

## 言语理解习题答案

### 1. 解析：答案 B（考查近义词语辨析与搭配）

第一空，“推脱”的意思是推卸、推辞，主要指摆脱、开脱责任、问题、事情等，使与自己无关。“推托”的意思是借故拒绝，即不直接加以拒绝，而是婉言拒绝。环境保护是人们应该承担的责任，故选“推脱”合适，排除 C、D。

第二空，“环境”与“承载能力”是固定用法，确定答案 B。

第三空，“制约”填入空中符合句意，B 项当选。

故正确答案为 B。

### 2. 解析：答案 B（考查成语辨析）

第一空，由后文中“违背自由与文明的现代趋势”可以看出人们对儒家思想重新出现的担忧。左顾右盼明显不符文意，故排除 C 选项。

第二空前的“之”字为代词，代指前文中的“封建制家天下”的封建统治模式，则此空应与“儒家学说”相对应，说明其与封建制度间的关系。具体是何种关系，下文指出其关系是“一体两面”即同一事物相对相反的两个方面放在一起描述，表示两者间的关系是相伴相生，十分紧密。A 中相濡以沫多形容夫妻，搭配更不恰当，排除 A。并行不悖强调不干扰，不符文意，故排除 D。如影随形强调伴生，关系紧密，因此选项 B 符合文意。

故正确答案为 B。

### 3. 解析：答案 D（考查成语辨析与成语对应）

第一空需与“畏葸不前”做并列。“畏葸不前”表示畏惧退缩、不敢前进；“瞻前顾后”是指原形容做事谨慎，考虑周密，符合题意；“优柔寡断”多用以形容人的性格，可排除 A；“三心二意”多指做事不专心，可排除 B；“迟疑不决”即犹豫不决，也符合题意。

第二空与前面“不仅不能前进”形成递进对应且语义更重。“功亏一篑”均比喻一件事情只差一点而没有成功，与前文“不能前进”无法对应，排除 C。“前功尽弃”指以前的功劳、成绩完全丢失与文意相符，且较之“不能前进”的语义更重。故 D 项更为准确。

故正确答案为 D。

### 4. 解析：答案 C（考查词语辨析与搭配）

第一空，“虚置”为专业名词，意即白白搁置，与文意完全不符，故排除 A 选项。“空幻”是指空虚而不真实，虚幻，作者想表达的是事实存在的并非自己想象出来的，所以“空幻”一词不准确，排除 B 选项。

第二空需与前文“声音的涟漪”相互搭配且为动词，“缥缈”不是动词，故排除 D 选项。

故正确答案为 C。

### 5. 解析：答案 C（考查对文段的理解和词语的辨析）

文段首句提出石油峰值论，其观点是石油产量会达到最高点，之后不可避免的开始下降。

第一空所在语句提出，观察家不相信石油峰值会在 2020 年前出现，这一估计显然是乐观的。锁定答案 C。

代入第二空，第二空后冒号表示解释说明，“我们可能已经过了这个峰值”解释第二空所填实词。“经过了峰值”意为“之后不可避免地开始下降”，我们对于这一情况应该引起“担忧”。

故正确答案为 C。

### 6. 解析：答案 A（考查近义词语辨析与搭配）

第一空需与“行为”一词搭配，不可“构成”行为可排除 C 项。

第二空，“加剧”指使程度变得更为严重，局势加剧恶化；“凸显”指突出，显著；“加快”是指使变得更快；“强化”增强，加强。“凸显”和“强化”的应该是不对称性，可排除 B、D。

第三空考查词语搭配。由“激发”一词可以判断出横线处应该填“隐蔽”，隐蔽的风险行为需要激发。“严重”“频繁”“直接”都不合语境。

故正确答案为 A。

## 7. 解析：答案 B（考查词语辨析及语境搭配）

第一空不好区分，可以先从第二空入手，文中指出父母错失了孩子在玩中开发智慧和能力的机会，“消耗”指（精神、东西、力量等）因使用或受损失而逐渐减少，排除 A；“浪费”指不充分利用、不珍惜，可以作为选项；“虚度”指岁月白白度过，排除 C。“耽误”指因拖延或错过时机而误事。

再看第一空，对“怎么玩，玩什么”文中并不存在一个标准，不能体现“合理”。文中强调的是父母不知道该怎么让孩子玩，用“清楚”更恰当。

故正确答案为 B。

## 8. 解析：答案 C（考查词语辨析）

第一空，通过文中“欧美几代人的梦想”“中国仅用了一代人时间”这是通过努力实现的结果，所以它一定不是“趋势”不是“必然”，故排除 A、B 选项。

第二空，文中“更多车主会遵守规则”属于发展过程中“文明”的体现，因此应该选 C 更为合适。

故正确答案为 C。

## 9. 解析：答案 A（考查成语辨析和搭配）

第一空需与“影子”相搭配，只有“挥之不去”可与之搭配。

“纠缠不清”指无法理出头绪，或故意纠缠，排除 B；

“阴魂不散”比喻坏人、坏事虽已清除，但不良影响还在起作用，排除 C；

“排解不掉”常与“情绪”等进行搭配，排除 D。

故正确答案为 A。

## 10. 解析：答案 B（考查虚词中的关联词）

结合文段，第一空下面的“未冠以“现代化”的字眼”与第二空下的“紧紧围绕现代化的某些侧面展开”出现矛盾，故第一空与第二空应该为转折关系。“尽管……但是……”是固定搭配。后面两句话句意上理解是递进关系，用“而且”也匹配

故正确答案为 B。

解析：答案 B（考查成语辨析和语境对应）

## 11. 阅读文段可知横线处该填入与前文“而有人却常常“开除”那些概括不了的同类事物”相对应的成语。

“指鹿为马”比喻故意颠倒黑白，混淆是非，排除 A；

“自欺欺人”指欺骗自己，也欺骗别人，排除 C；

“削足适履”比喻不合理地牵就凑合或不顾具体条件，生搬硬套。和前文相应，符合题意。

“掩耳盗铃”比喻自己欺骗自己，明明掩盖不住的事情偏要想法子掩盖。这三个词语所表达的意思与“开除”这一行为不相符，排除 D。

故正确答案为 B。

## 12. 解析：答案 D（考查近义词语辨析和搭配）

第一空，“向往”和“神往”均可指希望实现某种追求或理想，但神往的程度更重，内心的渴望也更为强烈。文段中强调长白山“不止一次出现在我的梦里”，神往的程度更为匹配。故排除向往 A，B。

第二空，文段中“住久了不愿回到都市”暗指失去了今后生活的方向，用“迷失”更为合适。故排除 C 项。

代入第三空，“编织神话”搭配得当。

故正确答案为 D。

## 13. 解析：答案 B（词语辨析和前后对应）

第一空需与“错综复杂的生物链条”相对应，还需修饰“联系”。

“千头万绪”比喻事情的开端，头绪非常多，也形容事情复杂纷乱，不能用来修饰“联系”，搭配不当可排除 A。

“千丝万缕”现多形容相互之间种种密切而复杂的联系，符合题意；

“唇齿相依”比喻关系极为密切，相互依靠，用以修饰自然界各物种之间的关系程度过重，故排除 C。

“密不可分”形容关系紧密，不可分割，符合题意。

第三空需要填入的是一个表达“每一个物种都很珍贵”的词语，“价值”亦最为准确。

故正确答案为B。

14. 解析：答案C（考查近义词辨析和语境对应）

第一空不好确定，看第二空，根据前面的“在特定领域浸染日久”，“固化”与之相对应。

故正确答案为C。

15. 解析：答案B（考查词语辨析和词语搭配）

第一空与“漫长”搭配，与“发展”搭配不当，故排除D；“进程”、“演进”、“演变”均可搭配使用。

第二空与“经历”搭配，与“影响”搭配不当，故排除C。文段中“经历了……，经历了……”为并列结构的句式，空格所填词语的感情色彩应保持一致，“冲击”感情色彩偏消极，无法与“磨炼”并列，排除A。

故正确答案为B。

16. 解析：答案C（考查语境对应）。

看第二空，由于原文前两句都是围绕书信“慢”的特点来叙述的，所以“正是因为”后面一定是填慢的近义词，而且后文中“漫长、等待、盼望、忐忑、焦虑等等”词语都是在形容慢。所以选择与慢有关的词语，只有迟缓。

故正确答案为C。

17. 解析：答案A（考查词语辨析）

首先第一空，《墨经》里面包含很多科学知识，“罗列”指排放其中，排除C。

第二空，题干中《墨经》与近代科学的形成年代、理论基础不同，所以他们不可能是“十分吻合”的，排除B；“十分”与“对应”，不搭配，排除D。

故正确答案为A。

18. 解析：答案A（考查转折语境）

由原文“究竟是…还是…”可知此空应填入一个与“异想天开”语义相反的词语，表示对这种“嫁接”的正面评价。

A“相得益彰”表示指两个人或两件事物互相配合，使双方的能力、作用和好处能得到充分展示，最符合题意；B“取长补短”表示吸取别人长处弥补自己不足，京剧和交响乐各有长短，“抱团取暖”是为了互相配合，并非为了弥补不足；C项“推陈出新”表示去掉旧事物的糟粕，并使它向新的方向发展，文中没有新旧事物的对比；D项“移花接木”表示比喻暗中用手段更换人或事物来欺骗别人，与文意不符。

故正确答案为A。

19. 解析：答案B（考查近义实词辨析和语境搭配）

大致阅读题目，第一空不好下手，从第二空开始。“引诱”指使用手段，使人认识模糊而做坏事，排除；“迷惑”指使迷惑；“诱惑”指使用手段诱人做坏事，排除；“诱骗”指诱惑欺骗，排除。所以结合文意，掠食者误把蝴蝶鱼的鱼尾当作鱼头，使掠食者分不清头尾，因此“迷惑”最符合语境。答案锁定B项。

再看第一空，“隐匿”指隐藏，躲起来；“隐藏”指掩盖、掩饰；“深藏”强调藏之深；“藏匿”指藏起来不让人知道。根据上下文，蝴蝶鱼的眼睛藏在头部的黑斑有利于其躲避掠食者的捕捉，B项的“隐藏”符合语境。

故正确答案为B。

20. 解析：答案D（考查词语辨析）

第一空，“耸立”只能形容建筑物，“矗立”一般指高楼大厦，“屹立”一般形容人，排除A、B、C项。“高耸”，一般形容山峰。

故正确答案为D。

21. 解析：答案C（考查成语的应用）（常用成语需累计）

第二空，“指点江山，激扬文字”为固定的搭配，排除A、B、D。

他三空，“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。

22. 解析：答案B（考查语义对应和成语辨析）（题中成语需牢记）

第一空格与前文中的“社会性”、后文中的“弥漫于社会不同阶层”对应，可排除A、D两项。“广泛”是表达某事物所涉及的层面比较多，“普遍”是指在某个层面内比较全面的意思，均可形成有效对应。

第二空 B “等量齐观”指对有差别的事物同等看待。C “相提并论”把不同的人或不同的事放在一起谈论或看待。这里用“等量齐观”更加的准确符合文意。

故正确答案为 B。

23. 解析：答案 C（考查近义词辨析）

第一空，“区别”与“界限”搭配不当，排除 A。

第二空，“减弱”、“降低”与个人搭配不当，排除 B、D。

第三空，与“加强”、“获得自由”对应，“削弱”、“束缚”填入空中符合句意，C 项当选。

故正确答案为 C。

24. 解析：答案 C（考查对提干的分析）

第一空“对外国获奖者一味地追捧”是想表达中国科学家应该具有自己的见解，即“独立性”。第二空“对国内的科研人员一味求全责备”是想表达不能盲目的就说中国研究人员能力不行而要“严谨的”调查考证才能下结论。第三空“对获奖者的背后付出视而不见，一味看重荣耀”这是缺乏一种全面考量的“思辨”精神。

故正确答案为 C。

25. 解析：答案 D（考查近意成语辨析及语境分析）（高频词详尽）

抱残守缺：意为守住陈旧、残破的东西，不肯放弃，原本比喻泥古守旧，今多比喻思想保守，不求上进，不肯接受新事物；

宁缺勿滥：就是宁愿空缺，也不要降低标准，一味求多；

冥顽不灵：形容愚昧无知；

吹毛求疵：比喻故意挑剔别人的缺点，寻找差错，也指细致到繁琐，挑剔的地步。

根据空格前面“有时竟达到”，故空格中应填贬义词，排除 B，再根据后文中“非常刻板而教条式的‘完美’”，故应选吹毛求疵。

故正确答案为 D。

26. 解析：答案 D（考查词语固定搭配）

第一空语境强调“帮助女护士……”，可见此处填入的词语应表示“代别人担负一部分工作之意”，“分担”搭配更为恰当。“担负”仅指“承担”，并无帮别人之意。故排除 A、B 两项。

第二空与“减轻”搭配，需要填入名词；第三空需要填入动词。“负担”为名词，“担负”为动词。

故正确答案为 D。

27. 解析：答案 B（考查近义词辨析）

此题的核心解题点在于空格处所填词语与“历史使命”的正确搭配。

A 项指引重在方向性的引导，除了与人搭配外，常与精神、理想等词搭配使用，鲜搭配“使命”。排除

C 项指导意为指示教导，往往与较为明确具体的词语搭配，而文段中的“使命”过于抽象。

D 项召集意为通知有关人员聚集，与文意完全不符。排除

B 项召唤为比喻性的呼唤，常与使命、时代、历史等抽象名词搭配使用。排除

故正确答案为 B。

28. 解析：答案 A（考查语境搭配）

根据题干的表述“不少作家把人生比作登山”，对于“登山”和“下山”来说，“登上山顶”正好是中间的一个状态，对应选项，就应该是“中年”，排除 C、D 项。题干对于“下坡路”和“想回家”的态度是“不过如此，没什么稀奇”，就是说经历过就不奇怪了，显然这并非成功者的心态，应该是“过来人”。

故正确答案为 A。

29. 解析：答案 C（考查词语辨析）

首先看第一空，意为系统对司机的提示，而“警戒”意为告诫人注意改正错误；“警告”用于人对人的提醒。搭配不当，排除 A、D。

第二空，“收集数据”为常用搭配。排除 B。

故正确答案为C。

30. 解析：答案C（考查近义词辨析）

第一空，不好区分。

第二空，“眺望”指从高处远望，而题目中是用望远镜望，不符合，排除A。

第三空，“一目千里”形容看得见、看得远；“一览无余”形容视野广阔，没有阻碍，把事物或景象都看在眼里，没有遗漏。“一览无余”更符合句意。

故正确答案为C。

31. 解析：答案A（考查成语辨析和语境对应）

第一空，“应运而生”是指适应时机而产生，符合文中提到的“节油成为关注的焦点”这一个时机。“供不应求”即供应不能满足需求，文中无没有供不应求之意，可排除B。“应接不暇”是指多形容来人或事情太多，应付不过来，可排除C；“琳琅满目”形容美好的事物很多，均不符合题意，排除D项。故基本确定正确答案为A项。

代入第二空，“层出不穷”体现出不断出现的动态发展过程，符合文意。

故正确答案为A。

32. 解析：答案A（考查语境对应）

第一款不好确定，看第二空，由前文“如何XX互联网的健康发展”可知，维护网络主权和行业健康发展之间存在矛盾，决策者应二者兼顾，即寻找恰当的“平衡”。

故正确答案为A。

33. 解析：答案D（考查词语辨析和词语搭配）

第一空，“涵养”是指滋润养育；培养。大多指在修身养性方面而言，也指道德、学问等方面的修养，多用于人，主体不对，故排除A选项。“素养”是指训练和实践而获得的技巧或能力，主体搭配不正确，故排除B选项。“内蕴”是指事物内部蕴含的东西；内蕴丰富；“内涵”指内在的涵养或富含的哲理。二者与“不断饱满”的搭配更为恰当。

第二空考查词语的辨析以及固定搭配。“文化积淀”为固定搭配，同时“沉积”是动词，意为沉淀、堆积、聚积；“积淀”可做名词使用，意为积累沉淀（的思想、文化等），故“积淀”更为恰当。

故正确答案为D。

34. 解析：答案C（考查词语辨析和搭配）

第一空中，“阴暗”与“昏暗”都有光线不清黑暗的意思。

看第二空中，“批评”有评论，评判的意思；“评价”通常是指对一件事或人物进行判断、分析后的结论，因此第二空填入批评更合适，排除A、D。

第三空需与“夜色”搭配，“无尽”指没有极端，无垠形容广阔无边、没有边际，多用于天空、草原、大海、沙漠，有时也用于描述人的心境，而句中“夜色”搭配，无尽更合适。

故正确答案为C。

35. 解析：答案D（考查递进思维和词语辨析）

第一空中“甚至”可以得出这一空必须与后“错误”相对应且意思程度没有“错误”深。所以只有D的“偏颇”能对应。

故正确答案为D。

36. 解析：答案C（考查词语辨析和搭配）

第一空，“叩问”是指打听，不符合题意，排除A；“质问”是指根据事实提出的疑问，多直接搭配质问的对象，与文段中“当下”一词搭配不当，排除B。“拷问”原指拷打审问，现多将此词用于较为抽象的搭配，文段中将“问题”拟人化，是非常生动形象的表达，符合题意；“追问”是指追根究底地查问，与文意亦可搭配。

第二空需与前文“纪念碑”搭配，“镌刻”指雕刻、雕凿，“铭记”指牢牢的记住，显然“镌刻”更为合适。

故正确答案为C。

37. 解析：答案B（考查语境搭配）

第一空与前文“动如脱兔”对应，“动如脱兔、静若处子”固定搭配。选B

代入第二空验证，“自言自语”对应冰川“劈啪作响”；

第三空“大声疾呼”对应“震天怒吼”。

故正确答案为B。

38. 解析：答案B（考查关联词搭配和对文段的理解）

第一空，“尽管”表示让步假设关系，后跟“还是”、“但是”、“却”等呼应，表示意思的转折；“甚至”表示所提出的是突出的、进一步的事例。是对第2句的进一步说明。排除C、D选项。

第三空“只要”表示具有充分的条件，常与“就”、“也”、“都”、“便”相呼应，表明由这种条件产生的一种结果；“根据“我们都会认真阅读”，确定此空为“只要”。

第四空“以致”为连词，常用在下半句的开头，表示下文是上述情况造成的结果，多指不好的。

故正确答案为B。

39. 解析：答案C（考查近义成语辨析）

第一空，“不耻下问”指乐于向学问或地位比自己低的人学习，而不觉得不好意思，不合文意，排除D。

第二空形容读者对文章喜爱，“爱不释手”指喜爱得舍不得放手；“奉为至宝”指敬奉为最珍贵的宝物，语气过重，排除B；“手不释卷”形容好学不倦，符合题意；“爱不释手”没有“手不释卷”用在文中恰当。确定答案C。

第三空这四个成语是近义词都含有极端轻视的意思。

故正确答案为C。

40. 解析：答案B（考查成语辨析和语境对应）

由文中“尽管人工培育和种植弥补缺口”、“但是很多草药品种无法实现这一突破”可知，所以第一空必须填入一个做好一件事就不管了的成语。

“无可厚非”：主要指没有可过分责难的，不符合题意排除A；“一劳永逸”：常用于形容一次把事情做好，以后就不用再做，符合题意；“事半功倍”：意为只用一半的功夫，而收到加倍的功效，形容用力小而收效大，与文意不符，排C；“万无一失”：指非常有把握，绝对不会出差错，排D。

第二空代入B，通过文中“越来越多”“濒危”可以判断普查一事重要且紧急，故选择势在必行。

故正确答案为B。

41. 解析：答案C（考查词语辨析、语境搭配）

第一空，文中想表达的是，虽然简政放权了但是依旧有很多制约，所以可以排除B项“诉求”。A项“阻挠”意为阻碍、扰乱，使不能顺利进行，程度过重，亦可排除。“掣肘”是指拉着胳膊，比喻有人从旁牵制，工作受干扰；“牵制”拖住对方，使其行动受到限制，均与文意相符。

第二空，C项“樊篱”本义是指用竹木编成的篱笆或栅栏，后引申为束缚和限制人们思想、行为的东西；D项“束缚”意为约束，限制。相较之下，“樊篱”表述更书面化，与文段匹配程度更高。

故正确答案为C。

42. 辨析：答案D（词语辨析、搭配。趋势题）

第一空，文中电视的处境不好，只能选择“严峻”或“尴尬”，“铁定”、“公认”指事情已下结论，和处境不好无关排A和B。

第二空，“灵活”和“全新”都可以。

第三空，“赋予”与“智能”搭配，而且属于现在科技创新常说的词，符合时事的题

故正确答案为D。

43. 解析：答案B（考查语境对应、词语辨析）

根据文意，第一空的意思应该是借用或模仿，故排除A、D项；

第三空，根据词语的含义，“渊源”所以对应的就是佐证。即证据的意思，排除C项。

故正确答案为B。

44. 解析：答案C（考查词语辨析、转折思维）

先看第一空，通过语境可知，应该是奢侈的衣食居住，带有消极色彩。丰衣足食：作谓语、定语，指穿的吃的都很丰富充足，形容生活富裕，带有积极色彩，不符合，故排除B；肥马轻裘：裘：皮衣。骑肥壮的马，穿轻暖的皮衣。形容阔绰。作谓语、定语；指有钱人。与衣食无关，故排除D；

再看第二空，“不是……而是……”前后语义相反，“而是”后面是指学习不要带上物质的目的，因此应填入与“不要带上”相近意思的词，“排斥”合适。

故正确答案为C。

45. 解析：答案A（考查语境对应、词语辨析）

第一空，并列思维，所以应该填入与“廉价、方便”意思相近的词，“一蹴而就”比喻事情轻而易举，一下子就成功，可排除D；“手到擒来”比喻做事有把握，不费力就做好了，都不能形容道理，排除C；A项“唾手可得”比喻很容易就得到了，与道理搭配合适。

第二空，关键词“但是”、“一味地”表面持续吸收成功学。“沉迷”和“沉浸”意思相近，但沉迷多指负面的事物，此处更合适。“沉溺”多指陷入不良境地；“沉湎”比喻深深迷恋着，无法自拔，多指思维活动或者境界，与文中“成功之道”相比，这两个词程度过重。

第三空，放弃体验和思考意味着梦想与现实的距离越来越大，“渐行渐远”指离本来确定的人生目标、方向、信仰等方面越来越远，侧重表达慢慢地越来越远，而其他三个选项强调的是差距、区别。故正确答案为A。

46. 解析：答案C（近义词语辨析、搭配）

首先看第二空，“考量”、“考察”与“标尺”不搭配，排除BD。

第三空，创新驱动，社会高频词。

故正确答案为C。

47. 解析：答案D（考查近义词语辨析、转折思维）

阅读题干可知，文段中出现了反向并列关联词“不是……而是……”，说明横线处的词义应该与“而是”后面的“我们尽力了”语义和感情色彩相反，也就是要填入表示“我们什么都没有做的”词语。

故正确答案为D。

48. 解析：答案A（考查词语辨析和搭配）

第一空，大相径庭：指事物区别明显，意见、看法截然不同；截然相反：形容事物或事件毫无共同之处；

不尽相同：不完全相同，不一定只是两个事物之间，也可以指多个事物之间不完全相同。简而言之，“截然相反”与“大相径庭”、“不尽相同”存在程度上的差别，根据语义应选择词义较轻者，故排除B。

泾渭分明：原意指界限清楚，是非分明。现也用以比喻对待同一事物表现出来的两种截然不同的态度。与原文“政府与企业、家庭的行为方式和目的有差别”这一含义不符，故排除D。

第二空强调政府既要重视收益和成本，又要促进社会公正和公平，应选忽视。

故正确答案为A。

49. 解析：答案C（考查词语辨析和搭配）

第一空，淡化：减弱或减轻。这些细节是真实存在的，并不因图的放缩而消减，故排除“淡化”。无视：不放在眼里，在此语义过重；且无视带有主观故意性，而文章并没有这种感情倾向，故排除。

第二空，要想完全理解这一过程，并非仅仅找到细节，而是从细节入手解决，以细节为突破点，全面理解。故“着眼”更符合文意。

故正确答案为C。

50. 解析：答案B（考查成语辨析）

根据前文“单纯地由于人的作用导致生态困境而拒斥人的活动”可知最合适的成语为“因噎废食”，因此应该选B。

成语扩展：

因小失大：为了很小的利益，造成大的损失，形容得不偿失。

等因奉此：泛指文牍，比喻例行公事，官样文章。

因循守旧：沿袭旧规，不思革新，死守老一套，缺乏创新的精神。

因噎废食：比喻要做的事情由于出了点小毛病或怕出问题就索性不去干。

故正确答案为B。

## 言语理解非填空答案

### 1. 解析：答案A（考查主旨理解）

文段第三句开头“换句话说”此段是对前文所有内容的同意概括，文段主旨为“改革已经改到了推动科技体制改革的政府管理者自己头上”，此句也为对策句，所以答案应该为此句的同义替换且为解决问题的对策。因此，结合选项应该选择A。

故正确答案为A。

### 2. 解析：答案C（考查文段语句理解）

由文中“像团购这样的一窝蜂现象屡见不鲜”可知，团购形容的是“一窝蜂现象”。“一窝蜂”形容很多人同时说话或行动，与前文“对于习惯了模仿的企业”相呼应，可知“团购”是为了说明复制与模仿的做法。

故正确答案为C。

### 3. 解析：答案D（考查主旨理解）

文段第二句“由于城管工作实际是各自为政文段”提出城管工作的问题，后面用反面论证说明“没有全国性法律来指导”，反面需看正面可知“需要全国性法律来指导”。只有D选项体现这一点。

故正确答案为D。

### 4. 解析：答案C（考查细节理解）

A项：根据“一些最有可能灭绝的动物、植物和微生物，实际上是传染病传播的‘缓冲区’”一句可知表述与原文相符。

B项：“打破人们均衡的饮食结构”和“病原体增加”均属于影响人类健康可得出表述与原文相符。

C项：文段中说的是“物种的丧失将使食物的多样性减少……从而打破人们均衡的饮食结构”。而C选项说的是“危机人类食品的安全”，属于无中生有。

D项可从文段后半部分得知。

故正确答案为C。

### 5. 解析：答案A（考查语意衔接）

本题为推断下文题，所以重点关注尾句。尾句说的是虽然机动票价能使电影公司和影院获得更高收益，但对影院来说，推行确定票价仍然利大于弊。所以下文应对末句论断的原因进行阐释，即推行确定票价对影院的好处。

故正确答案为A。

### 6. 解析：答案：A（考查主旨理解）

阅读文段首先可以确定文段的主题词“人民福祉”，故可排除B项。文段首句为主旨句，冒号引出为解释说明，首句以“不同于……而是……”表达对历史与现在的对比，A项准确的表达了这一对比。

故正确答案为A。

### 7. 解析：答案C（考查文段关键词提炼）

阅读文段可知文段一直在围绕“财产安全”这一话题展开解释和说明的，首先可以排除没有“财产安全”关键词的AD选项；文段可以分为两个层次，第一层次不断强调的是财产安全的重要性，关键词为“财产安全”。第二层次是如何保证财产安全、避免交易风险而采取的措施，即“通过国家机关的登记行为来确认其物权状态”，物权登记。

故正确答案为C。

### 8. 解析：C（考查主旨理解）

文段首句提出生物多样性对于地球和人类的重要意义。随后以“但是”作转折引出文段主旨，即当今人类活动对生物多样性的破坏严重。而后以现实数字举例作为支撑，论证“人类对生物多样性的破坏”这一观点。所以答案应该为人类活动对生物多样性的破坏严重，只有C选项正确；A项错误，未提及人类对其进行的破坏；

B项错误，阐述生物多样性的重要意义，非文段表述的重点内容；

D项错误，文段并未提及保护生物多样性的具体举措，此项为过度引申。

故正确答案为C。

9. 解析：答案B（考查主旨理解）

文段首先提出部分人认为的错误点，“五官感觉真实而精确反映外部世界的现实。”第二句用转折词“殊不知”引出文段的主旨句，“我们信赖有加的感官事实上也会“欺骗”我们，我们所感知的有可能并非真实世界的反映”。最后举例说明。所以正确答案因为词句的同意压缩替换。只有B选项；A项的“批驳”在文段中没有体现，无中生有；C项说一直，过于绝对；D项是文段援引的例子，例子不选。

故正确答案为B。

10. 解析：答案A（考查细节理解）

A选项：文段开头表面“无知者无畏”是一贬义说法，后文用“当无知时我们能克服困难”论证这其实不是贬义的说法，因此A项表述与文段中心思想相反，与原文不符；

B、C、D选项都可从文中推出

故正确答案为A。

11. 解析：答案C（考查主旨理解）

文段首先描述“微笑哥”“穷快活”的事例，而后出现一大批关于“穷快活”的新书，最后诠释“穷快活”的含义，可得出文段为并列结构。因此答案必须在讲“穷快活”。

因此，结合选项应该选择C。

A项、B项是分句意思复述，先排除；

D项说快乐难用金钱买，文段并没有说有有钱人就不快乐，无中生有。

故正确答案为C。

12. 解析：答案C（考查语意理解与衔接）

观察题干，横线前出现“所以”，因此横线出必须是对前文的总结说明。文段前两句说明了输血的原理及排异反应，后文描述“受血者与供血者有血缘关系时，导致发病”，由以上内容可归纳出直系亲属之间不能相互献血的结论。

故正确答案为C。

13. 解析：答案D（考查主旨理解）

文段前四句阐述了人类优势基因通过自然选择被保留下来的原理，最后一句隐含了主旨，通过“虽然”“但是”“却”“而”四个关联词，解释了前文所述的优势基因与肥胖之间的关系和没有被淘汰的原因。

