

2018 年上半年全国事业单位联考《职业能力倾向测验》C 类真题

(答案与解析)

第一部分 常识判断

1、正确答案：A

【解析】本题考查的是矿物硬度。

矿物硬度指矿物抵抗外来机械作用力（如刻画、压入、研磨等）侵入的能力。1822 年，德国矿物学家 Friedrich Mohs 提出用 10 种矿物来衡量物体相对硬度，即摩氏硬度，由软至硬分为十级：1 滑石、2 石膏、3 方解石、4 萤石、5 磷灰石、6 正长石、7 石英、8 黄玉、9 刚玉、10 金刚石。

故本题的正确答案为 A 项。

考点常识判断 科技 物理

2、正确答案：D

【解析】本题考查的是航天知识。

A 项，世界上第一颗人造地球卫星是原苏联于 1957 年 10 月 4 日发射的“人造地球卫星 1 号”故 A 正确，排除。

B 项，是指人造卫星在地球赤道上空约 36000km 处围绕地球运行的圆形轨道。卫星绕地球运行周期与地球自转同步，卫星与地球之间处于相对静止的状态，因此在这种轨道上运行的卫星被简称为“同步卫星”。人们从地球上仰望卫星，仿佛悬挂在太空静止不动。所以，这条零倾角的同步轨道称作静止轨道，只能位于赤道正上方。如果不在赤道正上方，那么卫星沿着地心的圆周运动和地球自转方向有倾角。卫星只会周期性返回到地面上空的固定位置，而不是相对静止的。故 B 正确，排除。

C 项，卫星运行轨道越低，绕地周期越短，说法正确，故 C 项正确，排除。

D 项，东方红一号卫星，是中国发射的第一颗人造地球卫星，由以钱学森为首任院长的中国空间技术研究院自行研制，于 1970 年 4 月 24 日 21 时 35 分发射。该卫星发射成功标志着中国成为继苏联、美国、法国、日本之后世界上第五个用自制火箭发射国产卫星的国家。风云气象卫星是中国于 1977 年开始研制的气象卫星，1988 年、1990 年和 1999 年，先后发射

获取更多备考资料及真题解析请进 QQ 群：1033235833

了3颗第一代极轨气象卫星，即风云1号A、B和C气象卫星。D选项错误，当选。

故本题的正确答案为D项。

考点常识判断 科技 近现代重大科技成就

3、正确答案：C

【解析】本题考查的是光的知识。

A项，全息照相是一种不用透镜而能记录和再现物体的三维（立体）图象的照相方法。所利用的是光的干涉原理。光的干涉是两列或两列以上的波在空间中重叠时发生叠加从而形成新的波形的现象。故A正确，排除。

B项，显微镜主要是运用光的折射，通过两组透镜（物镜和目镜）对标本进行放大成像。故B正确，排除。

C项，玻璃幕墙，是指由支承结构体系可相对主体结构有一定位移能力、不分担主体结构所受作用的建筑外围护结构或装饰结构。墙体有单层和双层玻璃两种。玻璃幕墙利用的是光的反射原理。故C项错误，当选。

D项，即光从水中射向空气，当入射角大于某一角度时，折射光线消失，全部光线都反射回水中。表面上看，光好像在水流中弯曲前进。实际上，在弯曲的水流里，光仍沿直线传播，只不过在内表面上发生了多次全反射，光线经过多次全反射向前传播。利用光导纤维制成的内窥镜，可以帮助医生检查胃、食道、十二指肠等的疾病。光导纤维胃镜是由上千根玻璃纤维组成的软管，它有输送光线、传导图像的本领，又有柔软、灵活，可以任意弯曲等优点，可以通过食道插入胃里。光导纤维把胃里的图像传出来，医生就可以窥见胃里的情形，然后根据情况进行诊断和治疗。故D项正确，排除。

