

## 2016 年重庆市公务员录用考试《行测》真题（下半年）（解析）

1、D 项错误：图示战役为诺曼底登陆。诺曼底登陆是第二次世界大战中盟军在欧洲西线战场发起的一场大规模攻势，参战双方为以英国、法国和美国为首的同盟国和以德国为首的轴心国。

A 项正确：诺曼底登陆发生于 1944 年 6 月。

B 项正确：诺曼底登陆的战役目的为横渡英吉利海峡，在法国北部夺取战略性登陆场，为开辟欧洲第二战场创造条件。

C 项正确：诺曼底登陆是迄今为止世界上规模最大的一次海上登陆作战。盟军参战兵力达到 288 万，德军兵力达到 138 万。

本题为选非题，故正确答案为 D。

2、“以诗人比兴之体，发圣人义理之秘”是宋代理学诗人真德秀提出的哲理文学观，其大意是借助诗歌这一载体来表达义理，即“托物言志”。题干四个选项的诗句均出自朱熹的诗作《行视武夷精舍作》。A、B、C 三个选项均是描写武夷精舍的自然环境，属于写景，“以诗人比兴之体”类，D 项诗句则是抒发了诗人对友情的重视，属于“发圣人义理之秘”类。

故正确答案为 D。

3、本题考查哲学常识，主要涉及辩证法的相关知识。

A 项：该诗句的意思是：四月的花基本凋谢了，但是山寺桃花依然盛开。因为山上和山下地势不同，温差不同，所以同一植物生长的状况也不同，体现了矛盾具有特殊性，要求我们具体问题具体分析。

B 项：该诗句的意思是：眼观岸边野花，渐使游人为之着迷；路上浅浅绿草，仅能把马蹄遮盖。这两句从植物的变化写早春景象，作者通过对景色的客观描写，表达了作者流连忘返，在西湖早春风光中无比喜悦的感受，并没有体现哲学道理。

C 项：该诗句的意思是：在水深的地方种上菱角，水浅的地方种植水稻，在那不深不浅的水域里种上荷花。不同的植物种在不同的地方，体现了矛盾的特殊性，要求我们做任何事情都要从实际出发，因地制宜，不能形而上学地搞一刀切，绝对化。

D 项：该诗句的意思是：梅花须逊让雪花三分晶莹洁白，雪花却没有梅花的清香。梅香而不白，雪白而无香说明事物既有优点，也有不足，体现了矛盾普遍性与特殊性相结合的原理，告诉我们要用全面的观点看问题。

ACD 项都体现了矛盾的特殊性原理。

本题为选非题，故正确答案为 B。

4、D 项正确：本句出自北宋词人秦观的《鹊桥仙》。秦观（1049 年—1100 年）与苏轼（1037 年—1101 年）生活在同一时期，有可能一起推杯换盏，吟诗作对。

A 项错误：本句出自唐代诗人白居易的《长恨歌》。白居易（772 年—846 年）与苏轼不是同一朝代的人物。

B 项错误：本句出自唐代诗人李白的《行路难》。李白（701 年—762 年）与苏轼不是同一朝代的人物。

C 项错误：本句出自南宋诗人朱熹的《观书有感·其一》。朱熹（1130 年—1200 年）与苏轼不是同一朝代的人物。

故正确答案为 D。

5、失业保险是指国家通过立法强制实行的，由社会集中建立基金，对因失业而暂时中断生活来源的劳动者提供物质帮助的制度。

题干通过对比有失业保险的王某和没有失业保险的李某，在失业之后对社会的无害和有害相反情形，来体现失业保险的稳定社会作用。

A 项错误：题干并未涉及经济发展相关内容；

B 项错误：社会公平体现的是人们之间一种平等享受生存权、发展权、产权的社会关系。题干中王某有失业保险，李某却没有，因此未体现出保持社会公平功能。

C 项正确：没有失业保险的李某，失业后偷窃，损害社会治安和稳定。有失业保险的王某可安心找工作，对社会无害，对比可知，体现的即为维护社会稳定功能。

D 项错误：失业保险是一种社会救济制度，目的是帮助失业者渡过难关，而非是在国民原有福祉基础上去增进。

故正确答案为 C。

6、B 项正确：美国鱼鹰运输机是美国国防部“多用途垂直起降飞机研制计划”产物，集直升机的垂直直降和固定翼飞机的高速度、大载荷、大航程等优点于一身。

A 项错误：M16 由美国军方主导研制，是第二次世界大战后美国换装的第二代步枪，被誉为当今世界六大名枪之一。

C 项错误：世界上排水量最大的船只是诺克·耐维斯号油轮，排水量 48 万吨。且选项表述本身有误，船只是非集合概念，特指某一艘船；而航空母舰是集合概念，包含很多排水量存在差异的个体，用非集合概念特性判定集合概念不合逻辑。

D 项错误：海军航空兵是在海洋上空执行作战任务的海军兵种，按照起降基地不同，分为岸基航空兵和舰载航空兵。

故正确答案为 B。

7、①法不责众，与我国现行法律规定不一致。法具有“规范性、强制性、普遍性”，宪法规定“我国公民在法律面前一律平等”，法治有“违法必究”原则，刑法有“罪责刑相适应”原则，故“法应责众”，对于违法分子，并不考虑人数多寡，均应受到法律惩处。

②父债子还，与我国现行法律规定不完全一致。按照《民法通则》第 213 条规定：“作为被执行的公民死亡后，以其遗产清偿债务。”根据《继承法》第 33 条规定：“继承遗产应当清偿被继承人应当缴纳的税款和债务，缴纳税款和清偿债务应以他的遗产实际价值为限。”故父债，如果子女继承其父母遗产的才需要代偿，如不继承无需代偿。

③欠债还钱，与我国现行法律规定不完全一致。民法规定债务除清偿外，还有免除、混同、抵销、提存 4 种方式，其中混同（债权人、债务人归于同一人的事实）、免除（债权人放弃债权）均无需履行债务，即欠债无需还钱。

④杀人偿命，与我国现行法律规定不完全一致。由《刑法》第 232 条：“故意杀人的，处死刑、无期徒刑或者十年以上有期徒刑；情节较轻的，处三年以上十年以下有期徒刑。”可知，杀人存在无需“偿命”的情况。

①②③④都与现行法律规定不完全一致。

故正确答案为 D。

8、①1979 年 4 月 30 日邓小平首次提出要开办“出口特区”，后于 1980 年 3 月 24 日将“出口特区”改名为“经济特区”，并在深圳加以实施。1980 年 5 月，中共中央和国务院决定将深圳、珠海、汕头和厦门这四个出口特区改称为经济特区。

②2013 年 9 月和 10 月，中国国家主席习近平在出访中亚和东南亚国家期间，先后提出共建“丝绸之路经济带”和“21 世纪海上丝绸之路”的重大倡议，得到国际社会高度关注。2016 年 04 月 23 日中国“一带一路”规划正式公布。

③沿海开放城市是中国沿海地区对外开放的、并在对外经济活动中实行经济特区的某些特殊政策的一系列港口城市。1984 年，大连、秦皇岛等 14 个沿海城市，被国务院批准为全国首批对外开放城市。

④继 1992 年沿海、沿边城市相继对外开放之后，国务院 1998 年 8 月 13 日又发出通知，决定进一步对外开放 5 个长江沿岸城市，4 个边境、沿少海地区省会（首府）城市，11 个内陆地区省会（首府）城市，实行沿海开放城市的政策。至此，我国全方位对外开放的新格局已初步形成。

⑤1990 年，中央政府决定开放浦东，使浦东新区成为上海新兴高科技产业和现代工业基地，成为上海新的经济增长点，成为中国 90 年代改革开放的重点和标志。

以上历史事件的正确排序为①③⑤④②，故正确答案为 B。

9、B 项正确：根据政府机构的业务形态来划分，电子政务包括政务信息查询、公共政务办公、政府办公自动化三个应用领域。政务信息查询是为社会公众和企业组织提供查询服务；公共政务办公是借助互联网实现政府机构的对外办公，办理政务相关业务；办公自动化系统是以信息化手段提高政府机构内部办公的效率。从业务流程来看，政府通过办公自动化系统，将信息更新到政务信息发布系统上，供社会公众和企业查询；政府工作人员与社会公众和企业之间，则通过政务业务办理系统建立沟通，处理相关业务。

故正确答案为 B。

10、D 项错误：“五育并举”是由我国教育思想家蔡元培提出的教育思想主张，“五育”指的是“军国民教育、实利主义教育、公民道德教育、世界观教育、美感教育”，D 项中的“劳动教育”不属于“五育”之一。

A 项正确：《学记》是我国古代典章制度专著《礼记》中的一篇，写于战国晚期，是我国也是世界上最早的一篇专门论述教育和教学问题的论著。

B 项正确：严复受达尔文的进化论和斯宾塞社会学说的影响，在教育作用问题上，提出“三育论”，主张鼓民力、开民智和兴民德。

C 项正确：《三字经》、《百家姓》、《千字文》简称“三百千”，是我国古代影响较大且流行较广的儿童启蒙读物。

本题为选非题，故正确答案为 D。

11、①②第 31 届夏季奥林匹克运动会，又称 2016 年里约热内卢奥运会，于 2016 年 8 月在巴西的里约热内卢举行。里约热内卢成为奥运史上首个主办奥运会的南美洲城市，同时也是首个主办奥运会的葡萄牙语城市。

③北京时间 8 月 6 日早晨 7 点，2016 里约奥运会开幕式举行，按照传统，希腊代表团将在旗手的带领下首先步入会场，东道主巴西队将作为最后一个代表团入场。故“最先进场为东道主代表团”表述错误，按照传统应该是希腊代表团第一个进场。

④2016 年 6 月 14 日，国际奥委会主席巴赫宣布里约奥运会口号“一个新世界”。

⑤2009 年 10 月 9 日，第 121 届国际奥林匹克委员会大会投票决定高尔夫和七人制橄榄球成为 2016 年里约热内卢奥运会、2020 年东京奥运会的正式比赛项目。故“五人制橄榄球”表述错误，应该为“七人制橄榄球”。

①②④表述正确，故正确答案为 A。

12、本题考查生物常识，主要考查生态规律相关知识。

题干表述污染物的排放要与大气、地表水的承受能力相对应，而不能超过承受极限，否则会造成更为严重的后果，说明环境资源的承受能力是有极限的。

B 项正确：环境资源的有效极限规律，是指生态系统中作为生物赖以生存的各种环境资源，在质量、数量、空间、时间等方面，都有一定的限度，而不能无限制地供给，因此，每一个生态系统对任何外来干扰都有一定的忍耐极限，当外来干扰超过此极限时，生态系统就会被损伤、破坏甚至瓦解。这一规律要求我们要注意极限，坚持适度原则。

A 项错误：物质循环转换与再生规律，是指生态系统中，植物、动物、微生物和非生物成分，借助能量的不停流动，由此形成不停顿的物质循环。未体现环境资源的承受能力。

C 项错误：物质输入输出的平衡规律，是指当一个自然生态系统不受人类活动干扰时，生物与环境之间的输入与输出是相互对立的关系，对生物体进行输入时，环境必然进行输出，反之亦然。未体现环境资源的承受能力。

D 项错误：相互依存与相互制约的互生规律，主要分为两类：（1）普遍的依存与制约，也称“物物相关”，是指有相同生理、生态特性的生物构成生物群落或生态系统；（2）通过“食物”而相互联系与制约的协调关系，也称“相生相克”规律，即每一种生物在食物链或食物网中，都占据一定的位置，并具有特定的作用。未体现环境资源的承受能力。

故正确答案为 B。

13、本题考查生活常识，主要考查医药常识。

动物类药材是中医药学遗产中的重要组成部分。中医药学历来认为：动物类药材属“血肉有情之”，具有疗效确切、历史悠久等特点，而倍受重视。

A 项错误，田七是五加科人参属，属于植物类药材；阿胶是以驴皮为主要原料，放阿井之水而制成，属于动物类药材。

B 项正确，地龙即蚯蚓，属于动物类药材；牛黄是脊索动物门哺乳纲牛科动物牛肝脏的胆结石，属于动物类药材。

C 项错误，龙骨为古代哺乳动物如象类、犀牛类、三趾马等的骨骼的化石，属于矿物类药材；鸡内金是指家鸡的砂囊内壁，属于动物类药材。

D 项错误，决明子是一年生半灌木状草本，属于植物类药材；蝉衣是蝉科昆虫黑蚱羽化后的蜕壳，属于动物类药材。

故正确答案为 B。

14、本题考查化学常识，主要考查催化剂相关知识。

题干给出了负催化剂的定义，即导致化学反应速度减慢的催化剂。可将此概念代入各选项进行一一比对。

A 项正确，没食子酸正丙酯的作用是减慢食用油脂酸化的速度，属于负催化剂。

B 项错误，二氧化锰能加快氯酸钾的分解速度，属于正催化剂，故排除。

C 项错误，硫酸铜能加快锌和稀硫酸的反应，属于正催化剂，故排除。

D 项错误，促使积雪融化，在马路上撒盐属于物理现象，不是化学反应。



故正确答案为 A。

15、本题考查物理常识。

变色太阳镜在阳光下光线强烈照射时，镜片颜色会渐渐变深，可以保护眼睛免受强光刺激；进入室内，光线减弱，镜片颜色渐渐变浅，保证了对景物的正常观察。

C 项正确：变色太阳镜的镜片是用含卤化银微晶体的光学玻璃制作的，根据光色互变可逆反应原理，在日光和紫外线照射下可迅速变暗，完全吸收紫外线，对可见光呈中性吸收；回到暗处，能快速恢复无色透明。

