

2017 年 422 公务员联考《行测》陕西卷 (解析)

- 1、2016 年 10 月党的十八届六中全会通过了《关于新形势下党内政治生活的若干准则》；
2014 年 10 月党的十八届四中全会通过了《中共中央关于全面推进依法治国若干重大问题的决定》；
2013 年 11 月党的十八届三中全会通过了《中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定》；
2015 年 10 月党的十八届五中全会通过了《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十三个五年规划的建议》故正确答案为 B。
- 2、2015 年 2 月，习近平总书记来陕视察时对陕西发展态势和所处历史方位作出了“正处在追赶超越阶段”的重大判断，提出了“五个扎实”的明确要求，这是统筹推进“五位一体”总体布局和协调推进“四个全面”战略布局在陕西的具体实践。
故正确答案为 C。
- 3、联合国社会发展委员会第 55 届会议协商一致通过“非洲发展新伙伴关系的社会层面”决议，“构建人类命运共同体”理念首次被写入联合国决议中，体现了这一理念已经得到广大会员国的普遍认同，也彰显了中国对全球治理的巨大贡献，具有时代先进性，不只是中国的“世界梦”，也是各国的“世界梦”。故 ABD 正确。
C 项表述错误，“与西方国家的世界治理旧思维针锋相对，宣告了西方治理理念的彻底失败”说法过于片面和绝对，西方国家的治理理念目前还有很多值得社会主义国家学习和借鉴的地方。
本题为选非题，故正确答案为 C。
- 4、A 项错误，鱼在水中能自由沉浮，是因为有鱼鳔而不是鱼鳍。
B 项正确，“黄山毛峰”是绿茶。
C 项错误，秦岭的北坡有七十二峪而非三十六峪。
D 项错误，智利是以西班牙语为官方语言，而不是葡萄牙语。
故正确答案为 B。
- 5、陕西自贸试验区的实施范围达 119.95 平方公里，涵盖三个片区。按区域布局划分，自贸试验区中心片区重点发展战略性新兴产业和高新技术产业；西安国际港务区片区重点发展国际贸易、现代物流、金融服务、旅游会展、电子商务等产业；杨凌示范区片区以农业科技创新、示范推广为重点，通过全面扩大农业领域国际合作交流，打造“一带一路”现代农业国际合作中心，因此 ABD 被包含在内。
本题为选非题，故正确答案为 C。
- 6、陕北大红枣主要产于黄河沿岸的宜川、延川、清涧、吴堡、佳县、神木、府谷、绥德等县，故 BCD 全部正确。
本题为选非题，故正确答案为 A。
- 7、A 项错误：在 2017 年 3 月通过的《中华人民共和国民法总则》中，规定了无行为能力人的年龄为 8 周岁以下。
BCD 表述正确。
本题为选非题，故正确答案为 A。
- 8、B 项、D 项错误。法治是法律统治的简称，内涵是一种治国理论、原则和方法，法治是相对于“人治”而言的；而法制是法律制度的简称，内涵是指法律及相关制度，属于制度的范畴。法治是法制的立足点和归宿，法制的发展前途必然是最终实现法治；法制是法治的基础和前提条件，要实行法治，必须具有完备的法制制度，法治的实施必须建立在法制之上。故 B 项“法制优于法治”、D 项“法治等同于法制”的表述都是错误的。
根据我国《刑法》第二十条规定，为使国家、公共利益、本人或者他人的人身、财产和其他权利免受正在进行的不法侵害，而采取的制止不法侵害的行为，对不法侵害人造成损害的，属于正当防卫，不负刑事责任。故 A 项“正当防卫必须是针对实施不法侵害的行為人进行的防卫”表述正确。而 C 项“正当防卫必须是口头警告后实施的行为”并没有法律依据，错误。
故正确答案为 A。
- 9、A 项错误，秦国的商鞅变法是在“秦孝公”时期，不是“秦穆公”，故 A 项错误。
B 项正确。韩非一生追求为统治者创建一套行之有效的“王者之道”，这就是其中以法、术、势为核心的法律理论。韩非的法律思想体系实际上是以君为主、法术势相结合的君王集权思想。《韩非子·定法》有言：君无术则弊于上，臣无法则乱于下。《韩非子·难势》有言：“抱法处势则治，背法去势则乱。”故 B 项表述正确。
C 项错误，公元前 247 年，13 岁的秦始皇被立为秦王。这时吕不韦为相，独擅大权。故辅佐幼年时期的秦王嬴政处理朝政的是吕不韦，而不是李斯，故 C 项错误。
D 项错误，慎到，约公元前 390 年—公元前 315 年，战国时期赵国邯郸人。早年学“黄老之术”，后来成为法家重要代表人物。齐宣王时他曾长期在稷下讲学，为法家思想在齐国的传播做出了贡献。故 D 项错误。
故本题答案为 B。
- 10、垂髫是三四岁至八九岁的儿童。
总角是八九岁至十三四岁的少年。
豆蔻是十三四岁的女孩子。
束发是男子十五岁。
弱冠是男子二十岁。

而立是三十岁。
不惑是四十岁。
知命是五十岁。
花甲是六十岁。
古稀是七十岁。
耄耋是八九十岁。
期颐是一百岁。

综合各个选项，只有 B 项排序正确。

故正确答案为 B。

11、A 项错误，《致橡树》是舒婷的作品，不是海子，故 A 错误。

B 项错误，《基督山伯爵》是法国著名作家大仲马的代表作，不是英国，故 B 错误。

C 项正确，《老人与海》是美国作家海明威的一部中篇小说，故 C 正确。

D 项错误，《呼啸山庄》是英国作家艾米莉·勃朗特的小说，不是莎士比亚，故 D 错误。

故正确答案为 C。

12、A 项正确，中国工商银行，Industrial and Commercial Bank of China，简称 ICBC。

B 项正确，中国农业银行，Agricultural Bank of China，简称 ABC。

C 项正确，中国银行，Bank of China Limited，简称 BOC。

D 项错误，中国建设银行，China Construction Bank，简称 CCB。

本题为选非题，故正确答案为 D。

13、长征指的是红军于 1934 年 10 月至 1936 年 10 月间，为了保存实力，北上抗日，摆脱国民党的围追堵截而实施的一次战略转移，粉碎了国民党扼杀中国革命的企图，保留了红军的精华，宣传了党的主张，广泛的播下了革命的火种。其中 A 项提到的理想信念的胜利，C 项实现了全党空前的团结，D 项播撒革命的火种等表述均符合题干长征的伟大意义，故 ACD 正确。

B 项错误，2016 年习近平总书记在七一讲话中指出：中国产生了共产党，这是开天辟地的大事变。这一开天辟地的大事变，深刻改变了近代以后中华民族发展的方向和进程，深刻改变了中国人民和中华民族的前途和命运，深刻改变了世界发展的趋势和格局。

本题为选非题，故正确答案为 B。

14、A 项正确，C 项错误，《社会契约论》中第一章写道：“人生而自由，可他无处不在锁链中。”

BD 错误，一般人们认为提出“知识就是力量”的人是培根，而非柏拉图或者卢梭。

故正确答案为 A。

15、“会当凌绝顶，一览众山小”出自唐代诗人杜甫的《望岳》。

A 项错误，该诗句出自唐代诗人刘禹锡的《赏牡丹》

B 项错误，该诗句出自唐代诗人白居易的《长恨歌》

C 项错误，该诗句出自唐代诗人温庭筠的《商山早行》

D 项正确，该诗句出自唐代诗人杜甫的《奉赠韦丞丈二十二韵》

故正确答案为 D。

16、A 项正确，《老残游记》作者是刘鹗，小说以一位走方郎中老残的游历为主线，对社会矛盾开掘很深，尤其是他在书中敢于直斥清官（清官中的酷吏）误国，清官害民，独具慧眼地指出清官的昏庸常常比贪官更甚。

B 项正确，“天街小雨润如酥，草色遥看近却无”出自韩愈的《早春呈水部张十八员外》，这首小诗是写给水部员外郎张籍的一首描写和赞美早春美景的七言绝句。

C 项正确，《田园交响曲》，德国作曲家贝多芬的代表作之一，并亲自命名为《田园》。

D 项错误，钱钟书《围城》一书中主人公的名字是方鸿渐，而不是张鸿渐。

本题为选非题，故正确答案为 D。

17、A 项错误，按照活动性，火山可分为活火山、休眠火山、死火山三大类，注意是休眠不是睡眠。

B 项错误，大部分人认为花生的原产地在美洲，不过也有其他说法，但是没有印度，尼泊尔一带这种说法。

C 项正确，“比亚迪唐”是新能源汽车。

D 项错误，苹果公司总部位于加利福尼亚州的库比蒂诺，而非罗里达州的奥兰多。

故正确答案为 C。

18、A 项正确，发生 1952 年伦敦烟雾事件的直接原因是燃煤产生的二氧化硫和粉尘污染，间接原因是开始于 12 月 4 日的逆温层所造成的大气污染物蓄积。燃煤产生的粉尘表面会大量吸附水，成为形成烟雾的凝聚核，这样便形成了浓雾。另外燃煤粉尘中含有三氧化二铁成分，可以催化另一种来自燃煤的污染物二氧化硫氧化生成三氧化硫，进而与吸附在粉尘表面的水化合生成硫酸雾滴。这些硫酸雾滴吸入呼吸系统后会产生强烈的刺激作用，使体弱者发病甚至死亡。

B 项错误，光的波长顺序从长到短排列依次为：红、橙、黄、绿、蓝、紫。

C 项错误，冷藏保存食物是低温可以抑制细菌的生长，而不是冻死。

D项错误，交叉污染是指饲料在加工、运输和贮藏过程中，不同饲料原料或饲料产品之间发生的相互污染。选项所说的例子实际上是有毒物质的循环，而非交叉感染。

故正确答案为A。

19、A项正确：和平共处五项原则于1953年12月，周恩来总理在会见印度代表团时第一次提出。

B项正确：1987年世界环境与发展委员会在《我们共同的未来》报告中提出了“可持续发展”的观点，得到了国际社会的广泛共识。

C项正确：《水浒传》中主张招安的主要有宋江、吴用、柴进、卢俊义等将领。

D项错误：“门罗主义”由美国詹姆斯·门罗总统发表于第七次对国会演说的国情咨文中，口号是“美洲是美洲人的美洲”。

本题为选非题，故正确答案为D。

20、A项错误：宏观政策是指保持经济总量的基本平衡，促进经济结构的优化，引导国民经济持续、迅速、健康发展，推动社会全面进步的经济措施。

B项错误：产业政策是国家制定的，引导国家产业发展方向、引导推动产业结构升级、协调国家产业结构、使国民经济健康可持续发展的政策。

C项错误：微观经济政策是指政府制定的一些反对干扰市场正常运行的立法以及环保政策等。如价格政策、收入政策、消费政策、就业政策等。

D项正确：2013年4月25日，习近平在中共中央政治局常务委员会上指出：我们要坚持用两点论看待问题，既要充分肯定取得的成绩，又要清醒看到存在的问题，未雨绸缪，加强研判，宏观政策要稳住，微观政策要放活，社会政策要托底。

故正确答案为D。

21、与人类的生活和生产活动相关的，属于物质文化景观；与人类精神生活相关的产物，属于精神文化景观。

A项错误：秦直道是秦代修建的咸阳直达九原郡的“高速公路”，是人类生产活动产物，属于物质文化景观。

B项正确：清代国子监是中央官学，官方教育体系最高学府，是精神生活产物，属于精神文化景观。

C项正确：位于西安的碑林石碑是历代著名书法艺术珍品，是精神生活产物，属于精神文化景观。

D项正确：壁画艺术是人类精神活动的产物，属于精神文化景观。

本题为选非题，故正确答案为A。

22、A项错误：伏尔泰思想是资产阶级的思想，而孔子的思想是封建思想，二者存在着本质上的区别。

B项错误：对法国大革命产生根本性影响的思想是启蒙运动。

C项正确：思想、政治领域的改革，托古言新是常用方法。启蒙思想家此举即借用古代孔子思想宣传新兴的资产阶级思想。

D项错误：18世纪时的中国清朝处于雍正乾隆嘉庆时期，坚持闭关锁国政策，中法之间不存在频繁的文化交流。故正确答案为C。

23、A项错误：1972年10月，第27届联合国大会通过了联合国人类环境会议的建议，规定每年的6月5日为“世界环境日”，让世界各国人民永远纪念它。

B项正确：1979年2月，全国人大常委会根据国务院的提议，正式通过了将每年的3月12日定为植树节的决议。

C项正确：世界护士节是每年的5月12日，是为纪念现代护理学科的创始人弗洛伦斯·南丁格尔于1912年设立的节日。

D项正确：把7月1日作为中国共产党的诞辰纪念日，是毛泽东同志于1938年5月提出来的。当时，毛泽东在《论持久战》一文中提出：“今年七月一日，是中国共产党建立的十七周年纪念日”。这是中央领导同志第一次明确提出“七一”是党的诞生纪念日。

