

2019 年天津市直事业单位《行政职业能力测验》模拟试卷二

答案解析

1. C【解析】幂次数附近波动。 $11^2 - 1$ $9^2 - 1$ $7^2 - 1$ $5^2 - 1$ $3^2 - 1$ $1^2 - 1$ 。

因此，选择 C 选项。

2. B【解析】项数多，符合交叉数列规律。

奇数项 2, 4, 16, (96)，后一项分别为前一项的 2, 4, 6 倍。

偶数项 3, 9, 45, 315，后一项分别为前一项的 3, 5, 7 倍。

因此，选择 B 选项。

3. D【解析】变化趋势平缓，优先考虑做差。

	1	8	20	42	79	(136)
做一次差		7	12	22	37	(57)
做二次差			5	10	15	(20)

因此，选择 D 选项。

4. D【解析】变化趋势平缓，优先考虑做差。

	1	4	14	31	55	(86)
做一次差		3	10	17	24	(31)

因此，选择 D 选项。

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

6. D【解析】 2^3+1 , 3^2+1 , 4^3+1 , 5^2+1 , 6^3+1 , 7^2+1 ，故选择 D。

7. 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。

8. 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。

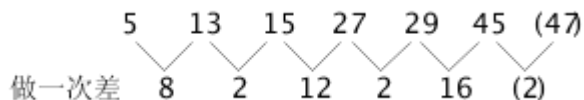
9. D【解析】第一步，数列存在整数与分数，考虑本题考查非整数数列。第二步，数列

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

41

$30+11=41$, 故下一项为 3^{30} 。因此, 选择 D 选项。

10. B 【解析】变化趋势平缓, 优先考虑做差。



新数列奇数项: 8, 12, 16; 偶数项均为 2。因此, 选择 B 选项。

11. B 【解析】不定方程。设领导为 X 人, 员工为 Y 人, 则根据题意可以列出方程 $50X+20Y=320$ 化简为 $5X+2Y=32$, 根据数字奇偶特性, $2Y$ 一定是偶数, 则 $5X$ 所得数值的尾数一定是 0, X 则可能是 2, 4,当 X=2 时, Y=11, 当 X=4 时, Y=6,由该部门总数超过 10 人, 可知, X 只能为 2, Y 只能为 11。故本题选择 B。

12. C 【解析】几何问题。根据面积为 3 平方公里, 所以设 π 为 3。则 $r=1$, 所以周长 $=2*3*1=6\text{km}$ 。因此时间 $=6/18=1/3$ 小时=20 分钟。故本题选择 C。

13. B 【解析】最值问题。根据题干中如果甲要最终获胜, 现甲 15 票, 乙 10 票, 丙 5 票。由于还剩 30 票没有公布, 在题干中甲最大的竞争对手是乙, 假设在剩余的票中丙不在得票, 所以甲乙共平分 55 张票, 甲要险胜获得 28 票, 又因为甲已经获得 15 票, 所以还要在获得 13 票。

14. B 【解析】设桶的容积为 x 升, 则倒出 10 升并用水灌满后的混合溶液浓度为 $\frac{x-10}{x}$, 再倒出的 5 升混合溶液中含有酒精为 $(5*\frac{x-10}{x})$ 升, 可得 $x-10-5*\frac{x-10}{x}=0.72x$, 变形得 $7x^2-375x+1250=0$, 解得 $(x-50)(7x-25)=0$, 得到 $x=50$ 。故选择 B。

15. C 【解析】经济利润问题。设甲的成本为 X 元, 则乙的成本为 $(100-X)$ 元, 根据题干设 $[1.3X+1.2(100-X)]*0.9-100=14.3$, 解得 $x=70$ 。故本题选择 C。

16. A 【解析】分数比较类。甲 $=13/12\%$, 乙 $=14/13\%$, 丙 $=15/14\%$, 丁 $=16/15\%$, 数量级一样, 则可不考虑百分号, 分别减 1 之后得出甲 $=1/12$, 乙 $=1/13$, 丙 $=1/14$, 丁 $=1/15$, 则根据分数性质可知甲最大, 选择 A 选项。

17. C 【解析】根据题意, 每 4 米需 5 根木头, 共需 5000 根, 则共有 4000 米, 按每 5 米铺设 6 根木头, 则共需要 $4000/5=800$ 组木头, 即 $800*6=4800$ 根, 选择 C 选项。

18. D 【解析】比例类问题。根据男生人数占总人数的 30% 可知, 男生人数/女生人数 $=3/7$, 则设音乐系男生人数为 a, 则女生人数为 3a, 设美术系男生人数为 2b, 则女生人数为 3b, 男生总人数为 $a+2b$, 女生总人数为 $3a+3b$, 则有 $(a+2b)/(3a+3b)=3/7$, 得出 $a/b=5/2$, 则

音乐系与美术系总人数之比为 $4a/5b=2$ ，选择 D 选项。

19. B【解析】不定方程类。设购买了 a 袋纸巾, b 支牙刷, c 瓶洗手液, 则有 $16a+10b+7c=150$, 且 $a>b>c$, 根据奇偶性可知 c 为偶数, 根据尾数特性可知 $16a+7c$ 尾数为 0, 采用枚举法解题, 若 $c=2$, 则 a 的尾数只能是 1 或 6, 由于 $16a<150$, 可知 a 只能取值 6, 求出 b 为 4, 满足所有条件, 此时 $b-c=4-2=2$, 选择 B 选项。

20. B【解析】等差数列问题。根据题意得出: 总数-2*小李=50, 根据数字特性可知, 总数为偶数, 代入 A 选项, 报数总和应为 55, 排除 A 选项; 代入 B 选项, 总和为 66, 则可求出小李为 8, 满足条件; 代入 C 选项, 总和为 78, 可求出小李为 14, 不符合, 排除 C 选项; 代入 D 选项, 总和为 91, 排除 D 选项, 最终选择 B 选项。

