

1、原数列为交叉数列。

奇数项： $\frac{2}{3}$ 、 $\frac{4}{3}$ 、 $\frac{8}{3}$ ，为等比数列；

偶数项： $\frac{3}{2}$ 、3、(6)，为等比数列。

故正确答案为 C。

2、原数列为做和递推数列。

从第四项起，每一项都等于前面三项的和： $2+3+6=11$ ， $3+6+11=20$ ，故未知项为 $6+11+20=37$ 。

故正确答案为 B。

3、原数列为乘积递推数列。

$1 \times 2 = 2$ ， $2 \times \frac{3}{2} = 3$ ， $\frac{3}{2} \times \frac{8}{3} = 4$ ， $\frac{8}{3} \times \frac{15}{8} = 5$ 。

由上可知， $a_n \times a_{n+1} = n+1$ ，故 $\frac{15}{8} a_6 = 6$ ， $a_6 = \frac{48}{15}$ 。

故正确答案为 D。

4、原数列为做和递推数列。

$3+5=2^3$ ， $5+22=3^3$ ， $22+42=4^3$ ， $42+83=5^3$ 。

故有 $a_n + a_{n+1} = (n+1)^3$ ，则 $83 + a_6 = 6^3$ ， $a_6 = 216 - 83 = 133$ 。

故正确答案为 A。

5、原数列为交叉数列。

奇数项：28、32、36、(40)，为等差数列；

偶数项：18、14、10，为等差数列。

故正确答案为 B。

6、甲乙在同一点同向跑步，经 100s 第一次相遇，属于追及问题。由此可知跑道的路程为 $100 \times (7-3) = 400$ 米。

那么若甲、乙朝相反方向跑时，属于相遇问题，相遇时间为 $400 \div (7+3) = 40$ 秒。

故正确答案为 B。

7、这堆钢管由下到上成等差数列。有 $1+2+3+\cdots+30 = (1+30) \div 2 \times 30 = 465$ 。

故正确答案为 D。

8、原式 = $\frac{2 - (\frac{5}{4} \times \frac{4}{7} + 1.25 \times \frac{3}{7})}{0.375} = \frac{2 - (\frac{5}{4} \times \frac{4}{7} + \frac{5}{4} \times \frac{3}{7})}{\frac{3}{8}} = \frac{2 - \frac{5}{4} \times (\frac{4}{7} + \frac{3}{7})}{\frac{3}{8}} = \frac{2 - \frac{5}{4}}{\frac{3}{8}} = \frac{3}{4} \times \frac{8}{3} = 2$ 。

故正确答案为 A。

9、根据题意设乙用 n 个，可得甲为 $n+4$ ，丙为 $n-4$ 。则 $3n = 48$ ， $n = 16$ ，故

$(n+4) : n : (n-4) = 20 : 16 : 12 = 5 : 4 : 3$ 。

故正确答案为 A。

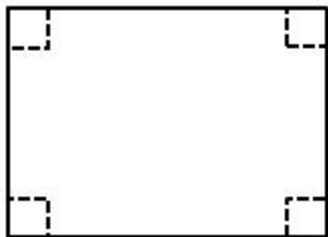
10、学生总数 = 每组人数 \times 组数， $\text{每组人数} = \frac{\text{学生总数}}{\text{组数}}$ 。

有 $8 < \frac{108}{n} < 30$ ， $\frac{108}{30} < n < \frac{108}{8}$ ，则 $4 \leq n \leq 13$ 。

而 $108 = 4 \times 27 = 6 \times 18 = 9 \times 12 = 12 \times 9$ ，只有这四种符合上述条件。

故正确答案为 B。

11、画图分析，根据正方形性质，可知周长未变，即现周长 = $(6+8) \times 2 = 28$ 。



故正确答案为 A。

12、解析 1:

设一只草莓味为 m 元,一只巧克力味为 n 元。则有 $20n + 15m = 88 + 2$, $15n + 20m = 88 - 3$, 联立解得 $n = 3, m = 2$, 正确答案为 C。

解析 2:

由题可知, 第一种状况比第二种高出 5 元, 差异分析, 原因是 5 只巧克力味的换成了草莓味的, 所以每只巧克力味比草莓味高 1 元, 故如果 35 只都为草莓味, 那么此时价格应为 $88 + 2 - 20 = 70$ 元, 所以每只草莓味的为 $70 \div 35 = 2$ 元, 正确答案为 C。

故正确答案为 C。

13、由该等差数列为奇数项, 下标加和相同则原对应项加和也相同, 可知奇数项的和比偶数项和仅多中位数, 也即 **中位数 = 6**。又由 **等差数列的和 = 中位数 \times 项数**, 可知 **项数 = $(36 + 30) \div 6 = 11$** 。由此 $n = 6$ 。

故正确答案为 B。

14、球全部放入, 且每个盒子里的球数不小于盒子的编号, 则有两种情况:

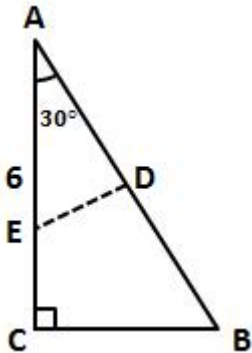
①编号中有 1 和, 编号 2 中有 3 个, 此时放球方法数为 $C_4^1 C_3^3 = 4$ 种;

②编号 1 中有 2 个, 编号 2 中有 2 个, 此时放球方法数为 $C_4^2 C_2^2 = 6$ 种。

故共有 $4 + 6 = 10$ 种。

故正确答案为 B。

15、画图分析:



