

## 2018年421联考《行测》真题（新疆卷）（解析）

来源：F 整理：杨柳（微信：gwy288）

1、文段开篇介绍艺术人类学的田野调查将调查事项作为一个整体看待，即从形式到内涵，由表及里，横线处表示田野调查所起的作用，横线后对其进行具体解释，即考察其艺术语境……社会功能等，同时更关注“主体”，也就是说调查中并非仅仅停留在理论的、抽象的调查中，而是会更关注实际的个体，故横线处表示由抽象的、理论的角度切入，但实际又更关注具体的主体，对应B项，“深入浅出”指讲话或文章的内容深刻，语言文字却浅显易懂或内容或道理很深刻，但表达得浅显通俗，用在此处表示从艺术语境深入，而具体调查时更关注艺术的主体。

A项“由浅到深”指从浅入深，逐步深入，与后文解释内容不相符，排除；

C项“条分缕析”形容分析得有有条理，很细致；D项“逐层论证”指一步一步分析论证，两项均与横线后的解释内容不相符，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《“非遗”保护与艺术人类学的作为》

2、第一空，搭配“用户”，根据“随着4G网络的普及，技术上VOLTE已经没有问题”可知，横线处表达用户发生改变的意思，A项“转向”指转换行进的方向，B项“迁移”指转变；变迁，C项“移动”指改变原来的位置，均可。D项“转动”指转身活动；身体或物体的某部分自由活动，与文意不符，排除。

第二空，搭配“产品”，根据“可喜的是”、“流量经营正在迎来井喷的时代”可知，横线处表达产品向好的方向变化，对应B项“发展”，指事物从出生开始的一个进步变化的过程，是事物的不断更新，符合文意。A项“进步”与“产品”搭配不当，排除；C项“变更”指改变、更改，是中性词，没有B项“发展”更加符合文段积极的感情色彩，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《语音通话是“地漏”还是“风口”？》

3、第一空，横线处搭配“文明”，且根据“绵延五千余载”可知，横线处需表达文明持续的时间很长之意。B项，“悠久”意思是长久，符合文意，当选。A项，“古老”意思为陈旧的，久远的，与“新”相对，通常用来形容源头古老，而“绵延五千余载”强调的是过程很长，排除。C项“辉煌”和D项“灿烂”均与时间长久无关，排除。

第二空代入验证，“、”连接前后表示并列，横线处所填词语对应“珍贵”，B项“价值”与“珍贵”对应得当，且“发展的价值”搭配恰当，当选。

故正确答案为B。

【文段出处】《人民日报评：贡献中国智慧 促进和平发展》

4、第一空，根据文意可知，横线处表达泥石流的产生形成依赖三个因素，A项“诱发”指由一种事件导致另一种事件，感情色彩偏消极，符合文意。B项“成因”指原因，与后文“依赖于”搭配不当，排除；C项“出现”、D项“引发”均为中性词，与文段感情色彩不符，排除C、D两项。

第二空，代入“裹挟”验证，“裹挟”指卷入其中，填入文段表达石头和泥等卷入泥石流中，符合文意。

故正确答案为A。

【文段出处】《别忘了还有泥石流》

5、第一空，由“而不是”可知，横线前后语义相反。横线前的“把自己的精力消耗在追逐名牌这个事情上”，意为关注外在物质。故横线处应强调“关注和追求内在”，A项“提高”、C项“武装”、D项“提升”，符合文意，填入均可。B项“打扮”指装饰、化妆，通常指外在的东西，不合句意，排除。

第二空，由横线后“不被外在的东西牵着鼻子走”可知，横线处应表示自己能够约束自己，守住底线，D项“守住内心”符合句意，搭配恰当，当选。A项“关上内心”指完全合上，拒绝与外界接触，不合句意，排除；C项“拢住”指聚合在一起，表示的是将多个物体聚合在一起，与“心”搭配不当，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《资治通鉴中的齐家之道》

6、本题可从第二空入手，与“人心”搭配，B项“撼动”有震动、打动人心的意思，且与后文“传播社会正能量”对应得当，符合文意。A项“汇聚”指汇集、聚集，搭配不当，排除；C项“感化”用言行感动人，使

其人性变善，一般是对方做了什么不好的事情，与文段语境不相符，排除；D项“激励”指激发勉励，使振作，一般与“人”搭配，而不是“人心”，故搭配不当，排除。

第一空代入验证，“深入人心”为常见搭配，符合文意。

故正确答案为B。

【文段出处】《“图说我们的价值观”传播磅礴正能量》

7、本题可从第二空入手，根据文段“人类社会每一次重大跃进，人类文明每一次重大发展”可知，横线处要体现出哲学社会科学对人类社会的重大意义，且与“知识”搭配。D项“变革”指改变事物的本质，与文意相符且搭配恰当，当选。A项“增进”与“知识”搭配不当，排除；B项“进步”、C项“积累”与“变革”相比程度较轻，均无法体现“重大跃进、重大发展”之意，排除。基本锁定正确答案为D项。

第一空代入验证，D项“工具”指用以达到目的的事物，填入文段可体现哲学社会科学的作用，符合文意。故正确答案为D。

【文段出处】《哲学社会科学是推动发展进步的重要力量》

8、本题可从第二空入手。空格用以形容推动什么样的增长。D项“联函”意为联系函件，与文段完全不符，排除；A项“互动”意为通过语言或其他方式进行沟通，进而产生联系，B项“互进”意为互相促进，C项“联动”意为联合起来共同行动，三者均有多方参加，但“互动”侧重于沟通交流、“互进”侧重于促进，而“联动”则侧重于联合起来，与文段首句G20峰会外交活动以及后文“共同繁荣”均有准确对应，故基本锁定C项。

第一空验证，“宏观调控”为常见固定搭配。

故正确答案为C。

【文段出处】《G20峰会展现中国国际领导力》

9、横线在文段中间，需考虑与前后文的衔接。整个文段都是围绕“思维”进行介绍，横线前介绍“图灵测试”的概念，即一个人如果不能判断与之对话的隐藏主体是人还是机器，就不得不承认即便是机器也能思维。横线后的“如果将思维定义为计算过程，那么计算机当然能够思维”是对横线处的解释说明，故能否判断机器的思维就要取决于如何定义思维，D项当选。

A项，文段强调的重点是“思维”而非“计算机”，排除；B项，“思维的活动过程”与后文所述内容无关，无法衔接，排除；C项，“计算机的功能配备”整个文段均未体现，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《自语境化：智能机似人思维的关键》

10、文段首先介绍了综述面向圈内人甚至是业内同行，所以用纯专业语言来叙述。之后指出元科普面向圈外人，所以要将知识的由来和背景乃至科研的甘苦和心得都一一呈现。故文段主要讲述了综述和元科普因面向的人群不同，所以使用的语言和叙述的内容都不同，故文段重点阐述综述和元科普的区别，对应D项。

A项“联系”、B项“内涵”、C项“共性”文段均未提及，无中生有，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】文汇《期待我国的“元科普”力作》

11、文段首先引出科研人员研发的一项成果“人造皮肤”，并指出其交叉融合了多个学科，接下来指出类似的成果还有很多，并举例说明。之后阐述历史上的情况，任何一项医疗技术和器械并非单独能够完成，尾句强调只有进行多学科交叉合作，才能实现自主创新，故文段重点强调医疗自主创新需要多学科交叉合作，对应D项；A项，逻辑错误，文段重点介绍多学科合作对医疗创新的影响，而不是医疗创新对多学科合作的影响，排除；B项，没有提及多学科交叉合作，偏离中心，排除；C项，“难以创新”为问题的表述，文段重点强调多学科交叉合作这一对策，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《“人造皮肤”带来的医疗创新启示》

12、文段开篇介绍城镇化过程中传统戏曲面临生态变化，之后从“民间职业演出”和“体制内职业剧团”两个不同的角度阐述了戏曲在农村中的发展状况，“民间职业演出”积极适应农村娱乐需要或者通过与与时俱进衍生出新的戏剧娱乐形态体现其发展趋势良好，“体制内职业剧团”采取的方式使其在农村文化生活中处于弱势和边缘。故文段通过“民间职业演出”和“体制内职业剧团”发展状况进行对比，强调戏曲在农村中出现两级分化的趋势，对应D项。

A、B两项没有提到“农村”这一核心话题，文段谈论的是戏曲在农村的发展状况，偏离中心，排除；

C项，“政府要加大力度支持职业剧团”文段没有提及，无中生有，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《美丽乡村：戏曲绽放异彩的广阔空间》

13、文段开篇提到由于高房价和对个人生活品质的追求，租赁公寓成为更多年轻人的选择，随后通过调查表明绝大多数的年轻人不愿意为房子降低生活质量，最后通过“由此观之”对前文内容进行总结，更看重个人价值的90后可能会选择不买房，故文段意在强调90后不愿为了买房降低生活质量，对应A项。

B项，“需求非常旺盛”与文段表述相悖，排除；

C项，是前文引出话题的内容，文段重点强调的是90后的年轻人不愿意买房，非文段重点，排除。

D项，“城市高房价”只是年轻人不愿意买房的理由之一，表述片面，且文段主要介绍的是“90后”的情况，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《90后或为了生活质量放弃买房》

14、本题是语句排序题与语句填空题的杂糅题型，需将句子排列整齐后放于文段当中，所以还需要注意与前后文的衔接。

观察选项，判断首句，②出现指代词“这一营商理念”，但横线前句子中没有体现出“营商理念”，故②指代不明，无法与前文连接，⑤“这”对前文问题进行指代，并对前文的问题进行分析，与横线前句子衔接紧密，排除A、D两项。

对比B、C两项，区别在于尾句是④还是⑥，横线后通过“可见”对前文中商业模式的问题进行总结，可知横线处应该是一种不太好的商业模式，⑥中介绍“低成本竞争”这种商业模式会引发问题，与后文衔接更紧密，当选。④提出对策，合理利润是一种正确的好的商业模式，与文意相悖，排除C项。

故正确答案为B。

【文段出处】《重塑我国微观经济模式》

15、观察选项，判断首句，⑤给贫血下定义，⑥指出红细胞生成不足或减少包括哪些种类的贫血，应该先引出话题，然后再具体论述，故⑤比⑥更适合做首句，排除A、C两项。

对比B、D两项，观察③后所接语句是⑥还是①，③指出红细胞生成不足或减少、红细胞破坏过多和失血三类发病机制，⑥论述红细胞生成不足或减少的情况，①论述红细胞破坏过多的情况，按照逻辑顺序，③后应该接⑥，排除D项。

故正确答案为B。

【文段出处】《贫血是不是吃点补血药就行？警惕部分不补血的“民间补血药”！》

16、文段首句对爱因斯坦提出的“黑洞”概念进行了解释，并指出其危险性。随后霍金宣布了“颠覆”黑洞理论的研究，指出“黑洞”并不会永存。后利用转折词“但是”，指出霍金理论中存在一个“障碍”，尾句对其进行具体解释。故文段重点在转折之后，强调了霍金的研究会颠覆“黑洞”理论，但本身也存在障碍，对应D项。

A项，“逃出黑洞的线索”对应转折之前的内容，非重点，排除；

B项，“黑洞终将‘泄掉’”对应转折之前解释说明部分的内容，非重点，排除；

C项，转折之后指出霍金理论存在“障碍”，故“彻底推翻”过于绝对，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《霍金预言：人类可逃出黑洞 打破黑洞铁律分析》