21. D【解析】本题采用方程法。设玩具成本为 x , 飞机成本为 y 。

依据题意: $(66-x)/x=10\%$; $(120-y)/y=-20\%$

解得 $x=60$, $y=150$ 。

所以原来一个拼装玩具和一架遥控飞机总成本是 $60+150=210$ 。总售价= $66+186$ 。

所以亏损 24 元。选 D。

22. D【解析】本题为最值问题。因为还剩下八道题, 甲最大的威胁是乙。因此甲要想保证获胜, 我们就假设只有甲和乙抢到后八道题。很明显, 甲如果只抢到 3 道题, 那么乙就有 5 道, 甲败。只有甲抢到 4 道题, 这时候乙最多也只能抢 4 题, 还是甲胜。因此选 D。

23. A【解析】本题为工程问题。设进水口、出水口效率分别为 x 、 y , 根据总水量不变, 则有 $3(10y-x)=8(5y-x)$, 解得 $x=2y$, 赋 $y=1$, 则 $x=2$, 水箱总水量为 24, 打开进水口和 8 个出水口效率为 6, 所需时间为 4 小时。因此, 本题答案为 A 选项。

24. C【解析】本题考查余数问题。由“柴油总量比机油多一倍”可知柴油加机油一定是 3 的倍数。把 31、20、19、18、16、15 分别除以三之后余数分别是: 1、2、1、0、1、0。可知, 如果将 20 去掉, 其他数的余数只剩下三个 1, 因此除了 20 之外的总数能被 3 整除。所以柴油+机油= $31+19+18+16+15=99$ 。而柴油占其中 $2/3$, 因此柴油=66。故本题选择 C。

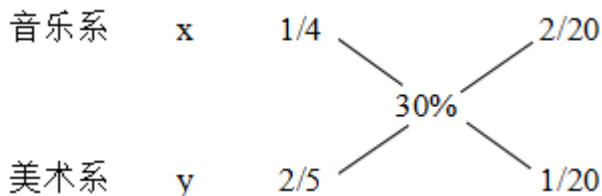
25. D【解析】方法一: 设音乐系总人数为 x , 美术系总人数为 y , 则学院总人数为 $(x+y)$ 。音乐系男女之比为 1: 3, 故男生占音乐系总人数的 $1/4$; 美术系男女之比为 2: 3, 故男生占

美术系总人数的 $2/5$ 。根据题意可列出等式:

$$(x+y) \times 30\% = x \times \frac{1}{4} + y \times \frac{2}{5}$$

$x: y=2: 1$ 。因此, 本题选 D。

方法二：音乐系男女之比为 1:3，故男生占音乐系总人数的 $\frac{1}{4}$ ；美术系男女之比为 2:3，故男生占美术系总人数的 $\frac{2}{5}$ 。设音乐系总人数为 x ，美术系总人数为 y ，采用十字交叉法列式如下：



最终得到 $x: y = \frac{2}{20} : \frac{1}{20} = 2:1$ 。本题选 D。

26. D 【解析】文段的行文脉络是分总结构，属于提出问题→确定对策的基本架构。开头两句是提出问题，即忽视了外语人才的培养，造成重大损失。后两句是总句，即确定对策，强调在制定语言人才培养政策是注重语言的多样性非常重要，必须重视。B、C 两项的话题词是“语言政策”，而文段中提到的是“语言人才的培养政策”，这两项论述的主体与原文段不符，故予以排除。A 项仅提及如何面对语言多样性，而不是实际如何去做的对策，也予以排除。故本题正确答案为 D 项。

27. D 【解析】分析文段。文段先提出民意与权力不平等时存在的弊端，然后得出结论要给予民意力量，但又并非事事顺从民意，最后通过“破折号”点出达成权力和民意双赢的“必由之路”。

文段结构为“分-总”，其中“这”指代前文“向公众坦陈原因，求得民众谅解”，因此，重点句的意思是权力和民意双赢的关键在于向公众坦诚，求得公众谅解。对比选项。D 项是文段重点的同义替换。因此，选择 D 选项。

28. A 【解析】分析文段。文段用新文化运动不能动摇儒学的地位来举例，证明清代朴学的实证精神不会被扼杀。接下来指出一味跟随西方只会被西方学术界所不齿。最后提出解决对策，强调应该坚持我国的学术传统，扎扎实实做学问。

文段重在尾句对策，强调坚持我国学术传统，就可以在西方人面前有所建树。

对比选项，A 项是对重点的同义替换。B 项在分析我国学术难有成就的原因，而文段强调的是“应坚持我国的学术传统”。

C 项对应尾句中“反而可以在西方人面前建立一个强有力的对立面”，强调的是结果，而文段是条件假设，重在条件，而非结果。

D 项强调“应强化清代朴学的实证精神”，属于引申，但原文并未提及“做学术时未强

化清代朴学的实证精神”。D 项属于错误引申,且“清代朴学的实证精神”属于举例,非文段重点。因此,选择 A 选项。

29. C【解析】观察选项,对应原文。A 项“首次”在文段中找不到相应信息,此项属于无中生有。

B 项对应“贵霜王朝兴起于……公元 105 至 250 年发展至鼎盛时期”,文中只是说了“鼎盛时期”,并非“兴起时间”,此项属于曲解文意。

C 项对应“经鉴定为古丝绸之路遗留的贵霜王朝‘钱币’”,符合文意。

D 项“当时最流行的铸币技术”在文段中找不到相应信息,此项属于无中生有。因此,选择 C 选项。

30. B【解析】分析横线处的上下文语境。前文讲的是“人的一生不断接受自己与完善自己”,后文讲的是“完全接受自己”带来的积极作用。可知文段话题是“接受自己”。

对比选项。A 项“被别人接受和重视”,C 项“接受和重视他人”和 D 项“接受他人”均和文段话题不一致。只有 B 项话题跟上下文话题一致,因此,选择 B 选项。

31. B【解析】分析文段。文段开头通过两个设问句抛出问题:讨论人口老龄化是否对经济有负面影响。接着通过“不过”说明“一些人的社会生产力并不关乎年龄”,也就是并非所有的人口老龄化都会对经济造成影响。而后通过“事实证明”得出作者的结论“人口老龄化需要综合考虑”。并通过举例“全国大多数国家年轻人”对该结论进行解释。