因此，结合选项应该选择D。D项最为准确地复述了这一主旨。

故正确答案为D。

14. 解析：答案C（考查主旨理解）

阅读文段可知开头用“我们不、我们不...”来说明“不功利、职业的美学欣赏，能够帮我们发现更多的美感，感悟到更深刻的生活真谛”，后文举例提到老子和庄子等人的思想属于举例子来论证论点，可得出文段为总分结构，只有C选项是论点的同意替换。

故正确答案为C。

15. 解析：答案D（考查主旨理解）

阅读文段可知最后一句开头“也就是说”引出主旨句，D项为“地震警报是无线电波和地震横波的一场“赛跑”，在地震横波尚未到达时，给人们以警示”的同意替换，纵波和横波的一场“赛跑”对应选项中“时间差”，“给人们以警示”对应选项中的“地震警报”。

故正确答案为D。

16. 解析：答案B（考查语句排序）

首先从选项中判断首句。对比①、⑤两句可知，⑤以“随着”为标志，是非常典型的背景铺垫，且中心概念为“太空探测”这一大概念，而①句中的“火星”为小概念，相较之下，⑤更适合做首句，排除A、C。

通过观察可以发现，④句以“且”为开头，表并列。“星际移民”与②句中“科研价值”可并列作为火星的重要价值。故可捆绑。

故正确答案为B。

17. 解析：答案D（考查语句排序）

首先从选项中判断首句。对比①、③两句，③句中“面对……”一词为明显的话题引入句，而①句中“如果”引导的假设句一般不作为首句，故排除A、C两项。

通过观察可以发现，⑥句中“反之”一词之后亦为“如果”句式，与①句构成反义并列，需捆绑衔接，故正确答案为D。

18. 解析：答案D（考查主旨理解）

首先文段提出了科学家研究物种存在的问题：对于保护这些可怜物种没有多大作用，且多停留在对其“利用”上。进一步说明了我们对于这些物种的保护不够。后面又进行了反面论证。因此，文段重点就是对这些物种的保护，

故正确答案为D。

19. 解析：答案B（考查主旨理解）

文段主要介绍了历代统治者重视户籍制度的原因为维护封建特权。选项中“历史根源”的表述与此最接近，故本题选B。

故正确答案为B。

20. 解析：答案B（考查语句排序）

①句和②句之间含有重复词语“风格的形成”，因此这两句必然相连，所以排除D。且②句对①句形成了转折，应该是②在①后，可排除A选项。

④句中的代词“它”指代②句中的“风格的形成”，所以④在②后。四个选项中只有B项①②④相连且顺序正确。

故正确答案为B。

21. 解析：答案B（考查主旨理解）

阅读文段可知最后一句开头“也可以这么理解”可知最后一句是对全文的一个总结概括，所以最后一句为文段的主旨句，强调演员的知名度和受欢迎程度与职称并无关系，可见文段主要强调的是演员认证在衡量演员能力时作用并不大。

B项“演员认证不是衡量能力的标尺”表述符合文段主旨。

故正确答案为B。

22. 解析：答案D（考查主旨理解）

阅读文段可知首句提出淡化GDP增长目标是大势所趋，随后以“因为”为标志，解释这一趋势出现的原因，所以D选项正确。

A项为原因内容，非文段重点；

B项中增长目标后的发展趋势无法从文中推出，为无中生有；

C项亦在原因解释中，非文段中点。

故正确答案为D。

23. 解析：答案A（考查细节理解）

文中“颠覆传统价值观念”针对的是文中第二句中罗列的各种现象“有人称孔子……”；“有人把梁山泊……”；“有人笔下岳飞……”；“解梦……派”，B、C、D直接可以对应文段第2、3、4个现象，都属于“颠覆传统价值观念”。

第一个现象文中强调的是“有人称……”是一种颠覆，A项表述不正确。

故正确答案为A。

24. 解析：答案A（考查语句理解和文段分析）

根据问题，查找文段，文段中明确表述“生命初期大脑记忆中枢的细胞快速生长，这意味着早起存在的大脑记忆细胞之间的关键性链接将被更新替代”。因此，结合选项只有A符合文段大意。

故正确答案为A。

25. 解析：答案A（考查主旨理解）

文段首先提出私募的“钱途”在于“退出”，随即论述私募退出的最佳途径为IPO。最后一句，强调对于这一经济问题，政府应该如何做。可见，其突出的主体是“政府”。A项表述与对策句语义对应，且突出了“政府”这一主体。

故正确答案为A。

26. 解析：答案A（考查主旨理解）

文段前两句主要说明国际关系更多地围绕有限的自然资源展开的，最后一句用转折关联词“然而”后引出本文主旨句，主要强调新的财富获取方式要求国际关系有所改变。只有 A 选项是对第三句高度准确概括。

故正确答案为 A。

27. 解析：答案 D（考查语句排序）

首先区分首段，⑤先提出生态是一个系统，②说生态红线是生态系统的生态平衡点，开头顺序应⑤在②前，排除 A、B 项；由①句“因此”可知，此句是对生态红线问题的结论性陈述，应放在句尾作总结。

故正确答案为 D。

28. 解析：答案 B（考查细节理解）

A 项：由最后一段“人们关注负面作用，给科学发展带来了障碍”可知，人们不应该关注负面作用，因此 A 错误；

B 项：开头点明“科学技术是一把双刃剑”这个说法越来越被认可，但是文段最后说这样的说法给科学带来障碍，所以 B 正确；

C 项：偷换概念。文段“它削弱了‘科学是正确’的传统形象。”是科学给人的印象，并不涉及科学本身；

D 项：无中生有。

故正确答案为 B。

29. 解析：答案 A（考查主旨理解）

阅读文段可知，一、二句用数据论述慢性病将给中国带来国民收入损失。第三句说明糖尿病与心脏病、中风有关。最后一句解决方案提出，即如果可以降低慢性病死亡率将给中国带来几百亿美元的累计经济效益。因此，结合选项应该选择 A，表明强调重视慢性病的必要性，可知 A 选项与文段表述重点契合，为文段主旨。

B 选项增加投入为过度引申；C 选项是第三段的概括，非文段重点；D 选项有效途径文段未提及，为无中生有。

故本题答案为 A。

30. 解析：答案 A（考查主旨理解）

首句提出“以最低的沟通成本、最快地赢得他人的信任与配合，获得成功的几率很大”这一观点，随后以“古今中外”以及工业时代的环境下两个方面为例论证首句观点，因此此句为主旨句。A 项是对文段主旨句的同义表述，故正确。

故正确答案为 A。

31. 解析：答案 C（考查观点理解）

阅读文段可知，文段主要说明法律只是人类寻求安定的社会秩序的一种实现路径，并非所有的社会问题都能通过法律和立法来解决。由此可见，作者批判的观点应是认为所有社会问题都能够通过法律和立法解决。只有 C 项是对这一观点的同义表述。

故正确答案为 C。

32. 解析：答案 C（考查语意分析理解）

文段首句说明“欧洲的竞争力一直下滑”这一结论，后文开始阐述原因。第二句中提出了研发创新目标，但“在债务危机的冲击下，各国忙于紧缩财政，创新问题一直被忽视”，后文中“欧盟各国的财政政策总体上仍会偏紧”，“这意味着创新困境难有改善，从根本上决定了欧洲经济增长将缺乏引擎。”在原因的所有表达中，强调了财政支出不足，强调了创新不足，所以说是财政紧缩导致的创造力度不足，致使的欧洲竞争力的下滑。结合选项只有 C 选项说明财政紧缩导致创新力度不足。

故正确答案为 C。

33. 解析：答案 A（考查主旨理解）

文段第一句通过杂志和电视节目对比，引出阅读杂志和看电视两种不同状态。第二、三句分析这两种不同状态，即阅读文本时仍可津津有味地读它，而看电视遇到不同观点则直接换台，不会进行反思，来说明书面记录更容易辨别差别。整个文段为承接类的分述文段。

因此，结合选项应该选择 A，文段通过描述文本阅读和观看电视两种行为，比较分析后想表明文本比电视节目更易引人思考。A 选项阅读文本比看电视更助于思考即为此含义。

故正确答案为 A。

34. 解析：答案 A（考查文意理解和成语辨析）

首先文段开头点明“传统西方现代文论认为，一部作品和作者无关，第二句开头转折逻辑词“然而”说明这个观点不适用于中国传统文学，接下来后文都是在对句解释说明。说明中国古代对文学作品和作者本人有关。

- A 选项：“文如其人”指文章的风格同作者的性格特点相似，现也指文章必然反映作者的思想、立场和世界观，故 A 选项当选；  
B 选项：“文以载道”意思是用写文章来阐述道理，与文段主旨不符合，排除 B；  
C 选项：“知人论世”原指了解一个人并研究他所处的时代背景。现也指鉴别人物的好坏，议论世事的得失，不符，排除 C；  
D 选项：“诗以言志”用诗来表达自己的志向和决心，不符合文意，排除 D。

故正确答案为 A。

35. 解析：答案 C（考查细节理解）

A 选项：由文中“海洋浮游植物必须要从海水中汲取铁物质”可知选项中“主要功能”无法推出。且“深海浮游植物”与文段“海洋浮游植物”的说法不符，排除 A；

B 选项：由文中“然而这些含铁悬浮质大多都在近海地区沉积下来，因此风尘的输送成为远离大陆的海洋中铁的主要补给形式”可知，选项中“低纬度地区”说法有误，排除 B；

C 选项：由文中“这种补给对于浮游植物的生长具有很大的促进作用”可得出 C 选项符合，当选 C。

D 选项：由文中“海水中的铁主要来自河流中的悬浮质，然而这些含铁悬浮质大多都在近海地区沉积下来”可知，选项中“深海地区”说法有误，排除 D。

故正确答案为 C。

36. 解析：答案 B（考查语句衔接）

材料前面提到大气污染不同于其他污染的特点，以及进行大气污染索赔的现实困境。后面要讲的即如何解决这个困境，谈对策的只有 B 选项。

故正确答案为 B。

37. 解析：答案 A（考查文段理解与标题选定）

阅读文段可知，文段都在形容“镜像神经元”的“神奇”之处，神经元能感受到“害怕和愤怒、难过和恶心，复杂的感受如害羞、孤独和不受欢迎”，这些情感都是能够引起人们同情心的感受，故“同情”的魔力更适合作为标题。

故正确答案为 A。

38. 解析：答案 C（考查文段大意理解）

阅读文段可知，文段首先介绍了超细颗粒功能制备机设计原理：粉碎颗粒、分级颗粒、捏合多种性能。然后进一步介绍了超细颗粒功能制备机在实际运用中存在的问题以及解决方法。综合文意，文段主要强调的是超细颗粒功能制备机的设计原理以及应用，C 项符合文意。

故正确答案为 C。

39. 解析：答案 A（考查语句排序）

阅读语句可知，都在说明解释“发动机”的作用，应先确定中国的工业心脏，再确定中国工业心脏病之所在，最终才能研究如何治愈心脏病。故②句“心脏”应排在④句“心脏病”、③句“治愈心脏病”之前，符合题意的只有 A 项。

故正确答案为 A。

40. 解析：答案 D（考查主旨理解）

阅读文段可知，前三句提出问题，“如何与生活、市场结合，让设计成为产业，其间还有不少障碍”。最后提出解决问题的对策，“对设计的现代认知应该推广到所有企业……只有明白了设计是未来竞争的主要资本……企业才能拥有重视设计的战略眼光”。

因此，结合选项应该选择 D，因为本题的主旨即为企业漠视设计会阻碍我国设计的产业化发展。

故正确答案为 D。

41. 解析：答案 B（考查主旨理解）

文段首句介绍了含羞草的奇妙作铺垫，随后引出主旨句“因为‘害羞’的程度不一样，预示的天气也不一样”，冒号后面的文字从正反两方面说明含羞草在晴天和下雨时不同的反应程度，是对这主旨句进行具体的解释说明。可见文段想表达的意思是含羞草能预测天气。可得出 B 项正确。

D项混淆主题词，主旨句为“含羞草能够预示天气”，并非天气影响含羞草，排除D。

故正确答案为B。

42. 解析：答案A（考查主旨理解）

文段首句提出科学技术的发展为地震预测研究开拓了新领域的观点，后文以各国经验、一系列地球科学计划对首句观点做进一步解释说明。故首句为中心主旨句，同义替换只有A项。

故正确答案为A。

43. 解析：答案D（考查语句衔接）

首先目标锁定横线处，一转折词“不过”提出“近半个世纪以来的实践表明”引出作者的观点，转折之后更重要，并且是作者观点，下面就是对作者观点的阐释，横线观点需填入与下文“提高监测信息的透明度...促进环境改善”有关的选项。只有D选项说了“信息公开”和文中“提高监测信息的透明度”相对应。

故正确答案为D。

44. 解析：答案D（考查主旨理解）

阅读文段可得出首句为背景铺垫，随后解释“商业信誉”的含义。随后提出“在刑法上，并不是所有‘损害’商业信誉的行为都将构成犯罪”这一笼统表述，后文进一步具体到媒体曝光“因商家自身存在的问题而导致的不良行为”，这一行为并不构成犯罪。文段为从大而化之的模糊概念具体为清晰明确的小概念的结构，故后者更为重要，即媒体的行为受法律保护为文段重点。

故正确答案为D。

45. 解析：答案D（考查细节理解）

A属于无中生有，原文说的是“由于已从车战演变到骑兵作战，马的身价越来越高”，并未提到是相马技术的发展导致车战被逐渐淘汰；

B属于无中生有，原文未提及《相马经》的作者；

C项，原文只提到《相马经》是我国动物学和畜牧学的重要文献，未能推出相马术的出现推动了古代动物学的发展。故A、B、C三项均有误。

D项，由文中《吕氏春秋》中已提到相马家，可知相马师这一职业在汉代以前已出现的说法正确。

故正确答案为D。

46. 解析：答案D（考查关键词的理解）

阅读文段可知“艺考热”实际源自教育部加大了艺术在升学中的权重，随后以“如果不……就危害更大”的反证形式，强调建立一套好的评价机制的重要性，也是应对“艺考热”的关键所在。

故正确答案为D。

47. 解析：答案A（考查主旨理解）

文段首段“就是根据论坛里的用户反馈倒逼出来的创新”表面红米手机的老人模式是论坛里的用户反馈出来的创新，后面双引号里的内容也是在说明用户反馈的问题和技术人员针对反馈做的新模式。所以文段是总分结构，强调用户也就是消费者的需求。因此A正确，其他三个选项都为提及文段重点。

故正确答案为A。

48. 解析：答案C（考查理解排序）

初步区分首句，不明显，阅读题干，可以发现⑥句中提到的“茶便是后者之一”，表明第⑥句之前的句子中应出现两者，所以⑥在③之后。再根据内容一致原则，①句提到了茶跟伦敦地区人民的关系，显然是由⑥句引出的，故①接⑥之后。

故正确答案为C。

49. 解析：答案D（考查细节理解题）

A项由原文中“全球变暖并非自然形成，而是二氧化碳排放不断增加的结果”可以得出可知二氧化碳排放必须积累到一定程度，才能使温度升高。故A项与文意相符；

B项文段首句明确提出利用化石重建自最后一个冰河时代结束至今的全球气温，尾句提到目前全球气温只能追溯到1880年。故可知B项亦符合文意；

C项根据常识判断，工业革命于1840年开始，而文段提到1900-1910年是最冷的十年，可知C项亦符合文意。

D 项认为重建的 2000-2010 年气温与全球现有气温记录有出入，而文段中提到都是温度最高的十年，因此与文意不符。

故正确答案为 D。

50. 解析：答案 C（考查主旨理解）

阅读文段，可知文段包含两层意思：一是做好南极生态环境的承受力评估并严格执行相关规定；二是管理好设在南极的科考站。综合两方面的内容，即要做好南极生态环境管理工作。与此相符的为 C 项。

A 选项是对第一段的概括，片面；B 选项无中生有；D 选项最后一段的概括，片面。

故正确答案为 C。

## 言语理解另加答案

1. 解析：答案 D。解析：第一空强调常见，“家常便饭”表示事物常见，侧重于人亲身经历、感受的很多，用在这里不恰当，排除 A；“习以为常”侧重于表示事情经历的多，成了习惯，就觉得很平常了，通常说“对……习以为常”，排除 B。第二空，“感佩”是感激和敬佩，这里没有敬佩意，排除 C。

2. 解析：答案 B。解析：相得益彰：两个人或两件事物相互配合，彼此优势互相彰显，空格前面提到照片和文章都很珍贵，那么它们互相照应，相得益彰最符合文意。相辅相成：相互配合，缺一不可；浑然天成：主要侧重于作品好或者人品好。

3. 解析：答案 B。解析：设想重在“设”，假设，联想；典范：整体合乎规范，褒义；典型：具有显著特征，中性。

4. 解析：答案 B。解析：捂盖子、躲猫猫，说明了不敢见人，第一空对应的就是“公开”。“掩耳盗铃”形容自欺欺人，放在第二个空中可以。

5. 解析：答案 A。解析：痼疾：经久难治的病，难以克服和改变的(毛病)；弊病：事物的缺点或缺陷；恶习：丑恶的习惯；症结：事情弄坏或不能解决的关键。第二空：死穴和要害词义过重。

6. 解析：答案 A。解析：第一空，由文意可知，言行举止体现个人修养，排除 D；第二空，词义程度、表意在大方向上与前面的“体现”并列，排除 C。“承担”一般接“责任”，对于国家荣誉，“承载”更好。

7. 解析：答案 A。解析：B 和 C 都是指事物错综复杂。治丝益棼：找不到头绪，越理越乱。A 项最能和前面的“缠绕在一起”契合。

8. 解析：答案 B。解析：考察呼应关系，既然是“必须”履行的义务，所以应该是有“强制性”。

9. 解析：答案 C。解析：第一空强调段子多，“汗牛充栋”强调书多，排除，“司空见惯”强调事物常见，意思不符，排除；第二空，由后面“甚至”认为，这种技术只是完善，而不是完美，不可能是“无与伦比”，排除 A。

10. 解析：答案 D。解析：第二空和“长远流芳”形成对照，填“短期”最合适，第一空填入“科学”符合语境。

11. 解析：答案 C。解析：由第三空可直接排除 B，悲痛交加意思过重。第一空和冲突并列，摩擦最为合适。这道题结合背景推测作者观点，应是对同胞的行为感到痛心。

12. 解析：答案 C。解析：暴发：突然发财、自然灾害突然发作；爆发：多指非物质性的突然发作，力量大，爆发脾气、爆发革命、爆发出能量。大行其道是指不好的东西流行。

13. 解析：答案 C。解析：第一空根据语境应填入一个贬义词，只有 C 符合；第二空，“消除”“化解”与“信念”“凝聚力”不搭配，排除 BD；第三空应意为排除影响，“廓清”符合。

14. 解析：答案 B。解析：第一空，“满足”不搭配“空虚”，排除 C；第二空，如果这么做，就会丧失绝对价值，使生活失去意义，可见后果非常严重，用“饮鸩止渴”最适合。

15. 解析：答案 A。解析：第一空，教育“理念”搭配后面的“一门科学”；第二空，科学“尊重”规律；第三空填“缘木求鱼”形容方法不对，符合语境。故本题选 A。

16. 解析：答案 A。解析：一道实词辨析题。第一组词中，“素养”指的是平日的素质、修养；“修养”指的是正确待人处事的态度；“品质”指的是行为作风上表现出来的思想认识、品性等。根据文意可知“口语交际能力”应该是一种“重要的素养”，因此排除 B、D 两项。对于第二组词“情境”、“环境”与“语言”均能搭配，因此重点观察第三组词，“沟通”指的是通过语言

或者其他方式使两方能够连通，“连通”指的是连接相通，多指道路、桥梁等。很显然符合文意的应该是“沟通”一词，因此正确答案应该是A项。

17. 解析：答案C。解析：B、D都与人的心理方面相关联，而原题只涉及“生命”问题，故BD可排除。A可以包含C，但A较笼统，而C更具体准确，且C与前句的“危及生命”相对应。从“血管是人的生命之河”可知，血液循环事关生死，因此选C。

18. 解析：答案A。解析：这是一道普通的实词加成语的结合考察题。从搭配的角度排除有“眼花缭乱”的D项，前三个都有关系混乱复杂的意思，第二个空格考了个照应，“浑然不知”形容完全没有觉察到，照应后面的漠然或无视。“漠然”是看到却没引起重视的意思，而材料前边也谈到食品价格飙升的时候才引起注意，可见只是不重视。“无视”指根本没看到，后一空格选“漠然”。所以选择A选项。

19. 解析：答案B。解析：根据题干，从屠格涅夫的批评还算温和，而托尔斯泰攻击猛烈，可以得出B项最恰当。颇有微词：对某人或某事不很满意，有不少隐瞒地批评。这正是屠格涅夫对莎士比亚的态度。而托尔斯泰则态度非常鲜明地对莎士比亚进行抨击，认为其一无是处，即一点对的地方也没有。故本题选B。

20. 解析：答案B。解析：神乎其神：神秘奇妙到了极点，形容非常奇妙神秘。人醒来以后，对梦的感觉应该是“不可思议”更为恰当。引人入胜：指引人进入佳境，现多用来指风景或艺术作品特别吸引人。这里指人对梦的感觉，用“身临其境”最为恰当。故本题选B。

21. 解析：答案D。解析：整个文段都谈论的是对见义勇为的“兜底式”保障。故本题选D。

22. 解析：答案C。解析：文段通过前两句话举例，指出当今在食品安全领域存在以公权谋私利的行为。最后一句话指出话题，即“吃放心肉”问题，并说明对策，即通过制度手段。只有C项涉及到了这个点。A项超出话题范围，B项“权力寻租”问题不是文段的核心点，D项没有突出“制度”手段，且需要打击的也不仅仅是黑心商贩。故本题选C。

23. 解析：答案B。解析：由“我们已进入……时代”和后面“这是一种全新概念……”及后面对这种形式的具体说明介绍，可以看出作者较为支持这种新形式的“扫墓”。故本题选B。

24. 解析：答案A。解析：前面指出人类百米速度不会一直突破，后面给出美国科学家的预测是9秒60，而法国科学家则预测该极限是9秒49。故本题选A。

25. 解析：答案B。解析：石板画中国王具有很大权利，可以处置敌人，气势十足，还有人伺候他，并捧着他的鞋子，这鞋子正代表了国王的权力。因此，文段想说明的是，进入了阶级社会，鞋子也是阶级分化的标志，故选择B最合适。

26. 解析：答案B。解析：文段第一句就反腐败是否会阻碍经济提出疑问，后面具体解答这个疑问：第二三句话指出反腐败确实会减少一些消费，后面三句则说明中国的消费需求发生变化是中国经济发展自身体现出来的特点，属于正常现象。因此，文段的核心就是在解答第一句提出的问题，即反腐败不会导致消费需求萎缩。

27. 解析：答案B。解析：文段强调的是在刑法介入前，对孩子社会化保护，标题一定要体现出“社会化”，只有B符合要求。

28. 解析：答案B。解析：整段话都在说美国实行“退耕还林”的大环境条件，以及实行的原因，也就是该项工程的实施背景，B符合题意。

29. 解析：答案C。解析：文段指出碰瓷现象的确会破坏道德，网友对碰瓷人的指责可以理解，但在这个过程中需要警惕道德暴力，重点在后半部分。故本题选C。

30. 解析：答案A。解析：文段举了4个例子，都是六朝时期的，例子都是说明当时文人认为菊花可以养生延寿，故选A。

31. 解析：答案C。解析：随着职业化的提高，女性要在事业上成功需要付出更多的努力。故选C。

32. 解析：答案C。解析：文段首先介绍了海绵效应及其积极作用，接着指出“海绵效应是不可持续的”，并解释其原因。由此可知，文段论述的主题是“海绵效应”。再由转折词“但”可以看出，文段强调的是“海绵效应”的不可持续性。因其“不可持续”，对“海绵效应”的利用就应当适可而止。选项中只有C项既体现出对“海绵效应”“不能过分依赖”的态度，又兼顾“海绵效应”这一主题元素。故选C。

33. 解析：答案C。解析：分析文段可知，文中最后一句话是文段的主旨句，由“可见回避竞争是否公正而专在‘文化传统’、‘深层心理’上作文章，是多么缺乏说服力”可知，“而”之后的内容是重中之重，因此文段主要说的是文化决定论在市场竞争体制中缺乏解释力的问题。正确答案为C。

34. 解析：答案B。解析：“因为城市化的程度是以人的城市化为标准的”，据此，D错误。A、C正确但不是本人的中心意思。所以选择B。

35. 解析：答案 D。解析：：态度观点题。此题文言文内容理解难度很大，所以考生重点关注非文言文的语句——对于美是不是主客观的统一，苏东坡的《琴声》作了这样的思索。所以正确选项会围绕是否统一而展开，4 个选项中只有 D 选项谈了主客观是否统一，所以选择 D。

36. 解析：答案 C。解析：A 项表述片面，具有装饰作用只是芒草的特点之一；B 项芒草“广阔的商业前景”文段未体现，B 项表述不够准确；D 项并非文段的重点，排除。原文提到“无论从经济角度还是从环保角度来看，芒草都是能提供可持续能源的有效植物”，C 项是对它的概括说明，故本题选 C。

37. 解析：答案 D。解析：A 文章中说的是“在一定程度上减缓了”，而 A 说的是“遏止”，偷换了概念；B 错在“完全”，文章说的是“促进了社会生产力的恢复”，而且 B 项表达的是片面的；C 在文章中没有提到。所以选 D，概括的很全面。

38. 解析：答案 B。解析：本段属于总分结构，第一句为总述，接下来分述，故选 B。A、C 可以排除，说的太片面，文中没有讲到界限是明显的还是不明显的，所以也排除。故本题选 B。

39. 解析：答案 D。解析：此题为排序填空题。由第一句中“清醒地认识到”可知，下面紧跟的应该是种种问题。根据正常的逻辑关系，应先表述总的方面的问题，然后再具体描述细微方面的问题。④为宏观层次的现实问题，应把④放在首位，所以排除 B、C，在 A、D 中寻找答案。再看②和⑤的排序，②为中观层次的现实问题，⑤为微观层次的现实问题，所以②应排在⑤之前，所以 A 错 D 对。由①句中“并在客观认识现存民生问题的基础上”可知该句为承上启下的衔接句，所以应排在⑤后；在认识问题的基础之上才可以提出目标，所以③句提出“目标指向”应放在最后。故正确答案为 D。

40. 解析：答案 C。解析：文中的关键词是“但人均碳排放水平比较低的经济形态”，“这个过程”与这句话相对应，并且“这个过程”之后均为进一步的解释说明。故本题选 C。

41. 解析：答案 C。解析：A 项，对眼睛损害只是危害一方面，不是核心；B 项，表述与原文有差异，不如 C 准确；D 项过度推断。

42. 解析：答案 C。解析：A 项，应是梅赧所献版本；B 项，未提是汉景帝时期；D 项，先后版本的今文《尚书》可能不同，且文段没提到梅赧增添。故本题选 C。

43. 解析：答案 B。解析：材料中只说了蝉不会飞，不会飞不能推断出它有没有翅膀。蝉不会主动往有人住的地方凑，也不能说明它不喜欢接近人，故两句都无从推断。所以 B 错误。

44. 解析：答案 D。解析：前一部分指出向往远方背后的文化意义，“其实”后实现转折，表明只要生活充实，就不必做出远方的感慨，过好每一天人生也精彩，重点在后面，故选 D。

45. 解析：答案 C。解析：③和⑤都在讲解血液的 pH 值，③描述精确保持在 7.35-7.45 之间，⑤解释为什么血液的 pH 值很稳定的原因，所以③和⑤一定连续，而且⑤在③之后，观察选项只有 C 符合题意。

46. 解析：答案 A。解析：②和④介绍罗宾·邓巴来自哪里，以及他的成就，所以②④排在一起，且在最前面。④说了他提出了“社会脑假说”，那接下来将直接给出假说内容，⑥符合条件，即⑥在④之后，故只有 A 符合题意。

47. 解析：答案 B。解析：文段前面提到一个没有受过教育的人无法准确表达内心，后面指出他们缺乏学习，而这种学习是精彩地运用公共语言这种媒介，结果是这不算有教养的人。即要想成为有教养的人，应学会精彩地运用公共语言这种媒介。故本题选 B。

48. 解析：答案 A。解析：材料先说了宋朝的“重文轻武”现象，最后一句点出“人的体质越来越差，性格也越来越细腻”突出“重文轻武”带来的危害，也就是宋朝积弱的根源。所以 A 最符合传递的信息。

49. 解析：答案 B。解析：文段先指出懂生理学的人质疑战场上生死的真假，后面则具体提出他们对邱少云的质疑，最后指出这种批评是错的。文段的核心是围绕着从生理学角度对邱少云质疑展开的，故选 B。

50. 解析：答案 A。解析：文段通过与地主的例子、私家花园比较，指出即便私人领地，产权不明晰的“溢出效应”都不允许定价，那么产权公有的公园就更不该拍照收费。故本题选 A。

