查非整数数列。第二步，

数列中存在分数，考虑将 1, 2 化为  $\frac{1}{1}$ ,  $\frac{2}{1}$ ，原数列可发现如下规律：前一项分子分母乘积为下一项的分母，前一项分子分母加和为下一项的分子，则下

一项分母为  $30 \times 11 = 330$ ，分子为  $30 + 11 = 41$ ，故下一项为  $\frac{41}{330}$ 。因此，选择 D 选项。

4. B【解析】变化趋势平缓，优先考虑做差。

$$\begin{array}{cccccc} & 5 & 13 & 15 & 27 & 29 & 45 & (47) \\ & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow \\ \text{做一次差} & & 8 & 2 & 12 & 2 & 16 & (2) \end{array}$$

新数列奇数项：8, 12, 16；偶数项均为 2。因此，选择 B 选项。

5. D【解析】观察数列前三项，存在倍数关系。 $143 = 59 \times 2 + 25$ ； $59 = 25 \times 2 + 9$ ；..... $9 = 7 \times 2 + (-5)$ 。因此，选择 D 选项。

6. C【解析】项数多，符合交叉数列规律。奇数项：3, 6, 9, (12)；偶数项：8, 11, 14, (17)。因此，选择 C 选项。

7. D【解析】质数数列，5, 7, 11, 13, (17)。因此本题正确答案为 D。

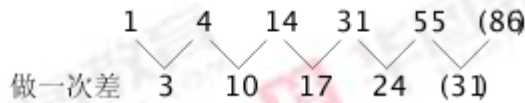
8. D【解析】 $23+1$ ,  $32+1$ ,  $43+1$ ,  $52+1$ ,  $63+1$ ,  $72+1$ ，故选择 D。

9. D【解析】变化趋势平缓，优先考虑做差。

$$\begin{array}{cccccc} & 1 & 8 & 20 & 42 & 79 & (136) \\ & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow \\ \text{做一次差} & & 7 & 12 & 22 & 37 & (57) \\ & & \swarrow & \searrow & \swarrow & \searrow \\ \text{做二次差} & & & 5 & 10 & 15 & (20) \end{array}$$

因此，选择 D 选项。

10. D 【解析】变化趋势平缓，优先考虑做差。



因此，选择 D 选项。

11. D 【解析】本题考查概率问题。要求三科均优秀的概率最小，也就是三科均优秀的人数最少，此题为多集合反向构造，利用“反向”“加和”、“做差”可得三科

均优秀的最少为 3 人。所以概率最小为  $\frac{3}{60} = \frac{1}{20}$ 。因此，选择 D 选项。

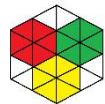
12. C 【解析】本题考查工程问题。假设全程为 90 份，则甲队每天的效率 5 份，乙队每天的效率 3 份，丙队每天的效率 2 份。三队合作一周可完成  $(5+3+2) \times 7 = 70$  份，剩下乙、丙完成，可推知剩下工程中乙完成了 12 份，丙完成了 8 份。故可得甲总共完成 35 份，乙总共完成 33 份，丙总共完成 22 份。甲比丙多干 13 份，对应 390 米，故每份为 30 米，则乙总共完成 33 份为 990 米。因此，选择 C 选项。

13. A 【解析】本题考查溶液问题。混合后溶液浓度为  $\frac{40 \times 5\% + 60 \times 6\%}{40 + 60} = 5.6\%$ ，每次倒掉其中 10 克，再加入 10 克水，反复三次以后浓度为

$5.6\% \times \frac{9}{10} \times \frac{9}{10} \times \frac{9}{10} \approx 4.08\%$ 。因此，选择 A 选项。

14. C 【解析】本题考查等差数列问题。要求第一排有 12 个座位，如果允许坐在任意一排，但是在同一排中不能与其他人挨着，则第一排有 6 人；第二排有 13 个座位，最多有 7 人；第三排有 14 个座位，最多有 7 人；第四排有 15 个座位，最多有 8 人，以此类推，则共有  $6+7+7+8+8+9+9+10+10+11+11+12+12+13+13+14+14+15+15+16 = \frac{(6+15) \times 10}{2} + \frac{(7+16) \times 10}{2} = 220$  人。因此，选择 C 选项。

