

1、本题为中心理解题。

文段为并列结构，第一句介绍不同地域、民族对主食的共同追求，第二句介绍主食世界丰富多彩。由“处于不同的地域，属于不同的民族，拥有不同的风貌”以及“异彩纷呈”、“变化多端”等词句可知，文段强调主食的多样性。

因此，结合选项应该选择 C。

A、B、D 项均不全面，注意文段为并列结构，所选答案应全面涵盖文段内容。

故正确答案为 C。

2、本题为中心理解题。

前面两句话援引观点，后面两句为具体行动，是文段的重点。故本段文字主要意思是大学应重建大学精神，中小学要正确培养新人。

因此，结合选项应该选择 D，D 表述准确，包含了这两点意思。

故正确答案为 D。

3、本题为中心理解题。

文段第一句为主旨句，后两句是对主旨句的补充和说明。

因此，结合选项应该选择 A，A 准确地概括了主旨句。

文段中“自己创造”与“可持续的发展”是并列的关系，并非互为属性，B 错误；由最后一句可知，C 表述错误，快乐不能只是及时行乐；D 表述过于绝对。

故正确答案为 A。

4、本题考查中心理解。总结词“因而”后面是文段的重点。因此，结合选项应该选择 B，其表述最为准确，体现了在“正道直行”和“灵动如蛇”中把握平衡。

A 和 D 项都只讲了处世之道的一方面，不够全面，故排除；C 项属于无中生有，文段没有提到。

故正确答案为 B。

5、题考查中心理解。文中的关键字是“熬”，文中指出，“懂得了‘熬’，说明他有信念，他有坚持，他有原则”，所以我们只需找到和“熬”字表达同样含义的选项。同时，文段首句指出“这是中国式的隐忍”，结合后文，“这”指代的就是“熬”。所以与隐忍、忍耐、坚持、坚强相关的选项均可。

C 项中“战胜任何困难”过于绝对，文段中体现的是国人的坚韧和不放弃，面对任何灾难都能坚持下去，而不是“战胜”。

故正确答案为 A。

6、本题为中心理解题。

文段阐述的主体是王羲之的书法风格。阐述的内容：“雅逸之风、从容自得、真率灿漫、风流神韵、自信、超逸”。

因此，结合选项应该选择 C，C 项概括最为全面。

故正确答案为 C。

7、本题为中心理解题。

前两个分句的主干是对“聚乳酸合成研究的新进展进行了综述”，后一句指出“各种新方法、新技术的复合应用”是关键。

因此，结合选项应该选择 D，即为 D 项“聚乳酸合成研究中复合应用的新进展”。

故正确答案为 D。

8、本题为中心理解题。文段是总一分结构，首句即为主旨句。该句指出底特律的日趋没落带来的警示：产业结构过于单一，抗击外部风险的能力就会很差。后面一个分句具体说明了产业结构单一的具体表现。因此，结合选项应该选择 C 项。

A 项只概括了一点，不全面；B 项无中生有，文段没有提到底特律属于什么类型的城市；D 项扩大了主体的概念，文段只提到底特律的没落，并没有就其他城市进行描述。

故正确答案为 C。

9、由提问可知为细节判断题。第一句是作者的观点，之后分别对碳汇造林背景和具体措施进行了阐述。B 项正确。

A、D 过于绝对；C 项用词“交通问题”错误。

故正确答案为 B。

10、由提问可知本题为标题选择题。文段为议论文文体，整体为分一总结构。文段指出了由于领导者过分重视短期利润，导致企业缺乏具有竞争力的创新。结合选项，D 项表述与文段中心意思一致。

A 项没有体现出文段的核心意思，只是论证过程中的一部分，文段讨论的是公司管理层的选择以及给公司带来的后果，排除；B 项没有抓住文段重点，“哈佛商学院的报告”只是用于引出论题，并非文段讨论主体，排除 B 项；C 项扩大了文段的主体范围，文段讨论的主体是美国公司而非所有的公司，排除。

故正确答案为 D。

11、白色的花并非不参与竞争，只是扬长避短，在香气上获得胜算，A 说法错误。

因此，结合选项应该选择 A。

根据第四段“花的美是在上亿年的竞争中形成的，不美的都被淘汰了”可知，B、C 说法正确；由“它的美其实是一个计谋，用来招蜂引蝶，其背后其实是延续生命的旺盛愿望”可知，D 说法正确。

故正确答案为 A。

12、定位原文“东施效颦，没有找到自己存在的理由”，意在强调要有自己的个性，只有 D 项提到了个性。

故正确答案为 D。

13、文段为分—总结构，整个文段都是围绕“美与竞争力的关系”进行论述的。开始描述作者自己的经历，最后得出结论，即美是一种竞争力；最后一段是对于“美是一种竞争力”的具体阐述。

故正确答案为 A。

14、文段中指出具体描述某一株花“香”是没有意义的，强调的是其抽象意义，而不是 C 项中的具体行为“人的嗅觉难以具体判断”，C 表述理解有误。

故正确答案为 C。

15、文段没有讲到美育与德育的结合。

因此，结合选项应该选择 B，B 属于无中生有。

由作者带领学生出去欣赏美，引导学生思考美，做实验等可以看出作者对于美学教育是十分重视的，A 可以推出；由“我”带领学生去教师外面，感受、思考美，可以得出作者使用“情景教学”的教学方式，C 可以推出；由文段第四段，花运用形态与花香招蜂引蝶，延续生命，D 可以推出。

故正确答案为 B。

16、本题考查虚词的应用。

第一空，考查必要条件关联词“只有……才……”，排除 C；

第二空，考查假设条件关联词“如果……就……”，排除 A、B；

第三空，“但”表转折，体现了“短缺”与“过剩”的相对立，符合语境。

故正确答案为 D。

17、本题考查实词的应用。

第二空，根据感情色彩可排除“黯然”，首先排除 A；“岸然”是指严正或高傲貌，多形容人，和电机搭配不当，排除 B。

第三空，“情缘”多指男女之间的缘分，不符合语境，而由“前来探望‘老友’”可知，“情谊”更为恰当，排除 D。

故正确答案为 C。

18、本题考查实词的应用。

凸显：清楚的显露；突显：突出的显露；凸现：突出的显现；突现：突出的显现。

比较“显”和“现”，“显”侧重于由暗到明、由模糊到清晰，“现”侧重于由无到有；而“决策者的权力任性”显然原本就是存在的，所以“显”更为合适，排除 A、C、D。

故正确答案为 B。

19、本题考查实词的应用。

第三空，“山涧溪水”显然不能与“滔滔”搭配，排除 C。

第四空，“抹杀”语义过重，“抹去”更为合适，排除 B、D。

故正确答案为 A。

20、本题考查成语和实词的应用。前两空以顿号为标志与“转嫁危机”构成近义并列，第一空，“兄弟阋墙”比喻内部争斗，无法构成近义并列；“嫁祸于人”意为把灾祸、罪责等转移到别人身上；“以邻为壑”比喻嫁祸于人或把困难、问题推给别人，均可与“转嫁危机”并列，排除 B 项。第二空，“转嫁危机”之后肯定不会继续“害己”，故排除 A、C 两项。锁定选项 D 项。以第三空验证，“道德”与“损人利己”这种不道德的行为相呼应，符合语境。