文段属于“分-总-分”结构,总论是重点。对比选项,A 项“完全有能力”过于绝对;“应对”偏重于解决层面,而文段重点句只是“综合考虑”并非解决。

B 项是对文段重点句的同义替换。

C 项“没有任何影响”过于绝对,注意不要被“不过”后面这句话误导,这句话表达的只是“一些人”,而不是所有人;且选项表述偏离了文段的重点句。

D 项“造成负面影响”曲解文意,文段“不过”之后的内容可知作者并不认为人口老龄化一定会影响经济。因此,选择 B 选项。

32. C【解析】观察选项,对应原文。A 项和 B 项对应“有多少讨论是聚焦抑郁症患者每天必须面对的精神困扰?”,符合文意。

C 项“减少对精神病话题的讨论”与原文“社会确实需要鼓励开展这种话题的讨论”相悖,属于曲解文意。

D 项对应“似乎更多的讨论集中在精神疾病的悲剧结局上……似乎抑郁症患者的死亡

比他们的生命更容易引起讨论”，说明舆论过度关注精神疾病患者的死亡，再结合前文“包括演员自杀的各种猜测也走进了人们的视野”，可以看到舆论关注的内容包括精神病患者自杀的原因，符合文意。因此，选择 C 选项。

33. B【解析】定位原文，“如果把他所有写酒的诗拿去压榨，也许可以榨出半壶高粱酒来”出现在文段的尾句。

分析该句的上文语境。文段先讲“酒”的作用，然后通过列举“王勃”“李白”两个例子说明二人写出的诗都与“酒”有关，最后指出“李白的《将进酒》字字都含酒香”，既然“字字都含酒香”，则更加说明李白写出的诗是与酒有关，而且数量多。最后一句作者用比较生动形象的语言展现出李白写出与酒有关的诗篇数量之多。对比选项，只有 B 项符合文意。因此，选择 B 选项。

34. D【解析】定位原文，“历史语境”出现在文段最后一句。

分析“历史语境”的上文语境。通过“正是”可知，“历史语境”是对上文的总括，上文讲得是晚晴中国遭遇“文化身份危机，不断被误读、曲解和妖魔化”。

对比选项。只有 D 项符合上述语境。因此，选择 D 选项。

35. A【解析】分析文段。文段首先说明“政策和制度影响下的集体行为是诸多个人的综合体现”，接着通过“除非”强调“我们每一个人都要关心环境，并采取具体的行动”，然后通过“否则”从反面论证该观点。尾句再次强调“每个公民要主动遵守环保法规”。

文段重点是“除非”引导的必要条件句，强调了“我们每一个人都要关心环境，并采取具体的行动”，主体是“我们每一个人”。对比选项，只有 A 项与文段主体一致。B 项主体为“完善的环保法规”，与文段主体不一致。C 项“体现公民个人意愿”未在文段体现。D 项主体为“政府”，与文段主体不一致。因此，选择 A 选项。

36. B【解析】分析文段。第一句先介绍文化本质上让人处变不惊，然后通过递进关系“不仅……也……”强调文化鼓励人们接受新的可能。从第二句开始，作者以“春节团圆”为例，详细论述了文化形态也随着时代的变迁不断发生变化。

文段结构为“总-分”，首句是重点，主体是“文化”，并通过“处变不惊”“接受新可能”两个短语强调变化。对比选项。只有 B 项主体与文段主体相一致。因此，选择 B 选项。

