

2010年广东公务员考试《行测》卷（精选）（解析）

1、原数列可化为 $\frac{1}{8} \quad \frac{3}{18} \quad \frac{9}{22} \quad \frac{27}{40} \quad ()$ 。

分子是幂次数列具体为：

分子：1 3 9 27 (81)

幂次数列： $3^0 \quad 3^1 \quad 3^2 \quad 3^3 \quad (3^4)$

分母是平方数列加上修正数列，具体为：

分母：8 18 22 40 (44)

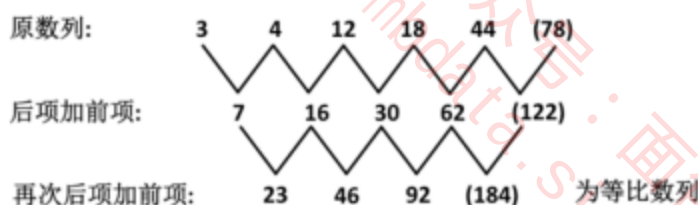
平方数列： $3^2 \quad 4^2 \quad 5^2 \quad 6^2 \quad (7^2)$

修正数列： $-1 \quad +2 \quad -3 \quad +4 \quad (-5)$

因此，未知项为 $\frac{81}{44}$ 。

故正确答案为 D。

2、本题为三级做和数列。



因此原数列未知项为 78。

故正确答案为 C。

3、三三分组： $[4, 5, 15]$ ， $[6, 7, 35]$ ， $[8, 9, ()]$ ；

组内关系： $(4-1) \times 5 = 15$ ， $(6-1) \times 7 = 35$ ， $(8-1) \times 9 = 63$ ，

则未知项为 63。

故正确答案为 D。

4、数列每项中间两个数之和等于最左边的数与最右边的数之和。具体为： $5+2=1+6$ ， $7+6=4+9$ ， $1+5=2+4$ ， $3+9=5+7$ ，选项中符合条件的仅有 C。

故正确答案为 C。

5、将选项直接代入题中，只有 C 项符合条件。

即： $23 \div 3 = 7 \text{ 余 } 2$ ， $2 \times 7 \div 3 = 4 \text{ 余 } 2$ 。

故正确答案为 C。

6、设三等奖学金为 x ，则二等奖学金为 $1.5x$ ，一等奖学金为 $3x = 2400$ ， $x = 800$ ，总奖金 $= 2(x + 1.5x + 3x) = 8800$ ，现在令三等奖学金为 y ，有 $3y + 2(y + 1.5y) = 8800$ ，得 $y = 1100$ ，则一等奖学金为 3300。

故正确答案为 C。

7、根据题意，有 20% 的员工没有本科以上学历，30% 的员工没有销售经验，40% 的员工没在生产一线工作过，则要使既有本科以上学历，又有销售经历，还在生产一线工作过的员工最少，需使不同时满足这三个条件的员工数最多，即为 $20\% + 30\% + 40\% = 90\%$ ，则同时满足这三个条件的员工至少占总员工的 $1 - 90\% = 10\%$ 。

故正确答案为 C。

8、解析 1：

设总工程为 300, 则每人每天工作量为 $300 \div 15 \div 20 = 1$ 。第一阶段 3 天 20 人共完成工作量为 $3 \times 20 = 60$, 第二阶段工作量为 $300 - 60 = 240$, 剩余 15 人每天完成工作量为 15, 还需 $240 \div 15 = 16$ 天, 则总共需 $3 + 16 = 19$ 天。

解析 2:

去其他工地的 5 人 12 天共完成工作量为 $5 \times 12 = 60$, 需要剩余的 15 人工作 $60 \div 15 = 4$ 天, 则修完这条公路总共需要 $15 + 4 = 19$ 天。

故正确答案为 A。

9、丁 3 年前 22 岁, 则现在 25 岁, 丙比丁大 2 岁, 丙现在 27 岁, 甲、乙年龄和为 $127 - (25 + 27) = 75$ 岁, 甲比乙大 5 岁, 则乙现在的年龄是 $(75 - 5) \div 2 = 35$ 岁。

故正确答案为 C。

10、对甲满意的人数为 60 人, 对乙满意的人数为 66 人, 设对甲、乙都满意的人数为 x , 则对甲、乙都不满意的人数为 $\frac{1}{3}x + 2$, 由两集合容斥原理的推论公式可知, $100 - (\frac{1}{3}x + 2) = 60 + 66 - x$, 解得 $x = 42$ 。

故正确答案为 D。

两集合容斥原理推论公式: 满足条件 1 的个数 + 满足条件 2 的个数 - 都满足的个数 = 总数 - 都不满足的个数。

11、解析 1:

设买红笔 A 支, 黑笔 B 支, 由题意得:

$$A + B = 66 \cdots \cdots (1)$$

$$(5A + 9B) \times 0.82 = 5A \times 0.85 + 9B \times 0.8 \cdots \cdots (2)$$

由 (2) 式得 $B = \frac{5}{6}A$, 则 $A = 66 \times \frac{6}{6+5} = 36$ 。

解析 2:

红笔打八五折, 黑笔打八折, 总价打八二折, 相当于红笔和黑笔都打八二折, 设红笔 A 支, 黑笔 B 支, 则

$$(0.85 - 0.82) \times 5A = (0.82 - 0.80) \times 9B, \text{ 得 } B = \frac{5}{6}A, \text{ 则 } A = 66 \times \frac{6}{6+5} = 36。$$

故正确答案为 A。

12、材料说的是, 四个非首都城市取得亚运会主办权的特例, 显示出了亚运会的特征——开放和多元化。

因此, 结合选项应该选择 D。“体现”是指某种性质或现象在某一事物上具体表现出来, 强调的是由个别显示一般, 具有特指意义, 放在此处符合语境。

“展现”是指清楚地摆出来, 明显地表现出来, 一般与实物相搭配; “表现”是指表示出来, 显现出来, 强调的是由内向外, 显现出人的思想、精神等或事物的内在意义等; “实现”是使目标、计划成为现实, 常与梦想、愿望等搭配。所以这三个词都不符合语境。