本题为选非题，故正确答案为A。

24、A项正确：大兴善寺是隋唐皇家寺院，中国“佛教八宗”之一“密宗”祖庭，隋唐帝都长安三大译经场之一，位于今西安市小寨兴善寺西街。

B项正确：1927年10月，毛泽东率领经“三湾改编”后的秋收起义部队到达井冈山，领导农民打土豪分田地，建立红色政权，实行工农武装割据，创立了党领导下的第一个农村革命根据地。

C项正确：拉斯维加斯是美国内华达州最大的城市，是世界四大赌城之一，拥有“世界娱乐之都”和“结婚之都”的美称。

D项错误：“殷墟”甲骨文最早出土于河南安阳。商朝中期盘庚迁殷后，直到商朝灭亡，安阳一直商朝中后期的首都。

本题为选非题，故正确答案为D。

25、A项正确：轻轨和地铁主要区别是运量不同，如果用高峰小时单向最大客运量来表示的话，地铁的高峰小时单向最大客运量为3-7万人次，轻轨的高峰小时单向最大客运量为1-3万人次。

B项正确：隐形飞机是通过在飞机上应用最新的技术和材料，使之不易被敌方发现。目的是为了让雷达无法侦察到飞机的存在。

C项正确：页岩气是指赋存于页岩及其夹层中，以吸附和游离状态为主要存在方式的非常规天然气，成分以甲烷

为主。

D 项错误, 海浪通常指海洋中由风产生的波浪, 而风的形成与大气运动有关。所以海浪不是主要由地球自转而形成的, 地球自转一般跟昼夜交替有关。

本题为选非题, 故正确答案为 D。

26、文段首先介绍撒哈拉沙漠几千年前是青葱原野, 接着通过转折词“然而”提出观点, 即人类社会到该地区开垦土地破坏了撒哈拉的生态系统, 后文通过当地农民的种种行为详细解释了人类活动对于撒哈拉的破坏, 尾句指出人类活动破坏后的最终结果, 故文段重在强调人类活动对于撒哈拉的破坏, 对应 A 项。

B 项“温度高、降水量少”非重点, 文段强调的是人类活动的作用, 排除; C 项“大量砍伐”仅为人类活动的一部分, 表述片面, 排除; D 项没有提到文段的主题词“撒哈拉”, 脱离文段核心, 排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】《人类的耕种活动使绿洲变成了现在的撒哈拉沙漠!》

27、文段首先提出一个假设, 接着从心理学的角度进行分析, 指出自我价值低的人习惯依赖与他人的关系来进行自我确认, 尾句通过结论词“所以”总结前文, 并通过“有必要”提出对策, 即“整理自己的目标、现状与感受, 确定我们的价值所在”, C 项“需要通过修炼来改变我们与他人的并存方式”是对文段对策的同意替换, 当选。A 项“与‘愚蠢’和平共处”对应首句假设的表述, B 项“攻击‘愚蠢’的人”对应心理学分析的表述, 均为结论前的内容, 非重点, 排除。D 项“用对他人的排斥, 压制来确认自己的力量”对应“而不是”之后内容, 非重点, 排除。

故正确答案为 C。

【文段出处】《为什么我们不允许他人愚蠢》

28、文段首先讲述了有的父母会在客人面前斥责摔倒的孩子的现象, 接着从心理学的角度开始分析, 说明这种做法对孩子是起不到教育意义的, 甚至会适得其反, 后文冒号后的内容是对这一结果的详细解释, 最后通过“事实上”进行转折, 再次强调当众批评孩子会产生不好的影响, 故文段重点强调的是当众批评孩子不利于孩子的成长, 对应 A 项。

B 项, “会伤害孩子的自尊心”仅为不良影响的一个方面, 文段还提到会产生消极思维, 表述片面, 排除;

C 项, “内心很愤怒”偷换概念, 文段强调的是“发泄愤怒”带来的后果, 排除;

D 项, 对应文段首句列举现象的表述, 非重点, 排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】《父母“堂前教子”可能适得其反 有话还得好好说》

29、文段为细节判断题, 需要对比选项与文段内容的表述。A 项“效果优于地塞美松”无中生有, 文段并未比较二者的治疗效果, 排除; B 项与文段逻辑相反, 文段强调“地塞美松会抵消间充质干细胞的治疗作用”, 排除; 根据文段“地塞美松会在相当程度上抵消间充质干细胞对于肝硬化的治疗作用”可知, C 项表述正确, 当选。D 项表述无中生有, 文段并未提及“塑造免疫调节功能”, 排除。

故正确答案为 C。

【文段出处】《人体干细胞中的‘孙悟空’》

30、A 项“没有得到充分的治疗”无中生有, 文段没有提及, 表述错误。

B 项, 根据“患者害怕周围的人知道病情后歧视自己, 有些患者吃药偷偷摸摸甚至擅自中断治疗”, 可知 B 项表述正确。

C 项, 根据文段“抑郁症像高血压等身体疾病一样普通”、“外界(主要是心理压力)的影响往往是诱发因素”可知, C 项表述正确。

D 项, 根据“服用抗抑郁药物, 可以帮助人体增加这些物质的浓度或活性。同时抑郁症患者也需要有家人和社会的支持, 让家人负责监护, 帮助其渡过难关”可知, D 项表述正确。

本题是选非题, 故正确答案为 A。

【文段出处】《我国抑郁症呈现“三高三低”特征》

31、文段开篇以背景引入的方式提出“在资本的涌入下, 网络漫画内容及平台的价值水涨船高”, 随即以“据报道”引出数据进行详细的解释说明。接下来通过“但是”转折引出文段重点, 即“网络漫画的创作水平与市场价值不匹配, 用户黏性及消费转化率不高”, 又以“换句话说”总结前文观点, “豪华别墅”指代前文“网络漫画”, 即“网络漫画本身远超其价值, 容易产生泡沫”, 对应 A 项。

B 项, “资金涌入”对应文段首句, 是转折前的内容, 非重点, 排除。

C 项, 对应转折后的前半句话, 表述片面, 排除。

D 项, “用户黏性及消费转化率”对应转折后的后半句话, 表述片面, 且“在短期内迅速提高”无中生有, 文段仅提到“用户黏性及消费转化率没有想象中那么高”, 排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】光明网《网络漫画价值评判不应迷信点击量》

32、文段开篇提出锂电池析出的锂枝晶会带来的危害, 后文提出解决问题的对策, 即“通过橡皮泥可以近乎完美的保护锂金属电极”, 随后对其进行详细的解释说明。结合选项, C 项中包含“橡皮泥”这一解决问题的对策,

当选。

A、B、D 三项均不包含文段主题词“橡皮泥”，且 A 项“发展历史”，B 项“锂电池容量”文段未陈述，无中生有，均排除，D 项“抑制方法”即通过“橡皮泥”，故表述不明确，排除。

故正确答案为 C。

【文段出处】《橡皮泥可作为锂金属电池电极的保护涂层》

33、首先对比选项判断首句，①句的“分号”表并列，分两方面进行假设论证，是解释说明部分的重要特征，通常不做首句，排除 B 项；③句中“投其所好”的“其”放在首句没有指代对象，且“于是”不适合放在句首，排除 C 项；⑤⑥不好确定，对比 A、D 两项，⑤句通过问句引出“植物是怎样保证蜜蜂在采蜜过程中不会换口味的呢？”这一话题，②句“真相就是”对问题进行解答，故⑤②捆，排除 D 项。

验证 A 项，⑤句提出问题，②句“真相就是”回答问题，且通过“经验”与④句捆绑，①⑥句进行详细的解释说明，③句“于是”给出结论，符合逻辑。

故正确答案为 A。

【文段出处】《蜜蜂为何单恋一枝花》

34、文段首先介绍了漫游费基础成本的构成，为后文论述漫游费的取消进行铺垫，接着指出，如果漫游费取消，会造成成本平摊、没有使用的用户也要补贴费用、普通市话费用出现不同涨幅等一系列问题，因而，文段重在强调对于漫游费的取消我们应该谨慎对待，认真分析，对应 B 项。

A、D 项为取消漫游费会产生的问题，都是为谨慎取消漫游费这一观点做原因铺垫，且仅为部分内容，表述片面，排除；C 项对应文段首句，主要起到铺垫的作用，非重点，排除。

故正确答案为 B。

【文段出处】《取消漫游费不能意气用事》

35、横线位于文段中间。分析文段可知，首句提出问题，由“有专家认为”可知横线处是对前文问题给出的原因，下文对原因进行具体的解释说明，从三个方面进行论述，即信息时代分辨谣言很困难、有人故意造谣、以及公众存在焦虑，信心不足。A 项，“信息爆炸”符合信息时代信息量巨大的特征，而“造成认知鸿沟”是对下文三方面具体原因的概括，当选。

B 项，“造谣生事”指制造谣言，只对应下文的一个原因，表述片面且“根本原因”表述过于绝对，排除；

C 项，“科学素养”仅为下文一方面的内容，且“科学素质偏低”无中生有，排除；

D 项，“对自身健康过于关注”依然对应下文的一方面内容，表述片面，且意在说明谣言很难分辨，本身非重点，排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】《食品安全谣言为何屡禁不止》

36、文段首先通过设问的方式引出“中国人对虚拟现实技术及设备的兴趣”这一话题，紧接着作者通过自己的体验进行详细论述，通过“所以”得出结论即“虚拟现实”给人的心态带来的冲击是让人惊恐与担心的，通过文段中“冲击”、“幻象”、“眩晕感和魔幻感”及“令人惊惧的现象”，可见作者对于中国人在面对“虚拟现实技术”时的表现，持一种担心的态度，对应 C 项。

A 项“欢欣鼓舞”形容高兴而振奋，与文意相悖，排除。

B 项“不置可否”指不表明态度，文段已经表达作者的担心，与文段不符，排除。

D 项“嗤之以鼻”是指用鼻子轻蔑地吭气，表示瞧不起，文段并未体现，无中生有，排除。

故正确答案为 C。

【文段出处】《虚拟现实：促使人们与原有生活方式决裂》

37、文段开篇指出“社交工具的不断翻新远超过公共讨论规则的成型速度”，随后表明“遵循什么规则来辩论，也成了公共辩论的常见议题”，接下来用某专家的话举例详细说明，尾句点明文段中心，即微信这一社交工具对于公共规则的形成产生了多方面的作用，对应选项为 A。

B 项，仅为文段中描述现状的部分，非重点，排除；

C 项，文段强调的是对于公共讨论规则的影响，而非“现实规则”，排除；

D 项，文段强调社交工具对于公共规则的影响，而非共有媒体，非重点，排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】《让我们纠结的微信式生存》

38、文段开篇讲述一个现象，“阴阳五行”等思想写入《中国公民科学素质基准》引发非议，认为是“宣传迷信和伪科学”，之后对这个观点进行反驳，详细解释了“阴阳五行”不是迷信而是科学的理由，说明阴阳五行的积极意义。后文应该对前文的另外两个思想“天人合一、格物致知”分别进行解释，即说明其不是迷信而是科学的原因，对应选项为 D。

A 项文段中已经论述过，排除。

B 项中的“现代科学思想”，在文段中没有谈到，与后文不衔接不当，排除。

C 项文段论述到“是中国古代认识自然和社会在理论和方法上的划时代的进步，可以与同时代古希腊的哲学理论相媲美”即为地位，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《阴阳五行写入科学素质》

39、由文段“它们受应力或温度的变化对外可感应电现象”可知，压电陶瓷在外界应力、温度变化时，会产生电现象。A项表述与原文相符，正确。

由文段“需要电压高电流小的压电电源时，可选用块状压电陶瓷；需要低电压较大电流的压电电源时，可选用薄片压电陶瓷集成。”可知，压电陶瓷的形状会影响电流电压，B项表述，与原文相符，正确。

由文段“它可利用各种各样的机械动力、蓄力发电，不受磁场以至核辐射的影响”可知，“外电场”偷换概念，与原文不符，错误。

由文段“特别是在没有电源的高山区或沙漠地。它可利用各种各样的机械动力、蓄力发电，不受磁场以至核辐射的影响，不老化。”可知，压电陶瓷在缺乏电力资源的高山、沙漠等恶劣条件下，仍能够利用其它条件发电，具备发电优势，故压电陶瓷产业具备一定应用前景，D项表述与原文相符，正确。

本题为选非题，故正确答案为C。

【文段出处】《探索各种发电方式有感》

40、文段开篇指出正常的细胞在更新换代之后就会凋亡，接着通过转折关系引出文段的核心话题：错误细胞，强调出错的细胞不仅不会死掉，还会演变成癌症，接着后文一步步阐述了错误细胞可以在人体留存的原因，尾句指出结果，即“一旦有发生免疫逃逸的癌细胞，会导致癌症的发生”。所以整个文段主要介绍了错误细胞是如何一步步演变成癌症的，对应A项。