A 项错误：偏振光是电矢量相对于传播方向以一固定方式振动的光，偏振镜主要应用于摄影，可以改变蓝天景调和色调、模拟夜景效果、改善非金属物体表面耀斑部位的影像清晰度、质感和色彩饱和度等。

B 项错误：光投射到两种介质的分界面时，一部分光线改变了传播方向，返回第一媒介质继续传播，称之为光的反射。即光学镜片都会发生光的反射，并不是变色太阳镜变暗的原理。

D 项错误，有选择性地吸收部分太阳波段的光线是偏光太阳镜的原理，即我们常说的墨镜，偏光太阳镜的镜片由于金属粉末过滤装置，能在光线射入时对其进行选择，将所有有害光线都阻隔掉却不影响可视光的透过，能够很好的保护眼睛不受阳光中有害光线的伤害。

故正确答案为 C。

16、本题考查物理常识，主要考查生活中常见的物理现象对应的原理。

C 项错误：战国时期的《墨子·经下》中记载：“鉴洼，景一小而易，一大而正。说在中之外、内”，意思是：凹面镜成像，一种情况是缩小而倒立，一种情况是放大而正立，这是由于物处于“中”的外、内的不同而造成的。“鉴洼”即凹面镜，“中”是指球面中心与焦点之间的区域。

A 项正确：战国时期秦国的《吕氏春秋》中记载：“磁石召铁，或引之也”，意思是：磁石吸引铁器，是有一种力在吸引它。这是物理上的磁现象。

B 项正确：春秋时期的《考工记》中记载：“马力既竭，辀犹能一取焉”，意思是：在马拉车时，马不走了，即马对车不施力了，车子还有前进的趋势。这是物理上的惯性现象，说明物体不受力了，却依然具有速度。

D 项正确：南北朝时期的《关尹子·九药篇》中记载：“瓶存二窍，以水实之，倒泻；闭一则水不下，盖（气）不升则（水）不降。”意思是：有两个小孔的瓶子能倒出水，如果闭住一个小孔，另一个小孔外面的空气压力会比瓶里水的压力大，水就流不出来。这是物理上的大气压力现象，即虹吸原理。

本题为选非题，故正确答案为 C。

17、C 项正确：报道中的小行星采矿公司为美国一家致力于开采自然资源和开展太空探索的科技公司——“行星资源”公司。该公司在新闻发布会上表示，除了开采行星上丰富的矿产资源，还将对太空进行探索。小行星上拥有丰富的水资源，水可以被分解为氧和氢，能够为外星探测设施提供燃料，成为深入探索太空的基石。C 项最能解释为何探测实验第一步的中心任务是从小行星提取水分。A、B、D 项的解释均不恰当。

故正确答案为 C。

18、本题考查物理常识，主要考查物体的状态变化。

C 项正确：用砂锅煮食物，食物煮好后，让砂锅离开火炉，食物将在锅内继续沸腾一段时间，这是因为砂锅离开火炉时，砂锅底的温度高于  $100^{\circ}\text{C}$ ，而锅内食物为  $100^{\circ}\text{C}$ ，离开火炉后，锅内食物能从锅底吸收热量，继续沸腾，直到锅底的温度降为  $100^{\circ}\text{C}$  为止。

A 项错误：在已经达到沸点时，温度不会继续上升，砂锅导热速度慢，因此锅内食物温度降低较慢。

B 项错误：在 1 个标准大气压下，水的沸点是  $100^{\circ}\text{C}$ 。

D 项错误：砂锅离开火炉后，从锅底吸收热量，使锅内温度保持在  $100^{\circ}\text{C}$ ，而无法使温度继续上升。

故正确答案为 C。

19、C 项正确：二氧化硫具有杀菌作用，能抑制腐败、腐烂，可以用作食品的防腐与保鲜。按照标准规定合理使用二氧化硫不会对人体健康造成危害。

A 项错误：茶水不能用来送服西药，尤其是硫酸亚铁、碳酸亚铁、铁胺等含铁剂和氢氧化铝等含铝剂的西药，遇到茶水中的茶多酚类物质与金属离子结合而沉淀，会降低或失去药效。此外，茶叶含有咖啡因，具有兴奋作用，因此服用镇静、催眠、镇咳类药物时，也不宜用茶水送服，避免药性冲突降低药效。

B项错误：聚氯乙烯塑料不能用来包装食品。聚氯乙烯塑料中的增塑剂，含有对苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二辛酯等，这些化学品都有毒性。另外，聚氯乙烯塑料制品在较高温度下，如50℃左右就会慢慢地分解出氯化氢气体，这种气体对人体有害。

D项错误：过量的亚硝酸钠会致癌。亚硝酸钠在烹调和消化过程中会和食物中的胺反应，产生致癌物质亚硝胺类化合物，因此不能用过量的亚硝酸钠来保持食物鲜美。

故正确答案为C。

20、C项正确：根据题意，O血型不含抗原A和B，属于隐性性状，其基因组合为ii，AB血型含有抗原A和B，属于显性性状，其基因组合为IAIB。结合遗传三大定律，丈夫是O血型，妻子是AB血型，其子女血型可能表现为IAi或IBi，即可能为A血型或B血型。

故正确答案为C。

21、先看第二空，所填成语与前文中“潜力耗尽”构成对应，表现出传统计算机在信息时代下计算能力的“无力感”。C项中“回天乏术”比喻局势或病情严重，已无法挽救，文段只说“渐渐潜力耗尽”，用在这里语义过重，故排除C项；“无能为力”、“力不从心”、“力有未逮”均指能力做不到，符合文意，保留。

再看第一空，根据提示信息“不断水涨船高”、“渐渐潜力耗尽”可知，信息时代早已到来，现处于不断深化阶段，对应B项“深入”正确。而A项“到来”和D项“开启”，只是表示信息时代刚刚到来，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《[量子力]中国科技网量子力学》

22、突破口在第二空，根据空格前的语句可知，视觉与大脑皮层的关系十分密切，因此视觉在梦中频繁出现很正常。A项“不足为奇”指某种事物或现象很平常，没有什么可奇怪的，与文段语义相符。

B项“比比皆是”指到处都是，形容特别常见，D项“司空见惯”形容经常看到的事物，已经不足为奇了，语义与文段相符，但无法搭配使用。如果想用“比比皆是”应表述为“视觉如此频繁在梦中出现的情况比比皆是”；如果用“司空见惯”常见搭配为某人对某事已是司空见惯，故根据用法排除B、D两项。C项“不值一提”指不值得提起，形容事情很轻微或者不重要，与文段表达的视觉听觉经常出现，没什么可奇怪的语义不符。

第一空，带入“考察”验证，“研究结果考察了在梦中各种感官体验出现的频率”，搭配得当。

故正确答案为A。

【文段出处】《梦中为什么没有气味：嗅觉味觉对想象不敏感》

23、第一空，搭配“功能”，B项“降低”常与气温、成本等词搭配，无法与“功能”搭配使用，排除。

第二空，搭配“不实信息”，语义偏消极，A项“充满”指布满、到处都有，C项“充溢”指充满而洋溢、富足，多表示中性或褒义，与文段感情色彩不符，排除。D项“充斥”意思是到处都是，常用作贬义词，语意合适。

第三空，带入“稀释”验证，“稀释”侧重从浓到淡，文段中对于“稀释”加了双引号，可以体现文段提到的谣言和不实消息逐渐增多对真相产生了影响，使真相减少的语意。

故正确答案为D。

【文段出处】《新闻业的数据新闻转向：语境、类型与理念》

24、第一空，搭配“古籍”，并且后文提到古籍“分散在海外”，B项“流落”指移动不定或漂泊外地、穷困潦倒，通常搭配人，无法搭配古籍，故排除B项，A项“流散”指流落分散，C项“流失”指有用的东西流散失去，D项“散佚”指散失，都可以与文段分散的语义对应；

第二空，横线之前提到“将分散在海外的上百家图书馆的中文古籍全部统计清楚”，横线后提到“在一个总目录之中”，可知文段想表达的意思为将分散的古籍进行汇总，A项“囊括”指全部包含在里边，符合文段语义，C项“收录”指编辑采用，D项“罗列”指排列、陈列，均没有概括的意思，故排除C、D两项。

故正确答案为A。

【文段出处】《摸清海外中文古籍家底》

25、第一空，前文用一个“却”表示转折，表示娱乐节目的氛围与博物馆要求的环境氛围并不同，A项中“霄壤之别”可以表示出“有很大不同”的意思，但一般用法是“与……有着霄壤之别”，而不是“与……霄壤之别”，故排除A项；B项“扞格不通”表示“固执成见，不能变通”，多用来形容思想上的不同，一般不修饰“环境氛围”，故排除B项。

第三空，首先“喧嚣”表现出了演员们在博物馆内录制节目时吵闹、喧哗，与博物馆所要求的安静的环境氛围相抵触对应，而C项的“表演”体现不出这层意思。其次根据文段语境，横线应填入消极感情色彩的词语，“喧嚣”符合要求，而C项的“表演”为中性词。

故正确答案为D。

【文段出处】《“跑男”事件博物馆最不需要的就是热闹》

26、第一空，根据后文解释可知，不可完全以自己的心理取代人物的心理，即不能总认为自己是正确的，需填入表示此意的成语。B项“自命不凡”指自以为不平凡，比别人高明，文段未体现与他人的对比，故“比别人高明”语意无中生有，与文段不符，排除。C项“执迷不悟”一般形容坚持错误而不觉悟，文中并无“自己的心理就一定是错误的”意思，用于此处程度过重，排除。D项“一意孤行”指不接受别人的劝告，顽固地按照自己的主观想法去做，文段未体现“他人的劝告”，故与文段语意不符，排除。A项“自以为是”总以为自己是正确的，认为自己的观点、做法都正确，不接受别人的观点，语意正确。

第二空，与“制约”构成并列，A项“支配”、C项“控制”语意均可。

第三空，形容薛宝钗与林黛玉的逻辑，“大相径庭”意为彼此相差很远，很不一致，符合文意。

故正确答案为A。

【文段出处】《贴近人物的心灵（创作谈）》

27、第一空，搭配“养老金制度改革”，D项“众望所归”形容某人威望很高，受到大家敬仰和信赖，搭配不当，排除。同时，文段后文提到“尽快实现”、“进行实际运营”，体现养老金制度目前急需改革，C项“风生水起”形容事情做得有生气，蓬勃兴旺，没有紧急的意思，排除。“刻不容缓”、“势在必行”能够表示目前形势紧迫，符合文段语境。

第二空，对应横线前面内容，“统筹”、“制定方案”说明目前改革还没有开展，我们要开始“启动”，而“推动”更侧重表达正在进行的某事被推了一把、加点助力，不符合文意，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《养老金征缴收入增幅跌至个位数》

28、第一空，横线处所要填的内容，对应前文“用人情做出来的朋友只是暂时”中的“暂时”，强调时间的长短，而C项的“确定”和D项的“可靠”均不能用来修饰和强调“时间”，排除C、D两项。

第二空所要填写的内容与后文“把自己累得气喘吁吁，最终却无功而返”对应，即说明我们的忙碌其实是“盲目”的，而不是“必须”的，排除B项。

故正确答案为A。

【文段出处】《把自己变成“草原”》

29、根据“从解剖学来看”，可知要填入表示解剖学研究结果的词语。解剖学主要研究生命体的结构和组织，B项“特征”表示一种事物异于其他事物的特点，符合文意，且与“人类”搭配恰当。D项“特质”表示内在素质，与文意无关，排除。A、C两项“外形”、“样貌”只是特征的一个方面，且属于人类的表面特征，与“解剖”语意不符，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《现代人起源在中国?贵州重大发现震撼全球》

30、第一空，搭配“地理名词”，C项“吟诵”通常搭配诗歌等，不能与地理名词搭配，排除；根据“仅仅是”可知，文段表意程度较轻，B项“品味”指体味、回味，有细细思考之意，故表意程度较重，排除。