由题意可知, D 为 AB 中点, $DE \perp AB$, 故有 $\frac{DE}{BC} = \frac{AD}{AC}$ 。

因为 $\angle A = 30^\circ$, $AC = 6$, 则 $BC = 2\sqrt{3}$, $AB = 4\sqrt{3}$, $AD = 2\sqrt{3}$, 故 $DE = \frac{12}{6} = 2$ 。

故正确答案为 B。

16、此题考查实词的语境搭配和词义辨析。

“确立”指稳固地建立或树立; “重塑”指重新塑造; “制造”是指用人工原料成为可供使用的物品; “形成”通过发展变化而形成具有某种特点的事物, 或者出现某种情形或局面。

本句中开头有“过去的一些不文明”可以看出, 城管在公众心目中的形象已经受损, 所以这里需要的是“重新塑造”。

故正确答案为 B。

17、本题考查成语填空。

“毋庸置疑”是指毫不怀疑, 和“有目共睹”放在句中形成了“国家扶持是毋庸置疑的, 动漫产业发展也是极其明显的”正确句式。

“可以预见”是指有一定预期的, 可以在未来实现的。但本句中没有流露出预期、反而是通过整句话可以看出扶持动漫的政策已经出台, 所以“可以预期”并不合适。故 A 错误; “有目共睹”指大家的眼睛都能看得见。形容极其明显。“为人称道”指被很多人所称赞, 是褒义词。但根据后半句“但……还要依赖于市场认可”可以看出, 动漫产业发展还未达到交口称赞的地步, 所以 B 也错误; 同样, 因为后半句的观望意味, 也决定了“前景乐观”并不适合, 所以 C 也错误。

故正确答案为 D。

18、此题考查实词的语境搭配。

“活动”作为名词时指没某种目的而行动; “表演”指戏剧、舞蹈等演出, 展演; “亮相”比喻公开露面或表演; “工程”生产制造部门用庞大或较为复杂的设备进行的工作, 还比喻需要耗费大量人力精力的工作。

整句话的主语是“敦煌艺术展览”, 后半句中主语是“敦煌艺术”, 所以用亮相较为合适, “表演”并不适合;

“活动”不符合语境，也没有公开露面的意思；展出与“工程”并不适合搭配。

故正确答案为C。

19、本题考查成语的感情色彩。

“乐不思蜀”形容乐而忘返；“沉溺其中”指陷入不良的境地不能自拔。二者均含有贬义。

“大开眼界”指开阔视野，增长见识；“流连忘返”指留恋，舍不得离去。

语句中说“书店”对于“我”，所以含有贬义的A、C项首先排除，D项语气过于夸张。

故正确答案为B。

20、改革：现常指改变旧制度、旧事物；转型：多形容结构、形态和观念的转变；发展：指事物由小到大，由简到繁，由低级到高级，由旧物质到新物质的运动变化过程；突围：原指军队突出敌人包围的作战行动，目的是摆脱被动，争取主动，保存力量，以利再战，也可以比喻从困难中摆脱。

句中提及“产业结构发生了很大变化”，与“转型”语义对应，B项更为恰当。

故正确答案为B。

21、本题考查成语辨析。

句子的意思是考试对报考者来说是很平常的事。

“习以为常”可以很好反映平常的含义，同时在句子中作定语。

“一如既往”指完全跟过去一样，不合句意，所以A错误；“平平淡淡”一般指生活平淡，没有变化，在句中并不合适；“家常便饭”是名词，后面不能再接“事情”，所以可以排除C。

故正确答案为D。

22、本题考查成语辨析填空。

“茫然若失”是指神情迷茫，好像失去了什么东西似的。从“机会总是眷顾有准备的人，当错失良机”可知，“我们”在机会来临时没有任何准备，以致失去了机会才感到茫然若失。所以B项“茫然若失”更符合句子的意思。

故正确答案选B。

A属于强干扰项，但“浑然不觉”是完全不知道的意思，本题中的“良机”有可能是知道的，但因我们没有准备好而失去。所以不选；“不知所措”是指不知道怎么办才好，形容受窘或发急，陷入困境时的手足无措，本句中并没有陷入困境的意思，所以不选C；“六神无主”是形容人心慌意乱，拿不定主意，和B比较缺少了“失去”的意味，所以不选D。

故正确答案为B。

23、本题考查实词辨析。

暮秋：一般指九月时节的秋季；暮景：一般比喻人的晚年时光；暮霭：指黄昏时的云霞和雾气；暮气：暮气一般和“沉沉”搭配使用，指精神气质不佳。

由“笼罩”一词可推知“暮霭”最合适，前两项无法与“笼罩”搭配；“暮气”一般用它的比喻义，即精神不振作和疲沓不求进取的作风，用在此处不合适。

故正确答案选C。

24、本题考查实词辨析。

第一空，“美丽”一般形容人长相好看；“丰富”则指丰裕富厚，指数量大；“动人”和“感人”为近义词，指打动人心，感动心灵。“曲折”原指道路并不直，在文学作品上比喻文本丰富，是褒义词。在本句中，只有“辞藻”与“华美”是固定搭配，其余三项均无法搭配。

第二空，“曲折”与“屡经波折”相互对应。

故正确答案为C。

25、本题考查近义实词辨析。

铺展：铺开并向四周伸展；铺陈：作为动词时表示摆设、布置，还可以指铺叙；铺设：铺（管线、轨道）；铺排：布置、安排。

这里能够形容天空云彩的，只有第一项。

故正确答案为A。

26、本题考查病句辨析。

C项语义通顺，没有歧义。

A项是“4月2日一整天和4月3日下午”，还是“2日和3日共两个下午”，存在歧义；B项奶奶是暂时不在“我”身边还是已经去世了，存在歧义；D项“几个”修饰“班委会”还是“班委会的干部”，存在歧义，指代不明。