37. A【解析】分析文段。文段先通过转折“但”指出把西方视为“真理”是错误的。接着有通过“但是”和“必须”指出中国文化本身必须成为主体，而后通过“因为”列举了

两个原因进行解释说明,即“没有主体意识的危害”和“西方文化解释的局限性”。最后从反面说明中国学习西方时,“没有主体意识”这一情况不改变的危害。

文段为“总-分”结构,主要强调学习西方必须把中国文化本身作为主体。B项表述主体为“中西方文化”,而文段强调的主体是“中国文化”,属偷换概念。

C项“自身强大”与“掌握话语权”之间的关系在文段中未体现。

D项“应另辟蹊径”在文段中并没有体现。因此,选择A选项。

38. A【解析】第一步,分析文段。文段首先讲述了“‘热盐环流’的含义以及它的主要组成部分是暖流”,接着通过转折词“而”强调“全球性的气候变化可能会使暖流停止流动,导致北欧和北美气候变冷”。

第二步,文段重点是转折之后的内容,即“全球性的气候变化带来的影响”。对比选项,A项是对重点的同义替换。B项“热盐环流对北极的影响”为首句内容,并非重点。

C项错误,对北欧和北美气候造成影响的根本因素是“全球性的气候变化”。

D项“热盐环流对水流的影响”未在文段体现。因此,选择A选项。

39. B【解析】分析文段。文段先通过“改革开放30多年来”引出“我国城镇化不断加快”这一现象,并以数据进行说明。然后以“尽管如此”引出我国城镇化还有很大的发展空间,并进行论证。最后指出了城镇化发展在“统筹城乡发展等各方面”的重要意义。

文段为“分-总”结构,重点句为最后一句,主要讲了城镇化发展的重要意义。

对比选项。A项,文段侧重讲城镇化发展的积极意义,A项非文段重点。

C项“最迅速”文段中并没有提及。

D项“必由之路”表述过于绝对,不能从文章中得出。

B项是文段重点句的同义替换。因此,选择B选项。

40. A【解析】观察选项,对应原文。A项对应“但是粮食领域的双轨制度依然存在,这在一个侧面反映出粮食流通体制的改革具有复杂性和特殊性”,可见,双规制度在市场经济下完全退出时机尚不成熟,符合文意。

B项对应“双轨制度是……从计划经济向市场经济过渡……”,文段讲的是“过渡期”,而非“计划经济时期”,属于偷换概念。

C项对应“粮食流通体制的改革具有复杂性和特殊性”,说明“全面开放”尚需时日,“指日可待”属于曲解文意。

D项“限制了粮食的自由交易”未在文段体现,属于无中生有。因此,选择A选项。

41. C【解析】分析文段。文段先通过列举数字讲了目前 iPad 的销售情况，然后通过美国分析师的估算进一步介绍 iPad 和 Windows 设备的市场份额，最后通过递进关联词“更”说明几乎所有 IT 巨鳄都准备推出平板电脑。

文段重点在“更可怕的是”之后，主体为“平板电脑”，主要讲的是平板电脑将会被大规模推出。

对比选项。C 项是文段重点的同义替换。因此，选择 C 选项。

42. A【解析】分析文段。文段先是讲到在市场经济活动中每个参与者都身处陌生空间，紧接着介绍了市场经济活动在不断经历着变化，最后则强调受信息化和互联网的影响，市场经济的陌生关系更为复杂。

文段是“总-分-总”结构，综合首尾句，文段重点突出的是市场经济的“陌生关系”。对比选项，A 项是文段重点的概括。因此，选择 A 选项。

43. B【解析】分析文段。文段首句引出话题“视觉革命”，之后通过“上世纪初”“此后”“而现在”等时间信息，按照时间顺序讲述不同时期视觉技术对于人们生活和工作改变。

文段结构为“分-分”，文段的主体为“视觉革命”，且每个时期都谈到“改变”这个关键信息，因此文段的主旨可概括为，视觉革命给人们的生活和工作带来的改变。对比选项，B 项符合文段重点。因此，选择 B 选项。

44. B【解析】分析文段。文段总共两句话，第一句话指出一个问题“不少学校正面临着无‘农’可学的窘境”，第二句话指出另一个问题“学农对学生的吸引力逐渐下降甚至学农的必要性也遭受了质疑”。

文段为“分-分”的脉络结构，两句话分别说明了农学专业现在面临的两方面困境。对比四个选项，A 项、C 项和 D 项均是对策项的表现形式，但从内容上来讲，都不能真正的解决农学专业现在面临的问题，因此都不是正确的对策项，而 B 项是对文段主旨内容概括的选项。因此，选择 B 选项。

45. C【解析】分析文段。文段先对大脑下定义，引出话题。接着介绍了大脑的神经细胞和神经胶质细胞数量很多，最后一句中“这些”指代前文，对整个文段进行总结并得出结论，即这些都与大脑网络的拓扑结构密切相关。

文段结构为“分-总”，重在强调大脑网络的拓扑结构决定了整个大脑的功能。

对比选项，C 项是对重点的同义替换。因此，选择 C 选项。

46. C【解析】定位原文，②句后说“当我们今天研制和应用计算机的时候，却不可忘记最优秀的仿生标本--人”，文段后是一个转折关系，因此不可再填入转折关系造成语义重复，因此排除 B、D 项。而 A 项中“如果…就…”代入后语义不通，因此排除 A 项。因此①与②逻辑关系为假设关系，因此 C 项正确。因此，选择 C 选项。

47. B【解析】定位原文，“若将上述两个过程用快镜头加以重映”出现在第二段。分析上文语境，两个过程指小鸡和铅球，强调事物会出现短暂模糊性，随后通过转折“而”指出“漫长的时间里也会突现模糊性”，因此事物模糊性有时短暂，有时持久。B 项中“较长的运动过程中”即是想强调的内容。因此 B 项正确。因此，选择 B 选项。

48. B【解析】观察选项，对应原文第三段。B 项对应“处于……中医的脏腑辩证和脉象的浮沉迟数，说明了客观世界的模糊性”，符合文意。因此 B 项正确。因此，选择 B 选项。

49. D【解析】观察选项，对应原文第四段。C 项对应第四段“人又巧妙地利用自己建立的……人们无须测量车速便可明智地躲过川流不息的车队……”，符合文意。因此 D 项正确。

因此，选择 D 选项。

50. C【解析】观察选项，对应原文。C 项和 D 项均可对应末段“人类如何将自己的智慧……思维方法……甚至用自己的艺术修养及审美观念去‘陶冶’计算机”，C 项符合文意，因此 C 项正确。

A 项对应首句，“矛盾普遍存在于客观世界中，模糊性亦寓于万物运动之中”体现了“矛盾”与“模糊性”的并列关系，而 A 项并未体现，排除；

B 项“用模糊的语言”与末段“用较为精确的数学语言和概念来描述……”概念不符，排除。

D 项，“大于”属于无中生有，排除；因此，选择 C 选项。

51. A【解析】代词指代解题思路为就近原则，指代的就是文中第一段的内容，主要是指中国电影的这些发展，具体来说就是“中国电影在制片、投资……”后面有表示并列关系的关联词“也”，另一方面就是“八十年代的艺术发展”。故指代“经济”和“艺术”，因此 A 项正确。B、C、D 项，“政治”“思想”“继承和创新”均没有提及，无中生有，排除。因此，选择 A 选项。

52. D【解析】D 项中“改造硬件设备”与事实不符，文中的第一段提到中国电影在这方面已经得到了发展，因此 D 项当选。

A 项, 对应的是文中第四段的“电影院为多样性的电影提供……”, 可知表述与原文一致, 排除;