15. B 【解析】本题考查公约数问题。根据题中条件可知，份数一定是 84、105、126 的公约数，要求分得的单位数尽可能的多，所以一定是 84、105、126 的最大公约数 21，所以共发给了 21 个单位。因此，选择 B 选项。



16. C 【解析】 本题考查几何问题。可如图所示铺设，因此，选择 C 选项。
17. A 【解析】 本题考查最值问题。最多的情况为未反馈的 20%全部是使用京东和淘宝的用户；反馈的人中，同时使用京东和淘宝为  $72\%+45\%-(1-15\%)=32\%$ ，则占总数的  $32\%\times 80\%=25.6\%$ ，故总数为  $20\%+25.6\%=45.6\%$ 。因此，选择 A 选项。
18. A 【解析】 本题考查行程问题。环形相遇和环形追及，相遇： $(3+5)t=400$ ，得  $t=50$ ，此过程小李跑了  $3\times 50=150$  米；追及： $(5-3)T=400\times 2$ ，得  $T=400$ ，此过程小李跑了  $3\times 400=1200$  米。小李总共跑了  $150+1200=1350$  米。因此，选择 A 选项。
19. B 【解析】 本题考查方程问题。可设每名副教授所指导研究生的人数为  $x$ ，则教授所指导人数为  $x+3$ ，利用“增加 40%”，可列方程  $2(x+3)+5x=[6(x+3)+11x]\times 40\%$ ，解得  $x=6$  名，那么研究生人数为  $8\times 9+16\times 6=168$  名。因此，选择 B 选项。
20. D 【解析】 本题考查植树问题。根据线性植树公式，可得大灯笼个数为  $\frac{500}{5}+1=101$  个，101 个大灯笼之间间隔 100 段可挂  $100\times 3=300$  个小灯笼，则一侧所挂大灯笼和小灯笼的总和为 401 个，两端挂灯笼共需要 802 个。因此，选择 D 选项。
21. B 【解析】 类似于流水行船问题。男孩速度 3 梯级/秒，女孩速度 2 梯级/秒，设扶梯速度为  $v$ ，扶梯共  $S$  梯级。则列示如下： $S=(3+v)\times 15$ ， $S=(2+v)\times 20$ ，可得  $v=1$ ， $S=60$ 。故选择 B 选项。
22. B 【解析】 两集合容斥问题。直接利用公式，总数—两项均未通过=通过生物考核+通过化学考核—两项均通过。设两项实验考核均通过的有  $x$  人，则有： $50-4=40+31-x$ ，可得  $x=25$ 。故选择 B 选项。
23. A 【解析】 简单计算。令 23798414 为  $a$ ，则  $23798413=a-1$ ， $23798415=a+1$ ，则本题转化为： $(a-1)\times (a+1)-a^2=(a^2-1)-a^2=-1$ 。故选择 A 选项。
24. C 【解析】 简单相遇问题。两点间的距离=(甲的速度+乙的速度) $\times$ 时间，甲的速度为  $1\text{m/s}$ ，乙的速度为  $1.2\text{m/s}$ ，时间为 3 分钟=180s，代入公式  $S=(1+1.2)$

×180=396m。故选择 C 选项。

25. C【解析】牛吃草问题，可代入公式  $(N-X)$  天数=Y，根据题意可得  $(32-X)3=Y$ ， $(16-X)9=Y$ ；解得  $X=8$ ， $Y=72$ 。如果饲养 20 头羊，需要  $72/(20-8)=6$  天，因此选 C。
26. B【解析】本题考查主旨概括。文段首句提出观点，次句论证观点。A 项与 C 项偷换逻辑，D 项“不理想”表述不准确，文中并未提及。主旨句应为首句同义替换项。因此，选择 B 选项。
27. B【解析】本题考查主旨概括。通过转折词“不过”可知，重点在后面。故答案选 B。A、C 选项均在“不过”转折之前，不是文段重点。D 选项和文段重点句比，概念扩大。因此，选择 B 选项。
28. A【解析】本题考查主旨概括。“随着”背景铺垫，讲述新加坡经济走向繁荣，由于语言问题，家族内部成员之间难以交流，沟通代沟出现。由必要条件“必须”引导对策，故了解我们的“根”，必须了解方言。方言的重要性。D 提到方言，没提背景“在新加坡”，片面，加上“都要学会”过于绝对，排除。因此，选择 A 选项。
29. C【解析】本题考查主旨概括。根据行文脉络，本文段属于分总结构，提出问题—解决问题，重点在后者。最大干扰项 A 属于引申——对策，和文中重点不符合，故排除。因此，选择 C 选项。
30. D【解析】本题考查意图判断。首先找出文段重点内容，这段话按照行文脉络比较好作出答案，属于分总结构。文段关键词 2 个：金砖国家；文化融通。选项中体现两者的只有 D。因此，选择 D 选项。
31. B【解析】本题考查意图判断。文段的重点内容出现在“结果发现”之后，点出了鸟蛋形状与 HWI 正相关，而 HWI 与鸟类飞行的能力有关系，故进行推导得出鸟蛋形状与鸟类飞行能力的关系，后面援引克莱尔·斯波蒂斯伍德的观点来论证。因此，选项 B 选项。
32. C【解析】本题考查主旨概括。从行文脉络来看，本文属于总分总结构——提出问题，分析问题，解决问题。那么重点在解决问题——移风易俗。主体排除法，只有 C 提到移风易俗，其他选项均没有，排除。因此，选择 C 选项。
33. B【解析】本题考查语句排序。首先看选项首句，句开头是并列关系的“且”引导，不适合做首句，故排除 A 项、D 项。再看，有“可见”明显表总结，放文