故正确答案为C。

27、本题考查病句辨析。

A项表意不明，应该是“把一个孩子抚养到16岁的总成本为25万元左右”。

其他句子都语义通顺，没有语病。

故正确答案为A。

28、本题考查成语、俗语在语句中的使用搭配。

罪不容诛：罪恶极大，杀了也抵不了所犯的罪恶，A项使用错误；肝胆相照：比喻以真心相见，C项用来形容报效国家，显然不合适；目不窥园：形容专心致志，埋头苦读。D项用于形容窥探别人的隐私，是对成语的误用。

故正确答案为B。

29、本题考查病句辨析。

D项语义通顺，没有语病。

A项“化石牙齿”语序错误，应该为牙齿化石，句末中的“是”缺主语；B项“上面”指代不明，指“封面上面”还是“青铜制品上面”；C项“大量减产和绝产”关联词使用不当，逻辑错误，应改为“大量减产或绝产”，删除“导致鱼虾绝迹”。

故正确答案为D。

30、本题考查语句歧义辨析。

D项语义通顺，没有歧义。

A项“他的孩子”有歧义，指的是“他的”还是“一个老人的”，指代不明；B项“四个足球队”还是“四个队员”存在歧义；C项是“老红军代表、民主党派人士和无党派人士”共“58人”还是“无党派人士58人”不明确。

故正确答案为D。

31、据提问可知本题为中心理解题。

文段前面从“受教育的机会少”、“流动受到限制”和资源占有几个方面说明了男女不平等进一步扩大的原因。

A项概括全面准确。

B、C、D项均只是一个方面而并非面临的最大问题。

故正确答案为A。

32、据提问可知，本题为中心理解题。

文段第一句话是说出版媒介具有新陈代谢的功能，第二句话说其具有像生命一样出生、发展、死亡的过程，最后说出版媒介同时也在创新。全段围绕出版媒介与生命体具有相同的特征来展开。

因此正确答案为C项。

本题易误选D，但D项只是涉及一部分内容。本题属于文意推断，仅仅停留在字面上理解文段的选项统统排除。

故正确答案为C。

33、据提问可知，本题为中心理解题。

文段采用了递进式描述。“更”后面是作者要说明的重点，即要选择服务。后边的调查数据是用来例证观点的。

因此，结合选项应该选择A。

文段说的是重要性，所以B错误；另外可以由“不仅……更……”，排除C、D。

故正确答案为A。

34、据提问可知，本题为中心理解题。

本文段关键点在于“因此”，说明前面的都是原因，所以主旨应当是结果，也就是后半段的重心。

因此，结合选项应该选择A。文段的关键词“商业网络”，只有A项提及。

B、C、D项对应近文段，均表示原因，所以都排除。

故正确答案为A。

35、据提问“意在”可知，本题为中心理解题。

这段话属于因果式。第一句话交代了青年文化的重要性，第二句话是主旨，即深刻认识加强青年文化建设的战略意义。

因此，结合选项应该选择A。

B、D都是“原因”的体现；C不是“青年文化的重要性”得出的结果。

故正确答案为A。

36、据提问可知，本题为中心理解题。

文段中转折词是关键点，第二个“但”后面是强调的重点，即“提供了千载难逢的历史机遇”。

D选项是其同义转换，故正确答案选D。

A、B、C项只是文段提到的几个具体内容，而不是要表达的意思。

故正确答案为D。

37、据提问可以看出，本题为中心理解题。

文段第一句提出一个观点，即活着不是为了消费和占有；二句话是中心，即“消费主义将消费的工具合理性和生存的合目的性关系截然颠倒”，“从而遮蔽人的价值”。

B项是此句的同义替换，故正确答案选B。

A、C、D都属于理解片面，所以不选。

故正确答案为B。

38、据提问知本题属于中心理解题。

这段话首先提出科学思想与哲学有共同的出发点和归宿，然后论述二者为什么具有这样的密切关系，最后得出结论：主体的同一性决定了这一点。这也就是文段表明的观点。

故正确答案为C。

39、据提问知此题考查词语理解题。

本题的关键在于理解梭罗的话，而其中“阿德莱亲王的哈欠”正是一种无用信息，实际上梭罗话的意思是，人类发掘了大西洋隧道，希望获取的是重要信息，但过来的是无用信息，他的言下之意是信息没有甄别，所以“危险”就是人类无法判别信息之间的区别。

因此，结合选项应该选择C。

A项只是从表面上解释“危险”；B、D两项在题干中没有体现。

故正确答案为C。

40、据提问知本题属于细节判断题。

重点部分可以简写为：前三季度，累计出口254亿，比去年增长25%，占全市38%，高于全国水平。根据此，只能得出上海市高新技术产品出口额增长迅速。

因此，结合选项应该选择B。

而A、C、D均无法从原文中得出结论。

故正确答案为B。

41、本题考查词语的指代。

要解答词语指代型题目，首先找出词语所在位置，然后寻找上文，“他们把这一地区很少发生的大暴雨的雨水引灌到灌溉沟渠与蓄水池中”，排除A、D。

方法的重点在于“雨水引灌”。

故正确选项为C。

42、本题考查文段中词语的理解。

C项对应文中“尽管它可能是构成我们所在宇宙中最常见的粒子之一”一句，文中的限制语“可能”“之一”在选项中都未体现，因此C项错误。

A是文段第一句的同意转换；B对应文段第二句；D则是文段最后内容的体现。

故正确答案为C。

43、本题考查文章中细节的判断。

从文中第二句话可以推出，文明也具有异质性。所以D错误。

A、B、C均是文中的原句，也可以采用排除法。

故正确答案为D。

44、据提问知本题考查细节判断。

最后一句“这样的科学家并不能被视为具有宗教情结”中，“这样的”指代上句“有些科学家……但对宇宙世界却持彻底的理性主义的态度或者实证的态度，不承认超越性的存在”，所以它的意思便是，对于宇宙世界持彻底理性主义或实证的态度，不承认超越性存在的科学家便不能视其具有宗教情节。