17、A项，根据首句“研究人员在大肠杆菌外面缠裹了一种叫做β氨基酯的人工合成聚合物，形成一种‘细菌胶囊’”可知，“核心”表述错误，排除；

B项，根据“这种胶囊能被动或主动·····它能提升人体免疫反应”，故“提升人体免疫反应”的是“细菌胶囊”，而非“无害的大肠杆菌”，表述错误，排除；

C项，根据“·····它能提升人体免疫反应，具有很强的抗肺炎球菌疾病的能力”，以及下文“比现有接种疫苗效果更好”，故“细菌胶囊”对肺病的“预防”有突出成效，而非“治疗”，表述有误，排除；

D项，根据尾句“这种胶囊疫苗成本低，使用便利，用这种胶囊输送疫苗能引发特定免疫反应，比现有接种疫苗效率更高，效果更好”可知，“或成为新型疫苗输送工具”表述正确，且语气相对温和，当选。

故正确答案为D。

【文段出处】《“细菌胶囊”或将取代接种疫苗 成新型疫苗输送工具》

18、文段开篇引出“抵制网络不良信息”这一话题，并指出“受众对网络文化产品最有发言权”，之后通过“要”提出核心对策即“对网络文化产业进行监管要依靠群众、发动群众”。后文通过分号体现并列，围绕如何“依靠群众、发动群众”阐述了“健全群众举报体系”、“引导和教育广大网民增强鉴别能力”、“帮助网民提高自身道德修养”三方面具体内容。故文段重点强调“对网络文化产业进行监管要依靠群众力量”，对应B项。

A项“构建监督网络”未体现“群众”这一核心对策，排除；

C、D项的主体均为“网络文化产业经营者”，偏离文段“如何对网络文化产业进行监管”这一核心话题，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《网络文化产业要自觉传递正能量》

19、文段通过2017年调查报告指出，大多数受访居民家庭都认为阅读对于孩子具有重要意义，随后指出在实际生活中，孩子能够做到自己阅读，紧接着通过转折关联词“却”强调，父母陪伴孩子阅读的少，基本都是孩子自己阅读，随后进一步分析原因，指出父母自己被电子设备占据很多时间，却希望孩子可以借助阅读挤压玩电子产品的时间，故文段意在强调家长应该放下手机陪伴孩子多阅读，对应B项。

A项，“中国家长高度认同阅读对于子女成长的价值”对应文段首句，非重点，排除；

C项表述不明确，相比较B项没有明确指出家长要陪伴孩子读书，排除；

D项，“阅读，不只关于书本”强调的是阅读的内容和方式广泛，并非文段强调的重点，且没有提到“孩子”这一主题词，排除。

故正确答案为B。

20、文段开篇引出“经营性养老机构定价放开”的话题，随后通过转折词“但是”强调政府“需要高度警惕销售床位的经营模式带来的种种问题”，而后通过例子具体阐述前文问题，文段尾句通过结论词“总之”对前文举例进行总结，通过反面论证提出对策，即需要规范养老机构销售床位的经营模式。故文段重在强调政府需要对养老机构的经营模式加以规范，对应C项。

A项，“炒卖床位将带来各种问题”为问题表述，非重点，排除；

B项，“床位定价”对应举例内容，非重点，且文段主题词为“养老机构的经营模式”偏离核心话题，排除；

D项，“养老机构炒卖床位可能是变相炒房”对应尾句反面论证的不良后果，非重点，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《养老床位不能重蹈炒房覆辙》

21、文段开篇介绍“水熊虫”的分布以及体型，引出“水熊虫”这一话题。后文通过程度词“最”强调“水熊虫”生命力最强，并进一步解释说明，故文段旨在强调“水熊虫生命力极强”，对应C项。

A项，“种类繁多，分布性广”是文段引出话题部分，非重点，排除；

B项，“使”为因果关系关联词，文中并未提及因为“体型小”使其“易于存活”，无中生有，排除；

D项，“放慢或停止自己的新陈代谢活动”，文中并未提及，无中生有，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《日本成功复苏水熊虫 是地球上已知生命力最强的生物》

22、本题为选非式的中心理解题，大家需注意审题。

由前文可知法律层面的规定对于高空坠物事件具有一定作用，接着文段展开分析法律层面对于高空坠物事件规定的缺失和亟待完善的地方，最后，因此引出文段结论，突出文段核心即应完善法律设置，让法律成为高空坠物的安全防护网。由文段可知，通篇文段紧紧围绕高空坠物的法律设置这一话题，讨论其在法律责任规定方面存在的种种问题，故本题主题词为“高空坠物”和“法律”，A项、B项、C项，主题词涵盖全面，且内容表述符合文段主旨。

D项未包含主题词“高空坠物”，故与文段主旨不符，当选。

本题为选非题，故正确答案为D。

23、本题要去找到文段关键词，为中心理解题的变形。该文段为散文，应注意把握文段核心。由文段可知，一把雪里蕻勾起作者对家乡美食的回忆，由此展开对家乡各种味道的描写，进而勾引起作者许多的乡愁。故文段核心内容围绕着作者记忆中的味道和作者的乡愁展开论述的。故关键词应为乡愁、味道。对应选项A。

B项中的“记忆”是由味道勾起、C项中的“乡村”相较于“故乡”的概念比较狭窄、D项中“童年”文中并无重点体现，均不能准确全面概括文段核心内容，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《乡愁的味道》

24、A项，根据“海水温度上升引发一系列白化事件……担心全球珊瑚的命运”可知，限制温度上升可以延缓白化现象发生，从而给珊瑚留出时间适应当前的环境，当选。

B项，“近海珊瑚礁系统钙化”文段未提及，无中生有，排除。

C项，根据文段可知，气温持续上升将导致珊瑚礁排出虫黄藻，从而使白化事件的间隔越来越短，故该选项与文意相悖，排除。

D项，文段未提及珊瑚可以到“更深的水域寻求庇护”，无中生有，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】人民网《科学家破解深海珊瑚发光之谜》

25、文段开篇论述当下城市建设面临很多矛盾，智慧城市建设是大势所趋，引入“智慧城市建设”这一话题，后文出现转折词“但”引出智慧城市面临的问题，接着分析问题“考虑到群众的需要才是智慧城市建设的关键”，所以智慧城市的建设要考虑注重群众需求，对应选项，D项为同义替换，当选。

A项，为转折前的内容，非重点，排除；

B项，为智慧城市建设面临的问题，非重点，排除；

C项，对应开头“城市建设面临多方面矛盾，建设智慧城市是大势所趋”，故为转折前的内容，非重点，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《接地气 治城市病 才能让智慧城市更有智慧》

26、本题主要考查时政。

中国共产党第十九次全国代表大会报告中明确指出：“大会的主题是：不忘初心，牢记使命，高举中国特色社会主义伟大旗帜，决胜全面建成小康社会，夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利，为实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗。”

故正确答案为A。

27、本题考查地理常识。

A项正确，新疆是我国五个少数民族自治区之一，面积为166万平方千米，约占中国国土总面积的六分之一，是我国陆地面积最大的省级行政区。

B项正确，新疆远离海洋，深居内陆，四周都有高山阻隔，海洋气流不易到达，属于明显的温带大陆性气候，气候有三大特点：降雨量少、昼夜温差大、气候干旱。

C项正确，新疆地处亚欧大陆腹地，陆地边境线5600多公里，周边与俄罗斯、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、哈萨克斯坦、巴基斯坦、印度、蒙古、阿富汗八国接壤。

D项错误，公元前60年（西汉宣帝时），西汉建立了西域都护府，正式在西域驻军、设官、推行政令，标志西域正式归属中央政权。1949年新疆和平解放，当年10月12日中国人民解放军进入新疆。

本题为选非题，故正确答案为D。

28、本题考查时政常识，主要考查党的第十九届中央委员会第二次全体会议的内容。

A项错误，中国共产党第十八届中央委员会第五次全体会议，于2015年10月26日至29日在北京举行。审议通过了《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》。因此，研究制定国民经济和社会发展计划是十八届中央委员会第五次全体会议的主要议程。

B项错误，中国共产党第十八届中央委员会第六次全体会议，于2016年10月24日至27日在北京举行。审议通过了《关于新形势下党内政治生活的若干准则》和《中国共产党党内监督条例》，审议通过了《关于召开党的第十九次全国代表大会的决议》。因此，研究全面从严治党的重大问题是十八届中央委员会第六次全体会议的主要议程。

C项正确，中国共产党第十九届中央委员会第二次全体会议，于2018年1月18日至19日在北京举行。全会审议通过了《中共中央关于修改宪法部分内容的建议》，张德江就《建议（草案）》向全会作了说明。因此，会议的主要议程是讨论修改宪法部分内容的建议。

D项错误，中国共产党第十九届中央委员会第三次全体会议，于2018年2月26日至28日在北京举行。审议通过了《中共中央关于深化党和国家机构改革的决定》和《深化党和国家机构改革方案》。因此，研究党和国家机构改革的重大问题是党的十九届中央委员会第三次全体会议的主要议程。

故正确答案为C。

29、本题考查法律常识。《中华人民共和国宪法》第三十条第三款规定：“自治区、自治州、自治县都是民族自治地方。”所以只有自治区、自治州、自治县才是民族自治地方，民族乡则不是民族自治地方。A、B、C选项均为民族自治地方，D选项为自治乡不属于民主自治地方。

本题为选非题，故正确答案为D。

30、2018年2月26日11时30分，首趟中国·乌鲁木齐—意大利·那不勒斯铁海联运班列从中欧班列乌鲁木齐集结中心（简称集结中心）驶出，这趟班列也是集结中心自2016年5月26日投运以来，开行的第1000列中欧班列。随着这条新线路的启用，新疆开行的中欧班列线路增加至19条，通达中亚及欧洲17个国家的24个城市。所以，A项正确，BCD项错误。

故正确答案为A。

31、根据《中华人民共和国立法法》第八十二条规定：“省、自治区、直辖市和设区的市、自治州的人民政府，可以根据法律、行政法规和本省、自治区、直辖市的地方性法规，制定规章。”

AC项错误，库尔勒市人大常委会和新疆维吾尔自治区人大常委会属于人大的常设机构，无权制定地方政府规章。

B项正确，乌鲁木齐市人民政府属于设区的市人民政府，有权制定地方政府规章。

D项错误，新疆维吾尔自治区财政厅属于政府工作部门，无权制定地方政府规章。

故正确答案为B。

32、本题主要考查政治常识。“放”即简政放权，指政府减少没有法律依据和法律授权的行政权；“管”即放管结合，政府部门创新和加强监管职能，利用新技术、新体制加强监管体制创新；“服”即优化服务，减少政府对市场的干预，降低行政成本，高效服务，营造便利环境，促进市场主体的活力和创新能力。因此“放管服”是简政放权、放管结合、优化服务的简称。

故正确答案为A。

33、本题主要考查时政。2017年3月10日上午，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平参加了十二届全国人大五次会议新疆代表团的审议。习近平总书记指出：新疆是我国西北重要安全屏障，战略地位特殊、面临的问题特殊，做好新疆工作意义重大。要坚持把维护稳定作为政治责任，立足抓早抓小抓快抓好，谋长远之策、行固本之举、建久安之势、成长治之业。

故正确答案为C。

34、 本题考查经济常识，主要涉及国际组织的相关知识。

A项错误，亚洲太平洋经济合作组织，简称亚太经合组织，是亚太地区最具影响的经济合作官方论坛。1991年11月，中国以主权国家身份加入亚太经合组织。该组织为推动区域贸易投资自由化，加强成员国之间经济技术合作等方面发挥了不可替代的作用。它是亚太区内各地区之间促进经济成长、合作、贸易、投资的论坛。

