

1、通过观察可以发现，数列前两项之和等于第三项，则所求项为 $11 + 17 = 28$ 。代入验证后三项： $17 + 28 = 45$ ，符合题干所给。

故正确答案为 B。

2、数列数字较小，首先作差寻找规律。作差后得到新数列为：1、3、9、()，为公比为 3 的等比数列，则下一项为 $9 \times 3 = 27$ 。则题干所求为： $15 + 27 = 42$ 。

故正确答案为 C。

3、数列起伏较大，且 64 与 625 都为幂次数，优先考虑幂次数列。观察可以发现，题干数列分别为： 1^0 、 2^1 、 3^2 、 4^3 、 5^4 、()，则下一项应为 $6^5 = 216 \times 36$ ，尾数为 6，且数值大于 6000，故只有 D 项符合。

故正确答案为 D。

4、数列起伏平缓，作差没有规律，且无幂次与倍数特征，考虑因数分解。观察可发现： $10 = 2 \times 5$ ； $21 = 3 \times 7$ ； $44 = 4 \times 11$ ； $65 = 5 \times 13$ 。相乘因式前一项为连续自然数列，下一项应为 6；后一项为连续质数列，下一项应为 17。

故题干所求应为： $6 \times 17 = 102$ 。

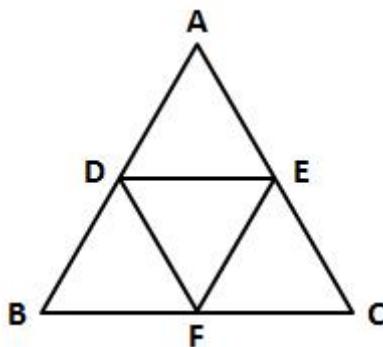
故正确答案为 C。

5、数列起伏平缓，作差没有规律，且无幂次与倍数特征，考虑两项作和。作和后得到新数列为：8、16、32、64、()，为公比为 2 的等比数列，则下一项应为 128。

故题干所求为： $128 - 43 = 85$ 。

故正确答案为 D。

6、根据题意，可画出如图所示三角形。



观察可以发现，图中面积最大的三角形为 $\triangle ABC$ ；

其次即为 $\triangle ABC$ 面积的一半： $\triangle ABF$ ；

再次为 $\triangle ABC$ 面积的 $\frac{1}{4}$ ： $\triangle ADE$ 。

共计可组成 3 种面积不等的三角形。

故正确答案为 A。

7、三个孙子今年的年龄总和为 40 岁，每年各长 1 岁，则 3 个孙子共长 3 岁；张先生今年 70 岁，每年长一岁。爷孙的年龄差为 30 岁，每年孙子可追上祖父 2 岁，则需要 $30 \div 2 = 15$ 年可以追上，即三个孙子的年龄总和与祖父年龄相同。

故正确答案为 B。

8、可从数位计算考虑。

当数字为个位数时，共计 $1 \sim 9$ ，9 个数码；

当数字为两位数时，即 $10 \sim 99$ ，90 个数字共计 180 个数码；

当数字为 3 位数时，即 $100 \sim 999$ ，900 个数字共计 2700 个数码。

此时还剩下数码 $3201 - 2700 - 180 - 9 = 312$ 个。由于已计算到四位数数值，则写了四位数数字共计 $312 \div 4 = 78$ 个，从 1000 开始计算，第 78 个四位数为 1077。
故正确答案为 D。

9、由题干可知，小船顺流时所用的时间应为：路程 \div 顺水速度 = 路程 \div (静水速度 + 水速) = $36 \div (10 + \text{水速})$ ；

逆流所用的时间应为：路程 \div 逆水速度 = 路程 \div (静水速度 - 水速) = $36 \div (10 - \text{水速})$ ；

则逆流所用时间 - 顺流所用时间 = 1.5 小时，即 $10 - \text{水速} - 10 + \text{水速} = \frac{3}{2}$ ，解得水速 = 2。

故正确答案为 D。

10、设报告的总字数为 x 。

抄前 $\frac{2}{5}x$ 的报告用时 $\frac{2}{5}x \div 30$ ；

抄后 $\frac{3}{5}x$ 的报告效率提高了 40%，即效率为 $30 \times 1.4 = 42$ 字/分钟，则抄后 $\frac{3}{5}x$ 报告用时 $\frac{3}{5}x \div 42$ ；

故实际用时 $\frac{2}{5}x \div 30 + \frac{3}{5}x \div 42$ 。

比原计划提前半小时完成，原计划用时 $x \div 30$ 分钟，则可列方程为： $x \div 30 - (\frac{2}{5}x \div 30 + \frac{3}{5}x \div 42) = 30$ ，化简后代

入选项只有当 $x = 5250$ 时满足等式。

故正确答案为 D。

11、根据条件，“第一只猴子起来偷吃了一个，剩下的正好平均分成 5 份”，则可知桃子总数减 1，应可被 5 整除，观察选项只有 C、D 符合，排除 A、B 项；题干要求求出桃子最少有多少个，则从较小数 2101 开始代入。 $2101 - 1 = 2100$ ，

分成 5 份且藏起一份后还剩： $2100 - 2100 \div 5 = 1680$ 个。然后再被偷吃一个后还剩 1679 个，并不能被 5 整除，故 D 项不符合题干要求，排除。

故正确答案为 C。

验证： $3121 - 1 = 3120$ ， $3120 - 3120 \div 5 = 2496$ ， $2496 - 1 = 2495$ ， $2495 - 2495 \div 5 = 1996$ 。满足条件，当选。

12、代入选项进行排除，只有中间的小正方形为 37 时，才可满足题干条件。当中间 5 号位为 37 时，6 号位即为：

$111 - 1 - 37 = 73$ ；则 3 号位为： $111 - 7 - 73 = 31$ ；则 7 号位为： $111 - 31 - 37 = 43$ ；1 号位为： $111 - 1 - 43 = 67$ ；

2 号位为： $111 - 67 - 31 = 13$ ；8 号位为： $111 - 13 - 37 = 61$ ；各个数字各不相同，符合条件。

故正确答案为 D。

13、7 个正整数的平均值为 14，则 7 个正整数的数值总和为 $14 \times 7 = 98$ 。中位数为 18，则表明 7 个正整数中有 3 个小于 18，3 个大于 18。为了让正整数中最大的数最大，则应让其他 5 个数尽可能的小。小于 18 的最小数可以为 1、2、3；大于 18 的最小数可以为：19、20、 x 。则此时 x 数值最大，最大为 $98 - 1 - 2 - 3 - 18 - 19 - 20 = 35$ 。