## 数理思维习题答案

### 数字推理答案

## 第一篇

1. 解析：答案 B。解析：数字和数列，各项数字之和等于 6、3+9=12、1+8+9=18、3+6+7+8=24 是公差为 6 的等差数列；故答案为  $6+6+6+6+6=30$ ，选 B。
2. 解析：答案 B。解析：等比数列变式，原数列后项÷前项得到二级数列：12/10=6/5、15/12=5/4、20/15=4/3、30/20=3/2、60/30=2/1；故答案选 B。
3. 解析：答案 C。解析：二次幂数列变式，（第一项的平方-第二项）=第三项： $4^2-5=11$ 、 $5^2-11=14$ 、 $11^2-14=107$ 、 $14^2-107=89$ ；故答案为 C。
4. 解析：答案 D。解析：组合数列，奇偶项分别相差  $10-2=8$ ， $27-11=16=8\times 2$ ， $54-30=24=8\times 3$ ；故答案为 54，选 D。
5. 解析：答案 D。解析：本题属于数图推理，规律为：左上角数字×右下角数字=3×左下角数字×右上角数字， $1\times 6=3\times 1\times 2$ 、 $2\times 18=3\times 2\times 6$  所以？= $4\times 8\times 3\div 4=24$ ；故答案为 D。

## 第二篇

1. 解析：答案 A。解析：积商数列，第一项×第二项×2=第三项，即  $2\times 3\times 2=12$ 、 $3\times 12\times 2=72$ 、 $12\times 72\times 2=1728$ ；故答案为 A。
2. 解析：答案 C。解析：组合数列变式，奇数项做差为：11-6=5、18-11=7，偶数项做差为：15-9=6、23-15=8；故答案选 C。
3. 解析：答案 A。解析：多次幂数列变式， $(-1)^2+1=2$ 、 $0^2+1=1$ 、 $1^2+1=1$ 、 $2^2+1=5$ 、 $3^2+1=10$ 、 $4^2+1=17$ ；故答案为 A。
4. 解析：答案 B。解析：分式数列，分子分母分开来看，分子为：1、3、7、15、31 是幂数列变式， $2^1-1=1$ 、 $2^2-1=3$ 、 $2^3-1=7$ 、 $2^4-1=15$ 、 $2^5-1=31$ ；分母为 3、4、6、9、13 是等差数列变式，数列后项减去前项得到二级数列：1、2、3、4 是公差为 1 的等差数列；故答案的分子为  $2^6-1=63$ ，分母为  $13+5=18$ ，整体分式为  $63/18=21/6$ ，选 B。
5. 解析：答案 D。解析：简单的和差数列，第一项+第二项=第三项， $-3+4=1$ 、 $4+1=5$ 、 $1+5=6$ 、 $5+6=11$ ；故答案为 D。

## 第三篇

1. 解析：答案 B。解析：多次幂数列变式，各项变形为： $1^5-1=0$ 、 $2^4-1=15$ 、 $3^3-1=26$ 、 $4^2-1=15$ 、 $5^1-1=4$ ，故答案为  $6^0-1=0$ ，选 B。
2. 解析：答案 C。解析：和差数列变式，第三项开始每项=前面所有项之和： $8=3+5$ 、 $16=3+5+8$ 、 $32=3+5+8+16$ 、 $64=3+5+8+16+32$ ；故答案为  $8-5=3$ ，选 C。
3. 解析：答案 B。解析：积商和差数列变式，各项变形为： $2\times 1-1=1$ 、 $1\times 2+1=3$ 、 $3\times 3-1=8$ 、 $8\times 4+1=33$ ，依据此规律可得答案为  $33\times 5-1=164$ ，选 B。
4. 解析：答案 A。解析：中心圆形图数字推理，规律为：四角所有数字之和×2=中心数字，即？= $(3+12+6+0)\times 2=42$ ，故答案为 A。
5. 解析：答案 D。解析：简单的质数数列，709、719、727、733、739 组成连续的质数列，则之后的质数是 743，故答案为 D。

## 第四篇

1. 解析：答案 B。解析：等差数列变式，原数列后项减去前项得到二级数列：6、8、10、12 是公差为 2 的等差数列；故答案为  $41+14=55$ ，选 B。
2. 解析：答案 A。解析：数列每一项变形为： $4=2+2$ 、 $6=3+3$ 、 $9=5+4$ 、 $12=7+5$ 、 $17=11+6$ ；得到前一项的新数列：2、3、5、7、11 是连续的质数数列，后一项的新数列：2、3、4、5、6 是自然数数列。故答案为  $13+7=20$ ，选 A。
3. 解析：答案 D。解析：原数列后项÷前项得到二级数列：1、1/3、1/3、1 继续作商得到三级数列：1/3、1、3 是公比为 3 的等比数列； $1\div 1/9=9$ ，故答案为 D。
4. 解析：答案 C。解析：中心圆形图数字推理，（左上角数字+左下角数字）-（右上角数字+右下角数字）=中心数字，即  $(4+4)-(4+4)=0$ 、 $(10+8)-(2+4)=12$ 、 $(20+5)-(9+5)=11$ ；故答案为 C。
5. 解析：答案 B。解析：数字积数列，各项各位数字之积=36；故答案为 433，选 B。

## 第五篇

1. 解析：答案 C。解析：和差数列变式，原数列前项+后项得到二级数列：1、3、9、27 是公比为 3 的等比数列；故答案为  $20+61=81$ ，选 C。

2. 解析：答案B。解析：数列每三项之和为： $3+4+7=14$ 、 $4+7+10=21$ 、 $7+10+18=35$ 、 $10+18+28=56$ ，这个新二级数列的差值为：7、14、21；故答案为28，选B。
3. 解析：答案C。解析：各项均 $\times 2$ 得新数列0、1、8、27、64是三次幂数列 $0^3$ 、 $1^3$ 、 $2^3$ 、 $3^3$ 、 $4^3$ ；故答案为 $5^3 \div 2=62.5$ ，选C。
4. 解析：答案A。解析：中心圆形图数字推理，规律为：（左上角数字-右下角数字） $\times$ （右上角数字-左下角数字）=中心数字，即 $? = (13-10) \times (11-12) = -3$ ；故答案为A。
5. 解析：答案D。解析：组合和差数列变式，相邻两两分组， $14-1=13=4^2-3$ 、 $41-8=33=6^2-3$ 、 $128-67=61=8^2-3$ ；故答案为128，选D。

### 第六篇

1. 解析：答案D。解析：分式、小数数列类型，前一项+后一项=第三项， $1/3+1/4=7/12$ 、 $1/4+7/12=10/12$ 、 $7/12+10/12=17/12$ 、 $7/12+10/12=17/12$ ；故答案为 $10/12=5/6$ ，选D。
2. 解析：答案C。解析：方法一：和差数列变式，原数列前项 $\times 2$ +后项=第三项，即 $2 \times 2+5=9$ 、 $5 \times 2+9=19$ 、 $9 \times 2+19=37$ ；故答案为 $19 \times 2+37=75$ 。方法二： $2 \times 2+1=5$ 、 $5 \times 2-1=9$ 、 $9 \times 2+1=19$ 、 $19 \times 2-1=37$ ；故答案为 $37 \times 2+1=75$ ，选C。
3. 解析：答案B。解析：组合数列变式，相邻两两分组， $16+23=3+36=18+21=39$  故答案为B。
4. 解析：答案B。解析：三角图型数字推理， $(11+7+5) \times 2=46$ 、 $(9+8+7) \times 2=48$ 、 $(7+3+6) \times 2=32$ 、 $(10+5+4) \times 2=38$ ；故答案为B。
5. 解析：答案A。解析：组合数列，奇数项41、43、47、51、59组成连续的质数列，偶数项42、46、50、54组成公差为4的等差数列；故答案为A。

### 第七篇

1. 解析：答案A。解析：特殊数列变式，各项数字尾端是首端的2倍： $2=1 \times 2$ 、 $6=3 \times 2$ 、 $8=4 \times 2$ 、 $18=9 \times 2$ ，剩下的数字为：0、2、4、6、8是公差为2的等差数列，故答案101020符合规律，选A。
2. 解析：答案B。解析：本题考查同学们的发散思维，一年12月份中小月为“二四六九十一”5个月份；故答案为二月，选B。
3. 解析：答案D。解析：本题考查合数数列，各项为连续的合数；故答案为35，选D。
4. 解析：答案A。解析：中心圆形图数字推理，规律为：对角上的两数之差为中间数字=中心数字， $169-144=36-11$ 、 $-2-(-18)=27-11=16$ ，即 $? = 7-5=13-11=2$ ，故答案为A。
5. 解析：答案D。解析：分式数列变式，突破口在 $1/4$ 、 $3/8$ 二项，把各项变形得： $1/4$ 、 $3/8$ 、 $6/12$ 、 $10/16$ 、( )、 $21/24$ ，分子是简单的和差二级数列，后一项-前一项的差值为2、3、4、5、6，分母是公比为4的等比数列；故答案为 $15/20=3/4$ ，选D。

### 第八篇

1. 解析：答案C。解析：方法一：各项变形为： $96-9-6=81$ 、 $89-8-9=72$ 、 $72-7-2=63$ 、 $62-6-2=54$ 、 $51-5-1=45$ 、 $40-4-0=36$ ，构成公差为-9的等差数列；方法二：它们的十位是一个递减数字9、8、7、6、5少了十位开始的4故答案为40，选C。
2. 解析：答案C。解析：分组数列变式，奇偶项分两组1、3、7、13、21和3、5、9、15、23，其中奇数项1、3、7、13、21各项作差是2、4、6、8等差数列，偶数项3、5、9、15、23各项作差2、4、6、8等差数列；故答案为21、23，选C。
3. 解析：答案A。解析：分组数列变式，各项除以3，取余数为：0、2、0、2、0、2，奇数项都能被3整除，偶数项除3余2；故答案只有14符合规律，选A。
4. 解析：答案D。解析：中心圆形图数字推理，规律为：四角所有数字之和-4=中心数字， $24+10+9+7-4=46$ 、 $5+7+14+12-4=34$ ，即 $? = (4+1+16+20)-4=37$ ，故答案为D。
5. 解析：答案B。解析：幂数列变式，各项变形为： $4^3-2=63$ 、 $3^3-2=25$ 、 $2^3-2=6$ 、 $1^3-2=-1$ 、 $(-1)^3-2=-3$ 、 $(-2)^3-2=-10$ ，则之后的项是 $(-3)^3-2=-29$ ，故答案为B。

### 第九篇

1. 解析：答案B。解析：差和数列变式，两两相减得到二级数列为：4、14、30、52，继续两两相减得到三级数列为：10、16、22是公差为6的等差数列；故答案为 $28+52+102=182$ ，选B。

2. 解析：答案 C。解析：分组数列变式，4 个项为一组，每组后三个数相乘等于第一个数， $36=2\times 3\times 6$ ， $84=2\times 6\times 7$ ；故答案选 C。

3. 解析：答案 A。解析：幂数列变式，各项变形得： $5^4-5=620$ 、 $5^3-5=120$ 、 $5^2-5=20$ 、 $5^1-5=0$ 、 $5^0-5=-4$ 、 $5^{-1}-5=-24/5$ ；故答案为  $5^{-1}-5=0$ ，选 A。

4. 解析：答案 D。解析：描述型数列，后项是对前项数的描述，12 的前项为 2 则 12 代表 1 个 2；1112 的前项为 12 则 1112 代表 1 个 1，1 个 2；3112 的前项为 1112 则 3112 代表 3 个 1、1 个 2；132112 前项为 3112 则 132112 代表 1 个 3，2 个 1，1 个 2；则正确答案 1113122112 前项为 132112 则 1113122112 代表 1 个 1，1 个 3，1 个 2，2 个 1，1 个 2；故选 D。

5. 解析：答案 A。解析：本题属于数图推理，规律为：左下角数字- 右下角数字=左上角数字+右上角数字，即  $4+3=20-13$ ， $1+9=34-24$ ，所以？=18-10-2=6；故答案为 A。

### 第十篇

1. 解析：答案 C。解析：小数数列，各项小数点左边：3、5、11、17，都为奇数，小数点右边：5、9、1、7，都为奇数，遇到数列中所有数都是小数的题时，先不要考虑运算关系，而是直接观察数字本身，往往数字本身是切入点；故答案为 21.3，选 C。

2. 解析：答案 A。解析：分组数列变式，最后一项- 第一项的规律： $159-118=11$ 、 $143-132=11$ ，即答案应符合  $128-117=11$ ；故答案选 A。

3. 解析：答案 B。解析：分式数列，把分式变形： $21/11$ 、 $16/16$ 、 $13/19$ 、 $10/22$ 、 $5/27$ ，分子+分母=32，即答案要满足规律， $7+25=32$ ；故答案为 B。

4. 解析：答案 D。解析：积商数列变式，后一项除以前一项所得伤为： $1$ 、 $1.5$ 、 $2$ 、 $2.5$  是公差为 0.5 的等差数列；故答案为  $30\times 3$ ，选 D。

5. 解析：答案 A。解析：数列各项规律为： $1+2\times 2=5$ 、 $2+5\times 5=27$ 、 $5+27\times 27=734$ ，那么  $27+734\times 734$ ，可很容易得到尾数是 3，可知答案为 A。



## 数字运算答案

### 第一篇

1. 解析：答案 C。解析：方法一：数值换位的题目，取换值的高位数，这里是万位跟个位相换，所以相减的结果是 10000。方法二：设  $22142214=x$ ， $22152214=y$ ，式子变形为： $(x+1)\times y - x\times (y+1)=y-x$ ，相减的结果也是 10000，选 C。

2. 解析：答案 A。解析：钱数：乙丙丁=262，甲乙丙=268，两式相加，得到甲丁+2 乙丙=530，根据乙丙+2=甲丁，代入旁边的式子，所以甲丁+2(甲丁- 2)=530。求出甲丁=178，乙丙=176，所以总人数是  $178+176=354$ ，选 A。

3. 解析：答案 B。解析：挖的正方体洞上表面为空的，下表面面积和之前一样大，实际增加了边长 12 厘米的 4 个面面积，所以  $4\times 12\times 12=576$ ，选 B。

4. 解析：答案 C。解析：甲需要多走 5 分钟到 B 地， $5\times 80=400$  米。方法一：甲和乙的速度差是 40 米/分钟，乙走的路程比甲的路程多了  $400\times 2=800$  米，甲、乙用的时间=  $800\div 40=20$  分钟，A 地到 B 地全长=  $(20+5)\times 80=2000$  米；方法二：速度比是 2: 3，所以路程比也是 2: 3，设全长 X 米，则  $(X-400)\div (X+400)=2/3$ ，求出  $X=2000$ ，选 C。

5. 解析：答案 B。解析：60 和 90 的最小公倍数为 180，即直接设 180 为任务总量，两人每分钟分别是 3 和 2。甲乙共同工作半小时的总量=  $(2+3)\times 30=150$ ，乙再工作的时间=  $(180-150)\div 2=15$ ，选 B。

6. 解析：答案 A。解析：五年前小李是  $(13-5)\div 2=4$  岁，所以今年是 9 岁，三年前是 6 岁。所以 3 年前小红是 12 岁，今年是 15 岁，选 A。

7. 解析：答案 A。解析：考查选项整除特性，因为每个月的工资一定是整数，7 个月得到 19000 元和一台平板电脑，所以选项加上 19000 后能被 7 整除的只有 4800，选 A。

8. 解析：答案 D。解析：因为溶质质量始终不会改变的，所以设盐水有 90 克的盐（45 跟 30 的最小公倍数），则第一次加水后溶液是  $90\div 0.45=200$  克，第二次加水后溶液是  $90\div 0.3=300$  克，所以可知道是加了 100 克水，第三次加水后浓度是  $90\div (300+100)=0.225$ ，也就是 22.5%，选 D。

9. 解析：答案 C。解析：24 个人穿白裤子，所以穿黑裤子的有  $80-24=56$  个，35 人穿白上衣，所以穿红上衣的有  $80-35=45$  个，根据容斥定理，设白裤子白上衣是  $X$ ，则  $(56+45)-27=80-X$ ，求得  $X=6$ ，选 C。
10. 解析：答案 D。解析：分三类情况，第一类购买数为  $(999, 999, 1001, 1001)$ ，这类情况一共有  $C_4^2=6$  种；第二类购买数为  $(999, 1001, 1000, 1000)$ ，这类情况一共有  $C_4^2 \times A_2^2=12$  种；第三类购买数为  $(1000, 1000, 1000, 1000)$ ，这类情况只有一种，所以一共有  $6+12+1=19$  种，选 D。

## 第二篇

1. 解析：答案 A。解析：A、B 二所高校的总人数相同，且男女总人数之比是 71:29。设 A、B 每所高校总人数为 50，则 A、B 二所高校男生之比是： $(50-29 \times 1/4) : (50-29 \times 3/4) = 171:113$ ，选 A。
2. 解析：答案 D。解析：求尾数的题目，底数留个位，指数除以 4 留余（余数为 0 看为 4）。题目中  $2282^{2012}$  就是留底数个位 2，2012 除以 4 得数是余 0，余数为 0 看为 4，就变成求 2 的 4 次方尾数，同理可得  $3383^{2012}$  就变成求 3 的 4 次方尾数；所以等于变成 2 的 4 次方+3 的 4 次方，尾数是 7，选 D。
3. 解析：答案 C。解析：前五次平均 101，要想 6 次达到 103 分，一次多了 2 分，所以五次多了 10 分，即第六场得  $103+10=113$  分，选 C。
4. 解析：答案 D。解析：根据题目可以知道 A、B、C 三人分别钓的鱼数占总数的  $1/3$ 、 $1/4$ 、 $1/5$ ，所以总鱼数是  $169 \div (1-1/3-1/4-1/5) = 780$ ，甲钓的鱼数为  $780 \div 3=260$ ，选 D。
5. 解析：答案 B。解析：设初始溶质为  $X$ ，则  $(X+500 \times 4\%) \div (10X+500)=6\%$ ，除号上边是最后总的溶质，下面是总的溶液，得到初始溶质为 25 克，最后再用  $25 \div 2.5\%$ ，得初始溶液 1000 克，选 B。
6. 解析：答案 D。解析：参加两项比赛的一共有  $2 \times (130+70) - 280=120$  人；女生参加两项的有  $120-65=55$  人，所以只参加篮球比赛没参加踢毽子的女生有  $70-55=15$  人，选 D。
7. 解析：答案 B。解析：根据题意，小花从 11 点到到小明 11 点所在的位置时，两人走过的路程相等；设 11 点小明走的路程为  $X$ ，此时对应小花走了 6km，那么当小花走了  $X$  时，很简单得到小明走的路程为  $2X-6$ ，所以  $2X-6=22$ ， $X=14$ km，选 B。
8. 解析：答案 A。解析：考查抽样调查的问题，前后比例相等，所以  $5/100 = 40/X$ ， $X=800$ ，选 A。
9. 解析：答案 C。解析：本题考查工程问题，用数字特性来做最简单。小李、小刘工作效率的比是 7:3，所以小李每天做纸盒的个数是 7 的倍数，只有 C 符合。
10. 解析：答案 A。解析：典型牛吃草问题，设每小时注水 1，则排水管每小时排水量是  $(20 \times 10 - 10 \times 13) / (20 - 10) = 7$ ，所以原来水池里水量是  $(13-7) \times 10=60$ ，所以 8 个注水管用  $60 / (8-7)=60$  小时，选 A。

## 第三篇

1. 解析：答案 B。解析：2016/42=48，可以知道第 21 个奇数是 47，所以最大的奇数是  $47+21 \times 2=89$ ，选 B。
2. 解析：答案 A。解析：考查列项相加法，原式 =  $(1-1/3) + (1/3-1/5) + (1/5-1/7) + (1/7-1/9) + (1/9-1/11) + (1/11-1/13) + (1/13-1/15) + (1/15-1/17) = 1-1/17=16/17$ ；选 A。
3. 解析：答案 C。解析：设衣服的标价为  $X$ ，成本为  $Y$ ，则有  $0.8X=1.2Y$ ，所以  $X=1.5Y$ ，选 C。
4. 解析：答案 D。解析：遇到小明 2 分钟后遇到小张，小英、小张一起走的路程是  $2 \times (40+35)=150$ ，则小明、小张相遇的时间是  $150 / (50-40) = 15$  分钟，所以全长是  $(50+35) \times 15=1275$ ，选 D。
5. 解析：答案 B。解析：假设一共有 100 件商品，一件 1 元，折扣  $X$ ，则  $(1.5X-1) \times 20 + 0.5 \times 80 = 50 \times 0.76$ ，求得  $X=0.6$ ，选 B。
6. 解析：答案 A。解析：本题考查容斥定理，会球的人数 = 总人数减去二种球都不会，即  $A+B-AB = \text{总} - AB$ ， $169+158-40=X-212$ ，解得  $X=499$ ，选 A。
7. 解析：答案 D。解析：改成每隔 5 米的，因为是圆形水池，所以需要  $200 \div 5=40$  个，因为安装完第 30 个喷头的时候实际才安装了 87 米，所以加上先安装的第一个喷头还有后面的 15、30、45、60、75 米这些距离的坑可以利用，要减去 6 个， $40-6=34$ ，选 D。
8. 解析：答案 C。解析：方法一：直接列方程， $0.6X + (100-X) \times 0.6 \times 0.8 = 57.6$ ，求得  $X=80$ ，选 C。方法二：共购买 100 斤，每斤按照 0.6 元计算，需要 60 元，但实际花费是 57.6 元，那么差额 2.4 元肯定有一部分是超出基本量所导致。那直接用差额 2.4 元除以 差价  $(0.6 \times 0.2)$ ，即  $2.4 \text{ 元} \div 0.12 \text{ 元} = 20 \text{ 斤}$ ；那么，从选项中可以直接得到答案为 80 斤，选 C。

9. 解析：答案 A。解析：牛吃草问题，设每分钟排油为 1，则池子每分钟进油  $(2 \times 40 - 4 \times 16) \div (40 - 16) = 2/3$ ，原来有油  $(2 - 2/3) \times 40 = 160/3$ ，所以 10 分钟排完，需要  $160/3 \div 10 + 2/3 = 6$ ，选 A。

10. 解析：答案 A。解析：本题考查溶液混合问题，已知 2.4%、3.6% 最小公倍数 7.2，可以设有酒精 7.2 克，则最先有  $7.2 \div 0.036 = 200$  克溶液，后来是  $7.2 \div 0.024 = 300$  克溶液，所以加了 100 克水，第三次则是  $7.2 \div (300 + 100) = 0.018$ ，选 A。

#### 第四篇

1. 解析：答案 D。解析：本题考查经济利润问题。设买进价为 X， $1.5 \times 0.9X - X - 0.3 = 30.5$ ，易得  $X = 88$ ，选 D。

2. 解析：答案 C。解析：考查乘法分配律，原式  $= 59.6 \times 2.8 + 59.6 \times 2.1 + 5.1 \times 59.6 = 59.6 \times (2.8 + 2.1 + 5.1) = 596$ ；选 C。

3. 解析：答案 D。解析：本题考查浓度问题+最值问题。浓度问题一般“根据溶质相等列方程”，设最少加 X 次，则： $(200 + 18X) \times 0.3 = 40 + 9X$ ，可得  $X = 50/9$ ， $50/9 = 5.5$ ，五次还不够，至少要 6 次，选 D。

4. 解析：答案 A。解析：最值问题。要让排名在最后的城市最多，则要让其它尽量少，那么要这样分布：

排名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
数量	16	15	14	13	12	X+4	X+3	X+2	X+1	X

由表格可得： $70 + 5X + 10 = 100$ ， $X = 4$ ；选 A。

5. 解析：答案 A。解析：排列组合的问题。可分为二种情况，第一类：甲、乙、丙医院人数为 311 类型，种数  $= C_5^3 \times A_3^3 = 60$ ；第二类：甲、乙、丙医院人数为 221 类型，种数  $= A_3^3 \times (C_5^2 \times C_3^2) / A_2^2 = 90$ ；总数  $= 60 + 90 = 150$ ，选 A。

6. 解析：答案 B。解析：从 1-3 每报一轮将减少 1 人，剩 1 人时，减少了 39 人。也就是说报了 39 轮，每一轮 3 次，总共报了  $39 \times 3 = 117$  人次。注意这里是“人次”，每个人报的次数累加是总人次，选 B。

7. 解析：答案 A。解析：本题是变型的浓度问题。根据溶质相等列方程，设原来党员占的比重为 X，则： $45X + 5 = 50(X + 6\%)$ ，易得  $X = 0.4$ ；则原来有党员  $45 \times 0.4 = 18$  人，现在党员占的比重为  $(18 + 5 + 2) \div (45 + 5) = 50\%$ （注意，后面是本单位内部的人入党，总人数不要再加了），选 A。

8. 解析：答案 B。解析：经济利润问题。设原来每人准备筹资 X 万元，则： $8X = 6(X + 1)$ ，易得  $X = 3$ ，总筹资  $3 \times 8 = 24$  万，实际每人筹资  $3 + 1 = 4$  万；设第二次有人退出时每人要筹资 Y 万元，则： $(8 - 2)Y = 24$ ，易得  $Y = 6$ ，所以需每人再多筹资  $6 - 4 = 2$  万，选 B。

9. 解析：答案 D。解析：本题考查工程问题+统筹问题。根据题意可知：A 程序老张做用时较少，B 程序老王做用时较少。显然老张适合改写 A 程序，老王适合改写 B 程序，老王做做完 B 程序需要 7 天，然后和老张一起改写 A 程序；设 A 程序总量是  $13 \times 11 = 143$ ，则老王、老张改写 A 程序的效率分别是 11 和 13，则  $(143 - 7 \times 13) \div (11 + 13) = 52/24 = 2 + 1/6$ ，故做二天后，还需要  $1/6$  天，选 D。

10. 解析：答案 A。解析：不定方程问题。设甲乙丙丁四人书本数分别 ABCD，则： $A = B + C$ 、 $B = C + D$ 、 $A + B + C + D = 25$ ，把一二式代入到第三式，得  $(C + D) + C + C + D + C + D = 25$ ，化简为  $4C + 3D = 25$ ；根据奇偶特性：偶数+奇数=奇数，3D 一定要是奇数，那么 D 只能是奇数。当 D 是 3 时，C 有整数解 4，代入式中得  $B = 7$ ， $A = 11$  且符合  $A > B > C > D$ ，所以答案是 A。

#### 第五篇

1. 解析：答案 A。解析：考查数字特性。方法一：能被 4，6 整除的选项，只有 6000，选 A。方法二：4，6 的最小公倍数是 12，每 12 个球老王可挣  $2 \times 500 - 3 \times 300 = 100$  元，共卖出的篮球数  $= 50000 \div 100 \times 12 = 6000$  个，同样选 A。

2. 解析：答案 D。解析：蜜蜂最后沿着直线飞回 A 点，走的轨迹相当于个立方体的对角边，根据立方体对角边的平方等于周围三边平方和，所以走的总路程是  $30 + 40 + 50 +$ ，接近 190，所以选 D。

3. 解析：答案 B。解析：根据题意，设甲、乙的原有工资分别为 A、B，可知  $1.2A = 0.9B$ ，所以  $A/B = 0.75$ ，选 B。

4. 解析：答案 B。解析：溶液混合问题，根据溶质不变列方程。根据题意知最后的浓度相同，则： $(26\% \times 400 + 46\% \times 600) \div (400 + 600) = 38\%$ ，选 B。

5. 解析：答案 C。解析：很典型的年龄问题题目，抓住年龄差永远不变，年龄差为  $(38 - 11) \div 3 = 9$ ，所以小英今年年龄  $= 38 - 9 = 29$ ，选 C。

6. 解析：答案 B。解析：每位学生都有三种选择，再减去 3 人同一部门的情况，所以  $3^3 - 3 = 24$ ，选 B。

7. 解析：答案D。解析：根据题意，能被50、60整除的，排除B和C，任意代入A或D，我们选择代入A，易得A不符合，所以选D。

8. 解析：答案A。解析：本题逆推最简单，题目要求最少人数，那么就假设最后一次（第三次）四等分时为5，那么第二次四等分时为21，那么第一次四等分时候为85人，选A。

9. 解析：答案A。解析：本题考查行程问题，设睡着时火车行驶了X，直接列方程， $200+X+X/3=600$ ，所以解得 $X=300\text{km}$ ，选A。

10. 解析：答案B。解析：因为分针每分钟走6度，时针每分钟走0.5度，根据题目时针和分针互换位置，时针走了一小部分，分针走了一大部分，且二部分之和为360度。设花了X分钟，则： $6X+0.5X=360$ ， $X=55$ 分钟，选B。

### 第六篇

1. 解析：答案C。解析：整体换元，设 $X=(1+1/2+1/3+1/4+1/5)$ ， $Y=(1/2+1/3+1/4+1/5)$ ，化简为： $X \times (Y+1/6) - (X+1/6) \times Y=1/6(X-Y)=1/6$ ，选C。

2. 解析：答案A。解析：找22，33，30，最小公倍数660，设每样鱼苗花了660元，则甲是30斤，乙20斤，丙是22斤，一共是72斤，所以每斤是 $660 \times 3 \div 72=27.5$ ，选A。

3. 解析：答案B。解析：由题目可知，乙+丙=5甲，甲+丙=2乙，所以整理出6甲=3乙，所以甲：乙=1:2，选B。

4. 解析：答案C。解析：原来是50元，减价6%，所以是47元；减了3元，所以多了 $3 \times 2=6$ 件衬衫，现在订购 $40+6=46$ 件。设成本X元，根据题意有 $50-X/47-X=46/40=23/20$ ，很明显 $50-X$ 要整除23， $X=27$ ，选C。

5. 解析：答案D。解析：根据题目知道甲，乙一个多10元一个少10元可抵消掉，所以在270元里面两人一共占了两份，丙占1/2份，丁占两份，求得一份是 $270/(2+1/2+2)=60$ ，所以丙是 $60 \times 1/2=30$ 元，选D。