B项正确，亚洲基础设施投资银行，简称亚投行，是由中国发起和主导建立的政府间性质的亚洲区域多边开发机构，总部设在北京。重点支持基础设施建设，成立宗旨是为了促进亚洲区域的建设互联互通化和经济一体化的进程，并且加强中国及其他亚洲国家和地区的合作，也是首个由中国倡议设立的多边金融机构。

C项错误，“金砖五国”是指俄罗斯、中国、巴西、印度和南非五国。金砖国家遵循开放透明、团结互助、深化合作、共谋发展原则和“开放、包容、合作、共赢”的金砖国家精神，致力于构建更紧密、更全面、更牢固的伙伴关系。

D项错误，东盟即东南亚国家联盟，成员国有马来西亚、印度尼西亚、泰国、菲律宾、新加坡、文莱、越南、老挝、缅甸和柬埔寨。中国不是东盟成员国。

故正确答案为B。

35、本题考查法律常识。

A项错误，根据《中华人民共和国社会保险法》第二十三条第二款规定：无雇工的个体工商户、未在用人单位参加职工基本医疗保险的非全日制从业人员以及其他灵活就业人员可以参加职工基本医疗保险，由个人按照国家规定缴纳基本医疗保险费。因此，灵活就业人群可以参加职工医保。

B项正确，根据《中华人民共和国社会保险法》第二十七条规定：参加职工基本医疗保险的个人，达到法定退休年龄时累计缴费达到国家规定年限的，退休后不再缴纳基本医疗保险费，按照国家规定享受基本医疗保险待遇。所以，退休职工满足一定条件可以不缴纳保险费。

C项错误，根据《中华人民共和国城镇职工基本医疗保险条例》第十九条规定：用人单位缴纳基本医疗保险费的25—35%用于建立退休人员 and 从业人员的个人帐户，具体分配办法由省人民政府按照顾年长者原则制定；所余资金用于建立统筹基金。因此，用人单位缴纳的保险费有一部分是进入职工的个人帐户的。

D项错误，根据《中华人民共和国城镇职工基本医疗保险条例》第二条规定：省城镇下列单位及其从业人员必须按照本条例参加基本医疗保险：（一）企业及其从业人员；（二）机关、事业单位、中介机构、社会团体、民办非企业单位及其从业人员；（三）部队所属用人单位及其无军籍的从业人员。所以职工医保对这部分人属于强制保险。

故正确答案为B。

36、本题考查宪法的相关知识，主要考查权利和自由。

①错误，我国《宪法》第三十五条规定：“中华人民共和国公民有言论、出版、集会、结社、游行、示威的自由。”有言论自由并不等于不分场所的随意行使自己的权利，图书馆属于公共场所，禁止大声喧哗。选项表述正确，但不符合题意。

②正确，我国公民言论、出版、集会、结社、游行、示威的自由，都必须在国家法律、法规规定的范围内行使，自由是相对的，而不是绝对的，自由要受法律的制约，自由和法律是统一的，法律是自由的体现和保证，自由要受法律的制约。

③错误，公民有行使自己权利的自由，不需要经过任何人同意，但是，前提是行使自己的权利不得触犯法律，不得损害他人利益。图书馆内禁止大声喧哗，小明在行使自己权利时损害了他人的利益。

④正确，没有绝对的权利和自由，任何权利和自由都是有条件的，都是受到一定限制的。任何权利和自由都是在法律许可的范围内行使，否则就会受到法律的制裁。行使权利和自由不得损害他人的合法权益。小明在图书馆大声喧哗，损害了他人的利益。因此，世界上不存在“绝对”的权利和自由。

①③错误，②④正确。

故正确答案为D。

37、本题考查自然常识，主要涉及月相变化的相关知识。

A项错误，农历初一的月相是新月，月球位于太阳和地球之间。地球上的人们正好看到月球背离太阳的面，因而在地球上看不见月亮。

B项正确，图中所示的上弦月，大约出现在农历每月初七、初八，月球绕地球继续向东运行，月地连线与日地连线成90度，我们在地球上正好看到月球是西半边亮，呈半圆形，因此叫上弦月。

C项错误，农历十五、十六时出现的月相是满月，月球运行到地球的外侧，即太阳、月球位于地球的两侧。由于白道面与黄道有一夹角，通常情况下，地球不能遮挡住日光，月球亮面全部对着地球。

D项错误，农历廿二、廿三时出现的月相是下弦月，太阳、地球和月球之间的相对位置再次变成直角，月球在日地连线的西边90度，我们在地球上看到月球东半边亮，呈半圆形，称为下弦月。

故正确答案为B。

38、作为古代海上交通贸易和文化交往大动脉，丝路主港亦随着时代的变迁而变迁：汉时为徐闻古港；公元3世纪30年代起，广州代之；隋唐时期，贯通南北的大运河把“陆上丝绸之路”与“海上丝绸之路”连为一体，连接点扬州跃升为东南第一都会；宋末至元代，泉州超越广州，与埃及亚历山大港并称“世界第一大港”；明初，漳州月港兴起；1842年，鸦片战争爆发，海上丝路走到尽头。

A项错误，唐末，开闽王王审知为发展海外贸易，开辟了甘棠港，它是现今福州地区有明确记载与确切地点的最早港口。

B项错误，月港，位于福建漳州，15世纪末期至17世纪中期，月港与汉、唐时期的福州甘棠港，宋、元时期的泉州后渚港和清代的厦门港，并称为福建的“四大商港”。

C项正确，泉州港古代称为“刺桐港”，是中国古代海上丝绸之路起点，被誉为“东方第一大港”。是世界千年航海史上独占400年鳌头的“世界第一大港”、与埃及亚历山大港齐名，联合国唯一认定的“海上丝绸之路起点”。

D项错误，徐闻，是我国古代重要的南疆重镇、陆路驿站、海道要津和滨海县治，并且曾经是雷州半岛和海南岛的政治经济中心，也是我国古代对外贸易最早的通商口岸之一。自从汉武帝元鼎六年(公元前111年)

派遣伏波将军路博德和楼船将军杨仆平定南越，设置合浦郡徐闻县之后，徐闻与中原的交往已开始频繁，有关的历史记载也比较明确。汉代时期的港址在今徐闻城西南 35 里的华丰讨网村。

故正确答案为 C。

**39、** 本题考查科技常识。C919 项目在技术、经济、军事等方面具有很大积极意义。

A 项正确，在社会效益方面，C919 项目能带动上下游产业发展，增加大量高收入的就业岗位，拉动地方经济发展。

B 项正确，在技术方面，C919 能够锻炼中国航空工业在干线客机方面的设计和制造能力，锻炼一批航空人才，提升中国民用航空工业水平。

C 项错误，在军事方面，用 C919 改装预警机、高新机等大型军用特种飞机的潜力巨大。事实上，从西方国家大型军用特种飞机改装经验来看，选择的都是经过市场验证，证明是性能可靠、安全成熟的干线客机平台。比如，日本空自现役主力大型空中预警机 E-767 采用的是 1984 年交付的波音 767-200ER，而波音公司进行首架 E-767 机体改装工作的时间已经是 11 年后的 1995 年。C 选项后半句“短期内实现其军民两用前景良好”表述错误。

D 项正确，在经济方面，C919 不仅能使中国民航不再依赖于从欧美进口波音和空客的中层干线客机，并且打破欧美航空巨头垄断，为国家节省了大量外汇。

本题为选非题，故正确答案为 C。

**40、** 本题考查物理常识。

A 项正确，物质由分子组成，分子之间有间隙，由于分子在不停地做无规则运动，分子间存在相互作用的引力和斥力。在液体表面，分子间的作用力表现为相互吸引，由此表现为液体的表面张力。表面张力促使露珠以最小的表面积的状态存在，而体积相等的物体中，只有球体的表面积最小，所以露珠总是呈球状的。

B 项正确，把铁轨铺在枕木上，是为了在压力一定的情况下，增大铁轨与地面的接触面积，从而减小火车对地面的压强。

C 项错误，道路转弯镜利用的是凸面镜，可以扩大司机视野，及早发现弯道对面车辆，以减少交通事故的发生。

D 项正确，涡流效应指的是根据电磁感应定律，当导体置于磁场中时，会在导体的圆周方向产生感应电流。该电流的方向沿导体的圆周方向转圈，像一圈圈的漩涡，称为涡流。微波炉烧烤功能是利用烧烤组件来完成的，此时用电热丝发热来工作，当电热丝通电后周围会产生磁场，从而产生感应电流，发生涡流效应，所以微波炉烤面包是利用了涡流感应加热。

本题为选非题，故正确答案为 C。

**41、** 酵母在面包制作中的功能：

1、生物膨松作用：酵母在面团发酵中产生大量的二氧化碳气体，并由于面筋网状结构的形成，而被留在网状组织内，使面团酥松多孔，体积变大及膨松；

2、面筋扩展作用：酵母发酵除产生二氧化碳外，还有增加面筋扩展的作用，使发酵所产生的二氧化碳能保留在面团中，提高面团的保气能力；

ABC 三项表述有误，故正确答案为 D。

**42、** 本题考查自然常识，主要考查二十四节气的相关知识点。

A 项错误，处暑，即为“出暑”，是炎热离开的意思，是气候变凉的象征。

B 项正确，惊蛰，古称“启蛰”，标志着仲春时节的开始，此前，动物入冬藏伏土中，不饮不食，称为“蛰”；到了“惊蛰节”，天上的春雷惊醒蛰居的动物，称为“惊”。故惊蛰时，蛰虫惊醒，天气转暖，渐有春雷，中国大部分地区进入春耕季节。而“惊蛰”前后，之所以偶有雷声，是大地湿度渐高而促使近地面热气上升或北上的湿热空气势力较强与活动频繁所致，从而产生“惊蛰雷鸣”现象。

C 项正确，从“冬至”开始，北半球逐渐进入了最寒冷的日子，称作“数九寒天”。

D 项正确，小满是二十四节气之一，夏季的第二个节气。其含义是夏熟作物的籽粒开始灌浆饱满，但还未成熟，只是小满，还未大满。

本题为选非题，故正确答案为 A。

**43、** 本题考查计算机相关的常识。

A、B 项正确，IPv4 中规定 IP 地址长度为 32 位。一般的书写法为 4 个用小数点分开的十进制数。



C项错误，IPv6的地址长度为128位，采用十六进制表示。IPv6有3种表示方法，分别为冒分十六进制表示法、0位压缩表示法、内嵌IPv4地址表示法。该项表示的是主机的物理地址，而不是IP地址。

D项正确，该项是利用冒分十六进制法所表示的IPv6地址。

本题为选非题，故正确答案为C。

44、本题主要考查地理常识。

北回归线是指太阳光线能够直射在地球上最北的界线，地理位置约为北纬  $23^{\circ}26'$ 。

A项正确，该图的建筑物是迪拜帆船酒店，迪拜是阿拉伯联合酋长国的城市，该国地位纬度大约为北纬  $22^{\circ}$  至北纬  $26^{\circ}$  之间，北回归线穿越其国境内。

B项错误，该图的建筑物是俄罗斯红场克林姆林宫。俄罗斯，地跨欧亚两洲，位于欧洲东部和亚洲大陆的北部，位于北纬  $50^{\circ}$  至北纬  $80^{\circ}$  之间，北回归线未穿越该国。