故正确答案为 D。

21、前两空，“耸人听闻”指故意说夸大或惊奇的话，使人听了感到惊异或震惊，通常搭配虚假的现象；“骇人听闻”指使人听了非常吃惊、害怕的话，通常搭配真实的现象。第一空搭配真实的报道，“骇人听闻”符合文意，第二空搭配“虚假新闻”，“耸人听闻”符合文意，排除 A、D 两项。

后两空，“不容置疑”指真实可信，无可怀疑。“不容置喙”指不允许别人插嘴说话。显然第四空为“不容置喙”，与“指手画脚”对应，排除 C 项。

故正确答案为 B。

22、本题考查成语的应用。第二空，“指点江山，激扬文字”为固定的搭配，排除 A、B、D 三项。第三空，“敏锐多思”与“常制造深度话题”对应，“从不袖手旁观”与“参与度较高”对应。

故正确答案为 C。

23、本题考查虚词的应用。

第二空，前后显然是递进关系，排除 C、D。

第三空，最后一句话涉及到的“立体化结构”与前文不存在因果关系，排除 A。

第一空，“如果”表假设，指出了使用的可能性，符合语境。

故正确答案为B。

24、本题考查成语的应用。

第一空，这种“天象大戏”显然是很少见的，“千载难逢”符合语境，排除B、C。

第二空，“利己”是本能，是普遍现象，“因人而异”与这种说法矛盾，排除A。

故正确答案为D。

25、本题主要考查成语的应用。

第一空，炙手可热：比喻权势大，气焰盛，（多指权贵气势盛）使人不敢接近。红极一时：指在一段时间内受人追捧。

第三空，江郎才尽：原指江淹少有文名，晚年诗文无佳句。比喻才情减退。捉襟见肘：拉一拉衣襟，就露出臂肘。形容衣服破烂，比喻顾此失彼，穷于应付。第三空用江郎才尽更合适。

故正确答案为B。

注释：中原网-郑州日报文段中作者用的是B项：炙手可热 底蕴 江郎才尽 贻笑大方。按照本意，用“炙手可热”来形容当红人物这种用法是错误的。但是近几年一些媒体、娱乐节目等经常用这个词来形容某个很受欢迎、极具影响力的当红明星，完全背离其本义。属于病句用法。

26、“正能量”是指一种健康乐观、积极向上的动力和情感，而“斤斤计较”显然是一种不好的习惯，不应为正能量，运用不够贴切。

故正确答案为D。

27、只有A中全部解释正确。

“声气”指说话时的语气、语调，也指消息、信息，B中解释错误，排除B；“临危授命”是指在危急关头勇于献出生命，C中解释错误，排除C；D中“虚辞”是指浮夸不实的言语，与实词相对的应为“虚词”，排除D。

28、A中缺谓语，应为“各国均将……写入宪法”；B中句式杂糅，“的技术”应删除；D中动宾搭配不当，“推行”与“服务忌语”搭配不当。

故正确答案为C。

29、只有B没有语病。

A项双主语，“他”多余，造成指代不明；C项句式杂糅，应去掉“的原因”；D项语序不当，应为“精神不振，甚至出现低血糖休克”。

故正确答案为B。

30、③④应当相连，构成转折关系，排除A；①和⑤应相连，⑤是对①的解释，排除B、D。

故正确答案为C。

31、只有D没有歧义。

A项“判若两人”主语指代不明；B项“好说话”有歧义，一种理解是“爱说话”，一种是理解是“容易交流相处”；C项“两张”有歧义，可以理解为“往返一共两张机票”，也可以理解为“包括往返四张机票”。

故正确答案为D。

32、本题考查成语用法。

因此，结合选项应该选择C，C项，如数家珍指比喻对所讲的事情十分熟悉，符合语境。

A项，宵衣旰食形容为处理国事而辛勤地工作，语境为分厂厂长，不恰当；B项，不可理喻指没法跟他讲道理，形容蛮横或固执，含贬义，不符合句子语境；D项，戛然而止形容声音突然终止，题干中主语为“前程”，不恰当。

故正确答案为C。

33、D项歇后语不符合语境，前半句指出工具已经准备好了，那么歇后语应当强调的是数量很多，而多多益善是指越多越好，用在尚未准备的阶段更为合适，属于使用不当。

因此，结合选项应该选择D。

A项歇后语书写有误，应为“马尾穿（拴）豆腐——提不起来”，但题干中的写法也经常被提到，不属于使用不当，是强干扰项。

故正确答案为D。

34、③中应为“对汉字的使用存在……现象”；

④搭配不当，“损坏”的对象是实物，不能是“优美和纯洁”这样的抽象事物，可改为“破坏”；

⑦成分残缺，应为“可供读者查考”。

故正确答案为D。

35、顶真，指上句的结尾与下句的开头使用相同的字或词，用以修饰两个句子的声韵的方法。

文段中没有出现顶真的修辞手法，排除A、C、D。

故正确答案为B。

36、原数列为递推数列。

相邻两项中，后项与前项之差的3倍等于下一项，具体规律如下： $(3-1) \times 3 = 6$ ， $(6-3) \times 3 = 9$ ， $(9-6) \times 3 = 9$ ，

所以未知项为 $(9-9) \times 3 = 0$ 。

故正确答案为 A。

37、数列反约分后变形为 $\frac{4}{4}$ 、 $\frac{7}{8}$ 、 $\frac{11}{16}$ 、 $\frac{16}{32}$ 、 $\frac{22}{64}$ 、()；