故正确答案为 C。

14、根据题干含义。

第一条件：“如果按每横排 4 人编队，最后少 3 人”，则意为 $\text{队伍总人数} \div 4 \text{ 余 } 1$ ，观察选项 C，排除；

第二条件：“如果按每横排 3 人编队，最后少 2 人”，则意为 $\text{队伍总人数} \div 3 \text{ 余 } 1$ ，观察选项 B，排除；

第三条件：“如果按每横排 2 人编队，最后少 1 人”，则意味 $\text{队伍总人数} \div 2 \text{ 余 } 1$ ，A、D 项均满足要求，则我们选出最小的一个即可，A 项当选。

故正确答案为 A。

15、依据题意：

第一次拿走所有偶数位置上的牌后，所剩牌号应为：1、3、5、7、…97、99，共 50 个奇数；

第二次再次拿走偶数位置上的牌（即 3、7、11、15、…95、99），那么所剩牌号应为：1、5、9、13、…97，为公差为 4 的等差数列，共 25 个数；

第三次再拿走奇数位置上的牌，应该拿走 13 个数还剩 12 个。则所剩数应为：5、13、21、29、…93；

第四次再拿走所有奇数位置上的牌，应该为拿走 6 个还剩 6 个，分别为：13、29、45、61、77、93（公差为 16 的等差数列）；

第五次再拿走偶数位置上的牌，还剩下：13、45、77；

第六次再拿走偶数位置上的牌，还剩下：13、77；

第七次再拿走奇数位置上的牌，还剩下 77 号牌。

故正确答案为 A。

16、本题的考点是对实词的理解。

这道题的破题点在“但”字，“但”是转折词，前后两句所表达的意思相对。前面说到“遗憾”，后面相对应的表达就应是补偿、填补这种遗憾，故而选 C 项最为恰当。

故正确答案为 C。

17、本题考点为实词中的近义词辨析。

文段开头提到尊重、倡导个性化发展，“但”转折之后，强调更希望孩子们能全面发展。只有适合自身资质的发展，才能全面发展。因此 B 选项最恰当。

“适应”强调主观与客观的互动作用产生状态。“一致”与“符合”是同义词，都表示没有分歧，但“一致”表述过于绝对化，故排除。

故正确答案为 B。

18、本题考点为成语辨析。

文段所表达的意思是，要写出引起读者共鸣、具有感染力的文字，需要作者有阅历、有思想。动人心弦：形容事物或语言激动人心。石破天惊：多比喻文章议论新奇惊人。强调的是“新”和“奇”。惊天动地：形容某个事件的声势或意义极大。动人心迹：心迹指内心的真实想法。因此，根据文意，A 项最为恰当。

故正确答案为 A。

19、本题考查词语搭配。

国家助学贷款是解决贫困家庭学生入学难的一种方式、一种手段，而“政策”是国家或者政党为了实现一定历史时期的路线和任务而制定的国家机关或者政党组织的行动准则，范围过大，故排除；国家办助学贷款的目的就是为了让贫困家庭学生享受到平等教育，因此，国家助学贷款是享受平等教育的保障。

故正确答案为 D。

20、第一空，“连锁”指一环扣一环，形容连续不断。连锁反应是常见搭配。其他三项中“连串、系列、连续”都不能显示出三种革命一环扣一环的特点。

第二空，应填“推动力或助推力”，“生命力、催化剂”不能显示它不可阻挡地前进发展的意思。

第三空，根据前面“建立霸权……影响殖民地……”可知这是欧洲一次前所未有的“扩张”，而非“发展、拓展、扩展”。

故正确答案为 B。

21、第一空，如果选“界线”，原文应该是“成年与否”，“象征”指用以表现某些抽象意义的具体事物，均不准确。原文强调由孩子到成人这一转变的“标志”，而非概括成人的“特征”。

第二空，强调从不懂到懂的过程，应该是“学习或成长”，而非“积累或变化”。

第三空，“神秘莫测”“莫测高深”“深不可测”都形容非常神秘，难以揣测，与原文形容孩子们故作神秘的语境不符，所以应选“神秘兮兮”。

故正确答案为 A。

22、本题考点为成语辨析和近义词辨析。

第一空，从“中华民族漫长的历史发展进程”和“蕴藏着”两词可以看出，中华文化的多、广，因此第一个空排除 A、D 选项。

第二空，脍炙人口，比喻好的诗文受到人们的称赞和传诵。描述对象是诗文，故排除。喜闻乐见：比喻很受欢迎。现在有时候也被用来理解为“常有的事”。与“喜闻乐道”是同义词。津津乐道：形容对有兴趣的事说个没完。故从另一方面也可排除 A 选项，与第一空相互印证。

第三空，考查的是近义词辨析。“凝集”多用来形容红细胞聚集成簇，同时伴有溶血发生的现象。“凝固”指物质从液相变为固相的相变过程，故排除 C 选项。“凝结”与“凝聚”均含有聚集、积聚的意思。

故正确答案为 B。

23、此题考查成语填空。空格前有顿号，说明前后两词意思相近相关。“扬短避长”表达放弃了不该放弃的东西，B 项“削足适履”有“不合理地迁就凑合”的意思。二者意义相近，都有不合理地迁就的意思，故正确答案为 B。

A 项“滥竽充数”比喻没有真才实学的人混在行家里面充数，或是以次货充好货；C 项“委曲求全”比喻顾全大局，暂时忍让，是积极意义。与原文不符，故而排除；D 项“弄虚作假”比喻耍花招，用虚假面目或假冒物品行骗。均是贬义，与要求不符。

故正确答案为 B。

24、本题考查成语的应用。

原文“缺少强力的调配、精确的协调和统一的部署”极易造成的问题应该是“没有领头，无法统一行动”，所以“群龙无首”最为合适，且与“九龙治水”对应。

A 项“各自为政”指各自按自己的主张办事，不互相配合，比喻不考虑全局，各搞一套，故排除；B 项“一盘散沙”比喻人多却不团结、力量分散。造成问题的原因应该是没有统一领导，而非各部门之间不配合、不团结，故排除；D 项“敷衍了事”指办事责任心不强，将就应付。强调态度不端正，与原意不符，故排除。

故正确答案为 C。

25、本题考查对成语的理解把握。

第一空，是本题的破题点。“据此”后面应跟肯定性的结论，即“我”的疑惑得到解决。因此排除 A、B 选项。又因为“不攻自破”的“攻”在文中并未体现，故答案锁定 C 选项。

第二空，强调的是要实践，而不是只看看就能学到知识的。因此用“袖手旁观”最为恰当。

第三空，根据描述的对象是“名篇”，可以确定是脍炙人口。脍炙人口：比喻好的诗文受到人们的称赞和传诵。描述对象是诗文。

第四空，可根据“奇谈怪论”“决非”“捏造谎言”等词判断出句子表达的是消极的感情倾向。

故正确答案为 C。

26、第一步，读文段找到主旨句。

文段首先引出论述话题，公众层面和专业层面的表现紧密相连，第二句，通过转折词“但实际上”来引导的一句话“公众素养是科技发展的土壤”，即强调公众素养和科技发展之间的关系，是文段的主旨句。