C项正确，该图的建筑物是埃及金字塔，位于北纬  $22^{\circ}30'$  至北纬  $32^{\circ}45'$  之间，北回归线穿越该国南部地区。

D项正确，该图的建筑物是泰姬陵，是印度陵墓清真寺。印度地处北半球，位于北纬  $8^{\circ}24'$  至  $37^{\circ}36'$  之间，北回归线穿越该国。

本题为选非题，故正确答案为B。

45、本题考查时政常识，主要涉及中国近几年的几个历史事件的排序。

②2013年8月22日，国务院正式批准设立中国（上海）自由贸易试验区。

④2015年9月3日，是中国第二个法定的“中国人民抗日战争胜利纪念日”，也是中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年。

①北京时间2016年8月21日，在里约奥运会女排决赛中，中国队  $3:1$  战胜塞尔维亚队获得金牌。

③2017年9月3日至5日，金砖国家领导人第九次会晤在福建厦门举行，主题是：“深化金砖伙伴关系，开辟更加光明未来”。金砖合作已经步入第二个“黄金十年”。

故按照时间先后顺序排序为②④①③。

故正确答案是C。

46、本题考察的是科技常识的相关知识。

A项正确，钛和钛合金具有很多优良的性能，如熔点高、密度小、可塑性好、易于加工，尤其是钛合金与人体器官具有很好的“生物相容性”。钛和钛合金被认为是21世纪重要的金属材料。

B项错误，钛和钛合金的用途很广，在航空航天、海洋工程、生物医疗、生活用品等领域都有广泛的应用，并不是只用于航空航天领域。

C项错误，石墨烯是一种由碳原子组成的二维碳纳米材料，具有导电电热性佳、重量轻、强度大、韧性好、透光率高等特点。但它并不是“21世纪金属”。

D项错误，“21世纪金属”指钛和钛合金，钛元素大约是在18世纪被发现，而不是21世纪。

故正确答案为A。

47、本题考察的是科技常识的相关知识。

货运飞船是一种专门运送货物到达太空一次性使用的航天器，主要任务是向空间站定期补给食品、货物、燃料和仪器设备等。它是国际空间站补给物资的重要运输工具，也是空间站的地面后勤保障系统。

A项正确，货运飞船发射升空后，可以与空间站自动或人工交会对接，从而输送空间站需要的补给物资。

B项错误，空间站实验和技术试验，将获取的研究数据回传这是空间站的任务，而不是货运飞船的任务。

C项正确，货运飞船可以补给空间站推进剂的消耗，向空间站定期补给饮水、食品等物资。

D项正确，空间站丢弃的废弃物和生活垃圾等也可以搬运至货运飞船，随货运飞船进入大气层及地面进行处理。

本题为选非题，故正确答案为B。

#### 48、本题主要考查金融常识。

A项错误，债券投资的风险是指债券预期收益变动的可能性及变动幅度。国债的发行主体是国家，其具有最高的信用度，被认为是最安全的投资工具；公司债券的发债主体为按照《中华人民共和国公司法》设立的公司法人，在实践中，其发行主体为上市公司，投资风险性次之；而股票作为股份公司发行的所有权凭证，流通性强、收益高，投资风险最大。因此应为国债、公司债券、股票的投资风险依次递增。

B项错误，预期收益率也称为期望收益率，是指在不确定的条件下，预测的某资产未来可实现的收益率。因此理财产品合同中的预期收益率是指理想中理财产品的收益率，而不是实际到期收益率。

C项错误，根据《中国人民银行残缺污损人民币兑换办法》第三条规定：“凡办理人民币存取款业务的金融机构应无偿为公众兑换残缺、污损人民币，不得拒绝兑换。”因此，公众兑换票面残缺的人民币可以到任一办理存取款业务的金融机构。

D项正确，根据《合同法》第二百一十一条规定：“自然人之间的借款合同对支付利息没有约定或者约定不明确的，视为不支付利息。”《最高人民法院关于审理民间借贷案件适用法律若干问题的规定》第二十五条规定：“借贷双方没有约定利息，出借人主张支付借期内利息的，人民法院不予支持。”

故正确答案为D。

#### 49、本题考查生物常识，主要涉及医学常识的相关内容。

A项错误，生理盐水，是指生理学实验或临床上常用的渗透压与动物或人体血浆的渗透压基本相等的氯化钠溶液。浓度：用于两栖类动物时是0.67—0.70%，用于哺乳类动物和人体时是0.85—0.9%。人们平常点滴用的氯化钠注射液浓度是0.9%，可以当成生理盐水来使用。故浓度9%错误。

B项正确，日常生活中，常见一些人用医用酒精来擦洗伤口，以达到灭菌消毒的目的。值得注意的是，在药店买到的酒精有75%和95%两种浓度，这两种浓度的酒精用途是不一样的：95%的酒精常用于擦拭紫外线灯；75%的酒精用于消毒。

C项正确，锌是人体内必需的微量元素之一，缺锌将直接造成儿童免疫力低下，影响孩子的生长发育，导致身材矮小或智力发育不良等严重后果。

D项正确，人体剧烈运动时，会进行无氧呼吸。而无氧呼吸产生大量乳酸等中间代谢产物，不能通过呼吸排除，就形成了乳酸堆积，造成全身肌肉酸痛。

本题为选非题，故正确答案是A。

#### 50、本题主要考查法律常识。

A项错误，定期寿险是指在保险合同约定的期间内，如果被保险人死亡或全残，则保险公司按照约定的保险金额给付保险金；若保险期限届满被保险人健在，则保险合同自然终止，保险公司不再承担保险责任，并且不退回保险费。因此，定期寿险合同到期，被保险人仍然生存，保险公司不用给付或赔偿保险金。

B项正确，终身寿险是指终身提供死亡或全残保障的保险。根据《保险法》第四十三条规定：“受益人故意造成被保险人死亡、伤残、疾病的，或者故意杀害被保险人未遂的，该受益人丧失受益权。”根据《保险法》第四十二条规定，被保险人死亡后，有下列情形之一的，保险金作为被保险人的遗产，由保险人依照《中华人民共和国继承法》的规定履行给付保险金的义务：（一）没有指定受益人，或者受益人指定不明无法确定的；（二）受益人先于被保险人死亡，没有其他受益人的；（三）受益人依法丧失受益权或者放弃受益权，没有其他受益人的。因此当受益人故意造成被保险人死亡时，受益人丧失受益权，但是保险公司仍然要给付保险金。

C项错误，人身意外伤害险是指当被保险人在保险期限内遭受意外伤害，并以此为直接原因造成死亡或残废时，保险公司按照保险合同的约定向保险人或受益人支付一定数量保险金的一种保险。意外伤害指的是外来的、突发的、非本意的和非疾病的伤害。因此，被保险人突发心脏病死亡，不属于意外伤害，保险公司不用给付或赔偿保险金。

D项错误，重大疾病保险是指当被保险人患保单指定的重大疾病确诊后，保险人按合同约定定额支付保险金的保险。根据《保险法》第十六条规定：“投保人故意不履行如实告知义务的，保险人对于合同解除前发生的保险事故，不承担赔偿或者给付保险金的责任，并不退还保险费。”因此，投保人故意隐瞒先天性疾病的，保险公司不用给付或赔偿保险金。

故正确答案为 B。

51、观察数列发现相邻两项均有明显的倍数关系，优先考虑做商数列，两两相除可得 2、3、4、5，是一个常数数列，则所求项应为  $6 \times 360 = 2160$ 。

故正确答案为 A。

52、观察数列较长，数字较多，优先考虑多重数列，将数列进行拆分发现其奇数项为 2, 5, 8, 11, 14, ( )，是一个公差为 3 的等差数列，所求项为  $14 + 3 = 17$ 。

故正确答案为 B。

53、观察数列发现数列无明显特征且数字变化剧烈，优先考虑递推数列。计算发现  $8 \times 43 + 3 = 347$ ；即第三项为前两项乘积再加 3，验证可得： $2 \times 1 + 3 = 5$ 、 $1 \times 5 + 3 = 8$ 、 $5 \times 8 + 3 = 43$ ，均满足此项规律。故所求项为  $43 \times 347 + 3$ ，计算位数为 4，只有 C 项满足。

故正确答案为 C。

54、观察数列呈现递增趋势且增加趋势平缓，尝试做差无规律后考虑递推数列。计算发现  $20 + 40 + 5 = 65$ ，即第三项为前两项之和再加 5。验证前项发现  $15 + 20 + 5 = 40$ ，满足此规律，则所求项为  $40 + 65 + 5 = 110$ 。向后验证发现  $65 + 110 + 5 = 180$ ，也满足此项规律。

故正确答案为 A。

55、观察数列无明显特征，优先考虑多级数列。两两做差可得新数列为 9、21、39、63，观察无规律，再次做差后为 12、18、24，是一个公差为 6 的等差数列，接下来应为  $24 + 6 = 30$ 。故所求项为  $30 + 63 + 133 = 226$ 。

故正确答案为 D。

56、由于甲学校连续参观两天，故先安排甲，甲参加的时间可能为“周一和周二、周二和周三、周三和周四、周四和周五”共 4 种情况。甲安排好后，工作日还差 3 天未安排，故在其中选择 2 天安排乙和丙，情况数为  $A_3^2$  种。故总的情况数 =  $4 \times A_3^2 = 4 \times 3 \times 2 = 24$  种。

故正确答案为 B。

57、由题意可知，甲与乙相遇，甲与丙相遇均为两人合走完一个环湖的全程。根据总路程相等，可得方程  $(v_{甲} + 60) \times 6 = (v_{甲} + 48) \times 7$ ，解方程得  $v_{甲} = 24$  米/分钟。同理，甲与乙相遇，甲与丁相遇时的路程也相等， $(24 + 60) \times 6 = (24 + v_{丁}) \times 8$ ，解得  $v_{丁} = 39$  米/分钟。

故正确答案为 C。

58、由“每分钟步行 70 步，每步大约 50 厘米”可得，每分钟可步行  $70 \times 50 = 3500$  厘米，即 35 米/分钟。又“林某每天早上七点半出发，八点准时到达工作地点”可得，林某步行时间 30 分钟。由此可以计算出林某步行的路程 =  $V \times T = 35 \text{ 米/分钟} \times 30 \text{ 分钟} = 1050 \text{ 米}$ 。根据每两棵梧桐树间距 50 米，代入线形植树公式棵数

=  $\frac{\text{总长}}{\text{间隔}} + 1$ ，并考虑两旁种树的棵数应乘以 2，故这条林荫道两旁栽种的梧桐树共  $2 \times (\frac{1050}{50} + 1) = 44$  棵。

故正确答案为 A。

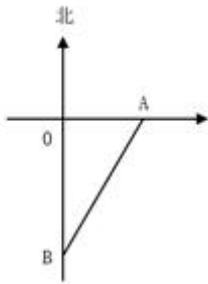
59、假设该班共有  $x$  名学生，根据老师两次分发的笔记本总数不变可得： $2x + 22 = 3x - 15$ ，解方程得  $x = 37$  名。

故正确答案为 A。

60、设 A 产品的平均年收益率为  $x\%$ ，则 B 产品的平均年收益率为  $(x + 2)\%$ ，根据 A、B 两种产品的总收益关系可得， $1万 \times x\% \times 3年 \times 2.5 = 1万 \times (x + 2)\% \times 5年$ ，解得  $x = 4$ 。所以 A 产品的平均年收益为

$1万 \times 4\% = 0.04万元 = 400元$ ，B 产品的平均年收益为  $1 \times (4 + 2)\% = 0.06万元 = 600元$ 。