因此本题选择C选项。

考点常识判断 科技 物理

4、正确答案：B

【解析】本题考查的是地理国情。

A项，太湖横跨江、浙两省，地处亚热带，气候温和湿润，属季风气候。

故A说法正确，排除。

B项，洞庭湖处于长江中游荆江南岸，属于长江流域湖泊，B项说洞庭湖属于淮河流域，故B错误，排除。

获取更多备考资料及真题解析请进QQ群：1033235833

C 项，青海湖位于我国青海省境内，藏语名为“措温布”（意为“青色的海”），它位于青藏高原东北部、中国最大的内陆湖、咸水湖。故 C 说法正确，排除。

D 项，鄱阳湖位于我国江西省北部，是中国第一大淡水湖，故 D 选项错误，排除。

故本题的正确答案为 B 项。

考点常识判断 科技 地理国情

5、正确答案：D

【解析】本题考查的是地理国情。

①讨论的是潮汐产生的原因，潮汐现象是沿海地区的一种自然现象，指海水在月球和太阳的引潮力作用下所产生的周期性运动。①说法错误。

②古人把发生在早晨的高潮叫潮，②说法错误。

③古人把发生在晚上的高潮叫汐，③说法错误。

④潮汐能是以位能的形态出现的海洋能，是指海水潮涨和潮落形成的水的势能。其潮流的速度表现为动能。这两种能量都可以利用，是一种可再生能源。④说法错误。

故题干文字划线部分有 4 处错误。故本题答案为 D。

考点常识判断 科技 地理国情

6、正确答案：A

【解析】本题考查我国航空航天成就的相关内容。

A 项，天舟一号货运飞船是由中国空间技术研究院（中国航天科技集团五院）研制的一款货运飞船，也是中国首个货运飞船。天舟一号并未载人，故 A 项错误，当选。

B 项，天舟一号最大特点是承担推进剂补加任务。其中，天舟一号负责贮箱增压、补加管路检漏，并向天宫二号输送推进剂；天宫二号负责贮箱气体回收，并接收货运飞船输送推进剂。

在确认管路系统没有问题之后，要对天宫二号推进剂储箱里的增压气体进行压气机压缩回收，也就是说，把天宫二号推进剂储箱里的增压气体压回到原来的高压气瓶里去，这个气体就可以重复使用。再压缩完之后，下一步就是推进剂补加，也就是货运飞船这边储箱通过货运飞船自己的增压气体把推进剂输送到天宫二号的储箱里面去。故 B 项正确，排除。

C 项，世界各国近地轨道卫星、通信卫星、侦察卫星、星际探测器和星际飞船等大推力运载火箭，都以使用液体推进剂为主，其主要成分包括液体氧化剂和液体可燃物。故 C 项正确，排除。

获取更多备考资料及真题解析请进 QQ 群：1033235833

D项，天舟一号货运飞船于2017年4月20日19时41分35秒在文昌航天发射中心由长征七号遥二运载火箭成功发射升空，并于4月27日成功完成与天宫二号的首次推进剂在轨补充加试验，这标志天舟一号飞行任务取得圆满成功。故D项正确，排除。

因此本题选择A项。

考点常识判断 科技 近现代重大科技成就

7、正确答案：C

【解析】本题考查我国地理国情的相关内容。

A项，青藏线铁路被誉为“天路”。起于青海省西宁市，途经格尔木市、昆仑山口、沱沱河沿，翻越唐古拉山口，进入西藏自治区安多、那曲、当雄、羊八井、拉萨。全长1956公里，是重要的进藏路线，是世界上海拔最高、在冻土上路程最长的高原铁路，是中国新世纪四大工程之一，2013年9月入选“全球百年工程”，是世界铁路建设史上的一座丰碑。故A项正确，排除。

B项，青藏铁路冻土地段时速将达到100千米，非冻土地段达到120千米，这是火车在世界高原冻土铁路上的最高时速。故B项正确，排除。

C项，青藏铁路穿越了可可西里、三江源、羌塘等国家级自然保护区。祁连山脉位于中国青海省东北部与甘肃省西部边境，青藏铁路并未穿行而过。故C项错误，当选。

D项，2016年9月12日，历时七年，总投资12.98亿元的青藏铁路无缝钢轨换铺工程完成，全线1956公里青藏铁路实现了“千里青藏一根轨”，列车的平顺性和安全性有了很大的提高。故D项正确，排除。