第二步，根据主题一致法，D 项是对主旨句的同义替换。

故本题答案为 D。

27、第一步，读文段找到主旨句。

文段第一句谈到了国家提高个税起征点本意是好的，但是会存在一些问题。第二句以结论词“因此”引出解决问题的具体对策，一方面是提高个税起征点保护低收入群体的正当利益，另一方面要更新观念。对策为主旨。

第二步，分析选项找答案。

D 选项概括了文段所提的具体对策，前半句是对文段中第一项对策的同义替换，后半句“还有许多问题需要完善”也就是说，我们需要在政策的制定实施方面更新观念。

故正确答案为 D。

28、第一步，读文段找到主旨句。

文段一开始引用哲学家的话，引出本文段讨论的话题“幸福需要自我调适和社会调整”。接下来分别从哲学家和心理学家两个角度来谈论对幸福的理解。哲学家从自身难以满足的欲望来阐发幸福，强调的是幸福需要自我调适；心理学家从社会上人与人之间收入分配是否公平而非自身收入是否充足来阐发幸福，强调幸福需要社会调整。这就是文章主旨。

第二步，选择与主旨含义相同的选项。

D 项对哲学家和心理学家的观点进行阐释，正确。

A 项表述片面；B 项的“心态”在文段中没有提及；C 项表述无中生有，文段并没有讲述幸福获取的途径首先要降低自己的期望。

故正确答案为 D。

29、第一步，读文段找到主旨句。

文段第一句首先给我们阐述了一种不良的学术背景，接着第二句说明了在这种背景下，学术批判存在一种为了批判而批判的问题，当这种问题不去纠正，学术研究也就迎来了死亡之日。也就是告诉我们，学术批判中追求真理的重要性。

第二步，分析选项找答案。

A 项偷换概念，学术批判不能等同于“专批名人、伟人，借助媒体虚造声势，以致钻进为批判而批判的死胡同”；B 项和 C 项在文中都没有体现。D 项即是文段重点强调的内容。

因此，正确选项为 D。

30、文段通过《三字经》《弟子规》等作品成为经典的分析引出现今对经典中的糟粕的处理方式，由此可知文段论述的主题是“对经典作品中的糟粕进行简单地删减，并没有进行任何有价值的改动，仍然是一种错误的教育方式。故作者的观点为 B。

A 项表述对应首句，首句表述为“也许是教育的惰性所致”，故说法不严谨，此外，文段强调的是“如今”引导的后半部分，而不是前半部分，故 A 项偏离文段重心；C 项表述偏离文段重心；D 项填鸭式教学不是作者强调的重心，文段的重心在后半部分“经典的糟粕删除了事”，此外教育界的败笔用词也不当。

故正确答案为 B。

31、第一步，读文段找到主旨。

文段先对动用公帑给低保户予以生活保障，过年过节给弱势群体送慰问金等行为属于体现社会公平正义的政策倾斜，予以肯定，由转折关联词“可是”通过反问的形式否定了有违公平的“高层次人才子女中考予以加 10 分投档录取”的政策。故文段主要表达的意思是政策可以倾斜，但当以公平正义为前提。即为文段的主旨。

第二步，选择与主旨含义相同的选项。

C 项是作者要表达的观点。

A、B、D 项均是关于具体事件的阐述，故偏离文段的重心。

故正确答案为 C。

32、第一步，读文段找到主旨。

第一句说明我国目前“先老”的状况意味着在劳动密集型产业中失去了比较优势。第二句用“未富”的状态说明在资本、技术密集型产业中失去了比较优势。第三句“因此”引导的句子对前文进行了总结，结论就是在整体上来说我国失去了比较优势，即为文段的主旨。

第二步，分析选项找到答案。

根据主题一致法，B 项“丧失比较优势”正确。

故正确答案为 B。

33、第一步，读文段找到主旨。

文段的主旨句是通过一个设问句来引导的，即语言到底是什么？接下来论述语言在民族中的地位和作用，以及语言消亡带来的伤害。语言还是文化最原始、最根本的成分，是文化的载体和源泉，概括来说，主旨句强调语言是一种文化。

第二步，选择与主旨含义相同的选项。

A项的遗传密码并没有在文中体现；B项，文中只在第一句假设论述中提到了英语，并不是文段的主题；D项“抛弃”在文中无法体现。C项点明语言是文化的载体，文段主旨的替换，因此C项正确。

故正确答案为C。

34、第一步，读文段找到主旨句。

第一句提出了话题“岁余”也即年末、过年。后面分别列举了才子文征明过年时读书、鲁迅过年买书读书这两件事。所以结合整个文段来看，文段一共两个核心信息：过年、读书。

第二步，分析选项得到答案。

根据主题一致法，排除A项；C项只提到了古人，而显然文段中还提到了近代的鲁迅；最后比较剩下的B项和D项，B项“最适合”在文中没有体现，而D项的“读书过年”这种方式与文段主题一致，且表述正确。

故正确答案为D。

35、第一步，读文段找到主旨。

第一句提出教育体制应该考虑学生的资质差异情况，对不同资质的学生都提供机会。第二句转折词“但是”之后强调现实情况却是教育遴选机制非常单一，忽视了资质差异的情况。最后一句“不要挡住我的阳光”的意思是，教育要考虑到资质差异问题，对不同资质的学生都提供机会，即为文段主旨。

第二步，选择与主旨含义相同的选项。

A项即为主旨的同义替换，因此答案选A。

B项和C项只是对原文一个方面的理解；D项竭力挣扎从文中无法得出。

故正确答案为A。

36、第一步，读文段找到主旨。

第一句是铺垫，第二句出现转折词“但”，后面这些句子是由反面论证充当的，反面论证说针对滥用药物这种情况，如果意识不到问题的根源，而只是把责任推卸给医者，是不可能真正解决问题的，把反面论证反推过来即可得到文段的主题句——要找到问题的根源，而不能只把责任推卸给医者。

第二步，选择与主旨含义相同的选项。

D项即是对主题句的同义替换。

A项不是文段的重点；B项对象不正确；C项无中生有。

故正确答案为D。

37、第一步，读文段找到主旨。

文段第一句论述了保护对于改革来说不是好事。接下来明确提到要想将中国文化推向创新之路就不能保留太多，换言之，就是要有所舍弃。最后以年轻艺术家分到剧团为例，提倡他们吸取新的元素，创造新的剧种。进一步支持在文化创新上有所舍弃的观点。

第二步，选择与主旨含义相同的选项。

A项说中国文化创新需要有所舍弃，即为主旨，故A项正确。

B项太宽泛，没有提到“文化创新”的话题；C项的剧种只是作为一个例子来说明文化创新应该怎样做的，不是文段的核心内容；D项“不是保护而是创新”说法过于绝对，文段的意思是不能光保护，或者说不仅仅是保护这一种手段。