故正确答案为 D。



61、

因为直升机距离海平面的垂直高度 200 米，在机上看遇险者俯角为  $30^\circ$ ，所以直升机和遇险者的水平距离为  $\frac{200}{\tan 30^\circ} = 200\sqrt{3}$  米；同理，直升机和快艇的水平距离为  $\frac{200}{\tan 45^\circ} = 200$  米。如图所示，直升机在 O 点正上方 200 米处，遇险者在正南方向的 B 点，快艇在正东方向的 A 点，其中  $OB = 200\sqrt{3}$  米， $OA = 200$  米，所以

$AB = \sqrt{(200\sqrt{3})^2 + 200^2} = 400$  米。快艇的速度为 60 千米/小时 =  $\frac{60}{3.6}$  米/秒，所以快艇匀速前进到达遇险者的位置所需要的时间是  $400 \div \frac{60}{3.6} = 24$  秒。

故正确答案为 D。

62、假设在原价基础上提价  $x$  次，则共提高  $0.4x$  元，少卖了  $10000x$  株，即  $x$  万株。根据题意可得方程，收入  $y = (4 + 0.4x) \times (20 - x)$ ，令  $y = 0$ ，解得  $x_1 = -10$ ， $x_2 = 20$ ，当  $x = \frac{x_1 + x_2}{2} = 5$  时， $y$  取得最大值

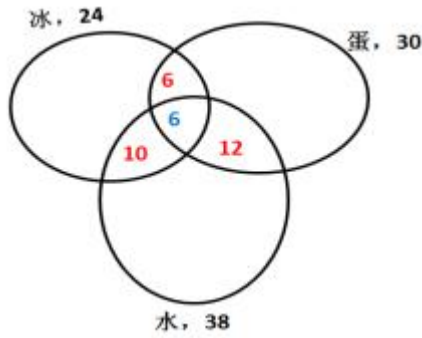
$= (4 + 0.4 \times 5) \times (20 - 5) = 90$  万元。

故正确答案为 C。

63、假设这批产品的优品数为  $x$ ，则只有测评 I 合格的产品数为  $2x$ ，测评 I 合格的全部产品数为  $x + 2x = 3x$ ，测评 II 合格的产品数为  $\frac{5}{6} \times 3x = 2.5x$ 。根据两集合容斥原理公式： $A + B - 都满足 = 总数 - 都不满足$ ，则这批

产品非次品数量为  $3x + 2.5x - x = 4.5x$ ，在总数中占比为  $1 - 10\% = 90\%$ ，则产品总数为  $\frac{4.5x}{90\%} = 5x$ ，则优品率为  $\frac{x}{5x} = 20\%$ 。

故正确答案为 C。



64、

如图所示，共有 24 人吃冰淇淋，其中有 12 人吃了蛋糕，16 人吃了水果，既吃了蛋糕又吃了水果的有 6 人，则只吃了冰淇淋的人数为  $24 - (16 + 12 - 6) = 2$  人；同理，只吃了蛋糕的人数为  $30 - (12 + 18 - 6) = 6$  人；只吃了水果的人数为  $38 - (16 + 18 - 6) = 10$  人，则只吃一样东西的人数为  $2 + 6 + 10 = 18$  人。

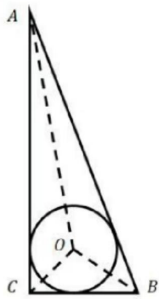
故正确答案为 B。

65、根据线段法，混合溶液的浓度之差与溶液量成反比， $(15\% - 10\%) : (10\% - 5\%) = 5\% : 5\% = 1 : 1$ ，则两种溶液量的比例为 1:1。又因为两种溶液的总量相同，则剩下质量也为 1:1，再次混合的情况与倒出部分完全相同，那么混后浓度依然为 10%。

故正确答案为 A。

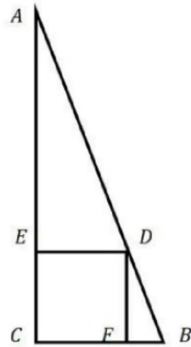
66、

• 解析



如图所示，要想三角

形铁片裁制的圆形铁片尽可能大，则圆应与三角形铁片相切。设内切圆半径为  $r$ ，  
 $S_{(\triangle ABC)} = S_{(\triangle AOC)} + S_{(\triangle BOC)} + S_{(\triangle AOB)}$   
 ，则  $\frac{1}{2} \times 5 \times 12 = \frac{1}{2} \times 12r$   
 $+ \frac{1}{2} \times 5r + \frac{1}{2} \times 13r$ ，解得  $r = 2\text{cm}$ 。故圆形铁片直径为  $2r = 4\text{cm}$ ，排除 A、C 两项。



要想三角形铁片裁制

的正方形铁片尽可能大，可如图所示剪裁正方形。设正方形边长为  $a$ ，根据  $\triangle ADE$  与  $\triangle ABC$  相似，则  $\frac{AE}{AC} = \frac{DE}{BC}$ ，即  
 $\frac{12-a}{12} = \frac{a}{5}$ ，解得  $a = \frac{60}{17}\text{cm}$ 。  
 $\frac{60}{17} > 3 > \frac{\sqrt{60}}{7}$ ，排除 D 项。  
 故正确答案为 B。

67、方法一：概率 =  $\frac{\text{满足的情况数}}{\text{总的情况数}}$ ，由题意从 A 到 B 的买到的车票种类数 =  $6 + 5 + 4 = 15$  种，则

甲乙两人购买车票的总情况数 =  $15 \times 15$ 。甲乙都买同一趟列车共有 15 种情况，因此他们买到同一趟列车车票的概率 =  $\frac{15}{15 \times 15} = \frac{1}{15} \approx 6.7\% < 10\%$ 。

方法二：从A到B共有 $6+5+4=15$ 种选择，其中任意一人从A到B有15种选择，另外一人与该人买到同一趟列车车票，即只有一种情况，因此满足条件的概率为 $\frac{1}{15}$ 。

故正确答案为A。

68、由“每人最多只能报名参加2项比赛”可得，报名三项的人数为0。设参加两项的人数为 $x$ ，未报名参加的人为 $y$ ，根据三集合非标准公式可得： $27+25+21-x-0=50-y$ ，化简得 $y=x-23$ 。

要让未报名参加的人 $y$ 最多，则让 $x$ 尽量多。考虑让参加两项的人 $x$ 尽量多，则每人尽量参与两项，此时 $x$ 最多为 $\frac{27+25+21}{2}=36.5$ 人，向下取整为36人，即 $x$ 最多为36，故 $y$ 最多为 $x-23=36-23=13$ 人。

故正确答案为C。

69、根据题意可得下图，增加的水量断面为梯形EFGM。已知水渠截面为等腰梯形，则 $BC=\frac{2-1}{2}=0.5$ 米，

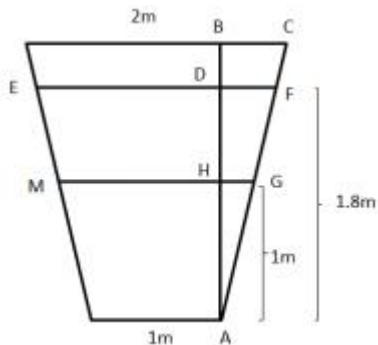
$AB=2$ 米； $\triangle ABC \sim \triangle AHG \sim \triangle ADF$ ，则 $\frac{BC}{AB}=\frac{HG}{AH}=\frac{DF}{AD}$ ，即 $\frac{0.5}{2}=\frac{HG}{1}=\frac{DF}{1.8}$ ， $HG=0.25$ 米，则

$MG=1+2 \times 0.25=1.5$ 米； $DF=0.45$ 米，则 $EF=1+2 \times 0.45=1.9$ 米。梯形EFGM截面积为

$\frac{1}{2} \times (EF+MG) \times DH = \frac{1}{2} \times (1.9+1.5) \times (1.8-1) = 1.36$ 平方米。又根据水渠长100米，则水渠水量增加了

$1.36 \times 100 = 136$ 立方米。

故正确答案为B。



70、由“一个深为3米容积为48立方米的水池”，可计算出水池底面面积为 $\frac{48}{3}=16$ 平方米。若要此水池造价最低，根据几何最值规律：在面积一定的长方形中，正方形的周长最小。则此底面为正方形，即边长为 $\sqrt{16}=4$

米，池壁总面积为 $4 \times 4 \times 3 = 48$ 平方米。则这个无盖贮水池最低造价是 $16 \times 150 + 48 \times 120 = 8160$ 元。

故正确答案为C。

71、本题考查空间重构。

A项：不能由展开图拼合而成，若想拼合，底面（即最后一行的面）须为正方形，排除；

B项：可以由展开图拼合而成，拼合成的图形为七棱柱，当选；

C项：不能由展开图拼合而成，还需要一个矩形面才能拼合成六棱柱，排除；

D项：不能由展开图拼合而成，还需要一个矩形面才能拼合成六面体，排除。

故正确答案为B。

72、本题为分组分类题目。元素组成不同，且无明显属性规律，优先考虑数量规律。观察题干图形发现，①④⑥都有相同形状的面，②③⑤都没有相同形状的面，即①④⑥一组，②③⑤一组。

故正确答案为C。

73、本题为分组分类题目。元素组成不同，优先考虑属性规律。观察发现，①②⑤都是全曲线图形，③④⑥都是全直线图形。即①②⑤一组，③④⑥一组。

故正确答案为C。

74、元素组成不同，无明显属性规律，考虑数量规律。观察发现，图一出现端点较多，B项为日字变形图，都是笔画数特征图，考虑笔画数。题干都是两笔画图形，？处也应该是两笔画图形。A项两笔画，B项一笔画，C项三笔画，D项三笔画，只有A项符合。

故正确答案为A。

75、元素组成不同，无明显属性规律，考虑数量规律。观察发现，题干图形均有面，考虑数面，数量依次为3、4、5、6、8，没有规律，再观察发现每个图形中均有形状相同的面，且数量依次为2、3、4、5、6，？，问号处图形应该含有7个形状相同的面。A项6个，B项7个，C项2个，D项没有形状相同的面，只有B项符合。

故正确答案为B。

76、第一步：找出定义关键词。

“诉诸于消费者的情绪或情感反应”、“传达商品带给他们的附加值或情绪满足的一种广告策略”、“使消费者形成积极的品牌态度”。

第二步：逐一分析选项。

A项：“中国人自己的可乐”，会使消费者产生爱国的情绪满足，符合“传达商品带给他们的情绪满足”，符合定义，排除；

B项：“好不好，家乡水”，会使消费者产生怀念家乡，以家乡为自豪的情绪满足，符合“传达商品带给他们的情绪满足”，符合定义，排除；

C项：“宝宝天天好心情”，会使消费者产生孩子很舒适的情绪满足，符合“传达商品带给他们的情绪满足”，符合定义，排除；

D项：“为了肌肤柔美润舒”，没有体现出商品的附加值或者情绪满足，不符合定义，当选。

此题为选非题，故正确答案为D。

77、第一步：找出定义关键词。

“以个体化医疗为基础”、“通过基因组、蛋白质组等技术”、“对大样本人群与特定疾病类型进行生物标记物的分析与鉴定、验证与应用”、“寻找到疾病的原因和治疗的靶点”、“实现对疾病和特定患者进行个性化精确治疗”。