6. 解析：答案A。解析：本题考查行程问题。货车完全通过小明需要的时间和小明所在列车的长度无关，总的速度= $50+10=60$ ，货车长度300，则：时间= $300 \div 60=5$ 秒，选A。

7. 解析：答案B。解析：14只就是剩下的2/3，所以 $14 \div (2/3)=21$ （乙）， $21+9=30$ 就是全部的2/3，所以甲取了 $30 \div (2/3) \times 1/3=24$ ，因此甲比乙多 $24-21=3$ 只，选B。

8. 解析：答案C。解析：根据题意可得：A球队4场比赛，所以A——B，C，D，E共4场；B球队3场比赛，B——A，C，E（D只赛1场）；C球队2场比赛，C——A，B（之前跟B、A那两场）；D球队1场比赛，D——A（就是之前A跟D赛的那场）；则：E只跟A，B赛过，也就是两场，选C。

9. 解析：答案D。解析：此题可以看成是将数字1，2，3，4，5填入标号为1，2，3，4，5的五个方格里，每格填一个数，且每个方格的标号与所填数不同的填法问题。所以先将1填入2至5号的4个方格里有 $C_4^1$ 种填法；第二步把被填入方格的对应数字，填入其它4个方格，又有 $C_4^1$ 种填法；第三步继续把被填入方格的对应数字，填入其它3个方格，又有 $C_3^1$ 种填法；第四步将余下的两个数字填入余下的两格中，有1种填法。故共有 $4 \times 4 \times 3 \times 1=48$ 种填法，而选D。

10. 解析：答案A。解析：本题用数字特性最简单，由排球的打折幅度是8.75折，即原价的7/8，所以可知道排球的原价能被8整除，只有A项的320符合，所以选A。

### 第七篇

1. 解析：答案A。解析：120枚三堆相等，所以变动到最后每堆是40枚，倒推： $40-15+9=34$ ，选A。

2. 解析：答案D。解析：考查容斥问题，根据“满足一、二两条件个数和—两者同时满足的个数=总数—不满足的个数。”  
 $(28+21)-X=50-18$ ，所以 $X=17$ ，选D。

3. 解析：答案B。解析：设总工作量是360，则小张每小时20，小李每小时15，小王每小时12，3人一小时是47。代入法，假设8小时 $8 \times 47=376$ 超过360，排除C选项；A项7小时做了 $47 \times 7=329$ ，还有31没做完，所以小张是介于7小时跟8小时之间，选B。

4. 解析：答案A。解析：一个酒精与水的体积比是5:1，另一个酒精与水的体积比是6:1，找最小公倍数，设每个烧杯的总体积是42，则：混合后酒精与水的体积比= $(35+36)/(7+6)=71:13$ ，选A。

5. 解析：答案C。解析：小船行程问题，根据水速= $(顺速-逆速) \div 2$ ，所以 $(50-40) \div 2=5$ ，因此漂流2小时就是 $5 \times 2=10$ ，选C。

6. 解析：答案D。解析：锯成7段需要6刀，所以每一刀是 $18/6=3$ 分钟15段需要14刀，所以 $14 \times 3=42$ 分钟，选D。

7. 解析: 答案 B。解析: 黑石头是  $[180-0.4 \times (100+50)] \div 0.4=300$  块, 所以概率是  $300 / (300+100+50) = 2/3$ , 停留要考虑两只脚的情况, 所以是  $1/3$ , 选 B。

8. 解析: 答案 A。解析: 考查排列组合, 根据题意可得: 总数  $= C_8^1 + C_8^2 + C_8^3 + C_8^4 + C_8^5 + C_8^6 + C_8^7 + C_8^8 = 2^8 - 1 = 255$  种, 选 A。

9. 解析: 答案 C。解析: 很明显本题考查数字特性, 由 A、B 两数恰含有质因数 3 和 5, 它们的最大公约数是 75, 所以 A、B 的和能被 3、5、75 整除, 只有 2550 符合, 选 C。

10. 解析: 答案 D。解析: 考虑最差情况的原则, 即通过的包含全部的一本和二本学生再加上 2 名, 所以至少通过面试的人数为  $20+12+2=34$ , 才能满足要求, 选 D。

## 第八篇

1. 解析: 答案 D。解析: 游泳池周围瓷砖的面积是  $1 \times 1 \times 76 = 76$ , 设外围正方形边长 X, 游泳池小正方形边长 Y, 则有  $X^2 - Y^2 = 76$ , 且  $X = Y + 2$ , 易得  $X = 20$ , 有  $Y = 18$ , 所以游泳池面积就是 324, 选 D。

2. 解析: 答案 B。解析: 乙、丙二个城市 52 人, 甲、丙二个城市 63 人, 甲、乙二个城市 41 人, 所以  $(52+63+41) \div 2 = 78$  是 3 个城市总的参赛选手, 则丙城市人数是  $78-41=37$ , 选 B。

3. 解析: 答案 A。解析: 直接尾数法, 分子和分母尾数都是 3, 可知结果是 1, 选 A。

4. 解析: 答案 A。解析: 根据题意可知倒数第三位是偶数, 倒数第二位是奇数, 倒数第一位奇偶都可以, 所以种数是  $5 \times 5 \times 10 = 250$ , 选 A。

5. 解析: 答案 C。解析: 小明的羊群中雄性羊占 13%, 所以小明的羊群中雌性羊肯定是 87 的倍数, 只有 C、D 两选项, 小李的羊群中雄性羊占 12.5%, 看成  $1/8$ , 所以小李的山羊总数能被 8 整除, 排除 D, 选 C。

6. 解析: 答案 C。解析: 根据两个比例可以知道 50 人分成两部分, 甲能被 8 整除, 乙能被 3 整除, 分析可知甲只有 8 和 32 符合这个条件, 代入 8, 则女职员是 3, 不符合题意, 排除, 所以甲一共有 32 人, 即女职员是  $32 \times 5/8 = 20$  人, 选 C。

7. 解析: 答案 D。解析: 考查排列组合的问题, 总种数  $= C_{11}^2 \times C_{12}^2 \times 4 = 14520$ , 选 D。

8. 解析: 答案 B。解析: 要让第四的最大, 就必须让第四以后的最小, 所以第五、六、七位同学分别取 3 本, 2 本, 1 本。则前四的平均值是  $(100-6) / 4 = 23.5$ , 所以第四最多的是 22 本, 选 B。

9. 解析: 答案 C。解析: 此题典型的牛吃草问题。每天新增牛奶量为:  $(12 \times 20 - 15 \times 15) / (20 - 15) = 3$ , 则原有奶量为:  $20 \times 12 - 20 \times 3 = 180$ , 设现在每天用 X, 则  $30 \times 15 \times X - 30 \times 3 = 180$ , 解得  $X = 3/5$ , 所以应该节约  $2/5$ , 选 C。

10. 解析: 答案 C。解析:  $a > b > c$ , 又是连续负整数, 所以  $a - b = 1$ ,  $b - c = 1$ , 很明显 C 项  $(a - b) \times (b - c) = 1$ , 所以选 C。

## 第九篇

1. 解析: 答案 A。解析: 整体假设 120 题都做对, 得 120 分, 现在每错一题, 总分会少  $(1+0.5) = 1.5$  分, 做对的题数  $= 120 - (120 - 88.5) \div 1.5 = 89$ , 选 A。

2. 解析: 答案 C。解析: 所有人共打中靶数为  $90+92+76+76+76=410$  次, 一共有 500 次, 所以有 90 次没中靶, 每个通不过考核的新兵最少要脱靶 3 次, 所以没通过的最多有  $90/3=30$  人, 至少能通过  $100-30=70$  人, 选 C。

3. 解析: 答案 D。解析: 甲, 乙, 丙 3 人的上台顺序固定下来, 一共有 4 个空位, 所以新加的 2 位学生放在一起有  $2 \times A_4^1 = 8$  种, 不放一起有  $A_4^2 = 12$  种, 一共是  $12+8=20$  种, 选 D。

4. 解析: 答案 C。解析: 考查日期问题, 每隔 5 天去一次, 就是每 6 天去一次。题目求出 6, 12, 18, 30 的最小公倍数为 180, 也就是 180 天后再次相遇, 所以选 C。

5. 解析: 答案 B。解析: 根据题意得:  $3A+7B+C=3.15$ ;  $4A+10B+C=4.2$ ; 上式  $\times 3$  - 下式  $\times 2 = 1.05 = A+B+C$ , 选 B。

6. 解析: 答案 C。解析: 考查选项数字特性。只拥有学士学位的员工比上年减少 2%, 所以今年学士学位的员工是上年的 0.98 倍, 只有 4900 是 0.98 的倍数, 选 C。

7. 解析: 答案 B。解析: 对 144 分解质因数,  $144=2 \times 3 \times 2 \times 3 \times 2 \times 2$ , 所以有  $12 \times 12$ ,  $18 \times 8$ ,  $16 \times 9$ ,  $24 \times 6$ ,  $36 \times 4$ , 一共 5 种, 选 B。

8. 解析: 答案 D。解析: 本题考查统筹问题。根据题意最倒霉原则, 连续抽了大小王两张, 接着抽了每个花色 7 张, 这个时候再抽 1 张就一定符合条件。所以是  $2+7 \times 4+1=31$ , 选 D。

9. 解析：答案 A。解析：此题考查行程问题。已知甲乙速度比 5:4，走过的路程比是 15:16，所以时间比是 3:4， $60/4 \times 3=45$  分，既甲从 8 时 15 分开始出发，选 A。

10. 解析：答案 B。解析：最大四位数减去最小四位数=9864-2046=7818，所以选 B。

### 第十篇

1. 解析：答案 D。解析：不下雨的天数是 12 天，所以去实习企业一共 16 个半天；上午呆在家里的天数为 6 天。下午呆在家里的天数为 14 天，这些是休息的半天数为  $14+6=20$ ，所以总共是  $16+20=36$  个半天=18 天，选 D。

2. 解析：答案 B。解析：要求最少，那么三辆车分别装五个救灾点里面最大的三个需求量，则可以满足条件，分别装 10、9、8，所以是  $10+9+8=27$ ，选 B。

3. 解析：答案 C。解析：基本价格的 80% 是  $0.5 \times 0.8=0.4$ ，设 A 的值为 X 斤，则  $0.5X + (84-X) \times 0.4=39.6$ ，解得  $X=60$ ，选 C。

4. 解析：答案 A。解析：题目要求每位学生完成的题量都大于零且互不相等，则  $1+2+3+4+5+6+7=28$ ，再加一个 2 等于 30，但因为是互不相等，所以 8 名学生的情况和更多的情况都不符合，只能是 7 名学生，也就是  $1+2+3+4+5+6+9$  的情况，选 A。

5. 解析：答案 A。解析：本题很简单，考查数字特性，直接代入，选 A。

6. 解析：答案 C。解析：考查钟表问题。易知钟表一个小时内时针与分针成直角只有两次，那 2 小时就是 4 次，选 C。

7. 解析：答案 D。解析：根据题意得：除以 5 余 3，除以 6 余 2，由和同加和，所以是  $30n+8$ ；除以 9 余 8，与  $30n+8$  余同取同，所以是  $270n+8$ ，因为是三位数，所以 n 可以取 1，2，3 一共 3 个，选 D。

8. 解析：答案 A。解析：根据题目，其实就是求 4，6，12 的最大公约数，也就是 2，选 A。

9. 解析：答案 B。解析：共用了 25 个花盆，所以是 24 段的距离， $24 \times 4=96$  米，4，6 公倍数 12，所以不动的花盆就是 96 以内 12 倍数的个数，分别是 12，24，36，48，60，72，84，96，加上刚开始的第一个花盆，所以一共是 9 个，选 B。

10. 解析：答案 C。解析：上午从 A 地步行去 B 地，步行 6 次，休息 5 次（230 分钟的分配），设步行速度 X，根据二次的路程相同列等式求下午从 B 地跑步返回 A 地的跑步次数是： $30 \times 6X / (30 \times 1.5X) = 4$  次，所以跑步 4 次，休息 3 次，从 B 地跑步返回 A 地用的时间是： $4 \times 30 + 3 \times 5 = 135$  分钟，所以选 C。

## 数字部分答案

### 第一篇

1. 解析：答案 C。解析：原数列各项做因数分解： $8=2 \times 4$ ， $18=3 \times 6$ ， $40=5 \times 8$ ， $63=7 \times 9$ 。其中左子列：2、3、5、7 为连续质数数列，右子列：4、6、8、9 为连续合数数列。故原数列下一项为： $11 \times 10=110$ 。故正确答案为 C。

2. 解析：答案 A。解析：考虑相邻项相加， $7+4=11$ ， $4+9=13$ ， $9+8=17$ ， $8+11=19$ ，相加所得数列为 11、13、17、19 为连续质数数列，下一个为 23，即  $11+12=23$ 。故正确答案为 A。

3. 解析：答案 D。解析：左侧部分：11、22、33、45、52，(65)，每二个在一起组合，两两作差得 11、12、13，为等差数列，故未知项左侧部分为 65；右侧部分：2、4、8、14、14，每项为原数列前一项各数字之和，故未知项右侧部分为  $5+2+1+4=12$ ；因此原数列的下一项为 6512。故正确答案为 D。

4. 解析：答案 B。解析：原数列中间一项分别为：1、2、3、4、5、(6)。故正确答案为 B。

5. 解析：答案 B。解析：相邻项相加，1、9、25、(49)、81 可表达为  $1^2$ 、 $3^2$ 、 $5^2$ 、 $7^2$ 、 $9^2$ ，则原数列为 1，0，9，16，(33)，48。故正确答案为 B。

6. 解析：答案 C。解析：二级等差数列，后一项减去前一项得：20、8、2、2，所得新数列继续做减得 -12、-6、0、(6)，带入得到下一项为 16，故正确答案为 C。

7. 解析：答案 D。解析：数列中各项分别为质数数列 2、3、5、7、11、(13) 的三倍再加 1，因此未知项为  $13 \times 3 + 1 = 40$ 。故正确答案为 D。

8. 解析：答案 C。解析：12 拆开为 1 和 2， $1+2=3$ ， $1 \times 2=2$ ，合起来即为 32；

32 拆开为 3 和 2， $3+2=5$ ， $3 \times 2=6$ ，合起来即为 56；

56 拆开为 5 和 6， $5+6=11$ ， $5 \times 6=30$ ，合起来即为 1130；

1130 拆成单个数为 1、1、3、0， $1+1+3+0=5$ ， $1\times 1\times 3\times 0=0$ ，合起来即为 50；

50 拆成单个数为 5 和 0， $5+0=5$ ， $5\times 0=0$ ，合起来即为 50。故正确答案为 C。

9. 解析：答案 B。解析：数列项数较多可考虑分组或交叉，但为奇数项首先考虑交叉。其奇数项为：66、54、42、( )，为公差为 -12 的等差数列，则所求项为  $42-12=30$ 。验证：其偶数项为：49、37、25，同为公差为 -12 的等差数列，符合规律。故正确答案为 B。

10. 解析：答案 A。解析：奇数项：6.1、12.2、24.4，成等比数列；偶数项：7.6、15.2、(30.4)，成等比数列。故正确答案为 A。

## 第二篇

1. 解析：答案 D。解析：把原数列的奇偶项互换，变形为：3、6、11、18、27、( )，做差得到：3、5、7、9 为等差数列，下一项为  $27+11=38$ ，故正确答案为 D。

2. 解析：答案 A。解析：奇数项：1、8、15、22 为公差为 7 的等差数列；偶数项：5、13、21、(29) 为公差为 8 的等差数列。则未知项为 29。故正确答案为 A。

3. 解析：答案 B。解析：数列做差无规律，且无幂次特征，但每项均包含 4 因子，考虑因数分解。题干数列可分解成： $3\times 11$ 、 $3\times 13$ 、 $3\times 17$ 、 $3\times 19$ 、 $3\times 23$ 。列式左边项均为 4，右边项为连续质数列，下一项为 29，故题干所求项应为： $3\times 29=87$ 。故正确答案为 B。

4. 解析：答案 C。解析：原数列各项做因式分解： $10=2\times 5$ 、 $18=3\times 6$ 、 $28=4\times 7$ 、 $40=5\times 8$ 。其中左子列 2、3、4、5 为等差数列，右子列 5、6、7、8 也为等差数列。故原数列下一项为  $6\times 9=54$ 。故正确答案为 C。

5. 解析：答案 D。解析：原数列为因式分解数列。将已知项因式分解： $5=1\times 2^2+1$ 、 $19=2\times 3^2+1$ 、 $49=3\times 4^2+1$ 、 $101=4\times 5^2+1$ 。分解因式前项为幂次数列，底数成等差数列，指数为常数；后项成等差数列。故可得未知项  $1=0\times 1^2+1$ 。故正确答案为 D。

6. 解析：答案 C。解析：原数列为交叉数列，奇数项 1、4、16、64 是公比为 4 的等比数列，偶数项 9、27、(45)、63 是公差为 18 的等差数列。故正确答案为 C。

7. 解析：答案 D。解析：数列起伏不大，优先考虑做差。相邻两项做差后得到新数列为：2、4、8、16、( )，是公比为 2 的等比数列，则下一项为 32，故题干所求为： $32+28=60$ 。故正确答案为 D。

8. 解析：答案 A。解析：数列中各项，个位+百位=十位，只有 A 符合。故正确答案为 A。

9. 解析：答案 C。解析：数列中各项分别为质数数列 2、3、5、7、11、(13) 的三倍。故未知项为  $3\times 13=39$ 。故正确答案为 C。

10. 解析：答案 B。解析：每一项化简为： $2^2-1$ 、 $3^2-2$ 、 $4^2-3$ 、 $5^2-4$ 、 $6^2-5$ ，所以未知项为  $7^2-6=43$ 。故正确答案为 B。

## 第三篇

1. 解析：答案 D。解析：各项除以 3 的余数依次为 1、2、1、2、1，交叉出现，所以下一项除以 3 的余数应为 2，只有 D 符合。故正确答案为 D。

2. 解析：答案 D。解析：题干为小数数列，考虑整数与小数部分之间做机械划分。观察发现，前一项整数与小数部分之积为下一项整数部分；前一项整数与小数部分之商为下一项小数部分，则题干所求应为： $(81\times 1).(81/1)$ 。故正确答案为 D。

3. 解析：答案 A。解析：原数列 4 是 2 的倍数，9 是 3 的倍数，12 是 4 的倍数，25 是 5 的倍数，72 是 6 的倍数，所以未知项是 7 的倍数，只有 A 符合题意要求。故正确答案为 A。

4. 解析：答案 A。解析：对原数列进行反约分，变为  $1/2$ 、 $4/4$ 、 $7/6$ 、 $5/4$ 、 $13/10$ 。分子列：1、4、7、10、13、(16) 是等差数列；分母列：2、4、6、8、10、(12) 是等差数列。因此未知项为  $16/12=4/3$ 。故正确答案为 A。

5. 解析：答案 C。解析：题干分数列相邻分子、分母之间无递推规律，考虑每项分数之间的关系。原项变形： $1=2/2$ 、 $1/3=2/6$ 、 $7/9$ 、 $1/15=2/32$ 、 $19/45$ ，观察发现，每项分数分子与分母之和分别为 4、8、16、32、64、( )，为公比为 2 的等比数列，则下一项应为 128。故题干所求项应为分子与分母之和为 128 的分数，只有 C 项符合。故正确答案为 C。

6. 解析：答案 B。解析：数列中相邻两项，前项的平方加上 1 等于后项，所以未知项为  $677\times 677+1$ ，计算尾数， $7\times 7+1$ ，尾数为 0。故正确答案为 B。

7. 解析：答案 C。解析：原数列变形为： $3^2$ 、 $3^{-1}$ 、 $3^0$ 、 $3^1$ 、 $3^2$ 。下一项为  $3^3=27$ 。故正确答案为 C。

8. 解析：答案 D。解析：后项除以前项得到新数列：3、4、5、6、(7)，为等差数列，所以未知项为  $360\times 7=2520$ 。故正确答案为 D。

9. 解析：答案 B。解析：十位与个位相加得到新数列：6 8 10 12 14，为等差数列，只有 B 满足该条件。故正确答案为 B。

10. 解析：答案 A。解析：解析：后一个数描述前一个数。

12：1 个 1，1 个 2，把几个数字连起来即 1112；

1112：3 个 1，1 个 2，把几个数字连起来即 3112；

3112：2 个 1，1 个 2，1 个 3，把几个数字连起来即 211213；

211213：3 个 1，2 个 2，1 个 3，把几个数字连起来即 312213。故正确答案为 A。

#### 第四篇

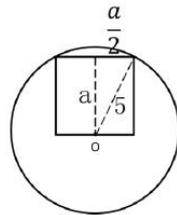
1. 解析：答案 A。解析：3 个红茶瓶盖换一个绿茶，3 个绿茶瓶盖换一个红茶，实际上红茶和绿茶是对称的，相当于 3 瓶饮料换一瓶，则要想喝 54 瓶，至少想买  $54 \div 3 \times 2 = 36$  瓶。所以选 A。

2. 解析：答案 A。解析：从 1 号开始数，13 号离开，只剩 12 个了，第二次循环下来离开就是第一次数 1 的那个小朋友，第三次循环下来离开的小朋友是第一次数 3 的小朋友，第四次循环是第一次数 6 的小朋友，以后依次往下读，最后只剩数 8 的小朋友。反过来，若剩下 1 号，则从 7 号开始。所以选 A。

3. 解析：答案 B。解析：小王跑了 1.5 圈时，小张跑了 1 圈。设小王的速度为 3，小张速度为 2，则一圈长度为  $2 \times 20 = 40$ 。二人再相遇时，共走一圈，用时  $40 \div 5 = 8$  分钟。所以选 B。

4. 解析：答案 A。解析：设甲组有  $x$  人，每天每人组装  $y$  件产品，则有  $xy = (x+3) \times (y+8)$ ，化简得  $3y - 8x = 24$ ， $x$  最小为 3，即甲组最少有 3 人，则乙组比甲组多 3 人，至少有 6 人。所以选 A。

5. 解析：答案 C。解析：如图。设正方形的边长为  $a$ ，则有  $a^2 + (a/2)^2 = 25$ ，解得  $a = 4$ ，则正方形的面积是 20。所以选 C。



6. 解析：答案 A。解析：在他之前有 4 个人抽完奖券后就宣布自己没中，还有 6 个人不知道结果，共 3 个奖项，中奖概率  $1/2$ 。所以选 A。

7. 解析：答案 D。解析：有 5 个星期六，但相邻的星期 5 和星期日都只有 4 个，则这个月共 29 天，为闰年 2 月，则下月为 3 月，有 31 天。选出的数字为 2 月的偶数日期，共 14 个，和 3 月的奇数日期，共 16 个，则至少选出  $16 + 2 = 18$  个数才能保证两个数乘积是 4 的倍数。所以选 D。

8. 解析：答案 B。解析：7 人总分为  $7 \times 79 = 553$ 。设第五名得分是  $x$ ，第四名为  $x+1$ ，第六名为  $x-1$ ，则前两名成绩  $\leq 3x \times 0.8 = 2.4x$ ，因此有  $2.4x + 3x + 85 + 63 = 553$ ，解得  $x = 75$ 。则前两名成绩和为  $2.4 \times 75 = 180$ ，第二名最少为 86 分，则第一名最高为  $180 - 86 = 94$ 。所以选 B。

9. 解析：答案 C。考查立体问题，俯视图可知最少有 6 块小正方体，再结合主视图和左视图可知中间上面还有 2 块小正方体，一共 8 块。所以选 C。

10. 解析：答案 C。根据十字交叉法可以算出来两件的原价比是 2:3。分别设为  $2x$  和  $3x$ ，则有  $2x \times 0.2 + 3x \times 0.1 = 0.7x$ ，可得： $x = 100$ ，即两件原价分别为 200 和 300 之和为 500 元，所以选 C。

#### 第五篇

1. 解析：答案 B。解析：我们可以先把 35 人全部看成新员工，那么这 8 小时可完成量为  $11 \times 35 \times 8 + 12 \times 35 \times 2 = 3920$ 。然后分析差异，老员工每小时比新员工多加工  $15 - 11 = 4$  件，可得老员工的数量为  $(4400 - 3920) / (8 \times 4) = 15$ ，故新员工 =  $35 - 25 = 20$  人。故正确答案为 B。

2. 解析：答案 A。解析：如果打折，则买 360 元的产品只需  $360 \times 0.55 > 360 - 200 = 160$ ，所以采用满 300 返 200 元更好；打折买 220 元的产品只需  $220 \times 0.55 > 220 - 100 = 120$ ，采用满 200 返 100 元更好；买 160 元的产品，打折只需  $160 \times 0.55 < 160 - 40 = 120$  元，采用打折更好。所以最少需要  $160 + 120 + 88 = 368$  元。故正确答案为 A。

3. 解析：答案 C。解析：60 分及格比满分 100 分少得 40 分，每做错一道少得  $2+2=4$  分，则做错了  $40 \div 4=10$  道题，实际做错了  $10+2=12$  道题，所以选 C。

4. 解析：答案 D。解析：方法一，这是一个首项  $a_1$  未知，公差  $d=4$ ，项数  $n=25$  的等差数列，根据最后一排的人数是 125，以及等差数列通项公式  $a_n = a_1 + (n-1)d$ ，可列出下列式子： $a_{25} = a_1 + (25-1) \times 4 = 125$ ，解得  $a_1 = 29$ 。根据等差数列前  $n$  项和公式

$$S_n = \frac{n(a_1 + a_n)}{2}, \text{ 可得 } S_{25} = \frac{25 \times (29 + 125)}{2} = 1925, \text{ 共有 } 1925 \text{ 个学生。}$$

方法二，直接求中位数  $a_{13} = 125 - 12 \times 4 = 77$ ，则等差数列和为  $25 a_{13} = 25 \times 77 = 1925$ 。所以选 D。

5. 解析：答案 C。解析：提速  $1/9$  后，提速前后速度比为  $9:10$ ，用时比为  $10:9$ 。准点抵达用时为 10 份，则提速后用 9 份时间，提前 1 份的时间到达，一份时间为 20 分钟，所以原速行驶要  $10 \times 20 = 200$  分钟。同理，提速  $1/3$  后，提速前后速度比为  $3:4$ ，用时比为  $4:3$ 。提前  $200 \div 4 = 50$  分钟到达。选 C。

6. 解析：答案 D。解析：至少喜欢两种颜色的有 19 人，喜欢三种颜色的有 3 人，则喜欢两种颜色的有  $19 - 3 = 16$  人。喜欢红、黄、蓝三色的人数相加，其中喜欢两种颜色的被重复计算一次，喜欢三种颜色的被重复计算两次，至少喜欢一种颜色的有  $20 + 20 + 15 - 16 - 2 \times 3 = 33$  人。三种颜色都不喜欢的有  $40 - 33 = 7$  人。选 D。

7. 解析：答案 B。解析：设总工作量为 1，一个循环甲乙共完成工作量  $\frac{1}{16} + \frac{1}{12} = \frac{7}{48}$ ，6 个循环即 12 小时后剩余工作量  $1 -$

$$\frac{7}{48} \times 6 = \frac{7}{8}, \text{ 甲再做 } 1 \text{ 小时完成 } \frac{1}{16}, \text{ 乙还需要做 } \frac{1}{16} \div \frac{1}{12} = \frac{3}{4} \text{ 小时} = 45 \text{ 分钟全部完成，故完成这项工作共需要 } 13 \text{ 小时 } 45 \text{ 分钟。}$$

所以选 B。

8. 解析：答案 A。解析：第一块有 3 种选择，第二块有 2 种选择，由于每 3 块瓷砖的颜色各不相同，则后面 8 块都只有 1 种选择，是固定的，则共有  $3 \times 2 = 6$  种不同的铺法。选 A。

9. 解析：答案 A。解析：四个人经过 4 年年龄和应该增加  $4 \times 4 = 16$  岁，但是  $73 - 58 = 15$  岁，说明四年前小张还没出生，现在小张应该为 3 岁，选择 A。

10. 解析：答案 D。解析：从反面考虑。“两人至少有 1 人投中目标”的反面为“两人都未投中目标”，两人都未投中目标的概率为  $(1-0.5) \times (1-0.6) = 0.2$ ，故两人至少有 1 人投中目标的概率为  $1 - 0.2 = 0.8$ ，所以选 D。

## 判断推理答案

### 图形推理答案

#### 第一篇

1. 解析：答案 A。解析：第一组图形的封闭区域数为 2、3、4，第二组图形的封闭区域数为 0、1、(2)，选择 A。
2. 解析：答案 D。解析：每个图形线条数也就是笔画数均为 5，D 选项符合。且曲直线数目分别为 5、4、3，0、1、2，选项中曲直线数目应分别为 3、2、1，2、3、4。
3. 解析：答案 C。解析：黑点、直径、半径分别顺时针旋转  $90^\circ$ 、 $45^\circ$  和  $180^\circ$  得到下一个图形，选 C。
4. 解析：答案 C。解析：圆圈内有三种小图形  $\times$ 、 $+$ 、 $\star$ 。每行第一个图形与第二个图形叠加得到第三个图形，叠加遵循如下规律：相同符号叠加后不变，不同符号叠加后变为第三种符号，选 C。
5. 解析：答案 A。解析：黑色长方形的长边和黑色大直角三角形的直角边同边，故排除 B 项和 C 项；黑色小直角三角形的长边所相邻的面是空白面，故排除 D 项。A 项可由题干图形折成。