B项“免疫逃逸的具体发生过程”，非重点，文段重在强调最后导致癌症这一结果，排除；

C项“巨大危害”表述不明确，文段强调的危害是“癌症”，排除；

D项“正常细胞”非重点，对应文段首句转折之前的内容，文段重点是“错误细胞”，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《人人都有癌细胞，到底它是怎么被激活的》

41、文段开篇指出民间及“本草纲目”中均有吃蒜对眼睛、肝脏有害的说法，后文从“临床经验”、“现代医学”、“中医”三个角度进行具体阐述，即大量吃蒜不仅对眼睛有害，还容易导致肝血亏虚，而且容易诱发其他疾病，文段为并列结构，从多个方面指出了大量吃蒜的危害，故文段意在表明不能大量吃蒜，即“吃蒜一定要适度”，对应A项。

B项“利弊”表述错误，文段没有提到吃蒜的好处，且“差异”与文意不符，排除；

C项“对眼睛是有害的”表述片面，文段还提到“导致肝血亏虚”、“诱发某些疾病”等其他方面的危害，排除；

D项表述错误，由文段可知，中医和现代医学并非验证和支持的关系，而是并列关系，共同指出过量食用大蒜的危害，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《大蒜吃多了伤肝损眼》

42、文段首句提出“明确生活垃圾分类要求，落实各相关主体责任”的必要性，接着从“城市生活垃圾”、“农村地区”两个方面具体论述不同的垃圾处理方式不同，要体现出针对性，尾句专家更是针对旅游城市的厨余垃圾给出解决问题的对策。可知文段重在强调对于不同地区的不同垃圾要具体问题具体分析，对应A项“因地制宜”，当选。

B项“农村地区”表述片面，且“难以实施垃圾分类处理措施”无中生有，排除；C项“厨余垃圾”表述片面，只针对“部分旅游城市”，且“是导致目前垃圾围城的主要原因”无中生有，文段只是说“厨余垃圾含量相对较高”，排除；D项“垃圾分类标准的合理性和可操作性都比较欠缺”无中生有，文段没有提及，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《分类，垃圾才能真正产生价值》

43、文段开篇指出我们总是想把生活的所有美好据为己有，把馈赠当成理所当然，残忍降临时总是抱怨不公，接着通过“而”指出身边一些默默无闻的人却在失败中总结，如果我们不会在失败中总结，将永远只是个说故事的人。尾句通过发人深省的问句引出文段重点，不珍惜当下，不满足如今，二十年后便会无奈悲伤，即告诉我们应该满足如今、珍惜当下，对应A项“积极地面对现实，活在当下”，当选。

B项“抱怨会将自己与现实的遭遇撇清关系”和D项“太多的苛求和心安理得只会让现实变得更加不切实际”均是问题的表述，文段的重点是对策，排除；C项“美好”非重点，且“渴望而不可及”表述错误，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《简单的幸福，上苍眷顾》

44、A项，根据文段“近视者照样会老花，只是镜片度数不同而已”可知，近视者到老了也是有可能要戴老花镜的，A项“不用”表述绝对，排除。

B项，根据文段“视眼和老花眼能够抵消‘看近’的这一部分”，可知，“近视度数可能会下降”表述正确，且“可能”表述温和。

C项，根据文段“随着年龄增长，晶状体密度增加”可知，年龄是晶状体密度增加的原因，而不是近视，C项表述错误，排除。

D项,根据文段“没有近视的老人得了老花眼,看远不用戴眼镜,看近才需要。而原有近视眼的人得了老花眼,看远仍要用近视眼镜,看近时就不一定了”可知,D项只是针对没近视者的情况,而非全部患了老花眼的人,故D项表述错误,排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《年轻时近视眼老年不得老花眼?逃不掉的命运》

45、第一空,根据后文“漫山遍野的槐花”、“默无声息的清香”可知,文段表达槐乡的五月开满槐花,充满花香,A项、B项填入文段语义合适,C项“春风荡漾”、D项“春风和煦”均形容春风,无法表达漫山遍野槐花飘香的意思,排除C、D两项。

第二空,根据文段可知,横线处形容槐乡所承载的情感,A项“情怀”和B项“情谊”均可。

第三空,搭配“形态”,A项“玲珑”指物体精巧细致,与“形态”搭配恰当,符合文意;B项“剔透”多指通透明亮,并不侧重“形态”的特征,排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《槐乡·槐花和我》

46、第一空,根据后文“常令不少攀登者丧命”、“夜中看不见华山的凶险”可知,横线处表达华山很险,B项“雄伟奇险”指壮丽高大、奇特险怪,C项“层峦叠嶂”形容山峰多而险峻,D项“雄奇险峻”指雄伟大奇、高而陡峭,三者均能体现出险峻、危险之意。A项“凌空高耸”强调的是山高,而非险,故排除A项。

第二空,根据“古人选择夜里爬山,是因为夜中看不见华山的凶险”可知,横线处表达害怕的意思,B项“惊恐”和D项“畏惧”符合文意。C项“担心”指心中有顾虑,不放心,填入文段程度太轻,排除。

第三空,D项“心驰神往”形容一心向往,填入文段表达攀登者对华山的向往,符合文意。而B项“心领神会”指对方没有明说,心里已经领会,多形容心照不宣、心心相印,与文意无关,排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《山就在那里》

47、第一空,横线处所填词语搭配“绿色”,A项“隆重”指盛大庄重,常用于形容各种仪式,B项“庄重”指风度、仪表、举止、谈吐不随便,常用于形容人,两项均与颜色搭配不当,排除;

第二空,通过转折关联词“但”可知,横线处所填词语与前文“浓艳”及横线处词语语义相反,C项“娇艳”指鲜艳,与“浓艳”语义相近,排除,答案锁定D项。

第三空代入验证,“浓郁的思念之情”,搭配恰当。

故正确答案为D。

【文段出处】《想起清明花》

48、第一空,横线处所填词语搭配“褪去”,A项“厚实”、D项“笨重”与“褪去”搭配不当,均排除。“褪去冬装”、“褪去臃肿”搭配恰当,且均对应前文“还有些许凉意”。

第二空,横线处所填词语用来形容秃着的树枝出现了零星的鹅黄,对应C项“星星点点”,形容少许或细碎,当选。B项“斑斑驳驳”指一种颜色中夹杂有别的颜色,或颜色深浅不一,与文意不符,排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《谒司马迁祠》

49、本题从第三空入手,根据“始终乐天知命”可知,苏东坡安于自己的处境,听从命运安排,表达一种“洒脱”、“坦然”的处世态度,对应B项“宠辱不惊”,指不因个人得失而动心,且“宠辱”对应前文“从政官场”、“屡次被贬”,符合文意。A项“从容自若”、C项“从容不迫”、D项“从容镇定”均侧重于“沉着镇定”,体现不出“洒脱”的处事态度,且和前文无法对应,排除。

第一空代入验证,B项“迂执”指迂腐固执,表达苏东坡信奉儒学却不迂腐固执,符合文意。

第二空代入验证,B项“自谋”指为自己谋求,表达在官场却不为自己谋求什么,符合文意。

故正确答案为B。

【文段出处】《一个秉性难改的乐天派》

50、本题可从第二空入手,横线处搭配主语为“哲理诗”,A项“精神享受”侧重点在“享受”,指享用、受用;D项“精神记忆”侧重点在“记忆”,指保持在脑子里的过去事物的印象;二者均为抽象概念,“哲理诗”为具体事物,故搭配不当,排除。对比B、C两项,横线处搭配“宝贵”,即极有价值、非常难得,B项“宝贵的精神财富”为常见固定搭配,较C项“宝贵的精神食粮”更能体现出哲理诗对于我们心灵的珍贵价值。

第一空带入验证,B项“融入”指融合、进入,“优秀的哲理诗融入我们心灵的深处”搭配恰当。

故正确答案为B。

注:如第二个空在B、C之间纠结,可通过第一个空排除。哲理诗不只是进入我们心灵,而且与我们的感受融为一体,故“融入”较之“进入”语义更丰富,且更符合文段散文的文体风格。

【文段出处】《读诗之乐》

51、第一空,“对自然的不敬畏”与“对环境的什么”是相同句式构成的并列,横线处对应“不敬畏”,且搭配“环境”,表示对环境的不好态度,B项“破坏”即损坏,是不良行为,而非态度,不符合语境,排除。D项“亵渎”指轻慢、不庄重、不尊敬,常修饰“爱情、神灵、圣人”,与“环境”搭配不当,排除。

第二空,由“随地吐痰、踩踏草坪”、“不敬畏”等,可知横线处所填词语色彩消极,A项“今非昔比”意为现在不是过去能比得上的,通常指现在比过去好,体现不出消极色彩,排除。C项“面目全非”指样子完全不同了,形容改变得不成样子,多用作消极色彩,符合语境,当选。

故正确答案为C。

【文段出处】《敬畏自然》

52、本题从第三空入手,修饰“新天地”,C项“柳暗花明”比喻在困难中遇到转机,可修饰“新天地”,且与前文“引导人们摆脱困境”对应恰当,符合文意。A项“豁然开朗”指从黑暗狭窄变得宽敞明亮,比喻突然领悟了一个道理;B项“喜出望外”指由于没有想到的好事而非常高兴;二者均形容人的主观感受、情绪,与“新天地”搭配不当,排除。D项“别开生面”的“生面”即新的面貌,与“新天地”语义重复,排除。

前两空带入验证,第一空“纷繁复杂”与“世界”搭配恰当;第二空“重要而艰难的抉择”搭配恰当,且较之“决定”而言,“抉择”语义程度更重,常见搭配为“艰难的抉择”,因此更符合语境。

故正确答案为C。

【文段出处】《读诗之乐》

53、第一空,横线处修饰主语为“黄帝陵”,陵墓一般比较庄严、神圣,C项“有趣”指有意思、有趣味,不能用来形容“黄帝陵”,排除;横线处还要形容“教科书”,B项“深刻”即深入透彻,常形容思想、内容等,与“教科书”搭配不当,排除;

第二空,D项“图腾”指被认作为本民族的祖先、神或与本民族有亲缘关系的象征物,“黄帝陵”为建筑物,并非中华民族的图腾,中华民族的图腾是龙,排除。

第三空带入验证,“源泉”比喻事物的根源,“黄帝陵是我们文化自信的源泉”搭配恰当。

故正确答案为A。

【文段出处】《‘黄帝陵·文化自信’清明学术交流会开幕》

54、第一空,比较“提示”和“提醒”。“提示”更侧重于给人启示、启发,后通常接正确的观点或做法;“提醒”是从旁指点,促使注意。后文“许多人办公座椅的高度都存在一定问题”是问题表述而非启示,可排除A、B两项。

第二空,“产生”是出现的意思;“引发”是引起、触发。横线后面的“疲劳感”是一种感觉,“引发”与“疲劳感”搭配不当,应是“引发疲劳”,故排除D项。可确定答案为C项。

第三空,验证答案。此处应填入一个形容词,“适合”是动词,故排除,“合适”符合要求。

故正确答案为C。

55、本题可从第三空入手,横线处搭配“城市面貌”,C项“焕然一新”指改变旧面貌,出现崭新的气象,与“城市面貌”搭配恰当。A项“欣欣向荣”形容草木长得茂盛,后来比喻事业蓬勃发展,兴旺昌盛,与“城市面貌”搭配不当,排除。B项“恍如隔世”指一种因人事或景物变化很大而引起的感触,通常形容人的感触,与“城市面貌”搭配不当,排除。D项“今非昔比”意为现在不是过去能比得上的,多指形势、自然面貌客观上发生了巨大的变化,可以说“城市面貌今非昔比”,但不能说“使……今非昔比”,本身语法错误,排除。

验证第一、二空,C项“赏心悦目”指看到美好的景色而心情愉快,符合“咸阳街头的美景使人心情很好”这一语意,“风姿绰约”指风度姿态美,用在此处表示城市展示着自己的风姿,符合文意。

故正确答案为C。

【文段出处】《咸阳秉承“低碳、节能、环保”理念发展成为全市最强音》

56、第一空,搭配“秦腔曲牌”,由后文的“顿时把我带进戏里的情节”可知,横线处所填成语强调“秦腔曲牌”十分婉转动听,B项“空灵缥缈”指高深莫测,虚幻不定,不易捉摸,无法对应“秦腔”的特点,排除;D项“行云流水”指文章自然不受约束,与“秦腔”搭配不当,排除;

第二空,横线处所填成语形容杨继业血战沙场的悲壮故事,A、C两项均可。

第三空,横线处所填成语修饰“秦腔的唱腔”,由前文的“宽音大嗓,直起直落”与后文的“粗犷豪放”,可知,横线处应表示声音高亢,情绪强烈、激昂之意,对应C项“高亢激越”。A项“舒柔缓和”强调柔和缓慢,与秦腔唱腔的特点相悖,无法形成对应,排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《我爱秦腔》