分子列：4、7、11、16、22、(29)，为二级等差数列，后项减去前项得到 3、4、5、6、7，为等差数列；

分母列：4、8、16、32、64、(128)，为等比数列。

所以未知项为 $\frac{29}{128}$ 。

故正确答案为 A。

38、原数列为等差数列，公差为 4，所以未知项为 $9+4=17-4=13$ 。

故正确答案为 B。

39、原数列为幂次修正数列。

原数列 1 10 37 82 145 ()

幂次项 0^2 3^2 6^2 9^2 12^2 15^2 底数成等差数列；

修正项 +1 +1 +1 +1 +1 +1 为常数。

所以未知项为 $15^2 + 1 = 226$ 。

故正确答案为 D。

40、原数列为三倍递推数列。

数列中相邻两项，前项的 3 倍加上 4 等于后项，所以未知项为 $79 \times 3 + 4 = 241$ 。

故正确答案为 B。

41、原式 = $1005 \times 1006 \times 10001 - 1006 \times 1005 \times 10001 = 0$ 。

故正确答案为 A。

42、本题考查植树问题。根据题意，可将顶部分为两段，一段为 375，一段为 225，因为吊灯要均匀排列，且求最小值，所以要求 375 和 225 的最大公约数，为 75，即最大间隔为 75；由于两端不装灯，则可得 $600 \div 75 + 1 - 2 = 7$ 盏。

故正确答案为 B。

43、猎豹的速度为 108 千米/小时，即 $30m/s$ ，当羚羊意识到危险时，二者距离为 $200 - 30 \times 2 = 140m$ ，而羚羊的速度为 72 千米/小时，即 $20m/s$ ；这是一个运动追及问题，故可得 $140 \div (30 - 20) = 14s$ ，即羚羊从开始跑到被追上一共用了 $14s$ ，共跑了 $20 \times 14 = 280m$ 。

故正确答案为 C。

44、放入小假山，溢出水的体积为 V ，则小假山的体积为 V ；小假山取出，放入中假山，中假山除了将已溢出的体积 V 填满，还溢出 $3V$ 体积的水，则中假山的体积是 $4V$ ；同理，小假山和大假山除了将已溢出的体积 $4V$ 填满，还溢出了 $6V$ ，则大假山的体积为 $4V + 6V - V = 9V$ ，可得三者之比为 $1:4:9$ 。

故正确答案为 B。

45、这是一个变形的牛吃草问题。

设原有氧气为 M ，漏气速度为 V ，则可得 $(40 + V) \times 60 = (60 + V) \times 45 = M$ ，解得 $V = 20$ ， $M = 3600$ ，如果没人吸氧，则可得耗尽的时间为 $3600 \div 20 = 180$ 分钟，即 3 小时。

故正确答案为 D。

46、由题意可知，每个大周期为 $10 + 9 + 7 + 5 = 31$ ， $2015 \div 31 = 65$ ，没有余数，说明第 2015 张为大周期中的最后一张牌的花色，即梅花。

故正确答案为 C。

47、根据题意，每道题做对与做错相差 4 分，所以小伟实际得分为 $60 - 4 \times 2 = 52$ ，如果全部做错得 -100 分，假设小伟做对了 n 道，则有 $-100 + 4n = 52$ ，解得 $n = 38$ 道。

故正确答案为 D。

48、直接赋值，设收购价为 100，则利润为 30，出售价为 130；后以 90% 出售价回收即 117，又以收购价 100 卖出，亏损 17；故小王在这台电视机交易中的利润率为 $(30 - 17) \div 100 = 13\%$ 。

故正确答案为 A。

49、本题为抽屉原理问题，结果应为最不利情形所抽张数加上 1。2013 年是平年，共 365 天，31 天的月份有 7 个，30 天的月份有 4 个，则至少需要抽出 $365 - 7 \times 2 - 4 + 1 = 348$ 张。

故正确答案为 C。

50、设女儿今年为 m 岁，则母亲为 $4m$ 岁。则可得 $m + 40 = (4m + 40) \times \frac{2}{3}$ ，解得 $m = 8$ ， $4m = 32$ ；设 n 年后女儿

年龄是母亲的 $\frac{1}{2}$ ，则有 $(8+n) = (32+n) \times \frac{1}{2}$ ，解得 $n=16$ ，而今年为2013年，则可得满足条件的那一年为 $2013+16=2029$ 年。

故正确答案为D。

51、元素组成凌乱，考数数，具体为线条的数量。

题干每幅图中曲线与直线数量之和均为9，待选图形也应满足此规律，只有A符合条件。

故正确答案为A。

52、元素组成相似，但很快排除元素，考数数。

本题具体考查连接在一起的黑白点的个数，题干每幅图中被直线连接的黑白点数量为4、5、6、7，依次递增，所以待选图形中被连接在一起的黑白点个数应为8，只有C项符合此规律。

故正确答案为C。

53、元素组成凌乱，考属性。

本题具体考察图形的封闭性，题干中图形依次为封闭、封闭、开放、封闭，待选选项属性应不同于其他三项。

故正确答案为C。

54、元素组成相似，考元素。

A、B、D中的三幅图都可看做是几个相同或相似图形叠加而成的，只有C不符合此规律。

故正确答案为C。

55、本题考查分组分类。

②③⑤中的工具都利用了杠杆原理，①④⑥则都具有传动装置。

故正确答案为A。

56、第一步：找到定义关键词。

依法强制其履行义务或达到与履行义务相同状态的行为。

第二步：逐一分析选项。

D项交管局对违反交规的王某进行强制记分并处以罚款是一种处罚行为，不存在义务关系，不属于“依法强制履行其义务或达到与履行义务相同状态的行为”，故不属于行政强制执行。