综上，本题选择C项。

考点常识判断 科技 地理国情

8、正确答案：A

【解析】本题考查生物学的相关内容。

A项，静脉血是在体循环（大循环）的静脉中流动的血液以及在肺循环（小循环）中从右心室流到肺动脉中的血液。静脉血是含较多代谢废物的血液，呈暗红色。如二氧化碳，尿素等物质。但是需要注意的是，并不是静脉中流的血就一定是静脉血，动脉中流的就一定是动脉血，因为肺动脉中流的是静脉血，肺静脉中流的是动脉血。正确A。

B项，血型全血可以检测。排除B。

获取更多备考资料及真题解析请进QQ群：1033235833

C项，离心机分离出来的是血清。排除C。

D项，普通冰冻血浆保质期5年。排除D。

故本题的正确答案为A。

考点常识判断 科技 生物医学

9、正确答案：B

【解析】A项，飞机上快餐的金属箔主要是铝，这种材料不怕高压，而且铝材料的饭盒密封不是很严，透气，便于高压高温气体进入。排除A。

B项，碘化银和空气光照直接反应生成氧化银，氧化银就是黑色的。正确B。

C项，手机SIM卡主要金属是铜和金。排除C。

D项，以钛为基加入其他合金元素组成的合金称作钛合金。钛合金具有密度低、比强度高、抗腐蚀性能好、工艺性能好等优点，是较为理想的航天工程结构材料。排除D。

故本题的正确答案为B项。

考点常识判断 科技 化学

10、正确答案：C

【解析】本题考查的是生物知识

两栖动物（学名：Amphibia）拥有四肢的脊椎动物。两栖动物可以爬上陆地，但是一生不能离水，因为可以在两处生存，称为两栖。

A项，螃蟹是甲壳类动物，身体被硬壳保护着，靠鳃呼吸。故A项错误，排除。

B项，两栖动物体温不恒定，是变温动物。故B项错误，排除。

C项，一般来说，两栖类动物都是卵生。故C项正确，当选。

D项，两栖动物的动物幼体生活在水中，用鳃呼吸，经变态发育，成体用肺呼吸，皮肤辅助呼吸，故D项错误，排除。

故本题正确答案为C项。

考点常识判断 科技 生物医学

11、正确答案：D。

【解析】本题考查《工伤保险条例》的相关内容。

根据《工伤保险条例》第十四条规定：职工有下列情形之一的，应当认定为工伤：（一）在
获取更多备考资料及真题解析请进QQ群：1033235833

工作时间和工作场所内，因工作原因受到事故伤害的；（二）工作时间前后在工作场所内，从事与工作有关的预备性或者收尾性工作受到事故伤害的；（三）在工作时间和工作场所内，因履行工作职责受到暴力等意外伤害的；（四）患职业病的；（五）因工外出期间，由于工作原因受到伤害或者发生事故下落不明的；（六）在上下班途中，受到非本人主要责任的交通事故或者城市轨道交通、客运轮渡、火车事故伤害的；（七）法律、行政法规规定应当认定为工伤的其他情形。同时，又根据第十五条：职工有下列情形之一的，视同工伤：（一）在工作时间和工作岗位，突发疾病死亡或者在 48 小时之内经抢救无效死亡的；（二）在抢险救灾等维护国家利益、公共利益活动中受到伤害的；（三）职工原在军队服役，因战、因公负伤致残，已取得革命伤残军人证，到用人单位后旧伤复发的。另，根据第十六条：职工符合本条例第十四条、第十五条的规定，但是有下列情形之一的，不得认定为工伤或者视同工伤：（一）故意犯罪的；（二）醉酒或者吸毒的；（三）自残或者自杀的。

A 项，符合第十四条第三种情形；B 项，属于第十四条第六种情形；C 项，属于第十五条第一种情形。故排除。D 项是老赵醉酒后自己不小心导致的结果，属于第十六条第二种情形，不能认定为工伤。D 项错误，当选。