故正确答案为A。

38、由“而《九叉》之可喜，在于作者顾异没有硬往这个‘贫’里面塞进一些东西，她只是尽情地展现着自己的……”可知，作者赞扬《九叉》内容的纯粹性。故答案选C。

A项的“幽默性”和D项的“情节的生动性”在文段中未提及；本题干扰选项是B项，“内涵的丰富性”意思是，内涵不止一种，比如说表现个人怎么样，另外还表现了社会怎样等等，这叫做内涵的丰富，《九叉》只表现了小女子的个人感受，故B项不正确。

故正确答案为C。

39、第一步，读文段找到主旨句。

文段第一句先说“被边缘化”是主观感受而非客观事实。接下来三句话具体阐述了“被边缘化”产生的主观心理以及所造成的危害。最后一句通过转折关联词“但”引出文段的主旨句，“命运还是掌握在自己里，奋斗和业绩是走向成功最好的通行证”。

第二步，选择与主旨含义相同的选项。

D选项是文段最后一句的同义替换，故答案为D。

A项是第一句内容；B项说的是抱怨和不满的消极影响；C项偷换概念。

故正确答案为 D。

40、文段先提出霍金认为从理论上来说通过虫洞或时光隧道可以回到过去（文中“且由时间而非距离分离，在遥远的过去”）是可行的。但又用“疯狂科学家”的悖论驳斥了这个设想，即通过“虫洞”回到过去这情况在实际的宇宙规则的时间中是不可行的。转折之后才是霍金对回到过去这件事的真正的观点，即 C 项正确。

A 项中“任何”过于绝对，“其他方式”在文段没有体现出，排除

B 项中文段只是说利用虫洞由时间而非距离分离的时间旅行不可能，也就是说从时光的角度行不通，而由距离或者其他方式利用“虫洞”行不行得通不知道，排除。

D 项不符合文意，排除

故正确答案为 C。

41、第一步，读文段找到主旨句。

文段第一句指出企业可以创造文化观念、人格，塑造企业文化人，说明了企业文化对于企业的重要意义。第二句阐述观念创新的文化逻辑要求企业发展的模式是什么，即“以经济与文化互动的模式，创造新的企业发展模式”，因此第二句是文段的主旨句。

第二步，选择与主旨含义相同的选项。

C 项用“生成的逻辑”来替换文段中“观念创新的文化逻辑客观上要求现代企业要以经济与文化互动的模式”，故 C 项正确。

A 项和 B 项是文段部分内容；D 项“核心思想”文段中没有体现。

故正确答案为 C。

42、第一步，读文段找到主旨句。

文段第一句首先介绍了《新华字典》具有的价值，第二句用“尽管……然而……”引出文段重点部分，根据“汇集了一批声名卓著的大家”，“从国家领导人、学术名家，到广大群众，都倾注了各自的心血”，所以文段主要是说《新华字典》的编者阵容很强大。

第二步，选择与主旨含义相同的选项。

A 项与文段的主旨最相符，故正确答案是 A。

B 项只强调大量的贡献，与文中的“从国家领导人、学术名家，到广大群众”的表述不符；C 项和 D 项均未涉及《新华字典》背后的参与人员。

故正确答案为 A。

43、文段中提到“大脑的全面发展要求我们既能……又能……，既要……又要。今天的问题在于，我们正在丧失在两种截然不同的思想状态之间保持平衡的能力”，这里的“今天”是指“网络普及的今天”，其中隐含着“网络正阻碍了大脑的全面发展”，故 A 选项符合文意。

B 项偷换概念；C 项，原文说的是“工作记忆就会严重超载”而不是“记忆力下降”；D 项，由最后一句“我们正在丧失在两种截然不同的思想状态之间保持平衡的能力”，所以我们原来具备的是保持平衡的能力，而不是自由转换能力，排除。

故正确答案为 A。

44、第一步，读文段找到主旨句。

第一句概括起来说现在的问题主要是创意产业园区进入门槛太低，即是文段的主旨。后面用具体情况分析我国创意产业园区存在的问题——很多都是“挂羊头卖狗肉”而没有追求创意，用这个例子来说明创意产业园区的门槛太低。第二步，在主旨的基础上适当延伸得到答案。

D 项是跟主题句最接近的一个选项。故本题答案为 D。

A 项和 C 项偏离主题句，可排除；根据“不能仅指责地产商”可知文段说的不是地产商的问题，故 B 项错误。

故正确答案为 D。

45、第一步，读文段找到主旨句。

第一句讲家长、学生和雇主对高等院校的社会责任有问责权，为文段主旨。下文具体阐述家长、学生和雇主对高校的利益诉求，不同的利益相关者对高校发展有着不同的问责重点。

第二步，选择与主旨含义相同的选项。

C 项即为主旨句的同义替换，故正确答案是 C。

A 项无中生有；B 项错在文中已明确说了家长、学生和雇主“有对高等院校社会责任的问责权”；D 项过度引申，从文段不能看出他们促进了应用型学科蓬勃发展。

故正确答案为 C。

46、③讲的是干细胞的重要性，①则讲的是因干细胞的重要性所产生的影响，③明显在①之前。按照事件的发展顺序，应当是先取消限制，再批准试验，接下来才能取得研究成果，故②在④之前，且④应紧跟②。由⑥句“现在人们已经发现”和⑤句以“因此”开头含有总结之意，放在段尾也合适。

故正确答案为 C。

47、根据文中“……沙尘暴，即由于强烈的风将大量沙尘卷起，造成空气浑浊，能见度小于千米的风沙天气现象”，可知 A 项就是对沙尘暴的解释。

故正确答案为 A。

48、B 项表述不符合原文的意思，因为沙尘暴并不是由沙尘逐渐积聚形成的，更没有起到保持生态平衡的作用，只是说沙尘在生态平衡方面也是重要的一环。

A、C、D 三项在文中都有体现，且都是关于沙尘对生态平衡的意义的表述。

故正确答案为 B。

49、A 项出现在第二段，是讲沙尘如何被风吹起来的，不属于沙尘暴灾害加剧的原因。

倒数第二段主要是讲沙尘暴成为人类生产生活灾害的原因，B、C、D 项都是对原因的具体论述。

故正确答案为 A。

50、C 项“人类完全有能力减少这种灾害的发生”可以从文中推断出来。

A 项前半句正确，但推不出后半句，沙尘暴曾给一些国家带来好处，只能说明它是有积极作用的，并不能说明它“必将被人类所利用”；B 项得不出“海平面逐渐升高”；D 项“不要企图去改变大自然”说法错误。