A、B、C都体现了强制性，A、C属于依法强制其履行义务，B属于与履行义务相同状态的行为，均属于行政强制执行。

故正确答案为D。

57、第一步：找到定义关键词。

“没有条件就没有结果”，“有条件未必有结果”。

第二步：逐一分析选项。

A、D是“只有……才……”结构，明显的必要条件关系；

B项“天下雨”是条件，“地面一定湿”是结果，必要条件关系要求“没有条件就没有结果”，而B项属于没有条件也可能有结果，因此不属于必要条件关系，是答案；

C项符合“没有条件就没有结果”的关系，“尊重别人”是条件，“被别人所尊重”是结果。

故正确答案为B。

58、第一步：找到定义关键词。

“利用人造设施”、“在局部范围改善或创造环境气象因素”。

第二步：逐一分析选项。

A项“变传统放牧散养为围栏圈养”不涉及环境气象因素，不符合定义要件；

B项“利用塑料薄膜覆盖”、C项“利用温室大棚”、D项“发挥水利基础设施作用”都符合定义要件，都属于设施农业。

故正确答案为A。

59、第一步：找到定义关键词。

履行社会义务或涉及社会公众利益的活动。

第二步：逐一分析选项。

A项不涉及“履行社会义务或涉及社会公众利益的活动”，而且“喜欢穿戴新潮的服饰”也与道德准则无关。

B项遵纪守法、C项勤劳能干、D项助人为乐都是很好的道德品质，属于社会公德范畴。

故正确答案为A。

60、第一步：找到定义关键词。

“提高耕地质量、增加有效耕地面积、改善农业生态条件和生态环境”。

第二步：逐一分析选项。

A项对村镇道路进行硬化、绿化只是对道路质量的提升，不涉及耕地质量和耕地面积的提升，与农业生态条件和生态环境也没有关系；

B项提高了耕地质量、C项增加了有效耕地面积、D项改善了农业生态条件和生态环境，都属于土地整理。

故正确答案为A。

61、第一步：找到定义关键词。

“同一商品”、“流通环节、购销地区、购销季节、质量不同”。

第二步：逐一分析选项。

A 项中的大葱和小葱、B 项中的毛坯房和精装修房都是不同的商品，不符合定义要件；

C 项中是生产环节，而非流通环节，不符合定义要件；

D 项为同一商品——梨，因购销地区不同，价格出现差额，属于商品差价。

故正确答案为 D。

62、第一步：找到定义关键词。

“企业名称、组织章程、组织机构、住所等法定条件”、“独立承担民事责任”、“法人资格”。

第二步：逐一分析选项。

A 项个人独资的养鸡厂不具备组织章程和组织机构；

B 项夫妻承包的服装销售摊位也不具备企业名称、组织章程、组织机构、住所等法定条件；

C 项濒临破产的制造厂未破产，仍然属于企业法人范畴；

D 项只是公司的一个办事处，不能独立承担民事责任，不具备法人资格。

故正确答案为 C。

63、第一步：找到定义关键词。

主体为“企业”，依靠“生态与经济可持续发展观念”，以“绿色”为特征。

第二步：逐一分析选项。

A 项企业“快餐店”，“减少包装节约资源”包含了“生态与经济可持续发展观念”，“通过植树节宣传”以“绿色”为特征；

定义的主体是企业，排除 B、C 项；

D 项绿色软件与“生态与经济可持续发展观念”无关。

故正确答案为 A。

64、第一步：找到定义关键词。

生物群落与无机环境。

第二步：逐一分析选项。

只有 B 项包含了无机环境。

A、C、D 都只包含生物群落，而没有无机环境，所以不构成生态系统。

故正确答案为 B。

65、第一步：找到定义关键词。

政务公开的内容是“政府筹划或正准备进行的工作”。

第二步：逐一分析选项。

A 项“建立公共政务服务信息库”、B 项“人员考录、年度考核、表彰奖励”、C 项“通过政务公开栏展示”，都政府筹划或准备进行的工作，都属于政务公开；

D 项的春耕春播信息是农户做的事情，与政府无关，不属于政务公开的范围。

故正确答案为 D。

66、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

题干三词为并列关系，太师、太傅、太保是我国古代的职官名，合称“三师”，是官职的并列关系。

第二步：逐一判断其他选项。

A 项是科举考试的前三名的称呼，不是官职，且有前后顺序；

B 项逻辑关系与题干完全一致，司马、司徒、司空也是我国古代的职官名，合称“三公”，为并列关系；

C 项都是中国国粹之一，是并列关系，但与官职无关；

D 项为“三立”，代指为人处世做学问，是并列关系，且有先后顺序，与官职无关。

故正确答案为 B。

67、题干：风俗和习惯是种属关系，习惯可以指个人喜欢和社会群体习惯，而风俗特指社会群体习惯，因此风俗是习惯的一种。

A 项，男人和大人是交叉关系，男人是从性别上进行划分，大人是从年龄上进行划分，大人中有男人，男人中也有大人；

B 项，吃饭和生活是组成关系，且有必要条件关系。吃饭不仅是生活的组成部分，而且吃饭是生活必不可少的部分；

C 项，电力和能源是种属关系，能源包括一次能源（太阳能、核能、化学能等）和二次能源（电力、热力），因此电力属于能源的一种；

D 项，爱好和特长是交叉关系，爱好是指一个人所喜爱的活动或事物，特长是指一个人擅长从事的活动，但爱好并不一定是特长，特长也并不一定成为爱好，举个简单的例子，生活中经常能看到喜欢去 KTV 唱歌的人，但很多人并不是歌唱家。

故正确答案为 C。

68、题干：岩石和宝石是种属关系，岩石泛指构成地壳的矿物的集合体，即各种石头的总称。宝石特指岩石中美丽而贵重的一类，具有很高的艺术价值、美学价值、经济价值。所以宝石是岩石的一类。

A 项，农民是指具有农业户口，从事农业生产的群体。民工是农民工的简称，指在非务农时期进城劳动工作的农民。民工是农民的一类，所以 A 与题干关系一致，即为答案；
B 项，河水与泉水是并列关系，河水是地表水，泉水是地下水；
C 项，耕地和山地是交叉关系，耕地是从土地的用途来进行划分，山地是从地质学角度进行划分，在西南地区的梯田就是在山地上开垦的耕地类型，因此二者是交叉关系；
D 项，果汁和饮料是种属关系，果汁是饮料的一种，但在这里要注意顺序，D 与题干中两词间的顺序是相反的。故正确答案为 A。