因此，结合选项应该选择D。

A项彻底矛盾；B、C也都是具有宗教情节的科学家。

故正确答案为D。

45、本题为中心理解题。

文段的意思是，技术理性造就了权威主义的伦理价值观盛行，而这种伦理价值观的矛盾冲突反映出了人的个性失落和在价值观上的困惑和矛盾。A、C项正确，但不是文段的主旨。

本题值得突破的便是关键词，本题的“伦理价值观”是关键词，在文中多次提到，正确答案只能在B、C中选；再看文段倒数第二句关键词“又使得……”，这里表示加重语气、更进一层。

故正确选项为B。

注意：文段主旨题不仅考察选项的正确与否，更重要的是挖掘出文段的主旨。

46、第一步：抓住定义中的关键词。

定义中的关键词有“重点放在完成组织绩效”、“使用职权和奖惩”、“监督和促使绩效目标的实现”。

第二步：逐一判断选项。

A中林某组建新系时，挑选自己的老同学小王属于使用职权，但重点是搞好团结，不是为了完成组织绩效，不符合定义；

B中领导安排职工加班，是为了完成组织绩效，并利用了职权，一贯要求职工要有吃苦精神也符合“监督和促使绩效目标的实现”；

C中领导帮助下属解决困难属于使用奖惩，但只是关心下属，不是为了完成组织绩效，不符合定义；

D 中领导给下属布置工作任务是为了完成工作绩效，但平时不过问，没有去监督和促使绩效目标的实现，不符合定义。

故正确答案为 B。

47、第一步：抓住定义中的关键词。

定义中的关键词有“诸多物质结构及其运动形式”、“抽出某一特定的共同方面”。

第二步：逐一判断选项。

B、C、D 中都是研究单一领域的具体学科分支，不涉及“抽出某一特定的共同方面”；

A 中控制论可以运用于其他特殊学科中，而且思想是很多学科所共通的，符合定义要件。

故正确答案为 A。

48、第一步：抓住定义中的关键词。

定义中的关键词有“农村人口向都市人口转化”、“生产方式和生活方式向城市型转化”。

第二步：逐一判断选项。

A 中土地实行集约化经营和村民转化为农业工人，体现了前后两个定义要件，符合定义；

B 中住楼房、买汽车，体现生活方式向城市型转化，符合定义；

C 中农民农转非和未到退休年龄的村民还被安排了工作，体现了前后两个定义要件，符合定义；

D 中农民生活贫乏、无事可做，没有体现定义要件。

故正确答案为 D。

49、第一步：抓住定义中的关键词。

定义中的关键词有“根据已有的信息”、“不同的角度和思维”、“从多方面寻求多样性答案”。

第二步：逐一判断选项。

A 中只提供了一个信息“人类失去联想”，提出“世界将会怎样”的问题，并非具体的寻求答案的行为，故 A 错；

B 中多种解决方案是已有的信息，确定了一个方案没有体现不同的思维角度，故 B 错；

同理，C 也错；

D 中给定的条件是已有的信息，而文字应用题是一种没有固定答案的题，可以通过多种角度多种思维去考虑，从而得到不同的答案，符合定义要件。

故正确答案为 D。

50、第一步：抓住定义中的关键词。

定义中的关键词有“两类事物之间的共同性或相似性”、“方法运用到解决另一类问题”。

第二步：逐一判断选项。

A 中高峰只解决家庭纠纷这一类问题，不涉及解决其他问题，不符合定义要件，故 A 错；

B 中周立利用专业知识上手本专业工作很快，没有涉及到其他专业工作，不符合定义要件，故 B 错；

C 中刘丽运用不同方法解决同一类问题，不符合定义要件，故 C 错；

D 中纪伟用谐音记忆法来记忆电话号码，同时将该方法运用到记忆文章，符合定义要件。

故正确答案为 D。

51、第一步：抓住定义中的关键词。

定义中的关键词有“国家机构及其他社会组织”、“行使职权、实施管理”、“具有法定效用和规范体式的文件”