第二步：逐一分析选项。

A项：医生对甲某的基因进行全面检测，符合“以个体化医疗为基础”、“通过基因组、蛋白质组等技术”、“寻找到疾病的原因和治疗的靶点”，制定治疗方案符合“实现对疾病和特定患者进行个性化精确治疗”，符合定义，排除；

B项：乙某出现反常头晕症状，医生仅通过询问症状就开了非处方药，不符合“以个体化医疗为基础”、“实现对疾病和特定患者进行个性化精确治疗”，不符合定义，当选；

C项：“医生根据其过敏情况设计用药方案”符合“以个体化医疗为基础”、“实现对疾病和特定患者进行个性化精确治疗”，符合定义，排除；

D项：“同病异治”是指同一病证，因时、因地、因人不同，或由于病情进展程度、病机变化，以及用药过程中正邪消长等差异，治疗上应相应采取不同治法。“异病同治”指不同的疾病，在其发展过程中，由于出现了相同的病机，因而采用同一方法治疗的法则。中医治病的法则，不是着眼于病的异同，而是着眼于病机的区别。异病可以同治，既不决定于病因，也不决定于病证，关键在于辨识不同疾病有无共同的病机。病机相同，才可采用相同的治法。因此“同病异治，异病同治”符合“实现对疾病和特定患者进行个性化精确治疗”，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为B。

78、第一步：找出定义关键词。

“针对某个经济现象进行预期”、“人们是理性的”、“他们就会最大限度地充分利用所得到的信息来作出行动而不会犯系统性的错误”。

第二步：逐一分析选项。

A项：人们到医院看望病人时经常选择水果作为礼物，所以医院的投入使用会来使得水果的需求量增加，那么小陈选择在医院附近开水果店，符合“针对某个经济现象进行预期”，且其做出的判断是理性的，符合定义，当选；

B项：政策的施行可能对股票产生影响，老秦获悉这一信息后进行股票操作，符合“针对某个经济现象进行预期”，但凭着长期炒股的经验，不能确定其判断是否理性，不符合“人们是理性的”，不符合定义，排除；

C项：建重点中学可能会影响其附近的房价，但该消息为传言，传言是否是真实并不确定，故老刘在附近买了一套房子这一决定是否是理性的并不明确，不符合定义，排除；

D项：小张根据高考成绩填报志愿，不符合“针对某个经济现象进行预期”，不符合定义，排除。

故正确答案为A。

79、第一步：找出定义关键词。

“通过技术进步提高能源使用效率，节约了能源消费”、“技术进步的同时也会促进经济规模的扩大，对能源产生新的需求”、“部分、甚至完全地抵消所节约的能源”。

第二步：逐一分析选项。

A项：更多人选择以车代步，说明对汽车产生了更多的需求，符合“对能源产生新的需求”，汽车使用的多会导致消耗能源更多，会部分抵消发动机效率提升所节约的能源，无法有效控制回弹效应，排除；

B项：厂商生产出更多产品，说明对生产产品所需的能源有了更多的需求，符合“对能源产生新的需求”，生产更多产品会消耗更多的能源，会部分抵消提高能源效率所节约的能源，无法有效控制回弹效应，排除；

C项：太阳能热水器取代传统电热水器，说明对太阳能产生了更多的需求，符合“对能源产生新的需求”，但太阳能热水器对太阳能的利用并不会抵消所节约的能源，所以可以有效控制回弹效应，当选；

D项：越来越多的消费者购买节能型家用电器，说明对生产节能型家用电器所需的能源有了更多的需求，符合“对能源产生新的需求”，卖出更多节能型家用电器会消耗更多能源，会部分抵消节能电器所节约的能源，无法有效控制回弹效应，排除。

故正确答案为C。

80、第一步：找出定义关键词。

“着重考虑产品的环境属性并将其作为设计目标”、“可拆卸性、可回收性、可维护性、可重复利用性等”、“满足环境保护条件的同时，保证产品的质量达到最优状态”

第二步：逐一分析选项。

A项：巧摆太阳能收集器，只是改变了太阳能收集器的摆放位置，并未体现在产品周期考虑环境属性，不符合“着重考虑产品的环境属性并将其作为设计目标”，不符合定义，排除；

B项：将健康环保作为公司的价值观，没有提及设计产品时是否“着重考虑产品的环境属性，并将其作为设计目标”，不符合定义，排除；

C项：利用绿色植物代替砖、石、钢筋水泥来砌墙，属于在产品周期考虑了环境属性，符合“着重考虑产品的环境属性并将其作为设计目标”，符合定义，当选；

D项：将教室背景设计为浅绿色的目的是保护孩子们的眼睛，不符合“满足环境保护条件，保证产品的质量达到最优状态”，不符合定义，排除。

故正确答案为C。

81、第一步：找出定义关键词。

装运库存：“在价值链末端工厂的库房”、“已经准备好可以随时出货的产品”；

在途库存：“尚未达到目的地”、“正处在运输状态或等待运输状态而储存在运输工具中的库存”。

第二步：逐一分析选项。

A项：小张网购的毛衣已到某中转站，不符合“在价值链末端工厂的库房”，也不符合“正处在运输状态或等待运输状态而储存在运输工具中的库存”，不符合任何一个定义，排除；

B项：高速公路服务区大货车内的毛巾，符合“尚未达到目的地”且“正处在运输状态”，符合“在途库存”定义，当选；

C项：皮鞋厂卡车里的牛皮是皮鞋厂的原材料，而不是产品，不符合“在价值链末端工厂的库房”，如果是皮鞋厂的进货，那么已经达到目的地，不符合“尚未达到目的地”，不符合任何一个定义，排除；

D项：某公司城南的自由仓库中存放的玩具，符合“在价值链末端工厂的库房”，也符合“已经准备好可以随时出货的产品”，符合“装运库存”定义，不符合“在途库存”定义，排除。



故正确答案为B。

82、第一步：找出定义关键词。

“用某种特定的几何图形按一定规律”、“在平面分布的黑白相间的图形记录数据符号信息”、“在代码编制上利用‘0’‘1’比特流的概念”、“用若干与二进制相对应的几何形体来表示文字数值信息”、“一个二维码所能表示的比特数是固定的，它包含的信息越多，则冗余度就越小”

第二步：逐一分析选项。

A项：某种特定的几何图形，符合“用某种特定的几何图形按一定规律”，按一定规律分布，符合“在平面分布的黑白相间的图形记录数据符号信息”，符合定义，排除；

B项：图像代码的基本原理利用的是计算机的内部逻辑基础，符合“在代码编制上利用‘0’‘1’比特流的概念”，符合定义，排除；

C项：把文字数值信息转化成与二进制相对应的几何形体，符合“用某种特定的几何图形按一定规律”，也符合“用若干与二进制相对应的几何形体来表示文字数值信息”，符合定义，排除；

D项：根据题干信息，“一个二维码所能表示的比特数是固定的，它包含的信息越多，则冗余度就越小”，即冗余度由信息量大小决定，无法尽量减少冗余度，不符合定义，当选。

本题为选非题，故正确答案为D。

83、第一步：找出定义关键词。

“水域（水体）及相关联的岸地、岛屿、林草、建筑等”、“对人产生吸引力的自然景观和人文景观”。

第二步：逐一分析选项。

A项：“九曲溪”是水域，历代文人墨客题词，符合“对人产生吸引力的自然景观和人文景观”，符合定义，排除；

B项：秦淮河是水域，河岸街道上建于明代的“江南贡院”，符合“对人产生吸引力的自然景观和人文景观”，符合定义，排除；

C项：“放生池”是人工造的水池，而“水域”指海洋、河流、湖泊等范围，“放生池”并不是“水域”，不符合定义，当选；

D项：长江是水体，矗立于岸边的大厦，符合“对人产生吸引力的自然景观和人文景观”，符合定义，排除。

本题是选非题，故正确答案为C。

84、第一步：找出定义关键词。

“决断之前”、“每个事物的价值在决策者心中大致相近”、“作出选择之后”、“决策者对这些事物的态度评价发生了改变”。

第二步：逐一分析选项。

A项：对自己的去留一筹莫展，说明去留问题在“决策者心中大致相近”，但考量之后他认为留下来要面对复杂关系，这只是他的认知，并没有进行决断，不符合“作出选择之后”更不符合“决断后的态度发生改变”，不符合定义，排除；

B项：对两个品牌手机难以抉择，符合“决断之前”、“每个事物的价值在决策者心中大致相近”，最后选择了其中一款，发现有色差，只是描述情况，并没体现“决策者对这些事物的态度评价发生了改变”，不符合定义，排除；

C项：决断之前，老师对A与B的选择犹豫不决，符合“决断之前”、“每个事物的价值在决策者心中大致相近”，但赛后认为选B是正确的，是因为他夺冠了的结果证明选择正确，并没体现因为做出决策而对A、B重新评价，不符合定义，排除；

D项：填报之前，对甲乙两所大学犹豫不决，符合“决断之前”、“每个事物的价值在决策者心中大致相近”，选择了甲大学之后，觉得甲大学优于乙大学，符合“作出选择之后”、“决策者对这些事物的态度评价发生了改变”，符合定义，当选。

故正确答案为D。

85、第一步：翻译题干。

方：¬甲队晋级→¬乙队晋级；

白：¬乙队晋级；

夏：乙队晋级 且 ¬甲队晋级；

邓：¬乙队晋级 且 ¬甲队晋级。

第二步：找关系。

方某和夏某是矛盾关系，必有一真一假。

第二步：看其余。

四位球迷只有一位预测为真，可知白某、邓某一定为假，排除 A 项和 B 项。

由白某为假，可知乙队晋级了，此时无法直接判断方某、夏某的真假，代入 C、D 选项验证。

代入 C 项：假设甲队晋级，即甲和乙都晋级了，此时，夏某为假，方某为真，该项正确，当选；

代入 D 项：假设甲队没有晋级，即甲没晋级，乙晋级了，此时，夏某为真，方某为假，该项错误，排除。

故正确答案为 C。

86、题干条件不确定，优先采用代入法。

将 A 项代入，小李两句都猜错了，排除；

将 B 项代入，小王两句都猜错了，排除；

将 C 项代入，小李两句都猜错了，排除；

将 D 项代入，小李、小王和小方都只猜对了一半，符合题干要求，当选。

故正确答案为 D。

87、日常结论题，根据题干信息逐一分析选项。

A 项：题干只是表述货币持续贬值“可能”会导致资产价格全面下跌，而该项说“会”导致，说的过于绝对，无法推出，排除；

B 项：题干表述的是较强的人民币贬值预期会出现资金大量流失，该项是资金流失严重会出现货币贬值预期，属于逻辑错误，无法推出，排除；

C 项：题干最后一句表明我们不允许出现这种情况，“这种情况”指代的是前文“如果央行允许人民币继续贬值”这种情况，该项属于最后一句的同义替换，可以推出，当选；

D 项：我国是否将采取措施干预资金外流，题干没有提及，无中生有，排除。

故正确答案为 C。

88、第一步：找出论点和论据。

论点：场所恐惧症是惊恐发作发展的后果，应归入惊恐障碍这一类别。

论据：最初一次惊恐发作是场所恐惧症患者起病的必备条件。

A 项：论点说的是场所恐惧症是惊恐发作发展的后果，选项说的是场所恐惧症的病程，话题不一致，无法削弱，排除；

B 项：场所恐惧症与惊恐障碍有一定的联系，但并不明确是否为必要条件关系或因果关系，属于不明确选项，无法削弱，排除；

C 项：论点说的是场所恐惧症是惊恐发作发展的后果，选项说的是场所恐惧症起病的年龄，话题不一致，无法削弱，排除；

D 项：有些患者的场所恐惧症出现在惊恐发作之前，举例说明场所恐惧症并不是惊恐发作发展的后果，否定论点，当选。

故正确答案为 D。

89、日常结论题，根据题干信息逐一分析选项。

A 项：题干中提及的是单宁能作用于口腔产生一种苦涩感，从而促进人们的食欲，而不是陈年葡萄酒，偷换概念，排除；

B 项：题干中只提到了单宁含量过高，苦涩味重且酒质粗糙，并没有说苦涩味重且酒质粗糙的酒必含有过多单宁，无法推出，排除；

C 项：题干中只提到了单宁含量过低，则酒体软弱而淡薄，并没有说酒体软弱而淡薄的酒中单宁含量必然过低，无法推出，排除；

D项：单宁能影响酒的色泽和饮者的味觉及食欲，是对题干“单宁除了给酒的色泽作出贡献外，还能作用于口腔产生一种苦涩感，从而促进人们的食欲”整句话的同义替换，当选。

故正确答案为D。

**90、第一步：找出论点和论据。**

论点：参与测试的人无论具有何种文化背景，他们同样都有美化自己的动机。

论据：向这些志愿者展示正面和负面的词语，并询问他们哪些形容词适合自己。结果，志愿者们无论有什么样的文化背景，他们都倾向于用更多正面的形容词来描述自己，认为一些较为负面的特征不适合自己。