69、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

题干两词为全同关系，是近义词。

第二步：逐一判断其他选项。

A 项如出一辙强调相似性，大同小异强调存在差异，二者不是近义词；

B 项截然不同指界限分明，毫无共同之处，没有程度上的区别，天壤之别指差别极大，存在程度上的区别，二者不是近义词；

C 项逻辑关系与题干一致，势均力敌与平分秋色为近义词；

D 项独占鳌头指第一名，大相径庭表示彼此相差很远或矛盾很大，二者意思不同。

故正确答案为 C。

70、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

题干两词为并列关系，高楼和庭院是人类居住环境的不同形态。

第二步：逐一判断其他选项。

A 项为种属关系，骏马是一种宠物；

B 和 D 都是并列关系，但是与题干没有纵向对应；

C 项与题干逻辑关系一致，都市和乡村是人类聚集群落的不同形态。且高楼对应都市，庭院对应乡村，纵向对应。

故正确答案为 C。

71、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

题干两词为并列关系。权利和义务是相对的，享受权利就要承担义务，二者同时存在。

第二步：逐一判断其他选项。

A 逻辑关系与题干一致，职权和责任是相对的，拥有职权就要承担责任，二者同时存在；

B、C、D 都是并列关系，都是相对的，但不同时存在，两种状态同一时间只能出现一种，与题干逻辑关系不完全相同。

故正确答案为 A。

72、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

题干中的两个词，计划经济和市场经济均属于经济学概念的范畴之内，是经济体系之中的两类，同时这两种经济形态可以同时存在于一个社会范畴之内。

第二步：逐一判断其他选项。

A 选项中社会主义是一种经济社会学思想，而资本主义是以资本为主体的经济社会学制度，这两个词均不属于经济学概念的范畴，且不能同时存在于一个社会范畴之内，故排除；

B 选项中民主集中制是无产阶级政党、社会主义国家机关和人民团体的根本组织原则，而首长负责制是一种适合于中国行政管理的政府工作责任制，两个词属于政治学概念的范畴，故排除；

C 选项宏观调控和自主经营均属于经济学概念的范畴，且这两种经济手段可以同时存在于一个社会范畴之内；

D 选项人民代表大会制是中国人民民主专政的政权组织形式，是中国的根本政治制度，而议会制包括“内阁君主立宪制”和“内阁共和制”，是民主政治制度的一种，两个词同样属于政治学概念的范畴，故排除。

故正确答案为 C。

73、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

题干三个词包含种属关系和对应关系，“绵羊”是“畜牧”的对象之一，在“草原”上“畜牧”。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：该项为强干扰项，“鱼虾”是一个大的门类，而“绵羊”只是“羊”的一种，属于较小的类别，二者对应关系不如 D 项，且与“海产”对应的应当是“湖泊”，而不是“湖水”，排除；