段最后，因此，选择 B 选项。

34. C【解析】本题考查意图判断。按照行文脉络，本文段属于分总结构，提出问题——解决问题。进入 9 月后，很多购房者开始担心房价会涨，通过张波和严跃两位评析，得出结论“一线城市房价料难掀波澜”。干扰项 D 项“致命打击”表述程度过重。因此，选择 C 选项。
35. A【解析】本题考查标题填入。本题文体风格属于新闻资讯类，重点看导语部分，即文段第一句话，统领全文，A 概括最全面，因此，选择 A 选项。
36. C【解析】本题是选非题，考查细节理解。A 项对应“中国是一个具有深厚的尊师重教传统的国家”，符合文意；B 项对应“尊师重教关系到国家兴衰和法度存废，正所谓‘国将兴，必贵师而重傅’”，符合文意；D 项对应“一个学校能不能……关键在教师”，符合文意。C 项属于无中生有，文段并未对比现代社会和古代社会的教师地位。因此，选择 C 选项。
37. D【解析】本题考查意图判断。文段围绕“经验”展开论述，先表述了一些人经验越丰富，越自信，后续通过对牛弹琴的事例否定经验主义，最后提出作者观点：经验既有益，也有害。对比选项，D 项是对文段重点的合理引申。因此，选择 D 选项。
38. A【解析】本题考查语句填空。根据空后的“而”可知，前后文为转折关系，空中语义应与后文相对。后文介绍的是西方最出色的艺术家全都在做宗教题材的艺术，由此可知，空中应为在中国古代最出色的艺术家不去做宗教题材。对比选项，A 项符合语境。因此，选择 A 选项。
39. C【解析】本题考查语句填空。分析文段。空之前的句子主语为“笔墨”，根据话题一致原则，可知空中填写的句子主语也应为“笔墨”。对比选项，只有 C 项符合句法结构。因此，选择 C 选项。
40. B【解析】本题是选非题，考查细节理解。A 项对应“一种传统节日之所以式微，也往往是因其脱离了生活”，符合文意；C 项对应“往往有着博大的内涵，七夕也是如此”，符合文意；D 项对应“一种传统文化得以传承，……而是其最被人们需要的面貌”，符合文意。B 项属于无中生有，文段并未提及很多传统节日没落。因此，选择 B 选项。
41. C【解析】本题考查标题填入。文段首先介绍了主导文化的重要作用，后续通过列举对各个方面的积极作用再次论证观点，最后对其进行总结概括：主要因