#### 第二篇

1. 解析：答案 A。解析：从每列来看，第一列都含有 2 个三角形，第二列都含有 3 个三角形，第三列都含有 4 个三角形，选 A。
2. 解析：答案 A。解析：第一个图形与第二个图形叠加去同存异后，上下翻转，得到第三个图形，选 A。
3. 解析：答案 C。解析：观察图形，容易发现是旋转的规律。外围的阴影逆时针旋转，每次移动两格；内圈的扇形阴影顺时针旋转，每次移动一格。按照此规律，应该选择 C 答案。
4. 解析：答案 D。解析：本题元素组成凌乱，考属性。本题考查图形的对称性。已知每个图形都是轴对称图形，四个选项中只有 D 项是轴对称图形
5. 解析：答案 C。解析：④和⑤互换后，图形的封闭区域数依次是 1、2、3、4、5、6，选 C。

#### 第三篇

1. 解析：答案 A。解析：本题考查空间重构，通常用排除的思想。  
左上角有小黑点的一面与中间有小正方形的一面是相对面，根据相对面不相邻的原则，排除 B 项；假如 C 项的顶面和右侧面的方位是正确的，那么左侧面的小黑点应位于左上角；假如 D 项的顶面和左侧面的方位是正确的，那么右侧面应该是中间有小正方形的一面。C 项和 D 项均错误，A 项可由左侧展开图折成。故正确答案为 A。
2. 解析：答案 D。解析：特殊考点—元素换算。一般两种或三种元素呈现数量变化时，考元素的换算。已知图形中，假设 1 个月亮=2 个月亮，将题干图形全换算成月亮数，那么月亮数为 9，8，7，6，5，下一个图形月亮数应为 4。换算成星星和月亮组合，4 个月亮=2 个月亮+1 个星星。故正确答案为 D。
3. 解析：答案 C。解析：观察图形，每幅图形都有两个不同的图形组成，所以排除 D 项。进一步观察发现，前后相邻的两幅图形有相同的部分，所以问号处应该有雪花而不能有雨点，所以 C 项正确。
4. 解析：答案 A。解析：观察图形之后可直接看每个图形的开口数和封闭区间，第一行有 5 个开口和 1 个封闭区间，第二行有 5 个开口和 1 个封闭区间，所以第三行也应该有 5 个开口和 1 个封闭区间，所以 A 项正确。
5. 解析：答案 D。解析：白色平面与一条对角线平面应该是相对的，所以 A 项错误。三角条纹与两条对角线的平面不相邻，所以 B 项错误。一条纹面、一条对角线平面和两条对角线平面的交点应该是无对角线的那一点，所以 C 项错误。故本题选 D。

#### 第四篇

1. 解析：答案 B。解析：题干中的 5 个图形的交点个数分别为 5、4、3、2、1，应该选择交点数量为 0 的图形，选 B。
2. 解析：答案 B。解析：三棱锥小的黑色三角与另外两个大黑色三角形不能同时出现。黑色小三角的只能出现 B 的位置或者另一面的顶角位置，选 B。
3. 解析：答案 D。解析：根据小图形的相对关系进行判定：白色圆形与白色三角相对，黑色圆形与黑色三角相对，选 D。

4. 解析：答案 C。解析：观察各个图形，发现基本的构成相似，但是存在黑色和白色的阴影变化。根据各图形的相同特征，左手为白色，右手为黑色，C 项符合。

5. 解析：答案 C。解析：观察九宫格中各图形，发现图形组成的相似度很高，得出每一行都包含三类图形：一是实心圆与大圆相交；二是空心圆与大圆相交和实心圆与大圆内切的组合；三是空心圆与大圆内切。根据图形的组合规律，第三行的问号处应该为第二类图形，即空心圆与大圆相交和实心圆与大圆内切的组合，因此 C 项正确。

### 第五篇

1. 解析：答案 C。解析：从第一幅图形到第二幅图形，是竖线上方加了一条小横线，且三角形的颜色不变；从第二幅图形到第三幅图形，是三角形旁边加了一条竖线，且三角形的颜色变了；从第三幅图形到第四幅图形，是竖线上方加了一条横线，且三角形的颜色不变；那么从第四幅图形到第五幅图形应该是三角形旁边加一条竖线且颜色变化。即为 C。

2. 解析：答案 A。解析：对角线即为两个圆柱相交椭圆弧线的侧视图线，选 A。

3. 解析：答案 D。解析：此九宫格纵向的图形组成相似，应竖向看。每一列中图形整体颜色保持一致，且依次顺时针旋转  $45^\circ$ ，三种中线阴影遍历。故未知三角形整体颜色为黑，中线阴影也为黑，且将第三列第二幅图形顺时针旋转  $45^\circ$  即可得到答案 D。

4. 解析：答案 A。解析：四个选项来看，都是往左边展开的，B 错在中间的那个小正方形，C 错在底边小尖角，D 往左边展开的话，展开图形中心无正方形，故 D 错。故本题选 A。

5. 解析：答案 C。解析：观察可知，展开图中两个有三角阴影的面是相对的，故不能同时看到两个三角阴影的面，据此可排除立方体 D，即 B 项。剩下的四个特征面都很相似，我们以三角面为基础，顺着其相邻面连接部分的特征来确定。两个三角面尖角对应的棱都不是黑白交界线，故可排除立方体 C，即 A 项。剩下 CD 两项，我们验证 A、B、E、G 中的其中一个立方体即可确定答案。而立方体 B 由展开图中右下三个面可迅速判断为可得，故本题选 C。

### 第六篇

1. 解析：答案 C。解析：第一组图形中，内外图形的形状相同，大小不同，二者相连的是一条线；第二组图形中，内外图形的形状相同，大小不同，二者相连的是一个点，选 C。

2. 解析：答案 D。解析：第一组每个图形的线条数都是 14；第二组每个图形的线条数都是 12，故本题选 D。

3. 解析：答案 D。解析：第一组图形中都有角，第二组图形中都没有角，故本题选 D。

4. 解析：答案 C。解析：样式和数量结合类。题干各图均由两个图形构成，且边数少的图形位于边数多的图形上方，边数多图形被覆盖区域用虚线标示。依此规律观察选项，可知 C 选项符合题干规律。所以选择 C 选项。

5. 解析：答案 D。解析：数量类。题干图形的封闭区间个数为 1, 2, 3, 4, 1, 5。所以第五个图——即题干的选项 D 去掉以后剩下的图形呈现出等差数列规律。所以选择 D 选项。

### 第七篇

1. 解析：答案 B。解析：黑球白球的数量没有变化而是位置发生了变化，所以考虑位置的规律。观察知道正中间的黑球位置没有变化，而其余的三个黑球而是以逆时针方向每次移动一个位置。可知，B 项正确。

2. 解析：答案 D。解析：可以看出每幅图形都由两个不同的几何图形内外包围组成，一个带有角，另一个没有角，所以排除 A 项和 C 项。进一步观察，前一幅图形里被包围的图形是下一幅图形中外围的图形。所以问号中外围的图形应该是正方形，排除 B 项。所以正确答案为 D。

3. 解析：答案 B。解析：本题考查的是对一个完整图形的拆分与重组，但是在拆分或重组时加大了一些难度，就是图形内部可以互相镶嵌，我们从第二个图形中的锥形为切入点，A、D 无法放入锥形，所以排除，C 项无法进行内部的嵌入，因此，本题答案为 B。

4. 解析：答案 B。解析：本题考查样式类，考察图形的对称性，1、3、5 均为中心对称图形，2、4、6 即是轴对称图形又是中心对称图形，因此，本题答案为 B 选项。

5. 解析：答案 D。解析：观察图形，含有阴影部分。考虑面积的规律。发现每排前两幅图阴影面积相加，结果等于第三幅图的阴影面积。第一排阴影面积所占比例为： $1/8, 3/8, 1/2$ ；第二排是  $2/6, 1/6, 1/2$ ；所以第三排图形中，将前两幅图的阴影组合在一起，通过观察可以直接选择 D。

## 第八篇

- 解析：答案D。解析：考虑内部图形与外部图形的接触点的个数，第一组图内部图形与圆的接触点依次是2, 3, 5；第二组依次是1, 4, ?，每组前两个图形的接触点之和等于第三个图形，即 $2+3=5$ ， $1+4=(5)$ ，所以答案中图形的接触点为5个。故正确答案为D。
- 解析：答案C。解析：数量类图形推理，每个图形中，直线数量条数为2，所以选C。
- 解析：答案A。解析：空间折叠类，看特征面的相邻和相对关系，十字交叉的特征面短边相邻的特征面为一条对角线的正方形，长边相邻的面为有左上角到右上角的角线，并且右上角有半条对角线画出，所以选A。
- 解析：答案B。解析：数量类图形推理，1、3、5个图形都是两部分，2、4、6这三个图形都是一部分，所以选B。
- 解析：答案C。解析：箭头位置明显发生变化，箭头的方向依次顺时针旋转45度，且椭圆和圆交替出现。故正确答案为C。

## 第九篇

- 解析：答案C。解析：图一的黑色三角形按照顺时针的方向沿着边线依次移动2、3、4、5格，中心三角形分别为白色、黑色、白色、黑色、白色，位置没有发生变化，故选C。
- 解析：答案B。解析：属性类和数量类的综合考察，1、3、4这三个图形都是对称图形，并且对称轴为2，2、5、6，图形也对称图形，但是对称轴数量都为1，所以选B。
- 解析：答案A。解析：图一、图二、图四均为轴对称图形，有对称轴；图三、图五、图六均为非轴对称图形，不含对称轴。故选A。
- 解析：答案D。解析：题面都是字母，观察字母，可以发现是“形”的规律。每排的三个字母包含三类：一个直线构成、一个曲线构成的、一个曲线加直线构成的。所以答案应选一个由直线构成的字母。故正确答案为D。
- 解析：答案A。解析：横行图形种类数为2，竖列种类数为3，所以选A。

## 第十篇

- 解析：答案B。解析：图形的封闭区域数依次是：3、4、5、6、7，选一个封闭区域数为8个的选项，选择B选项。
- 解析：答案B。解析：图一、图三、图五线条数均为12，图二、图四、图六线条数均为10，选B。
- 解析：答案D。解析：①③⑥的两个图形均只有一条公共边，②④⑤的两个图形均有两条公共边。选择D选项。
- 解析：答案C。解析：元素组成呈现明显数量变化，经过统计，黑白圆之和总个数均为奇数，选项中ABD之和都是偶数，只有C项个数为3。故正确答案为C。
- 解析：答案A。解析：B选项的正面和侧面为相对面，不可能相邻，排除；C选项正面的斜线应与侧面有公共点，排除；D选项正面与侧面的位置反了，排除；选择A选项。

# 定义判断答案

## 第一篇

- 解析：答案A。解析：“可证伪性”的定义要点是：①从一个理论推导出来的结论；②在逻辑上或原则上可以找到冲突或抵触的可能；A项研究某材料的导电性不符合②；B、C、D三项都符合定义。故答案选A。
- 解析：答案D。解析：“幻想性错觉”的定义要点是：①通过想象将感知到的事物形象加以改变或增添一些细节；②产生歪曲；A、B、C三项都将感知到的事物形象加以改变，并且产生扭曲的画面；D项没有产生扭曲的画面，不属于“幻想性错觉”。故答案选D。
- 解析：答案B。解析：B项中并不是因为厌恶吃早餐，从而逃避吃早餐，而是由于贪睡不愿起来吃早餐，故不属于回避条件作用；A、C、D三项都符合定义。故答案选B。
- 解析：答案D。解析：商标的定义要点是：①商品生产者或经营者；②商品上所使用的；③具有显著特征的标志。A项包装装潢不符合③；B项售后服务中使用的不符合②；C项不符合①和②；D项符合定义。故答案选D。

5. 解析：答案C。解析：行政相对人的定义要点为：行政法律关系中。A、B、D三项都是正当的行政行为，符合定义；只有C项城管在执法过程中打人并不属于行政行为，不符合行政法律关系，此时的甲某不是行政相对人。故答案选C。

## 第二篇

1. 解析：答案A。解析：“开放式提问”提出比较概括、广泛、范围较大的问题，对回答的内容限制不严格，这样的提问比较宽松，不唐突；“封闭式提问”提出答案有唯一性，范围较小，有限制的问题，对回答的内容有一定限制；A项属于封闭式提问，因为回答很局限；B、C、D三项都符合定义。故答案选A。

2. 解析：答案B。解析：南风法则要求管理者要尊重和关心下属，时刻以下属为本，多点“人情味”，多注意解决下属日常生活中的实际困难；A项没有体现“人情味”的特征，排除；B项在生日时送上生日祝福，符合其定义；C项大学辅导员的工作就是经常主动关心学生的学习和生活，和题目的定义无关；D项也没有体现“人情味”的特征。故答案选B。

3. 解析：答案C。解析：狭义的社会控制的定义要点为：①对偏离行为或越轨行为的控制②可以协调社会运行的各个系统之间的关系，修正他们的运行轨道，促进社会的良性运行和协调发展。A项不符合要点①；B项不符合要点①，属于广义的社会控制，但不是狭义的社会控制；D项只针对佛教成员，不符合要点②，故排除。C项违反交通规则属于偏离行为，对其罚款可以起到规范社会成员行为的作用，故正确答案为C。

4. 解析：答案A。解析：职权的定义要点是：①由组织领导者的地位决定的；②具有强制性的法定权力。A项“强制性”符合②，“同A和B的个人因素无关”符合①，故符合定义。职权是一种法定权力而不是影响权力，B、C两项错误；职权不包括非法定权力，D项错误。故答案选A。

5. 解析：答案D。解析：社会从众倾向的定义要点有：①成员接受的群体规范；②成员在知觉、判断、信念和行为上与多数人一致。D项“小李因工作进度慢而被同事们责难”，小李的加班行为是出于不想被同事们责难，并非自愿，且题干未说小李的同事有加班行为，故不符合②；B项倾向于承认社会上对老师的印象，符合定义；C项小王决定先回家团聚是因为看到同事们都打算回家团聚，符合定义；A项“几个游客”只是少数人，刘先生“心里赞赏”但“不好意思做”，说明在行为上表现与群体大多数人一致，符合定义。故答案选D。

## 第三篇

1. 解析：答案C。解析：“囚徒困境”的定义要点是：①两个人（或竞争中的双方）合作要比不合作好；②每个人都觉得不合作符合他的利益，最终不合作；A项甲乙两家企业相互竞争，打价格战，符合定义；B项丙丁两个国家互相竞争，大搞军备竞赛，浪费资源，社会稳定性受到影响，符合定义；C项小张和小李两位同学学习上竞争，是良性竞争，不符合定义；D项攀比给老师送礼，最终造成恶劣影响，也符合定义。故答案选C。

2. 解析：答案B。解析：“伪造货币罪”的定义要点是：①制造出外观上足以乱真的假货币；②破坏货币的公共信用，破坏金融管理秩序的行为；A项和假货币没关系，排除；B项彭把百元人民币假币胶版母版，交给犯罪团伙用此印刷假币，符合定义；C项游戏币没有联系到制造，不符合定义①；D项没有说出破坏货币的公共信用，破坏金融管理秩序的行为，也符合定义。故答案选B。

3. 解析：答案D。解析：拈连的定义要点是：①上下文语义关联；②适用于甲的词语用于本不相配的乙事物。A项“流”本来修饰“金沙江”，接着通过拈连的修辞手法来修饰船夫；B项“种”本来修饰“树秧”，通过拈连的修辞手法来修饰“希望”；C项“承担”本来修饰“战争”和“艰辛”，通过拈连的修辞手法来修饰“离情”；D项没有上下文的语义关联，“悲哀”原是表现人的心情悲凉、哀伤，这里用来修饰“足迹”，不符合要点①。故答案选D。

4. 解析：答案B。解析：经济成本流定义的关键信息是：将整个业务流程的成本进行一体化。选项中只有B项涉及了整个业务流程，A、C、D三项均不符合定义。故答案选B。

5. 解析：答案A。解析：恐慌定义的关键信息是：面临迫近的危险时人们为获得安全而进行的逃逸。A项并不存在迫近的危险，且只是小王个人的行为，不属于恐慌。故答案选A。

## 第四篇

1. 解析：答案D。解析：“生态养殖”定义要点是使不同生物在同一环境中共同生长，实现保持生态平衡；只有D项体现了不用物种，即鸭和鱼，符合定义；A、B、C三项都是单一物种，不符合定义。故答案选D。

2. 解析：答案A。解析：“潜伏学习”的定义要点是：①无奖赏时能够发生的无明显的强化；②但在有需求时才表现出来；A项小女孩兰兰平时对性别的判断学习是无奖赏的强化，在她爸爸考查她时，她才表现出来，完全符合定义。B、C、D都不符合①，排除。故答案选A。

3. 解析：答案A。解析：睡眠效应的定义要点是：信息的传播效果会随着时间的推移而发生改变。A项广告信息带来的影响从“反感”到“产品销量上升”，体现了负效果随着时间的推移向正效果转化，符合定义；C项虽然也存在改变，但没有体现出明显的信息传播，相对于A项来说，较不符合定义；B、D两项都没有体现出改变，明显不符合定义。故答案选A

4. 解析：答案B。解析：选择性曲解的关键点在于：（1）不自觉地把外界输入的信息与头脑中已存在的模式相结合；（2）情感好恶。选项A，指鹿为马意为指着鹿却称其为马，与“头脑中已存在的模式无关”，排除；选项B，爱屋及乌指因为爱一个人而连带爱他屋上的乌鸦，即把乌鸦与头脑中对人的爱相结合，符合定义；选项C，按图索骥指按照图画上画的样子去寻找好马，并非“头脑中已存在的模式”，排除；选项D，度日如年与“外界输入的信息”无关。故本题答案为B。

5. 解析：答案D。解析：扩大论题的关键点在于：（1）扩大对方的论题；（2）将对方的论题推到荒谬的地步”。选项A，属于缩小论题。选项B，第二句话是对“人性本恶”原因的补充解释。选项C的两句话是等价关系。选项D，“人性本善”说的是人性本源是善良的，而“没有人不是善的”，对象是“人”，是对人性的扩大；“善”是对“本善”的扩大。故进行了论题的双重扩大，且很荒谬。因此，本题答案为D选项。

## 第五篇

1. 解析：答案C。解析：“瓦伦达心态”的定义要点是：专注于事情本身、不患得患失的心态；A、B二项都没有专注于事情本身，而是带着患得患失的心态去做事，都是“瓦伦达心态”的反面，和其有关系；D项小红沉着冷静，认真倾听和翻译，顺利完成了这次工作正是体现出“瓦伦达心态”，也有关；C项和“瓦伦达心态”的定义无关。故答案选C。

2. 解析：答案C。解析：“行政复议第三人，是指与行政复议的具体行政行为有利害关系，且是申请人与被申请人以外的其他公民、法人或者其他组织。A项乙不服，申请复议，乙本人不是行政复议第三人，排除；B项某县农业局不是公民、法人或者其他组织，排除；C项假药生产厂商与行政复议的具体行政行为有利害关系，且不是申请人与被申请人，符合题意；D项体现不出利害关系，排除。故答案选C。

3. 解析：答案D。解析：内源性注意重点在于：根据自己的目标或意图来分配注意、支配行为。选项D，广告设计师关注的售楼广告素材因客户的要求而自己特定选择的；选项A，大家回头看的原因是外界的刺激，非根据自己的目标或意图行事；选项B，魔术表演受欢迎的原因是引人注意，属于外源性注意；选项C，人们被商品外包装吸引属于外源性注意。本题答案为D。

4. 解析：答案D。解析：顺从型互动的关键点在于符合三种情况。选项A，小文的行为符合“行动者在他人压力下接受他人行动方式”的情形；选项B，护士的行为符合“有意无意向他人发出信号或暗示”的情形；选项C，投资者的行为符合“不经过考量，直接按照他人的方式去行动”的情形；选项D，小刘的行为不符合定义。故答案选D。

5. 解析：答案B。解析：组织控制定义要点是：①各种规章制度和奖惩手段约束组织成员；②有利于保证决策和指令的执行，维护秩序。A项，不涉及上述两个定义要点；C项，新的团队成员熟悉环境可能有利于决策和指令的执行，但没有体现出“约束”其行为的意思；D项，生产厂商只是改变了薪酬计算的方法，也没有体现出“保证决策的和指令能够有效地贯彻执行”。B项通过打卡制来约束成员的行为，有利于维护组织的各项秩序，符合定义的要点。故答案为B。

## 第六篇

1. 解析：答案A。解析：“垂直绿化的定义要点是：①利用攀援植物向空中生长进行纵向绿化；②在有限面积内最大限度的提高绿化的效率。符合这两项定义的只有A项，B、C、D均不符合定义①②；故答案选A。

2. 解析：答案B。解析：顶尖效应的关键信息是：由于发展不平衡，效率较高组织对效率较低组织的存在构成破坏或抑制。A选项属于顶尖效应，但题干所问是避免顶尖效应，排除；C选项不存在效率高组织对效率低组织的破坏或抑制，排除；D选项也不符合定义排除；B选项对中小企业的扶持和对垄断企业的调控属于避免顶尖效应的手段；故答案选B。

3. 解析：答案A。解析：矩阵对策定义的关键点：①一方针对对方的行动采取有利于己方的应对策略；②双方中必有一方成功、一方失败。B项，并没有体现出采用有利于自己的应对策略，C项和D项没有体现出成功或者失败。A项某国家队根据决赛情况调整阵容和出场顺序符合定义要点①，且决赛必有胜负，符合定义要点②。故答案为A。

4. 解析：答案 C。解析：签名效应定义的关键点：①人们在纸上写下自己的名字；②产生“这个东西真适合我”等想法，从而激发购买欲望。A 项，快递验货时有可能是在已经付款购买货物的情况下发生的，这种情况下不存在“激发购买欲望”之说。B、D 项，也与“购买欲望”无关。C 项租客签订《看房协议书》是在看房之前，有利于使租客产生想要租住的愿望，符合定义要点故答案选 C。

5. 解析：答案 C。解析：正惩罚的定义要点是：①个体发出某种行为；②引发外部对其行为的某种反应；③导致令该个体不愉快的后果；④个体今后发出此行为的可能性降低。A 选项没体现出①③；B 选项不符合①②；C 选项符合定义所有要点；D 选项不符合③④。故答案选 C。

## 第七篇

1. 解析：答案 B。解析：隐域性的定义要点是：①自然地理现象；②受到局部的地形、水文、土壤等因素的影响；③使地带性分布规律不鲜明，使自然环境变得更复杂更多样。A 选项的六月飞雪是小说中的虚构现象，非地理现象，不符合定义要点①；C 选项是气候现象，不符合定义要点①；D 选项是正常的按地带性规律分布的，不符合定义要点③。B 选项说的“月牙泉”是沙漠当中的奇妙景观，是由于特殊的自然环境导致的复杂性和多样性，符合定义。故答案选 B。

2. 解析：答案 C。解析：疑罪从无的定义要点是：①司法机关既不能证明被告人有罪或无罪的情况下；②推定被告人无罪。A 选项中赵六被证明从来不使用网络，所以是有证据证明被告人无罪的，不符合要点①；B 选项没有证明是否有罪的过程，只是建议和解，不符合要点②。D 选项拿不出证据，不符合定义要点①。C 选项符合要点①②。故答案选 C。

3. 解析：答案 B。解析：红旗原则定义的关键点：①侵犯著作权的事实是显而易见的；②网络服务商不能以不知道推卸责任。A 项不涉及著作权，排除。C 项，不能判断“乙某上传正在首播的某热门电视剧”是否属于侵权的事实，可能存在合法授权的情况。D 项，丙某利用第三方软件下载未授权的节目，此种行为不能轻易被判定为侵犯著作权的行为，排除。B 项符合定义要点。故答案选 B。

4. 解析：答案 A。解析：角色混同定义的关键点：①将自己所具有的不同角色相混淆；②发生的导致背离角色期待和角色规范的行为。C、D 项明显不存在自己具有不同的角色，排除。B 项是迷惑项，小王假象角色变化的对象是同事和玩家，并没有体现出自己角色的变化，也应排除。A 项，老李有两个角色，在单位是局长，在家是家长，对儿子提出要求时，他却扮演着局长的角色进行回答，属于角色混同。故答案选 A。

5. 解析：答案 D。解析：垂直搜索引擎的定义要点是：①针对某一个行业；②网页资源；③整合。A 项某个购物网站是在其网站内部进行资源整合，不是一个行业，不符合①。B 项是网站内部某个信息的查询，不符合①③；C 项也是网站内部进行搜索，不是一个行业，并且整合的是图书实体资源，不符合①②。D 项符合定义要点。故答案选 D。

## 第八篇

1. 解析：答案 D。解析：题干说明“非我所创综合症”的表现是“不愿使用、购买或者接受某种产品、研究成果或知识”，而 A 选项中的小李事实上购买、使用、接受了日系车，故 A 不涉及。题干将“非我所创综合症”的原因限定为“只是因为它源自其他地方”，而 B 中甲国退回不合格器材给乙国，是由于产品本身的技术因素，C 中某国禁止进口日本福岛第一核电站周边 8 个县的水产品是出于产品质量的考虑。可见，B、C 中的原因都不符合“只是因为它源自其他地方”。D 选项中，“有强烈的爱国情结”而“只购买本国生产的手机”，完全符合题干定义的表现和原因。故答案选 D。

2. 解析：答案 A。解析：题干说明“登门坎效应”是在接受了较小的、较易的要求之后，再接受较大、较难的要求。A 选项中，推销员仔细记录客户需求和定期宣传新产品之间没有从小到大、由易到难的过程，故不符合定义。本题提问“不符合”定义的选项。故答案选 A。

3. 解析：答案 C。解析：本题定义给出的是“遭受...引起不适，之后再次遇到...产生紧张情绪”。A 选项中李某醒来未感异常，没有产生紧张情绪且不是再次遇到；B 选项中王某被解救后没有再次遭受；D 选项中周某热泪盈眶不是紧张情绪是激动，也不是再次遇到。以上都不符合定义。C 选项是看到车祸后再次遇到紧急刹车的情况会“紧张死”。故答案选 C。

4. 解析：答案 A。解析：概念的内涵和外延的反变关系定义的关键信息为：外延越大，内涵越少，外延越小，内涵越多；内涵越多，外延越小，内涵越少，外延越大。A 项符合概念的内涵和外延的反变关系的定义；B 项最高审判机关和最高人民法院是全同关系，不符合定义的关键信息；C 项的内涵在减小，外延没有增大，不符合定义的关键信息；D 项中国人和文学家是交叉关系，也不符合定义的关键信息。故答案选 A。

5. 解析：答案D。解析：时间知觉的关键点在于对客观事物延续性与顺序性的感知，时间知觉的信息可来自内部，也可来自外部。A项“月出”是月亮出来的意思，可以看做是外部信息的宇宙的周期性变化；B项“三更”、“五更”是外部信息的计时；C项“阴晴圆缺”属于外部信息的宇宙的周期性变化；D项此处“东边日出”是“东边阳光灿烂”的意思，不能体现时间信息。故答案选D。

## 第九篇

1. 解析：答案B。解析：定义给出的是“刺激过多、强或长时间，引起不耐烦或逆反”。A选项经常唠叨和去外地是刺激过多时间久导致了不耐烦符合定义，C选项多次批评和放弃学业是刺激多引起了逆反符合定义。D选项连续加班和疲惫大吵是刺激时间久引起了不耐烦符合定义。B选项丧子的刺激是过强，但没有产生不耐烦和逆反心理而是精力不集中。故答案选B。

2. 解析：答案D。解析：定义给出的“这是…的营销方法，得到最初信息后，用户自发地宣传”。A选项中公司鼓励客户推销，不是自发行为；B选项中广告创意大赛不是营销行为。C选项通过抽奖刺激用户转发，不是用户自发行为。D选项网友纷纷转发是自发的行为。故答案选D。

3. 解析：答案D。解析：刻板印象的定义要点是“对一类人”。A选项中“活雷锋”是对东北人的整体印象，属于刻板印象。B选项中“家贫出孝子”是对一类人的整体印象，老李家境贫寒，所以他的孩子肯定孝敬父母，B选项正确。C中有些地方的人不诚实，是对一类人的整体印象，C正确。而D中经理认为小王工作经常出错，属于对他一个人的印象，所以D不正确。故答案选D。

4. 解析：答案C。解析：定义关键词：运用工程技术和艺术手段、改造地下，自然环境；A选项不是自然环境，是人文环境，B选项没有运用艺术手段，C选项符合定义，D没有人改造。故答案为C。

5. 解析：答案B。解析：“唯心主义”把个人的某种主观精神如感觉、经验、心灵、意识、观念、意志等看做是世界上一切事物产生和存在的根源与基础。A、C、D三项都是唯心主义，符合定义；只有B项不属于主观精神，是客观存在的。故答案选B。

## 第十篇

1. 解析：答案C。解析：定义给出的主语为“企业、事业单位职工，国家机关工作人员，以及城镇或农村居民”，目的为“达到健身、健心、娱乐、医疗等目的”，A选项中主语为群众，北京市委举办的该活动，目的可以理解为健身；B选项中主语为教工、社区居民等，友谊比赛也可以理解为娱乐的目的；D选项主语为社区居民，目的虽未明示，也和娱乐等比较接近。C选项，“国际铁人三项赛”为正规国际体育赛事，参加主体不管曾经从事何种职业，其参赛身份应该都为运动员，主语不符定义；并且，“国际比赛的目的”是竞赛，也与定义中的“健身、娱乐”等目的相差较远。故答案为C。