第二空，文段提及“心灵的象征之旅”，可知一个地理名词象征一段旅程，D项“漂泊不定”指生活不固定，东奔西走，可以对应到文段中的旅程，故D项正确。A项“精彩纷呈”指美好的场面和事物纷纷在眼前呈现出来，与文段语义不符，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《三联生活周刊 · 拉美范儿》

31、第一空，搭配“区域”，形容人对于区域的一种态度，A项“固执”指坚持己见，一般修饰人的性格，不符合文意，排除。D项“拘泥”在使用时后要接介词“于”，不能直接接宾语，排除。

第二空，对应前文“认为这就是真实的世界，是天经地义的客观真理”，横线处应表示不容别人否定之意，且搭配“不容”，用于否定句中，B项“不容置喙”为固定搭配，指不容许插嘴，可表示不允许别人说不同的意见，符合文意，当选；C项“讨论”指探讨，交换意见，并无否定之意，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《地理的乐趣：建构“区域”》

32、题目可从第二空入手，横线处搭配“鹤氅”，鹤氅即外套，排除A项“撒”、C项“洒”，两项与“外套”搭配不当。根据横线前“天公”及横线后“下”可知，横线处要体现出鹤氅由上到下之意，对应B项“抛”，



当选；D项“织”体现不出由上到下之意，排除。

第一空，代入验证，“闪映”指闪烁映照，与“窗棂窗帘隙处有强光”搭配恰当。

故正确答案为B。

【文段出处】《雪》

33、第一空，横线后提到“论调甚嚣尘上”，说明这些“大众偏见”普遍流传，传播很广，D项“干扰”有打扰、妨碍的意思，不能体现传播很广，故排除D项；

第二空，横线后提到“分庭抗礼”、“水火不容”，说明诗歌内部分成两个部分，完全不能相容，对应C项“分裂”，A项“抵触”强调有矛盾，B项“分歧”指意见不一致，“抵触”与“分歧”相对于“分裂”来说程度太轻，不能体现出完全不相容的状态，故排除A、B两项。

故正确答案为C。

【文段出处】《中国诗歌：如何从“家乡”走向“远方”》

34、第一空，“海洋酸化”对“钙化生物碳酸钙外壳”的作用，“酸化”可知为化学反应，B项“侵蚀”、C项“腐蚀”均表示由化学或化学作用使物体消耗或破坏，符合文意。A项“腐化”表示有机体腐烂，与文意不符，排除。D项“侵入”表示强行进入、非法进入，无法与“酸化”反应对应，排除。

第二空，“甚至”表递进，需填入比“影响生长”语意程度更重的词语。B项“严重”无法体现语意递进，排除。C项“致命”指可使生命丧失，比“影响生长”程度更重，且能形成语意上的递进，正确。

故正确答案为C。

【文段出处】《走进北极考察：科考项目知多少》

35、第一空，所填词语搭配“体征”，能体现出忆阻器对人体征的作用。A项“监视”侧重强调看，常与“举动”搭配，排除。B项“监控”侧重于强调控制，而忆阻器并不能控制体征，故排除。D项“监管”更多的强调管理，常与“工作”等搭配。忆阻器只是一个机器，对体征也不能进行管理，故排除。C项“监测”侧重于强调对一个事物的监视和预测，测量出事物的变化，“体征”的变化是可以“监测”到的。基本锁定C项。

第二空验证，“疾病预警”可构成搭配，强调在疾病来临之前预先警示危险。

故正确答案为C。

【文段出处】《中英科学家研制出新型忆阻器植入人体可被吸收》

36、第一空，由“高跟鞋文化传入欧洲，成为当时的服装潮流”可知，第一空与“文化”相搭配，A项“效仿”、B项“模仿”不能与文化搭配，排除A、B两项。

第二空，文段提到“关注高跟鞋的实用性而非为潮流而穿”，侧重于高跟鞋的“实用性”，C项“返璞归真”同“返朴归真”，比喻恢复原来的自然状态，语义恰当。D项“洗尽铅华”指洗掉伪装世俗的外表，文段并未提及“世俗”，排除D项。

故正确答案为C。

【文段出处】《高跟鞋背后的故事》

37、本题从第二空入手，文段讨论的主体是“大学”，所以需填入的内容应为一个环境或地方，A项“慈亲严师”和C项“高堂师长”均指父母和老师，强调的是“人”而非“环境”，与“大学”主体不符，排除A、C两项。B项“八水三川”形容河水纵横的地理景观，与文意无关，排除。D项“一方水土养一方人”是固定搭配，比喻一定的环境造就一定的人才，符合文意。

带入第一空验证，“固步自封”比喻守着老一套，不求进步，符合拒绝与其他大学比较的结果，符合文意。

故正确答案为D。

【文段出处】《中国大学对“世界一流”执念太深、焦虑太重》

38、第一空，对应文段后文“关系并不明朗”可知，第一空“贸易关系”应该是模糊的、不好辨别的。A项“错综复杂”形容头绪多，情况复杂；“盘根错节”比喻复杂不易解决的事情，二者只都强调事情的复杂性，无法对应“不明朗”的语境，故语意不符，排除A、B两项。D项“蛇蟠蚓结”比喻相互勾结，与文意无关，排除。C项“扑朔迷离”形容事情错综复杂，难以辨别清楚，符合语境。

带入第二空验证，“减少投资”搭配合理，验证正确。

故正确答案为C。

【文段出处】《面对脱欧后“烂摊子”英国新财相发出转向信号》

39、第一空，搭配“变化”。A项“范畴”更多强调人的思维对客观事物的本质概况和反映，如思想范畴、社会科学范畴等，不与“变化”搭配；D项“跨度”可以搭配“气温”，但是不能搭配“变化”。故排除A、D两

项。

第二空与“以为地球马上就要进入新一轮‘冰河期’对应，所填词语应体现出“时间变化快”。B项“骤变”意为“忽然发生变化”，符合文意。C项“剧变”强调变化剧烈，无法与后文的“马上”对应，故排除C项。

故正确答案为B。

【文段出处】《太阳黑子消失冰河期来了？地球温度骤降》

40、文段首先介绍了交通管理局公益宣传片所呈现出的交通乱象，接下来提出“这很巧妙的回答了上面的问题”，接着对此问题进行具体解释说明——如果没有“汽车文明”，我们的城市将出现不好的结果，即没有“汽车文明”的“汽车社会”将是一个杂乱无序的社会。因此，“上面的问题”与“汽车文明”有关，A、C、D三项均提到“汽车文明”，且都体现出汽车文明与社会存在着关系；B项未提到“汽车文明”，主题不符且内容仅涉及不文明的表现，因此，B项不属于“上面的问题”。

故正确答案为B。

【文段出处】《汽车文明有待发育》

41、细节判断题，根据文段判断选项正误。A项，根据文段可知，抗生素使细菌增殖，但无法恢复原有形状，即已经重新获得新细胞，但形状不能恢复，A项错误，排除。B项，根据“令细菌即使增殖”可知，已产生新细菌，排除。C项，文段的表述为，细菌脱落细胞壁，故“变异”无中生有，排除。D项，文段表明针对MreB蛋白质作用后，细菌无法恢复原有形状，即MreB蛋白质能控制细菌脱落与重获细胞壁，表述正确。

故正确答案为D。

【文段出处】《美科学家揭秘细菌如何“隐身”》

42、文段先叙述试点导游自由执业对市场有好处，“而”之后表明对导游自身也有好处，通过“这样”指代前文自由执业对市场、导游的两方面意义。最后通过“如此，国内旅游生态的真正改善还会远吗？”提出反问，总结前文导游自由执业的试点对于改善国内旅游生态的重要意义，对应C项。

A、B、D三项都只是自由执业意义的片面描述，故排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《导游自由执业有利于改善国内旅游生态》

43、细节判断题，根据文段判断选项正误。A项，根据文段可知，“素食加上锻炼是最好方式”，故“就能减少”表述过于绝对，排除。B项，根据“素食只对高脂血症患者有一定帮助”，可知“有百害而无一利”表述错误，排除。C项根据“饮食油腻程度与血脂确实有着解不开的联系”可知“没有任何联系”表述错误，排除。D项，根据“饮食油腻程度与血脂确实有着解不开的联系，但不是必然的”、“仅靠吃素帮助有限”等表述可知正确。

故正确答案为D。

【文段出处】《吃肉与心脑血管病没有必然联系》

44、文段首先介绍了近期网上流传的一种观点，即能不戴眼镜就不戴。并说明这一观点引发了对眼镜店的斥责和关于“越戴眼镜越近视”的讨论。接着通过“然而”转折后强调，近视程度加深和佩戴眼镜无关，并对这一观点加以解释说明。故转折后观点为文段重点，C项是对观点句的同义替换。

A项，“佩戴近视眼镜之后仍可以恢复视力”文段中没有提到，无中生有，排除。B项“完全没有关系”表述绝对，排除。D项“眼镜商家”为转折前内容，非文段重点，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《夏季科学防治近视眼走出近视三大误区》

45、文段为提出观点+解释说明结构。开篇提出观点“艺术创作世界没有‘安慰奖’，作品自身水准远比空谈‘磨剑’的口头功夫来得重要”，后文详细解释说明原因——其中“更何况”表就观点进一步解释说明原因，引导的是原因。所以，文段的重点落在提出观点部分，即作品自身的水准比嘴上说创作得多么艰辛更重要，创作艰辛并不一定能证明作品的价值，因而无需强调艰辛，对应D项。

A项一方面出自解释说明部分，非重点；另一方面，表述有误，文段说“这绝对不是说艺术作品不需要反复打磨”，双重否定表肯定，也就是说艺术作品需要反复打磨，选项语义与之相反，排除。B项一方面“都”过于绝对，文段只是说一部分说自己数年磨一剑的不真诚，而不是全部都是；另一方面出自解释说明部分，排除。C项对应破折号之后那句“如果一个人用几个月的时间把自己十年前想到的点子写出来就算十年磨一剑……”，为解释说明部分，并非文段重点。

故正确答案为D。



【文段出处】《少一些“磨剑”，多一些真诚》

46、横线在文段的首句后半句位置，往往是起到总领全文的作用。文段提到，我们“开始关注那些离我们比较远但又根植于我们内心深处的需求”，下文又进行了解释，由“科普故事”、“百科知识”、“寻找探索的乐趣”可知，文段在讨论科学在生活中的表现，对应到B选项。A项“关注内心需求”表述不明确，排除。C项“科普讲座”概念缩小，排除。D项“深层心理”无中生有，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《宇宙演化写入“十三五”规划意味着什么》

47、文段首先表明中国从古至今很多作者均有书写乡村主题的作品，以此流露对乡村的关怀。接着表明国外怀乡和乡愁作品也是文学重要的组成部分，故文段为并列结构，表明乡愁作品是国内外文学重要的主题，对应选项为B项。

A项“乡村困境的深切关怀”只能对应文段“20世纪中国现代早期的作家”，故表述片面，排除。

C项，“铭记历史”无中生有，排除。

D项，“人类最基本、最普遍的感情”表述无中生有，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《文学里的乡愁：守望中国人的精神家园》

48、文段为分总结构。开篇提出问题，即公众史学属于历史学的话，历史学的一级学科不能包容它，并且公众史学还包含其他非历史学科的元素，也就是它的学科属性不明确。中间举例分析问题。最后通过“由此”引出结论，其中“这一点”指代“学科属性”，所以，文段的重点是强调需要搞清楚公众史学是什么样的学科，它的属性是怎么样的。对应D选项。

A项为对策类表述且表述片面，而标题应宏观把握文段中心，故排除；

B项为文段提出问题部分，非重点，排除；

C项欧美公众史学仅为举例子，非重点，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《公众史学学科化的坚实一步》

49、全文围绕“字库塔”展开，先阐述“字库塔”此物的作用及使用形式，继而表明“字库塔”从“明代出现”至“清代发展至巅峰”的发展历程，故对应选项只有D项抓住了“字库塔”这一主题词，且历史变迁在原文也有很好对应。

A、C两项“字纸”不为文段阐述重点，只是“字库塔”内焚烧的物品，且文段只是在客观叙述“字库塔”作用于历史变迁，并未出现问题，其中对“今人”的呼吁无中生有，故排除。

B项“仪式”是为说明“字库塔”的作用而描述部分，不是文段重点，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《字库，书写在塔上的文字信仰》

50、根据选项判断首句可能为②、③句，对比可知②提出大数据的核心是什么，即解释大数据的核心。③句描述大数据意义重大，有“商业价值”。无法判断哪句更适合作为首句。

观察句子可知，①④句在描述大数据带来的好处，⑤⑥句在描述大数据时代的背景情况，故应先描述背景，再说明好处，⑤⑥句应在①④句之前，排除A、D两项。比较B、C项，区别在于确定③作首句还是尾句。观察发现，③在论述“商业价值”，则后文应该围绕“商业价值”展开，故②⑤句与③句衔接不当，排除C项。