B 项, 对应原文“只有在影院的大型银幕前, 面对众多观众, 一些音像制品才能成为真正意义上的电影”, 可知表述与原文一致, 排除;

C 项, 对应文中第四段“丰富了电影工作者和观众的层次”, 可知表述与原文一致, 排除。因此, 选择 D 选项。

53. B 【解析】文章明确论证了艺术电影对商业电影领域的重要支撑作用, 而且用“中国影片制作目前不存在什么问题”这一事实说明了中国艺术电影的实力, 但是当前情况下中国电影扩张的过程仅仅重视商业电影, 是“一条腿走路”, 没有艺术院线的大发展, 文意基本上在表达中国艺术电影有才能却不被赏识。“怀才不遇”意思是胸怀才学但生不逢时, 难以施展, 不被赏识任用。符合文意, 因此 B 项正确。

A 项, “进退维谷”意思是无论是进还是退, 都是处在困境之中, 形容处境艰难, 进退两难。不符合文意, 排除;

C 项, “柳暗花明又一村”与文章表达意思相反, 排除;

D 项, “屋漏偏逢连阴雨”类似于“雪上加霜”, 文章没有体现困难之上再遇困难的意思, 排除。因此, 选择 B 选项。

54. D 【解析】依据原文第三段“艺术电影领域应该被看作是整个电影工业‘人才的摇篮’”, 可知“培养电影的创作队伍”是“人才摇篮”的同义替换, 因此 D 项正确。

A、B、C 项, “满足观众多层次需求”“促进盈利模式多元化”和“丰富电影的表演领域”均不是艺术电影对整个电影工业最重要的价值, 人才才是最重要的, 排除。因此, 选择 D 选项。

55. B 【解析】根据文章的脉络, 该文章为提出问题—解决问题结构, 所以重点内容在文章结尾提出的对策, 对策中明确提出要建立艺术院线, 因此 B 项正确。

A 项, 对应文中第一段是客观事实, 片面, 排除;

C 项, “小众电影”无中生有, 排除;

D 项, 是属于解释说明部分, 非重点, 排除。

因此, 选择 B 选项。

56. C 【解析】定位原文, “没过多久, 声纳图上又发现新的目标”出现在第一段。分析“没过多久, 声纳图上又发现新的目标”的下文语境。根据冒号可知后文为答案出处, 即“一

大片呈正南北向建造的建筑群落……这一区域内还有数米宽的南北向石板大道。可以看出，那个时代有相当高的文化水准。于教授推测，这里可能是古城的“富人区”。对比选项。C 项符合上述语境。因此 C 项正确。因此，选择 C 选项。

57. D【解析】定位原文，“那个时代有相当高的文化水准”出现在第一段“可以看出”后面。根据“可以看出”可知“那个时代有相当高的文化水准”是结论，“那个时代”指的是富人区代表的时代，前面一句话内容为其依据，即“这片区域不如前一个群落大，但石料加工更精细，石料三面都有加工的痕迹，十分平整精细，另外所有散落的石块都是有序地排列。这一区域内还有数米宽的南北向石板大道”。对比选项，D 项是“一般居民居住区的建筑特点”，而非“富人区建筑特点”，不属于依据。因此 D 项正确。因此，选择 D 选项。

58. D【解析】定位原文，“抚仙湖古城是在一次巨大的自然灾害中陷落的”出现在第二段“通过对湖周围地区地理地质环境的考察和比较，可以肯定这座古城是在一次巨大的自然灾害中陷落湖底的”。因此依据就在“通过”之后，D 项即是依据的内容。因此 D 项正确。

A、C 项是对抚仙湖所处地理地址环境的详细介绍，片面，排除；

B 项，“火山岩浆喷发”无中生有，排除。

因此，选择 D 选项。

59. A【解析】观察选项，对应原文。第二段“抚仙湖底确实有一座陷落的古滇建筑群落，且已经初具城市功能”，而不是“发达的城市功能”，属于曲解文意，不符合文意。因此 A 项正确。

B 项，对应第二段“该遗址面积有 24 平方公里，比世界著名的‘庞贝古城’还要大”，符合文意，排除；

C 项，对应第二段“通过对湖周围地区地理地质环境的考察和比较，可以肯定这座古城是在一次巨大的自然灾害中陷落湖底的”，符合文意，排除；

D 项，对应第二段“尽管古城的年代还需要进一步确认，但是有一点可以肯定——抚仙湖底确实有一座陷落的古滇建筑群落”，说明抚仙湖古城是古滇时期的建筑群落是可以确定的，不能确定的是具体是古滇时期哪个年代，符合文意，排除。因此，选择 A 选项。

60. D【解析】观察选项，对应原文。第二段“但从水下建筑群石料的打制方式来看，湖中古城与滇中发现的古长城颇为相似，应与其处于同一年代，即距今约两千年前”，符合文意。因此 D 项正确。

A 项，对应第二段“尽管古城的年代还需要进一步确认”“我们期待着抚仙湖古城之谜

早日被破解”，说明考察并没有暂停，古城基本情况也没被掌握，属于曲解文意，不符合文意，排除；

B 项，对应第二段“可以肯定这座古城是在一次巨大的自然灾害中陷落湖底的。同时这里位于小江断裂带西支的深断裂带上，公元 110 年东汉时期这里曾经发生过一次大地震”不能推出大地震是造成古城陷落湖底的根本原因，属于无中生有，不符合文意，排除；

C 项，对应第二段“由于水下考察时没有发现任何动植物残骸及陶瓷、砖瓦的残片，这给探测年代带来了相当的困难”，属于曲解文意，不符合文意，排除。因此，选择 D 选项。