第二步：逐一分析选项。

A项：选项陈述了东亚人习惯负面评价自己，说明东亚人没有美化自己的动机，否定了论点中的“无论具有何种文化背景，他们同样都有美化自己的动机”，削弱论点，当选；

B项：选项只针对当志愿者被要求用正面词汇形容自己的情况，而题干没有这个限制条件，话题不一致，无关选项，无法削弱，排除；

C项：有自尊心和是否会有美化自己的动机之间没有必然联系，无法削弱，排除；

D项：脑电波相同和是否会有美化自己的动机之间没有必然联系，无法削弱，排除。

故正确答案为A。

**91、第一步：找出论点和论据。**

论点：该地有望成为新的工业气田，可以满足上千万居民的生活和工农业发展的用气需求，促进经济发展。

论据：西南地区进行的页岩气勘探获重大成果，估算天然气资源量达千亿立方米。

第二步：逐一分析选项。

A项：南方复杂的地质构造有利于天然气生成，题干讨论的是勘探，而非如何生成，话题不一致，无法加强，排除；

B项：论据中估算该地资源量达千亿立方米，勘探到的天然气都能顺利开采出来，这是一个必要条件，满足这一条件才能有望满足上千万居民的生活和工农业发展的用气需求，是论点成立的前提，能加强，当选；

C项：我国目前天然气产量无法满足需求，与该地是否能成为新的工业气田无关，无法加强，排除；

D项：天然气的好处与该地是否能成为新的工业气田无关，无法加强，排除。

故正确答案为B。

**92、第一步：找出论点和论据。**

论点：在星系里面还有大量的、看不到的物质，这些物质可以产生非常强大的吸引力。

论据：无。

第二步：逐一分析选项。

A项：题干背景明确说明，要在此基础上解释宇宙的加速或减速膨胀，必须要有不同特性的物质在不同的时期占主导地位，从而产生强大的排斥力或吸引力。粒子物理标准模型中的所有粒子已经都能产生吸引力了，只有它们产生的吸引力不足，才需要其他物质有强大的吸引力，该项是论点成立的一个必要条件，补充论据，可以加强，当选；

B项：粒子的唯一性和题干所讨论的论点产生吸引力无关，不能加强，排除；

C项：星系转动曲线的研究应该说明的这个时期的宇宙正在减速膨胀，与题干所给已知信息不符，无法加强，排除；

D项：论点和论据中没有提到黑洞，该项是无关选项，不能加强，排除。

故正确答案为A。

**93、第一步：找出论点和论据。**

论点：遗传异常并不仅仅是女方年龄的问题。

论据：无。

第二步：逐一分析选项。

A项：精子的21号染色体也可能粘连多余的遗传物质，父亲的年龄越大，制造精子过程出错的概率就越高，说明胎儿出现唐氏综合征不只是母亲的年龄问题，还有父亲的年龄问题，补充论据，当选；

B项：论点说的是遗传异常问题，该项说的是宝宝精神健康问题，话题不一致，无法加强，排除；

C项：题干论点说的是遗传异常是否与女性年龄有关，该项是在讨论年老妇女能否正常养育胎儿，遗传异常和正常养育胎儿不是一回事，话题不一致，无法加强，排除；

D项：环境以及生活习惯容易产生基因突变，使得健康夫妇也有生育“唐氏儿”的风险，并没有提到健康夫妇年龄的大小，不能确定女方年龄是否对遗传异常造成影响，无法加强，排除。

故正确答案为A。

94、第一步：找出定义关键词。

地震震级：“通过仪器给出地震大小的一种量度，是划分地震源放出能量大小的等级”、“地震所释放的能量越大，地震震级也越大，每一次地震只有一个震级”；

地震烈度：“表示地震对地表及工程建筑物影响的强弱程度”、“是在没有仪器记录的情况下，凭地震时人们的感受或地震发生后器物反应的程度、工程建筑物的破坏程度、地表的变化状况而定的一种宏观尺度”。

第二步：逐一分析选项。

A项：题干定义只是分别说了地震震级和地震烈度是什么，两者的关系并没有提及，不符合定义，排除；

B项：一次地震只有一个震级符合“每一次地震只有一个震级”，但只有一个烈度，题干定义并没有提及，不符合定义，排除；

C项：题干定义只是分别说了地震震级和地震烈度是什么，并没有提及震级和烈度与震源远近的关系，不符合定义，排除；

D项：地表破坏越严重说明地震烈度越强，符合“地震烈度是在没有仪器记录的情况下，凭地震时人们的感受或地震发生后器物反应的程度、工程建筑物的破坏程度、地表的变化状况而定的一种宏观尺度”，符合地震烈度定义，当选。

故正确答案为D。

95、第一步：翻译题干。

方：¬甲队晋级→¬乙队晋级；

白：¬乙队晋级；

夏：乙队晋级 且 ¬甲队晋级；

邓：¬乙队晋级 且 ¬甲队晋级。

第二步：找关系。

方某和夏某是矛盾关系，必有一真一假。

第二步：看其余。

四位球迷只有一位预测为真，可知白某、邓某一定为假，排除A项和B项。

由白某为假，可知乙队晋级了，此时无法直接判断方某、夏某的真假，代入C、D选项验证。

代入C项：假设甲队晋级，即甲和乙都晋级了，此时，夏某为假，方某为真，该项正确，当选；

代入D项：假设甲队没有晋级，即甲没晋级，乙晋级了，此时，夏某为真，方某为假，该项错误，排除。

故正确答案为C。

96、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

粉笔可以在黑板上写画发挥其作用，因此二者是配套使用的对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：鼠标和键盘是电脑的组成部分，二者是并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：冰刀是人在从事滑冰活动的一种工具，与跑道无明显对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：钥匙可以在大门上发挥打开和关闭的作用，与题干逻辑关系一致，当选；

D项：将军可以在战场上指挥战争，但此题的顺序与题干相反，排除。

故正确答案为 C。

97、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

演员在公园内表演，演员是表演的主语，表演是谓语，公园是场所。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：微信和查处之间不构成主谓关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：股民在股市内投资，股民是主语，投资是谓语，股市是场所，与题干逻辑关系一致，当选；

C 项：战士升官是主谓关系，但是不能说战士在战场中升官，应该是在战场中战斗，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：信息和定位不构成主谓关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

故正确答案为 B。

98、第一步：判断题干词语间的逻辑关系。

先考试，再评分，及格为评分的结果，三者之间为时间的先后顺序。

第二步：判断题干词语间的逻辑关系。

A 项：先招聘，再面试，录用为面试的结果，三者之间为时间的先后顺序，与题干逻辑关系一致，当选；

B 项：法庭是审判的地点，辩论是法庭在审理案件过程中的活动，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：化验是质检的一种方式，公示应该在化验之后，时间顺序错误，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：取证应在逮捕和扣押之前，时间顺序错误，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 A。

99、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

火药是制作鞭炮必需的原材料，前两者为原材料的对应关系；二踢脚是鞭炮的一种，后两者为种属关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：乌铁可以作为制作刀具的原材料，但不是制作刀具必需的原材料，刀具的原材料还可以是高速钢、硬质合金、金属陶瓷等，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：红砖可以作为建筑的原材料，但不是建筑必需的原材料，建筑的原材料还可以是灰砂砖等，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：清水是制作白酒必需的原材料，前两者为原材料的对应关系；五粮液是白酒的一种，后两者为种属关系，与题干逻辑关系一致，当选；

D 项：杉木可以用来制作乐器，但不是制作乐器必需的原材料，乐器的原材料还可以是金属等，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 C。

100、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

团扇为圆形或近似圆形，团扇以其形状命名，羽毛扇以其材质命名，舞蹈扇以其功能命名，三者为交叉关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：宣纸产自古代宣州，以其产地命名，餐巾纸以其功能命名，铜版纸以其硬度命名，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：圈椅以其形状命名，实木椅以其材质命名，办公椅以其功能命名，三者为交叉关系，与题干逻辑关系一致，当选；

C 项：排球名字为约定俗成，羽毛球以其材质命名，乒乓球以其声音命名，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：墨镜以其颜色命名，老花镜和显微镜都以其功能命名，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 B。

101、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

开心的反义词是难过，二者是反义关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：绿洲的反义词是荒漠，二者是反义关系，与题干逻辑关系一致，当选；

B 项：红方和蓝方是两个不同的团体，二者不是反义关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：开放是一种状态，它的反义词应该是封闭，而乐观是一种心态，它的反义词应该是悲观，二者不是反义关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：白玉是玉石的一种，二者是种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为A。

**102、**第一步：判断题干词语间逻辑关系。

骡子是一种耕畜，二者为包容关系中的种属关系，骡子能犁地，二者为功能的对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：基因储存孕育生命的信息，二者为对应关系，生命通过遗传延续，二者为对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：衙役指在衙门中当差的人，二者为对应关系，当差是衙役的工作内容，二者为对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：鸬鹚是一种水鸟，二者为包容关系中的种属关系，鸬鹚能捕鱼，二者为功能的对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；

D项：恒星是宇宙的组成部分，二者为包容关系中的组成关系，恒星会发光，二者为属性的对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为C。

**103、**逐一代入选项。

A项：油是炒菜的佐料，开车是一个动词，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：油和香没有必然的联系，车的速度可能是快的，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：油需要在锅里面才能烹饪，人在车里面才能驾驶，二者为对应关系，前后逻辑关系一致，当选；

D项：油和水没有必然的联系，马和车也没有必然的联系，前后逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为C。

**104、**逐一代入选项。

A项：薄荷脑是风油精的成分，二者是成分对应关系；碳酸是可乐的成分，二者是成分对应关系，前后逻辑关系一致，当选；

B项：风油精具有清凉的作用，二者是功能对应关系；陈醋与碳酸之间没有明显的逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：叶绿素与风油精没有明显逻辑关系，花露水和碳酸之间也没有明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

D项：风油精是一种液体，二者是种属关系；二氧化碳与水反应可以生成碳酸，二者是对应关系，前后逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为A。