故本题的正确答案为 D 项。

考点常识判断 法律 其他法

12、正确答案：A

【解析】本题考查的是法律思想。

A 项，为了制约封建王权，英国学者洛克把国家权力分为立法权、行政权和对外权。法国学者孟德斯鸠在此基础上提出“三权分立”理论，提出通过法律规定，将上述三种权力分别交给三个不同的国家机关管辖，既保持各自的权限，又要相互制约保持平衡。出自孟德斯鸠的《论法的精神》。故 A 错误，当选。

B 项，刑不上大夫，我国古代大夫以上的贵族享受的特权之一，是宗法等级制在法律上的反映。出自西汉成书的《礼记·曲礼》。故 B 正确，排除。

C 项，人民主权是指国家中绝大多数人拥有国家的最高权力。在法国启蒙思想家卢梭看来，主权是公意的具体表现，人民的公意表现为最高权力；人民是国家最高权力的来源，国家是自由的人民根据契约协议的产物，而政府的一切权力都是人民授予的。因此，国家的主人不是君主，而是人民，治理者只是受人民委托，因而主权只能属于人民。出自《社会契约论》。

故 C 正确，排除。

获取更多备考资料及真题解析请进 QQ 群：1033235833

D 项，约法三章，指事先约好或明确规定的事。泛指订立简单的条款，以资遵守。出自汉·司马迁的《史记·高祖本纪》。故 D 正确，排除。

故本题的正确答案为 A 项。

考点常识判断 法律 法理学

13、正确答案：B

【解析】本题考查的是地理国情。

A 项，黄河上游和中游的分界点是内蒙古的河口县，内蒙古河口镇以上为上游，黄河上游青海省境内，流经青藏高原，水量不大，水流平缓，河水清澈。故 A 项说法正确，排除。

B 项，崇明岛是中国第三大岛，也是中国最大的河口冲积岛。崇明岛是长江三角洲的冲积岛屿，被誉为“长江门户、东海瀛洲”，而不是黄河入海口，故 B 说法错误，当选。

C 项，姜夔是我国南宋时期文学家，代表作为《扬州慢·淮左名都》，南宋以后，南方经济超过北方，全国经济重心从黄河流域转移到长江流域。故 C 说法正确，排除。

D 项，长江发源于青藏高原的唐古拉山脉各拉丹冬峰西南侧，位于青海省，藏羚羊、野牦牛属于青海省珍贵的稀有动物。故 D 项说法正确，排除。

故本题的正确答案为 B 项。

考点常识判断 科技 地理国情

14、正确答案：D

【解析】本题考查的是生活常识

有机食品标志采用人手和叶片为创意元素。其一是一只手向上持着一片绿叶，寓意人类对自然和生命的渴望；其二是两只手一上一下握在一起，将绿叶拟人化为自然的手，寓意人与自然需要和谐美好的生存关系。该标志是加施于经农业部所属中绿华夏有机食品认证中心认证的产品及其包装上的证明性标识。①符合，为有机食品标志。

绿色食品标志是由绿色食品发展中心在国家工商行政管理总局商标局正式注册的质量证明标志。它由三部分构成，即上方的太阳、下方的叶片和中心的蓓蕾，象征自然生态；颜色为绿色，象征着生命、农业、环保；图形为正圆形，意为保护。②符合，为绿色食品标志。

蓝帽子标志，是保健食品必备的两个标志之一，由国家食药监局审批认证。标志为天蓝色，呈帽形，下方会标注出该保健食品的批准文号，或者是“国食健字 G【年号】××××号”，或者是“卫食健字【年号】××××号”。在保健食品领域，蓝帽就是通行证，象征着质量

获取更多备考资料及真题解析请进 QQ 群：1033235833

过硬。③符合，为保健食品标志。

综上，本题正确排序为①有机食品，②绿色食品，③保健食品。

故本题正确答案为 D 选项。

考点常识判断 科技 生活常识

15、正确答案：C。

【解析】本题考查的是地理知识。

A 项，新疆达坂城风力发电厂是目前我国最大的风能基地。故 A 正确，排除。

B 项，2016 年我国东南沿海首座海上风电场——福建莆田平海湾海上风电项目一期正式建成投产。故 B 正确，排除。

C 项，在 1890 年丹麦的皮·拉库尔研制成功了风力发电机，而 16 世纪的荷兰广泛应用的是风力机，是利用风能转化为机械能，而非风力发电机。故 C 错误，当选。