57、本题可从第二空入手,横线处所填词语搭配“孔洞”,“斑斓”指色彩错杂灿烂的样子,重在强调颜色的丰富,与“孔洞”搭配不当,排除A、B两项。

第三空,相同句式呈现并列关系,所填词语与“雕凿”对应,用以解释“雨”对“高山大川”发挥的重要作用,C项“叩击”即叩打,形象地表现出了雨的动作,对应得当,当选。D项“侵蚀”指逐渐地破坏或腐蚀,语义过重,且无法构成对应,排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《钟情时光里有你陪伴真好》

58、第一空,搭配“苍松”,根据文意可知,横线处表达苍松十分茂盛的意思,B项“蓊郁”形容草木茂盛,C项“葱茏”形容草木青翠而茂盛,D项“荫郁”指树阴浓密,填入文段均可。

A项“翳蔚”指遮挡、遮蔽，与文意不符，排除。

第二空，根据后文“壮丽江川，尽收眼底”，可知，横线处表达幅员辽阔，土地广袤的意思，D项“莽莽苍苍”指原野辽阔，无边无际，填入文段语义合适。“莽莽榛榛”形容草木茂盛的样子，与文意不符，排除B、C两项。故正确答案为D。

【文段出处】《终南山幽趣记》

59、第一空，搭配“台风暴雨”，根据前文“听雨”可知，横线处表达台风暴雨的声音，“石破天惊”本意形容箜篌的声音，忽而高亢，忽而低沉，填入文段形容台风暴雨的声音，语义合适。

“惊天动地”形容某个事件的声势或意义极大，与“台风暴雨”搭配不当，排除A、C两项。

第二空，根据前文“再笼上一层”可知，横线处所填词语要比前文“凄楚”程度更重，“凄楚”指凄凉悲哀，D项“凄冷”仅强调凄清寒冷，无法体现出程度的加重，排除。B项“凄迷”指凄凉、迷惘，表达怀乡之痛、思乡之感，填入文段语义合适。

第三空，代入“三番五次”验证，“三番五次”指多次，填入文段形容经受多次风吹雨打语义合适。

故正确答案为B。

【文段出处】《听听那冷雨》

60、第一空，搭配“香氛”，根据文意可知横线处表达香气萦绕在身边，C项“流淌”、D项“漂流”通常形容液体流动，与“香氛”搭配不当，排除C、D两项。A项“浮动”指移动的，不固定的，B项“流动”通常形容气体或液体的运动，填入文段均可表示香气萦绕在身边。

第二空，根据文意可知，横线处表达流水对于花的期待，A项“怜爱”指怜惜疼爱，B项“垂爱”多形容上对下的赏识爱护，对比A、B两项可知，B项更能表现出流水对于花的殷殷期盼之情，与前文“忍不住地想去，与花共眠”、“等待”形成对应。

故正确答案为B。

【文段出处】《春三月，花满枝，秋千惹绿杨丝》

61、本题可从第二空入手，搭配“记载”，B项“淋漓尽致”指文章或说话表达得非常充分、透彻，或非常痛快，与“记载”搭配不当，排除；C项“如数家珍”比喻对所讲的事情十分熟悉，通常不做修饰语，比如“谈起《论语》，他如数家珍”，排除。

第三空，搭配“厮杀”，A项“震铄古今”指震动古代，显耀当世，形容事业或功绩非常伟大，与“厮杀”搭配不当，排除。D项“昏天黑地”原形容天色昏暗，现可比喻黑暗混乱，填入文段形容厮杀的场面语义合适。

第一空，带入“泼进”验证，“将碧血泼进黄土”语义合适，且根据“如流如注”、“饱蘸”等词语可知，文段需填入程度较重的词，“泼进”程度与文段相符。

故正确答案为D。

【文段出处】《谒司马迁祠》

62、阅读文段可知，文段以散文的形式对“一川黄浪”进行了生动地描写。第一空，所填词语和“乘隙而进”、“折返迂回”构成并列，均是以拟人的手法来形容“一川黄浪”的流势。A项“另觅出路”意为这条路不通，需要重新寻找一条路，文中并无此意，仅是描写其多样的流淌状态，排除；C项“狼奔豕突”，比喻敌人奔逃时的惊慌状态，为贬义词，与文段的感情色彩不符，排除。

第二空，所填词语用以表达“钻石觅缝”的黄河水呈现与泉水一致的特征，且由分号可知，所填词语与后文中的“潺潺”这一形容流水声音的词语构成并列，D项“涓涓”意指细水缓流的样子，与泉水的特征不符，排除；B项“汩汩”为象声词，形容水或其他液体流动的声音，符合语境。

第三空代入验证，“如丝如缕”置于此处形象地描绘出“那顺壁挂下的”河水的流势，当选。

故正确答案为B。

【文段出处】《壶口瀑布》

63、第一空所填词语用以形容八月高原上的烤烟长势喜人，生机勃勃，A项“暴露”常指一些隐蔽的事物、矛盾、缺陷、问题等显露出来，放在此处搭配不当，排除。D项“显露”指明白直接地显示，常搭配神色、理念等，置于此处搭配不当，排除。

第二空所填词语用来表现秋色遍布八月的高原，流露对美景的喜爱之情，C项“有条不紊”形容说话、做事有条有理，一点不乱，与文意无关，排除。

第三空代入验证，“灼灼”有“炙热”之意，与后文“燃烧”搭配得当，当选。

故正确答案为B。

【文段出处】《陕北八月天》

64、第一空，横线处所填词语仅用来形容步入老年，并无“鹤发童颜”所指老年人气色好的含义，排除D项。

第二空，横线处词语用来形容“钟楼”，结合上下文语境以及“古老”一词，B项“饱经风霜”与C项“历经沧桑”符合文意；而A项“饱经世故”侧重表达人阅历多，积累了丰富的处世经验，无法与“钟楼”搭配，排除。

第三空，“兀立”意为笔直挺立，有挺拔的意思，相较于“直立”语义更丰富，强调历经长久的岁月仍傲然挺立的含义，当选。

故正确答案为B。

【文段出处】《穿过绿色梅树林的小径》

65、首先对比②⑤发现首句不好确定，进一步观察发现，⑤①两句围绕“自然的声音”这一核心话题展开论述，④句则是通过“艺术家”的例子对这一观点进行具体的解释说明，故应将⑤①④进行捆绑，基本锁定C项。进一步验证答案，发现⑥③两句围绕“艺术的结局”这一话题展开论述，②句为具体解释说明，逻辑得当，当选。故正确答案为C。

【文段出处】《随风吹笛》

66、材料时间为2015年末，由题干“2015年末，我国西部地区和中部地区的银行业金融机构的营业网点机构个数”，结合表格给出中部和西部机构占比可知，本题为现期比重问题。定位文字材料第一段可知，2015年末，全国各地区银行业金融机构网点共计22.1万个，定位表格第二列可知，2015年末，西部金融机构营业网点占比为26.8%，中部金融机构营业网点占比23.6%。西部地区和中部地区机构个数相差为

$$22.1万 \times 26.8\% - 22.1万 \times 23.6\% = 22.1万 \times (26.8\% - 23.6\%) = 22.1万 \times 3.2\% \approx 0.22万 \times 3.2 \approx 0.7万 = 7000。$$

故正确答案为A。

67、由题干“2015年末……多……倍”，可知本题为一般增长率问题。定位表格第三列可知，2015年末，东部地区银行业金融机构从业人数占比为44.2%，东北地区银行业金融机构从业人数占比为10.8%，则东部地区从业人数比东北地区多

$$= \frac{\text{东部地区从业人数} - \text{东北地区从业人数}}{\text{东北地区从业人数}} = \frac{\text{总从业人员数} \times 44.2\% - \text{总从业人员数} \times 10.8\%}{\text{总从业人员数} \times 10.8\%} = \frac{44.2\% - 10.8\%}{10.8\%} \approx 3 \text{ 倍。}$$

故正确答案为C。

68、材料时间为2015年末，由题干“2015年末……平均……是”，可知本题为现期平均数。平均资产总额

$$= \frac{\text{资产总额}}{\text{机构个数}} = \frac{\text{全国资产总额} \times \text{地区资产总额占比}}{\text{全国机构个数} \times \text{地区机构个数占比}} = \frac{\text{全国资产总额}}{\text{全国机构个数}} \times \frac{\text{地区资产总额占比}}{\text{地区机构个数占比}}。定位表格第一列第三列可知：$$

$$\frac{\text{地区资产总额占比}}{\text{东部地区 地区机构个数占比}} = \frac{57.7\%}{39.9\%} > 1;$$

$$\frac{\text{地区资产总额占比}}{\text{中部地区 地区机构个数占比}} = \frac{15.6\%}{23.6\%} < 1;$$

$$\frac{\text{地区资产总额占比}}{\text{西部地区 地区机构个数占比}} = \frac{19.4\%}{26.8\%} < 1;$$

$$\frac{\text{地区资产总额占比}}{\text{东北地区 地区机构个数占比}} = \frac{7.3\%}{9.7\%} < 1$$

$$\frac{\text{全国资产总额}}{\text{地区资产总额占比}}$$

全国机构个数一定，东部地区地区机构个数占比最高，所以东部地区平均资产总额最高。

故正确答案为A。

69、材料时间为2015年末，由题干“2015年末……人均资产”，可知本题为现期平均数。人均资产

$$= \frac{\text{资产总额}}{\text{从业人数}} = \frac{\text{全国资产总额} \times \text{地区资产总额占比}}{\text{全国从业人数} \times \text{地区从业人数占比}} \times \frac{\text{全国资产总额}}{\text{全国从业人数}} \times \frac{\text{地区资产总额占比}}{\text{地区从业人数占比}}。定位表格第二列第三列可知：$$

$$\frac{\text{地区资产总额占比}}{\text{东部地区 地区从业人数占比}} = \frac{57.7\%}{44.2\%} > 1;$$

$$\frac{\text{地区资产总额占比}}{\text{中部地区 地区从业人数占比}} = \frac{15.6\%}{21.1\%} > 0.7;$$

$$\frac{\text{地区资产总额占比}}{\text{西部地区 地区从业人数占比}} = \frac{19.4\%}{23.9\%} > 0.8;$$

$$\frac{\text{地区资产总额占比}}{\text{东北地区 地区从业人数占比}} = \frac{7.3\%}{10.8\%} < 0.7$$

$$\frac{\text{全国资产总额}}{\text{地区资产总额占比}}$$

全国从业人数一定，东北地区地区从业人数占比最少，所以东北地区人均资产最少。

故正确答案为D。

70、A项：定位文字材料，“2015年末，全国各地区银行业金融机构网点共计22.1万个，从业人员379.0万人，同比分别增长1.4%、1.8%”。2014年末，银行业金融机构营业网点的从业人员平均规模

$$= \frac{379.0万人}{22.1万个} \times \frac{1 + 1.4\%}{1 + 1.8\%} \approx 17人；$$

B项：定位文字材料，“2015年末，全国各地区银行业金融机构网点共计22.1万个，资产总额174.2万亿元，同

比分别增长 $1.4\%、12.6\%$ 。2014年末,我国银行业金融机构营业网点的平均总资产

$$= \frac{174.2 \text{万亿元}}{22.1 \text{万个}} \times \frac{1 + 1.4\%}{1 + 12.6\%} \approx \frac{174 \text{万亿元}}{22 \text{万个}} \times \frac{1}{1.1} \approx 7 \text{亿元/个}$$

,正确;

C项:定位文字材料,“2015年末,全国各地区银行业金融机构,从业人员379.0万人,资产总额174.2万亿元,同比分别增长 $1.8\%、12.6\%$ ”。2014年末,我国银行业金融机构从业人员的人均总资产

$$= \frac{174.2 \text{万亿元}}{379.0 \text{万人}} \times \frac{1 + 1.8\%}{1 + 12.6\%} \approx \frac{174 \text{万亿元}}{380 \text{万人}} \times \frac{1}{1.1} \approx 4160 \text{万元/人}$$

,错误;

D项:定位文字材料,“2015年末,全国各地区银行业金融机构,从业人员379.0万人,资产总额174.2万亿元,同比分别增长 $1.8\%、12.6\%$ ”,定位表格材料“东部地区:从业人员占比为 44.2% ,资产总额占比为 57.7% ”,定位文字材料“分地区看,中部、西部和东部地区银行业金融机构发展加快,从业人员和资产规模占全国的比例同比均有所提高,东部地区这两项指标同比分别下降1.0个百分点和0.7个百分点”。可知2014年从业人员占比

$$= 44.2\% + 1\% = 45.2\%, 2014 \text{年资产规模占比} = 57.7 + 0.7 = 58.4\%, 2014 \text{年,我国东部地区银行业金融机构从业}$$

$$\frac{\frac{174.2 \text{万亿元}}{1+12.6\%} \times 58.4\%}{\frac{379.0 \text{万人}}{1+1.8\%} \times 45.2\%} = \frac{174.2 \text{万亿元}}{379.0 \text{万人}} \times \frac{1 + 1.8\%}{1 + 12.6\%} \times \frac{58.4\%}{45.2\%} \approx 4160 \times 1.3 \approx 5400 \text{万元/人}$$