B 项：前两词为并列关系，与题干种属关系不一致，排除；

C 项：前两词为对应关系，不是种属关系，排除；

D 项：“白鸭”是“家禽”的一种，是在“池塘”中饲养，与题干逻辑关系完全一致，当选。

故正确答案为 D。

74、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

题干三词包含对应关系和种属关系。咖啡盛在茶杯中，咖啡是一种植物。

第二步：逐一判断其他选项。

A 项前两词没有明显的逻辑关系；

B 项禾苗与田野不是种属关系；

C 项与题干逻辑关系一致，职员在机关工作，职员是员工的一种；

D 项病人与公民逻辑关系不明显。

故正确答案为 C。

75、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

题干前后为对应关系，狗生活在狗窝中，猪生活在猪圈中，鸡生活在鸡舍中，一一对应。

第二步：逐一判断其他选项。

A 项前后为全同关系；

B 项逻辑关系题干一致，色需要眼来识别，声需要耳来识别，味需要鼻来识别，一一对应；

C 和 D 均为对应关系，但互相交叉，不是一一对应。

故正确答案为 B。

76、第一步：分析题干，找到论点和论据。

论点：国家去年出台的宏观调控措施未达到预期效果。

论据：去年以来，全国许多主要城市的房地产价格出现不同幅度的增长，有些城市甚至创出近期新高。这是自去年国家出台一系列调控措施后，房地产价格再次出现上涨。

第二步：逐一分析选项。

A 项：如果国家不出台一系列宏观调控措施，房地产价格可能上涨更快，说明宏观调控措施是有效果的，削弱了论点，当选；

B 项：调控措施对房价的影响需要一个过程，不可能立竿见影，无法得知调控措施是否达到效果，是一个不明确的选项，排除；

C 项：房地产供应量下降跟调控措施是否见效无直接关系，属无关选项，排除；

D 项：偷换了概念，国家出台宏观调控措施不等于国家出台规定价格，无法反驳宏观调控措施是否对遏制房地产价格上涨有作用，同样属于无关选项，排除。

故正确答案为 A。

77、第一步：找出论点和论据。

论点：利用机会和提高才能之间，是培养才能在先，还是抓住机会在先。本题没有论据。

第二步：判断加强方式。

本题没有论据，所以要加强论点。

第三步：逐一判断选项。

A 项，才能与机会相互促进，显然说明同样重要，不分先后，与论点矛盾，削弱论点；

B 项：只提到了勤奋，与论点无关，属于无关选项；

C 项：加强论点，正因为很难同时获得，才需要分出先后；

D 项：机会和才能是因果关系，则前后关系确定，不需要再分出先后，削弱论点。

故正确答案为 C。

78、本题为削弱题型。

第一步：找出论点论据。

论点：老鼠的嗅觉异常灵敏，它们能从任何复杂的气味中辨别出对它们有害的物质。

论据：在一些老鼠经常出入的地方放置老鼠药的方法越来越没有效果，无论是人们将药物添加到对于老鼠来说多么美味的食物之中，老鼠都会对这些送来的“美味”置之不理。

第二步：逐一分析选项。

A 项与题设不符，题干说的是在老鼠经常出入的地方放置鼠药；

B 项反驳了老鼠辨别有害物质是通过颜色而不是通过嗅觉，同样削弱了论点，但削弱的只是老鼠辨别有害物质的方式，不如 D 项直接否定整个论点，故不选；

C 项老鼠是否产生抗药性跟老鼠是否因嗅觉灵敏能辨别有害物质无直接关系，属于无关选项；

D 项指出在先前放过药物的地方放任何食物老鼠都不会去吃，说明老鼠不吃带药物的食物，不是因为嗅觉灵敏能够辨别食物中的有害物质，直接反驳了论点，是本题答案。

故正确答案为 D。

79、第一步：找出论点和论据。

论点：必须高度注意小麦锈病的定期筛查和预防。

论据：小麦锈病和小麦黄叶病初期症状很难区分，但小麦锈病危害很大。

第二步：逐一判断选项。

A、C 均没有涉及到小麦黄叶病，根据第一步分析，可知为无关选项；

B 项，花斑锈菌对小麦的危害与光照是否充足无关，说明即使光照一直充足，也会得小麦锈病，此时是没有小麦黄叶病的，这个时候是不需要筛查的，可直接确认，削弱论点；

D 项，小麦黄叶病不会诱发小麦锈病，而且小麦黄叶病是可以自行消失的，说明小麦黄叶病不需要注意，只需要注意小麦锈病，加强论点，是答案。

故正确答案为 D。

80、本题为日常结论题型。

第一步：抓住题干主要信息。

题干主要强调两方面的信息，一是国际社会的多样性有利于国家之间互相借鉴，取长补短；二是国家之间应积极寻找利益的汇合点，合作解决人类面临的共同问题。

第二步：逐一分析选项。

A 项可从“国家之间应积极寻找利益的汇合点，合作解决人类面临的共同问题”可以推出 A 项表述正确；

B 项中的“文明程度”、C 项中的“恐怖活动”在题干中都没有提及，无法推出；

D 项说法过于绝对，各国情况不同，他国的短处也有可能存在值得学习借鉴的地方。

故正确答案为 A。

81、本题为关联词推导中的推出方式类似题型，需要逐一分析题干和选项的结构。

第一步：翻译题干。

题干：条件①所有睡莲都是晚上开的，条件②这株莲花是不是晚上开的，结论是这株莲花不是睡莲。

A 项：条件①所有职业短跑运动员都穿钉鞋，条件②小李不是职业运动员，结论是小李不穿钉鞋；

B 项：条件①所有山羊都长有胡须，条件②这只羊没有长胡须，结论是这只羊不是山羊；

C 项：条件①所有法警都在法院工作，条件②小王在法院工作，结论是小王是法警；

D 项：条件①所有纳税人都有存款，条件②这位姑娘有存款，结论是这位姑娘是纳税人。

经比较与题干结构一样的是 B 项。

故正确答案为 B。

82、本题为关联词推导题型。

第一步：翻译题干。

题干的观点等价于“只有提高队员基本技能和讲究科学训练，才能取得突破性的成绩”，可翻译为“取得突破性成绩 \Rightarrow 提高队员基本技能 \wedge 讲究科学训练”。

第二步：逐一翻译选项并判断正确答案。

A 项：- 提高队员基本技能 \wedge 讲究科学训练 \Rightarrow - 取得突破性成绩，是题干推导关系的逆否命题，可从题干推出；

B 项：提高队员基本技能 \wedge 讲究科学训练 \Rightarrow 取得突破性成绩，“提高队员基本技能 \wedge 讲究科学训练”肯定题干推导关系的后件，肯后件无法得出绝对表达的结论，B 项无法得出；

C 项：取得突破性成绩 \Rightarrow 提高队员基本技能 \wedge 讲究科学训练，与题干推导关系一致；

D 项：- 提高队员基本技能 \Rightarrow - 取得突破性成绩；“- 提高队员基本技能”否定题干推导关系后件中的一命题支，联言命题中，一个命题肢为假，整个命题为假，D 项的关系可转化为“- 提高队员基本技能 \Rightarrow - 提高队员基本技能 \wedge 讲究科学训练 \Rightarrow - 取得突破性成绩”，是题干推导关系的逆否命题。

A、C、D 项均可以从题干推出，只有 B 项不能。

本题为选非题。

故正确答案为 B。

83、本题为日常结论题型。

第一步：抓住题干主要信息。

题干第一句指出以保健品名义出现的核酸等“基因食品”对人体健康并无多大帮助，第二句从科学角度分析人体需要补充外源核酸的说法为何不成立。

第二步：逐一分析选项。

A 项可从题干第一句推出，核酸等“基因食品”以保健品名义出现，但实际对人体健康益处不大，可知并非食用保健品就能增进身体健康，A 项正确；

B 项人体核酸的变化趋势题干没有谈及，无法推出；

C 项说法过于绝对，题干只强调某些广告是无稽之谈，不等同于所有保健品广告都缺乏依据；

D 项人得病的原因题干没有谈及，无法推出。

故正确答案为 A。

84、本题为关联词推导题型。

第一步：翻译题干。

小高对其提到的几种水果的喜欢程度分别是：①荔枝 $<$ 苹果，②梨 $<$ 葡萄，③苹果 $<$ 柑橘，④葡萄 $<$ 荔枝，从上述关系可推出小高喜欢“梨 $<$ 葡萄 $<$ 荔枝 $<$ 苹果 $<$ 柑橘”。

第二步：逐一分析选项并得出答案。

从第一步的推导关系可得出，小高最喜欢的是柑橘。

故正确答案为 D。

85、本题属于日常结论题型。

第一步：抓住题干主要信息。

题干强调科研工作必须遵循职业道德，科研人员的良知很重要。为私利作出有悖良知、危害社会的科研行为，剽窃他人成果的行为，都应受到谴责和制裁。

第二步：逐一分析选项。

题干主要强调科研工作中职业道德素养和科研人员良知的重要性，D 项可从题干推出，是本题答案。

A 项的“法制”、B 项的“更高的道德标准”、C 项的“处以重罚”题干中都没有直接体现，无法推出。

故正确答案为 D。

86、读取图表中数据可得，2011 年石家庄平均每人拥有公共图书馆图书 $3522 \times 1000 \div 10279800 \approx 3500 \div 10000 = 0.35$ 册，A 最接近。

故正确答案为 A。

87、直接读取表中数据，2011 年河北省公共图书馆数量排前五的是：石家庄、唐山、邯郸、承德、张家口、秦皇岛、廊坊(后三者并列第五)；注册护士人数排前五的是：石家庄、唐山、邯郸、保定、沧州；医院和卫生院数量排前五的是：石家庄、唐山、邯郸、保定、邢台。所以上三项均排前五的有石家庄、唐山、邯郸三个城市。

故正确答案为 C。

88、观察表中数据，简单估算，藏书量一列与图书馆数量一列的比值大于 500 的即为所求，只有廊坊和保定符合条件。

故正确答案为 B。

89、只需比较床位数与人口数的比值，最大者即为所求，分别如下：

石家庄市： $\frac{18640}{1027.98}$ ；

秦皇岛市： $\frac{6014}{300.62}$ ；

张家口市： $\frac{5860}{473.37}$ ；

唐山市： $\frac{17550}{762.74}$ 。

显然唐山市为最高。

故正确答案为 D。

90、2011 年河北省医生数量

$= 12550 + 2266 + 2817 + 3642 + 9309 + 2567 + 4731 + 3281 + 2483 + 3387 + 5759 \approx 12500 + 5000 + 13000 + 2500 + 8000 + 2500 + 9000 = 52500$ 人；