为中华传统文化的时代化。对比选项，只有 C 项是对文段主旨的全面概括，体现出了时代化的重要性。因此，选择 C 选项。

42. C【解析】本题考查意图判断。文段首先介绍了阅读的重要性，后续提出观点：推动全民阅读，教师是关键。然后具体论证了教师是关键的主要原因。对比选项，C 项是对文段重点的合理引申。因此，选择 C 选项。
43. A【解析】本题考查意图判断。文段首先提出观点：不控制投资就会湮没小镇的特色。后续列举了历史上的一些现象对观点进行论证，最后提出了特色小镇实际建设中的问题。对比选项，A 项是对文段重点的合理引申。因此，选择 A 选项。
44. B【解析】本题考查语句排序。观察选项，②和⑥做首句。②句引出了“房子”这一话题，而⑥提到的是“买房”，可知，②在⑥前。排除 C 项和 D 项。③句中的“他们”指代的是②中的“年轻人”，因此②后接③。因此，选择 B 选项。
45. A【解析】本题考查语句排序。观察选项，⑥和⑤做首句。⑥句中提出假设，有高雅就会有庸俗。而⑤句有非常明显的时间提示词“今天”，与③句中的“隋唐”相比，⑤句应在③之后，不适宜做首句，排除 C 项和 D 项。①④的内容为“诗经”，写于春秋，早于③句中的“隋唐”，所以，③在①④之后。因此，选择 A 选项。
46. C【解析】这段文字主要是在描述更智慧和程度更高的文明时代，要放在与之讨论的话题一致的地方。对比跟定的四个位置，只有③处提到了乌托邦时代，讨论的话题与给定的文段话题一致。因此，选择 C 选项。
47. B【解析】通过文章第三段、第四段的“人们愿意相信，技术进步将最终帮助人类实现梦想”“科技发展的速度让我们一度对未来充满乐观主义的信心”可知，技术进步给人类带来的影响是积极的。对比选项，B 项正确。因此，选择 B 选项。
48. C【解析】阅读文章，将选项与原文一一对应。A 项与第三段“技术进步比经济进步更加值得信赖和期待”意思相悖，排除。B 项与第一段“我们把与生俱来的乌托邦寄托在对未来的想象中”意思不一致，排除。C 项对应第四段“人类在基础科学上不再有任何突破”，符合文意。D 项无中生有。因此，选择 C 选项。
49. A【解析】通读文章可知，文章主要是在讲科技进步给人类带来的好处，以及科幻小说对未来的的预言。由此可知，关联词有“科技进步”“科幻小说”“未来

世界”。对比选项，A项符合。因此，选择A选项。

50. B【解析】阅读文章，将选项与原文一一对应。A项、C项对应第七段“科幻小说对未来世界的预言，从某种意义上说，都具有游戏性质……”，都符合文意，正确。D项对应第八段“也许，这些对未来的畅想和担忧，还需要科幻小说来解答”，符合文意。B项无中生有，不符合文意。因此，选择B选项。
51. D【解析】对应文章第一段，A项，“调查目的”，B项，“关注群体”，C项，“发布机构”，均能找到对应信息，D项，“调查途径”，无中生有。因此，选择A选项。
52. C【解析】四个选项与文章一一对照，A项，“手机中普遍安装医疗类APP”对照原文“青年人使用最多的手机APP类型……排名后三位的是医疗类、健康类和教育类”，描述错误。B项“与父母对网络表情的理解比较一致”对应原文“37.3%的人认为在网络……存在代沟。”表述不一致。C项对应原文第二个大标题“青年最常用的上网方式是通过智能手机，占比高达87.9%”。所以表述正确。D项“热衷于对公共热点事件发表见解”对应原文第四大标题下面的第一段“由此可见，青年人对公共生活的关注度比较高，但并不愿意积极表达自己的观点和态度。”所不一致。因此，选择C选项。
53. B【解析】图表题，对应的是文段第四大标题下的这一段，根据数据58.2%，8.5%，10%，18.9%，4.4%可知有五个数据，而且分布程度与图表对应。所以选择B选项。
54. D【解析】A选项“超过四成”表述错误，原文是“37.3%”。B项“晚上八点至九点”错误，原文是中午十二点和晚上十点。“C项”占比超过20%错误，原文是19.6%。所以正确答案是D。
55. B【解析】根据文段可知，每个标题都围绕青年人这个主体展开，只有B选项围绕的青年这个主体，所以，选择B选项。
56. C【解析】画横线的句子中“这一思想”指的是“肥胖是一种疾病”。A项“开发销售治疗肥胖症”的药物，B项“治疗肥胖的费用减免部分税款”，D项“肥胖与疾病的主题讲座与宣传”均承认“肥胖是一种疾病”。而“不把肥胖纳入保险覆盖的范围”说明商业保险机构并不承认肥胖是一种疾病。因此本题答案为C项。
57. B【解析】先找到“这些看法”出现在文章的第七段，指代内容应该从前文寻找。在第六段提到了“纪律性”和“社会经济地位”，排除AC两项。第一段提到了“审