第二步：逐一判断选项。

A 中××市人民政府、审议《城市综合执法办法》、议案，对应三个定义要件，符合定义；

B 中××市、召开消防安全检查会议、通知，对应三个定义要件，符合定义；

C 中国家文物局、审批第三批国家历史文化名城和加强保护管理、请示，对应三个定义要件，符合定义；

D 中关某签订合同是个人行为，不是国家机构或社会组织，也不涉及到行使职权、实施管理，不符合定义，故正确答案为 D。

52、第一步：抓住定义中的关键词。

定义中的关键词有“协调、调整”、“行政系统与其外部环境之间”、“行政系统内部纵横向之间”。

第二步：逐一判断选项。

A 中某局召开各处处长会议讨论各处人员的调整，是该局内部的调整，符合定义要件；

C 中区交委召集电力局、交通局和街道办事处商讨解决办法，是区委与其他单位之间进行的协调，符合定义要件；

D 中某上级机关与下属两个局研究问题，是该系统内部上下级纵向的协调和调整，符合定义要件。

B 中某局只做出了决定，并未进行协调和调整，不符合定义要件。

故正确答案为 B。

53、第一步：抓住定义中的关键词。

定义中的关键词有“以营利为目的”、“以财物为赌注”、“非法转移财物所有权”。

第二步：逐一判断选项。

A 中赌球是典型的赌博行为；

B 中公安机关悬赏的目的是为了抓获嫌疑人，不以营利为目的，故 B 错；

C 中甲乙双方约定的奖惩规则是以按时完工为目的、不是为了营利，故 C 错；

D 中是卖主对字画真实性的一种保证，不以营利为目的，故 D 错。

故正确答案为 A。

54、第一步：抓住定义中的关键词。

定义中的关键词：“人民法院将已发生法律效力判决和裁定交付执行机关”、“实施其确定内容以及处理诉讼中的诉讼问题”、“刑事诉讼”。

第二步：逐一判断选项。

A、B 中主体都是监狱，并非人民法院将判决和裁定交付执行机关，故排除；

D 中收缴罚金不能确定是刑事诉讼，排除 D；

C 中法院判处的是刑事罪犯，并交由监狱执行，符合定义。

故正确答案为 C。

55、第一步：抓住定义中的关键词。

定义中的关键词有“投入的工作量”、“所获的行政效果”。

第二步：逐一判断选项。

B 中跑审批和盖公章体现了投入的工作量，仍为跑完体现了所获的行政效果，两个要件都具备，符合定义；

C 中中央制定政策、增加人民收入体现了投入的工作量，收到欢迎体现了所获得行政效果，两个要件都具备，符合定义；

D 中有关部门不作为，没有投入工作量，故行政效率为 0，是一种特殊情况，也符合定义；

A 中哈尔滨政府的各种行为体现了投入的工作量，但是并没有体现所获的具体效果，所以不能体现行政效率的高低。

故正确答案为 A。

56、元素组成相同，位置不同，考位置。

第一组图形中，黑球每次顺时针旋转三格，白球每次逆时针旋转两格，两次变换规律相同。第二组图形中，已知第一幅图到第二幅图：黑三角逆时针旋转两格，白三角顺时针旋转三格；第二幅图到第三幅图也应按此规律，则可得 B 中的图形。

故正确答案为 B。

57、看位置，时针方向。

两组图形中，每个图形的线条都是从外向内沿顺时针方向旋转，只有 C 符合此规律。

故正确答案为 C。

58、元素组成相似，综合考察数量和位置。

观察前后两组图形，曲线的条数不变，且与正方形的交点逐渐由外侧向中心侧移动。

故正确答案为 B。

59、特殊考点，夹角计算。

第一组图形中，前两幅图的夹角相加等于第三幅图的夹角；第二组图形中也应遵循此规律，而第二组图形前两幅图的夹角相加等于 A 图中的夹角。

故正确答案为 A。

60、元素组成相似，每组图形内部存在元素相似或相同，考查图形内部特征。

第一组图形中，每幅图右边的元素是下一幅图左边的元素，可排除 A、D。再观察第一组图形的构成元素，圆形、三角形、四边形的数量分别为 1、2、3；第二组图形也应遵循相应的数量关系，则五角星、四边形、六边形的数量分别为 1、2、3，可排除 B。

故正确答案为 C。

61、第一组图形中，每个图形元素都是相交的，且交点数量相同，都为 2；第二组图形也应遵循此规律，即每个图形元素交点数量相同。观察前两个图形的元素是相交的，并且交点数量为 3，那么第三个图形的交点数量也应为 3，只有 C 符合。

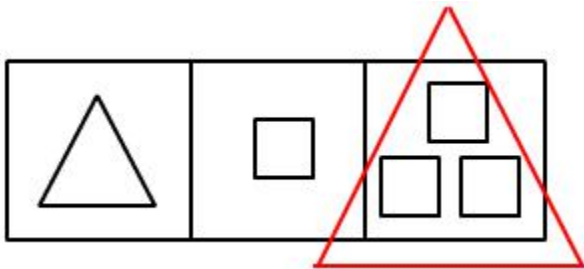
故正确答案为 C。

62、两组图形中，每个图形的线条都是由外向内沿顺时针方向旋转。观察第一组图形，直角数量分别为 7、6、5，呈现连续变化；第二组图形也应遵循此规律，即直角数量连续变化，而前两个图形的直角数为 5、6，则第三个图形的直角数应为 7。只有 B 中图形的直角数量为 7。

故正确答案为 B。

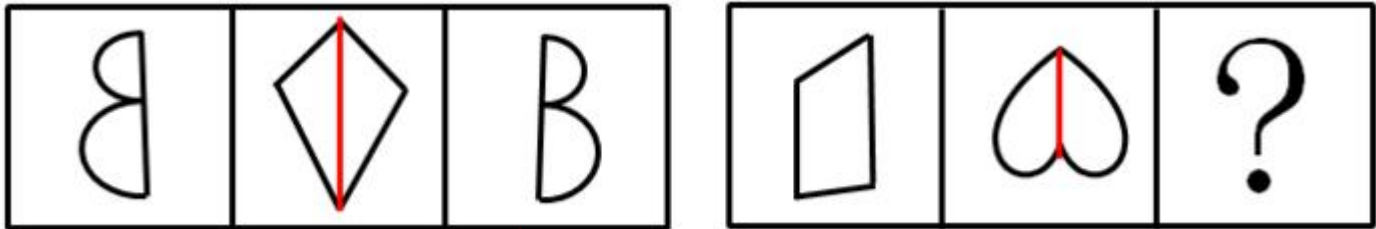
63、观察第一组图形，如下图所示，第二个图形根据第一个图形的形状排列得到了第三个图形；第二组图形也应遵循此规律，而第二组中第二个图形按照一个图形的形状排列得到的图形为 B 中图形。