人员的人均总资产,错误。故正确答案为B。

71、由题干“2016年1-11月……人数合计最多的……”可以判定本题为简单加减计算问题。定位表格材料,四个选项的出院人数合计分别为:

$$\text{山东 } 1153.3 + 226.6 = 1379.9 \text{万人;}$$

$$\text{河南 } 1055.9 + 242.1 < 1300 \text{万人;}$$

$$\text{四川 } 1005.4 + 384.5 = 1389.9 \text{万人;}$$

$$\text{广东 } 1094.4 + 174.6 < 1300 \text{万人。}$$

所以出院人数合计最多的省份为四川省。

故正确答案为C。

72、由题干“2016年1-11月……人数合计最多的……”可以判定本题为简单加减计算问题。定位表格材料,四个选项的诊疗人次数合计分别为:

$$\text{江苏 } 22059.3 + 7242.1 < 30000 \text{万人次}$$

$$\text{浙江 } 22732.9 + 8127.2 \approx 31000 \text{万人次;}$$

$$\text{河南 } 16382.5 + 9853.3 < 30000 \text{万人次;}$$

$$\text{广东 } 33587.8 + 5882.7 \approx 40000 \text{万人次。}$$

所以诊疗人次数合计最多的省份为广东省。

故正确答案为D。

73、由“2016年1-11月……之比由高到低”可以判定本题为比值比较问题。观察选项可知,选项只涉及到湖南、陕西、甘肃、四川四个省份,且第一名各不相同,故只需确定这四个省份中最高的一个即可。

$$\text{湖南 } 807.8 \div 8533.5 \approx 9\%;$$

$$\text{陕西 } 505.9 \div 7072.7 \approx 7\%;$$

$$\text{甘肃 } 275.9 \div 4039.3 < 7\%;$$

$$\text{四川 } 1005.4 \div 15406.2 < 7\%。$$

很显然,四个省份的比值最高的是湖南。

故正确答案为A。

74、由题干“2016年1-11月……人数合计超过1000万的……”可以判定本题为简单加减计算问题。定位表格材料第二列与第四列,想要快速寻找两列合计超过1000万的省份,可以分两步考虑:

第一步,只要单列超过1000万,则两列合计必然超过1000万。将单列超过1000万的省份找出来,从上到下依次为山东、河南、广东、四川,共有4个省份;

第二步,由于第二列的数据远超第四列,故主要寻找第二列略低于1000万的省份,计算第二列和第四列总和是否超过1000万,从上到下依次有江苏(961.3)、湖南(807.8)满足要求,共有2个省份。

所以共有6个省份出院人数合计超过1000万人。

故正确答案为C。

75、A项:定位表格材料,“西藏医院诊疗人次数为27.5(万人次),乡镇卫生院诊疗人次为24.5(万人次)”,两者之和为52.2、两者之差为3,都是最小,错误;

B项:定位表格材料,2016年1-11月,医院和乡镇卫生院的诊疗人次数合计超过1亿的省份有北京、河北、辽宁、上海、江苏、浙江、安徽、福建、山东、河南、湖北、湖南、广东、广西、四川、云南,共16个省份,正确;

C项: 定位文字材料“2016年1-11月全国医疗卫生机构出院人数达19912.9万人。医院中:公立医院13080.0万人” 2016年1-11月,我国医疗卫生机构的出院人数中, $\frac{13080.0}{19912.9} \approx 66\%$, 错误;
 D项: 定位表格材料,我国医院诊疗人次数的合计数(289919.8万人次)比乡镇卫生院诊疗人次数(92073.2万人次)的合计数多,错误。
 故正确答案为B。

76、根据题干所求“2012年-2015年,我国农民工总量增长最多的年份”,可判定此题为增长量比较。
 增长量 = 现期量 - 基期量,代入柱状图数据可得,增长量为:2012年 $26261 - 25278 = 983$ 万人;2013年 $26894 - 26261 = 633$ 万人;2014年 $27395 - 26894 = 501$ 万人;定位文字材料可得“2015年农民工总量……比上年增加352万人”。因此农民工总量增长最多的是2012年。
 故正确答案为A。

77、定位文字材料“2012年、2013年、2014年和2015年农民工增速分别比上年回落0.5、1.5、0.5和0.6个百分点”,因此农民工同比增速下降最多的是2013年。
 故正确答案为B。

78、定位表格数据可得:2015年16-20岁农民工占比高于2014年,2013年31-40岁农民工占比高于2012年,2012年50岁以上农民工占比高于2011年,满足2011-2015年占农民工总量比重逐年减少的只有21-30岁的农民工。
 故正确答案为B。

79、根据题干所求相比2014年,2015年那个类型的农民工总量增加最多,可判定此题为增长量比较。

增长量 = 现期量 - 基期量 = 总现期量 × 现期比重 - 总基期量 × 基期比重,2015年,增长量分别为:

A项: 16-20岁:

$$27747 \times 3.7\% - 27395 \times 3.5\% = 352 \times 3.7\% + 27395 \times 3.7\% - 27395 \times 3.5\% = 352 \times 3.7\% + 27395 \times 0.2\%;$$

$$\text{B项: } 27747 \times 29.2\% - 27395 \times 30.2\% = 352 \times 29.2\% - 27395 \times 1\%$$

$$\text{C项: } 27747 \times 22.3\% - 27395 \times 22.8\% = 352 \times 22.3\% - 27395 \times 0.5\%;$$

$$\text{D项: } 50\text{岁以上: } 27747 \times 17.9\% - 27395 \times 17.1\% = 352 \times 17.9\% + 27395 \times 0.8\%;$$

观察数据,A项一定小于D项,排除A,比较B、C、D,算式前半部分最大为 $352 \times 29.2\% < 352 \times 0.3 < 106$,后半部分最小为 $27395 \times 0.5\% \approx 137$,故算式后半部分决定数值大小,B、C后半部分为减法,故D项数值最大。
 故正确答案为D。

80、A项: 部分量 = 总量 × 部分占总量的比重,定位柱状图与表格,2011年50岁以上农民工为

$25278 \times 14.3\% \approx 25278 \times \frac{1}{7} > 3600$ 万,2012年-2015年,农民工总量与50岁以上农民工占总量的比重均高于2011年,故2011-2015年,50岁以上的农民工人数都超过3600万,正确;

B项: 定位文字材料与表格,2015年,31-40岁农民工人数为 $27747 \times 22.3\% > 27747 \times 0.22 > 6100$ 万,21-30岁、41-50岁农民工占比分别为29.2%、26.9%,均高于31-40岁农民工,故农民工人数均超过6100万,正确;

C项: 定位柱状图与表格,2015年16-20岁农民工人数为 $27747 \times 3.7\%$,2013年为 $26894 \times 4.7\%$,比较数据,2015年农民工总量小于2013年的1.1倍,2013年比重大于2015年的1.2倍,故2015年16-20岁农民工人数少于2013年,错误;

D项: 定位表格,2011年-2015年,50岁以上农民工占农民工总量中的比重逐年增加,正确。

本题为选非题,故正确答案为C。

81、根据题干所求“2016年……同比增长了约多少亿元”,材料数据为2016年,可判定此题为增长量计算。定位文字材料“电信业务总量完成35948亿元,同比增长54.2%”,代入公式:增长量

$$\frac{\text{现期量}}{1+r} \times r = \frac{35948}{1+54.2\%} \times 54.2\% = \frac{35948}{1.542} \times 0.542 \approx 12635 \text{亿元}.$$

故正确答案为B。

82、根据题干所求“2016年……同比增长加了……亿元”,材料数据为2016年,可判定此题为增长量计算问题。定位文字材料“2016年电信业务收入完成11893亿元,同比增长5.6%……非话音业务收入占比由上年的69.5%提高至75.0%”。增长量 = 现期量 - 基期量 = 现期总量 × 现期比重 - 基期总量 × 基期比重 = 现期总量 × 现期比重

$$\frac{\text{现期总量}}{1 + \text{现期总量的增长率}} \times \text{基期比重} = 11893 \times 75.0\% - \frac{11893}{1+5.6\%} \times 69.5\% = 11893 \times (0.75 - \frac{0.695}{1.056}) \\ = 11893 \times (0.75 - 0.66) = 11893 \times 0.09^+ = 1070^+ \text{亿元}.$$

C项满足。

故正确答案为C。

83、根据题干所求“2016年……收入增速同比降低”,选项为百分数,材料数据为2016年,可判定此题为一般增长率问题。定位文字材料可得“2016年电信业务收入完成11893亿元,同比增长5.6%,”定位柱状图可得,2016

年与 2015 年话音收入占比分别为 25.0% 、 30.5% 。代入公式：部分量 = 总量 \times 部分占总体比重，2016 年话音收入为 $\frac{11893}{1+5.6\%} \times 30.5\%$ ，基期量 = $\frac{11893}{1+r}$ ，2015 年话音收入为 $\frac{11893}{1+5.6\%} \times 25.0\%$ ，2016 年话音收入增长率 = $\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}} - 1 = \frac{11893 \times 25.0\%}{11893 \times 30.5\%} - 1 = \frac{25\% \times 1.056}{30.5\%} - 1 = \frac{0.264}{0.305} - 1 \approx 86.6\% - 1 = -13.4\%$ 。

故正确答案为 D。

84、方法一：根据题干所求“2016 年移动数据及互联网业务收入”，材料给出 2016 年的总量及该部分的比重，可判定此题为现期比重问题。定位文字材料“移动数据及互联网业务收入占电信业务收入的比重从上年的 26.9% 提高至 36.4% ”，“2016 年电信业务收入完成 11893 亿元”。代入公式：部分量 = 总量 \times 部分占总体比重 = $11893 \times 36.4\% > 11893 \times 0.36 \approx 4280$ 亿元，仅 A 项满足。

方法二： $11893 \times 36.4\% = 11893 \times (33.3\% + 3.1\%) \approx 11893 \times \frac{1}{3} + 11893 \times \frac{1}{30} \approx 3964 + 396 = 4360$ 亿元，A 项最接近。
故正确答案为 A。

85、A 项：

$$\begin{aligned} \text{增长率} &= \frac{\text{现期量}}{\text{基期量}} - 1 = \frac{\text{现期总量} \times \text{现期比重}}{\text{基期总量} \times \text{基期比重}} - 1 = \frac{\frac{\text{现期总量} \times \text{现期比重}}{\text{基期总量} \times \text{基期比重}} - 1}{\frac{1+\text{现期总量的增长率}}{\text{基期比重}} \times (1 + \text{现期总量的增长率}) - 1} = \\ &= \frac{\frac{11893 \times 36.4\%}{11893 \times 26.9\%} - 1}{\frac{36.4\%}{26.9\%} \times 1.056 - 1} \approx 1.353 \times 1.056 - 1 \approx 42.9\%, \text{ 代入文字材料及统计图数据, } 2016 \text{ 年移动数据及互联网业务收入增速} \\ &= \frac{75.0\%}{69.5\%} \times (1 + 5.6\%) - 1 \approx 1.079 \times 1.056 - 1 \approx 13.9\%, \text{ 前者增速是后者的 } 42.9\% \div 13.9\% \approx 3 \text{ 倍, 正确;} \end{aligned}$$

B 项：定位文字材料，2016 年电信业务收入同比增长 5.6% ，根据本题 A 项计算结果，非话音业务收入同比增长 13.9% 、移动数据业务收入同比增长 42.9% ，三者均同比正增长，且增速由小到大，正确；

C 项：增长量 = 现期量 - 基期量 = 现期总量 \times 现期比重 - 基期总量 \times 基期比重 = 现期总量 \times 现期比重

$$\begin{aligned} &- \frac{\text{现期总量}}{1 + \text{现期总量的增长率}} \times \text{基期比重}, \text{ 代入文字材料数据, } 2016 \text{ 年移动数据及互联网业务收入的同比增量为} \\ &11893 \times 36.4\% - \frac{11893}{1 + 5.6\%} \times 26.9\% = 11893 \times (0.364 - \frac{0.269}{1.056}) \approx 11893 \times (0.364 - 0.255) \approx 1296 \text{ 亿元, 增长量} \\ &= \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长量}} \times \frac{11893}{1 + 5.6\%} \times 5.6\% \approx \frac{11893}{1 + \frac{1}{18}} \times \frac{1}{18} = \frac{11893}{19} \approx 626 \text{ 亿元, 前者同比增} \\ &\text{量比后者多 } 1296 - 626 = 670 \text{ 亿元, 与 669 亿元接近, 正确;} \end{aligned}$$

D 项：根据本题 A 项计算结果，2016 年移动数据及互联网业务收入同比增长 42.9% ，定位文字材料，电信业务总量同比增长 54.2% ，前者增速低于后者，错误。