故正确答案为 D。

13、题干的意思是教育落后会导致“伦理道德”失去规范和标准。因此, 结合选项应该选择 B, “失范”是指丧失规范, 违背规范, 符合文意。

材料并不是说因为教育落后, 伦理道德就会因此消失, 所以“缺失”和“丧失”都不符文意, C、D 项都不选; A 项“沦丧”是迷惑项。从常规搭配上看, 很多人常用的词汇中有“道德沦丧”这个搭配, 但题目中是“伦理道德”, 是两个词的组合。即“道德沦丧”可以搭配, 但不可以使用“伦理沦丧”这样一个搭配。所以, 选 A 项犯了一个错误, 即没有看清楚这个题目的“完整”搭配关系, 贸然用“自然语感”去组合“某一个局部”词语的搭配关系。

故正确答案为 B。

14、此题为实词填空题。

“承诺”是指对某项事务答应照办, 与“履行”搭配, 符合文意。

“诺言”可以与“履行”搭配, 但一般用于非正式场合, 与题干中的场合“哥本哈根会议”和对象“国际社会”

搭配不符；“宣言”、“倡议”均不能与“履行”搭配，所以 C、D 项不选。

故正确答案为 A。

15、此题为实词填空题。

这句话主要描写除夕夜，高耸入云的海心塔在灯光的照耀下色彩不断变幻，就像穿着不同的晚礼服一样，主要强调海心塔美丽而光彩的景象。

因此，结合选项应该选择 C。“华丽”是美丽而有光彩。所以用“华丽”来形容最合适。

“靓丽”是指漂亮、美丽，多用于形容年轻女性；“壮丽”是指雄壮美丽，多用来修饰山川、图景、场面等；“艳丽”形容鲜艳美丽，侧重于“艳”，与语境不符，并且与“华丽”相比缺少了光彩华美的意境，所以“华丽”更符合语境，不选“艳丽”。

故正确答案为 C。

16、结合句中的“将为新一轮的经济增长奠定基础”可知，说的是人们对未来中国经济发展的思考。“前瞻性”是超前性、预见性，指某种策略在制定的时候就预计到了它将产生的影响，符合文意。因此，结合选项应该选择 C 项。

A 项“战略性”是对总体有关键的或方向性的指导意义；

B 项“可行性”是指可以实行的可能性；D 项“导向性”是使事情向某个方面发展的特性。这三个词都不符合“未来”的语境，均排除。

故正确答案为 C。

17、解决此题的关键在于与前后文的搭配。“进程”是事物变化或进行的过程，不能被“引领”或“倡导”，排除 A、D 两项。再由后文“除了通过美国方式推进外”中的“推进”一词可知，美国在全球化进程中担任的是“推动者”的角色，排除 C 项。

故正确答案为 B。

18、此题为实词填空题。

第一空中，“鲜明”指分明而确定，一点也不含糊，如主题鲜明、对比鲜明、鲜明的特色、鲜明的立场等；“浓郁”一般指色彩、情感、气氛等，如浓郁的生活气息、春意浓郁、色调浓郁、感情浓郁。第一个空格要搭配的词是“个性特色”，用“鲜明”搭配更加适合。

第二空中，“明显”指清楚地显露出来，容易让人看出或感觉到；“明确”指清晰明白而且确定不移，如目的明确、分工明确。“地理差异”是容易让人看出和感觉出来的，所以应搭配“明显”。

故正确答案为 A。

19、此题为实词填空题。

先看第一空，“意愿”与“心愿”都含有愿望的意思，但“意愿”一般用强弱来形容，“心愿”一般用大小来形容，由后文的“更强”可知此处应选“意愿”，所以排除 C、D，在 A、B 中寻找答案。

再看第二空，“观念”与“方式”都可以与“消费”搭配，但是要与后面的开放搭配，表示思想层面的“观念”更符合句意。所以排除 B，应选 A。

第三空“维护权益”为固定搭配，印证 A 选项确实正确。

故正确答案为 A。

20、此题为实词填空题。第一空，“品位”意为品质、档次、格调，是名词；“品味”意为鉴赏、玩味、品尝等，是动词。与前文的“不修边幅”相对应，这里应选词性为名词的“品位”，所以排除 C、D 两项。

第二空，“简洁”指（说话、行文等）简明扼要，没有多余的内容；“简捷”指简便、简单直截。空格所填词语应与后文的“不带冗余”相对应，这里应选“简洁”。

故正确答案为 B。

21、此题为实词填空题。

第一空，“农产品价格”一般用高低来表示。“提升”一般搭配抽象的如品质、水平等方面。所以这里应填“提高”，排除 B、C 两项。

第二空，与“力度”搭配，“力度”指用力的度，即用力的层次，一般用大小来形容，而不是强弱，所以第二

个空应填“加大”，排除D项。

第三空验证，“培育”与“新的收入增长点”搭配合理。

故正确答案为A。

22、材料首先概括了公益性岗位的定义。接着提到北京文明乘车监督员在下岗中产生了自我认同危机与焦虑，然后用转折词“然而”表示北京文明乘车监督员在这个公益性岗位中逐渐摆脱了危机，获得了自我重塑。

结合选项可知，文段的中心句对应D项。A项为首句的表述，非重点，排除；B项“北京文明乘车监督员”为例子的表述，非重点，排除；C项没有体现出公益性岗位的作用，偏离重点，排除。

故正确答案为D。

23、据提问知此题为中心理解题。

材料讲的是领导读书的三个境界：首先是静下心来通读苦读，即要爱读书；其次是勤奋努力读书，即要勤读书；再次是学习和实践相结合，即要善读书。

因此，结合选项应该选择D。D选项最能概括材料。

A、B、C选项都是材料内容的一部分，是片面表述。

故正确答案为D。

24、据提问知此题为中心理解题。

材料中提到的“先贤的认识论与方法论”、“先贤提出问题和解决问题的方法”都是先贤的智慧，又连说了两个“只要找到了……”就完全可以创造新的辉煌。引申可知，研究先贤的智慧可以在先贤的基础上发展现代文明，创造新的辉煌。