美标准”，并且第五段提到了“很长时间人们认为肥胖是道德问题而非医学问题”，因此这些看法中并没有认为“肥胖”和“健康”有关。因此本题答案为 B 项。

58. B【解析】A 项对应第九段最后一句“在短短一二百年间，人类还不足以进化出能够抵抗食物诱惑的新生物学本领”，与“与生俱来”恰恰相反，因此 A 项错误。B 项对应文段最后一句“但在已经出现肥胖问题的动物体内……感知‘饿’信号的能力却会上升”，正确。C 项和 D 项是无中生有。因此本题答案为 B 项。

59. A【解析】分析文段，文段先提出问题“肥胖是疾病吗？”然后论述了以前人们认为肥胖不是疾病，最后通过现在科学证据证明肥胖是一种疾病，A 项符合文意。B 项是文段开头提出的话题，不是文段最终的结论；C 项是文段驳斥的观点；D 项没有提到关键词“肥胖”。因此本题答案为 A 项。

60. C【解析】文段通过一些数据证明了肥胖是一种疾病，需要医疗手段干预，因此可以知道回答了“是否会影响健康”这一问题，最后三段内容驳斥了“肥胖仅仅是个人选择和个人意志力的问题”，因此回答了“肥胖是否仅仅因为自制力不足”这一问题。文段只是强调“肥胖应该治疗”但是并没有说明“如何治疗”，因此没有回答①的问题。④文段没有涉及到，是无中生有。因此本题答案为 C 项。

61. A【解析】本题是一个调查问卷的排序，先调查才能有成果所以（3）成果必然不是第一项，也不能排在（5）前方，C、D 选项排除，先发放问卷才能留下联系方式，因此（2）在（1）前面，B 选项排除。故本题答案为 A。

62. B【解析】本题是学校应急突发事件排序题，一定是出现了问题才会送医救治、全面消毒，因此（3）（4）不可能在第一个，AC 项排除；学生出现呕吐腹泻应第一时间送医救治，查处责任人应排在送医救治之后，D 项排除。故本题答案为 B。

63. C【解析】本题是教学计划工作排序，制定教学计划应该从大到小，先由最高级别的教学管理部召开会议定下原则和基调，再由教研组具体制定教学计划，最后由个人制定进度表，层层递进，具体教学进度表制定好之后有管理部审定，具体实施以后对实际进度进行检查。故本题答案为 C。

64. D【解析】办理离校手续后无法参加升学考试，（2）不能在（3）前面，A 项排除；领取成绩单不能在参加考试之前，B 项排除；先领取成绩单才能办理离校手续，C 项排除。故本题答案为 D。



65. B【解析】先听取教师意见，再会议通过，(4)要在(3)前面，AC项排除；先制定计划再讨论再通过，D排除。故本题答案为B。
66. D【解析】按照时间先后顺序，先要搭建编写班子，然后将选题进行申报，申报成功按照计划完成统稿工作，再送主审审阅，修改，最后分配稿费，因此最符合逻辑的排列顺序应该是(4)→(3)→(1)→(2)→(5)。故答案D。
67. D【解析】按照时间先后顺序，先要成立项目组，以便分工，然后和客户沟通意见，沟通完之后对意向需求进行分析汇总，再向客户确认，最终签订合同，因此最符合逻辑的排列顺序应该是(5)→(2)→(1)→(4)→(3)。故答案D。
68. C【解析】根据前后因果关系会发现，红色石头刚开始无人理睬，后来商人调查发现很罕见并邀请雕刻大师设计艺术品，本身不值钱的石头价格暴涨，引发了哄抢，故最符合逻辑的排列顺序应该是(1)→(5)→(4)→(2)→(3)。故答案C。
69. A【解析】根据前后因果关系会发现，房价快速上涨，大家着急看房，国家就出台宏观调控限购，这样房价就回落了，大家就赶紧签订合同，故最符合逻辑的排列顺序应该是(3)→(4)→(5)→(2)→(1)。故答案A。
70. D【解析】观察题干会发现，(5)在(4)前面，排除C项，(3)回访客户应该在投诉处理之后，排除B项，先有客户投诉再服务客户进行处理，排除A项，故最符合逻辑的排列顺序应该是(5)→(1)→(2)→(4)→(3)。故答案D。
71. B【解析】首先发现货物质量问题，然后才能更换产品，故(5)在(4)后，排除C、D，信誉好应在更换产品之后。故选择B。
72. D【解析】这是一起因身体不适而咨询医生的事件，关键词是咨询医生，其原因是因为身体不适，怀疑患绝症，所以才去看病的，结果是没病，心情就宽松了，这样顺序为4-1-5-2，选项中只有D符合，答案为D。
73. B【解析】这是一起因政府强行征地酿成的事件，冲突发生的原因是在集体上访中产生的，最后导致了村民伤亡，由此也使记者来采访，答案为B。
74. B【解析】这是一则因奶品公司未如约履行送奶服务，最终给客户赔偿的整个过程。按事件发生顺序排序，故答案为B。
75. D【解析】本题属于首尾顺序型。观察五件事情，易发现最后一件事情是(2)