本题为选非题，故正确答案为 D。

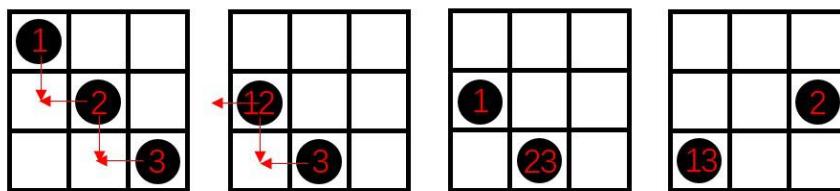
86、观察图形发现，元素组成凌乱，没有明显数量规律，考虑数数。题干线条数量明显，考虑数线。题干横线的数量为 2、5、5，竖线的数量为 3、3、3，？处应为 3 条竖线，对应 C 选项。

故正确答案为 C。

87、观察图形发现，元素组成凌乱，且无属性规律，考虑数数，题干的面数量较多，考虑数面，题干图形的面数量为：0、2、2、4、6，没有明显的规律，再次观察发现图 1 + 图 2 的面数量等于图 3 的面数量，面数量依次相加为：图 1 + 图 2 = 图 3 (2)，图 2 + 图 3 = 图 4 (4)，图 3 + 图 4 = 图 5 (6)，图 5 + 图 6 = ?，问号处应为 10 个面，对应 D 选项。

故正确答案为 D。

88、元素组成不同，但无数量规律，且题干为 4 个图形，不能考虑黑白运算，黑点可能存在重合情况，可以考虑位置规律。对黑点进行标号，如下图所示，根据就近原则，图 1 中，1 向下移动一格，3 向左移动一格，2 向左或向下移动一格，可得到图 2；图 2 到图 3 中，1 和 3 继续移动，重合出现在左下角，但图 2 右边出现了小黑点，说明 2 的移动规律应该为向左移动，且为循环移动，依此规律，1 继续向下循环移动，出现在左上角，2 向左移动，出现在中心，3 向左循环移动，出现在右下角，即问号处样式应为 A。



故正确答案为 A。

89、图形组成不同，考虑属性与数量规律。无明显属性规律，考虑数数。第一行分别有 2、3、1 个面，第二行分别有 0、3、3 个面，每行的第一个图和第三个图的面数量之和为第二个图的面数量。第三行 1、3、？，所以问号处应该有 2 个面，排除 A、B、D 项。

故正确答案为 C。

90、每幅图均由三个图形一条直线组成，且直线与三角形位置不变。从元素的种类和个数上均无规律。把直线与三角形组成的图形当成一个天平，由此可得：五角星比心型图重，心型图比正方形重，正方形比梅花重，太阳比五角星重，所以重量从大到小依次为：太阳>五角星>心型图>正方形>梅花，排除 A、C、D 项。

故正确答案为 B。

91、第一步：找出定义关键词。

“通过已有的经验或知识为参照而进行逻辑推理得出的认识结果”、“认识结果真实可靠”。

第二步，逐一分析选项。

A 项：看见僧人在山涧边挑水时，根据已有的经验推出僧人应该是打水回寺庙，且应该就在附近，得出林中有寺庙，结果真实可靠，符合定义；

B 项：看见舞台冒烟认为舞台起火了这一认知结果并不可靠，也可能是舞台在进行烟火特效，不符合定义关键词“认识结果真实可靠”，不符合定义；

C 项：看见平旷的空地上草木摇动推出在刮风，是根据已有的经验得出的认识结果，符合定义；

D 项：因为每一个人最终的结局都是死亡，所以认为孩子将来是要死的是根据已有的经验得出的认识结果，结果真实可靠，符合定义。

本题为选非题，故正确答案为 B。

92、第一步：找出定义关键词。

“大众媒体信息”、“对‘我’或‘你’未必产生多大影响”、“对‘他者’产生不可估量的影响”。

第二步，逐一分析选项。

A 项：新药的信息属于大众媒体信息，认为这些信息对其他人产生的更大影响体现了对他者产生不可估量的影响，符合定义；

B 项：分享身体“健康”信息属于大众媒体信息，认为这些信息会对他者产生不可估量的影响，而非对自己产生多大影响，符合定义；

C 项：暴力电影属于大众媒体信息，不认为暴力电影会影响到自己，认为会影响到其他人，符合“对‘我’或‘你’未必产生多大影响”，而“对‘他者’产生不可估量的影响”，符合定义；

D 项：他人对自己的评价不属于大众媒体信息，不符合定义。

本题为选非题，故正确答案为 D。

93、第一步：找出定义关键词。

“为了实现包容性增长而进行的创新”、“让更多人群特别是弱势群体参与到创新活动中来，同时使创新成果扩散到所有的人群”。

第二步，逐一分析选项。

A 项：为偏远的农村提供医疗服务，符合定义关键词让更多人群特别是弱势群体参与到创新活动中来，使创新成果扩散到所有的人群，符合定义；

B 项：低成本冰箱是为了使得低成本冰箱这个创新成果扩散到所有人群，符合定义关键词，符合定义；

C 项：研发出的白内障治疗仪将治疗费用降低到原来的四分之一，符合定义关键词让更多人群特别是弱势群体参与到创新活动中来，使创新成果扩散到所有的人群，符合定义；

D 项：火车票网上售票系统使得互联网创新成果扩散到所有人群，但并未涉及弱势群体，不符合定义。

本题为选非题，故正确答案为 D。

94、第一步：找出定义关键词。

“惩罚那些不符合组织目标的行为，以使这些行为削弱甚至消失，从而保证组织目标的实现不受干扰”“对某种行为不再进行正强化也是一种负强化”。

第二步，逐一分析选项。

A 项：聊天声音达到一定分贝，分贝器就报警属于惩罚不符合组织目标的行为，为了使聊天的行为削弱甚至消失，与定义关键词相符，符合定义；

B 项：管理人员尽力发现员工在技能和能力方面与工作需求的对称性，与定义中的关键词均不相符，不符合定义

(是为了提升和改善工作关系,属于正强化);

C项:取消对超额加班的额外奖励属于对某种行为不再进行正强化,也是一种负强化,与定义关键词相符,符合定义;

D项:使员工从未感受到骄傲自满是使得骄傲这种行为消失,从而保证组织目标的实现,与定义关键词相符,符合定义。

本题为选非题,故正确答案为B。

95、第一步:找出定义关键词。

“通过行为来创造或发现机会,获得满意的效果,最终实现愿望”、“决策者往往从分析既有手段出发,在此基础上确定自己能够做到什么,积极同认识的人进行互动”、“获得利益相关者的承诺,产生新的手段或者目的,实现资源的不断扩张”。

第二步:逐一分析选项。

A项:厨师根据已有菜单购买食材,进行烹饪。没有通过行为来创造或发现机会,不符合定义,排除;

B项:某创业团队仅有一个非常模糊的目标,不能确定自己能做什么,不符合定义,排除;

C项:通过市场调研和竞争分析,符合“决策者往往从分析既有手段出发,在此基础上确定自己能够做到什么,积极同认识的人进行互动”,确定细分的目标市场,符合“获得利益相关者的承诺,产生新的手段或者目的,实现资源的不断扩张”,符合定义,当选;

D项:年初制定市场营销战略,符合“决策者往往从分析既有手段出发,在此基础上确定自己能够做到什么,积极同认识的人进行互动”,但并没有“产生新的手段或者目的,实现资源的不断扩张”,不符合定义,排除。
故正确答案为C。

96、第一步,找到定义关键词。

关键词为“正当而合适的道德价值和道德原则”“作出自己的解释”“不管当局或权威人士如何支持这些原则,也不管他自己与这些集体的关系”。

第二步,逐一分析选项。

A项:甲从来没有在学校与同学打过架,说明甲需要考虑他自己与学校班集体的关系,同时需要考虑自己与父母的关系,与定义关键词不符,排除;

B项:乙喜欢帮助同学从而可以受到老师的表扬,说明乙需要考虑自己与集体的关系,与定义关键词不符,不符合定义,排除;

C项:丙从来不插队,符合定义关键词正当而合适的道德价值和道德原则,而丙认为排队是维护社会基本秩序的表现,是自己做出解释,同时没有涉及当局、权威人士、集体等,与定义关键词相符,符合定义,当选;

D项:丁认为法律也只是一种社会契约,法律与道德是相对的,法律不属于正当而合适的道德价值和道德原则,与定义关键词不符,排除。

故正确答案为C。

97、第一步:找出定义关键词。

“当随机事件中各种可能产生的结果及其出现的次数都可以由演绎或者外推法得知,而无需经过任何统计试验即可计算各种可能发生结果的概率”、“随机现象所能发生的事件是有限的、互不相容的,而且每个基本事件发生的可能性相等”。

第二步:逐一分析选项。

A项:抛硬币只有出现正面和反面两种结果,出现两种结果的可能性相等。符合“随机现象所能发生的事件是有限的、互不相容的,而且每个基本事件发生的可能性相等”,符合定义,当选;

B项:赌者通过大量抛骰子试验才得出结论,不符合“无需经过任何统计试验即可计算各种可能发生结果的概率”,不符合定义,排除;

C项:通过观察空中云彩而得出明天下雨的概率,不符合“无需经过任何统计试验即可计算各种可能发生结果的概率”,不符合定义,排除;

D项:某专家认为建造核电站出现事故的概率为 $\frac{1}{2}$,是通过科学论证后计算出来的,不符合“无需经过任何统计试验即可计算各种可能发生结果的概率”,不符合定义,排除。
故正确答案为A。

98、第一步:找出定义关键词。

“那些患病器官并不如人们想象的那样糟,相反在与疾病的抗争中,为了抵御病变,它们往往要代偿性地比正常的器官机能更强”、“人面前的栏越高,人就可能跳得更高”。

第二步:逐一分析选项。

A项:盲人的听觉、触觉、嗅觉都比较灵敏。符合“那些患病器官并不如人们想象的那样糟,相反在与疾病的抗争中,为了抵御病变,它们往往要代偿性地比正常的器官机能更强”,符合定义,排除;

B项:因为受到生理缺陷的影响,所以走上艺术道路并颇有成就,符合“人面前的栏越高,人就可能跳得更高”,符合定义,排除;

C项：因为开始时遇到了很大的困难，所以取得了较大的成就，符合“人面前的栏越高，人就可能跳的更高”，符合定义，排除；

D项：市场障碍使非发达地区进入市场的难度增大，不符合“人面前的栏越高，人就可能跳的更高”，不符合定义，当选。

此题为选非题，故正确答案为D。

99、第一步：找出定义关键词。

“对于同一商品或相似的商品，垄断厂商根据不同市场上顾客的需求量对价格变动的反应程度的差别，而实施不同的价格，以攫取更多的利益”。

第二步：逐一分析选项。

A项：农村户口的客户优惠更大，符合“对于同一商品，根据不同顾客的需求量实施不同的价格”，符合定义，排除；

B项：高铁座位的票价是根据不同座位设置的，而不是根据不同顾客的需求量设置的，不符合“对于同一商品或相似的商品，垄断厂商根据不同市场上顾客的需求量对价格变动的反应程度的差别，而实施不同的价格，以攫取更多的利益”，不符合定义，当选；

C项：旅游景点对不同的人实施不同票价，符合“对于同一商品，根据不同顾客的需求量实施不同的价格”，符合定义，排除；

D项：电信公司根据客户每月上网时间的不同，采取不同的资费标准，符合“对于同一商品，根据不同顾客的需求量实施不同的价格”，符合定义，排除。

此题为选非题，故正确答案为B。

100、第一步：找出定义关键词。

“个人的行为与自己先前一贯的对自我的认知（而且通常是正面的、积极的自我）产生分歧”、“从一个认知推断出另一个对立的认知时而产生的不舒适感、不愉快的情绪”。

第二步：逐一分析选项。

A项：甲的认知是喜欢吸烟，但是读了吸烟可能致癌的文章后，认知发生了改变，符合定义关键词，本题为选非题，排除；

B项：乙正在减肥，乙的认知是应少吃高热量食品，在吃了一个甜甜圈后觉得很难过，说明认知没有产生分歧，不符合定义关键词，不符合定义，本题为选非题，当选；

C项：丙看到与自己干同样工作的同事拿到的工资远远高于自己，心里觉得很不舒服，说明丙的认知是干同样的活，拿同样的工资，但是新的认知和丙的认知产生了分歧，符合定义关键词，本题为选非题，排除；

D项：丁的认知是不喜欢夸夸其谈的上司，但是不得不违背自己的认知恭维上司，符合定义关键词，本题为选非题，排除。

本题为选非题，故正确答案为B。

101、第一步，分析题干词语的逻辑关系。

嬴政是秦朝的开国皇帝，而吕不韦是辅佐嬴政的丞相。

第二步，逐一分析选项。

A项：刘邦是汉朝开国皇帝，张良是汉初三杰之一，张良未曾做过刘邦的丞相，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：赵匡胤是宋朝开国皇帝，而赵普是辅佐赵匡胤的丞相，与题干逻辑关系一致，当选；