因此，结合选项应该选择A。

B选项“创造出新的文化”与原文表达不一致，所以不选；C项表述片面，“以偏概全”；D项不是材料想要表达的主要内容。

故正确答案为A。

25、材料说的是“它通过不断积累可以促使通胀发生”，“可以”一词，表述比较温和，所以B项“可能”表述正确。

A项“将最终导致”、C项“是……前奏”表述过于绝对，排除；原文说的是通胀预期带来的行为会加剧通胀的“压力”，而非真正的通胀，D项表述错误。

故正确答案为B。

26、据提问知此题为中心理解题。

材料中提到“这种心态让一些人做什么事情都提不起劲来”，可见作者强调的是心态的重要性。“激情地投入工作”与“麻木而呆滞地工作”是两种不同的工作态度，而这两种态度产生的是“完全不同的两个天地”，即一个人的态度决定了他的发展高度。

因此，结合选项应该选择B。

A选项表述片面，材料重点在于激情工作和麻木工作的对比，而非只是对激情工作的提倡；材料中提到的是工作的态度，而非“计划”，所以C不选；D选项“提高工作水平与能力”不是材料论述的主要内容。

故正确答案为B。

27、据提问知此题为细节判断题。

根据材料“如果没有正确的理念加以引导，它可能堕落成数字陷阱”可以推出B选项正确。

材料强调了正确理念引导对数字技术应用的重要性，但由此并不能推出满足了这一条件，数字技术就可以为文化遗产提供很好的保护，A项把必要条件当充分条件，所以不选；材料提到“马太效应”主要强调的是数字技术会加速弱势文化消亡这一属性，其对强势文化的影响材料未涉及，故C项的“对强势文化有利”属主观臆测，所以不选；D项“马太效应”并不是数字技术产生后才出现的，只是数字技术的产生使其表现得更突出，故不选。

故正确答案为B。

28、据提问知此题为中心理解题。

材料首先由全球能源、环境以及气候变化等问题日益突出的背景引出空间太阳能这一论述主题，然后用“不但……也……并且”引导的句子具体阐述了这一技术研究的价值，即这一技术的开发利用具有很重要的意义。因此，结合选项应该选择 B。

A 项美国等国家对这一技术的态度不是材料的重点，所以不选；C、D 两项分别涉及了空间太阳能技术在能源和宇航工业方面的影响，不够全面，且 C 项“解决”的表述过于绝对，所以不选。

故正确答案为 B。

29、由提问知此题为中心理解题。

教授由人们对濒危动物、不可再生的自然文化资源这些肉眼可见的人类遗产的保护，引出对语言的保护这一话题。通过对语言特点的分析，高度评价了语言作为人类财富的价值，意在提醒人们重视对语言的保护。

选项中提到这一点的只有 A、D 两项。而材料中并没有对比语言与建筑哪个更值得保护，且“任何”表述过于绝对，可排除 D 项。

B、C 两项没有突出对语言的保护这一主体，均排除。

故正确答案为 A。

30、据提问知此题为中心理解题。

材料前半部分讲述国内农产品市场因相对封闭，受国际农产品价格上涨的影响不太明显，基本处于价格相对稳定的状态。后半部分用转折词“不过”引出材料重点，即虽然现在相对稳定，但是绝对不能放松警惕，并且说明一旦放松警惕，导致农产品价格不稳定出现的后果。所以材料明显主要强调的是要保持农产品价格的稳定。因此，结合选项应该选择 B。

A、C、D 选项都是对材料内容的片面表述，不是材料要表达的主要内容。

故正确答案为 B。

31、第一步：判断词语之间逻辑关系。

题干两词是对应关系，且是一一对应关系，都是医学上用语，后者是针对前者所采用的治疗措施，脱敏可以帮助治疗敏感的人。

第二步：判断选项词语之间逻辑关系。

A 项中鼓励不能作为治疗措施；

B 项减肥可以帮助治疗肥胖的人，两词也是医学上用语，符合题干逻辑；

C 项正确对于修正和 D 项求助对于帮助也没有明显逻辑关系，均不是医学用语。

故正确答案为 B。

32、第一步：判断题干词语之间逻辑关系。

题干词语积极和谦卑是对应关系，前者是做事的态度，后者是做人的态度，且都是褒义词。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项努力是做事的态度，低调是做人的态度，符合题干逻辑；