故正确答案为 C。

51、根据我国《民法通则》的规定，公民的民事权利能力始于出生，终于死亡。

故正确答案为 D。

52、行政法在法律体系中的地位和作用是由行政管理在国家生活中的地位决定的。第一，从行政法的调整对象来看，行政法调整着广泛而重要的社会关系，这类社会关系与国家权力、公民权利息息相关，是公民权利与国家权力关系的重要组成部分；第二，从行政法与《宪法》的关系来看，行政法是《宪法》的重要的实施法；第三，从行政法与其他基本法律部门的关系来看，行政法对其他部门法的影响越来越大。

故正确答案为 B。

53、知识产权具有双重性：既有某种人身权（如签名权）的性质，又包含财产权的内容。但商标权是一个例外，它只保护财产权，不保护人身权。

故正确答案为 B。

拓展：知识产权的特征概括起来有以下几个：

（1）无形财产权。

（2）确认或授予必须经国家专门立法直接规定。

（3）双重性：既有某种人身权（如签名权）的性质，又包含财产权的内容。但商标权是一个例外，它只保护财产权，不保护人身权。

（4）专有性：知识产权为权利主体所专有。权利人以外的任何人，未经权利人同意或者法律的特别规定，都不能享有或者使用这种权利。

（5）地域性：某一国法律所确认和保护的知识产权，只在该国领域内发生法律效力。

（6）时间性：法律对知识产权的保护规定一定的保护期限，知识产权只在法定期限内有效。

54、目前较普遍的说法是 1939 年 9 月 1 日德国进攻波兰为二战全面爆发的标志性事件。

故正确答案为 B。

55、图案形式美的法则有：对称与均衡、比例与尺度、黄金分割律、主从与重点、稳定与轻巧、节奏与韵律、渗透与层次、和谐与对比、多样与统一。

故正确答案为 B。

56、“韬光养晦，有所作为”是邓小平 1989 年提出来的。

“和平共处五项原则”“求同存异”是周恩来分别在 1953 年和 1955 年提出来的。

“搁置争议，共同开发”是 1979 年由邓小平提出的。

“和谐共处”“合作共赢”是我国现在的外交政策。

故正确答案为 A。

57、试管婴儿在医学上的名称为体外受精—胚胎移植(简称IVF-ET)。以往在科学的研究中，常使用试管，所以俗称为试管婴儿。试管婴儿具体是指从女性患者体内取出卵子，在体外培养，并与精子受精，再将在体外发育到一定阶段的胚胎移植到女性的宫腔内，使其着床发育成胎儿的过程。并非采用生物克隆技术。故B项错误。

本题为选非题，故正确答案为B。

58、经济全球化是指世界经济活动超越国界，通过对外贸易、资本流动等活动相互依存、相互联系而形成的全球范围的有机经济整体。全球经济链条日益紧密，能源价格大幅攀升、金融秩序严重失控、大国经济明显衰退诱发全球经济危机的可能性增大，且全球化会导致危机传播的速度和影响的深度空前增大，会加剧金融风险的危害。

故正确答案为D。

59、“天下虽安，忘战必危”指国虽大，好战必亡，天下虽平，忘记了战备就一定会产生危机。体现了我国古代的一种朴素的辩证法的哲学思维。“贾人旱则资舟，水则资车，以待乏也”意思是商人旱天购买舟船，涝天购买车辆，等待缺乏（等待货有所缺，伺机卖出）。与之是同样的道理。

故正确答案为C。

60、激光扫描器、红外感应器、射频标签都是信息传感设备，普通数码相机不是信息传感设备。

故正确答案为C。

61、1931年九·一八事变是日本强占我国东北地区的事件。而国共第二次合作，停止内战一致抗日是1936年双十二兵谏后达成的。

故正确答案为C。

62、手足癣是发生于掌、跖与指、趾间皮肤的浅部真菌感染。致病菌手足癣主要有红色毛癣菌、须癣毛癣菌和絮状表皮癣菌。

故正确答案为A。

63、研究发现，在对酒精产生依赖以后，女性的大脑萎缩进程要比男性快。酒精对精子和卵子也有毒副作用，不管父亲还是母亲酗酒，都会造成下一代发育畸形、智力低下等不良后果。孕妇饮酒，酒精能通过胎盘进入胎儿体内直接毒害胎儿，影响其正常生长发育。而丈夫经常酗酒的家庭中平均人工流产次数比其他家庭高很多。

故正确答案为A。

64、旱作农业是指无灌溉条件的半干旱和半湿润偏旱地区，主要依靠天然降水从事农业生产的一种雨养农业。我国干旱、半干旱地区的面积占全国土地面积半数以上。位于昆仑山—秦岭—淮河一线以北，大致包括北方15个省、市、自治区。而该区域是我国小麦的主产区。

故正确答案为A。

65、A项错误，马铃薯的食用部分是块茎。

B、C、D三项均符合事实，故正确。

本题为选非题，故正确答案为A。

66、1368年（至正二十八年）朱元璋击败各路农民起义军后，在应天府称帝，国号大明，年号洪武。明成祖1402年夺位登基，改元永乐。明惠帝是明太祖朱元璋之孙，朱元璋驾崩几天后，朱允炆于1398年6月30日在南京即位，时年21岁。明思宗1627—1644年在位，年号崇祯。因此明惠帝应在明成祖之前。

故正确答案为C。

67、隐形飞机从最早的美国20世纪60年代的TR-1型飞机，发展到20世纪90年代的F-117“夜鹰”隐形战斗机、F-22型先进战术战斗机和A-12“复仇者”海军舰载隐形攻击机等，隐形和反隐形的不断较量将使未来飞机的结构设计和性能进一步优化。

故正确答案为A。

68、《三国志》是由西晋陈寿所著，记载中国三国时代历史的断代史，同时也是二十四史中评价最高的“前四史”之一。三国志最早以《魏志》《蜀志》《吴志》三书单独流传，直到北宋咸平六年（1003年）三书已合为一书。故正确答案为B。

69、《三国演义》中，刘、关、张桃园三结义为最早。排除A、C、D三项。此后刘关张开始发迹，经过三顾茅庐，请诸葛亮出山，加强了军事实力。后在赤壁之战中，孙刘联盟击退曹操。期间先是周瑜想要借刀杀人，害死诸葛亮，诸葛亮草船借箭，巧妙化解；后经借东风火烧战船，使曹操败走华容道，为奠定三分天下的格局打下基础。后刘备取汉中，封关羽为汉寿亭侯，镇守荆州。因与孙吴争夺荆州，吕蒙白衣渡江，击败关羽，关羽败走麦城，兵败身死。故正确答案为B。

70、杂交水稻 (hybrid rice) 指选用两个在遗传上有一定差异, 同时它们的优良性状又能互补的水稻品种, 利用了人工培育水稻与野生稻之间基因差异, 进行杂交, 生产具有杂种优势的第一代杂交种, 用于生产, 这就是杂交水稻。