61. 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。

62. 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。

63. 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。

64. 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。

65. 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。

66. A【解析】吃饭顺承的顺序，先买菜、净菜，然后烧菜、就餐，最后洗碗。故顺序应为（2）—（3）—（5）—（1）—（4）。

67. B【解析】题干讲的是一个上班族早晨的通常情况。“做早饭”和“洗脸刷牙”是联系在一起的事件，不是“做早饭”紧接着“洗脸刷牙”，就是“洗脸刷牙”紧接着“做早饭”。而具备这一点的在答案中只有 B。

68. C【解析】签订合同后，对对方的违约行为提出诉讼，法庭判决其支付违约金。故顺序应为 4—5—2—3—1。

69. C【解析】本题的主题是生物圈的形成过程，即简单有机物—生物大分子—生命单体—原始水生物—地球生物圈。

70. A【解析】在朋友聚会上喝了酒，由于酒后驾车，发生车祸，导致骨折，进行住院治疗，从这件事上吸取了教训。故顺序应为 5—2—4—3—1。

71. C【解析】此题的五个事件是按照事情发展的内在进程进行的。对于该题最重要的是要抓住首发事件。“安装调试”是不可能作为首发事件的，因此答案 A 是可以首先排除的；同样，“安装调试”也不可能作为结束事件，所以答案 B 也可以排除；再看答案 C 和 D，“去银行取款”作为首发事件也不太合适，所以 D 也可以排除；最后只剩下 C，验证一下 C，就可以确定答案为 C。

72. D【解析】由于经济过热，导致通货膨胀，政府出面进行宏观调控，使得投资减少，物价回落。故顺序应为 5—2—1—3—4。

73. D【解析】这道题我们一看就可以确定事件的结果是：考试成绩差，而以考试成绩差作为尾句的只有 D 选项，就可以直接选出答案 D。

74. B【解析】这道题我们知道肯定是先买了衣料才可以制衣，因此(2)必然在(1)的前面，而满足这样的顺序的只有 B，所以直接选 B 即可。

75. A【解析】这道题目我们知道肯定是先踢球后脚扭伤，后进医院，所以(3)在(4)前，(4)在(5)前，满足此顺序的只有 A 选项，直接选 A 即可。

76. C【解析】第一组的直线数是 1、2、3，曲线数目是 4、3、2，第二组的直线数目是 3、4、？，曲线为 2、1、？所以选项应该由 5 条直线和 0 条曲线构成。故本题选 C。

77. C【解析】每个图形都由直线条和黑点组成，线条数和黑点数之和都为 8。故本题选 C。

78. D【解析】本题属于位置类，考查的是图形重心的位置。观察图形可知①、③、⑥重心均在图形下半部分，②、④、⑤重心均在图形上半部分。故本题选 D。

79. B【解析】数此题考查直线，九宫格直线条数第一排：8、3、2；第二排 7、4、1；第三排 6、5、？。从问号处开始九宫格按照 0-8 S 型等差数列分布。

80. A【解析】第一组图黑球不动，白球距离黑球越来越近，黑球和白球间的线段数分别为 6、3、1；第二组图黑球不动，白球距离黑球越来越远，二级等差为 3、2；第二组图为 0、1、？，其二级等差也应该为 1、2。故？=3。故本题选 A。

81. B【解析】本题考查位置类。左边一段白色区域、灰色区域、黑色区域依次向上移

动一个格，将此规律应用到后边一段。因此，答案选择 B 项。

82. B【解析】本题考查属性类。左边一段三幅图形都有一条竖向的对称轴，右边一段三幅图形都有一条右上角斜向 45° 的对称轴，对称轴的方向为左下到右上，因此，答案选择 B 选项。

83. C【解析】本题考查数量类。左边一段中三幅图封闭空间的数量均为一，数量相同，第二段封闭空间的数量均为二。因此，答案选择 C 选项。

84. C【解析】本题考查图形的对称性。其中①③④为轴对称图形，②⑤⑥为中心对称图形，故本题选 C。

85. B【解析】本题考查图形的静态位置。观察图形可以发现，每一幅图都有 4 个元素组成，其中有两个元素样式相同，其中①③⑤两个相同元素都处于相邻位置，②④⑥两个相同元素都处于对角线的位置，故本题答案为 B。

86. B【解析】题干强调法院受理的诉讼案件数量与去年同期相比有明显的上升。A 项错误，题干只说诉讼案件的数量，没有提及人们对诉讼的偏爱，属无关选项；B 项正确，诉讼案件数量增加，说明人们法律意识提高，遇到问题会通过法律程序来解决；C 项错误，诉讼案件涉及的不一定是社会治安事件，无法从题干推出；D 项错误，也是无关选项，题干没有涉及人们的生活压力。故本题选 B。

87. D【解析】翻译题干：不立刻行动保护环境，阻止气候变暖 \rightarrow 人类不能继续生存。A 项， \neg 不立刻行动保护环境 \rightarrow \neg 不阻止气候变暖 \wedge \neg 人类不能继续生存，“立刻行动保护环境”否定题干中的前件，无法推出任何绝对表达的结论，A 项错误；B 项，人类不能继续生存 \rightarrow 不立刻行动保护环境，“人类不能继续生存”肯定题干中的后件，肯后件无法提出肯前件，B 项错误；C 项，保护环境、保护地球、保护人类自身 \rightarrow 防止气候变暖，题干未提及保护环境和气候变暖的关系，无法推出，C 项错误；D 项， \neg 人类不能继续生存 \rightarrow \neg 不立刻行动保护环境，不阻止气候变暖，是题干推导关系的逆否命题