B 项强壮和孱弱是反义词冠词；

C 项躁狂和抑郁都是贬义词；

D 项含蓄指不轻易流露思想或感情，不能用来形容做事的态度。

故正确答案为 A。

33、第一步：判断词语之间逻辑关系。

题干两词是因果关系，前者是原因，后者是结果，获得突破必定是坚持的结果。

第二步：判断选项词语之间逻辑关系。

A 项获得发展必定是由于学习的结果，符合题干逻辑关系；

B 项赞同和争论不是因果关系；

C 项继承和创新是并列关系；

D 项团结和竞争也不是因果关系。

故正确答案为 A。

34、第一步：判断词语之间逻辑关系。

题干两词“表扬”和“恭维”词义有相近之处，但感情色彩相反，分别为褒义词和贬义词。

第二步：判断选项词语之间逻辑关系。

B 项“相信”和“迷信”词义有相近之处，但感情色彩相反，分别为褒义词和贬义词，符合题干逻辑；

A 项“认可”、C 项“求教”均不是贬义词，D 项“生气”和“激动”均为中性词，没有褒贬之分。

故正确答案为 B。

35、第一步：判断词语之间逻辑关系。

题干两词是词义相近，抉择用于较正式场合或书面。

第二步：判断选项词语之间逻辑关系。

A 项“爱好”和“嗜好”词义相近，但“嗜好”多用于贬义，而并非是“爱好”在正式场合或书面时的使用；

B 项“决定”和“决策”词义相近，而“决策”用于较正式的场合或书面，符合题干逻辑；

C 项“准时”、D 项“参与”没有明显的场合要求。

故正确答案为 B。

36、第一步：判断词语之间逻辑关系。

题干成语均符合因果关系，围湖是为了造田；饮鸩是为了止渴。

第二步：判断选项词语之间逻辑关系。

B 项忍辱是为了偷生，而削足以便于适履，符合题干逻辑；

A 项“卧薪尝胆”、C 项“兢兢业业”以及 D 项“山穷水尽”均不能构成因果关系。

故正确答案为 B。

37、第一步：判断词语之间逻辑关系。

题干两词是全同关系，剑拔弩张和偃旗息鼓是反义词关系。

第二步：判断选项词语之间逻辑关系。

A 项“刚愎自用”和“从善如流”是反义词，符合题干逻辑；

B 项“怨天尤人”和“唉声叹气”是近义词关系；

C 项“举国同庆”和“万人空巷”是词义相近；

D 项“风起云涌”和“审时度势”没有明显的逻辑关系。

故正确答案为 A。

38、第一步：判断词语之间逻辑关系。

题干成语均符合因果关系，绳锯造成木断，水滴是石穿的原因。

第二步：判断选项词语之间逻辑关系。

C 项积劳成疾和因噎废食均是因果关系，符合题干逻辑；

A 项“丧尽天良”、B 项“兵强马壮”D 项“人浮于事”均不能构成因果关系。

故正确答案为 C。

39、第一步：判断题干逻辑关系。

题干体现了必要条件关系，“想当将军的士兵”是“好士兵”的必要条件。

第二步：判断选项词语之间逻辑关系。

A 项是“常在河边走”是“湿鞋”的充分条件；

B 项、C 项没有明显的逻辑关系；

D 项“吃得苦中苦”是“为人上人”的必要条件，符合题干逻辑。

故正确答案为 D。

40、第一步：判断题干逻辑关系。

翻译题干可知： $\neg$ 入虎穴 $\Rightarrow$ $\neg$ 得虎子，根据逆否规则，得虎子 $\Rightarrow$ 入虎穴。

第二步：判断选项逻辑关系。

A项只是一般性结论，没有明显逻辑关系；

B项，人不知 $\Rightarrow$ 己莫为，己为 $\Rightarrow$ 人知，和题干顺序不一致；

C项只是充分条件；

D项， $\neg$ 有风 $\Rightarrow$ $\neg$ 起浪，根据逆否规则，起浪 $\Rightarrow$ 有风，符合题干逻辑。

故正确答案为D。

41、根据《城市生活垃圾分类及其评价标准》行业标准，可回收物是指适宜回收循环使用和资源利用的废物，不可回收物指除可回收垃圾之外的垃圾，常见的有在自然条件下易分解的垃圾，如果皮、菜叶、剩菜剩饭、花草树枝树叶等。

故正确答案为B。

本题相关知识点：

可回收物主要包括：

1、纸类：未严重玷污的文字用纸、包装用纸和其他纸制品等。如报纸、各种包装纸、办公用纸、广告纸片、纸盒等；

2、塑料：废容器塑料、包装塑料等塑料制品。比如各种塑料袋、塑料瓶、泡沫塑料、一次性塑料餐盒餐具、硬塑料等；

3、金属：各种类别的废金属物品。如易拉罐、铁皮罐头盒、铅皮牙膏皮、废电池等；

4、玻璃：有色和无色废玻璃制品；

5、织物：旧纺织衣物和纺织制品。

42、解答本题时，关键要了解，王、侯、公孙等姓氏属于爵号。

古代爵位分为王、公、侯、子、男。至于公孙，有一说法是它出自春秋时各国诸侯的后裔，也是以爵号为氏。春秋时，各国诸侯不论爵位大小，多喜欢称公。按照周朝制度，国君一般由嫡长子继位，继位前称为太子，其他的儿子便称为公子，公子的儿子则称公孙。他们的后代便有不少人便以公孙为姓。

故正确答案为D。

本题相关知识点：

以邑名氏。邑即采邑，是帝王及各诸侯国国君分子同姓或异姓卿大夫的封地。其后代或生活在这些采邑中的人有的便继之为氏。如晋国大夫毕万采地为魏，后世子孙以魏为氏；曲沃桓叔之子公子万封于韩，以韩为氏。来自各种地名的姓氏有鲁、齐、秦、晋、楚、燕、陈、卫、西门、南宫、欧阳等。

以族号为氏。如唐就是尧的号，尧的一部分后代便姓唐，此外还有虞、夏、商、周等。

以官名为氏的有相、宰、尉、上官、太史、少正、司马、司徒、司空、司寇等。

43、高海拔地区空气稀薄，气压较低。空气越稀薄，气压越低，单位体积空气内氧分子越少，运动员每一次呼吸要想获得正常的氧气就需要扩大呼吸量，这种训练可以增加肺活量。当运动员回到平原地区参加比赛时，扩大的肺活量可以使每一次呼吸获得更多的氧气，增强运动的能量。

故正确答案为D。

44、我们现在所说的甲骨文，主要指殷墟甲骨文，又称为“殷墟文字”、“殷契”，是殷商时代刻在龟甲兽骨上的文字。19世纪末年，甲骨文在殷代都城遗址（今河南安阳小屯）被发现。这些甲骨文从古代保存至今，显然是跨越了时间和空间的限制，此外，人们能从甲骨文上了解到其中记载的信息，所以甲骨文本身是实现了信息的保存和传送。

故正确答案为C。

45、风的形成是空气水平流动的结果。由于各地气温分布不均匀，引起各地的气压分布不均匀，同一水平线上，在气压高的地方，空气所受的压力大，在气压低的地方空气所受的压力小，于是空气就从气压高的地方流向气压低的地方，大气的这种水平运动形成了风。

故正确答案为 B。

46、公共场所禁止吸烟，在餐馆、咖啡厅设立吸烟区，目的是为了控制烟草危害，保障大众身心健康，维护公共场所无烟环境，并非为了降低二氧化碳排放量。

故正确答案为 D。

47、金融危机爆发，首先出现的现象是融资困难，企业倒闭增多，企业一倒闭，失业的人数就增加，居民的收入也随之降低，收入减少导致的直接结果是减少消费，消费品进口也随之减少。