形成石油，据此排除 B、C 项。对比 A 项和 D 项，其区别在第一件事分别是（1）和（5），显然应该先发生“古浮游生物残骸沉积海底”，再发生“大量有机物积聚”，据此排除 A 项。故本题答案为 D。

76. B【解析】本题考查数量类。题干所给出各组图形中元素数量相同，均为 4 个，所以考虑元素的种类。通过观察，题干中给出的所有元素种类均不相同，因此，选择 B 选项。
77. C【解析】本题考查数量类。题干中给出元素均由两部分组成，因此，选择 C 选项。
78. C【解析】本题考查数量类。题干中给出图形封闭面个数依次为 0、3、1、4，呈乱序数列，故问号处图形封闭面个数应为 2 个，因此，选择 C 选项。
79. B【解析】本题考查位置类。题干所给出汉字均由相同的两部分组成，并且静态位置关系均为左右形式的外离，因此，选择 B 选项。
80. A【解析】本题考查样式类。本题考查的考点是遍历，第一组图中每幅图由三角、圆、方组成，并且每幅图都有阴影面、空白面、黑面组成，且只有方具备了三种面阴影面、空白面、黑面，第二组图形依据此规律，结合选项可知 A 选项符合此规律，因此，选择 A 选项。
81. D【解析】本题考查线的数量。题干均由内外两部分组成，第一段外部图形线条数依次为 4、5、6，内部图形线条数依次为 5、4、3，均呈等差数列，第二段外部图形线条数依次为 3、4，内部图形线条数依次为 2、1，问号处外部图形线条数应为 5，内部图形线条数位 0。因此，选择 D 选项。
82. D【解析】本题考查平移。题干中的小黑点沿七角星的角依次顺时针移动 1 步，小白点依次逆时针移动 2 步。因此，选择 D 选项。
83. D【解析】本题考查一笔画。图①②③均可一笔画成，图④⑤⑥均可两笔画成。因此，选择 D 选项。
84. A【解析】本题考查数量类。图①②⑥均有 2 个素，图③④⑤均有 1 个素。因此，选择 A 选项。
85. B【解析】本题考查数量类。图①④⑤均含有 1 个字母全是直线，图②③⑥均含有 2 个字母全是直线。因此，选择 B 选项。
86. C【解析】本题考查加强论证。论点为：“中西平衡综合疗法”，经无数临床研究实践，取得良好疗效，是目前快速治疗脱发比较有效的疗法。A 项，论述的