故正确答案为 B。



64、元素组成相似，元素叠加。
每组图形中，前两幅图形直接叠加构成第三幅图形。
故正确答案为 A。

65、



第一组图形中，如上图所示，三幅图整体对称；第二组图形也应遵循此规律，B 中图形符合条件。
故正确答案为 B。

66、第一步：抓住题干中的主要信息。
第一句说明，科学研究表明尿床对孩子的负面影响随年龄增加加重；第二句说明认为“尿床是小事”的错误观念以及这种错误观念导致的严重后果。
第二句：分析题干信息，结合选项得出答案。
C 项孩子尿床会导致多个严重后果与题意一致，为正确答案。
A 项中尿床是否是普遍现象；
B 项中尿床是否是疾病，题干都没有涉及，无法推出；
D 项，题干只说“尿床是小事，长大了就好了”是种错误观念，没有提到是否所有家长都持这一观念，无法推出。
A、B、D 都无法从文段中推出。
故正确答案为 C。

67、第一步：找出论点和论据。
论点：铁路系统在某两个城市之间增加了临时客车，但是在刚实施的一段时间内，原车次的乘客拥堵现象仍未得到缓解。
第二步：判断加强方式。
提问句要求找出能够解释论点存在的矛盾现象的原因，即增加了临时客车，但没有缓解拥堵现象，故本题属于加强论点。
第三步：逐一判断选项。
C 项说的是一段时间内人们对新增的临时客车还不够了解，因此临时客车没有发挥预期的作用，无法缓解拥堵现象，解释了论点中的矛盾，为正确答案。
A 项中的临时客车乘坐时间太长、B 项中提到的人们偏好乘坐固定的客车车次、D 项中提到的原车次票价偏低，都说明临时客车不如固定车次的客车好，因此，不管是刚开始实施，还是长期以往，人们都会偏向于乘坐固定车次的客车，无法缓解原车次拥堵现象。
故正确答案为 C。

68、第一步：抓住题干中的主要信息。
题干强调没有哪个股评家能够准确预测每只股票的涨跌情况。
第二步：分析题干信息，结合选项得出答案。
A 项，没有哪个股评家能够对股票的涨跌做出准确的预测，说明影响股票涨跌的因素太多，股票预测很难，即选项 D 的说法是对的。题干没有对股评家作出评价，无法判断是否所有股评都很差，A 项错误；
B 项，题干只提到预测每只股票的涨跌情况，没有涉及“准确预测所有股票涨跌的条件”，无法推出 B 项；
C 项，C 项也是错误的，题干只说没能准确预测，并不说明所有股票都神秘莫测。
A、B、C 都无法从题干推出。

故正确答案为 D。

69、第一步：找出论点和论据。

论点：烟灰缸获得了创意大奖，某一厂家买断此创意并进一步将产品推向市场，但销售并不理想。没有论据。

第二步：判断加强方式。

本题只有论点没有论据，所以需要加强论点。

第三步：逐一判断选项。

提问句要求解释厂家买断烟灰缸的创意，但产品推向市场后销量不佳的原因。

A 项说明这款烟灰缸的售价太高，售价高会影响销售量，解释了题干销量不佳的原因，为正确选项；

B 项觉得烟灰缸有警示作用，那应该是销量好才对，这与题意不符；

C 项错误，题干已说明，该厂家买断了这一创意，不可能出现很多厂家都选择了这项创意来开发产品；

D 项，题干没有说明打火机跟烟灰缸之间的关系，从打火机的销量无法推出烟灰缸的销量，D 属于无关选项。

故正确答案为 A。

70、第一步：翻译题干。利用充分必要条件。

成功的企业家 \Rightarrow 具有很强的专业知识和专业能力 \vee 长期不懈的拼搏奋斗努力。

董事长：长期拼搏努力，该句为事实信息。

第二步：由事实信息推导出答案。

文董事长长期拼搏努力，肯定①中的后件，无法推出绝对表达的结论，但可以得出可能性表达的结论，所以 B、C 两项错误、D 项正确。A 项谈到的是几率，题干没有给出相关信息，无法推出。

故正确答案为 D。

71、第一步：找突破口。

本题的突破口在于丙和丁之间的矛盾关系，两人的话必有一真一假。

第二步：看其他的话。

本题只有一句为假，故甲和乙的话均为真话。由甲和乙所说的话可知，案犯是乙和丁。

第三步：判断突破口中两句话的真假。

由案犯是乙和丁可知，丁的话为假。

故正确答案为 C。

72、本题选项是每项均给出可能保证三件物品都安全送到 B 岸的情况，因此可以采用排除法。

A 项和 C 项都是先将狗带到 B 岸，分析可知，如果先将狗送到 B 岸，剩下的是鸡和米，这不符合“鸡和米不能单独在一起”的条件，故 A、C 两项均排除。

B、D 两项都是“先将鸡带到 B 岸，再将米带到 B 岸并把鸡带回 A 岸，再将狗带到 B 岸”，这时候带到 B 岸的东西是米和狗，从题干可知，狗和米单独在一起最安全，因此没必要再把米带回 A 岸，故 B 项错误，D 项正确。