故正确答案为 B。

48、炎热的夏天自行车胎容易爆裂，是因为夏天温度高，分子运动加快，分子间的间隔变大，从而使胎内气压增大，导致车胎爆裂，所以 D 项的解释不正确。

故正确答案为 D。

49、这道题考查考生对节气的掌握程度。解答本题时，需要考生了解哪个节气出现在六月初。题干引号内的内容是二十四节气口诀，其中“夏满芒夏暑相连”中的第一个“夏”指的是“立夏”，第二个“夏”指的是“夏至”，夏至一般在每年的 6 月 21 日或 22 日，每个节气的间隔时间为十五天，这样推断，出现在六月初的节气是芒种，正确答案选 C。

A 选项“立夏”是阳历五月初；

B 选项“小满”是阳历五月底；

D 选项“夏至”是阳历六月底。

故正确答案为 C。

常识判断题中，经常会考查到节气这个考点。考生在备考时，除了记住二十四节气口诀，还需要记住几个关键时间，如春分、夏至、秋分、冬至，便于推算。

本题相关知识点：

二十四节气几个需要重点记住的时间：

现代人根据太阳在黄道上的位置，准确地确定了二十四节气的具体时间：

春季：春分 3 月 20-22 日交节 清明 4 月 4-6 日交节

夏季：夏至 6 月 21-22 日交节

秋季：秋分 9 月 22-24 日交节

冬季：冬至 12 月 21-23 日交节

50、马铃薯是块茎类作物，埋在地下的茎部含有大量的淀粉，可以为食用者提供丰富的营养能源。芝麻是我国主要油料作物之一，食用部分为种子。菜花食用部分是洁白、短缩、肥嫩的花蕾、花枝、花轴等聚合而成的花球。草莓是由花托膨大形成的果实。

故正确答案为 D。

51、元素组成相似，考察元素叠加运算。

前两图中，四边形黑白规则为：黑+黑=白，黑+白=黑，白+白=白，白+黑=黑；三角形的规则为逆时针旋转。

故正确答案为 D。

52、第一组图形左边部分保持不变，右边部分去同存异。第二组图形外边大圆保持不变，圆内部分去同存异。满足条件的只有 C 项。

故正确答案为 C。

53、题干元素组成相似，考查元素周遍。

第一组图形相邻的两个图形花朵朝向相反，且三个花盆中有一个是黑色线条，两个白色线条。第二组图形中未知图形朝向应是右边，排除 BD 项；且已经有一个黑色线条花盆，未知图形花盆应是白色线条，排除 A。

故正确答案为 C。

54、图形都是内外两部分组成，分开数，第一组图形各个边数呈现等差，3、4、5。各个“+”数量是 5、4、3。第二组前两个图形各个边数是 7、6，各个“+”数量是 3、5，那么根据第一组规律，可以得出选项外边数应该是 5，内部元素为 4，只有 C 项符合题意。

故正确答案为 C。

55、元素组成凌乱，考数数。

题干各个图形中封闭空间分别是 3、4、3、4、3，所以下一个图形封闭空间应为 4。

A 项有 7 个封闭空间；

B 项有 3 个封闭空间；

C 项有 4 个封闭空间；

D 项有 3 个封闭空间。

故正确答案为 C。

56、元素组成凌乱，数数-数点。数交点个数，题干为 2、3、4、5、6，那么接下来交点应该为 7，选项中交点个数分别是 6、4、7、5。

故正确答案为 C。

57、元素组成凌乱，考数数。

已知图形封闭空间个数分别是 1、2、3、4、5，下一个图形封闭空间个数应为 6，排除 AC；

观察发现各个封闭空间是互不包容的，排除 B。D 项符合题意。

故正确答案为 D。

58、元素组成相同，考察位置规律。

三角形内的元素先按逆时针方向在三个顶角处依次轮转，之后三角形按逆时针方向旋转 60° 。

故正确答案为 C。

59、元素组成相似，元素周遍。

第一组图形中有四边形、椭圆、三角形，单向箭头和双向箭头，其中单向箭头方向相反。

第三组图中椭圆出现两次，只有双向箭头。

经分析，第二组图形应满足第一组的规律，未知图形箭头应是单向且向左，椭圆、四边形已经出现，因此未知图形箭头上的图形应是三角形。

故正确答案为 C。

60、每列元素组成相同，考察位置规律。

观察图中黑色五角星按照列依次向下或向上移动，其中第一列到第二列向下移动 2 格，第二列到第三列向上移动 1 格，第三列到第四列向下移动 2 格，那么下一列应是向上移动 1 格。A 项符合题意。

故正确答案为 A。

61、第一步：找到论点和论据。

论点是外出务工人员可凭甲地劳动部门为外出务工人员其“量身定制”的务工维权卡高效便捷地到务工所在地的劳动部门维权。没有明显的论据。

第二步：判断加强。

只有论点，没有论据，需要加强论点。

第三步：逐一判断选项的作用。

A 项“乙地劳动部门的类似举措已经取得成功”和甲地的情况无关，不能说明有助于甲地务工维权卡取得实效；

B 项“领导的大力支持”和 C 项“有长期的合作关系”可以对务工维权有一定的支持作用，但不能直接推出可以保障务工维权卡取得实效；

D 项说明所在地的劳动部门无偿为持卡人员提供全方位服务直接说明了可以通过务工维权卡维护外出务工人员的合法权益，最有助于务工维权卡取得实效。

故正确答案为 D。

62、第一步：找到论点和论据。

论点是即使能够吸引到 50 亿元的资金，该地的国民生产总值将可以增长四个百分点这一愿望也未必能实现。论据是去年某地大力招商引资，吸引国内外投资 23 亿元，国民生产总值增长两个百分点。