- 是治疗成本问题，论题不一致，排除；B项，论述的是中药治疗脱发的原理，没有表述西医，过于片面，排除；D项，说明导致脱发的还有其他原因，是他因型削弱，排除；C项，新增了解释型论据，可以加强。因此，选择C选项。
87. D【解析】本题考查翻译推理。题干可以翻译为“交流与沟通→提高学习成绩”。A项，-交流与沟通→提高学习成绩，否前肯后，错误；B项，提高学生成绩→交流与沟通，肯后肯前，错误；C项与题目推理无关，排除；D项，-提高学生成绩→交流与沟通，否后否前，正确。
88. B【解析】本题考查平行结构。题干结构为鱼→鳃且会游泳，该动物→会游泳，得到该动物是鱼。A项，下雨→取消计划，-取消计划→-下雨，否后否前，与题目推理不同，错误；C项，小李→大理或者杭州，小李→大理，得到小李→杭州，与题目推理不同，错误；D项，钢笔头→钢或塑料，这支笔头→钢，得到这支笔→钢笔，与题目推理不同，错误；B项，公务员→笔试且面试，小张→通过笔试，得到小张是公务员，与题目推理相同。因此，选择B选项。
89. C【解析】本题考查真假推理，题干中给出了三个论断，其中一个是真的，说明三个论断中一真两假。接下来通过找关系我们可以看出，前两个论断之间是一对矛盾关系，因为第一个柜子里要么就是包，要么就是衣服。也就是说这两个论断之间肯定是一真一假。这就可以说明第三个柜子上贴的纸条说的话肯定是假的，故第三个柜子里没有包，衣服在第三个柜子里。因此，选择C选项。
90. A【解析】本题考查削弱论证。论点为：长时间的加班导致业绩效果较差。B项与C项的“没有抱怨”和“领导的工作状态”均不能说明加班时间与业绩差之间的关系，论题不一致，排除；D项，长时间加班的对工作效率的不良影响，进而影响业绩，对论证有加强的作用，排除；A项，不加班影响更大，说明加班还是起到了一定作用，削弱论点。因此，选择A选项。
91. B【解析】本题考查原因解释。题目给出的矛盾为：虽然利率上升，但是销售量却有所增长。A项，与题目矛盾无关，排除；C项，虽然提到了利率上升，但是没有解释这种上升如何影响销售量；D项，论述政府与楼市的关系，并非银行利率，与题目矛盾无关，排除；B项，刚需购房者不同于炒房者，利率继续提高将使他们支付更多的贷款，所以为了避免这种损失要赶紧购房，导致了销售量的增长，可以解释题目矛盾。因此，选择B选项。
92. D【解析】本题考查加强论证。论点为：食用西红柿的那一组人比不食用西红

柿的那一组人在整体上记忆力水平有了明显的改善。A项、B项“对睡眠有所影响”、“取决于父母遗传”均与论题无关，排除；C项，说明除食用西红柿外，“运动”等因素也能影响实验，对于论题有一定的削弱，排除；D项，抽样对象在做调查之前一致，属于类比实验型的A与B相似的加强。因此，选择D选项。

93. C【解析】本题考查削弱论证，论点为：要想解决失业者就业问题，必须要加大对制造业的扶持。该论点为前推后的翻译推理形式，即：加大扶持制造业→解决失业者就业问题。针对于削弱类题目，最强的削弱就是削弱论点，所以找到该推理的矛盾命题即可，因此，选择C选项。

94. C【解析】本题考查归纳推理。A项，题目中并没有对中西医两种治疗手段进行比较，话题不一致，排除；B项，题目给出“平均住院天数8.86天”，并不是每个患者都会在8.86天出院，过于绝对，排除；D项，“最难治愈”，说法过于绝对，排除。因此，选择C选项。

95. C【解析】本题考查加强论证。论点为：现在针对这方面磁疗的效果更理想一些。A项，一氧化氮(NO)在睡眠的过程中可能会导致梦中惊醒的现象与治疗失眠论题不一致，排除；B项，举例说明磁疗有效果，增加论据；D项，论述的是患者是否会选择这种治疗形式，而与该种治疗方式是否有效无关，论题不一致，排除；C项，建立联系，抑制大脑皮层神经元的异常放电，进而可以治疗失眠，其加强强度强于B，因此，选择C选项。

96. A【解析】本题考查简单计算。2017年1~6月，全国房地产开发投资增速为 $7.9\%+0.6\%=8.5\%$ 。因此，选择A选项。

97. C【解析】本题考查现期比重。2017年1~7月，东部地区房地产开发投资占全国房地产开发投资的比重= $\frac{32069}{59761} \approx \frac{32069}{598} \approx 53.6\%$ ，或者结合选项，计算前两位为53。因此，选择C选项。

98. B【解析】本题考查基期平均数。2016年1~6月，房地产开发企业每单位面积的成交价约为= $\frac{54280000}{12410} \times \frac{1+11.1\%}{1+41.0\%} \approx \frac{542800}{124} \times \frac{1.1}{1.4} \approx 4370 \times 0.8 \approx 3500$ 。因此，选择B选项。