故正确答案为 A。

71、本题考点为组内图形间的特点。

A 选项组成元素之间都是点连接, 排除; B 选项组成元素之间是点连接, 排除; C 选项组成元素之间是点连接, 排除; D 选项图形之间是线连接, 符合题干规律

72、本题考点为元素叠加中的简单叠加。

前一组图形中, 第一个图与第二个图相叠加, 二者相同的部分出现在图形平面的上面, 其余叠在该部分下面, 组成第三个图形。按照这种规律, 第二组图形中, 长方形、三角形是相同的部分, 应显现在第三个图形平面的上面。故正确答案为 B。

73、本题考点为数黑色正方形的个数。

每个正方形中黑色正方形的数量都是偶数, 按照这种规律, 问号处正方形中黑色正方形的数量也应是偶数。

故正确答案为 B。

74、元素组成不同, 考虑封闭空间数量。第一行封闭空间的数量分别为 0、2、0, 其和为 2; 第二行为 0、0、2, 其和为 2; 第三行为 0、0、?。根据前两行的规律, 问号处填 2 个封闭空间的选项。

故正确答案为 B。

75、本题考查元素周遍。

题干中共出现白圆、黑圆、网状圆三种元素, 观察元素出现频率, 除了右下角的小圆圈没出现过网状圆元素以外, 每种元素在其他圆圈位置上至少出现过一次, 选项中只有 D 项的右下角是网状圆。

故正确答案为 D。

76、元素组成凌乱, 属性无规律, 考虑数量关系。本题考点为数角的数量。九宫格从纵向看, 题目图形由点和线两套图形组成, 所以分开看。对于点, 第一列点的数量分别为 2、1、3, 第二列点的数量分别为 0、2、2, 数字规律为前两个数字的和为第三个数字, 因此问号处需要有 2 个点; 对于线构成的图形需要数角, 第一列角的数量分别为 3、4、7, 第二列角的数量分别为 4、4、8, 数字规律仍为前两个数字的和为第三个数字, 因此问号处图形角的数量为 $5+4=9$ 个。

故正确答案为 D。

77、元素组成相似, 考虑样式变化。本题考点为元素的简单叠加, 元素组成相似是判断的依据。第一列、第二列中间的图形均是由该列第一、第三两个图形叠加形成的。

故正确答案为 C。

78、各图组成元素凌乱, 优先考虑属性。由对称性规律可得: 图中所给的一组图形都是轴对称图形, 且都具有横向、竖向的对称轴。观察选项, 只有 B 项具有横向、竖向的对称轴。

故正确答案为 B。

79、本题考点为数数、元素和属性的结合。

从左到右, 小短线数依次为 4、3、2、1, 呈连续递减自然数列, 故问号处横线应为 0 条, 排除 A、C 选项。这组图整体呈现出类似对称的结构, 左边两个三角是相同的, 故而右侧的两个三角也应是相同的。

故正确答案为 B。

80、本题考点为数线中的一笔画问题。

从左到右, 图形依次有 2 个奇点, 0 个奇点, 0 个奇点, 2 个奇点。均为一笔画完成(笔画数=奇点数 $\div 2$, 其中, 含 0 个或 2 个奇点的连通图可一笔画完成)。A 项有 4 个奇点, 需两笔完成; B 项有 6 个奇点, 需三笔完成; C 项有 0 个奇点, 一笔完成; D 项有 4 个奇点, 需两笔完成。

故正确答案为 C。

81、第一步: 找到定义的关键词。

“霸王条款”的关键词是“商家”。

第二步: 逐一判断选项。

A、B、C 三项行为的主体都是商家, 均符合定义。

D 项是顾客的行为而不是商家的行为, 不符合定义。

此题为选非题, 故正确答案为 D。

82、第一步：找出定义关键词。

关键词为“牺牲受赠人的尊严”，包括“现金救穷”和“高调行善”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：现金红包属于牺牲敬老院老人的尊严的“现金救穷”，属于暴力慈善，排除；

B 项：用人民币墙展示属于“高调行善”，是暴力慈善的方式，排除；

C 项：强制捐款牺牲的是捐赠人的利益，未体现受赠人，不符合定义，当选；

D 项：公开鞠躬捐现金，牺牲被捐赠人的尊严，属于“现金救穷”，是暴力慈善，排除；

本题为选非题，故正确答案为 C。

83、第一步：找到定义关键词。

“农超对接的关键词是一种流通方式”。

第二步：逐一判断选项。

A 项对应生产环节；

B 项对应流通环节；

C 项对应生产环节；

D 项对应销售环节。

只有 B 项和定义相关，同属于流通环节。

故正确答案为 B。

84、第一步：找到定义关键词。

低碳生活的关键词是“生活作息时所耗用的能量要尽力减少”。

第二步：逐一判断选项。

A、B、C 项均属于“低碳生活”的范畴。

D 项在跑步机上锻炼取代公园慢跑，生活作息耗用的能量增加了，不符合定义。

故正确答案为 D。

85、A 项对应“学习革命精神”；

B 项对应“革命传统教育”；

C 项对应“进行参观游览”；

D 项题干没有涉及。

此题为选非题，故正确答案为 D。

86、A 项对应“不使用人工合成的肥料、农药、生长调节剂和饲料添加剂”；

B 项对应运输环节的要求；

C 项对应天然食品；D 项没有涉及。

故正确答案为 D。

87、A 项社区矫正相对于监禁矫正的惩罚力度在一定程度上是缩小了而不是加大，不符合题意；

其他各项均属于社区矫正的作用。

故正确答案为 A。

88、A 项和 B 项均是城市人口集中造成的弊端；

C 项对应交通运输造成的弊端；

D 项题干没有涉及，不属于城市病范畴。

故正确答案为 D。

89、第一步：找出定义关键词。

恶意欠薪是指“以转移财产、逃匿等方法逃避支付劳动者的劳动报酬或者有能力支付而不支付劳动者的劳动报酬”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：某企业是无能力支付，不符合定义，排除；