故正确答案为B。

【文段出处】《人类已进入大数据时代》

51、文段首先提出问题“大学生成为抑郁症高发群体”，并介绍了具体表现，接下来通过“离不开”提出解决问题的对策，即大学生抑郁症需要“社会的理解与支持”，为文段重点，随后进行解释说明，体现了“理解与支持”对大学生抑郁症的意义。A项为文段中心的同义替换，当选。

B、C两项均为文段中提到的问题，非重点，排除；D项“医生”出现在文段最后的解释说明部分，非重点。

故正确答案为A。

【文段出处】《大学生抑郁症高发 需正视而非标签化》

52、文段开篇提出注射肉毒杆菌可以使皮肤看上去更年轻，随后出现转折词“但”，转折之后强调注射肉毒杆菌的不利影响，即阻碍了我们理解别人的情感，后文通过“表情微妙”、出现“强烈的刺激”和“模糊刺激”三种情况进一步解释说明了注射肉毒杆菌会阻碍我们理解别人的情感，对应C项。A项“使皮肤更年轻”表述错

误，文段说的是“使皮肤看上去更年轻”，排除；B项“最明显”表述错误，文段说“对于强烈的刺激，存在表现更糟的倾向，但差别并不大”，排除；D项“减少作出微妙的表情”无中生有，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《“微整形”爱好者理解别人表情的能力变差》

53、文段首先介绍了快消品消费下滑的现象及其原因，即低收入退休人员数量上升。接着通过“不过”转折强调说明，更多的消费者开始追求精神方面的满足，故文段转折后的内容为文段叙述重点，对应选项为D项。

A项，为转折前内容，非重点，排除。

B项，“成为消费市场的宠儿”无中生有，无法推出，排除。

C项，“方便面”不是文段谈论的重要内容，偏离重点，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《方便面销量下降折射国内消费升级》

54、文段表明，可以将联想信息植入其他人大脑意识，这一发现解答了文段开篇的问题，即梦境意识是可以被人们干扰的，故B项表述正确。A项“原因”无中生有，根据文段可知，科学家只是发现了大脑可以形成联想学习能力，排除。C项表述错误，文段只是说“最终当志愿者看到垂直条纹时，会认为他们看到的是红色”，未提及绿色与水平条纹之间能否产生联想，排除。D项表述错误，文段表明大脑皮层的V1和V2区域可以形成学习能力，而将信息植入大脑的哪个区域未知，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《科学家研究表明“盗梦空间”或将成为现实》

55、文段首先指出计算机网络的发展对汉字书写产生了影响，接着通过调查数据详细说明了这一影响，后文提到“网络化、键盘化、拇指化”造成了人们对于汉字的疏离，故文段重在强调计算机网络等发展对汉字书写产生的影响，D项为文段中心句的同义替换，当选。

A项“语言文字”概念扩大，文段仅强调“汉字，且“外患”无中生有，排除；B项只强调普遍存在，对文段结尾危害很大、亟待解决的感情倾向没有提及，排除；C项没有体现出计算机网络等媒介发生的变化，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《37%的人经常提笔忘字汉字百年经历的四次危机》

56、横线位于文段中间，注意与上下文的衔接。文段开篇提到“新兴产业”能带动“经济增长”，而产业化的形成需要依赖“技术”的支撑，即“技术”形成“产业”，进而“产业”带动“经济增长”，横线后着重介绍了“第三次信息化浪潮”“有可能带动世界经济走出低迷，进入复苏上升期”，因此中间的语句需要提到技术对“新兴产业”及“经济增长”的作用。对应C项。

A项未提及“新兴产业”，排除；B项未提及“新兴产业”和“经济增长”，排除；D项中的“产业结构化”属于无中生有，文段没有提及这一概念，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《改革红利将是“十三五”增长主要源泉》

57、文段开头提出设置“女性停车位”无可厚非，通过“但”进行转折，这终究还是“画地为牢”的机械方式，说明对设置“女性停车位”并不是完全赞同。随后进行解释说明，一方面，性别不能和驾驶技术划等号，现实中需要关照的除了“女司机”还有“新司机”，另一方面，私家车数量剧增、城市停车位紧张，单独划出“女性停车位”太奢侈。所以文段对设置“女性停车位”是偏于理性的，性别标签不应过分强调，对应选项C“理性看待，不必贴上性别的标签”。

A项“无可厚非”对应文段转折前的内容，非重点，排除；B项“对女性的不尊重”“性别歧视”文段中未提到，同时，表述程度太重，排除；D项对应文段最后一句，解释说明部分，表述不全面，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《女性停车位体贴还是纵容》

58、文段首先介绍了图书馆的功能，接着通过“但是”转折进行强调，很多被图书馆收购的书籍，很少有机会能在一般人面前露面。故可知“书籍的黑洞”指的是图书馆现存的问题，即很多书籍不能得到充分使用，无法被人阅读，对应选项为D项。

A项，文段只表明了图书馆现存的一个弊端，即有些书无法被人阅读，失去了其功能，“各种弊端”无中生有，排除。

B 项，未体现图书馆现存的问题，故无法对应“书籍的黑洞”，排除。

C 项，属于图书馆的作用，与“书籍的黑洞”，即图书馆现存的问题无关，排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】《书籍的黑洞》

59、第一空，搭配“问题”，A 项“积习难改”指长期形成的旧习惯很难更改，与“问题”搭配不当，排除。

第二空，根据文段“一方面需要电信运营商积极作为，另一方面也要通过物质奖励等方式调动广大用户积极举报”可知，文段强调的是要积极去做，且“关键”提示填入词语的程度应比较重，对比 C 项“决心”和 D 项“态度”。“态度”指人们的心理倾向，程度较轻，但“决心”与前文“避免垃圾短信问题”语意更相符，且其和“执行”形成顺承关系，故当选。B 项“政策”指国家或者政党为了实现一定历史时期的路线和任务而制定的国家机关或者政党组织的行动准则，文段没有提及，排除。

验证第三空，“垃圾短信泛滥”，搭配合理。

故正确答案为 C。

60、开篇提出“艺术鉴赏从来讲究私藏和私赏”及“递藏”，也就是艺术鉴赏的一个必要条件是需要具备藏品，之后通过举例子“雅集”，“将同门好友召集到宅第花园”等，详细论述了鉴赏的具体情况，最后通过一个问句呼应开头，再次强调主人手里需要有值得观赏的藏品才能进行艺术鉴赏。所以，文段围绕的主题即是艺术鉴赏需要有藏品。对应 D 选项。

A 项未提及“艺术鉴赏”，排除；B 项雅集为举例部分的内容，非重点，排除；C 项没有提及文段中的关键信息“藏品”，文段重点是在论述藏品是艺术鉴赏的前提条件，排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】《画家的藏画：谁是谁的热爱？》

61、方法一：设去 A、C 景点的游客有  $X$  人，根据容斥原理标准公式可得：

$$35 + 32 + 27 - 20 - 15 - X + 8 = 50 - 1, \text{ 可得 } X = 18;$$

因此恰好去了两个景点的有  $20 + 15 + 18 - 3 \times 8 = 29$  人（可根据尾数法选择）。

方法二：设有  $Y$  名游客恰好去了两个景点，根据容斥原理非标准公式可得：

$$35 + 32 + 27 - Y - 2 \times 8 = 50 - 1 \text{（可根据尾数法选择）, 可得 } Y = 29 \text{ 人。}$$

故正确答案为 A。

62、根据题干两人每局赢的概率都是  $\frac{1}{2}$ ，则小李每局赢的概率都是  $\frac{1}{2}$ 。小李已经赢 2 局，小张已经赢 1 局，则还剩 4 局。小李要获胜，只需在剩余的四局里赢下两局即可。

分三种情况讨论：

① 比赛进行 5 局结束，小李赢下第 4、5 局，概率  $= \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

② 比赛进行 6 局结束，小李在第 4、5 局中赢 1 局，概率  $= C_2^1 \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

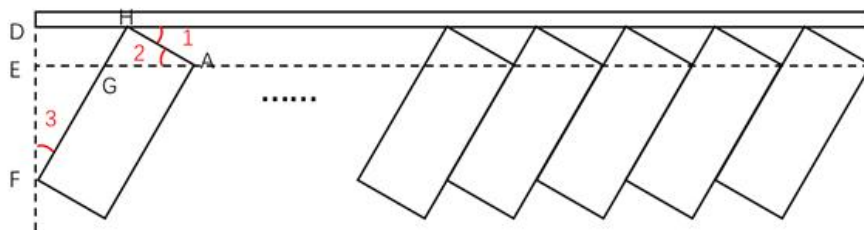
③ 比赛进行 7 局结束，小李在第 4、5、6 局中赢 1 局，概率  $= C_3^1 \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{3}{16}$

小李获胜包含以上三种情况，则小李获胜的概率为  $P = \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{16} = \frac{11}{16}$ 。

故正确答案为 D。



63、



添加辅助线后进行分析，由矩形的宽与路边成 $30^\circ$ 角分析可知， $\angle 1$ 、 $\angle 2$ 、 $\angle 3$ 为 $30^\circ$ 角。因为车位宽 $AH = 2.6$ 米，故 $AG = \frac{2AH}{\sqrt{3}} = \frac{5.2}{\sqrt{3}}$ 米， $HG = \frac{AG}{2} = \frac{2.6}{\sqrt{3}}$ 米。因为车位长 $HF = 6$ 米，故 $DH = \frac{HF}{2} = 3$ 米， $GF = HF - HG = 6 - \frac{2.6}{\sqrt{3}}$ 米，所以 $EG = \frac{GF}{2} = 3 - \frac{1.3}{\sqrt{3}}$ 米。所以这个路段最多可以划出的车位数

$$= \frac{55 - (3 - \frac{1.3}{\sqrt{3}})}{\frac{5.2}{\sqrt{3}}} = 10\sqrt{3} + \frac{1}{4} \approx 17.757$$

个，即最多 17 个。

故正确答案为 B。

64、方法一：设小王将 $80^\circ\text{C}$ 热水和 $20^\circ\text{C}$ 凉水混合之后的温度是 $x^\circ\text{C}$ ，则 $200 \times 80^\circ\text{C} + 100 \times 20^\circ\text{C} = 300x$ ，解方程得 $x = 60^\circ\text{C}$ 。

第一次加入 60 毫升凉水后： $240 \times 60^\circ\text{C} + 60 \times 20^\circ\text{C} = 300 \times x_1$ ，解得 $x_1 = 52^\circ\text{C}$ ；

第二次加入 60 毫升凉水后： $240 \times 52^\circ\text{C} + 60 \times 20^\circ\text{C} = 300 \times x_2$ ，解得 $x_2 = 45.6^\circ\text{C}$ ；

第三次加入 60 毫升凉水后： $240 \times 45.6^\circ\text{C} + 60 \times 20^\circ\text{C} = 300 \times x_3$ ，解得 $x_3 = 40.48^\circ\text{C}$ ；

第四次加入 60 毫升凉水后： $240 \times 40.48^\circ\text{C} + 60 \times 20^\circ\text{C} = 300 \times x_4$ ，解得 $x_4 \approx 36.4^\circ\text{C}$ ；

第四次加入凉水后的温度在适宜范围内，满足题意。

方法二：

设小王将 $80^\circ\text{C}$ 热水和 $20^\circ\text{C}$ 凉水混合之后的温度是 $x^\circ\text{C}$ ，根据线段法，溶液量的比与浓度差成反比，则

$200 : 100 = (X - 20) : (80 - X)$ ， $X = 60$ 。根据题意，混合后的温度达到 $38^\circ\text{C}$ 即可饮用，用 a, b 分别表示最终杯子中 $60^\circ\text{C}$ 热水的量与 $20^\circ\text{C}$ 凉水的量。根据线段法， $a : b = (38^\circ\text{C} - 20^\circ\text{C}) : (60^\circ\text{C} - 38^\circ\text{C}) = 9 : 11$ ，则 300 毫升中的凉水量为 $300 \times \frac{11}{9+11} = 165$ 毫升。

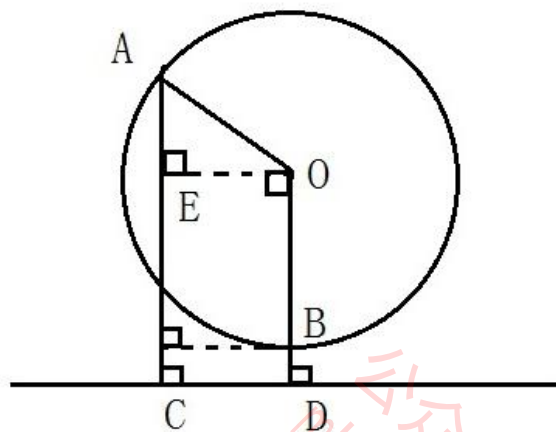
因为每次 $20^\circ\text{C}$ 的水都是倒入 60 毫升后，又倒出 $\frac{60}{300} \times 60 = 12$ 毫升，故每次杯子中留下的 $20^\circ\text{C}$ 水为 $60 - 12 = 48$ 毫升。假设前面倒进又倒出 n 次，最后又倒一次之后达到了 $38^\circ\text{C}$ 。则 $48n + 60 = 165$ ，推出 $n = 2.19$ ，即 3 次。加上最后一次共需 $3 + 1 = 4$ 次。