第二步：逐一判断选项的作用。

①说明增长不是靠资金，而是得益于国际经济形势的好转，所以①支持反对者意见；

②讨论的是能不能吸引资金，而不是国民生产总值增长四个百分点这一愿望能否实现，所以②不能支持反对者意见；

③说明不具备增长基础，那么增长愿望不可能实现，所以③支持反对者意见。只有②不能支持反对者的意见。

故正确答案为 B。

63、第一步：找出论点和论据。

论点：西方舆论界认为中国经济高速发展 还造成了国际上石油等能源价格的暴涨，即中国经济高速发展⇒能源价格的暴涨

第二步：逐一判断选项。

A 项：石油产量近年不断下降，并没有提及价格，与“中国经济高速发展⇒能源价格的暴涨”无直接关系，属无关选项；

B 项：去年中国经济依然高速发展，但是国际上石油等能源价格比往年低，即中国经济高速发展∧¬能源价格的暴涨，正是“中国经济高速发展⇒能源价格的暴涨”的矛盾关系，从而以事实直接否定题干论点，削弱西方舆论界的观点；

C 项：西方发达国家的生产生活方式造成了国际上石油等能源价格的暴涨，是他因削弱，一定程度上削弱了论点；

D 项：汽车业的高速发展以及汽车的普及造成了国际上石油等能源价格的暴涨，是他因削弱，一定程度上削弱了论点。

综上，B 项的内容是题干论点的矛盾关系，比 C 项和 D 项中的他因削弱力度更强。

故正确答案为 B。

64、第一步：找出论点和论据。

论点：环境专家认为垃圾焚烧与垃圾污染本身相比，危害要小得多，因此通过引进国际先进技术，垃圾焚烧是可以接受的。没有明显论据。

第二步：判断削弱方式。

只有论点，没有论据，要求削弱论点。

第三步：逐一判断选项。

A 项说明垃圾焚烧污染环境，不是针对专家的观点进行削弱，削弱力度较弱；

B 项“目前尚不存在成熟的垃圾焚烧技术”与题干“通过引进国际先进技术”相矛盾，属于无关项；

C 项“垃圾焚烧比垃圾本身对环境的危害还要大”直接削弱了论点，否定了专家“垃圾焚烧会产生有害气体，但与垃圾污染本身相比，危害要小得多”的观点；

D 项“长期存在，仍将对环境造成较大污染”对专家观点有削弱作用，但相比 C 项力度最强。

故正确答案为 C。

65、第一步：找出论点和论据。

论点是车载卫星导航系统能有效防止司机迷路，论据是某地 90% 以上有过迷路经历的司机都没有安装车载卫星导航系统。

第二步：逐一判断选项。

A 项：老司机没有安装车载卫星导航系统，很少迷路，与安装车载卫星导航系统有效防止迷路无直接关系，属无关选项；

B 项：车载卫星导航系统的使用效果不理想，对防止迷路没有多大作用，直接说明了车载卫星导航系统不能够有效防止司机迷路，是对题干的直接否定，是削弱选项；

C 项：不足 10% 的汽车安装了车载卫星导航系统，与安装车载卫星导航系统有效防止迷路无直接关系，属无关选项；

D 项：安装了车载卫星导航系统的司机，90% 以上经常使用，这其实与安装车载卫星导航系统有效防止迷路无直

接关系，属无关选项。

故正确答案为 B。

66、第一步：翻译题干。

条件：好学生/差学生，学习成绩好 $\Rightarrow$ 好学生，

结论：学习差 $\Rightarrow$ 差学生。

第二步：逐一判断选项。

A 项“学习成绩不是评价学生优劣的唯一指标”与家长的教育观念相矛盾，不能使家长的论证成立；

B 项“老师具有区分好学生和差学生的能力”并不能说明学习差的学生都是差学生，根据 B 项推不出家长的论证；

C 项“学习成绩好的学生未必是好学生”与题干“所有学习成绩好的学生在老师眼里都是好学生”矛盾，学习成绩好 $\Rightarrow$ 好学生；

D 项“好学生就是学习成绩好”，即 - 差学生 $\Rightarrow$ - 学习差，是题干结论的逆否命题，可以使得家长的论证成立。故正确答案为 D。

67、第一步：找出论点和论据。

论点是有人担心橙子价格会上涨，从而使得该地橙汁饮料厂的生产成本提高。论据是如果在橙子开花季节持续干旱，橙子产量将会受到影响。

第二步：逐一判断选项。

A 项说明今年橙汁饮料的价格最低，并不能说明该地橙汁饮料厂的生产成本会提高；

B 项“该地的旱情并没有预计的严重”说明旱情对价格也有一些影响，是加强选项；

C 项虽然“今年该地扩大了橙子的种植面积”，但是在橙子开花季节持续干旱，橙子产量仍将会受到影响，所以是无关选项；

D 项证明了该地橙汁饮料厂生产成本与本地橙子价格无关。

故正确答案为 D。

68、第一步：抓住每句话中的对象及其关系。

根据题干可知，各种品牌电视机的耗电量关系如下： $A < B$ ， $B \leq C$ ， $D \geq E$ ， $E \geq B$ 。即 $A < B \leq C$ ， $B \leq E \leq D$ 。

第二步：逐一判断选项。

根据上述，即 A 的耗电量一定小于 C，B 项肯定与题干不符。A 项，B 与 C 的耗电量有可能相同；根据公式可得 $A < B \leq E \leq D$ ，即 C 项正确；无法判断 C 与 E 的耗电量高低，故 D 项不一定为假。

故正确答案为 B。

69、第一步：找出论点和论据。

论点：霍金认为地球越来越不适合人类居住，并提出“太空移民”的观点。

论据：霍金认为地球生命被某一灾难消灭的危险正以前所未有的速度与日俱增突如其来的全球变暖、核战争、基因病毒或其他危险。

第二步：逐一判断选项。

A 项绝大多数不适合，不代表都不适合，无法削弱；

B 项削弱了论据，指出通过人类的共同努力能够解决人类所面临的危机。这样就否认了移民的必要性；

C 项“地球处于其生命年龄的幼年时期”与题干无关，属于无关项；

D 项加强了论点。

故正确答案为 B。

70、2008 年广东省产业转移工业园实现工业总产值 302.66 亿元，是 2007 年的 4.67 倍，则 2007 年广东省产业转移工业园实现工业总产值为 $\frac{302.66}{4.67} \approx 300 \div \frac{14}{3} \approx 64$ ，与 A 选项最接近。