**105、**逐一代入选项。

A项：钟表是一种计时的装置，用来提示时间，二者是对应关系。印刷工和排字工是两种职业，二者是并列关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：钟表都是有刻度的，二者为对应关系，排字工与线装书没有明显的逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：更夫是古代每天夜里敲竹梆子或锣在夜间报时的一个职业，更夫与现代的钟表均有提示时间的功能，二者为并列关系。排字工指古代按照原稿把铅字植入排字盘中的一个职业，排字工与现代的打印机具有相同的功能，二者为并列关系，前后逻辑关系一致，当选；

D项：钟表与油纸没有明显逻辑关系，修理工和排字工是两种职业，二者是并列关系，前后逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为C。

**106、**根据题干“2016年第一季度……平均每亩……”，结合材料所给时间为2017年第一季度，可判定本题为基期平均数问题。定位材料第二段：“其中蔬菜种植面积358.80万亩，比上年同期增加18.23万亩，蔬菜产量471.42万吨，增长7.5%”，可得2016年第一季度蔬菜种植面积 = 现期量 - 增长量 = 358.80 - 18.23 ≈ 340.6

万亩，蔬菜产量 =  $\frac{\text{现期量}}{1+\text{增长率}} = \frac{471.42}{1+7.5\%} \approx \frac{471.4}{1.075} \approx 438.5$  万吨，故 2016 年第一季度，该省

平均每亩蔬菜种植地产出蔬菜 =  $\frac{\text{产量}}{\text{面积}} \approx \frac{438.5\text{万吨}}{340.6\text{万亩}} \approx 1.287\text{吨}$ ，与 B 项最接近。

故正确答案为 B。

107、定位材料第四段：“出栏增速由上年同期的下降 3.2% 转为增长 3.3%”，可得，2017 年第一季度该省生猪出栏增速为 3.3%，2016 年第一季度该省生猪出栏增速为 -3.2%。故 2017 年第一季度，该省生猪出栏增速比上年同期加快  $3.3\% - (-3.2\%) = 6.5\%$ 。

故正确答案为 C。

108、根据题干“2017 年第一季度……比重超过……”，结合材料所给时间为 2017 年第一季度，可判定本题为现期比重问题。定位材料第一段：“2017 年第一季度，某省农林牧渔业增加值 361.78 亿元”，可得，占农林牧渔业增加值比重超过三成即  $\text{增加值} > 361.78 \times 30\% \approx 362 \times 0.3 = 108.6$  亿元。定位材料可知增加值超过 108.6 亿元的包括种植业（119.21 亿元）、畜牧业（176.64 亿元）。

故正确答案为 C。

109、定位材料可知，2017 年第一季度种植业、林业、畜牧业和渔业增加值同比增速分别为 8.2%、8.3%、4.2% 和 4.5%，则同比增速从快到慢的排序为 **林业 > 种植业 > 渔业 > 畜牧业**。

故正确答案为 D。

110、A 项：定位材料第六段，给出的是 2017 年第一季度该省农林牧渔服务业增加值与增长率，没有与 2017 年全年相关的数据，故无法计算；

B 项：定位材料第一段，给出的是 2017 年第一季度该省农林牧渔业增加值，没有与全国相关的数据，故无法计算；

C 项：定位材料第五段可知，2017 年第一季度全省水产品产量比上年同期增长 4.7%，养殖水产品产量同比增长 4.7%。根据混合增长率“整体增速大小居中”的结论，则非养殖水产品的增速也为 4.7%。增速为正，说明 2017 年第一季度非养殖水产品产量比 2016 年第一季度上升了，错误；

D 项：定位材料第三段可知，2017 年第一季度该省林业增加值为 34.84 亿元，若每季度环比增长率不低于 10%，则

$$\begin{aligned} \text{全年} &= \text{第一季度} + \text{第二季度} + \text{第三季度} + \text{第四季度} \geq 34.84 + 34.84 \times (1 + 10\%) + \\ & 34.84 \times (1 + 10\%)^2 + 34.84 \times (1 + 10\%)^3 = 34.84 \times (1 + 1.1 + 1.1^2 + 1.1^3) \approx 35 \times (1 + 1.1 + 1.2 + 1.3) \\ &= 35 \times 4.6 = 161\text{亿元} > 150\text{亿元}，\text{正确。} \end{aligned}$$

故正确答案为 D。

注：D 项计算量较大，故 A、B、C 排除后直接选 D 即可。

111、由题干“2016 年上半年…约为多少万元”，结合材料所给时间为 2017 年，判定此题为基期计算问题。定位文字材料第一段“2017 年上半年…城镇居民人均可支配收入 18332 元，增长 8.1%”，代入基期计

算公式， $\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1+\text{增长率}} = \frac{18332\text{元}}{1+8.1\%} \approx \frac{18332}{1.08} \approx 17000 = 1.7$  万元。

故正确答案为 B。

112、由题干“2016年上半年…占…的比重约为”，而材料数据时间为2017年，判定此题为基期比重问题。定位文字材料第一段“2017年上半年，全国居民人均可支配收入12932元，比上年同期名义增长8.8%”，“2017年上半年，全国居民人均工资性收入7435元，增长8.6%”，代入基期比重公

$$\text{式 } \frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a} = \frac{7435}{12932} \times \frac{1+8.8\%}{1+8.6\%} \approx 57.5\% \times \frac{1+8.8\%}{1+8.6\%}, \text{ 略大于 } 57.5\%。$$

故正确答案为B。

113、定位表格，可知全国居民消费支出增长率为7.6%，按消费类别分，超过全国居民消费支出增长率的有居住（8.3%）、交通通信（9.6%）、教育文化娱乐（10%）、医疗保健（11.9%）、其他用品和服务（11.9%），共5个。

故正确答案为B。

114、A项：定位表格，可知生活用品及服务消费支出为535元，交通通讯消费支出为1211元。

$$535 < 1211 \times \frac{1}{2} = 605.5, \text{ 正确；}$$

B项：定位文字材料第一段，可知城镇居民人均可支配收入为18332元，农村居民人均可支配收入为6562元。 $18332 < 6562 \times 3 = 19686$ ，错误；

C项：定位文字材料第二段，可知人均财产净收入同比增长率（9.6%）>人均经营净收入同比增长率（5.9%），错误；

D项：定位表格，可知居住消费支出同比增长率（8.3%）<医疗保健消费支出同比增长率（11.9%），错误。

故正确答案为A。

115、根据题干“2017年上半年…经济指标值最大”，且材料时间为2017年上半年，可判定本题为现期比重问题。定位表格材料可得：全国居民人均消费支出水平8834元；居住水平1919元、食品烟酒水平2678元、<sup>部分</sup>交通通信水平1211元、医疗保健水平718元。根据公式：比重=  $\frac{\text{部分}}{\text{整体}}$ ，可知当整体量相同时，部分量越大，则比重越大，故选项所求指标最大的是食品烟酒水平占全国居民人均消费支出水平的比重。

故正确答案为B。

116、由题干“2016年…占…的比重为”，结合材料时间为2016年，判定此题为现期比重问题。定位文字材料可知，“2016年，我国全年完成邮电业务收入总量43344亿元”，“快递业务收入3974亿元”。根据比重公式可得，比重=  $\frac{\text{部分}}{\text{整体}} = \frac{3974}{43344} \approx \frac{4000}{43300} \approx 9.2\%$ ，B项最为接近。

故正确答案为B。

117、由题干“2013~2016年…同比增长最快的年份是”，判定此题为一般增长率问题。定位统计图可知，2012年我国移动宽带用户数为23280万户，2013年为40161万户，2014年为58254万户，2015年为70611万户，2016年为94075万户。根据增长率公式，增长率=  $\frac{\text{现期} - \text{基期}}{\text{基期}}$ ，可得2013~2016年我国移动宽带用户数同比增长率分别为：

$$\begin{aligned} 2013: \frac{40161 - 23280}{23280} &= \frac{16881}{23280} \approx \frac{17000}{23300} \approx 73.0\% ; & 2014: \frac{58254 - 40161}{40161} &= \frac{18093}{40161} \approx \frac{18000}{40200} \approx 44.8\% ; & 2015: \\ \frac{70611 - 58254}{58254} &= \frac{12357}{58254} \approx \frac{12400}{58300} \approx 21.3\% ; & 2016: \frac{94075 - 70611}{70611} &= \frac{23464}{70611} \approx \frac{23500}{70600} \approx 33.3\% \end{aligned}$$

。因此2013~2016年我国移动宽带用户数同比增长最快的年份为2013年。



故正确答案为 A。

118、根据题干“……平均数是”，结合题干时间均在材料中给出，可判定本题为现期平均数问题。根据表格可得，2012~2016 年我国固定互联网宽带接入用户数分别为 17518、18891、20048、25947、29721 万户。故 2012~2016 年我国固定宽带接入用户数的平均数

$$= \frac{\text{我国固定互联网宽带接入总用户数}}{\text{年份的个数}} = \frac{17518 + 18891 + 20048 + 25947 + 29721}{5}$$

$$\approx \frac{18000 + 19000 + 20000 + 26000 + 30000}{5} = \frac{113000}{5} = 22600$$

，B 项最接近。

故正确答案为 B。

119、根据题干“2016 年末，…占…的比重”，可判定本题为现期比重问题。定位文字材料“2016 年末全国电话用户总数 152856 万户（电话包括固定电话和移动电话两种），其中移动电话用户 132193 万户”，可得

$$\text{全国固定电话用户占电话用户总数的比重} = \frac{152856 - 132193}{152856} = \frac{20663}{152856} \approx \frac{20663}{150000} \approx 13.8\%$$

，与 A 项最接近。

故正确答案为 A。

120、A 项：定位文字材料和图表，2016 年固定互联网光纤宽带接入用户 22766 万户，比上年增加 7941 万户；2015 年移动宽带用户 70611 万户。根据基期量 = 现期量 - 增长量，则 2015 年固定互联网光纤宽带接入用户 = 22766 - 7941 = 14825，70611 - 14825 = 55786 > 50000，错误；

B 项：定位文字材料和图表，2016 年固定互联网宽带接入用户比上年增加 3774 万户，2015 年固定互联网宽带接入用户数为 25947；2016 年移动宽带用户比上年增加 23464 万户，2015 年移动宽带用户 70611 万户。根据增长率 =  $\frac{\text{增长量}}{\text{基期量}}$ ，则 2016 年我国固定互联网宽带接入用户同比增长率 =  $\frac{3774}{25947} \approx 14.5\%$ ，移动宽带用户增长率 =  $\frac{23464}{70611} \approx 33\%$ ，14.5% < 33%，错误；

C 项：定位文字材料，2016 年末全国电话用户总数 152856 万户（电话包括固定电话和移动电话两种），其中移动电话用户 132193 万户。固定电话用户 = 全国电话总数 - 移动电话用户 = 152856 - 132193 ≈ 20000 < 132193，故 2016 年末我国使用固定电话的总人数比移动电话的少，错误；

D 项：定位文字材料，互联网普及率达到 53.2%，其中农村地区互联网普及率达到 33.1%。农村地区互联网普及率和城市地区互联网普及率混合为互联网普及率，根据“混合居中”，可得农村地区互联网普及率（33.3%） < 互联网普及率（53.2%） < 城市地区互联网普及率，故城市地区互联网普及率超过一半，正确。

故正确答案为 D。

微信扫一扫二维码，关注“公务员考试挺简单”微信公众号，可获取更多公考经验。分享公考经验，还可获得现金奖励哈

手淘扫描淘宝店铺，可以购买省考、国考历年真题哦



微信公众号



淘宝店铺