故正确答案为 C。

65、题目问四个门在紧急情况时最多通过多少人，题干中给出了大小门通过人数与时间的关系，同时打开 1

个大门和 1 个小门，3 分钟可通过 720 人，可表示为： $(1\text{大} + 1\text{小}) \times 3 = 720$ ，那么，1 个大门和 1 个小门 1 分钟可通过的人数为  $720 \div 3 = 240$  人。因此，2 个大门和 2 个小门 5 分钟的通过人数为  $240 \times 2 \times 5 = 2400$  人。由于题目中说，紧急情况发生时，出门效率降低 30%，则紧急情况下 4 个门 5 分钟的通过人数为  $2400 \times (1 - 30\%) = 1680$  人。但是由于该医院最多可容纳 1500 人， $1500 < 1680$ ，因此最多有 1500 人能够通过。

故正确答案为 B。



66、

如图所示，摩天轮即为以 O 为圆心的圆，半径  $OA = OB = 10$  米。小浩坐在最底部的轿厢 B 处，距离地面  $BD = 0.1$  米。摩天轮匀速旋转一周需要 2 分钟（即 120 秒），故 40 秒时，摩天轮旋转  $\frac{1}{3}$  圈，小浩由 B 处移动至 A 处，旋转角度  $\angle AOB = 120$  度。 $\angle AOE = \angle AOB - \angle BOE = 120 - 90 = 30$  度，故而  $AE = \frac{1}{2}OA = 5$  米。小浩距离地面高度  $AC = AE + EC = AE + OD = AE + OB + BD = 10 + 5 + 0.1 = 15.1$  米。

故正确答案为 D。

67、题目没有给出天平的两臂具体比例，可采用赋值法。设天平的两臂比例是 2: 1，那么当左右重量比为 1:2 时天平即可保持平衡。则第一次店员称得大米重量为 10 千克，第二次店员称得大米重量为 2.5 千克，

两次共称得大米  $12.5$  千克  $>$  顾客要买的  $10$  千克，故而这种称法对顾客更有利。

故正确答案选 A。

68、设该足球队胜  $x$  场，平  $y$  场，输  $8 - x - y$  场，则该队积分  $3x + y = 10$ 。显然  $3x < 10$ ， $x$  只可能取值 1、2、3。

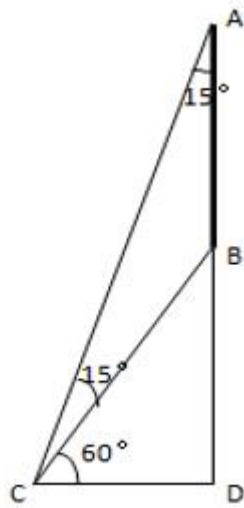
将  $x = 3$  代入方程，可得  $y = 1$ ，此时输 4 场，不满足题目最多输 2 场条件，排除；将  $x = 2$  代入方程，可得  $y = 4$ ，

此时输 2 场，满足条件。

故正确答案为 B。

69、根据题意，作图如右所示，AB 的长度即为我们所求的灯带的长度。

$CD = 3.6$  千米/小时  $\times 5$  秒  $= 1$  米/秒  $\times 5$  秒  $= 5$  米，



方法一：因为  $\angle ACB = \angle CAB = 15^\circ$ ，所以  $\triangle ABC$  是等腰三角形；

可知  $AB = BC$ ，又因为  $\angle BCD = 60^\circ$ ，因此  $BC = AB = 2CD = 10$  米。

方法二：因为  $\angle BCD = 60^\circ$ ， $\angle ACD = 75^\circ$ ；所以  $AD = CD \times \tan 75^\circ$ ， $BD = CD \times \tan 60^\circ$ ；

$AB = AD - BD = CD \times (\tan 75^\circ - \tan 60^\circ) = CD \times (2 + \sqrt{3} - \sqrt{3}) = 5 \times 2 = 10$  米。

故正确答案为 B。

备注： $\tan 75^\circ = 2 + \sqrt{3}$ ， $\sin 75^\circ = \frac{\sqrt{6} + \sqrt{2}}{4}$ ， $\cos 75^\circ = \frac{\sqrt{6} - \sqrt{2}}{4}$

70、圆柱体的体积公式为： $V = S_{\text{底面积}} \times H_{\text{高}}$ 。题目问最后甲乙容器水深之比也就是  $H_{\text{高}}$  之比。给了甲乙容

器的底面积之比，对其底面积进行赋值，令甲底面积为 2，乙为 3。则有： $V_{\text{甲}} = 2 \times 10 = 20$ ， $V_{\text{乙}} = 3 \times 5 = 15$ 。

将甲容器的水倒一半在乙容器，此时  $V_{\text{甲}} = 20 - 10 = 10$ ， $V_{\text{乙}} = 15 + 10 = 25$ ， $H_{\text{甲}} = \frac{10}{2} = 5$ ， $H_{\text{乙}} = \frac{25}{3}$ ，因此水深之比为： $5 : \frac{25}{3} = 3 : 5$ 。

故正确答案为 A。

【技巧】最后求得是高的比例，因此不论面积为何值都会被约去，因此可直接对底面积进行赋值。

71、图形组成不同，属性无规律，考虑数量类规律。每个图形均有明显的封闭空间构成，优先数面的数量。发现图①②⑥都是 5 个面，③④⑤都是 4 个面。

故正确答案为 C。

72、元素组成凌乱，考虑属性。出现明显的中心对称提示图形，比如①中的“Z”，④中的“S”。观察发现，①②④均为中心对称图形，③⑤⑥均为轴对称图形。

故正确答案为 D。

73、解法一：元素组成不同，无明显属性规律，考虑数量规律。观察发现，图形出现多边形，考虑数线，线数量依次为：4、9、8、7，无规律，但是外轮廓的线条数依次为：3、4、5、6，呈递增规律，所以“？”处图形外轮廓的线条数应该为 7。四个选项的外轮廓线条数分别为 4、7、8、8，只有 B 选项符合规律。

故正确答案为 B。

解法二：元素组成不同，无明显属性规律，考虑数量规律。观察发现，图形出现多边形，考虑数线，线数量依次为：4、9、8、7，无规律。同时发现，图形多次出现线条交叉的情况，考虑数点，点数量依次为：3、8、7、6，因此发现题干每幅图的线数量与点数量的差都是 1。四个选项线数量与点数量的差分别为：1、2、0、4，只有



A 选项符合规律。

故正确答案为 A。

备注：本题不严谨，但是外轮廓的线条数 3、4、5、6，呈等差数列的规律，不太可能是巧合，且这个规律更加直观明确，应该是出题人精心设计过的，所以我们粉笔更倾向通过外框边数选到 B 项。

74、题干中每个图形均由两个样式不同的封闭面组成，分为上下两个部分。前一幅图形中的下部图形出现在下一幅图形中的上部。依此规律，问号处的图形上半部分应该为平行四边形，符合此规律的只有 B 选项。

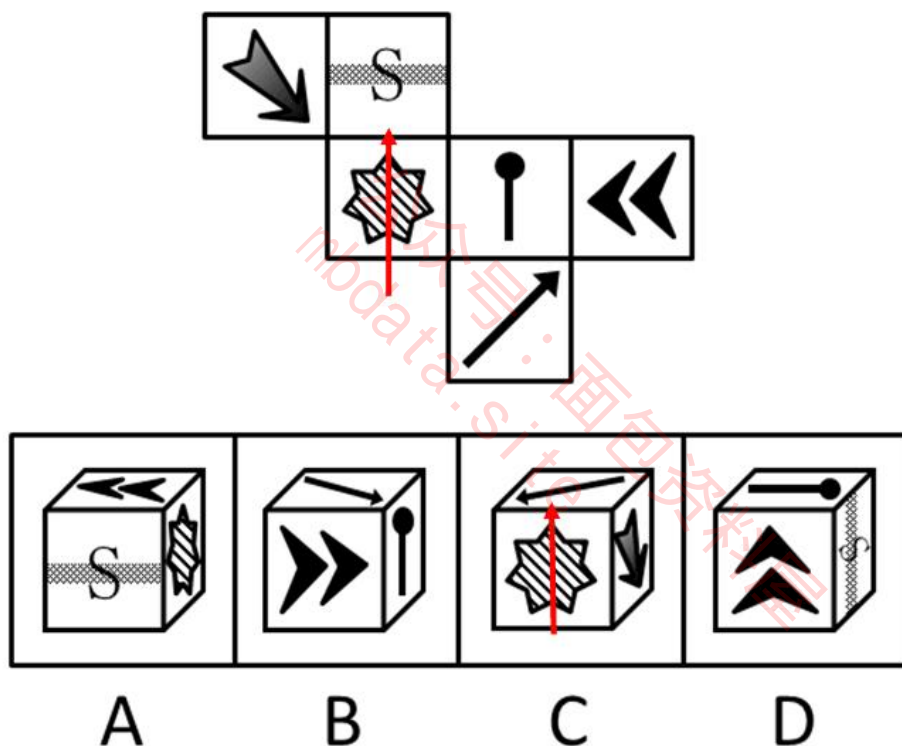
故正确答案为 B。

75、观察选项：

A 项：本选项中阴影七角星的面与双箭头的面是相对面，不能在选项中同时出现，相对位置关系不匹配，排除；

B 项：本选项中火柴棍儿的头指向了箭头，而原图火柴棍儿的头指向 S 面，相邻位置关系不匹配，排除；

C 项：由下至上将阴影七角星的箭头画出来（如下图），本选项中箭头指着箭头面，而在原图中箭头指着 S 面，相邻位置关系不匹配，排除；



D 项：不存在错误，为正确选项。

故正确答案为 D。

76、第一步：找到关键词。

关键词为“以创伤经历的记忆为中心”“记忆在客观上是虚假的”“病人深信不疑”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：甲被蛇咬，是一种真实客观存在的创伤的经历，不符合定义关键词“记忆在客观上是虚假的”，排除。

B 项：乙参加别人的婚庆想到自己结婚时的情景，乙曾经的婚礼是真实客观存在的，并且不是一种创伤的记忆，是美好的东西，不符合关键词“以创伤经历的记忆为中心”，不是虚假记忆综合症，不符合定义，排除。

C 项：丙因为乞丐勾起痛苦的回忆，痛苦的回忆有可能是发生过的，并且选项中是对乞丐产生怜悯，没有体现这种记忆是非常逼真的，不符合定义，排除。

D 项：丁通过反复洗手来排除内心强烈的肮脏感说明之前是发生过不好的事情，存在回忆，并且丁内心有强烈的肮脏感说明他内心的感觉非常逼真。

比较 A、B、C、D，A、B、C 是明确不符合定义要求的，而 D 是一种可能符合，所以通过比较选 D 更合适。

故正确答案为 D。

77、第一步：找到定义关键词。

关键词为：“政府”、“构建制度化的沟通渠道和参与平台”、“发挥社会自主治理、参与服务、协同管理的作用”。

第二步：逐一分析选项。

A项：工商局、城管大队联合执法，并没有出现社会参与，没有“发挥社会自主治理、参与服务、协同管理的作用”，不符合定义，排除；

B项：既有政府，又有社会参与，还设立了服务平台，满足“构建制度化的沟通渠道和参与平台”、“发挥社会自主治理、参与服务、协同管理的作用”，符合定义，当选；

C项：教育局、民政局、公安局，不涉及到社会参与，没有“发挥社会自主治理、参与服务、协同管理的作用”，不符合定义，排除；

D项：工商局、法院、银行联考监管，不涉及到“发挥社会自主治理、参与服务、协同管理的作用”，不符合定义，排除；

故正确答案为B。

**78、第一步：找到关键词。**

“行政主体”“行政行为”“兼顾行政目标的实现和相对人权益的保护”

第二步：逐一分析选项。

A项：城管部门以无证经营为由对王某罚款5万元属于正当行政行为，没有体现出对王某权益的保护，不符合定义，排除；

B项：谭某在批准建设的三层楼房上加盖二层属于违法行为，但只是被责令拆除违法加盖的楼层而未涉及其他有损谭某利益的处罚，最大限度地保护了行政相对人的权益，符合行政比例原则；

C项：马某醉驾被判拘役、缓刑，属于刑法范畴不属于行政法范畴，无从体现行政比例原则，排除；

D项：张某和李某互殴，被处罚500元并拘留15天属于正当行政行为，没有体现出对二人的权益保护，不符合定义，排除。

故正确答案为B。

**79、第一步：找到关键词。**

“绕过受测者的心理防御”“不防备的情况下”“模糊刺激”