B 项：未涉及题干中描述的几个方面，排除；

C 项：该项所述不是欠薪，不符合定义，排除；

D 项：属于转移财产逃避支付劳动报酬，符合定义，当选。

故正确答案为 D。

90、第一步：抓住定义关键词。

“微表情的关键词是瞬间”。

第二步：逐一判断选项。

A 项符合定义；

B 项传达的不是内心感受；

C 项不断抽搐不符合瞬间；

D 项不断抖动也不符合瞬间。

故正确答案为 A。

91、本题属于真假破案题型，且为一假题型。

第一步：找突破口。

四句话中，小红和小玉的话矛盾，矛盾之中必有一真一假。

第二步：分析其他。

本题为一假题型，所以小丽、小梅、小芳的话均为真，即，宫老师不住一楼，不住二楼，不住三楼，由此可知，宫老师住四楼。

故正确答案为 D。

92、第一步：翻译题干。

(1) 赵 \Rightarrow -钱；

(2) 钱 \Rightarrow -李 \wedge -郑；

(3) 孙 \vee 李；

(4) 周 / 赵；

(5) 吴且孙 / (-吴且-孙)。

第二步：排除错误选项。

根据 (4) 可以排除 D 项；

周、赵有且仅有一人进入攻关组；根据 (5) 可以排除 C 项；

吴、孙要么都去，要么都不去，不能只去一人。剩下的 A、B 选项根据已知条件无法再排除。

故正确答案为 A、B。

93、题干信息量过大，考虑代入求解，代入后符合每人说错一句的题设条件即为正确选项。

A 项、B 项代入均能得到小刘说的三句话都是错的，排除；

C 项代入满足小刘小陈 2 对 1 错的要求，但小李说的三句话都是错的，排除；

D 项代入恰能满足三人都是 2 错 1 对的要求。

故正确答案为 D。

94、本题属于真假破案题型，且为一真题型。

第一步：找突破口。

甲和乙的话矛盾，矛盾之中必有一真一假。

第二步：分析其他。

本题为一真题型，所以，丙说的是假话，即这事是丙干的。

故正确答案为 C。

95、第一步：翻译题干。利用充分条件和必要条件。

(1) 经济社会持续保持又好又快发展 \rightarrow 推进改革、深化改革。

(2) 闯出改革的“深水区” \rightarrow 推进改革、深化改革。

第二步：逐一翻译题干并判断正确答案。

A 项：-深化改革 \rightarrow -闯出改革的“深水区”，根据逆否规则，等价于 (2)，正确；

B 项：深化改革 \rightarrow 闯出改革的“深水区”，是对 (2) 肯后，无法推出绝对化结论，错误；

C 项：-闯出改革的“深水区” \rightarrow -深化改革，是对 (2) 的否前，无法推出绝对化结论，错误；

D 项：闯出改革的“深水区” \rightarrow 深化改革，推导关系同 (2)，但不是闯出改革的“深水区”就能深化改革，而是闯出改革的“深水区”做到了深化改革，错误。

故正确答案为 A。

96、第一步：找到论点和论据。

论点：应该让高考迟到考生进场考试。

论据：高考是很重要的考试，一年只有一次。

第二步：判断削弱方式。

论点强调是否应该让迟到的考生进场考试，论据强调高考的重要性和每年举行的次数，二者之间没有直接关系，可以进行不搭桥削弱论证。

第三步：逐一分析选项。

D 项对考场规则和考试的重要性进行了不搭桥，削弱了论证；

A 项增加了新论据，说明不让迟到考生进场的坏处，加强了论点；

B 项认为高考的重要性并不代表决定性，削弱了论据，但力度不及 D 项；

C 项增加了新论据，举例说明了高考应该让迟到考生进场考试，加强了论点。

故正确答案为 D。

97、本题属于日常结论类题型。

A 项是原文的复述，可以根据“它是人体维持正常运转所需的微量元素”得到，为正确选项；

B 项与文章的最后一句话有关，但原文说的是吸收入人体的铝无法排出容易患病，无法从文中得到该病是否由于“过量摄入”铝造成，因此错误；

C 项错误，原文说的是红烧肉不能放在铝锅里过夜；

D 项在原文中没有体现，属于无中生有。

故正确答案为 A。

98、第一步：找到论点和论据。

论点：始祖鸟并非鸟类，而是原始的恐爪龙类。

没有明显论据。

第二步：逐一判断选项作用

A 项指出恐爪龙类是鸟，具有削弱作用；

B 项与 A 项相反，具有加强作用；

C 项中兽脚类恐龙和题干始祖鸟主体不同，无关排除；

D 项指出始祖鸟是鸟类，削弱题干。

故正确答案为 B。

99、第一步：分析题干，找到论点和论据。

论点：火星上肯定有智慧生命存在。

论据：火星表面有海洋和陆地。

第二步：判断加强方式。

论点强调智慧生命，论据强调海洋和陆地，二者对象不一致，需要在论点和论据之间搭桥以加强论证，搭桥方向为论据指向论点。

第三步：逐一分析选项。

A 项在论点和论据之间搭桥，但搭桥的方向错误为无关选项，排除；

B、D 两项搭桥的对象错误，所以均为无关选项，排除；

C 项在海洋陆地和智慧生命之间搭桥，加强了论证，为正确选项。

故正确答案为 C。

100、第一步：找到论点和论据。

论点：植物生长调节剂安全性是可靠的。

论据：批量检测未检测出植物生长调节剂的存在。

第二步：判断削弱方式。

论点强调的是安全性，论据强调的是未检测出。二者没有直接联系，可以进行不搭桥削弱论证。

第三步：逐一分析选项。

D 项在检测不出和安全性之间不搭桥，削弱了论证；

A 项涉及在土壤中不易分解，而不易分解到底是好还是坏并没有明确的表示，因此，不能削弱；

B 项涉及使用的严格规定，与题干无关，为无关项；

C 项是在广泛使用和安全性之间不搭桥，对象错误，虽然也有削弱作用，但弱于 D 项。

故正确答案为 D。

101、2004 年电信业务总收入为 $11575 \div (1 + 25.4\%) \approx 9230$ 亿元；

2004年邮政业务总收入 $624 \div (1+10.1\%) \approx 567$ 亿元；

所求为 $9230 - 567 = 8663$ 亿元。

故正确答案为 B。

102、选项差距较小，需精确求解。根据材料“新增城市固定电话用户 1174 万户，新增农村固定电话用户 2694 万户。年末总数达到 35043 万户，其中，城市电话用户 23977 万户，农村电话用户 11066 万户”，则农村固定电话增长率

$$\text{比城市固定电话增长率多 } \frac{2694}{11066 - 2694} - \frac{1174}{23977 - 1174} = \frac{2694}{8372} - \frac{1174}{22803} \approx 32\% - 5\% = 27\%。$$

故正确答案为 B。

103、题目中要求的是 2004 年，故 2004 年移动电话用户总量是固定电话用户总量的 $\frac{39343 - 5860}{35043 - 1174 - 2694} = \frac{33483}{31175} \approx \frac{33}{31} < 1.1$ 倍，由于选项间的差距超过 10%，可估算求解。

故正确答案为 D。

104、题目中要求的是 2004 年，2005 年全年完成邮电业务总量 12199 亿元，同比增长 24.6%。其中，邮政业务总量

$$624 \text{ 亿元，增长 } 10.1\% \div 1 + 24.6\% = \frac{624}{12199} \times \frac{1.246}{1.101} \approx \frac{1}{20} \times 1.2 = 0.06$$