2. 解析：答案D。解析：“定义给出的是“这是一种发电系统，产生的是能量，优先满足当地且由用户管理”。A选项葛洲坝水电站是发电系统但由国家管理；B选项核电站并入电网是发电系统但由国家管理且没优先满足当地；C选项产生的沼气是一种物质资源而不是能量，需要转化后才可以，不是发电系统；D选项中某乡的风力发电站是发电系统而且是有当地管理的。故答案选D。

3. 解析：答案A。解析：定义给出的是“节假日在家少出门的商机。”A选项上门服务的商机是消费者在家不出门带来的。B选项节假日值班，不是在家而是在公司；C选项商场的促销情况不是在家里的商机；D选项去旅游不是在家的情况。故答案选A。

4. 解析：答案C。解析：定义关键词：刚开始在角落，后来成长被人关注。C选项中演员小王刚开始并没有受到重视，后来成功了被人关注，符合蘑菇效应的定义。A项，部门经理，说明一开始就得到阳光，不符；B项涉及管理者传承，无关；D项，是说他的工作表现，并未提及在一开始的时候在公司的待遇，不符。故答案为C。

5. 解析：答案B。解析：定义强调的是避免风险和损失或者创造效益。B项是利用气象服务防灾避免风险，符合定义，因此属于气象服务经济；A、C、D项均没有涉及避免风险或创造收益，不符合定义。故答案为B。

# 类比推理答案

## 第一篇

1. 解析：答案C。解析：牛奶是奶牛产的，蜂蜜是蜜蜂酿的。故答案选C。
2. 解析：答案A。解析：自尊与奴颜婢膝是一对反义词，奴颜婢膝形容对人拍马讨好卑鄙无耻的样子。管窥蠡测比喻对事物的观察和了解很狭窄，很片面。管窥蠡测与全面是一对反义词。故答案选A。

3. 解析：答案 A。解析：手表和闹钟都是观测时间的物品，天平和电子秤都是测量重量的物品。故答案选 A。
4. 解析：答案 B。解析：这个古董的茶杯是青花瓷做的，这个时尚的钱包是合成革做的。故答案选 B。
5. 解析：答案 D。解析：轿车比汽车小，两者都是同一类属。超极本比电脑薄，两者都是同一类属。故答案选 D。

## 第二篇

1. 解析：答案 D。解析：四书指的是《论语》《孟子》《大学》《中庸》；五经指《诗经》《尚书》《礼记》《周易》《春秋》。故答案选 D。
2. 解析：答案 B。解析：螳螂和蚂蚁都属于节肢动物门，都有很多脚，蔷薇和玫瑰都有属于被子植物门、蔷薇科，有刺。故答案选 B。
3. 解析：答案 C。解析：程序员用电脑编软件，渔民用捕鱼船捕鱼。故答案选 C。
4. 解析：答案 A。解析：苏轼的父亲是苏洵，别称是苏东坡。曹植的父亲是曹操，别称是曹子建。故答案选 A。
5. 解析：答案 C。解析：焚膏继晷形容勤奋地工作或读书。百折不摧形容意志坚强。故答案选 C。

## 第三篇

1. 解析：答案 D。解析：桌子是用木板做成的。房子是用石砖砌成的。故答案选 D。
2. 解析：答案 B。解析：垂钓需要使用鱼竿，吃饭的时候要使用筷子。直接联系。故答案选 B。
3. 解析：答案 B。解析：西岳华山位于陕西。南岳衡山位于湖南。中岳嵩山位于河南。考查中国五岳的省会，名称。故答案选 B。
4. 解析：答案 C。解析：蓬莱文章建安骨出自李白的《宣州谢朓楼饯别校书叔云》，直挂云帆济沧海出自李白的《行路难》。山映斜阳天接水出自范仲淹的《苏幕遮》，燕然未勒归无计出自范仲淹的《渔家傲》。第一句和第二句诗词都是出自同一个诗人的不同的诗歌。故答案选 C。
5. 解析：答案 D。解析：衣食无忧对于富裕相当于饥寒交迫与贫穷。故答案选 D。

## 第四篇

1. 解析：答案 A。解析：天平用来测量重量，温度计用来测温度的。故答案选 A。
2. 解析：答案 C。解析：昆明是云南的省会，拉萨是西藏的省会。故答案选 C。
3. 解析：答案 D。解析：宛转悠扬，石破天惊都属于 ABCD 类型的四字词语。故答案选 D。
4. 解析：答案 B。解析：浏览器是打开网页的一种方式。手机是阅读电子书的一种途径。故答案选 B。
5. 解析：答案 D。解析：粗心大意、马虎是近义词；认真负责、细心是近义词。故答案选 D。

## 第五篇

1. 解析：答案 D。解析：防火是为了预防或避免火灾，用餐是为了避免饥饿。故答案选 D。
2. 解析：答案 A。解析：夸张和拟人都是一种特定的修辞手法。电视和手机都是一种电器。故答案选 A。
3. 解析：答案 D。解析：园丁在花园里种花，农民在田野里播种。属于主观能动性的劳动。故答案选 D。
4. 解析：答案 D。解析：马斯洛提出需要层次理论，麦克莱兰提出激励需求理论。故答案选 D。
5. 解析：答案 A。解析：轮船在相应的的航道上航行，电流在固定的电线里传输。故答案选 A。

## 第六篇

1. 解析：答案 A。解析：青菜属于蔬菜，鸭嘴兽属于哺乳动物。两者都是包含关系。故答案选 A。
2. 解析：答案 C。解析：洗面奶和沐浴露都是用来清洁肌肤的，眉笔和睫毛膏都是用来装扮脸蛋的。故答案选 C。
3. 解析：答案 B。解析：行人在雨伞下可以避雨，衣服在衣柜里可以防虫。故答案选 B。
4. 解析：答案 C。解析：舅舅是姥姥的儿子，舅妈的丈夫；叔叔是奶奶的儿子，婶婶的丈夫。故答案选 C。
5. 解析：答案 B。解析：轮船在海上航行时通过灯塔确定目标，同样可以通过观察太阳确定方向。故答案选 B。

## 第七篇

1. 解析：答案 A。解析：傣族的重大节日有泼水节、关门节和开门节。故答案选 A。
2. 解析：答案 A。解析：工具与用途。手机可以用来发短信。喇叭可以用来宣传。故答案选 A。

3. 解析：答案 C。解析：诗人以及号。唐代伟大诗人白居易号香山居士。北宋文学家欧阳修号醉翁，晚年又号六一居士。故答案选 C。

4. 解析：答案 C。解析：同一种事物的两个不同称谓。狐狸别称黑狐，番茄别名洋柿子。故答案选 C。

5. 解析：答案 D。解析：专业人员与其面对的对象。护士照顾病人，教师教育学生。故答案选 D。

## 第八篇

1. 解析：答案 B。解析：孔子是儒家思想的代表人物，韩非子是法家思想的代表人物。考察中国古代思想家与其所主张的思想。故答案选 B。

2. 解析：答案 C。解析：红豆和黑豆属于同一类属下的两个相互并列的概念，大众和别克也是同一类属下的两个不同的车。故答案选 C。

3. 解析：答案 C。解析：物品与制作材料以及用途。窗帘是布匹做成的，可以用来装饰房间；桌子是木料做成的，可以用来当家具。故答案选 C。

4. 解析：答案 D。解析：驯兽师在海洋馆里工作，律师在法院里面工作。故答案选 D。

5. 解析：答案 B。解析：整体与其构成部分。树木包含于森林，小溪汇聚成为大海。故答案选 B。

## 第九篇

1. 解析：答案 B。解析：桃李年华指女子二十岁，豆蔻指女子十三岁。故答案选 B。

2. 解析：答案 B。解析：第一个词是作品，第二个词是作者。作品对应的作者。故答案选 B。

3. 解析：答案 B。解析：国家和首都相互对应。南非的首都是次内瓦，印度的首都是新德里。故答案选 B。

4. 解析：答案 C。解析：淘宝网的创始人是马云，让大家可以在网上购物。同程网的创始人是吴志祥，方便大家订票出游。故答案选 C。

5. 解析：答案 A。解析：夸张和排比都是一种修辞手法。蛙泳和仰泳都是游泳的一种方式。故答案选 A。

## 第十篇

1. 解析：答案 B。解析：成语典故对应的故事中的物。岳飞精忠报国，廉颇负荆请罪。故答案选 B。

2. 解析：答案 D。解析：人物称号所对应的人物。故答案选 D。

3. 解析：答案 A。解析：中国八大古都现在的名字和古代的名字。故答案选 A。

4. 解析：答案 B。解析：第一个词都是用来形容第二个词的。落雁之美用来形容王昭君。展昭封号御猫。故答案选 B。

5. 解析：答案 A。解析：要获得成功必须勤奋学习，要取得胜利必须坚持到底。故答案选 A。

# 逻辑判断答案

## 第一篇

1. 解析：答案 D。解析：D 项可以直接支持结论。B 项婴儿接触杀虫剂与怀孕前期接触杀虫剂无关；C 项孕妇变得迟钝和结论关系不大；A 项虽然可以支持，但是没有 D 项直接；选 D。

2. 解析：答案 B。解析：B 项对鸡进行基因改造，与题干所说激活鸡体内的基因无关；其他 A、C、D 三个选项都可以不同程度加强专家的观点，选 B。

3. 解析：答案 A。解析：题干中的论点是“玩游戏有益于小孩的阅读能力，甚至可帮助他们克服阅读障碍”。A 项“却无法克服阅读障碍”，直接否认论点。所以，本题的答案为 A。B 项“孩子的阅读速度及认字准确率会显著提升”，加强作用，排除；C 项“阅读游戏规则更容易”，“出现的画面变得敏感”，“对周围的事物表现冷漠”，为无关项，对论点既不加强，又不削弱，排除；D 项“阅读能力提高得更快”，加强论点。排除；选 A。

4. 解析：答案 B。解析：题干中的论点是“海水升温导致该种鱼类的生存面临巨大挑战”。A 项“防冻蛋白能够防止水分子凝结，从而保证南极鱼类正常的活动”而题干是“血液和体液中的防冻蛋白”，主体不一致，无关项，排除；C 项“温暖的海水不

利于南极鱼类的多样性”，说的是“不利于多样性”，而题干是“生存面临挑战”，话题不一致，无关项，排除；B项补充新论据解释海水升温导致鱼类的生存面临巨大挑战的原因。所以，本题的答案为B；D项是南极物种有没有这种蛋白质，话题不一致，排除；选B。

5. 解析：答案C。解析：由于“被拨打”不等于“接听”，即有可能拨打但是未接通，B项不能推出；但“接听”一定“被拨打”，故由①老刘拨打过编辑部所有人的电话和③不曾接听来自编辑部其他人电话的人也就不曾拨打过其他人的电话可以推出，老刘接听过来自编辑部的电话，因此C项编辑部曾有人拨打过老刘的电话正确；选C。

## 第二篇

1. 解析：答案C。解析：题干中的论点是“爱情真的会从生理上改变一个人”。A和D都和论点没什么关系，所以是无关项，排除；B项指出如果爱情成分更多，那么大脑前页部位明显激活，明显加强了结论，排除；C项说可以在一定程度抵制爱情的影响，明显削弱了结论。选C。

2. 解析：答案B。解析：A项质疑题干所给事实，排除；B指出宗教仪式和活动减少是宗教自身调整的结果，质疑结论，符合题意要求；C项讨论宗教和道德的关系，和是否宗教被法律和道德取代无关，排除；D项说明法律弱化了宗教的作用，加强了结论，排除；选B。

3. 解析：答案B。解析：削弱质疑型。题干的结论是玉米加热时间越长，活性越高，因此抗衰老作用越强。C是样本不典型，D是否认活性，A是否定加热时间，都能够削弱。只有B答案不能质疑，因此选择B。

4. 解析：答案D。解析：三段论。题干的推理形式：A是B，C是A，所以C是B。A项的推理形式：A是B，C是B，所以C是A，排除；B项的推理形式：A是B，C是B，所以C是A，排除；C项的推理形式：A是B，C非B，所以C非A，排除；D项的推理形式：A是B，C是A，所以C是B，完全符合题意；选D。

5. 解析：答案A。解析：要想丁教德语，根据第二个条件，乙不能教德语，要想乙不能教德语，根据第一个条件，否后才能必然的否前，甲要教法语，想要必然的得出甲教法语的结论，根据第四个条件，选言命题的否定肯定式，戊一定要教英语。所以选A。

## 第三篇

1. 解析：答案D。解析：专家的论点是“为了身体健康，儿童最好远离氟和含氟牙膏”。很明显A、B、C三项都说明含氟牙膏对儿童的重要作用，都能削弱结论，都排除；D项和健康问题无关，也就是和结论本身无关，符合题意；选D。

2. 解析：答案B。解析：这个题目可以简化为：量化且不设定时限的目标都是无效的，无效的都是不能实际操作的，论点是：详细的职业规划，不是无法量化及不限定时限的目标。在论据中没有出现详细的职业规划，论点中没有出现无效的，加强型的题目，最有效的方法是搭桥，就是同时出现论点和论据中关键词，也就是B选项；选B。

3. 解析：答案D。解析：本题属假设前提型，已知前提：对分手等社会拒绝产生反应的大脑部位与对躯体疼痛反应的部位重合，已知结论：分手这类社会拒绝行为会引起他们躯体疼痛。D选项补充了得出该结论的另一个前提，假如生理与心理反应不能通过大脑产生关联的话，该结论将不能成立，故选D。A选项和B选项与主题不一致，故排除；C选项并未涉及人的大脑，与题干联系不如D选项紧密，故排除；选择D。

4. 解析：答案A。解析：本题论点是：治疗有必要采取中西医结合的方法，而A选项增加了一个必要条件，说的是，这种中西医结合的治疗方法是可以结合的，如果二者不能结合，那么这种方法是不能采用的，符合题意。B选项只是重复论据的内容，论据中的“复杂”疾病即为单独使用中医或西医多难以有效治疗的意思，故排除；C、D两个选项均为该结论成立的前提下取得的研究进展，也非前提假设，故排除；选A。

5. 解析：答案C。解析：如果选项A正确，则A，C两人周一周二都要上班，B周五休息，由此推出A，C两人都周三休息，与题目已知保证每天至少有四人上班不符，因此A选项错误。如果C选项正确，则A，C两人在周一休息，周二休息，B车周三休息，符合题意，并且此时BD选项全部不满足；所以选C。

## 第四篇

1. 解析：答案A。解析：本题属假设前提型，已知结论：板块运动有助于维系行星表面的水体，因此板块运动可被视为行星存在宜居环境的标志之一。A选项补充了得出该结论的一个前提，假如行星不能维系水体的话，该结论将不能成立，故选A。B选项和C选项与主题不一致，未涉及行星存在宜居环境的标志，故排除；D选项与题干无关，故排除；选择A。

2. 解析：答案C。解析：由条件③可知孙老师不教生物和政治，由条件②和条件④可知蔡老师不教生物，可推出教生物的是朱老师；进而由条件④可知朱老师不教数学，则由条件⑤可知，朱老师教英语。故答案选C。

3. 解析：答案B。解析：题干结论是：经常在户外活动的青少年，出现近视的风险要低于总待在室内的同龄人；论据是：八、九岁时户外活动时间较多的孩子与户外活动时间较少的孩子相比，到15岁时出现近视的几率只有一半。B项与题干结论无关；A、C、D三项都加强了题干结论；选择B。

4. 解析：答案C。解析：（1）说明恐龙与普通的冷血动物形态和行动方式不同，（3）说明恐龙与温血的哺乳动物构造相近，均支持了题干。而（2）与（4）反驳了形态、行动方式、身体构造与是冷血动物还是温血动物的关系，不能支持恐龙是温血动物。故答案选C。

5. 解析：答案D。解析：已知“p或q”的矛盾命题是“非p且非q”，因此甲和戊的话是矛盾命题，必有一真一假；又知“如果p，那么q”的矛盾命题是“p且非q”，因此丙和丁的话是矛盾命题，必有一真一假。由题干知“只有两人说对”，则乙的话必然为假，可推出“选派戊去”。故答案选D。

### 第五篇

1. 解析：答案D。解析：服用盐酸罗匹尼罗（一种多巴胺受体激动剂）药片后突然对老虎机游戏入了迷，在停止服药后，她对赌博的爱好在几周内便消失了。A项太绝对化；B项过度推断；C项，题中的赌博成瘾是在治疗帕金森病时吃药后产生的，但不代表这是治疗帕金森症带来的结果；D项有“可能”二字，很符合题意得推断；选择D。

2. 解析：答案C。解析：根据④，可知小赵不是数学系的并且小张是中文系的。根据①，小张和小李都不是外语系，则只能小赵是外语系；根据③，知道小王是数学系，则只能小李是物理系。故答案选C。

3. 解析：答案B。解析：由“要解决民生问题，需要在关系人民群众切身利益的领域加大财政投入，并创新社会管理模式”可知，创新社会管理模式是解决民生问题的必要条件，B项正确；加大财政投入是解决民生问题的必要条件，A项错误；C、D两项题干没有提及；故答案选B

4. 解析：答案A。解析：表面上看海豹很少以鳕鱼为食，但是海豹要和鳕鱼抢食物，所以还是会导致鳕鱼数量减少。故A项最能削弱。故答案选A。

5. 解析：答案D。解析：题干论证过程为：E2告诉大脑体温过低，阿司匹林抑制了E2的合成，则阿司匹林可以清热。其中“大脑判断体温过低→发热”一步缺少必要的联系，D项为真则在二者之间建立了联系，是必需的前提。故答案选D。

### 第六篇

1. 解析：答案C。解析：A项获得表彰人数不能说明交管部门办事是否有力；B项，题干中A市重大交通事故多是事实，死亡人数与题干结论无关；C项指出另有他因，可反驳观点；D项B市交管部门办事有力不能说明A市的情况，无关；故选择C。

2. 解析：答案B。解析：题干观点是在山顶设置防风屏障对红枫林带来较多的副作用，即说明建筑防风屏障的作用可能适得其反，B项正确；A、C、D三项都与题干内容无关，不能推出。故答案选B。

3. 解析：答案A。解析：要使务工维权卡取得实效，就要求务工人员凭务工维权卡到务工所在地的劳动部门进行的申诉能被受理，即要求A项为真。B、C、D三项都不是保证务工维权卡取得实效所必需的。故答案选A。

4. 解析：答案D。解析：科学家的观点是：超级地球难以支持表面形成生命。D项说明超级地球的内部压力给行星的宜居性带来负面影响，则可能无法形成生命，支持了科学家的观点；A项没有迹象不代表不能形成，犯了“诉诸无知”的错误；B项“可能还未分化”加强程度有限；C项不能加强科学家的观点。故答案选D。

5. 解析：答案B。解析：甲的话，“大家都过了”；丁的话，“我过则大家都过”；丙的话，“丁肯定过”；乙的话，“认为自己不能过”。只有一个人说的是假的，就只能是乙，其他的如果为假都会造成两个人说的是假话，故答案选B。

### 第七篇

1. 解析：答案C。解析：题目的中心是“在社会上立足，需具备二个条件，第一要遵守规矩，第二要有一技之长”。A项只说了一个条件；B项遵守规则和具有一技之长没有必然联系；C项指出不认真学习不能拥有一技之长，也就无法在现代社会立足，故正确；D项太绝对，排除；故选择C。

2. 解析：答案A。解析：题干论点：居民决定抵制该厂销量最大的产品，迫使该工厂改变生产流程。论据：抵制销售量最大的产品能降低该厂的利润。A项否认了论据的因果关系，削弱了论据，为正确选项；B项、C项均对削弱论点论据无效，为无关选项；D项涉及的是花费的时间长短，也为无关选项；故正确答案为A。

3. 解析：答案 B。解析：论点：雪豹种群数量上升。论据：雪豹栖息于无人地带，但近年常进入人类生活区。论点强调的是种群数量，论据强调的是雪豹的行踪，二者对象不一致。选项 B 说明了雪豹进入人类生活区是因为生存环境恶化，不是因为种群数量上升，在论点论据之间进行了不搭桥，削弱了论证；A 项补充了新论据，加强了论证；C 项的活动时间、D 项的人类关注，都与论题无关，为无关选项；故正确答案为 B。

4. 解析：答案 C。解析：论点：新能源汽车在全社会的推广还是比较艰难，短期内难以大规模普及。论据：本题没有明显论据。本题没有明显论据，故可以考虑补充新论据，加强论点。C 项与论点无关，为无关选项。A、B、D 三项均补充了新论据，加强了论点，本题问的是不能支持的选项，故正确答案为 C。

5. 解析：答案 D。解析：A、B 都是否定前件，得不到必然结论，A、B 错误；C 选项是肯定后件，得不到必然结论，C 选项错误；D 项否定后件，则甲必然不会打篮球，可以推出甲和乙至少有一人不会打篮球，D 项正确；故答案为 D。

## 第八篇

1. 解析：答案 D。解析：本题属于真假推理。四句话中（3）（4）矛盾，根据“一假其余全真”，可得（1）（2）为真。因此右手肯定不是黑子，（4）为假。故正确答案为 D。

2. 解析：答案 C。解析：论点：新型材料如果大量用于生产服装，洗涤剂的销量将下降。论据：新型材料能反弹液体，使衣服不被液体弄脏。可以考虑补充新论据削弱论点。C 项涉及的是商业化的时间长短，与销量无关，为无关选项；A、B、D 三项均补充了新论据，说明洗涤剂的销量不会受影响，削弱了论点，本题问的是不能质疑的；故正确答案为 C。

3. 解析：答案 A。解析：论点：姚俊是最受欢迎的学生会干部。论据：抽样调查的结果，姚俊得到 65% 以上的支持。论题中存在比例关系，已知姚俊在抽样调查中获得 65% 支持的分子，需要补充分母削弱论证。A 项说明了调查对象大部分来自与姚俊所在的院系，故样本选择的不合理，因为大部分来自与倾向于支持姚俊的学生，那么姚俊获得 65% 的支持属于正常现象，削弱了论证。B 项涉及的多数被调查者不关注，C 项涉及的部分人没有发表意见，都与论题无关，属于无关选项，D 项涉及调查时的排位，没有解释这与最后的支持率有何关系，也是无关选项。故正确答案为 A。

4. 解析：答案 D。解析：论点：学术腐败还没到非惩治不可的地步。论据：张教授治学严谨，从没有学术不端的行为。论点强调的是学术界的学术腐败问题，论据强调的是张教授没有学术不端，二者对象不一致，可进行不搭桥削弱论证。D 项在论点论据之间进行了不搭桥，削弱了论证，为正确选项。A 项涉及的惩治学术腐败的方式，C 项涉及的张教授注意公众形象，都与论题无关，为无关选项，B 项质疑了论据的正确性，削弱了论据，但力度弱于削弱论证，故正确答案为 D。

5. 解析：答案 B。解析：本题属于加强题型。找出论点和论据，论点：车辆限行的措施对本市 PM2.5 指数的下降影响不大，无法从根本上改变该市大气污染的状况。没有明显的论据。B 项车辆尾气对大气污染的影响是少量的，说明车辆限行的措施并不能起到根本的治理污染作用，支持了专家的观点。A 项说明应该进行车辆限行，削弱了专家的观点；C 项说的是 PM2.5 指数升高的原因，跟是否该限行无关；D 项市民呼吁加强雾霾天气的治理，跟是否通过采用车辆限行的措施来改变大气状况无关，C、D 均属于无关选项。故正确答案为 B。

## 第九篇

1. 解析：答案 B。解析：根据小刘的所有朋友都不是足球运动员，可知：通过小刘认识小李的那个朋友不是足球运动员，再根据：通过小刘而认识的恒大俱乐部的总经理的都是足球运动员，所以小李不是恒大俱乐部的总经理；故正确答案为 B。

2. 解析：答案 A。解析：由“只要是有些人不认识的人，赵研究员全都认识；新参加会议的研究生小王不认识与会的任何人”可知赵研究员认识张教授和李博士。由“凡是认识李博士的人，张教授都认识”可知张教授认识赵研究员。因此，张教授与赵研究员相互认识。故正确答案为 A。

3. 解析：答案 D。解析：题干由“非洲南方古猿具有定型的弓形足”推出“人类祖先早在 320 万年前就开始像现代人一样用双脚行走”，要使题干论证成立，需要在“定型的弓形足”和“使用双脚行走”之间建立联系，且“定型的弓形足”是“使用双脚行走”的充分条件，即 D 项。故答案选 D。

4. 解析：答案 D。解析：文中给出的志愿者不是一个，由“他们的睡眠时间缩短至每晚 6 小时”中的他们可以看出，一般在做这种实验的时候，都是找的普通人，即使一个大脑异常，但并不代表大部分志愿者都异常，因此 C 选项多余；再看 D 选项，虽然资料中有提到，补觉后，仍然行动迟缓，笨拙，但是并没有进行科学的实验得出这一结论，只是表面现象，D 选项刚好给出了这一验证，最能支持资料中的结论；故正确答案为 D。

5. 解析：答案 C。解析：由题干可知，以低于市场的价格卖水果而获利→进货价低于正常价格，购得低于正常价格的水果→销量很大，大的销售量→拥有特定品种水果的独家销售权。该水果店没有得到特定品种水果的独家销售权，则没有很大的销售量，即不能购得低于正常价格的水果，则不能以低于市场的价格卖水果而获利。故答案选 C。

## 第十篇

1. 解析：答案 C。解析：由题干可知，乙的速度比甲、丙快。假设甲、乙、丙三人一起出发，当乙到途中服务中心时，甲落后乙 2 千米。接着乙又跑了 2 公里，丙到了中服务中心。而甲的速度比乙慢，所以走的路程小于 2 千米，没有到达中服务中心。所以丙比甲先到达中服务中心，答案选 C。

2. 解析：答案 B。解析：论点：应该加强民用枪支销售的限制以减少枪击案发生率。论据：大多数枪击案与合法购置的民用枪支被滥用有关。论点需要多个论据证明，枪击案发生率不仅仅取决于民用枪支的销售，故可以考虑补充新论据加强论点。B 项增加了新论据，说明为减少枪击案发生率，严厉惩罚效果不好，故限制民用枪支的销售更加有必要，加强了论点；A 项的走私枪支、C 项的杀伤力、D 项的国民支持都与论题无关，为无关选项；故正确答案为 B。

3. 解析：答案 A。解析：论上人数最多的情况为(1)(2)(3)(4)互不重合，但是(2)(3)是必定重合的，因此人数最多是  $3+4+5=12$  (人)。人数最少的情况为(1)(2)(3)(4)完全重合，但是(5)限制了(3)(4)不能重合，所以人数最少为  $2+5=7$  (人)。故正确答案为 A。

4. 解析：答案 D。解析：老王的话是必要条件命题，为真时合理推理有：无前项 P 无后项 Q，故 III 为真；有后项 Q 就一定有前项 P；有前项 P 不一定有后项 Q，故 I、IV 可以为真；II 中无前项 P 而有后项 Q，则命题为假。故应选择 D 选项。

5. 解析：答案 B。解析：A 项质疑题干所给事实，排除；B 指出宗教仪式和活动减少是宗教自身调整的结果，质疑结论，符合题意要求；C 项讨论宗教和道德的关系，和是否宗教被法律和道德取代无关，排除；D 项说明法律弱化了宗教的作用，加强了结论，排除；选 B。

## 资料分析答案

### 第一篇

(一) 根据以下材料，回答 1~5 题。

1. 解析：答案 B。解析：2013 年全国共投入研究与试验发展 (R&D) 经费较上年增加了  $11846.6 \div (1+15\%) \times 15\% \approx 1545$ ，故答案选 B。

2. 解析：答案 C。解析：由题意可知，2013 年研究与试验发展 (R&D) 经费投入强度 (与国内生产总值之比) 为 2.08%，比上年的 1.98% 提高 0.1 个百分点，考查比重差的逆运用；设 2013 年国内生产总值的增长率为 b%，则： $2.08\% \times (15\% - b\%) / (1+15\%) = 0.1\%$ ， $15\% - b\% \approx 5.5\%$ ， $b = 9.5$ ，故答案选 C。

3. 解析：答案 A。解析：先求出 2012 年应用研究经费为  $11846.6 \div (1+15\%) - 555 \div (1+11.3\%) - 10022.5 \div (1+16\%) \approx 1162$ ，则 2013 年应用研究经费增长率为  $(1269 - 1162) / 1162 \approx 9.2\%$ ，故答案选 A。

4. 解析：答案 A。解析：2012 年各类企业研究与试验发展 (R&D) 经费比上政府属研究机构经费是  $9075.8 \div (1+15.7\%) / 1781.4 \div (1+15\%) \approx 907 / 178 \approx 5.1$ ，题目是求 2012 年各类企业研究与试验发展 (R&D) 经费约比政府属研究机构经费多了几倍，所以答案是  $5.1 - 1 = 4.1$ ，选 A。

5. 解析：答案 D。解析：A 项，研究与试验发展 (R&D) 经费占全国比重前六名的省市的其投资经费是  $(12.6\% + 12.2\% + 10\% + 9.9\% + 6.9\% + 6.6\%) \times 11846.6 > 56\% \times 11000 > 6000$ ，故 A 正确；B 项，研究与试验发展 (R&D) 经费投入强度