C项：朱翊钧是明朝第十三位皇帝，张居正是辅佐朱翊钧的内阁首辅，朱翊钧并非明朝首位开国皇帝，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：刘禅是三国时期蜀汉昭烈帝刘备之子，而诸葛亮三国时期蜀汉丞相，诸葛亮辅佐过刘备和刘禅。刘禅并非蜀汉的开国皇帝，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为B。

102、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

熟石灰的化学式是 Ca(OH)_2 。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：钡餐的化学式是 BaSO_4 ，符合题干的逻辑关系，当选；

B项：纯碱的化学式是 Na_2CO_3 ，不符合题干的逻辑关系，排除；

C项：干冰的化学式是 CO_2 ，但是顺序反了，不符合题干的逻辑关系，排除；

D项：生石灰的化学式是 CaO ，不符合题干的逻辑关系，排除。

故正确答案为A。

103、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

《静静的顿河》是肖洛霍夫的作品，是作品与作者的对应，葛里高里是《静静的顿河》中的人物，且《静静的顿河》是社会主义现实主义作品。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

- A项:《红与黑》是司汤达的作品,是作品与作者的对应,于连是《红与黑》中的人物,但《红与黑》描写的是资本主义社会的生活,不符合题干逻辑关系,排除;
- B项:《悲惨世界》的作者是雨果,是作品与作者的对应,冉·阿让是《悲惨世界》中的人物,但《悲惨的世界》描写的是资本主义社会的生活,不符合题干逻辑关系,排除;
- C项:《平凡的世界》的作者是路遥,是作品与作者的对应,孙少安是《平凡的世界》中的人物,是人物和作品的对应,符合题干逻辑关系,当选;
- D项:《百年孤独》的作者是马尔克斯,是作品与作者的对应,布恩迪亚是《百年孤独》中的人物,是人物和作品的对应,但《百年孤独》是魔幻现实主义文学,不符合题干逻辑关系,排除。

故正确答案为C。

104、第一步:判断题干词语间逻辑关系。

甲骨文是古代的一种文字,在龟甲或兽骨上契刻,电纸书是现代的一种类纸阅读器,二者都是用来阅读的,同时电纸书还拥有大容量和便携性的特性。

第二步:判断选项词语间逻辑关系。

- A项:毛笔是传统的书写工具,激光笔是用来在特定场所,投映一个光点或一条光线指向物体,二者功能不同,不符合题干逻辑关系,排除;
- B项:烽火台是古时用于点燃烟火传递重要消息的高台,通信卫星是卫星通信系统的空间部分,用来转发无线电信号,二者都是用来传递信息的,但通信卫星不具有便携性,不符合题干的逻辑关系,排除;
- C项:弓箭是古代用弓发射的具有锋刃的一种远射兵器,导弹是依靠自身动力装置推进,由制导系统导引、控制其飞行弹道,将战斗部导向并摧毁目标的武器,二者都是武器,但导弹不具有便携性,不符合题干的逻辑关系,排除;
- D项:算盘是古代一种简便的计算工具,计算机是现代一种用于高速计算的电子计算机器,可以进行数值计算,又可以进行逻辑计算,还具有存储记忆功能,且比较便携。符合题干的逻辑关系,当选。

故正确答案为D。

105、第一步,判断题干词语间逻辑关系。

柳暗花明又一村出自陆游的作品《游山西村》,二者是作者与诗句的对应关系。

第二步,判断选项词语间逻辑关系。

- A项:病树前头万木春出自刘禹锡的《酬乐天扬州初逢席上见赠》,为作者与诗句的对应关系,与题干逻辑关系一致,当选;
- B项:自缘身在最高层出自王安石的《登飞来峰》,作者不是欧阳修,与题干逻辑关系不一致,排除;
- C项:白云生处有人家出自杜牧的《山行》,作者不是白居易,与题干逻辑关系不一致,排除;
- D项:春江水暖鸭先知出自苏轼的《惠崇春江晚景》,作者不是刘长卿,与题干逻辑关系不一致,排除。

故正确答案为A。

106、第一步,判断题干词语间逻辑关系。

YouTube与福特都是美国的品牌,为品牌和国家的对应关系。且YouTube是科技品牌,主营视频业务,福特是汽车品牌。

第二步,判断选项词语间逻辑关系。

- A项:Facebook与微软都是美国的品牌,为品牌和国家的对应关系,但两者都是科技品牌,与题干逻辑关系不一致,排除;
- B项:Youku和吉利都是中国的品牌,为品牌和国家的对应关系,且Youku是科技品牌,主营视频业务,吉利是汽车品牌,与题干逻辑关系一致,当选;
- C项:Alibaba与华为都是中国的品牌,为品牌和国家的对应关系,但两者都是科技品牌,与题干逻辑关系不一致,排除;
- D项:Google与苹果都是美国的品牌,为品牌和国家的对应关系,但两者都是科技品牌,与题干逻辑关系不一致,排除。

故正确答案为B。

107、第一步,判断题干词语间逻辑关系。

庐山和鄱阳湖都位于江西省,前两词与第三词是山脉湖泊与所在省份的对应关系。

第二步,判断选项词语间逻辑关系。

- A项:泰山位于山东省,但洪泽湖位于江苏省,与题干逻辑关系不一致,排除;
- B项:武当山位于湖北省,但洞庭湖位于湖南省,与题干逻辑关系不一致,排除;
- C项:黄山和巢湖都位于安徽省,与题干逻辑关系一致,当选;
- D项:会稽山位于浙江省,但是太湖位于江苏省,与题干逻辑关系不一致,排除。

故正确答案为C。

108、第一步,判断题干词语间逻辑关系。

有的教师是陕西人,有的陕西人是教师,二者为交叉关系。

第二步，判断选项词语间逻辑关系。

- A 项：彩虹是太阳光照射云雾上的水滴，光线被折射形成的，二者是对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；
B 项：有的青年是学生，有的学生是青年，为交叉关系，与题干逻辑关系一致，当选；
C 项：永乐大典与四库全书都是书籍的一种，为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；
D 项：大熊猫与金丝猴都是中国著名的珍贵动物，为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除。
故正确答案为 B。

109、第一步，分析题干词语间的逻辑关系。

头和脚为并列关系中的反对关系，二者均为不同的人体部位，除了头和脚外人体还有其他部位。

第二步，判断选项词语间逻辑关系。

- A 项：白天和黑夜为并列关系中的矛盾关系，除了白天就是黑夜，与题干逻辑关系不一致，排除；
B 项：男人和女人为并列关系中的矛盾关系，除了男人就是女人，与题干逻辑关系不一致，排除；
C 项：好和孬为并列关系中的矛盾关系，要么好要么孬，与题干逻辑关系不一致，排除；
D 项：红和蓝为并列关系中的反对关系，二者均为不同的颜色，除了红和蓝外还有其他颜色，与题干逻辑关系一致，当选。
故正确答案为 D。

110、将选项逐一代入，判断各选项前后部分的逻辑关系。

月食是自然界的一种现象，当太阳、地球、月球三者恰好或几乎在同一条直线上时（地球在太阳和月球之间），太阳到月球的光线便会部分或完全地被地球掩盖，产生月食。

日食，又叫做日蚀，是月球运动到太阳和地球中间，如果三者正好处在一条直线时，月球就会挡住太阳射向地球的光，月球身后的黑影正好落到地球上，这时发生日食现象。

A 项：太阳发出光线但是光线没有照射到月球，产生月食，太阳发出光线但是光线没有照射到地球产生日食，前后逻辑关系不一致，排除；

B 项：太阳发出光线但是光线没有照射到月球，产生月食，太阳发出光线被月球挡住，没有照射到地球，产生日食，前后逻辑关系不一致，排除；

C 项：因为地球在太阳和月球之间而产生月食，因为月亮在太阳和地球之间而产生日食，均因为前者的位置而产生了后者的自然现象，前后逻辑关系一致，当选；

D 项：火星和月食之间无明显的逻辑关系，而太阳发出光线但是光线没有照射到地球产生日食，前后逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 C。

111、第一步，找突破口。

甲和丙所说的话为矛盾关系，必有一真一假。

第二步，看其余的题干信息。

只有一人说的话是真话，其余均是假话，则乙说的话是假话，即乙去汉中观赏过油菜花；根据题干中三人中只有一人去汉中观赏过油菜花，则甲没有去观赏过油菜花，即甲和乙说的是假话，丙说的是真话。

故正确答案为 BD。

112、分析题干关键信息。根据①可知甲和丙均不是教育行业企业家，对比选项知 A 选项错误；根据②可知乙不是计算机行业企业家，也不是服装行业企业家；根据③可知甲和丁不是服装行业企业家，对比选项知 D 选项错误。

将 BC 带入验证，亦与题干信息相符。

本题为选非题，故正确答案为 AD。

113、由题干“丁说的是实话”可知，“甲、乙、丙三人中有一个人的车是 oxo 单车，而且只有这个人说的是实话”一定是真的。可知说实话的一定是骑 oxo 单车的。由乙说的话“丙的车是 oxo 单车”可知，乙说的一定是假话（如果乙说的是真话，那么丙的车是 oxo 单车与乙的车是 oxo 单车矛盾）。那么丙的车不是 oxo 单车，再由丙没有骑 oxo 单车可知，丙说的一定不是真话。那么真话就是“丁的车是摩拜单车”。三个人中只有一个人说真话且丙和乙都是假话，那么甲的话是真话，即“乙的车不是 ofo 单车”是真话，甲的车是 oxo 单车。综上可知，甲的车是 oxo 单车，乙的车不是 ofo 单车，丙的车不是 oxo 单车，丁的车是摩拜单车。甲丁的单车品牌都确定了，而乙的车不是 ofo 单车，那么丙的车一定是 ofo 单车，那么乙的单车是酷骑单车。

故正确答案为 BC。

114、分析题干已知信息：

①甲、乙自律性程度相同。

②乙、丙责任心水平相当。

③丙、丁并非都具有强烈的责任心。

④四个人中三个具有强烈的责任心、两人具有严格的自律性、一人具有丰富的知识。

⑤至少符合条件之一的甲、乙、丙、丁四名优秀教师报名参加。

⑥四个人只有一人完全符合命题教师的全部条件。

题干信息涉及的人和信息较多，可列表（表格数字代表符合该条件的人数）如下：

	强烈的责任心 (3)	丰富的知识 (1)	严格的自律性 (2)
甲			
乙			
丙			
丁			

由条件②乙、丙责任心水平相当,以及符合强烈的责任心的人有3位,可知,乙、丙一定都有强烈的责任心(若乙、丙均无强烈的责任心,则符合强烈的责任心的人只有2位,与题干矛盾)。

再由条件③丙、丁并非都具有强烈的责任心,可知,丁没有强烈的责任心,则甲一定有强烈的责任心。如下表所示:

	强烈的责任心 (3)	丰富的知识 (1)	严格的自律性 (2)
甲	√		
乙	√		
丙	√		
丁	✗		

再由条件⑥四个人只有一人完全符合命题教师的全部条件且拥有丰富的知识的教师只有1位,可知拥有丰富知识的人一定不是丁,再由条件⑤甲、乙、丙、丁四名优秀教师至少符合条件之一,可知丁一定有严格的自律性。如下表:

	强烈的责任心 (3)	丰富的知识 (1)	严格的自律性 (2)
甲	√	✗	
乙	√	✗	
丙	√	√	
丁	✗	✗	√

由条件①甲、乙自律程度相同且拥有严格的自律性的教师只有2位,可知甲、乙一定都没有严格的自律性(如果甲、乙都有严格的自律性,那么丙、丁都没有严格的自律性,这与上述分析丁具有严格的自律性矛盾)。如下表:

	强烈的责任心 (3)	丰富的知识 (1)	严格的自律性 (2)
甲	√	✗	✗
乙	√	✗	✗
丙	√	√	√
丁	✗	✗	√

故正确答案为ACD。

115、第一步,找出论点和论据。

论点:电视剧及其批评一定有一个是错的。

论据:对电视剧的批评是指该剧是一部从名字到情节都被认为造假的畅销剧;电视剧的创作动机在于歌颂反腐现实。

第二步:逐一分析选项。

A项:该项表明被批评为造假的电视剧难以实现电视剧的创作目的,说明对电视剧的批评和电视剧本身二者当中

一定有一个是错误的，解释了题干的论点，补充论据，可以支持，当选；
B项：歌颂反腐现实的电视剧不应被认为存在造假的成份说明电视剧本身和批评该电视剧造假二者当中一定有一个是错误的，解释了题干的论点，补充论据，可以支持，当选；
C项：只强调电视剧及其批评都有合理的成份，没有说明二者是否一定有一个是错的，属于无关选项，排除；
D项：对电视剧进行批评的意义与题干论点无关，排除。
故正确答案为AB。

116、第一步：找到论点论据。

论点：面对人生地不熟的海外市场，中国创业创新者也需要善于利用国际工具，‘借船出海’。
论据：优秀的开发团队，卓越的产品表现，加上广阔的舞台，可以让企业更好的发挥出它的魅力。同时，在推广中获得最新的用户洞察，以不断优化产品设计和服务，也是成功的关键。为此，选择合适的推广平台至关重要。
第二步：逐一分析选项。