D 项，风力发电机是通过风能带动发电机中的线圈做切割磁感线运动，从而产生感应电流，故利用电磁感应原理。故 D 正确，排除。

故本题的正确答案为 C 项。

考点常识判断 科技 地理国情

16、正确答案：D

【解析】本题考查的是生物医学

通常情况下，pH 是一个介于 0 和 14 之间的数，当 $pH < 7$ 的时候，溶液呈酸性，当 $pH > 7$ 的时候，溶液呈碱性，当 $pH = 7$ 的时候，溶液呈中性，pH 愈小，溶液的酸性愈强；pH 愈大，溶液的碱性也就愈强。

A 项，胆汁是由肝细胞不断生成的具有苦味的有色液汁。成人每日分泌量约 800-1000ml。肝胆汁呈弱碱性（ $pH 7.4$ ），胆囊胆汁因碳酸氢盐被吸收而呈弱酸性（ $pH 6.8$ ），故 A 项错误，排除。

B 项，唾液是一种无色且稀薄的液体，被人们俗称为口水、哈喇子。其 pH 为 6.6 到 7.1，呈中性、弱碱性或弱酸性。正常人每日分泌量约为 1.0 到 1.5 升，故 B 项错误，排除。

C 项，血液是流动在人的血管和心脏中的一种红色不透明的粘稠液体。成人的血液约占体重的十三分之一，其 pH 值为 7.3-7.4，呈弱碱性，渗透压为 313 毫米每升，由血浆和血细胞组成。故 C 项错误，排除。

获取更多备考资料及真题解析请进 QQ 群：1033235833

D 项，胃液是胃内分泌物的总称。包括水、电解质、脂类、蛋白质和多肽激素。纯净胃液为无色透明液体，每日分泌量为 1.5-2.5 升，pH 为 0.9-1.5，酸性很强。故 D 项正确，当选。

故本题正确答案为 D 项。

考点常识判断 科技 生物医学

17、正确答案：B

【解析】本题考查的是地理知识。

A 项，内燃机，是一种动力机械，它是通过使燃料在机器内部燃烧，并将其放出的热能直接转换为动力的热力发动机，它通过内能转化为机械能来做功。故 A 正确，排除。

B 项，装水套有助于散热是因为水的比热容大，比热容大说明能够吸收更多的热量同时温度上升较小。故 B 错误，当选。

C 项，当车内温度较高时，空气会在温度较低的车窗玻璃上凝结，阻碍视线，嵌入电热丝会加热玻璃，防止雾气凝结。C 正确，排除。

D 项，由于空气的导热系数较低，因此双层玻璃中间的空气层会降低热传导，起到保温作用。故 D 正确，排除。

故本题的正确答案为 B 项。

考点常识判断 科技 物理

18、正确答案：D

【解析】本题考查世界地理大发现。

A 项，太平洋，意为“平静的海洋”，是由受雇于西班牙的葡萄牙航海家麦哲伦命名。麦哲伦于 1520 年 10 月，率领 5 艘船从大西洋穿过麦哲伦海峡向西航行，经过多天的惊涛骇浪后到达一个平静的洋面，他命名为太平洋。西方人对太平洋的探知在 16 世纪既有成就，A 项说法正确，排除。

B 项，西班牙是欧洲西南部国家，位于欧洲与非洲的交界处，西班牙在大航海时代中扮演重要角色，在欧洲、美洲、亚洲和非洲建立起大量殖民地，15 世纪中期~16 世纪末，成为文艺复兴时期是欧洲最强大的国家，18 世纪的地图中肯定有西班牙，B 项说法正确，排除。

C 项，澳大利亚原为澳大利亚土著的居住地，17 世纪初，西班牙、葡萄牙和荷兰人先后抵达，1770 年基本沦为英国殖民地，1931 年成为英联邦内的独立国家，所以 18 世纪末的地图中应该绘有澳大利亚地区。C 项说法正确，排除。