第二步：逐一分析选项。

A项：为了选拔合唱队员，老师让每位同学唱一首歌是目的性很明确的行为，不符合定义关键词“绕过受测者的心理防御”、“不防备的情况下”、“模糊刺激”，排除；

B项：饭店老板外出时，让顾客自行将钱放在柜台的盒子里，即明确告知了顾客应该怎么做，不符合定义关键词“绕过受测者的心理防御”“不防备的情况下”，排除；

C项：在考生面试进场前，考官故意将一些散乱的书堆在考试入口处，考生在此情况下更多是在准备考试，对于散乱的书堆是没有心理防备的，符合定义关键词“绕过受测者的心理防御”、“不防备的情况下”，同时对于考生来说是不容易注意到书堆的，属于“模糊刺激”，符合定义，待定；

D项：老张想考察几个年轻人，下班前故意将钱包落在办公桌上，符合“绕过受测者的心理防御”“不防备的情况下”，但是落在桌上的钱包是比较容易被看见的，不属于“模糊刺激”。

比较C和D，C书堆的刺激相较钱包的刺激更模糊，更不容易被察觉，因此C比D更好。

故正确答案为C。

**80、第一步：提取定义关键词。**

纵向整合强调“整个产业链上下游之间整合”，从而达到“控制某种资源、保障供应”的目的；

横向整合强调“相同业务的企业间的合并”，从而达到“组成企业集团，实现规模效益”的目的。

第二步：逐一分析选项。

A项：老张建设蔬菜基地和渔场基地，属于在其涉及酒店服务产业的上下游之间进行整合，从而实现“控制某种资源、保障供应”的目的，属于纵向整合；

B项：从房地产转而进军电子商务，不是企业间的合并，而是企业自身的转型，不属于横向整合；

C项：高校不属于企业，不符合定义主体；

D项：奶制品生产商并购乳品公司，属于相同业务的企业间的合并，符合定义。

故正确答案为D。

**81、第一步：找出定义关键词。**

“翻典，即反用典故原意，使文章产生意外之效果”。

第二步：逐一分析选项。

A项：“周公吐哺，天下归心”是礼贤下士之意，令人一望即知其所用之典故，属于明典，不存在反用典故，不符合定义。

B项：“随意春芳歇，王孙自可留”反用了《楚辞·招隐士》中的末句：“王孙兮归来，山中兮不可以久留”，原意为招王孙出山入世以求仕途通达。王维反用其意，“王孙”自可不必离去，属于反用典故原意，属于翻典。

C项：“东风不与周郎便，铜雀春深锁二乔”意为倘若当年东风不帮助周瑜的话，那么铜雀台就会深深地锁住东吴二乔了。此句属于反用赤壁之战中的历史典故，周瑜趁着东风进攻，最终孙刘联军以火攻大破曹军，属于反用“借东风”，反用典故原意，属于翻典。

D项：“可堪回首，佛狸祠下，一片神鸦社鼓”中，“佛狸”为北魏太武帝，其建立的行宫为佛狸祠，整句话意思为到了南宋时期，当地老百姓只把佛狸祠当作供奉神祇的地方，而不知道它过去曾是一个皇帝的行宫，辛弃疾看到这个情景，不忍回首当年的烽火扬州路。此处用“佛狸”代指金主完颜亮，完颜亮曾驻扎在佛狸祠所在的瓜步山上，严督金兵抢渡长江，当年沦陷区的人民与异族统治者进行了不屈不挠的斗争，烽烟四起，但如今的中原早已风平浪静，沦陷区的人民已经安于异族的统治，竟至于对异族君主顶礼膜拜。此句属于反用历史典故，以此正告南宋统治者，收复失土，刻不容缓。

本题为选非题，故正确答案为A。

## 82、第一步：找到定义关键词

关键词为：职业方向与在人际交往中形成的带有强烈个人色彩的气质相匹配

第二步：逐一分析选项

A项：小明选择当老师是因为父母是老师，而不是因为老师与自己的气质匹配，且小明的气质如何没有说明，不符合职业基因理论；

B项：小红选择成为一名动漫设计师是因为兴趣爱好喜欢动画片，而不是自己的气质，且小红的气质如何没有说明，不符合职业基因理论；

C项：小丁成为销售人员是因为其性情开朗、活泼好动，属于其强烈个人色彩的气质，符合职业基因理论；

D项：小李当医生后从快言快语变成慢条斯理，属于职业改变性格，医生这个职业与其之前气质不符，不符合职业基因理论；

故正确答案为C。

## 83、第一步：找到定义关键词。

关键词为：“真实世界信息和虚拟世界信息‘无缝’集成”、“电脑等科学技术”、“被人类感官所感知”、“达到超越现实的感官体验”。

第二步：逐一分析选项。

A项：交互设备是一种“电脑类的科学技术”，与海洋动物互动属于“虚拟信息被人类感官感知”，“让虚拟和现实同时存在”，符合定义，排除；

B项：追踪器和头盔是一种“电脑类的科学技术”，为用户提供包含虚拟景观的视野属于“虚拟信息被人类感官感知”，“让虚拟和现实同时存在”，符合定义，排除；

C项：通过无线技术接收的是数据，但最终投射到眼睛上的是手机图像，二者没有必然关系，并没有形成虚拟世界，不属于“让虚拟和现实同时存在”，不符合定义，当选；

D项：播放器的指令是一种“电脑类的科学技术”，观众所处的物理空间为信息空间所增强，遵循了虚拟的指令参与到虚拟场景中，属于“虚拟信息被人类感官感知”，“让虚拟和现实同时存在”，符合定义，排除。

故正确答案为C。

注：有同学可能不太理解选项的含义而误选了D。经查证，在百科词条里面，A、B、D三项都是增强现实技术词条中的例子，均符合这个定义。



从广义上说，户内型增强现实包括各种将数据层覆盖于建筑物内部物理空间的实践，为艺术家所关心。例如，德国建筑师利贝斯坎得（Daniel Libeskind）在设计柏林犹太博物馆时，将太人居住点的地图投射到建筑表面上，使数据空间物质化，变成重新塑造物理空间的力量。Jenny Holzer（珍妮·霍尔泽）在《Cardiff》引导观众在物理空间中遵循她由便携式CD播放器或摄像机所传达的指令（如“下楼梯”“设计的故事的参与者”（1995）。在这一过程中，观众所处的物理空间为信息空间所增强，具备这一作品以“音响散步”（audio walk）著称。狭义的户内型增强现实是在计算机技术支持下发展起来的，例如，韩国开发的增强现实游戏ARPushPush运用追踪器检测用户的运动，并扩展虚拟景观的视野。北京理工大学开发的增强现实海底漫游系统让用户得以使用交互体验设备和虚拟景观的视野。

84、第一步，提取定义关键词。

题干中出现三个定义，均为原因结果类句式。

农业干旱的原因是“土壤水分不足”，结果是“作物体内水分亏缺，影响作物正常生长发育”；

水文干旱的原因是“降水的长期短缺”，结果是“水分短缺，使江河流域、湖泊水位、水库蓄水等减少的现象”；

社会经济干旱的原因是“自然系统与人类社会经济系统供需不平衡”，结果是“异常水分短缺现象”。

第二步：逐一分析选项。

A项：一月未下雨，原因为“降水的长期短缺”，导致河流流域出现大规模的河床裸露现象，符合“水分短缺，使江河流域、湖泊水位、水库蓄水等减少的现象”，属于水文干旱；

B项：地铁施工建设不属于三个定义中的任何一个原因，小区停水不是干旱，不符合定义；

C项：自然系统为常年少雨，人类社会经济系统是工业区，是由于“自然系统与人类社会经济系统供需不平衡”而导致了异常水分短缺现象，因此进行了按时段浮动征收水费，属于社会经济干旱；

D项：半月不曾下雨导致“土壤水分不足”，水稻穗长缩短、穗粒减少现象符合“作物体内水分亏缺，影响作物正常生长发育”，属于农业干旱。

故正确答案为C。

85、第一步：找到关键词。

关键词为“面对最坏的情况”“精神上接受”“集中精力解决问题”。

第二步：逐一分析选项。

A项：商人欠下债务心灰意冷，想恬静的过完余生，符合“面对最坏的情况”，在瓜农的帮助下重新崛起，符合“集中精力解决问题”，是卡瑞尔公式，符合定义，正确；

B项：股票被套，鸵鸟心态，不愿意面对炒股的失败，是没有在精神上接受这样的失败，不符合关键词“精神上接受”，因此不是卡瑞尔公式，不符合定义，排除；

C项：老太太衣着破旧，虽然如此，但是她从并不认为这是坏事，很积极乐观，心怀喜悦，符合关键词“精神上接受”，但是并没有涉及到解决问题，不符合“集中精力解决问题”，不符合定义，排除；

D项：阿Q是自己臆想小D是自己的儿子，通过这样来麻痹自己不去面对被打的事实，没有从精神上接受被打的事实，不符合关键词“精神上接受”，因此不是卡瑞尔公式，不符合定义，排除。

注意：C选项完整的例子应该如下，老太太认为只要等待三天，一切就会恢复正常，但是这其中并没有体现出她主动集中精力解决问题，所以错误。

一位女作家在纽约街头遇到一位卖花的老太太。她穿着破旧，身体看上去也很虚弱，但脸上满是喜悦。女作家挑了一朵花，说：“你看上去很高兴。”“为什么不呢？一切都这么美好，很能承担烦恼。”女作家又说。老太太的回答令她吃惊：“耶稣在星期五被钉在十字架上，这是全世界最糟糕的一天，可三天后就是复活节了。所以，当我遇到不幸时，就会等待三天，一切就恢复正常了。”

A 项是该定义中的例子，但出现了积极解决问题的结果，更符合定义。

有个商人因为经营不善而欠下一大笔债务，由于无力偿还，在债权人频频催讨下，精神几近崩溃，他因此萌生了结束生命的念头。

苦闷至极的他，有一天独自来到亲戚的农庄拜访，心里打算在仅有的时间里，享受最后的恬静生活。

五年后，他在城市里重新崛起，并且成为一个现代化企业的老板。

故正确答案为 A。

更详细的资料请参考原定义链接：<http://www.yimiwang.com/Reader/Reader/Book.00000872.17.html>

#### 86、第一步：判断题干词语间逻辑关系

器械是健身过程中使用的一种工具，健身的目的是塑造形体。

#### 第二步：判断选项词语间逻辑关系

A 项：坦克是阅兵中使用的一种工具，但广场是阅兵对应的场所，与题干逻辑关系不符，排除；

B 项：书本是教育过程中使用的一种工具，教育的目的是传授知识，与题干逻辑关系一致，正确；

C 项：矿产是勘探的客体，不是勘探使用的一种工具，与题干逻辑关系不符，排除；

D 项：汽车不是导航的一种工具，导航的工具应该是指南针、导航仪等，与题干逻辑关系不符，排除；

故正确答案为 B。

#### 87、逐一代入验证选项

A 项：灯塔可以指示暗礁，但金钱和腐败没有直接的逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B 项：有灯塔不代表有船只，有贪官说明一定存在腐败，前后逻辑关系不一致，排除；

C 项：灯塔的一个作用是导航，但预防的作用不是腐败，前后逻辑关系不一致，排除；

D 项：灯塔有助于避免危险，监督有助于避免腐败，前后逻辑关系一致，正确。

故正确答案为 D。

#### 88、第一步：判断题干词语间逻辑关系

食言而肥是指不按照说的去做，不遵守诺言。有言必诺是指按照承诺的去做事，两者是反义词的关系。

#### 第二步：判断选项词语间逻辑关系

A 项：有恩必报是指收到别人的恩情一定会回报别人；忠君爱国是指忠诚于君主，爱国家，两者不是反义词，与题干逻辑关系不符，排除；

B 项：坐井观天比喻眼界小，见识少；勇往直前是指勇敢的向前走，两者不是反义词，与题干逻辑关系不符，排除；

C 项：削足适履比喻不合理地迁就现成条件，也可以比喻不顾具体条件，生搬硬套；因地制宜是根据各地的具体情况，制定适宜的办法。两者是反义词，与题干逻辑关系一致，正确；

D 项：拾人牙慧比喻拾取别人的一言半语当作自己的话，也比喻窃取别人的语言和文字；人云亦云是人家怎么说，自己也跟着怎么说。指没有主见，只会随声附和。两者不是反义词，与题干逻辑关系不符，排除；

故正确答案为 C。

89、第一步，判断题干词语的逻辑关系。

无边修饰落木，不尽修饰长江。无边作为定语修饰名词落木，不尽作为定语修饰长江，定语在前，修饰的名词在后。前后两个词语出自同一诗句“无边落木萧萧下，不尽长江滚滚来”。