A项：无需在产品的推广工具选择上煞费苦心与“选择合适的推广平台至关重要”矛盾，削弱论据，排除；
B项：说明了为什么要选择合适的推广平台支持“选择合适的推广平台至关重要”，补充论据，当选；
C项：产品的质量和销售服务才是成功的关键，说明推广平台对成功不重要，即无需借船出海，削弱论点，排除；
D项：解释“选择合适的推广平台至关重要”的原因，补充论据，当选。
故正确答案为B、D。

117、第一步：找出论点和论据。

论点：财富的增长与积累→智慧的积累与培植。
论据：财富是由国民创造力决定的，这种创造力是这个国家国民的整体智慧的积累。

第二步：逐一分析选项。
A项：题干说的是国家国民的整体智慧的积累，而选项A说明的是孔子个人智慧与财富，与论点无关，属于无关选项，排除；
B项：教育和知识水平相当的国家，往往差别很大，没有具体说明什么差别很大，属于不明确选项，不能质疑，排除；
C项：有的国家财富增长很快且不存在相应的智慧积累和培植，举例削弱论点，当选；
D项：一个国家的整体智慧可能转变为财富，是对论点后件的肯定，背后无法得出确定的结论，因此该选项可能性的表述是正确的。但是无法削弱论点，排除。
故正确答案为C。

118、第一步：找到论点论据

论点：想要出台一款保险产品是多么不容易，简直是“过五关斩六将”。
论据：研发一款保险产品，要涉及多少个部门的协同作战，是多少利益和战略的平衡，是多么复杂和专业的问题。
第二步：逐一分析选项

A项：保险产品的多少与出台保险产品的难易程度无关，是无关选项，排除；
B项：说明研发保险产品关键在精算，其他业务不复杂，削弱论据中的需要多个部门协同作战，在一定程度上可以削弱，当选；
C项：举例说明某家新开张的保险时间，短时间内设计出好几款合理的保险产品，“短时间内出台好几个”削弱论点“出台保险产品不容易”，属于削弱选项，当选；
D项：保险产品的质量决定了销量，质量和销量问题与论点无关，属于无关选项，排除。
故正确答案为B、C。

119、第一步，翻译题干。

不能有效化解催生经济、金融不稳定的风险因素→难以实现防范系统性金融风险、防范实体经济萎缩等目标。
第二步：逐一分析选项。

A项：题干是说这些催生经济、金融不稳定的风险因素是目前中国经济面临的根本性问题，并未涉及经济不稳定，因此该项无法推出，排除；
B项：金融的不稳定和经济的不稳定是一个问题的两个方面而非两个问题，无法推出，排除；
C项：防范系统性金融风险和防范实体经济萎缩→化解催生经济、金融不稳定的风险因素，是对第一步所翻译条件的否后，否后可以推出否前，该项可以推出，当选；
D项：中国经济面临的根本性问题就是如何有效化解催生经济、金融不稳定的风险因素，该表述过于绝对，无法推出，排除。
故正确答案为C。

120、第一步，抓住题干主要信息。

“可将皇帝与功臣的关系看作一种委托代理关系”
“皇帝给功臣们高官厚禄，对他们的要求是勤奋工作，为皇帝效命”
“皇帝最主要、最关心的还是要求功臣们不得造反”
第二步：逐一分析选项。

- A项：根据题干信息，皇帝作为委托人对功臣们提出要求，同时要防止功臣们造反，因此皇帝是有动机对功臣们进行监督的，可以推出，排除；
 B项：皇帝给功臣们高官厚禄要求功臣们勤奋工作，因此功臣们有动机为皇帝效命，可以推出，排除；
 C项：给功臣们高官厚禄是皇帝要求功臣们勤奋工作，为皇帝效命一种方式，该项可以推出，排除；
 D项：题干只说皇帝最关心的是要求功臣们不得造反，没有说皇帝有办法阻止功臣们造反，无中生有，无法推出，当选。

本题为选非题，故正确答案为D。

121、题目问“至少……才能保证”，因此本题为最值问题中的最不利构造。最不利情况为每排空座位最多，也就是每排座位数除以单位人数后余数最多。每排可坐199人，代入人数验算可知当单位人数是34时，余数为29，此时余数最大，也就是每排空座为29个，每排能安排坐 $199 - 29 = 170$ 人， $1990 \div 170 = 11 \dots 120$ ，可知坐了11排后，还剩下120人，则剩下的120人需要再坐一排，至少需要 $11 + 1 = 12$ 排。

故正确答案为F。

122、原式提公因子 4^{77} 得 $4^{77}(1 + 4^{1940} + 4^{x-77})$ ，由于 4^{77} 是一个完全平方数，要想原式为完全平方数，因此 $(1 + 4^{1940} + 4^{x-77})$ 必须为完全平方数。

$1 + 4^{1940} + 4^{x-77} = 1 + 2^{3880} + 2^{2 \times (x-77)} = 1 + 2 \times 2^{3879} + 2^{2 \times (x-77)}$ ，对应完全平方和公式 $(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$ ，对应的 $a = 1$ ， $b = 2^{3879}$ ，因此 $(2^{3879})^2 = 2^{2 \times (x-77)}$ ，所以 $2 \times 3879 = 2 \times (x - 77)$ ，解得 $x = 3956$ 。

故正确答案为C。

123、根据题意可知，第一次两个分点标的数字为质数 m ，第一次所有数字之和为 $2m$ ；

第二次新产生的2个分点为 $\frac{m+m}{2} = m$ ，第二次所有数字之和为 $2m \times (1 + \frac{2}{2})$ ；

第三次新产生的4个分点为 $\frac{(m+m) \times \frac{1}{3}}{2} = (\frac{2m}{3})$ ，第三次所有数字之和为

$2m \times (1 + \frac{2}{2}) + \frac{2m}{3} \times 4 = 2m \times (1 + \frac{2}{2}) \times (1 + \frac{2}{3})$ ；

第四次新产生的8个分点为 $\frac{(\frac{2}{3}m+m) \times \frac{1}{4}}{2} = \frac{5}{12}m$ ，第四次所有数字之和为

$2m \times (1 + \frac{2}{2}) \times (1 + \frac{2}{3}) + \frac{5}{12}m \times 8 = 2m \times (1 + \frac{2}{2}) \times (1 + \frac{2}{3}) \times (1 + \frac{2}{4})$ ；

以此类推，第n次所有数字之和为 $2m \times (1 + \frac{2}{2}) \times (1 + \frac{2}{3}) \times (1 + \frac{2}{4}) \times (1 + \frac{2}{5}) \times \dots$

$\times (1 + \frac{2}{n-1}) \times (1 + \frac{2}{n}) = 2m \times \frac{4}{2} \times \frac{5}{3} \times \frac{6}{4} \times \frac{7}{5} \times \dots \times \frac{n+1}{n-1} \times \frac{n+2}{n}$ ，错位约分可得

$2m \times \frac{(n+1)(n+2)}{2 \times 3} = 2m \times \frac{(n+1)(n+2)}{6} = 6188$ ，则 $m \times (n+1) \times (n+2) = 18564$ 。

代入A选项， $2 \times 81 \times 82 \approx 2 \times 6400$ 远远小于18564，排除；

代入B选项， $3 \times 71 \times 72$ 尾数为6，排除；

代入C选项，与5相乘尾数为0或5，排除；

代入D选项， $7 \times 51 \times 52 = 18564$ ，正确。

故正确答案为D。

124、通过枚举平方数并求和：1, 4, 9, 16, 25, 36, 49, 64, 81, 100,

121, 144, 169, 196, 225, 256, 289, 324, 361, 400, 441, 484, 529, 576……，

会发现这些平方数各位数字之和为1, 4, 7, 9, 10, 13, 16, 18, 19等，进一步研究会发现这些数由两部分构成：9, 18；1, 4, 7, 10, 13, 16, 19，前者是9的倍数，后者是3的倍数加1，所以找出2017内9的倍数以及除以3余1的数，相加即为所求，则 $2017 \div 9 = 224 \dots 1$ ， $(2017 - 1) \div 3 + 1 = 672 + 1 = 673$ ， $224 + 673 = 897$ 。

故正确答案为C。

125、题目要求花费最少，那就让自来水厂和六个村庄都在同一条线上，此时可以尽量让多个村庄用一条大水管。尝试用枚举法解答：

情况一：假设自来水厂到距离20km的村庄用一条大水管，需要花费 $6000 \times 20 = 120000$ 元，则20km的到22km的村庄以及20km到25km的村庄分别一条小水管，需要花费 $(2+5) \times 2000 = 14000$ 元，则一共花费 $120000 + 14000 = 134000$ 元。

情况二：自来水厂到距离15km的村庄用一条大水管，需要花费 $15 \times 6000 = 90000$ 元，则15km到20km, 15km到22km, 15km到25km分别需要一条细水管，需要花费 $(5+7+10) \times 2000 = 44000$ 元，则一共花费 $90000 + 44000 = 134000$

元。

枚举多种情况会发现，最少花费均为 134000 元。

故正确答案为 E。

126、根据题干条件“两数之和为质数”，则1到9两数之和构成的数最小为3，最大为17，3到17之间的质数有3, 5, 7, 11, 13, 17这6个数。 $3=1+2$, 1种; $5=1+4=2+3$, 2种; $7=1+6=2+5=3+4$, 3种;
 $11=2+9=3+8=4+7=5+6$, 4种; $13=4+9=5+8=6+7$, 3种; $17=8+9$, 1种。共计选择方式
 $=1+2+3+4+3+1=14$ 种。

故正确答案为 F。

127、根据“问卷调研、当面访谈与电话访谈”判定是三集合容斥问题。设只参加当面访谈的人数为 x ，则数据搜集人数总数为 $5x$ ，因为参加三者的有5人，既参加问卷调研又参加当面访谈的有9人，所以只参加问卷调研和当面访谈的有 $9 - 5 = 4$ 人；因为既参加当面访谈又参加电话访谈的有7人，所以只参加当面访谈又参加电话访谈的有 $7 - 5 = 2$ 人。因此参加当面访谈的有 $x + 5 + 4 + 2 = x + 11$ 人。根据三集合容斥标准公式得，

$x + 11 + 27 + 21 - 9 - 12 - 7 + 5 = 3x$, 解得 $x = 9$ 人。所以数据收集总人数为 $3 \times 9 = 45$ 人。

故正确答案为 A。

故正确答案为 A。

128、根据题干条件“甲组捡了 320 个烟头，乙组比丙组少捡 32 个烟头，丙组捡到的烟头数是甲乙两组之和的 $\frac{2}{5}$ ，丁组捡到的烟头数是甲乙丙三组之和的 $\frac{1}{3}$ ”得出：

$$5丙 = 2(甲 + 乙) \quad ③$$

$$3丁 = \text{甲} + \text{乙} + \text{丙} \quad ①$$

相据上述方程得出 甲 = 320 乙 = 160 丙 = 192 丁 = 224

故正确答案为C。

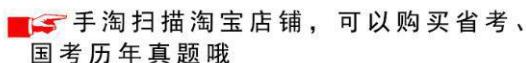
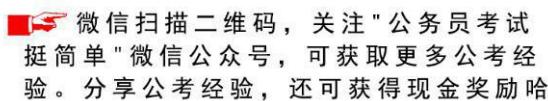
129、设甲、乙两车从开始到第一次相遇所用时间为 t 小时。甲在第一次相遇前走的路程即是乙 $4\frac{1}{5}$ 小时所走的路。

程，则有 $V_{\text{甲}} \times t = V_{\text{乙}} \times 4.5$ ，得到 $\frac{V_{\text{甲}}}{V_{\text{乙}}} = \frac{4.5}{t}$ ；乙第一次相遇前所走的路程即是甲2小时所走的路程，有

$V_{\text{甲}} \times 2 = V_{\text{乙}} \times t$, 得到 $\frac{V_{\text{甲}}}{V_{\text{乙}}} = \frac{t}{2}$ 。则 $\frac{4.5}{t} = \frac{1}{2}$, 解得 $t = 9$ 。两车再次相遇时即两车共走了 3 倍的 AB 全长, 时间也是原来的 3 倍。故两车从开始到第二次相遇所用时间为 $3 \times 9 = 27$ 小时, 时间为 $8 + 27 = 35$ 点整。

故正确答案为 G。

130、根据小王的年龄“在未来十年内的某一年，他年龄的平方数正好是那年的公历年数”，则年龄的平方数范围为2018~2027。因为 $40^2 = 1600$, $50^2 = 2500$, 居中代入, $45^2 = 2025$, 符合题干条件, 所以小王在2025年时45岁, 则2028年小王48岁, 2028年为小王的本命年。根据2017年是鸡年, 则2029年为鸡年, 推得2028年为猴年, 小王的属相为猴。故正确答案为H。



微信公众号



淘宝店铺