99. D 【解析】 本题考查间隔增长率的计算。2017 年 1~7 月相对于 2015 年 1~7 月的间隔增长率=5.3%+7.9%+5.3%×7.9%≈13.2%+5.3%×7.9%>13.2%，因此，选择 D 选项。

100. B 【解析】 本题考查综合分析。

A 选项是加减运算陷阱。2017 年 1~6 月，中部地区投资增长了 13.8%+2.2%=16%。错误；

B 选项是现期比重计算。2017 年 1~7 月，住宅新开工面积占房屋新开工面积的比重= $\frac{71746}{100371} \approx \frac{71746}{10} = 71.7\%$ 。正确；

C 选项是基期量计算。2016 年 1~6 月，东北地区投资= $\frac{2179}{1-11.3\%} \approx 2448$ 。错误；

D 选项是增长量的计算。2017 年 1~7 月，房屋竣工面积的增长量= $\frac{47021}{1+\frac{1}{2.4\%}} \approx \frac{47021}{41} \approx 1147$  万平方米 ( $2.4\% \approx \frac{1}{40}$ )。错误。

因此，选择 B 选项。

101. A 【解析】 本题考查基期量计算。2016 年 1~6 月份规模以上工业企业实现

利润总额= $\frac{36337.5}{1+22\%} = 30000$ 。因此，选择 A 选项。

102. B 【解析】 本题考查增长量的比较。增长量的比较可利用“现期量×增长率”近

似估算，由材料中的数据可得，国有投资企业实现利润总额的增长量约为 8054×46%；股份制企业实现利润总额的增长量约为 25658×24%；外商及港澳台投资企业实现利润总额的增长量约为 8646×19%；私营企业实现利润总额增长量约为 11888×15%，显然，股份制的增量是最多的。因此，选择 B 选项。

103. D 【解析】 本题考查基期利润率的计算，2016 年 1~6 月规模以上工业企业实

现主营业务收入利润率=6.11%-0.42%=5.69%。因此，选择 D 选项。

104. A 【解析】 本题考查倍数计算。2017 年 1~6 月，制造业实现利润总额约是采

矿业实现利润总额的倍数= $\frac{32051.7}{2435.9} \approx \frac{32051.7}{2400} \approx 13.3$ 。因此，选择 A 选项。

105. D【解析】本题考查综合分析。A选项是时间陷阱，材料给的是2017年1~6月份，41个工业大类行业中，38个行业利润总额同比增加，3个减少。错误；B选项是时间陷阱。材料给的是2016年1~6月石油天然气开采业同期为亏损，错误；C选项是平均数计算，2016年1~6月，平均每月的主营业务成本为 $\frac{51}{6} < 10$  万亿，错误；D选项是简单计算，2016年1~6月，规模以上工业企业资产负债率 $55.9\% + 8\% = 56.7\%$ ，正确。因此，选择D选项。

106. D【解析】本题考查增长量计算。2017年7月份，原煤产量的增长量为 $\frac{2.9}{1+8.5\%} \times 8.5\% \approx \frac{2.9}{12} \approx 0.23$  亿吨（ $8.5\% \approx \frac{1}{11}$ ）。因此，选择D选项。

107. C【解析】本题考查比重比较。7月份的原煤产量的增长率为8.5%，2017年1~7月份的原煤产量的增长率为5.4%，部分的增长率大于整体的增长率，比重上升，上升的百分点 $< 8.5\% - 5.4\% = 3.1\%$ 。因此，选择C选项。

108. A【解析】本题考查基期量计算。2016年7月份进口煤炭 $= \frac{1946}{1-8.4\%} \approx \frac{1946}{0.92} \approx 2115$ ，与2124比较接近。因此，选择A选项。

109. D【解析】本题考查简单比较。由图中定性分析比较得2016年四季度与2017年二季度相对较多，2016年四季度 $= 909 + 1027 + 1003 = 2939$ ，2017年二季度 $= 982 + 961 + 1028 = 2971$ ，因此，选择D选项。

110. B【解析】本题为选非题，考查综合分析。

A选项是简单比较，从图1中可看出，当月同比增速上升的有5个，分别是：3月、4月、5月、6月和7月。正确；

B选项是简单比较，从图2中可看出，煤炭月度进口量最多的是2016年11月，错误；

C选项是简单计算。2017年6月煤炭进口量 $= 1946 + 214 = 2160$ 万吨，正确；

D选项是简单比较。由柱状图二可知2016年7月~2017年7月，煤炭月度进口量超过两千的有11个，正确。

因此，选择B选项。