故正确答案为 A。

71、广东省产业转移工业园已动工建设项目 611 个，入围项目 973 个，则已动工建设项目的个数占入围项目总数的比重为 $\frac{611}{973} \approx \frac{610}{970} \approx 0.63$ ，c、D 项排除；总投资 1156 亿元，已投资额 542.2 亿元，则已投资占总投资额的比重是 $\frac{542.2}{1156}$ ，用直除法，首位为 4。

故正确答案为 A。

72、A 选项：2003 年至 2008 年间，广东珠三角地区规模以上陶瓷企业的工业产值占全省的比重下降了 $66.4\% - 51.4\% = 15\%$ ，错误。

B 选项：材料当中未提及有关潮汕规模以上的陶瓷企业工业产值的比重，错误。

C 选项：材料当中通篇比重都是以广东省作为基量，与选项中提及的全国比重对象不符，错误。

D 选项：2003-2008 年，清远规模以上皮鞋企业生产值提高了 $11.7\% - 0.9\% = 10.8\%$ 。

故正确答案为 D。

73、A 选项，截至 2009 年 4 月，广东全省已认定产业转移园 32 个，14 个欠发达地市已至少有一个产业转移园，并未提到每个城市的情况，A 项错误；

B 选项，至 2008 年底，广东省 29 个产业转移园已投入开发资金 111.38 亿元，不是总投资，B 项错误；

C 选项，题中只是以皮鞋和陶瓷这两个劳动密集型、附加值相对低的行业来举例子，并没有说明承接的都是劳动密集型、附加值相对低的行业，C 项错误；

D 选项，2008 年园区用工约 16.42 万人，其中吸纳本地劳动力 9.96 万人，占 60.7%，超过 50%，因此吸纳的劳动力多为本地人，D 项正确。

故正确答案为 D。

74、A 选项，题中并没有把陶瓷企业与皮鞋企业作对比，因此 A 项不能确定；

B 选项，园区用工约 16.42 万人，其中吸纳本地劳动力 9.96 万人，则吸纳外地劳动力约为 $16.42 - 9.96 = 6.46$ 万人，B 项正确；

C 选项，从“14 个欠发达地市已至少有一个产业转移园”知 C 项正确；

D 选项，2008 年广州规模以上的皮鞋企业的工业产值占全省的 14.4%，清远规模以上的皮鞋企业的工业产值占全省的 11.7%，D 项正确。

故正确答案为 A。

75、2001 年农村最低生活保障人数为 304.6 万人，2008 年农村最低生活保障人数为 4305.5 万人，则 2008 年是 2001 年的 $\frac{4305.5}{304.6} \approx \frac{4300}{300} \approx 14$ 倍，14 接近 2 的 4 次方，因此，翻了 4 番。

故正确答案为 D。

注释：此题问的是翻了几番，翻一番是指相对基础的两倍，翻两番即在翻一番的基础上再次翻一番，也就是相对基础的 4 倍，2 的 2 次幂，翻 3 番是 2 的 3 次幂，则翻 n 番是 2 的 n 次幂。

76、由农村最低生活保障图直接可以看出 2002 年至 2003 年农村最低生活保障人数年增长率变化幅度最大。

故正确答案为 A。

77、2008 年全国城市最低生活保障人数为 2334.8 万人，各级财政共支出城市低保资金 393.4 亿元，因此，月

人均保障水平为： $\frac{3934000 \text{ 万元}}{2334.8 \text{ 万人} \times 12} \approx \frac{4000000}{2500 \times 10}$ ，可看出数量级是 2，C、D 项排除，因为 A、B 项数字太接近，所以需要精算， $\frac{3934000}{2334.8 \times 12} \approx \frac{3934000}{2335 \times 12} = 140.4$ 元。

故正确答案为 A。

注释：一个数的数量级即它含有的 10 的幂。

78、A 选项，我国城市居民最低生活保障人员中登记失业人员占总人数的 24.3%，未登记失业人员占总人数的 17.2%，总共占总人数的 $24.3\% + 17.2\% = 41.5\%$ ，超过了 40%，A 项正确；

B 选项，我国城市居民最低生活保障人员中在职人员占总人数的 3.5%，灵活就业人员占总人数的 1.3%，在校生占总人数的 15.3%，总共占总人数的 $3.5\% + 1.3\% + 15.3\% = 20.1\%$ ，故失业人员约为就业人员的 $\frac{41.5\%}{20.1\%} \approx 2$

倍，B项正确；

C选项，我国城市居民最低生活保障人员中老年人 316.7 万人，占总人数的^{13.6%}，这里的总人数指的是城市居民最低生活保障人数，不是城市老年人总数，C项错误；

D选项，由城市最低生活保障图可以看出 2003 年至 2004 年城市居民最低生活保障人数年增长率为 -1.9，所以不是逐年增长，D项正确。

故正确答案为 C。

79、A选项，由农村最低生活保障图和城市最低生活保障图可以看出 2001 年至 2008 年城市居民最低生活保障人数的增长速度低于农村居民最低生活保障人数的增长速度，A项错误；

B选项，2008 年城市居民最低生活保障人数为 2334.8 万人，农村居民最低生活保障人数为 4305.5 万人，城市居民最低生活保障人数低于农村居民最低生活保障人数，B项错误；

C选项，由图中可以看出 2002 年至 2003 年农村居民最低生活保障人数增长率为 -10，不是逐年递增，C项错误；

D选项，由图中可知 2007 年农村居民中最低生活保障人数为 3566.3 万人，城市居民中最低生活保障人数为 2272.1 万人，农村最低生活保障人数首次超过了城市最低生活保障人数，D项正确。

故正确答案为 D。

80、2008 年工业固体废物综合利用量是 4184.3 万吨，2004 年工业固体废物综合利用量是 2312.1 万吨，则 2008 年工业固体废物综合利用量是 2004 年的 $\frac{4184.3}{2312.1}$ ，用直除法，首位为 1。