(与地区生产总值之比)达到或超过全国平均水平的8个省市包含A项中的所有6个省市,所以这8个省市其经费投入占全国的一半以上,故B正确;C项,2013年基础研究、应用研究和试验发展经费占研究与试验发展(R&D)经费总量的比重分别为 $555/11846.6 \approx 4.7\%$ ,  $1269.1/11846.6 \approx 10.7\%$ ,  $10022.5/11846.6 \approx 84.6\%$ ,故C正确;D项,从上述资料最后一段可以看出,越是经济发达地区,注重科研投入不一定越多,例如上海、江苏,故D错误。

(二)根据以下材料,回答6~10题。

6. 解析:答案B。解析:由表格一可知2013年1-9月份规模以上工业企业资产是 $790987.5/(1+7.9\%) \approx 733000=73.3$ 万亿,故答案选B。

7. 解析:答案D。解析:简单的直接读取数据,由表格二可知:私营企业主营业务收入利润率为5.41%,股份制企业主营业务收入利润率为5.36%,制造业主营业务收入利润率为5.07%,国有及国有控股企业主营业务收入利润率为5.84%,故答案选D。

8. 解析:答案B。解析:主营业务收入利润率=利润总和/主营业务收入,考查比重差的问题,题目求2013年主营业务收入利润率降低的产业,只需找到利润总和的增长率a%小于主营业务收入的增长率b%即可,选项中只有股份制企业满足a%小于b%,故答案选B。

9. 解析:答案A。解析:求2013年主营活动利润与利润总额比值,私营企业的比值为 $14360.8/14300.4 \approx 1436/14300$ ,制造业的比值为 $33226.6/35344.1 \approx 332/353$ ,电力、热力、燃气及水生产和供应业的比值为 $3033.6/3626.9 \approx 303/362$ ,采矿业的比值为 $4553.6/4681.2 \approx 455/468$ ,明显A选项 $>1$ ,其他3个选项都 $<1$ ,故答案选A。

10. 解析:答案C。解析:A项,产成品存货周转天数最长的行业是制造业,它的每百元主营业务收入中的成本为86.58元,低于电力、热力、燃气及水生产和供应业的每百元主营业务收入中的成本值87.13元,故A不正确;B项,利润总额增长率最高的企业是外商及港澳台商投资企业,但它的主营业务收入增长率是6.5%,低于股份制企业的主营业务收入增长率,故B不正确;C项,产成品存货周期天数最为接近的两类企业是股份制企业和外商及港澳台商投资企业,他们俩2014年1-9月份主营业务收入比约为 $535746.6:185592.5 \approx 3:1$ ,故C正确;D项,采矿业的利润总额增长率为-19.9%,主营业务收入增长率为-2%, $-19.9\% < -2\%$ ,根据比重差公式,所以主营业务收入利润率在下降,故D错误。故答案选C。

(三)根据以下材料,回答11~15题。

11. 解析:答案D。解析:开头第一段可知:2014年1-9月份社会消费品零售总额=2014年1-10月份-2014年10月份= $213118-23967=189151$ ,故答案选D。

12. 解析:答案C。解析:材料第二段可知:2014年10月份,城镇消费品零售额社会消费品零售总额为20754亿元,同比增长11.4%;2014年1-10月份,城镇消费品零售额183886亿元,同比增长11.8%;题目求解2014年前三季度城镇消费品零售额的增长率,和不同浓度的溶液混合问题是一样的,已知总的增长率是11.8%,10月份增长率是11.8%,2014年前三季零售额远大于10月份的零售额,所以2014年前三季度城镇消费品零售额的增长率一定很接近11.8%,且 $>11.8\%$ ,只有C选项符合要求,故答案选C。

13. 解析:答案B。解析:根据材料给的图表可以直观读取数据,易知,2013年11月的增长速度最大为13.7%,故答案选B。

14. 解析:答案B。解析:根据材料可知:2014年10月份乡村消费品零售额3214亿元,增长12.4%;社会消费品零售总额23967亿元,同比名义增长11.5%;2013年10月份乡村消费品零售额占社会消费品零售总额的比重为 $3214/(1+12.4\%) \div 23967/(1+11.5\%) \approx 13.3\%$ ,故答案选B。

15. 解析:答案A。解析:A项,2014年10月份,餐饮收入2657亿元,同比增长9.7%,社会消费品零售总额23967亿元,同比名义增长11.5%,根据比重差公式, $9.7\% < 11.5\%$ ,比重在下降,故A不正确;B项,2014年10月份,限额以上单位商品零售10987亿元,增长8.7%,商品零售21310亿元,增长11.7%, $8.7\% < 11.7\%$ ,比重在下降,故B正确;C项,看图可知2014年5月到2014年10月,社会消费品零售总额各月同比增长率呈现逐步下降趋势,故C正确;D项,2014年10月份,限额以上单位商品零售10987亿元,1-10月份,限额以上单位商品零售99976亿元, $10987 \times 10 > 99976$ ,所以2014年10月份限额以上单位商品零售额大于2014年1-9月份限额以上单位商品零售额的平均值,故D正确。故答案选A。

## 第二篇

(一)根据以下材料,回答1~5题。

1. 解析:答案A。解析:根据材料可知:2013年国家财政科学技术支出为6184.9亿元,占当年国家财政支出的比重为4.41%,国家财政支出= $6184.9/4.41\% \approx 140200$ ,故答案选A。

2. 解析: 答案 C。解析: 根据材料可知: 2013 年中央财政科技支出为 2728.5 亿元, 增长 4.4%, 占财政科技支出的比重为 44.1%, 国家财政科学技术支出为 6184.9 亿元, 增长 10.4%; 考查比重差公式的运用, 由于  $4.4% < 10.4%$ , 比重一定在下降, 降低的值  $\approx 44.1\% \times (10.4\% - 4.4\%) \approx 2.6\%$ , 故答案选 C。

3. 解析: 答案 C。解析: 本题考查比重增长率的知识。根据材料可知: 2013 年地方财政科技支出的增长率为 15.7%, 国家财政科学技术支出的增长率为 10.4%; 由比重增长率公式可求比重变化值  $= (15.7\% - 10.4\%) / (1 + 15.7\%) \approx 4.6\%$ , 故答案选 C。

4. 解析: 答案 A。解析: 本题考查混合增长率的知识。根据材料可知: 2013 年国家财政科学技术支出为 6184.9 亿元, 比上年增长 10.4%, 增长率比上一年提升了 2.2 个百分点; 则 2011 年的值  $= 6184.9 / (1 + 10.4\%) / (1 + 10.4\% - 2.2\%) \approx 6185 / 1.104 / 1.082 \approx 5178$ ; 故答案选 A。

5. 解析: 答案 B。解析: 题目求解 2013 年其他功能支出中用于科学技术的支出增长率, 其 2012 年支出  $= 6148.9 / (1 + 10.4\%) - 5084.3 / (1 + 14.2\%) \approx 1150$ , 2013 年增长率  $= (1100.6 - 1150) / 1150 \approx -4.3\%$ , 故答案选 B。

(二) 根据以下材料, 回答 6~10 题。

6. 解析: 答案 B。解析: 本题考查增长量的知识。秋粮产量 43649 万吨, 增长 0.1%; 夏粮产量 13660 万吨, 增产 3.6%; 稻谷产量 20643 万吨, 增产 1.4%; 小麦产量 12617 万吨, 增产 3.5%; 直接拿现期  $\times$  增长率, 最大的值对应的增长量一定最大, 最大值是  $13660 \times 3.6\%$ , 故答案选 B。

7. 解析: 答案 D。解析: 夏粮增产 3.6%; 早稻下降 0.4%; 秋粮增长 0.1%; 稻谷增产 1.4%; 小麦增产 3.5%; 玉米减少 1.3%; 只有 D 符合由高到底排序, 故答案选 D。

8. 解析: 答案 C。解析: 由图可知: 2010 粮食产量是 54648 万吨, 2014 粮食产量是 60710 万吨, 则 2010-2014 年, 全国粮食产量平均每年增加量  $= (60710 - 54648) \div 4 \approx 1515$ , 故答案选 C。

9. 解析: 答案 B。解析: 注意单位, 根据材料可知: 2014 年全国粮食作物平均亩产比上年增产  $= (60710 \times 10000) / 11274 - (60194 \times 10000) / 11196 \approx 85$  公斤/公顷, 故答案选 B。

10. 解析: 答案 A。解析: A 项, 2014 年全球粮食年贸易量仅为 5000 亿斤-6000 亿斤, 一定小于 30000 万吨, 而中国 2014 年产量是 60710 万吨, 所以全球粮食年贸易量不到中国该年粮食消费量的一半, 故 A 正确; B 项, 2013 年全国粮食产量的增长量小于 2012 年的增长量, 而且 2013 年对应的基低大于 2012 年的基底, 所以 2013 年全国粮食产量的增长率比 2012 年的增长率有所下降, 故 B 不正确; C 项, 如果按照 2014 年全国粮食产量增长率不变, 则 2015 年的全国粮食产量一定超过 61226 万吨, 故 C 不正确; D 项, 看图很容易知道 2011 年全国粮食产量增长率最快的, 故 D 不正确。故答案选 A。

(三) 根据以下材料, 回答 11~15 题。

11. 解析: 答案 C。解析: 根据材料第一段可知: 1978 年我国的城镇化率有 17.9%, 2014 年, 我国城镇人口占总人口比重达到 54.77%, 1978-2014 年末, 我国城镇化率以年均增长值  $= (54.77\% - 17.9\%) / (2014 - 1978) \approx 1.02\%$ , 即 1.02 个百分点; 故答案选 C。

12. 解析: 答案 A。解析: 读取表格, 如果城镇人口的增长速度保持 2011-2014 年的年均增长率不变, 则 2011 年到 2014 年的增长幅度与 2014 年到 2017 年的增长幅度相同, 所以 2017 年中国城镇总人口数  $= 74916 \times 74916 / 69079 \approx 81200$ , 故答案选 A。

13. 解析: 答案 B。解析: 本题考查比重差的运用。根据材料可知: 2014 年末城镇就业人员同比增长 3.6%, 城镇就业人员占全国就业总量的比重比上年提高 1.2 个百分点, 达到 50.9%; 设 2014 年末全国就业总量比 2013 增长了  $b\%$ ,  $50.9\% \times (3.6\% - b\%) / (1 + 3.6\%) = 1.2\%$ , 求出  $b\% \approx 1.2\%$ , 故答案选 B。

14. 解析: 答案 A。解析: 根据材料最后一段可知: 2014 年全年城镇新增就业 1322 万人, 2014 年末我国城镇总人口数是 74916 万人, 2014 年末中国城镇总人口数比上全年城镇新增就业人员  $= 74916 / 1322 \approx 56.7$ , 多出的倍数  $= 56.7 - 1 = 55.7$ , 故答案选 A。

15. 解析: 答案 D。解析: A 项, 2014 年第三产业占国内生产总值的比重达到 48.2%, 高于第二产业 5.6 个百分点, 所以第二产业占国内生产总值的比重是 42.6%, 故 A 不正确; B 项, 2014 年全年城镇新增就业 1322 万人, 年末城镇就业人员达到 39310 万人, 则 2013 年末城镇就业人员  $= 39310 - 1322 < 38000$  万人, 故 B 不正确; C 项, 看表格很容易得到城镇人口总数增加量最大的年份是 2012 年, 故 C 不正确; D 项, 2014 年末城镇就业人员占全国就业总量的比重首次超过 50%, 达到 50.9%, 因此全国有近一半的就业人口在城镇上班, 故 D 正确。故答案选 D。

### 第三篇

(一) 根据以下材料, 回答 1~5 题。

1. 解析: 答案 B。解析: 本题考查人口自然增长率的问题。根据材料可知: 2013 年出生率为 12.08%, 自然增长率为 4.92%, 由自然增长率=出生率-死亡率=12.08%-4.92%=7.16%, 故答案选 B。

2. 解析: 答案 C。解析: 根据材料可知: 2013 年全国 60 岁及以上的人口比 16 岁以下的人口少了  $(23875-20243)/23875 \approx 3600/24000=3/20=15\%$ , 故答案选 C。

3. 解析: 答案 D。解析: 解析: 2012 年城镇就业人员  $38240-1310=36930$ , 失业率是 4.09%, 所求为  $36930 \times 4.09\% < 370 \times 4.1=1517$ , 故答案选 D。

4. 解析: 答案 B。解析: 根据材料可知: 2013 年外出农民工 16610 万人, 增长 1.7%; 本地农民工 10284 万人, 增长 3.6%, 则与去年的差值为  $16610 \times 1.7\% / (1+1.7\%) - 10284 \times 3.6\% / (1+3.6\%)$  略小于  $170 \times 1.7 - 100 \times 3.6 = -71$ , 故答案选 B。

5. 解析: 答案 A。解析: A 项, 2013 年全国人户分离的人口为 2.89 亿人, 其中流动人口为 2.45 亿人,  $2.45/2.89 \approx 2.45/2.9 < 0.9$ , 不超过九成, 故 A 不正确; B 项, 2013 年城镇常住人口占总人口比重为 53.73%, 比上年末提高 1.16 个百分点, 所以城镇人口和乡村人口的比值比上年扩大, 故 B 正确; C 项, 16-59 岁的人口占总人口的 67.6%, 超过 60%, 故 C 正确; D 项, 2013 年末城镇登记失业率为 4.05%, 略低于上年末的 4.09%, 即城镇登记失业率略有下降, 故 D 正确。故答案选 A。

(二) 根据以下材料, 回答 6~10 题。

6. 解析: 答案 B。解析: 根据材料可知: 2015 年 1-4 月份, 全国房地产开发投资同比增长 6.0%, 增速比 1-3 月份回落 2.5 个百分点; 其中, 住宅投资增长 3.7%, 增速比 1-3 月份回落 2.2 个百分点; 2015 年 1-3 月全国房地产开发投资增速-住宅投资增速 =  $(6.0\%+2.5\%) - (3.7\%+2.2\%) = 2.6\%$ , 故答案选 B。

7. 解析: 答案 C。解析: 由材料第一段可知: 2014 年 1-4 月全国住宅投资占房地产开发投资的比重 =  $15870 / (1+3.7\%) \div 23669 / (1+6\%) \approx 68.5\%$ , 故答案选 C。

8. 解析: 答案 A。解析: 材料第二段 2015 年 1-4 月份, 房屋新开工面积下降 17.3%; 住宅新开工面积下降 19.6%; 房屋竣工面积下降 10.5%; 住宅竣工面积下降 13.2%; 19.6% 对应下降幅度最大, 故答案选 A。

9. 解析: 答案 D。解析: 本题考查类似比重差的实际应用问题。2015 年 1-4 月份, 商品房销售面积 26385 万平方米, 同比下降 4.8%; 商品房销售额 17739 亿元, 下降 3.1%; 每平方米的销售价格比去年同期变化值 =  $17739 / 2.6385 \times (4.8\% - 3.1\%) / (1 - 3.1\%) \approx 177 / 2.6 \times 1.7 \approx 115$ , 即增加 115 元/平方米, 故答案选 D。

10. 解析: 答案 A。解析: A 项, 2015 年 1-4 月份, 商品房销售面积同比下降 4.8%, 降幅比 1-3 月份收窄 4.4 个百分点, 所以 1-3 月份同比下降 9.2%, 故 A 正确; B 项, 2015 年 1-4 月份, 房地产开发企业土地购置面积 5469 万平方米, 土地成交价款 1571 亿元, 购置价格 =  $1571 / 0.5469 < 3000$ , 即购置价格没有超过 3000 元每平方米, 故 B 不正确; C 项, 房屋竣工面积 21210 万平方米, 住宅竣工面积 15527 万,  $15527 / 21210 > 0.7$ , 超过 7 成, 故 C 不正确; D 项, 房屋新开工面积下降 17.3%, 住宅新开工面积下降 19.6%;  $-19.6\% < -17.3\%$ , 所以比重与去年相比在下降, 故 D 不正确。故答案选 A。

(三) 根据以下材料, 回答 11~15 题。

11. 解析: 答案 B。解析: 读取图像可知: 2013 年移动电话用户数为 14706 万户, 2008 年移动电话用户数 8395 万户, 增长率 =  $(14706 - 8395) / 8395 \approx (14700 - 8400) / 8400 \approx 75\%$ , 故答案选 B。

12. 解析: 答案 C。解析: 2008-2014 年, 固定电话用户数与上年相比减少量最小的是  $3147 - 3136 = 9$  万户, 对应的是 2012 年。故答案选 C。

13. 解析: 答案 D。解析: 2008-2014 年这期间, 移动电话用户数逐年上升, 固定电话用户数逐年下降, 所以 2014 年对应的比值最大, 倍数 =  $14943 / 2915 \approx 15 / 3 = 5$ , 故答案选 D。

14. 解析: 答案 A。解析: 本题考查年均增加量的问题。根据材料可知: 2014 移动电话用户数为 14943 万户, 2008 年移动电话用户数 8395 万户, 平均每年的增加量 =  $(14943 - 8395) / 6 \approx 1090$  万户, 故答案选 A。

15. 解析: 答案 B。解析: A 项, 由图可知: 很明显移动电话用户数与上年相比增加量最大的年份是 2013 年, 故 A 正确, B 项, 固定电话用户数与上年相比减少量较大的年份是 2009 年和 2010 年, 2009 年的减小量 =  $3573 - 3568 = 204$ , 2010 年的减小量 =  $3568 - 3169 = 199$ ,  $199 < 204$ , 所以 2009 年的减少量最大, 故 B 不正确; C 项, 看图很明显移动电话用户数逐年增加, 故 C 正确; D 项, 看图很明显固定电话用户数逐年减少, 故 D 正确。故答案选 B。

#### 第四篇

电话: 025-52923777 QQ: 981570023 微信公众号: hongpaipexun

(一) 根据以下材料, 回答 1~5 题。

1. 解析: 答案 D。解析: 本题考查基期量的求解, 但是要注意单位。根据材料第一段可知: 2015 年 1-4 月, 全国完成固定资产投资 119979 亿元, 同比增长 12%; 则 2014 年 1-4 月完成的固定资产投资=119979/(1+12%) $\approx$ 107000 亿元=10.7 万亿元; 故答案选 D。

2. 解析: 答案 B。解析: 根据材料可知: 2015 年 1-4 月, 基础设施投资对全部投资增长的贡献率=20299 $\times$ 20.4%/(1+20.4%) $\div$ 119979 $\times$ 12%/(1+12%) $\approx$ 27%, 故答案选 B。

3. 解析: 答案 A。解析: 本题考查比重差的运用。根据材料可知: 2015 年 1-4 月份, 全国民间投资占全部投资的比重为 65.3%, 比去年同期提高 0.4 个百分点; 设全国民间投资的同比增长速度为 a%, 则 65.3% $\times$ (a%-12%)/(1+a%)=0.4%, 求出 a% $\approx$ 12.7%, 故答案选 A。

4. 解析: 答案 D。解析: 2015 年 1-4 月, 金属制品业投资增长 13.2%; 食品制造业投资增长 22.8%; 纺织服装和服饰业投资增长 25.6%; 家具制造业投资增长 24.5%; 风力发电投资增长 78.3%; 批发和零售业投资增长 20.1%; 科学研究和技术服务业投资增长 23.1%; 教育投资增长 20.1%; 卫生和社会工作投资增长 26.4%; 只有 D 符合要求, 故答案选 D。

5. 解析: 答案 A。解析: 本题考查比例问题。2015 年 1-4 月份, 第一产业投资 2712 亿元, 第二产业投资 49176 亿元, 第三产业投资 68090 亿元; 观察选项, 选项中第二产业和第一产业的比值差距很大, 只需考虑这二个足矣, 即第二产业比第一产业=49176/2712 $\approx$ 490/27 $\approx$ 18, 故答案选 A。

(二) 根据以下材料, 回答 6~10 题。

6. 解析: 答案 A。解析: 读图可知 2013 年我国货物进出口顺差比上年同期增加值=(22096-19504)-(20487-18184) $\approx$ 2600-2300=300, 故答案选 A。

7. 解析: 答案 A。解析: 解析: 观察图一可知, 2010 年的增长量最大, 且 2010 年所对的基期(即 2009 年)最小, 则 2010 年的增幅最大, 故答案选 A。

8. 解析: 答案 C。解析: 上期的出口和进口比值大约为 3500:1300 $\approx$ 8:3, 则进出口总额为 11 份, 出口为 8 份, 进口为 3 份。出口额增速比进口额增速低 10 个百分点, 则比总体低 3 $\times$ 10/11 $\approx$ 2.7 个百分点, 所求为 4.7%+2.7%=7.4%, 故答案选 C。

9. 解析: 答案 D。解析: 2009 年和 2013 年我国货物进口额分别是 10059 和 19504, 设年均增长率为 x%, x% $<$ (19504-10059)/4 $\times$ 10059 $<$ 24%, 只有 D 选项符合要求, 故答案选 D。

10. 解析: 答案 B。解析: A 项, 由图可知: 很明显 2010 年我国货物出口额的增长量大于 2013 年我国货物出口额的增长量, 故 A 不正确; B 项, 2013 年我国对欧盟、东盟和韩国的进口额=2200+1996+1831 $>$ 6000, 全国货物进口为 19504, 6000 $>$ 19504 $\times$ 30%, 故 B 正确; C 项, 2013 年我国对外出口的国家 and 地区中, 不可能只包含这几个国家, 所以不能确定只有对日本下降, 故 C 不正确; D 项, 2013 年对应的比重=22096/(22096+19504), 2009 年对应的比重=12016/(12016+10056), 很明显 2009 年 $>$ 2013 年, 故 D 不正确。故答案选 B。

(三) 根据以下材料, 回答 11~15 题。

11. 解析: 答案 C。解析: 根据材料可知: 2012 年长三角地区港口外贸货物吞吐量共完成 10.302 亿吨, 同比增长 9%, 增加值=103020 $\times$ 9%/(1+9%) $\approx$ 8500, 故答案选 C。

12. 解析: 答案 B。解析: 根据材料第三段可知: 2012 年全国规模以上港口完成集装箱吞吐量同比增长 8.3%; 长三角地区港口完成集装箱吞吐量 6581 万吨, 占全国总量比重达为 37.23%, 则 2011 年全国的值=6581/37.23% $\times$ (1+8.3%) $\approx$ 6600/37% $\times$ 1.08% $\approx$ 16500, 故答案选 B。

13. 解析: 答案 C。解析: 本题考查简单的直接读数题。外贸货物吞吐量增长率超过 15%的城市: 南京、南通、嘉兴、镇江、扬州; 集装箱吞吐量增长率超过 10%的城市: 嘉兴、南京、苏州、泰州、常州、温州和台州; 同时满足要求的只有南京和嘉兴 2 个, 故答案选 C。

14. 解析: 答案 A。解析: 上海港完成 3252 万吨, 同比增长 2.5%; ; 浙江省主要港口集装箱吞吐量完成 1757 万吨, 同比增长 11.20%; 江苏省主要港口集装箱吞吐量完成 1571 万吨, 同比增长 11.81%; 比较增长量的问题。直接拿现期乘增长率即可, 很明显得到: 浙江 $>$ 江苏 $>$ 上海, 故答案选 A。

15. 解析: 答案D。解析: A项, 由材料可知: 2012年上海港完成3252万吨, 同比增长2.5%, 集装箱吞吐量继续保持世界第一, 故A正确; B项, 2012年南京港完成外贸货物吞吐量增速达到60%以上, 而镇江港超过15%小于20%, 所以南京港超过镇江港20个百分点以上, 故B正确; C项, 2012年长三角地区港口完成集装箱吞吐量6581万吨, 同比增长6.83%, 用6000万吨代入,  $6000 \times (1+6.83%) < 6000 \times (1+7%) < 6581$  万吨, 故C正确; D项, 考查比重差问题, 只需要看增长率就可以了, 2012年全国规模以上港口完成集装箱吞吐量同比增长8.3%, 沿海港口完成集装箱吞吐量同比增长7.9%,  $7.9% < 8.3%$ , 所以比重是在下降的, 故D不正确。故答案选D。

## 第五篇

(一) 根据以下材料, 回答1~5题。

1. 解析: 答案B。解析: 本题考查增长量的求解。根据材料第一段可知: 2014年1-9月份, 商品房销售面积77132万平方米, 同比下降8.6%, 则下降量= $8.6\% \times 77132 / (1-8.6\%) \approx 86 \times 77 / 0.91 \approx 7200$ , 故答案选B。

2. 解析: 答案C。解析: 本题考查变化幅度的运用。根据材料可知: 2014年商品房销售额下降8.9%, 住宅销售额下降10.8%, 办公楼销售额下降19.7%, 商业营业用房销售额增长6.8%; 变化幅度需要取绝对值, 19.7%最大, 故答案选C。

3. 解析: 答案D。解析: 本题很简单, 直接读图就可以, 很明显2014年1-9月商品房销售额增长率与商品房销售面积增长率的差值最小, 差值为0.3个百分点, 故答案选D。

4. 解析: 答案A。解析: 本题考查类似比重差的运用。根据材料可知: 2014年1-9月份, 商品房销售面积77132万平方米, 同比下降8.6%, 商品房销售额49227亿元, 下降8.9%; 商品房每平方米价格下降值= $(8.9\% - 8.6\%) \times 49227 / 77132 \times (1-8.9\%) \approx 7 \times 30 / (11 \times 0.9) \approx 21$ , 故答案选A。

5. 解析: 答案D。解析: A项, 由图可知: 2013年1-9月到2014年1-9月, 商品房销售面积的同比增速有升有降, 故A不正确; B项, 题目只说了住宅、办公楼、商业用房三种, 其他种商品房没说, 所以无法判断, 故B不正确; C项, 2014年9月末比8月末增加988万平方米, 住宅待售面积增加629万平方米,  $629 / 988 < 2/3$ , 即不到2/3, 故C不正确; D项, 2014年1-9月商品房销售额同比下降8.9%, 降幅与1-8月份持平, 所以2014年9月的商品房销售额同比下降幅度也为8.9%, 故D正确。故答案选D。

(二) 根据以下材料, 回答6~10题。

6. 解析: 答案A。解析: 本题考查增长量的求解。根据材料可知: 2014年全国居民人均可支配收入20167元, 比上年增长10.1%, 增长量= $10.1\% \times 20167 / (1+10.1\%) \approx 1850$ 元, 故答案选A。

7. 解析: 答案B。解析: 本题考查名义增长率和实际增长率转化。根据材料可知: 2014年全国居民人均可支配收入比上年增长10.1% (扣除物价实际增长8%), 设全国物价平均水平的增长率为a%, 则 $(10.1\% - a\%) / (1+a\%) = 8\%$ , 求出 $a\% \approx 1.9\%$ , 故答案选B。

8. 解析: 答案B。解析: 本题比较简单。看图易知: 2014年全国居民人均工资性收入是居民人均财产净收入与转移净收入的倍数= $11421 / (1588+3427) \approx 2.3$ , 故答案选B。

9. 解析: 答案D。解析: 求解2013年全国居民人均转移净收入比居民人均工资性收入少多少元。2013年全国居民人均转移净收入= $3427 / (1+12.6\%) \approx 3040$ 元; 设全国居民人均工资性收入的增长率为a%,  $56.6\% \times (a\% - 10.1\%) / (1+a\%) = 56.6\% - 56.9\%$ , 求出 $a\% \approx 9.5\%$ , 所以2013年全国居民人均工资性收入= $11421 / (1+9.5\%) \approx 10430$ 元; 即差值= $10430 - 3040 = 7390$ 元, 故答案选D。

10. 解析: 答案C。解析: A项, 2014年参加基本养老保险和基本医疗保险的分别约有8.4亿人、6亿人,  $8.4 - 6 = 2.4$ 亿人, 故A正确; B项, 转移净收入占全国居民人均可支配收入的比重由2013年的16.6%提高到2014年的17%, 2014年全国居民人均工资性收入占人均可支配收入的56.6%, 虽然比2013年的56.9%略有下降; 一个提升0.4个百分点, 一个下降0.3个百分点, 二者之和提升0.1个百分点, 故B正确; C项, 2014年全国居民人均财产净收入占比是7.9%, 转移净收入占比是17%, 二者之和为24.9%,  $24.9\% < 1/4$ , 所以没有超过, 故C不正确; D项, 2014年全国城乡居民基础养老金最低标准是70元, 城镇居民医保人均政府补助已达到320元,  $320 - 70 = 250$ 元, 故D正确。故答案选C。

(三) 根据以下材料, 回答11~15题。

11. 解析: 答案 C。解析: 本题考查平均量的问题。看图 1 可知: 2010-2014 年, 各年的国内生产总值为 408903 亿元、484124 亿元、534123 亿元、588019 亿元、636463 亿元; 平均值 =  $(408903+484124+534123+588019+636463) / 5 \approx 530000$ , 故答案选 C。

12. 解析: 答案 B。解析: 本题考查平均增长率的运用。题目求解 2010-2014 年这 5 年国内生产总值的年均增长率, 则 2010 年也得考虑, 设年均增长率为  $x\%$ , 根据年均增长率约等于每年增长率和的平均, 则  $x\% \approx (10.6\%+9.5\%+7.7\%+7.7\%+7.4\%) / 5 = 8.58\%$ , 故答案选 B。

13. 解析: 答案 B。解析: 根据材料可知: 看图 1 可知 2013 年国内生产总值 588019 亿元; 2014 年第一产业增加值 58332 亿元, 增长 4.1%; 2013 年的比重 =  $58332 / (1+4.1\%) \div 588019 \approx 9.5\%$ , 故答案选 B。