医院和卫生院总数 $= 93 + 32 + 40 + 55 + 144 + 45 + 41 + 14 + 35 + 52 + 92 = 643$ 个；

平均每个医院和卫生院拥有的医生数 $\approx 52500 \div 643$ ，直除首位为 8。

故正确答案为 C。

91、城镇网民数为全国网民总数减去农村网民数，故可得 $\frac{5.64 - 1.58}{5.64} = \frac{4.08}{5.64} \approx 72\%$ ，更靠近 C。

故正确答案为 C。

92、2011 年我国网民总数为 $5.64 - 0.509 = 5.131$ 亿，其中手机网民为 $5.131 \times 69.3\% \approx 5.1 \times 0.7 = 3.57$ 亿人，A 最接近。

故正确答案为 A。

93、2012 年网络购物用户增加数为 4807 万，超过 2011 年增长量 1463 万，所以 2011 年的增长量为 $4807 - 1463$ ，根据加减定位法，计算尾数为 4。

故正确答案为 B。

94、70.6% 的网民使用台式电脑上网，使用笔记本电脑上网的网民为 45.9%，所以台式上网的比例比笔记本上网的比例高 $70.6 - 45.9 = 24.7$ 个百分点。

故正确答案为 D。

95、A 选项正确，2012 年微博用户同比增长率 $= \frac{0.5873}{3.08 - 0.5873} \approx \frac{0.5875}{2.5} = 23.5\%$ ；

B 选项正确，直接读数，2012 年手机微博用户数为 2.08 亿；

C 选项错误，题目中没有提到 2011 年的网上支付使用率，无法得出；

D 选项正确，2012 年网上银行使用率提升至 39.2%，比上年底提升 6.9 个百分点，所以 2011 年网上银行的使用率为 $39.2\% - 6.9\% = 32.3\%$ 。

故正确答案为 C。

96、2010 年少儿读物进口额为 $\frac{629.25}{1 + 67.66\%}$ ，图书进口总额为 $\frac{11666.91}{1 + 24.09\%}$ ，则可得所求比重为：

$\frac{629.25}{1 + 67.66\%} \div \frac{11666.91}{1 + 24.09\%} \approx \frac{630}{1.67} \times \frac{1.24}{11667} < \frac{630}{11667} \approx 5.4\%$ ，所以比重应该小于 5.4%，只有 A 项符合该范围。

故正确答案为 A。

注意：本题易错点在于只算出了 $\frac{630}{11667} \approx 5.4\%$ 就错选了 B 答案，忘记乘以 $\frac{1.24}{1.67}$ 。

97、读取表中数据可得，2011 年期刊出口数量比 2010 年多 $\frac{252.89}{1+29.83\%} \times 29.83\% \approx \frac{260}{1.3} \times 0.3 = 60$ 万册，C 项最接近。

故正确答案为 C。

98、2010 年，三者出口额依次如下：

文化教育： $\frac{571.18}{1-30.86\%} = \frac{571.18}{0.6914} \approx 800$ 万美元；

文学艺术： $\frac{650.66}{1+8.17\%} = \frac{650.66}{1.0817} \approx 600$ 万美元；

综合图书： $\frac{675.77}{1+5.42\%} = \frac{675.77}{1.0542} \approx 640^+$ 万美元。

显然文化教育最高，且综合图书高于文学艺术。

故正确答案为 D。

99、2011 年，全国图书、期刊、报纸进出口总额为 $3276.61+11666.91+573.44+13906.17+55.46+2800.18 > 3000+11000+500+13000+2500=30000$ 万美元，只有 A 项符合范围。

故正确答案为 A。

100、A 选项需要计算，先跳过不做；

B 选项：直接读数，图书的进口总额 < 期刊的进口总额，该选项错误；

C 选项：读数并简单计算，少儿读物类图书出口数量 > 文学艺术类，该选项错误；

D 选项：直接读数，社会科学类图书进口额 > 文化教育类图书进口额，该选项错误。

综上，后面三个选项均错误。

故正确答案为 A。

101、十八大报告提出实行“党代会代表提案制”，这是中共首次正式作出该项涉及党内民主机制的重要决定。

故正确答案为 B。

胡锦涛同志在十八大报告中强调，党内民主是党的生命。要坚持民主集中制，健全党内民主制度体系，以党内民主带动人民民主。保障党员主体地位，健全党员民主权利保障制度，开展批评和自我批评，营造党内民主平等的同志关系、民主讨论的政治氛围、民主监督的制度环境，落实党员知情权、参与权、选举权、监督权。完善党的代表大会制度，提高工人、农民代表比例，落实和完善党的代表大会代表任期制，试行乡镇党代会年会制，深化县（市、区）党代会常任制试点，实行党代会代表提案制。

102、财政赤字即预算赤字，指一国政府在每一财政年度开始之初，在编制预算时在收支安排上就有的赤字。

故正确答案为 D。

103、B 选项错误，根据《选举法》第三条：“中华人民共和国年满十八周岁的公民，不分民族、种族、性别、职业、家庭出身、宗教信仰、教育程度、财产状况和居住期限，都有选举权和被选举权”，可知 B 项中 B 公司未发放选民证违反了选举法。

本题为选非题。

故正确答案为 B。

待选项辨析：

第三十六条：“选民如果是文盲或者因残疾不能写选票的，可以委托他信任的人代写”；

第二十六条：“精神病患者不能行使选举权利的，经选举委员会确认，不列入选民名单”；

第二十八条：“对于公布的选民名单有不同意见的，可以向选举委员会提出申诉”。

由上面三条可知 A、C、D 均符合选举法规定。

104、《铁云藏龟》是第一部甲骨文着录书，刘鹗辑，1903 年（清光绪二十九年）抱残守缺斋石印出版。

故正确答案为 A。

105、C 选项错误，“梅子金黄杏子肥，麦花雪白菜花稀”出自南宋诗人范成大的七言绝句《四时田园杂兴·梅子金黄杏子肥》，这首诗写初夏江南的田园景色，并非秋季。

本题为选非题。

故正确答案为 C。

106、D 说法错误，出现霾时空气则相对干燥，空气相对湿度通常在 80% 以下。其形成原因是由于大量极细微的尘粒、烟粒、盐粒等均匀地浮游在空中，使有效水平能见度小于 10 千米的空气混浊的现象，而并非 5 千米。