故正确答案为 D。

73、第一步：抓住题干主要信息。

题干说明了用公民的力量监督政府服务对政府和对普通老百姓的好处。

第二步：分析题干信息，结合选项得出答案。

从题干可知，用公民的力量监督政府服务，对政府和老百姓都是有益的，A 项正确；

B 项“使政府受害”与题意相悖；

C 项“使公民自己累死自己”和 D 项“难以达到预定的目标”，题干都没有涉及，C、D 两项均属于无关选项。

故正确答案为 A。

74、第一步：抓住题干主要信息。

第一句：历史的进程是后浪推前浪；

第二句：没有人永远站在风口浪尖上；

第三句：许多著名的改革人物从历史的舞台上渐渐沉寂。

第二步：分析题干信息，结合选项得出答案。

A 项可从第一句话推出；

B 项可从第三句话推出；

从第一和第三句话可知，历史的进程是后浪推前浪，因此许多改革人物再著名，终究也无法摆脱被历史淘汰的命运，他们从历史的舞台上消失也是正常的情况，故 C 项正确，D 项错误。

故正确答案为 D。

75、第一步：找出论点和论据。

论点：人们倾向于在答应了某人一个较小的要求后，再答应他在此基础上的另一个更大一些的要求。如果某人一开始就对别人提出一个较大的要求，那么他遭到拒绝的可能性会大大的增加。

没有论据。

第二步：判断加强方式。

论点提到人们会先答应小要求再答应大要求，并且会拒绝一开始就提出大要求的人，但没有说明小要求和大要求之间的关系，要加强论点中小要求和大要求之间的关系。

第三步：逐一判断选项。

A 项中分成两次提要求、B 项提大要求的人会遭人厌，跟要求会不会得到答应没有关系，属于无关选项；

C 项不能说明为什么会拒绝一开始就提大要求的人，无法加强论点；

D 项分析了人们会答应小要求，以及先答应小要求再答应大要求的原因，加强了论点。

故正确答案为 D。

76、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

题干中两词构成包容关系，“劳动者”包括“农民”。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

与题干逻辑关系相同的只有 B，“动物”包括“脊椎动物”。

A 中两词为对应关系，“兔子”吃“草”，进食者与食物的对应；C 中两词为并列关系，爬行动物和哺乳动物都是动物的一种；D 中两词为并列关系，昆虫和鱼类都是动物群体之一。

故正确答案为 B。

77、第一步：判断题干词语间第一重逻辑关系，并在选项中进行选择。

题干两词是对应关系，“鲁迅”擅长“写作”，与之逻辑关系相同的有 ABD。C 中“柴可夫斯基”擅长“音乐”，并非“舞蹈”，属无关。

第二步：答案不唯一时，再判断题干词语间第二重逻辑关系，并在选项中进行选择。

“鲁迅”是人，相同特征的只有 A，“凡高”也是人。

故正确答案为 A。

78、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

题干两词为对应关系，“三国演义”写于“元末明初”，作者为罗贯中，为名著和著作时间的对应。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

与题干中逻辑相同的只有 D，“资治通鉴”写于“宋”，作者为司马光。

A 中“红楼梦”写于清朝，并非“明”，作者为曹雪芹，两词不构成对应关系；

B 中“水浒传”写于元末明初，并非“清”，作者为施耐庵，两词不构成对应关系；

C 中“西游记”写于明朝，并非“宋”，作者为吴承恩。

故正确答案为 D。

79、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

题干两词为对应关系，“飞机”在“太空”中运动，为交通工具和运动范围的对应。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

与题干中逻辑关系相同的只有 B，“汽车”在“陆地”上运动。A 中应为“轮船”在“大海”中运动，前后顺序倒置；

C 中“老虎”在“动物园”里运动，前后顺序倒置；

D 中无明显逻辑关系。

故正确答案为 B。

80、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

题干两词为对应关系，“湖北”的省会是“武汉”，为省份与省会的对应。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

与题干逻辑关系相同的只有 C，“青海”的省会是“西宁”。

A 中“陕西”的省会是“西安”，“郑州”是“河南”的省会，不构成对应关系；

B 中“广西”的省会是“南宁”，“桂林”是“广西”的一个城市，并非省会，不构成对应关系；

D 中“江西”的省会是“南昌”，并非“南宁”。

故正确答案为 C。

81、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

题干两词为对应关系，“柳宗元”是“文学家”，是人物和历史地位的对应。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

与题干逻辑关系相同的只有 C，“吴承恩”是“小说家”。

A 中“马致远”是戏曲家，并非“文学家”，不构成对应；

B 中“司马迁”是史学家、文学家，并非“诗人”，不构成对应；

D 中“龚自珍”是诗人，并非“史学家”，不构成对应。

故正确答案为 C。

82、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

题干两词为对应关系，“律师”服务的对象是“当事人”，职业与服务对象的一一对应。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

与题干逻辑关系相同的只有 D，“保险代理人”的服务对象是“投保者”。

A 中“法官”处理“各类案件”，并非服务对象，不符合对应关系；

B 中“心理不健康的人”不代表有心理疾病，并非“心理医生”的服务对象，不符合对应关系；

C 中“药监人员”监督管理“生产和销售药品的人”，并非服务的关系，不符合对应关系。

故正确答案为 D。

83、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

题干两词为对应关系，“细胞学说”是“施莱登”的研究成果，是重要成果与创造者之间的对应。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

与题干逻辑关系相同的只有 D，“进化论”是“达尔文”的研究成果。

A 中“相对论”是爱因斯坦的研究成果，“霍金”是广义相对论的研究者，不符合对应关系；

B 中“方法论”是客观存在的，不是某个人创造的；

C 中“镭的发现”是“居里夫人”完成的，但不是她创造的，不符合对应关系。

故正确答案为 D。

84、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

题干两词为对应关系，“只有一个支点，就能使地球移动”是阿基米德的名言，是名言与提出者的对应。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