88. C【解析】①自 1994 年始，全国人代会提案组每年都会收到一份要求为安乐死立法的提案；②安乐死是否符合大多数人的意志，眼下尚无科学性的调查结果；③法律付诸实践，就有极大的强制性；④一旦安乐死立法，用得不好，就可能成为剥夺病人选择生命权利的借口。信息④提到，安乐死立法后，如果被人不当运用的话，可能会对病人造成致命影响，从这个可推知，法律有可能被人利用去做坏事，选项 C 的说法正确；信息①只提到 1994 年以后的情况，题干没有谈及 1994 年之前有关为安乐死立法的情况，A 项无法推出；B 项错误，

题干没有谈论哪些人赞成安乐死; D 项错误, 为安乐死立法, 除了要考虑大多数人的意志外, 还要考虑法律的强制性问题。 A、B 项属于无关选项, D 项违背题意。 故本题选 C。

89. D 【解析】第一句说明了具有不同功能的区域占总脑量的比例是物种的一个重要特征。第二句说明在同物种不同个体之间的脑容量可能有明显差别, 但脑部结构特征基本一致; 而在不同物种之间, 结构特征就有较大差异。第三、四句话说明研究人员推测脑部结构特征将有助于分辨不同物种间的亲缘关系。根据“在同物种中, 不同个体之间的脑容量可能有明显差别, 但脑部结构特征基本一致; 在不同物种之间, 结构特征就有较大差异”, 可知同物种的脑部结构特征相似度大于不同物种的脑部特征相似度, 所以同物种的“黑猩猩”和“大猩猩”脑结构的相似度大于不同物种的“黑猩猩”和“猴子”的脑结构相似度。A 项强调人脑之间差异、B 项强调人脑和猴脑之间差异均不符合题干, 而 C 项强调人脑与猿脑的结构相似度大于猴脑和狐猴脑也不符合“同物种不同个体之间的脑容量可能有明显差别, 但脑部结构特征基本一致”。故本题选 D。

90. C 【解析】作案的都不会承认自己作案, 甲、丁的矢口否认使其二人嫌疑最大。其中乙说四人中有人作案, 丙说乙和丁至少一人没作案, 由此可以推断, 若其中两人说真话, 两人说假话, 则乙、丙说的是真话。故本题选 C。

91. A 【解析】第一句说明本能使生物对刺激做出复杂的反应, 第二句说明本能反应只需要很少的神经细胞, 第三句具有非本能反应能力的大脑一定有大量的神经细胞, 而没有哪种昆虫的大脑具有如此数量的神经细胞, 三句间是因果关系。第三句说明昆虫没有非本能反应, 即昆虫的反应基本都是本能反应, 故正确答案为 A。B、C 中提到的大脑的大小对本能反应的影响在题干中并没有提到; D 中提到的高级大脑, 文中并没有给出相应的概念, 不能判断其特性。故本题选 A。

92. C 【解析】(1) 老赵+老钱=老孙+老李; (2) 老赵+老李>老钱+老孙; (3) 老赵+老孙<老钱。由 (1) + (2), 左边加左边, 右边加右边, 最后得到: 老赵>老孙; 由 (1) + (2), 左边加右边, 右边加左边, 最后得到: 老李>老钱, 再结合 (3), 最终得到: 老李>老钱>老赵>老孙。

93. B 【解析】脂肪蛋白含量增多→降低血液中的胆固醇: 规律的体育锻炼和减肥→脂肪蛋白含量增多。将以上两个推导关系连起来即为: 规律的体育锻炼和减肥→降低血液中的胆固醇。A 项的“最有效”题干未提及; B 项为正确选项; C 项“标准体重”在文中未提及; D 项的年龄和胖子文中未提及。故本题选 B。

94. C【解析】第一句，大企业可获取大利润，但也可能出现重大损失；第二句，小企业利润不算高，但能灵活适应市场。题干说明大、小企业各自的优缺点。题干提到小企业能够灵活适应市场变化，及时转产，这是对小企业经营模式的肯定，因此 C 项表述正确，D 项错误。题干只分析大、小企业两者的区别，没有说明哪个更好，A 项无法推出；B 项，题干没有说明经营模式的可取性问题，B 项无法推出；A、B 均属于无关选项。故本题选 C。

95. A【解析】甲：¬奇瑞∧¬荣威；乙：¬奇瑞∧红旗；丙：¬红旗∧奇瑞。本题突破口在于乙和丙之间的矛盾关系，两个人的话必有两真两假，即要么丙的判断全对，乙的判断全错，要么丙的判断全错，乙的判断全对。结合车展管理员的话可知，两个判断一对一错的是甲。假如甲的前半句是对的，则这辆车不是奇瑞，是荣威。验证乙、丙的判断，如果这辆车是荣威，则乙、丙的判断全错，不符合题意，因此甲的话应该是前半句是错的，后半句是对的，即这辆车是奇瑞，不是荣威。再验证乙、丙的真假。这辆车是奇瑞，乙的两个判断全错，丙的两个判断全对，符合题意。故本题选 A。

96. B【解析】 $\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，今年增值税为 0.75 亿元，增长率为 3.2%，因此，去年增值税 = $\frac{0.75}{1 + 3.2\%} = 0.727$ 。因此，本题答案为 B 选项。

97. A【解析】营业税拉动财政收入增长了 8 个百分点，企业所得税拉动财政收入拉长了 1.6 个百分点，营业税和企业所得税一共拉动财政收入增长了 8+1.6=9.6 个百分点。因此，本题答案为 A 选项。

98. D【解析】今年全年财政收入为 6.97 亿元，增长 20.6%，去年全年财政收入为 $\frac{6.97}{1 + 20.6\%}$ ；今年房产税 1.2 亿元，增长 32.3%，去年房产税为 $\frac{1.2}{1 + 32.3\%}$ 。房产税占全区财政收入的比例增加了 $\frac{\frac{1.2}{1 + 32.3\%}}{\frac{6.97}{1 + 20.6\%}} = \frac{1.2}{6.97} \times (1 - \frac{1.206}{1.323}) = \frac{1.2}{6.97} \times \frac{0.117}{1.323} \approx \frac{1.2}{7} \times \frac{0.111}{1.333} = \frac{1.2}{7} \times \frac{1}{9} \times \frac{3}{4} \approx 1.5$ 。因此，本题答案为 D 选项。