第二步：判断选项词语间的逻辑关系。

题干前后的两个词句均来自同一诗句。

A 项：千里修饰冰封，万里修饰雪飘，与题干逻辑关系类似，待选；

B 项：映阶修饰碧草，隔叶修饰黄鹂，与题干逻辑关系一致，待选；

C 项：历历意为清楚可数，萋萋意为草木长得茂盛，历历修饰晴川，萋萋修饰芳草，定语在后，修饰的名词在前，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：重修修饰山，复修饰水，暗修饰柳，明修饰花，与题干逻辑关系不一致，排除。

对比选项 A 和 B，发现 A 选项中的名词对应没有 B 选项对应整齐，A 选项中为雪飘不是飘雪，排除 A 选项。

故正确答案为 B。

90、第一步：判断题干词语间逻辑关系

麦粒是麦穗的一部分，二者是组成关系，麦穗是小麦的一部分，二者是组成关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系

A 项：轮胎是车轮的一部分，是组成关系，车轮是车子的一部分，是组成关系，与题干逻辑关系相符；

B 项：棋子是围棋的一部分，是组成关系，但是围棋是一种棋类，是种属关系，与题干逻辑关系不符，排除；

C 项：学生在教室学习，教室是场所，所以学生并不是教室的组成部分，与题干逻辑关系不符，排除；

D 项：卧室是房间的一种，是种属关系，与题干逻辑关系不符，排除；

故正确答案为 A。

91、第一步，寻找论点论据。

论点：当雨林被砍伐变成农田后，那些需要湿润气候的鸟类趋于消亡，而那些适应干旱气候的鸟类则取而代之生存下来。

论据：无明显论据。

对于无明显论据的题目，加强的方式多为解释或者举例。论点本身有两个关键信息：一是地形特点的变化（雨林变农田），二是气候变化（干旱和湿润），预计解释的可能性更大。

第二步，逐一分析选项。

A 项，强调干旱气候的鸟类更能适应未来的气候和土地变化，但未来的气候与土地是否是雨林变成农田的情况不确定，为不确定选项，排除；

B 项，强调农田的自然条件与干旱气候环境下的自然条件具有相似性，有利于干旱气候鸟类的生存，解释论点，加强作用；

C 项，强调的是如何缓冲气候变化对原生物生存的影响，说的是一种做法，与论点强调的雨林变农田后，湿润气候和干旱气候鸟类的生存状况是无关的。一个是做法，一个是现状。排除；

D 项，与 C 项一致，都是谈论转换为农田后的一个做法，与论点无关，排除。

故正确答案为 B。

92、第一步：寻找论点论据。

论点：此次开采可能成为确保未来社会氢气需求的转折点。

论据：以前的氢气是油气开采的副产品，这是首次“有意地”用新方法在非洲发现大量氢气。

第二步，逐一分析选项。

A 项，出不出现火山活动与题干所强调的新方法能否成为确保未来社会氢气需求的转折点无关。题干说剧烈火



山活动会产生氦气，若如题干所说未来不再有剧烈运动，氦气未来可能就没有了。但这并不会抹杀“有意地”用新方法开采所产生的意义，故该项不是前提项，排除；

B项，与A项相似，说地貌不再发生变化，意味着目前的大量氦气会存在，但是并不能对这次开采是否具有“转折点”的意义构成支持或反对。而且就算此地的地貌发生变化，现有的氦气也依然可以开采。故该项不是前提项，排除；

C项，此次所用的方法有助发现和开采更多氦气，强调了首次有意地用新方法开采的后续可行性，将论据中的方法推广到更广范围，从而保证未来社会氦气的需求。试想，如果此方法不能推广，显然也不会成为氦气需求转折点。属于前提项，当选；

D项，与题干论点无关，排除。

故正确答案为C。

93、第一步，寻找论点论据。

论点：如果地球磁场翻转，在没有磁场保护的情况下，所有生物将会灭绝。

论据：地球上的生物之所以在地表生存，最大的防护在于地球磁场将大量的带电粒子偏转，被隔在大气层之外。现发现，南大西洋磁场开始翻转，地球磁场正被削弱。

第二步，逐一分析选项。

A项，说的是类地行星火星在失去磁场后生命荡然无存，是一个类比加强项，看是否有更好的，先保留；

B项，没有提到磁场是否翻转，而且说到了经常出现问题，经常出问题不代表生物就会灭绝，无关，排除；

C项，强调的是磁场翻转后，地球生命失去防护，皮肤癌大爆发。通过补充论据，直接对论点进行了举例加强。而且力度一定强于A项的类比，故C当选；

D项，说的是一个地球磁场削弱的事实，但是否会造成生物灭绝并不知道，排除。

故正确答案为C。

94、第一步：找到论点论据。

论点：双语环境很早就已开始对大脑活跃性产生影响。

论据：双语家庭长大的儿童对语言声音的刺激的反应要比单语家庭的儿童更为强烈。

本题的论点和论据都是在说双语环境对大脑活跃性有影响，所以论点论据话题一致，考虑通过补充论据的方式加强。

第二步：逐一分析选项。

A项：题干是在双语与单语之间进行对比，而选项是在西班牙语与英语之间进行对比，话题不一致，为无关选项，排除；

B项：强调在双语环境下孩子无需刻意教就能熟练掌握双语，证明双语环境对孩子的影响还是很重要的，补充论据，可以加强，当选；

C项：强调的是双语家庭儿童在不同时期对外语声音感知的比较，增加了一个年龄因素，说明可能是年龄不同导致的对声音的感知能力不同，不能加强，排除；

D项：题干讨论的是语言环境对儿童的影响，选项讨论的是具备双语能力对成年人大脑执行功能的影响，话题不一致，为无关选项，排除。

故正确答案为B。

95、第一步：真假推理题，找矛盾

小张：四人中不存在打破玻璃者

小王：不是小李或小贾

小李：四人中存在打破玻璃

小贾：不是小贾

第二步：分析题干小张和小李两个人说的矛盾了，矛盾必有一真一假

条件中“两个人说假话，两个人说真话”，即共有两真两假，那么剩下的小王和小贾中也必有一真一假。这时候，我们可以用假设法，假设小贾说的是真话，即不是小贾打破的，那小王说的也就是真话了，因为或命题有一项为真即为真，这很明显不符合题意。所以小贾说的是假话，即玻璃是小贾打破的，也间接证明了小张说了假话。



话。综上所述：小张说了假话；小王说了真话；小李说了真话；小贾说了假话。

故正确答案为 D。

**96、第一步：找出论点论据**

论点：定期运动不仅能使男孩子打下健康的基础，而且成年后可能收入更高。

论据：芬兰学者做的一项 30 年的研究调查。

**第二步：逐一分析选项**

A 项，题干讨论的是“运动”与“收入”之间的关系，选项说应提供运动的平等机会，很显然跑题了，无关项，排除；

B 项，建立了“运动”与“工资”之间的联系，搭桥项，能加强，先保留；

C 项，题干的主体是“未成年的男孩”成年后收入如何，选项的主体直接就是“成年人”怎么样，主体不一致，讨论不在一个范围，排除；

D 项，首先这些体育冠军是否都是从小开始体育运动的，并不明确，即使很多同学联想到实际情况，的确大部分冠军都是从小运动训练的，那也是削弱了我的论点，不能加强，排除。

故正确答案为 B。

**97、第一步：找到论点和论据**

论点：给用户带来骚扰，破坏用户体验。

论据：无。

**第二步：逐一分析选项**

A 项：以同样理由屏蔽过其他 APP，不能证明这个理由到底是对是错，无关选项，排除；

B 项：“有口碑”说明用户体验还是不错的，直接削弱了论点，当选；

C 项：与其他相关的应用是否被屏蔽无关，只想知道屏蔽这款 APP 的理由是否恰当，无关选项，排除；

D 项：说明该社交网站根本无法得到“用户体验”的数据，那也就不知道“用户体验”是否被破坏了，不明确选项，排除。

故正确答案为 B。

**98、第一步，寻找论点论据。**

论点：那些时常分神、发愣的人实际上更聪明，因为他们能够记住大量信息并加以灵活运用。

论据：那些在出现数学题时走神的人，记住的单词反而更多，证明他们拥有更大的“大脑运行容量”。

**第二步，逐一分析选项。**

A 项，强调走神是常事，而且未被察觉，说明周期性的询问志愿者是否走神，就不会客观，可能志愿者本身也并不知道自己没有走神。质疑了实验方法，可以削弱，排除；

B 项，数学题改阅读题后，记住的单词数量会减少，说明实验方法有问题，质疑实验方法，可以削弱，排除；

C 项，指出大脑运行容量还与其他指标有关，不仅取决于单词数量，说明通过单词数量来判断大脑运行容量就不科学，可以削弱，排除；

D 项，任务的难度会对大脑运行容量大的人产生影响，并不能质疑这个人自身脑容量大还是小，与论点讨论的无关，无法削弱，当选。

本题为选非题，故正确答案为 D。

**99、第一步：看提问——由此可以推出，题干无逻辑关联词，故为日常推理题**

第二步：通读题干，逐一分析选项

A 项，发生冲突只是因为青春期的起点与大脑控制功能发育的起点不匹配，后者较晚，但这是人正常的发育过程，并非缺陷，无中生有，排除；

B 项，只提到了大脑控制功能发育晚一方面的情况，其实是因为控制功能发育晚和大脑边缘系统发育早，两者的发育时间差造成的，排除；

C 项，延长控制冲动行为时间跨度的并非人脑的独特结构，如果是这个原因，那么成年人也应该有这个特点，而不仅仅是青春期的特点了。根据原文描述，真正起作用的应该是青年时期人脑不同功能间发育的不匹配和不平衡。排除；

D 项，人脑控制功能（即前额叶皮层神经网络，控制情绪）与边缘系统的失衡（即发育不匹配，提供合理判断和冲动控制）是导致青年人产生冲动行为（即在青年人有情绪时不能做出合理判断，不能控制冲动）的关键，正好是原文的同义转换，当选。

故正确答案为 D。

100、从题干确定性信息入手，林某入选。

从林某入手，提取与林某有关的信息，林某和王某来自同一部门，来自同一部门至多只能选派一名参加，因此王某不能参加；又因为陈某（男）和吴某（男）来自同一个部门，因此他们两人中只能去一个；又因为在 5 个男的中要选派 3 人参加培训，因此在王某（男）不参加，陈某（男）和吴某（男）只能去一个的情况下，何某（男）和李某（男）必须要参加。

故正确答案为 A。

101、根据图表及图解文字可知，2011-2015 五年期间增加的光缆总长度等于 2015 年光缆长度减去 2010 年光缆长度，即  $2487 - 996 = 1491$  万公里。

故正确答案为 B。

102、由题干“2015 年…是…的”可判定该题是现期倍数问题。定位柱状图中数据可得：

2015 年本地网中继光缆净增线路长度 =  $1157 - 995 = 162$  万公里；

2015 年长途光缆净增线路长度 =  $96 - 93 = 3$  万公里；

因此  $\frac{162}{3} = 54$  倍。

故正确答案为 D。

103、由“…同比增速超过…”判断题型为一般增长率问题。

2011 年接入网光缆线路长度同比增速 =  $\frac{511 - 379}{379} = \frac{132}{379}$ ，首位商 3，故增速 > 20%；

2012 年接入网光缆线路长度同比增速 =  $\frac{669 - 511}{511} = \frac{158}{511}$ ，首位商 3，故增速 > 20%；

2013 年接入网光缆线路长度同比增速 =  $\frac{822 - 669}{669} = \frac{153}{669}$ ，首位商 2，故增速 > 20%；

2014 年接入网光缆线路长度同比增速 =  $\frac{958 - 822}{822} = \frac{136}{822}$ ，首位商 1，故增速 < 20%；

2015 年接入网光缆线路长度同比增速 =  $\frac{1234 - 958}{958} = \frac{276}{958}$ ，首位商 2，故增速 > 20%；

共有 4 个年份增速大于 20%。

故正确答案为 C。

104、由题干“2015 年…接入网光缆线路长度所占比重为”，可判定该题属于现期比重问题。定位柱状图中数据，2015 年全国新建光缆为  $2487 - 2046 = 441$  万公里；2015 年新建接入光缆为  $1234 - 958 = 276$  万公里。

$\frac{276}{441} \approx \frac{28}{44} \approx 63.6\%$ ，接近答案 B。

故正确答案为 B。

105、由题干“下列说法错误的是”，可判定该题属于综合分析问题。

A 项：增速比较只需比  $\frac{\text{现期}}{\text{基期}}$  即可，则 2011-2015 年长途光缆  $\frac{96}{84} = 1^+$ ，2011-2015 年本地网中继光缆  $\frac{1157}{617} = 1^+$ ，2011-2015 年接入网光缆  $\frac{1234}{511} = 2^+$ ，正确。