与题干逻辑关系相同的只有 D，“千古奇冤，江南一叶，同室操戈，相煎何急”是周恩来的名言，是针对皖南事变中叶挺被害一事。

A 中“当你处世行事时，正确运用知识意味着了力量”是培根的名言，并非“卢梭”，不构成对应；

B 项“成功的秘诀，在永不改变既定的目的”是卢梭的名言，并非出自“培根”，不构成对应；

C 项“莫等闲，白了少年头，空悲切”是岳飞的名言，节选自《满江红》，并非出自“秋瑾”，不构成对应。

故正确答案为 D。

85、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

题干两词为并列关系，而且是并列中的反对关系，“流行歌手”和“演员”都是艺人。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

与题干逻辑关系相同的只有 B，“学校实验室试验员”和“教辅人员”都是教学工作人员。

A 中两词为对应关系，“梳妆台”上放着“化妆品”，不符合题干逻辑；

C 中是对应关系，“鸟类”都有“羽毛”，不符合题干逻辑；

D 中是包容关系，“灯泡”是“台灯”的组成部分，不符合题干逻辑。

故正确答案为 B。

86、2007 年全省电话普及率为 67.1%，比上年提高 5.6 个百分点。

故 2006 年电话普及率为 $67.1\% - 5.6\% = 61.5\%$ 。

故正确答案为 B。

87、邮政业务总量 29.2 亿元，增长 9.8%。

故有 $\frac{29.2 \times 9.8\%}{1 + 9.8\%}$ ，根据估算法，原式 $\approx \frac{29 \times 99}{1100} = 2.61$ ，A 最接近。

故正确答案为 A。

88、2007 年末固定电话用户 1112.2 万户，增长 2.8%；移动电话用户 1449.2 万户，增长 14.4%。

故有 $\frac{1112.2}{1 + 2.8\%} + \frac{1449.2}{1 + 14.4\%}$ 。

根据插值法， $\frac{1092}{1.04} + \frac{1440}{1.2} = 1050 + 1200 = 2250 < \text{原式} < \frac{1122}{1.02} + \frac{1482}{1.14} = 1100 + 1300 = 2400$ 。

故正确答案为 C。

89、2007 年国际互联网用户 299 万户，增长 4.9%，其中宽带接入户 209.2 万户，增长 18.8%。

故有 $\frac{299}{1 + 4.9\%} - \frac{209.2}{1 + 18.8\%} - (299 - 209.2) = \frac{209.2 \times 18.8\%}{1 + 18.8\%} - \frac{299 \times 4.9\%}{1 + 4.9\%}$ 。

根据估算法，原式 $\approx \frac{200 \times 2}{12} - \frac{300 \times 5}{105} = 33.3 - 14.3 = 19$ ，B 最接近。

故正确答案为 B。

90、2007 年末固定电话用户 1112.2 万户，增长^{2.8%}。其中城市 837.7 万户，增长^{4%}、农村 274.5 万户，下降^{0.6%}。

全省增长量为 $\frac{1112.2 \times 2.8\%}{1 + 2.8\%}$ 。根据估算法， $\text{原式} \approx \frac{1133 \times 2.8\%}{1.03} = 30.8$ ，与 I 最接近，所以 I 正确，IV 错误，II>I，故也错误；III=IV-II，一般不用单独计算，可确定 III 也错误。

故正确答案为 D。

91、由表直接查找可确定为 8 月最高，为 115.7。

故正确答案为 C。

92、由表直接查找可知，7 月指数最低，为 100.8。

故正确答案为 D。

93、由表可知，煤油电 1 到 9 月指数成下降趋势。

故正确答案为 C。

94、由表可得，5 月矿产品指数与总指数的差值最大，为 $115.3 - 105.1 = 10.2$ 。

故正确答案为 B。

95、由表可知，最大为 12 月，最小为 3 月，有 $117.3 - 110.9 = 6.4$ 。

故正确答案为 B。

96、由图可得， $37637 \div 25723$ ，根据插值法， $\text{原式} < 38000 \div 25000 = 1.52$ 。

故正确答案为 D。

97、由图可得， $49449 \div 37637 - 1$ ，根据乘除相抵法， $\text{原式} \approx 49300 \div 37500 - 1 = 0.313$ ，B 最接近。

故正确答案为 B。

98、由图可得， $49449 \times 37637 \div 30867$ ，根据估算法， $\text{原式} \approx 49000 \times 37000 \div 30000 = 60433$ ，C 最接近。

故正确答案为 C。

99、由图可得 $20466 + 25723 + 30867 + 37637 + 49449$ ，根据加减定位法，计算前两位，故有 $20 + 25 + 30 + 37 + 49 = 161$ ，A 最接近。

故正确答案为 A。

100、2004、2005、2006、2007 年增长率分别为 $\frac{25723}{20466} - 1$ 、 $\frac{30867}{25723} - 1$ 、 $\frac{37637}{30867} - 1$ 、 $\frac{49449}{37637} - 1$ 。

根据直除法，有 $\frac{5}{20}$ 、 $\frac{5}{25}$ 、 $\frac{7}{30}$ 、 $\frac{12}{37}$ ，故可得 $\frac{5}{25} < \frac{7}{30} < \frac{5}{20} < \frac{12}{37}$ ，即 2006 年排第三位。

则有 $37637 - 20466$ ，根据加减定位法，计算前两位， $37 - 20 = 17$ ，C 符合。

故正确答案为 C。