14. 解析: 答案 A。解析: 本题考查比较大小的问题, 难度不大。看图 2 很容易可得: 年与年差值, 也就是增长量最大的是 2011 年,  $58705 - 53827 = 4878$ , 又因为对应基期最小的也是 2011 年, 所以整个分式比值最大, 也就是增长速度最快, 故答案选 A。

15. 解析: 答案 D。解析: 本题考查增长率的变化幅度, 注意考虑绝对值, 绝对值大则变化幅度大。由材料最后一段可知: 2014 年食品价格上涨 3.1%, 固定资产投资价格上涨 0.5%, 工业生产者出厂价格下降 1.9%, 工业生产者购进价格下降 2.2%, 农产品生产者价格下降 0.2%; 取绝对值后, 只有 D 符合要求, 故答案选 D。

## 第六篇

(一) 根据以下材料, 回答 1~5 题。

1. 解析: 答案 A。解析: 题目求解种植面积的变化幅度问题, 也就是求解增长率的绝对值。根据材料可知: 2014 年全国粮食种植面积 11274 万公顷, 比上年增加 78 万公顷; 棉花种植面积 422 万公顷, 减少 13 万公顷; 油料种植面积 1408 万公顷, 增加 6 万公顷; 糖料种植面积 191 万公顷, 减少 9 万公顷; 为计算方便, 直接拿变化值比上期, 很明显糖料对应的变化幅度最大, 故答案选 A。

2. 解析: 答案 A。解析: 根据材料可知: 2014 年油料产量 3517 万吨, 与上年持平; 2014 年油料种植面积 1408 万公顷, 增加 6 万公顷, 所以 2013 年每公顷产量 =  $3517 / (1408 - 6) \approx 2.5$ , 故答案选 A。

3. 解析: 答案 D。解析: 根据材料可知: 2014 年末生猪存栏 46583 万头, 下降 1.7%; 生猪出栏 73510 万头, 增长 2.7%; 所以 2013 年的差值 =  $73510 / (1+2.7\%) - 46583 / (1-1.7\%) \approx 71600 - 47400 = 24200$  万头, 故答案选 D。

4. 解析: 答案 C。解析: 本题考查已知总的增长率, 求单个量的增长率。根据材料可知: 全年水产品产量 6450 万吨, 比上年增长 4.5%。其中, 养殖水产品产量 4762 万吨, 增长 4.9%; 捕捞水产品产量 1688 万吨。则 2013 年捕捞水产品产量 =  $6450 / (1+4.5\%) - 4762 / (1+4.9\%) \approx 1633$  万吨, 所以 2014 年, 全年捕捞水产品产量的增长速度 =  $(1688 - 1633) / 1633 \approx 3.4\%$ , 故答案选 C。

5. 解析: 答案 D。解析: A 项, 2014 年全年肉类总产量 8707 万吨, 比上年增长 2.0%, 则 2013 年的值 =  $8707 / (1+2\%) > 8500$ , 故 A 不正确; B 项, 2014 年禽蛋产量 2894 万吨, 增长 0.6%, 增长量 =  $2894 \times 0.6\% < 3000 \times 0.6\% = 18$ , 故 B 不正确; C 项, 2014 年全国粮食种植面积 11274 万公顷, 比上年增加 78 万公顷; 易算出增长率种植面积 0.7% 左右, 而粮食产量增产 0.9%, 由  $0.9\% > 0.7\%$ , 所以亩产量上升, 故 C 不正确; D 项, 棉花种植面积 422 万公顷, 减少 13 万公顷; 易算出种植面积下降 3% 左右, 而全年棉花产量比上年减产 2.2%, 由  $-2.2\% > -3\%$ , 所以亩产量上升, 故 D 正确。故答案选 D。

(二) 根据以下材料, 回答 6~10 题。

6. 解析: 答案 D。解析: 根据表 1 可知: 2014 年全年货物进出口差额 (出口减进口) 23489 亿元, 增长率是 45.9%, 所以增长量 =  $45.9\% \times 23489 / (1+45.9\%) \approx 7400$  亿元, 故答案选 D。

7. 解析: 答案 A。解析: 本题考查进出口总额的比重问题。2014 年全国货物进出口总额 264334 亿元, 高新技术产品进出口总额 = 进口 + 出口 =  $40570 + 33876 = 74446$  亿元, 所以比重 =  $74446 / 264334 \approx 28.2\%$ , 故答案选 A。

8. 解析: 答案 B。解析: 主要商品进口数量排名最高和最低的二种商品是铁矿砂及其精矿和未锻轧铜及铜材, 金额分别为 5748 亿元和 2188 亿元, 易得比值为 2.6, 故答案选 B。

9. 解析: 答案 C。解析: 本题很简单, 直接读取数据就行。根据表 2 可知有 8 种商品进口数量及金额的增长速度都为正增长, 故答案选 C。

10. 解析: 答案 C。解析: (1) 2014 年出口总额增长 4.9%, 进口总额下降 0.6%, 所以出口比进口高 5.5 个百分点, 故 (1) 不正确。(2) 表 2 可知: 铁矿砂及其精矿数量及金额的增长速度分别是 13.8% 和 -12.8%, 很明显不是同步的, 故 (2) 不正确。(3) 2014 年钢材的进口单价 =  $1101 \times 10000 / 1443 > 7500$ , 单价超过 7500 元/吨, 故 (3) 正确。故答案选 C。

(三) 根据以下材料, 回答 11~15 题。

11. 解析: 答案 B。解析: 很简单的已知现期和增长率求基期。根据材料可知: 实际使用外商直接投资金额 7364 亿元, 增长 1.7%; 2013 年投资金额 =  $7364 / (1 + 1.7\%) \approx 7240$  亿元, 故答案选 B。

12. 解析: 答案 C。解析: 本题考查类似比重增长率的运用。根据材料可知: 2014 年全国非金融领域新设立外商直接投资企业数比上年增长 4.4%。实际使用外商直接投资金额增长 1.7%; 平均每家使用投资额的增长率 =  $(1.7\% - 4.4\%) / (1 + 4.4\%) \approx -2.6\%$ , 故答案选 C。

13. 解析: 答案 B。解析: 本题考查比重差的运用。只要满足实际使用金额的增长率 > 该行业企业数的增长率即满足提高的要求; 根据表 1 可知: 2014 年有 5 个行业满足要求, 故答案选 B。

14. 解析: 答案 D。解析: 根据表 2 可知: 2014 年各行业中, 非金融领域对外直接投资额增长速度最大与最小的行业是信息传输、软件和信息技术服务业和制造业, 所以二者直接投资金额的差值 =  $69.6 - 17 = 52.6$  亿美元, 故答案选 D。

15. 解析: 答案 A。解析: 根据表 2 可知: 2014 年非金融领域对外直接投资额增长速度超过 30% 的行业有电力、热力、燃气及水生产、供应业信息传输、软件和信息技术服务业和房地产业 3 个行业, 所以比重 =  $(18.4 + 17.0 + 30.9) / 1028.9 \approx 6.4\%$ , 故答案选 A。

## 第七篇

(一) 根据以下材料, 回答 1~5 题。

1. 解析: 答案 D。解析: 本题考查增长量的比较问题, 看图很明显可知 2014 年国移动宽带用户增加量是最大值, 值为  $58254 - 40161 = 18093$ ; 故答案选 D。

2. 解析: 答案 C。解析: 根据材料可知: 2010-2014 年全国固定互联网宽带接入用户年平均增量 =  $(20048 - 12629) / 4 \approx 1850$  万户, 按照这个增长速度, 2016 的值 =  $20048 + 1850 + 1850 \approx 23750$  万户, 故答案选 C。

3. 解析: 答案 C。解析: 本题考查混合增长率的运用。根据材料第一段可知: 2014 年全年完成邮电业务总量 21846 亿元, 比上年增长 19.0%, 增长率同比提升了 2.2 个百分点; 2012 年国完成邮电业务总量 =  $[21846 / (1 + 19\%)] \div (1 + 19\% - 2.2\%) \approx 15700$  亿元, 故答案选 C。

4. 解析: 答案 A。解析: 根据材料可知: 2014 年末互联网上网人数 6.49 亿人, 其中手机上网人数 5.57 亿人; 普及率 =  $5.57 / 6.49 \approx 86\%$ , 故答案选 A。

5. 解析: 答案 B。解析: (1) 2014 年邮政业全年完成邮政函件业务 56.1 亿件, 包裹业务 0.6 亿件; 快递业务量 139.6 亿件; 差值 =  $139.6 - 0.6 - 56.1 = 82.9$  亿件, 故 (1) 不正确。(2) 2014 年全国移动宽带用户为 58254 万户, 固定互联网宽带接入用户为 20048, 很明显  $58254 < 3 \times 20048$ , 故 (2) 不正确。(3) 2010-2014, 很明显 2011 年全国移动宽带用户增幅了 2 倍以上, 其他年份都小于 2 倍, 所以 2011 年增幅最大, 故 (3) 正确。故答案选 B。

(二) 根据以下材料, 回答 6~10 题。

6. 解析: 答案 A。解析: 根据材料可知: 由规模以上工业增加值定位到第一段, 对比苏中、苏南、苏北、沿海数据, 因苏南基数较大, 计算得出苏南最多, 故答案选 A。

7. 解析: 答案 C。解析: 根据材料第二段中得出“苏南、苏中、苏北工业用电量同比分别增长 5.4%、5.3%、10.8%, 苏北增幅比全省平均高 4.8 个百分点”得出全省用电量同比增长为  $10.8\% - 4.8\% = 6\%$ , 则 2013 年 1-9 月, 苏中工业用电量增长量小于江苏省工业用电量总量增长量, 故占比降低, 苏北工业用电量增长量大于江苏省工业用电量总量增长量, 故占比增加, 故答案选 C。

8. 解析: 答案 B。解析: 根据材料可知: 资料得知  $V1 = 14.5\% - 3\% = 11.5\%$ ;  $V2 = 10.8\% - 4.8\% = 6\%$ ;  $V3 = 22.4\% - 2.4\% = 20\%$ ; 比较得知,  $V3 > V1 > V2$ , 故答案选 B。

9. 解析: 答案 C。解析: 根据材料最后一段可知: “苏北同比下降 10.8%, 增速比全省平均低 11.0 个百分点”, 得出全省平均值为  $-10.8\% + 11.0\% = 0.2\%$ , “沿海地区增速比全省平均高 8.7 个百分点”, 得出沿海地区为:  $0.2\% + 8.7\% = 8.9\%$ , 故答案选 C。

10. 解析: 答案 B。解析: (1) 2013 年 1-9 月苏南生产总值为 26273.1 亿元、苏中为 8426.8 亿元、同比分别增长 10.2%、11.9%, 则 2012 年 1-9 月苏南生产总值为  $26273.1 \div 110.2\% = 23841$  亿元, 苏中为  $8426.8 \div 111.9\% = 7530$ , 苏中不足苏南三分之一, 故 (1) 正确。(2) 苏北工业用电量为 539.6, 增幅为 10.8%, 增加量约为 52.6 亿元, 沿海地区工业用电量 384.4 亿千瓦时, 同比增长 13.8%, 增长量约为 46.6 亿元, 所以苏北较大, 故 (2) 不正确。(3) 2013 年 1-9 月进出口总额苏北下降, 故 (3) 不正确。故答案选 B。

(三) 根据以下材料, 回答 11~15 题。

11. 解析: 答案 B。解析: 表 1 直接读取数据, 2014 年铁路平均每吨的运输距离=27530.2/38.1; 公路平均每吨的运输距离=61139.1/334.3; 水运平均每吨的运输距离=91881.1/59.6; 管道平均每吨的运输距离=3882.7/6.9; 很明显公路对应的最短, 故答案选 B。

12. 解析: 答案 A。解析: 表 1 直接读取数据。2014 年管道货物运输总量是 6.9 亿吨, 增长率是 5.2%; 民航货物运输总量是 593.3 万吨, 增长率是 5.7%; 注意单位和量级, 则 2013 年的比值= $6.9 \times 10000 / (1+5.2\%) \div 593.3 / (1+5.7\%) \approx 116$ , 故答案选 A。

13. 解析: 答案 C。解析: 表 2 直接读取数据, 2014 年全国旅客运输总量为 220.7 亿人次, 增长率为 3.9%, 则 2013 年的值= $220.7 / (1+3.9\%) \approx 212$  亿人次, 故答案选 C。

14. 解析: 答案 A。解析: 本题考查比重增长率的问题。2014 年末全国民用汽车保有量比上年末增长 12.4%, 私人汽车保有量增长 15.5%; 则比重变化率= $(15.5\% - 12.4\%) / (1+12.4\%) \approx 2.8\%$ , 故答案选 A。

15. 解析: 答案 D。解析: A 项, 由表 1 可知 2014 年各种运输方式中货物运输总量最多的是公路运输, 故 A 不正确; B 项, 由表 1 可知 2014 年管道运输的货物运输周转量增速低于水运, 故 B 不正确; C 项, 2014 年铁路的旅客运输周转量为 11604.8, 增长率为 9.5%; 公路的旅客运输周转量为 11981.7, 增长率为 6.5%; 很明显 2013 年公路的旅客运输周转量超过铁路旅客运输周转量, 故 C 不正确; D 项, 2014 年民用轿车保有量增长 16.6%, 其中私人轿车增长 18.4%,

由  $18.4\% > 16.6\%$ , 所以 2014 年私人轿车占民用轿车的比重有所提高, 故 D 正确。故答案选 D。

## 第八篇

1. 解析: 答案 A。解析: 根据材料可知: 2014 年普通小学招生 1658.4 万人, 毕业生 1476.6 万人; 差值= $1658.4 - 1476.6 = 181.8$  万人, 其他答案就不用看了, 故答案选 A。

2. 解析: 答案 C。解析: 根据材料可知: 2014 年总招生数= $62.1 + 721.4 + 628.9 + 796.6 + 1447.8 + 1658.4 + 7.1 = 5322.3$  万人, 故答案选 C。

3. 解析: 答案 B。解析: 2014 年普通本专科招生 721.4 万人, 在校生 2547.7 万人, 毕业生 659.4 万人; 2013 年的在校学生数= $2547.7 - 721.4 + 659.4 = 2485.7$  万人, 故答案选 B。

4. 解析: 答案 D。解析: 看图可知 2010 年普通高中招生数与全国普通本专科之差= $836 - 662 = 174$  万人; 2014 年普通高中招生数与全国普通本专科之差= $797 - 721 = 76$  万人; 则平均每年减少量= $(174 - 76) / 4 = 24.5$  万人, 故答案选 D。

5. 解析: 答案 B。解析: (1) 看图很明显, 2011-2014 年图中各类教育招生数中全国普通本专科在上升, 故 (1) 不正确。(2) 2010-2014 年全国普通高中招生数最大的年份是 2011 年, 但是普通本专科招生数最少的年份是 2010 年, 故 (2) 不正确。(3) 2010-2014 年中等职业教育招生数从 870 万人下降到 629 万人, 而普通高中招生数只从 836 万人下降到 797 万人, 很明显中等职业教育招生数年均下降速度高于普通高中招生数年平均下降速度, 故 (3) 正确。故答案选 B。

(二) 根据以下材料, 回答 6~10 题。

6. 解析: 答案 B。解析: 根据材料可知: 2014 年末全国医院 25865 个, 乡镇卫生院 36899 个, 医疗卫生机构 982443 个, 则比重= $(25865 + 36899) / 982443 \approx 63000 / 980000 \approx 6.4\%$ , 故答案选 B。

7. 解析: 答案 A。解析: 2014 年年末全国共有乡镇卫生院 36899 个, 乡镇卫生院 117 万张; 注意数量级, 则平均数= $117 \times 10000 / 36899 \approx 32$ , 故答案选 A。

8. 解析: 答案 D。解析: 看图可知: 2010 年全国卫生技术人员是 588 万人, 2014 年全国卫生技术人员是 739 万人; 年均增加值= $(739 - 588) / 4 \approx 35$  万人, 故答案选 D。

9. 解析: 答案 C。解析: 本题考查混合增长率的知识。根据材料可知: 2014 年年末全国各类提供住宿的社会服务机构 3.8 万个, 同比增加 5.6%, 与上年相比提高了 0.6 个百分点; 所以 2013 年的增长率是  $5.6 - 0.6 = 5\%$ , 混合增长率  $= 5.6\% + 5\% + 5.6\% \times 5\% = 10.88\%$ , 故答案选 C。

10. 解析: 答案 C。解析: 材料最后一段可知: 2014 年末共有社区服务中心 2.2 万个, 社区服务站 11.4 万个; 则多的倍数  $= (11.4 - 2.2) / 2.2 \approx 4.2$  倍, 故答案选 C。

(三) 根据以下材料, 回答 11~15 题。

11. 解析: 答案 D。解析: 根据材料第一段可知: “2013 年, 某省工业企业全年实现主营业务收入 37864 亿元” “该省工业企业主营业务收入占全国工业的 3.7%”, 故而易得出全国工业企业主营业务为:  $37864 / 3.7\%$ , 首数为 1, 故答案选 D。

12. 解析: 答案 A。解析: 根据 “2013 年, 某省工业企业全年实现主营业务收入 37864 亿元, 税金 1680 亿元, 利润 2080 亿元, 分别增长 19.1%, 19.4%, 26.4%, 分别高出全国 7.9、8.4、14.2 个百分点。” 可以得出: 全国工业企业的税金和利润增速分别为  $19.4\% - 8.4\% = 11\%$ 、 $26.4\% - 14.2\% = 12.2\%$ 。因此税金增速比利润增速低 1.2 个百分点, 故答案选 A。

13. 解析: 答案 B。解析: 简单的找数据进行比较, 由材料可知: 汽车行业利润增长 19.9%; 食品 (含烟草) 实现利润增长 34.5%; 石化行业利润增长 38.1%; 钢铁行业利润增长 38.1%; 建材行业利润增长 51.6%; 机械行业利润增长 23.8% 故而, 易知对应正确的应该为 B 选项; 故答案选 B。

14. 解析: 答案 D。解析: 由 “百户重点企业主营业务收入、税金、利润分别增长 10.2%、11.1%、20.8%, 分别占全省工业的 29.5%、51%、27.6%” 可得出其收入为 37846 乘以 29.5%, 利润为 2080 乘以 27.6%, 故而能够求出百户重点企业的利润率百户重点企业的总体销售利润率。故答案选 D。

15. 解析: 答案 C。解析: A 项, 由 “食品 (含烟草) 实现主营业务收入 6359 亿元, 增长 20.8%, 增速同比放缓 9.2 个百分点” 可得, 2012 年该省食品 (含烟草) 行业主营业务收入同比增速为  $20.8\% + 9.2\% = 31\%$ , 故 A 不正确; B 项, 2013 年全省税金 1680 亿元, 汽车兴业税金 225.3 亿元,  $225.3 / 1680 < 15\%$ , 故 B 不正确; C 项, 2013 年建材行业实现主营业务收入 2412 亿元, 增长 27.1%; 实现利润 167.2 亿元, 增长 51.6%, 由  $51.6\% > 27.1\%$ , 所以利润率在升高, 故 C 正确; D 项, 2013 年石油加工业净亏损 0.2 亿元, 同比减亏 13.6 亿元, 可知 2012 年该省石油加工业净利润为 13.4 亿元, 故 D 不正确。故答案选 C。

## 第九篇

(一) 根据以下材料, 回答 1~5 题。

1. 解析: 答案 C。解析: 图 1 可知: 2005 年的增加值约为 25000 亿元, 2010 年的增加值约为 60000 亿元, 2011 年的增加值约为 70000 亿元, 2012 年的增加值约为 50000 亿元, 很明显 2011 年的增加值最大, 故答案选 C。

2. 解析: 答案 B。解析: 本题难度不大, 直接读图可知: 2003, 2004, 2006 三年的国内生产总值增速比人均国内生产总值增速至少高 0.7 个百分点, 一共 3 个, 故答案选 B。

3. 解析: 答案 B。解析: 根据材料可知: 2010 年我国国内生产总值为 401513 亿元, 2010 年我国人均国内生产总值 30015 元/人, 总人数  $= 401513 / 30015 \approx 401500 / 30000 \approx 13.4$  亿人, 故答案选 B。

4. 解析: 答案 A。解析: 在遇到 “五年计划” 时, 一定要往前算一年。题目要求 “十二五” 按照 “十一五” 的增速增长, 则 2010 年的值/2015 年的值 = 2015 年的值/2010 年的值, 即 2015 年的人均国内生产总值  $= 30015 \times 30015 / 14185 \approx 63500$  元, 故答案选 A。

5. 解析: 答案 D。解析: (1) 看图很明显, 2004-2011 年八年, 我国国内生产总值与人均国内生产总值保持相同的变动态势, 故 (1) 正确。(2) 2003-2011 年九年, 造成我国国内生产总值增速快于人均国内生产总值增速, 主要原因就是我国总人口在逐渐增长, 故 (2) 正确。(3) 2012 年我国国内生产总值 519322 亿元, 扣除价格因素, 比上年增长 7.8%, 其中, 第一产业增加值 52377 亿元, 增长 4.5%,  $4.5\% < 7.8\%$ , 比重在下降, 故 (3) 正确。故答案选 D。

(二) 根据以下材料, 回答 6~10 题。

6. 解析: 答案 C。解析: 表格中最靠近赤道的四个城市为新加坡、雅加达、胡志明市、马尼拉, 他们的年均降水量的均值为  $[(2150 + 1802 + 1861 + 1875) \div 4]$  毫米, 结合选项, 可估算此值大于 1800 小于 2000, 故答案选择 C。

7. 解析: 答案 C。解析: 由表第六、七列可知, 最冷月与最暖月温差在 20 度以上的城市有北京、鄂木斯克、海参崴、东京 4 个城市, 故答案选择 C。

8. 解析: 答案 B。解析: 由表可知, 纬度第二高的城市为海参崴, 日照最长月的平均日照时间为日照最短月平均日照时间的  $7/3.9$  倍,  $1.5 < 7/3.9 < 2$ , 故答案 B。

9. 解析: 答案 D。解析: 由表可知, 海拔高度位居第三位的城市为北京, 其最湿月平均降水量占全年平均降水量的  $182 \div 578 \times 100\% \approx 30\%$ , 故正确答案为 D。

10. 解析: 答案 B。解析: A 项, 新加坡年均降水量为 2150 毫米, 雅加达年均降水量为 1802 毫米, 二者之差为 348 毫米, 二者月均降水量之差为  $348 \div 12 < 30$  毫米, 故 A 项错误; B 项, 由表可知, 印度城市有孟买、加尔各答、新德里, 随着纬度的升高, 它们的年均温度呈下降的趋势, 故 B 项正确; C 项, 海参崴日照最短月为 7 月, 其日照总时长为  $3.9 \times 31 = 120.9$  小时  $> 120$  小时, C 项错误; D 项, 新德里的海拔高度为 216 米, 其年均温度为 25.1 度, 故 D 项错误。故 B 项为正确答案。

(三) 根据以下材料, 回答 11~15 题。

11. 解析: 答案 C。解析: 锁定数据在表格里, 根据表格可知: 种植面积超过 500 千公顷的城市只有江西、湖南、广东、广西; 2014 年全国早稻单位面积产量 5868.9 公斤/公顷, 在上面四个城市里超过的有江西、湖南、广西; 故答案选 C。

12. 解析: 答案 B。解析: 根据材料可知: 2014 年全国早稻播种面积为 5795.0 千公顷, 全国早稻单位面积产量 5868.9 公斤/公顷; 2013 年全国早稻总产量 =  $5795 \times 5868.9 \approx 3400$  万吨, 故答案选 B。

13. 解析: 答案 A。解析: 根据材料可知: 2014 年全国早稻播种面积为 5795.0 千公顷, 比 2013 年减少 9.4 千公顷; 2014 年全国早稻播种面积增长率 =  $9.4 / (5795.0 + 9.4) \approx 9.4 / 5800 \approx 0.16\%$ , 故答案选 A。

14. 解析: 答案 D。解析: 根据表格可以直接读取数据, 易知广西、浙江、福建 3 各地区是 2014 年全国各地区早稻单位面积产量排名的前三, 故答案选 D。

15. 解析: 答案 A。解析: 本题考查的内容不难, 但是一定要注意单位换算。根据材料可知: 2014 年比 2013 年减少 12 公斤/公顷 (0.8 公斤/亩), 可得: 1 公顷 = 15 亩, 又知 2014 安徽的早稻播种面积是 225.3 千公顷, 则亩数 =  $225.3 \times 15 \approx 3380$  千亩 = 338 万亩, 故答案选 A。

## 第十篇

1. 解析: 答案 C。解析: 根据材料可知: 2013 年全国农民工总量 26894 万人, 比上年增加 633 万人, 2013 年增长率 =  $633 / (26894 - 633) \approx 2.4\%$ , 故答案选 C。

2. 解析: 答案 A。解析: 根据材料可知: 2013 年住户中外出农民工 13085 万人, 举家外出农民工 3525 万人; 多的倍数 =  $(13085 - 3525) / 3525 \approx 2.7$ , 故答案选 A。

3. 解析: 答案 B。解析: 根据看表一可知: 2012 农民工总数为 26261 万人, 且 2013 年 56.8% 的农民工从事第二产业, 比上年下降 0.3 个百分点, 则 2012 年从事第二产业的农民工数 =  $26261 \times (56.8\% + 0.3\%) \approx 15000$  万人, 故答案选 B。

4. 解析: 答案 C。解析: 直接读取表 1 的数据, 增幅最快只需求 2013 年的值 / 2008 年的值即可; 外出农民工对应的值 =  $16610 / 14041 \approx 1.18$ , 住户中外出农民工对应的值 =  $13085 / 11182 \approx 1.17$ , 举家外出农民工对应的值 =  $3525 / 2859 \approx 1.23$ , 本地农民工对应的值 =  $10284 / 8501 \approx 1.21$ , 很明显举家外出农民工对应的增幅最大, 故答案选 C。

5. 解析: 答案 D。解析: 直接读取表 2 的数据, 从事制造业的比重是 31.4%, 从事建筑业的比重是 22.2%, 人数差 = 总人数  $\times$  比重差 =  $26894 \times (31.4\% - 22.2\%) \approx 2500$  万人, 故答案选 D。

(二) 根据以下材料, 回答 6~10 题。

6. 解析: 答案 D。解析: 考查“五年计划”需要往前算一年, 2005 年的值 =  $2840 / (1 + 24.6\%) \approx 2280$ , 总增量为  $4658 - 2280 = 2378$ , 则年均增量为  $2378 \div 5 \approx 475$ , 故选择 D。

7. 解析: 答案 A。解析: 2010 年 A 省进出口总额增长率是 37.5%, 我国进出口总额增长率为 34.7%, 所以 2010 年占的比重一定是比上一年高的, 所求为  $\frac{4658}{29728} \times \frac{37.5\% - 34.7\%}{1 + 37.5\%} \approx \frac{466}{2970} \times \frac{28}{1380} < \frac{4.66}{1380} \approx 0.34\%$ , 选择小于 0.34 个百分点的选项, 故选择 A。

8. 解析: 答案 B。解析: 2008 年 A 省货物进口额  $3923 - 2380 = 1543$ , 2007 年进口额  $3497 - 2037 = 1460$ , 增加了  $1543 \div 1460 - 1 \approx 5.7\%$ , 故选择 B。

9. 解析: 答案 D。解析: 显然排除 2008、2009 年, 2007 年和 2010 年比较,  $2037 \div 1604 - 1 < 2706 \div 1992 - 1$ , 所以增长率最高的是 2010 年, 故选择 D。

10. 解析：答案 C。解析：A 项，我国货物进口额的变化无法判断；B 项，每年进口额用总额减去出口额求解，其中 2009 年的要小于 2008 年；C 项， $17604 \times (1+70\%) = 29926.8 > 29728$ ，所以增长率不足 70%；D 项， $2840 \times (1+60\%) = 4544 < 4658$ ，所以增长率超过 60%；故选择 C。

(三) 根据以下材料，回答 11~15 题。

11. 解析：答案 C。解析：考查混合增长率的问题。2014 年全国城镇私营单位就业人员年平均工资同比名义增长 11.3%，增幅回落 2.5 个百分点，总的增长率 =  $11.3\% + 13.8\% + 11.3\% \times 13.8\% \approx 26.6\%$ ，故答案选 C。

12. 解析：答案 B。解析：本题考查年均增长率，一共五年，设年均增长率为  $x\%$ ，年均增长率 = 每年增长率和的平均，所以  $x\% = (14.1\% + 18.3\% + 17.1\% + 13.8\% + 11.3\%) / 5 \approx 14.9\%$ ，故答案选 B。

13. 解析：答案 D。解析：2014 年城镇私营单位就业人员年平均工资同比名义增长率从高到低依次为中部 11.5%、东部 11.2%、西部 10.8% 和东北 6.3%；则中部和东北是最高和最低的二个；则年平均工资差值 =  $30548 - 30276 = 272$  元；故答案选 D。

14. 解析：答案 B。解析：直接读取表格的数据，分行业门类看，年平均工资最高的三个行业分别是信息传输、软件和信息技术服务业 51044 元；科学研究和技术服务业 47462 元；金融业 41553 元；三者的平均值 =  $(51044 + 47462 + 41553) / 3 \approx 46700$  元，故答案选 B。

15. 解析：答案 A。解析：直接读取表格的数据，行业年平均工资名义增长率超过 11% 的行业有：制造业；建筑业；交通运输；仓储和邮政业；信息传输、软件和信息技术服务业；金融业、居民服务、修理和其他服务业；电力、热力、燃气及水生产和供应业、科学研究和技术服务业；共 7 个，故答案选 A。



宏湃培训  
HONG PAI TRAINING