本题为选非题。

故正确答案为 D。

107、“晓看红湿处，花重锦官城”出自杜甫的《春夜喜雨》，其中锦官城指成都。“锦城虽云乐，不如早还家”出自李白的《蜀道难》，其中锦城也指成都。

故正确答案为 B。

108、科学家们首选的异种器官移植供体动物是猪。其主要原因是：猪的器官大小与人的相似，解剖结构与人类的也相同，生理指标相近；猪的血型抗原与人类的相近；生长周期短、投资少、经济，便于商品化；猪的蛋白质可直接用于治疗人类疾病，多年应用无不良反应，如猪胰岛素等。

故正确答案为 A。

109、蜻蜓点水就是蜻蜓产卵，卵直接产入水中，或产于水草上。

故正确答案为 C。

110、D 选项错误，根据《宪法》第 79 条规定，中华人民共和国主席、副主席由全国人民代表大会选举。有选举权和被选举权的年满四十五周岁的中华人民共和国公民可以被选为中华人民共和国主席、副主席。D 项中的“五十周岁”表述不准确。

故正确答案为 D。

111、D 项错误，五香是指烹调食物所用茴香、花椒、大料、桂皮、丁香等五种主要香料，花椒和胡椒不是同物。

故正确答案为 D。

112、秦始皇统一天下后，把秦国小篆作为统一天下文字的标准。

故正确答案为 C。

113、根据已经废止的《国家行政机关公文处理办法》规定，公文文种分为 13 类，分别是命令（令）、决定、公告、通告、通知、通报、议案、报告、请示、批复、意见、函、会议纪要；而新颁布的《党政机关公文处理工作条例》将公文种类增加到 15 类，主要包括决议、决定、命令（令）、公报、公告、通告、意见、通知、通报、报告、请示、批复、议案、函、纪要。通过对比可以发现，新增加的两种公文文种是公报和决议。

故正确答案为 A。

114、A、B、C 项正确，都是我国著名的古筝名曲；

D 项错误，《百鸟朝凤》是唢呐曲，而不是古筝曲。

本题为选非题。

故正确答案为 D。

115、B 选项正确，因为人体是导电的，可以形成电容，电容的变化打破了电流原来的平衡状态，产生了一股新的电流，接通了干手器上的电源。

故正确答案为 B。

116、A 表述错误，并不是所有的股票都能上市流通，有一种股票叫做非流通股，它是指中国证券市场上的上市公司中不能在交易市场上自由买卖股票（包括国家股、国有法人股、内资及外资法人股、发起自然人股等）。

本题为选非题。

故正确答案为 A。

117、秦岭淮河一线，在我国是比较重要的一条线，它不仅是我国暖温带和亚热带的分界线，而且也是年均温零度等温线，我国南北方的分界线，年降水量 800 毫米等降水量线。

故正确答案为 B。

118、世界自然基金会的徽标是一只醒目简洁的大熊猫。选择大熊猫作为标志的原因是：1961 年，大熊猫“熙熙”到英国伦敦动物园借展，造成万人空巷的场面。世界自然基金会认识到一个具有影响力的组织标志可以克服所有语言上的障碍，于是一致赞同将大熊猫动人的形象作为该组织的象征。从此，可爱的大熊猫便成为全球自然保护运动的一个偶像性标志。

故正确答案为 C。

119、B 项错误，越剧长于抒情，以唱为主，声音优美动听，表演真切动人，唯美典雅，极具江南灵秀之气；多以“才子佳人”题材的戏为主，有“女子之戏”之称。

本题为选非题。

故正确答案为 B。

120、天宫 1 号，已于 2011 年 9 月 29 日发射；天宫 2 号，预计将于 2014 年发射；神舟 9 号，已于 2012 年 6 月 16 日发射；神舟 10 号，于 2013 年 4 月发射。

故正确答案为 D。

121、A 选项错误，新媒体是新的技术支撑体系下出现的媒体形态，如数字杂志、数字报纸、数字广播、手机短信、移动电视、网络、桌面视窗、数字电视、数字电影、触摸媒体等，因特网不是新媒体；

C 选项错误，主页是一个网站的起点站或者说是主目录，容纳的信息不一定很多；

D 选项错误，上网的网址应在浏览器的地址栏输入，而非链接栏。

故正确答案为 B。

122、B 选项错误，《三国演义》中，“大意失荆州”的是关羽，马谡被斩是因失了街亭。

故正确答案为 B。

123、太阳会发出强大的电磁辐射，是一种正常的自然现象。每年春分和秋分前后，太阳穿过赤道，这段时间太阳位于地球赤道上空。由于通讯卫星多定点在赤道上空运行，在这期间，如果太阳、通信卫星和地面卫星接收天线恰巧又在一条直线上，那么太阳强大的电磁辐射会对卫星下行信号造成强烈的干扰，这种现象称为日凌，就是太阳侵犯、干扰之意，这是一种正常的自然现象，故 A 项正确。

幻日是大气的一种光学现象。在天空出现的半透明薄云里面，有许多飘浮在空中的六角形柱状的冰晶体，偶尔它们会整整齐齐地垂直排列在空中。当太阳光射在这一根根六角形冰柱上，就会发生非常规律的折射现象，也就是我们日常生活中常见的多个太阳，故 B 项错误。

彩虹是气象中的一种光学现象。当太阳光照射到空气中的水滴，光线被折射及反射，在天空上形成拱形的七彩

光谱，雨后常见。形状弯曲，通常为半圆状，色彩艳丽，常有七色彩虹之说，故 C 选项错误。

幻日弧光又叫环天顶弧，是一种由太阳光折射形成的天文奇观，它是由阳光以一定的角度照射在距离地面 2 万英尺至 2.5 万英尺(约为 6096 米至 7620 米的云层中的细小的冰晶上折射后形成的，冰晶表面必须呈弯曲状且颗粒比盐粒还细小。当太阳身处天空下方，日光与冰晶扁平面相接触时，光线在每个晶体内发生弯曲，并折射出包括红色、橙色、黄色、绿色、蓝色、靛蓝、蓝紫色等彩虹特有的七色光谱。故 D 选项错误。

故正确答案为 A。

124、C 选项错误，程门立雪，出自于杨时求学的故事，他“立雪”等待的是“程门”中的程颐。

故正确答案为 C。

125、星星闪烁是大气折射的影响。恒星虽然体积很大，但距离我们过于遥远，因此是点光源。所以其发出的光受到大气的扰动后，就会有时看到，有时看不到，肉眼看去，就是一闪一闪了。

故正确答案为 B。