故正确答案为 A。

81、2004 年、2005 年、2006 年、2007 年、2008 年工业废水排放达标率分别为

83.9%、83.9%、84.9%、86.1%、89.7%。则 2005 年、2006 年、2007 年、2008 年工业废水排放达标率增幅分别为 $\frac{83.9\% - 83.9\%}{83.9\%} = \frac{0}{83.9\%}$ 、 $\frac{84.9\% - 83.9\%}{83.9\%} = \frac{10}{839}$ 、 $\frac{86.1\% - 84.9\%}{84.9\%} = \frac{12}{849}$ 、 $\frac{89.7\% - 86.1\%}{86.1\%} = \frac{36}{861}$ ，观察 $\frac{10}{839}$ 、 $\frac{12}{849}$ 、 $\frac{36}{861}$ 这三个分数，分母相差不大，而分子第三个分别是第一个、第二个的 3.6 倍和 3 倍，因此 861 最大，即 2008 年工业废水排放达标率增幅最大。

故正确答案为 D。

82、2005 年、2006 年、2007 年、2008 年工业烟尘排放量分别为 27.1 万吨、27.3 万吨、27.3 万吨、28.2 万吨，

烟尘排放总量的比重分别为 $\frac{27.1}{27.1+27.3+27.3+28.2}$ 、 $\frac{27.3}{27.1+27.3+27.3+28.2}$ 、 $\frac{27.3}{27.1+27.3+27.3+28.2}$ 、 $\frac{28.2}{27.1+27.3+27.3+28.2}$ ，直接可看出 $\frac{27.1}{27.1+27.3+27.3+28.2} < \frac{27.3}{27.1+27.3+27.3+28.2}$ ，比较 $\frac{27.1}{27.1+27.3+27.3+28.2}$ 与 $\frac{27.3}{27.1+27.3+27.3+28.2}$ ，记 29.4 为大分数，27.9 为小分数，则差分数为 $\frac{0.2}{27.3} = \frac{2}{273}$ ，显然， $\frac{27.1}{27.1+27.3+27.3+28.2} > \frac{27.3}{27.1+27.3+27.3+28.2}$ ，故 27.9 > 29.4，比较 29.4 与 32.5，记 32.5 为大分数，29.4 为小分数。则差分数为 $\frac{0.9}{27.3} = \frac{9}{273}$ ，显然 $\frac{29.4}{27.1+27.3+27.3+28.2} > \frac{32.5}{27.1+27.3+27.3+28.2}$ ，所以工业烟尘排放量占烟尘排放总量的比重最低的是 2008 年。

故正确答案为 D。

83、2004、2005、2006、2007、2008 年工业废气排放总量分别为 12543 亿立方米、13447 亿立方米、13584 亿立方米、16939 亿立方米、20510 亿立方米，则 2005 年、2006 年、2007 年、2008 年增幅分别为

$\frac{13447 - 12543}{12543} = \frac{904}{12543}$ 、 $\frac{13584 - 13447}{13447} = \frac{137}{13447}$ 、 $\frac{16939 - 13584}{13584} = \frac{3355}{13584}$ 、 $\frac{20510 - 16939}{16939} = \frac{3571}{16939}$ ，四个分数分母相差不大，而第一、二个分数分子的数量级小于第三、四个分数分子的数量级，因此 2005 年的增幅不是最大的，A项错误；

2004 年工业固体废物的综合利用率为 80.3%，2005 年为 76.7%，未实现逐年增长，B项正确；

2008 年城镇污水处理厂处理能力为 1092 万吨/日，2004 年为 521.8 万吨/日，2008 年城镇污水处理厂处理能力是 2004 年的 $\frac{1092}{521.8} \approx \frac{1090}{520} \approx 2$ 倍，C项正确；

2004 年城镇生活污水处理率为 35.7%，2008 年城镇生活污水处理率为 55.9%，则 2004 至 2008 年城镇生活污水处理率年均增长速度为 $(\sqrt[4]{\frac{55.9\%}{35.7\%}} - 1) \approx \frac{1}{4} \times \frac{55.9\% - 35.7\%}{35.7\%} = \frac{20.2}{4 \times 35.7} \approx \frac{5}{36} = 14\%$ ，2004 年工业废水排放达标率为 83.9%，2008 年为 89.7%，则 2004 年至 2008 年工业废水排放达标率年平均增长速度为

$(\sqrt[4]{\frac{89.7\%}{83.9\%}} - 1) \approx \frac{1}{4} \times \frac{89.7\% - 83.9\%}{83.9\%} = \frac{5.8}{4 \times 83.9} \approx \frac{1}{56} < 14\%$ ，D项正确。

故正确答案为 A。

84、A项：由年均增长率的公式为 $A(1+r)^n = B$ ，代入数据 $62 \times (1+r)^4 = 179$ ，即 $(1+r)^4 = \frac{179}{62} \approx 3$ ，同理 2010 年城镇污水处理厂数量为 $179 \times (1+r)^2 \approx 179\sqrt{3} \approx 179 \times 1.73 > 200$ ，正确。

B项：2008 年、2007 年污水处理量分别为 361282 万吨、282700 万吨，运行费用分别为 217727 万元、155506 万元，则 2008 年、2007 年污水处理的单位成本分别为 $\frac{217727}{361282}$ 元/吨、 $\frac{155506}{282700}$ 元/吨；直除判断首数，前者为 6，后者为 5，数量级相同，故前者大于后者；错误。

C项：2008 年、2007 年城镇污水处理能力分别为 1092 万吨/日、874.4 万吨/日，城镇污水处理厂数量分别为 179 座、127 座，则平均处理能力分别为 $\frac{1092}{179} \approx \frac{1100}{180} \approx 6.1$ 万吨/(日 座)、 $\frac{874.4}{127} \approx \frac{880}{130} \approx 6.8$ 万吨/(日 座)，因此 2008 年城镇污水处理厂平均处理能力比 2007 年有所降低，错误；

D项：2004 年、2005 年城镇污水处理厂运行费用分别为 54069 万元、90286 万元，污水处理厂分别为 62 座、79 座，则污水处理厂平均运行费用分别为 $\frac{54069}{62} < 1000$ 万元/座、 $\frac{90286}{79} > 1000$ 万元/座，因此 2004 年城镇污水处理厂平均费用不是最高的，错误。

故正确答案为 A

公众号：面包资料屋
mbdata.site