B 项：定位柱状图中数据，2015 年光缆线路长度净增值为  $2487 - 2046 = 441$  万公里，其余年份均小于 400 万公里，正确。

C 项：定位柱状图中数据，2011-2015 年接入网光缆线路长度净增值为  $1234 - 511 = 723$  万公里，2011-2015 年长途光缆线路长度净增值为  $96 - 84 = 12$  万公里， $723 > 12$ ，正确。

D 项：定位柱状图中数据，接入网光缆与本地网中继光缆线路长度差距，2012 年差距为  $723 - 669 = 54$  万公里，2013 年差距为  $833 - 822 = 11$  万公里，2014 年差距为  $995 - 958 = 37$  万公里，因此不是逐年减小的，错误。

故正确答案为 D。

106、根据“增速最快……”，可知此题为一般增长率问题。根据增长率公式： $\text{增长率} = \frac{\text{现期量}}{\text{基期量}} - 1$ ，

因各教育程度现期、基期年份相同，则总数越大平均数越大，可知仅比较  $\frac{\text{2015 年教育程度人口}}{\text{1995 年教育程度人口}}$  即可。定位表格，在各教育程度中，2015 年教育程度与 1995 年的比值分别为： $\text{大学} = \frac{17093}{2501} \approx \frac{1.7}{\frac{1}{4}} = 6.8$ 、 $\text{高中} = \frac{21084}{10031} = 2^+$ 、 $\text{初中} = \frac{48942}{33045} = 1^+$ 、 $\text{小学} = \frac{33463}{46560} < 1$ ，比较发现 6.8 最大，即 1995~2015 年大学的平均增速最快。

故正确答案为 A。

常识判断：根据政府曾出台的扩招政策，可推测大学人口年平均增速可能为最高。

107、根据“2015 年…比 2000 年提高/下降…%”，判断本题为一般增长率计算问题。定位表格和第一段文字材料，2015 年初中教育程度人口为 48942 万人，2005 年初中教育程度人口为 46735 万人，比 2000 年增加 3746 万人。

方法一：2000 年初中教育程度人口 =  $46735 - 3746 = 42989$ 。

增长率 =  $\frac{\text{现期} - \text{基期}}{\text{基期}} = \frac{48942 - 42989}{42989} = \frac{5953}{42989} \approx \frac{6000}{43000} \approx 14\%$ 。B 项最接近。

方法二：2015 年初中教育程度人口相比于 2005 年增加  $48942 - 46735 = 2207$ 。所以 2015 年比 2000 年增加

$2207 + 3746 = 5953$ 。增长率 =  $\frac{5953}{48942 - 5953} = \frac{5953}{42989} \approx \frac{6000}{43000} \approx 14\%$ 。B 项最接近。

故正确答案为 B。

108、根据“2015 年…的人口比例为…”，判断本题为现期比重问题。定位表格材料，有各种教育程度的人口构成，因此

文盲、半文盲人口 = 总人口 - 各种受教育程度人口 =  $137349 - (17093 + 21084 + 48942 + 33463)$

$\approx 137349 - 120000 = 17349$ 。文盲、半文盲人口比例  $= \frac{17349}{137349} \approx \frac{17000}{140000} \approx 12\%$ ，A 选项最接近。

故正确答案为 A。

109、根据选项“上升（减少）了……人”，可知此题为增长量计算问题。定位材料文字第二段，可知 2010 年每 10 万人中具有高中教育程度的人口为 14032 人；定位表格，可知 2005 年，高中 15083 万人，总人口 130628 万人，因

每 10 万人中具有教育程度人口  $= \frac{\text{教育程度人口}}{\text{总人口}} \times 10\text{万}$ ，则有  $\frac{15083}{130628} \times 10\text{万} \approx \frac{15}{13} \times 1\text{万} \approx 11500$ ，

$14032 - 11500 \approx 2500$ ，结果与 C 项最接近。

故正确答案为 C。

110、A 项：2015 年小学教育程度人口比例  $= \frac{33463}{137349} = 0.3^-$ ，2005 年小学教育程度人口比例  $= \frac{40706}{130628} = 0.3^+$ ，

2015 年数据小于 2005 年，错误。

B 项：2005 年高中教育程度人口为 15083 万人，2010 年每 10 万人中具有高中教育程度人口有 14032 人。材料中没有 2010 年的总人口数据，所以无法从上述材料推断，错误。

C 项：1995 年： $\frac{46560}{120778}$ ，2005 年： $\frac{40706}{130628}$ ，两者相比，前者分子大分母小，故 1995 年数据大于 2005 年。2015 年： $\frac{33463}{137349}$ ，与 2005 年相比，2005 年的分子大分母小，故 2005 年数据大于 2015 年。因此小学教育人口所占比例持续下降，正确。

D 项：在 1995 年中，小学教育程度人口大于初中，所以 1995 年初中教育程度人口比例小于小学，错误。

故正确答案为 C。

111、由“已知 2015 年保险公司原保险保费收入，求 2013 年保险公司原保险保费收入”可知，本题为间隔基期计算问题。定位材料第一段可知，2015 年保险公司原保险保费收入为 24282.52 亿元，同比增长 20.00%，比上一年高 2.51%，故 2014 年保险公司原保险保费收入同比增长  $20.00\% - 2.51\% = 17.49\%$ 。根据间隔增长率计算公式：

2015 年相对 2013 年的增长率  $r = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2 = 20.00\% + 17.49\% + 20.00\% \times 17.49\% \approx 41\%$ 。

故 2013 年保险公司原保险保费收入  $= \frac{24282.52}{1 + 41\%} \approx 17000^+$  亿元。

故正确答案为 D。

112、由题干问“占比最高值与最低值相差”且选项为百分数可知，本题为比值计算问题。定位材料第一段可知，2015 年保险公司原保险保费收入为 24282.52 亿元，占比最高的为寿险业务，收入为 13241.52 亿元，占比最

低的为意外险业务，收入为 635.56 亿元。 $\frac{13241.52 - 635.56}{24282.52} = \frac{12605.96}{24282.52} \approx 50\%$ 。

故正确答案为 C。

113、材料为 2015 年，则题干问“2014 年…比…多”可知，本题为基期和差问题。定位材料第一、第二段，2015 年寿险业务原保险保费收入 13241.52 亿元，同比增长 21.46%；寿险业务给付 3565.17 亿元，同比增长 30.67%。

则 2014 年原保险保费收入约为  $\frac{13241.52}{1 + 21.46\%} \approx 11000$  亿元，给付金额约为  $\frac{3565.17}{1 + 30.67\%} \approx \frac{3600}{1 + \frac{1}{3}} \approx 2700$  亿元，

$11000 - 2700 \approx 8300$  亿元，与 B 项最接近。

故正确答案为 B。

114、由题干求“资金运用余额占比最大的是”可知，本题为直接找数问题。定位材料第三段可知，银行存款占比 21.78%；债券占比 34.39%；股票和证券投资基金占比 15.18%；其他投资占比 28.65%。34.39% 最大，所以债



券投资占比最大。

故正确答案为 B。

115、A 项：判断增长最快，即增长率比较。定位材料第一段，健康险业务原保险保费收入同比增长  $51.87\%$ ，意外险业务原保险保费收入同比增长  $17.14\%$ ，意外险 < 健康险，意外险业务不是增长最快的，故 A 项错误。

B 项：材料中没有提及保险资金运用的收益，只有保险资金运用的余额，B 项无法推出。

C 项：定位材料第一段，可知 2015 年保险公司原保险保费收入为 24282.52 亿元，定位材料第二段，可知 2015 年保险公司赔款和给付支出 8674.14 亿元，收入 > 赔款和给付支出，故 C 项错误。

D 项：定位材料第四段，可知保险公司总资产为 123597.76 亿元，增长  $21.66\%$ ；产险和寿险公司总资产分别为 18481.13 亿元和 99324.83 亿元，分别增长  $31.43\%$  和  $20.41\%$ 。所以 2015 年初产险和寿险公司资产之和占保险

$$\begin{aligned} & \left( \frac{18481}{1+31.43\%} + \frac{99325}{1+20.41\%} \right) \div \frac{123598}{1+21.66\%} \approx \left( \frac{18500}{1.3} + \frac{99000}{1.2} \right) \div \frac{124000}{1.2} \\ & \approx (14000 + 82000) \div 103000 \\ & = 96 \div 103 > 0.9 \end{aligned}$$

公司总资产的比重为

，故 D 项正确。

故正确答案为 D。

116、由题干“同比增长约”可知为增长率计算问题，题中给出了 16 年第一季度和 15 年第 1 季度的数据，给出了现期和基期为一般增长率计算问题。利用  $r = \frac{\text{增长量}}{\text{基期量}} = \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$  求解即可。定位图表可知，16 年第一季度，正常类贷款为 751471，15 年第一季度，正常类贷款为 669789。增长率计算

$$r = \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}} = \frac{751471 - 669789}{669789} = \frac{81682}{669789} = 12.2\%。$$

故正确答案为 D。

117、由题干“环比增长最快的是”可知为增长率比较问题，题中给出了 15 年第 1 季度到 16 年第 1 季度的数据，为一般增长率比较问题。利用  $r = \frac{\text{增长量}}{\text{基期量}} = \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$  表示出增长率，进行比较即可。定位图表可知，15 年第 1 季度到 16 年第 1 季度关注类贷款数据分别为：24826，26465，28130，28854，31953。则 15 年第 2 季度到 16 年第 1 季度增长率

$$\begin{aligned} r &= \frac{\text{增长量}}{\text{基期量}} = \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}} \quad \text{分别为：} \quad r_{15.2} = \frac{26465 - 24826}{24826} = \frac{1639}{24826} = 6.6\% , \\ r_{15.3} &= \frac{28130 - 26465}{26465} = \frac{1665}{26465} = 6.3\% , \quad r_{15.4} = \frac{28854 - 28130}{28130} = \frac{724}{28130} = 2.6\% , \\ r_{16.1} &= \frac{31953 - 28854}{28854} = \frac{3099}{28854} = 10.7\% . \end{aligned}$$

故正确答案为 A。

118、由题干“环比增长约”结合选项都为百分数，可判定该题属于一般增长率问题。定位柱状图数据，2016 年第 1 季度，农村商业银行不良贷款 2060 亿元，不良贷款率  $2.56\%$ ；2015 年第 4 季度农村商业银行不良贷款 1862

亿元，不良贷款率  $2.48\%$ 。则 2016 年第 1 季度，农村商业银行贷款总额为  $\frac{2060}{2.56\%} \approx 80500$  亿元；2015 年第 4 季度，农村商业银行贷款总额为  $\frac{1862}{2.48\%} \approx 75100$  亿元。因此 2016 年第 1 季度，农村商业银行贷款总额环比增长约为  $\frac{80500 - 75100}{75100} = \frac{5400}{75100} \approx 7.2\%$ 。

故正确答案为 C。

119、由题干“2015 年城市商业银行全年不良贷款率”可知为比重问题，结合材料中只给出 2015 年一、二、三、四各季度的不良贷款率，求全年不良贷款率可知本题为混合比重问题。

定位图表可知，2015 年城市商业银行不良贷款率第一季度至第四季度依次为：1.29%、1.37%、1.44%、1.40%。

混合之后居中，故 2015 年城市商业银行全年不良贷款率应在 1.29%–1.44% 之间，只有 B 项 1.38% 符合。

故正确答案为 B。

120、A 项：定位材料统计图，2015 年第一季度至 2016 年第一季度城市商业银行不良贷款率始终低于农村商业银行，错误；

B 项：根据贷款总额  $= \frac{\text{不良贷款金额}}{\text{不良贷款率}}$ ，计算可得城市商业银行 2015 年第一季度到 2016 年第一季度的贷款总额分别为： $\frac{1002}{1.29\%} \approx 7700^+$ ； $\frac{1120}{1.37\%} \approx 8100^+$ ； $\frac{1215}{1.44\%} \approx 8400^+$ ； $\frac{1213}{1.4\%} \approx 8600^+$ ； $\frac{1341}{1.4\%} \approx 9000^+$ 。对比 C 项发现，每个季度农村商业银行的贷款额均低于城市贷款额，故前者的总额也低于后者，错误；

C 项：根据农村贷款总额  $= \frac{\text{农村不良贷款}}{\text{不良贷款率}}$ ，结合图形材料可得 2015 年第一季度至 2016 年第一季度农村商业银行贷款总额分别为： $\frac{1291}{2.03\%} \approx 6300^+$ ； $\frac{1474}{2.20\%} \approx 6700^+$ ； $\frac{1643}{2.35\%} \approx 7000^+$ ； $\frac{1862}{2.48\%} \approx 7500^+$ ； $\frac{2060}{2.56\%} \approx 8000^+$ ；每季度高于上个季度，正确；

D 项：定位材料统计图，城市商业银行 2015 年第四季度不良贷款为 1213，小于 2015 年第三季度不良贷款的 1215，没有增加，错误；

故正确答案为 C。