99. C【解析】今年全年财政收入完成 6.97 亿元，完成年度计划的 110.6%，全年财政收入计划为 $\frac{6.97}{110.6\%} = \frac{6.97}{1.106} = \frac{6.97 \times 9}{10} \approx 6.3$ 。因此，本题答案为 C 选项。

100. B【解析】 $\text{增长量} = \text{基期量} \times \text{增长率} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} \times \text{增长率}$ 。今年其它科目财政收入为 1.42 亿元，增长 29.6%，今年其它科目财政收入增长量为 $\frac{1.42}{1 + 29.6\%} \times 29.6\% \approx \frac{1.42}{1.3} \times 0.3 = 0.32$ 。因此，本

题答案为 B 选项。

101. C 【解析】华东六省一市建筑业产值的平均值为 $(739.2+1773.2+2381.2+625.7+583.9+334.2+838.5) \div 7 \approx (700+1800+2400+600+600+300+800) \div 7 = 7200 \div 7 \approx 1028$, C 最接近, 故正确答案为 C。

102. C 【解析】2017 年一季度, 江苏省建筑业产值为 1773.2 亿元, 我国建筑业产值为 16096.4 亿元, 江苏省建筑业产值占我国建筑业产值的比重为 $1773.2 \div 16096.4 \approx 18/160 = 11.25\%$ 。估算值与真实值接近, 且大于真实值, 故正确答案为 C。

103. D 【解析】安装工程产值的平均值为 $(104.5+139.4+171.8+53.1+42.7+19.9+129.1) \div 7 \approx (105+139+172+53+73+20+129) \div 7 \approx 98$ 亿元。因此高于平均值的省市有 4 个。故正确答案为 D。

104. A 【解析】各省建筑工程产值与安装工程产值之比分别为上海市 610.4/104.5、江苏省 1621.2/139.4、浙江省 2134.1/171.8、安徽省 544.9/53.1、福建省 534.3/42.7、江西省 301.9/19.9、山东省 682.7/129.1。相当于比较 6104/1045、16212/1394、21341/1718、5449/531、5343/427、3019/199、6827/1291 的大小。显然 6104/1045、6827/1291 的比值小于 10, 小于其它分数。16212/1394、21341/1718、5449/531、5343/427、3019/199 量级相当, 直除得前两位依次为 11、12、10、12、15, 则浙江省、福建省、江西省的比值较大。故正确答案为 A。

105. B 【解析】江西省的“其他”一列并不是华东六省一市最低, (1) 不正确。

江苏省建筑业产值比上海高出 $1773.2 \div 739.2 - 1 \approx 177/74 - 1 \approx 1.39$, (2) 正确。

华东六省一市建筑工程产值占其建筑业产值的比重分别为 610.4/739.2、1621.2/1773.2、2134.1/2381.2、544.9/625.7、534.3/583.9、301.9/334.2、682.7/838.5。由估算可知, 各分数均大于 80%, (3) 正确。

判断不正确的有 1 个, 故正确答案为 B。

106. A 【解析】注意本题的时间陷阱, 材料中给的是 2003-2007 年的数据, 而题干中间的是 2002 年的数据, 由图表数据可知, 2003 年的粮食产量是负增长, 可计算出 2002 年我国的粮食产量为: $43070 / (1 - 5.8\%) \approx 43000 / 0.9$, 直除法前两位是 45, 故正确答案为 A。

107. D 【解析】本题需要注意单位的换算, 由图表数据可知, 2007 年粮食平均亩产量是: 50150 万吨 / $(10553 \text{ 万公顷} \times 15 \text{ 亩/公顷}) < 5/15 \text{ 吨} \approx 0.333 \text{ 吨} = 333 \text{ 公斤}$, 符合条件的只有 D 选项, 故正确答案为 D。

108. C 【解析】由文字数据可知, 2007 年“秋粮产量 35420 万吨, 增产 0.6%”, 可计算

出 2006 年秋粮产量为： $35420 / (1 + 0.6\%) \approx 35420$ ，2006 年粮食产量是 49800 万吨，据此可计算出 2006 年秋粮产量占当年粮食产量比重是： $35420 / 49800 \times 100\% \approx 35000 / 50000 \times 100\% = 70\%$ ，直接观察或用量角器等工具可以判断 C 更符合题意，故正确答案为 C。

109. C 【解析】根据第三段文字，2007 年“茶叶产量 114 万吨，增产 10.9%”，即可计算出 2006 年我国茶叶的产量，而另外三个选项中所求量都因上述材料缺少条件而无法推出，故正确答案为 C。

110. B 【解析】根据材料中的统计图很容易判断出 2003-2007 年我国的粮食产量是逐年增长的，因此 I 正确；根据 2007 年“棉花产量 760 万吨，比上年增产 1.3%”可以计算出 2006 年棉花产量为： $760 / (1 + 1.3\%) > 750$ ，因此 II 错误；根据 2007 年“油料产量 2461 万吨，减产 4.2%”可计算出 2006 年油产量是： $2461 / (1 - 4.2\%) \approx 2500 \times (1 + 4.2\%) > 2500$ ，因此 III 正确；根据 2007 年“全年水产品产量 4737 万吨，增长 3.3%”，可计算出 2006 年水产品产量是： $4737 / (1 + 3.3\%)$ ，不易计算，可计算 $4500 (1 + 3.3\%) < 4500 \times 1.05 = 4725 < 4737$ ，故 $4737 / (1 + 3.3\%) > 4500$ ，因此 IV 错误，综上所述，正确的共有 2 个，故正确答案为 B。