与 D 选项最为接近。选项间差异较大，可大胆估算，计算结果偏大，因此选 D 项。

故正确答案为 D。

105、查找材料可知，材料只提及 2005 年邮电业务总收入及同比增长率，可求得 2004 年邮电业务总收入，但是无法求同比增速，因此(1)错误，排除 A 项；

2005 年局用交换机增幅为 $\frac{4608}{47000 - 4608} \approx \frac{4600}{42000} \approx 10\%$ ，(2) 项正确，排除 C 项；

2005 年固定电话用户增长 $\frac{1174 + 2694}{35043 - 1174 - 2694} \approx \frac{3800}{31200} \approx 12\%$ ，(3) 项错误，排除 B 项。

故正确答案为 D。

106、查找表格可知 A、C、D 三项正确，
 $\text{面积} = \frac{\text{人口数}}{\text{人口密度}}$ ，比较 G 市和 H 市发现，G 市面积大于 H 市，B 项错误。本题为选非题，故正确答案为 B。

107、查找表格可知，A 市面积为 $\frac{7115370}{581} \approx 12^{***}$ ，B 市面积为 $\frac{3531347}{2078} \approx 1700$ ，E 市面积为 $\frac{8128530}{720} \approx 11^{***}$ ，分析式子可知，B 市面积最小，通过直除法可知 A 市略大于 E 市。

故正确答案为 C。

108、直接查找表格，超过的为 A 市、B 市、C 市、E 市、F 市共 5 个地区。

故正确答案为 A。

109、根据文字和表格可知， $\frac{36894216 - 34714835}{34714835} \times 100\% \approx \frac{3689 - 3471}{3471} \times 100\% = \frac{218}{3471} \times 100\% \approx 6.3\%$ 。（注：式子数字太大，可截位简化计算。）
故正确答案为 B。

110、根据 109 题可知，10 年增长率为 6.3%，平均增长率为 0.63%，根据年均增长率公式可知 $(1 + 0.63\%)^n \approx \frac{3800}{3689}$ ，

由于 0.63% 增长率过于小，根据近似公式可简化为 $1 + 0.63\%n = \frac{3800}{3689}$ ，通过计算可知，n 的值 ≈ 5 ，即为 2015 年。
故正确答案为 B。

111、增幅就是求增长率，根据增长率公式计算即可。

A 选项： $\frac{53.2 - 40.1}{40.1} \approx \frac{13}{40} \approx 30\%$ ；

B 选项： $\frac{40.1 - 28.2}{28.2} \approx \frac{12}{28} \approx \frac{3}{7} \approx 42\%$ ；

C 选项： $\frac{67.5 - 52}{52} \approx \frac{15}{52} \approx 29\%$ ；

D 选项不可求。

故正确答案为 B。

112、减幅最小，即求增长率幅度最小，根据增长率计算公式可求，

A 选项: $\frac{38.6 - 30.6}{30.6} \approx \frac{8}{30} \approx 26\% ;$

B 选项: $\frac{53.2 - 40.1}{40.1} \approx \frac{13}{40} \approx 32\% ;$

C 选项: $\frac{31.6 - 34.6}{34.6} \approx -\frac{3}{33} \approx -9\% ;$

D 选项: $\frac{46.9 - 48.6}{48.6} \approx -\frac{1.7}{48} \approx -3\% .$

根据计算可知 D 项最小。

故正确答案为 D。

113、由年均增长率公式 $A (1+r)^n = B$, 代入数据 $20.4 \times (1+r)^3 = 53.2$, 即 $(1+r)^3 = \frac{53.2}{20.4} = 2.6$, 取值计算,

若 $r=35\%$, $(1+r)^3 = 1.35 \times 1.35 \times 1.35 \approx 1.82 \times 1.35 \approx 2.4 < 2.6$, 排除 AB 两项, $r=38\%$,

$(1+r)^3 = 1.38 \times 1.38 \times 1.38 \approx 1.9 \times 1.38 = 2.622 > 2.6$, 故增长率介于 35% 和 38% 之间。

故正确答案为 C。

114、根据所给图标可知, 飞鱼牌自行车自 2002 年后呈增长状态, 且 2003-2004 年间快速增长, 期间的增长率为

$\frac{67.5 - 52}{52} \approx \frac{15}{52} \approx 30\%$, 由 112 题可知, 飞鱼牌自行车 2002 增长率约为 -3% , 因此, 变化幅度最高与最低差约为 33% 。

故正确答案为 C。

115、观察选项可知选项间差异超过 10% , 故可大胆估算达到简化计算的目的。根据增长率计算公式可得:

$\frac{46.9 + 38.6 + 28.2 - 48.6 - 30.6 - 20.4}{48.6 + 30.6 + 20.4} \approx \frac{14}{99} \approx 14\% .$

故正确答案为 B。

116、经过观察, 不是每年都增长的农产品有: 早稻、秋粮、油菜籽、棉花、水果 5 种, 农作物一共为 11 种 (注意粮食, 油料, 糖料不能重复计算), 那么计算结果约为 0.4545。

故正确答案为 B。

117、观察表格可知, 秋粮/2008 年产量减少, 直接排除。

A 选项: $\frac{2456 - 2200}{2200} \approx \frac{245}{2200} \approx 11\% ;$

B 选项: $\frac{1453 - 1034}{1034} \approx \frac{400}{1000} \approx 40\% ;$

D 选项: $\frac{3698 - 3024}{3024} \approx \frac{670}{3024} \approx 2\% .$

故正确答案为 B。

118、根据表格直接列出公式:

$$\frac{1184}{6170 + 887 + 32 + 1184 + 6 + 3821 + 6231} \approx \frac{1184}{6200 + 900 + 1200 + 3800 + 6200} = \frac{1184}{18300} \approx 6\% \text{ 分母数字差异比较大}$$

大, 可做近似估算, 最后用直除法首位即可判断答案。

故正确答案为 D。

119、根据增长率计算公式, 观察表格可知:

茶叶: $\frac{9 - 7}{7} = \frac{2}{7} \approx 28\% ;$

粮食: $\frac{7566 - 6677}{6677} \approx \frac{879}{6700} \approx 13\% ;$

秋粮: $\frac{3698 - 3024}{3024} \approx \frac{674}{3024} \approx 22\%;$

糖料: $\frac{1507 - 1429}{1429} \approx \frac{70}{1400} = 5\%;$

蔬菜: $\frac{7812 - 7423}{7423} \approx \frac{400}{7400} \approx 5\%$, 大米原表格中无数据。根据上述计算可知, 答案为 B。

故正确答案为 B。

120、根据 119 题可知, 2009 年增长率最高的为茶叶, 接近 28% , 观察表格可知, 增长率最低的为棉花, 负增长, 其

负增长率为 $\frac{28 - 34}{34} = -\frac{6}{34} \approx -2 * \%$, 因此两者相减, 答案接近 46% 。

故正确答案为 D。