获取更多备考资料及真题解析请进 QQ 群：1033235833

D 项，南极洲是地球上最后一个被发现的大陆，1772—1775 年，英国航海家曾三次穿过南极圈，当时人们对南极基本不了解，异想天开地认为南极点周围是一片汪洋大海，基本直到 1911 年 12 月 15 日，挪威人阿蒙森率队到达了南极点，成为第一个到达南极点的人。所以 18 世纪末，博物馆地图中不可能出现的是南极洲。

故本题的正确答案为 D 项。

考点常识判断 科技 近现代重大科技成就

19、正确答案：A

【解析】本题考查的是地理国情

A 项，厄尔尼诺现象又称厄尔尼诺海流，是太平洋赤道带大范围内海洋和大气相互作用后失去平衡而产生的一种气候现象，并非印度洋海域，故 A 项错误，当选。

B 项，厄尔尼诺一词原意是“小男孩”或“小女孩”，也指圣婴，即耶稣，用来表示在南美洲西海岸（秘鲁和厄瓜多尔附近）向西延伸，经赤道太平洋至日期变更线附近的海面温度异常增暖的现象。故 B 项正确，排除。

C 项，厄尔尼诺是一种周期性的自然现象，大约每隔 7 年出现一次。故 C 项正确，排除。

D 项，拉尼娜是西班牙语“小女孩，圣女”的意思，是厄尔尼诺现象的反相，指赤道附近东太平洋水温反常下降的一种现象，表现为东太平洋明显变冷，同时也伴随着全球性气候混乱，总是出现在厄尔尼诺现象之后，也被称为反厄尔尼诺现象。故 D 项正确，排除。

故本题正确答案为 A 项。

考点常识判断 科技 地理国情

20、正确答案：B

【解析】本题考查的是地理知识。

A 项，夜间，地表已受不到太阳辐射，不能直接获得太阳热量，而是地面向空中辐射热量，在晴朗无云的夜晚，地面辐射的热量快，获得大气逆辐射的热量很少，地面得不到逆辐射热量的补偿，使气温迅速下降，所以气温低。在阴天有云的夜晚，云中的尘埃和水汽能大量吸收地面的长波辐射，同时又以逆辐射的方式把一部热量辐射到地面，而且云层越浓、越厚、越低，逆辐射愈强，对地面热量补偿越多，使地面降温幅度愈小，所以近地面气温高，降温慢。因此，夜间多云，气温不会太低。故 A 正确，排除。

B 项，因为在晴朗的天气里空气中会有许多微小的尘埃、水滴、冰晶等物质，当太阳光通过

获取更多备考资料及真题解析请进 QQ 群：1033235833

空气时太阳光中波长较长的红光、橙光、黄光都能穿透大气层，直接射到地面，而波长较短的蓝、紫、靛等色光，很容易被悬浮在空气中的微粒阻挡，从而使光线散射向四方，使天空呈现出蔚蓝色，因此蓝色光最容易被大气分子散射。故 B 错误，当选。

C 项，由于陆地地区比热容远小于海洋地区，因而在夏季陆地地区升温较快，当陆地地区温度高于海洋地区时，地表气压减小，相比之下还海洋上空气压升高，因此气流由高压区流向低压区形成海风。C 正确，排除。

D 项，太阳辐射强是因为青藏高原海拔高，空气稀薄，大气透明度好，晴天多，云量小，大气对太阳辐射的削弱作用小，因此太阳辐射强。故 D 正确，排除。

故本题的正确答案为 B 项。

考点常识判断 科技 地理国情

第二部分 言语理解

21、正确答案：C

【解析】本题考查的是实词与成语的综合辨析。

文段首句通过“虽然……但是……”转折，可以判断前后两个空之间表达的意思是相反且有关联的。后两句话凸显年报的价值，即投资者可以判断公司的投资价值，监管机构可以规避系统风险。所以综合文段，第一句所要表述的应该是数字在年报中的重要作用，根据数字的属性，数字给人的感受应该是“直观、明白”的。

A 项，“眼花缭乱”形容眼睛看见复杂纷繁的东西而感到迷乱。比喻事物复杂，无法辨清。数字给人的应该是最直观的感受，所以通过第一个空可以直接排除，“随意”指任凭自己的意愿，随心所欲。故 A 项错误，排除。

B 项，“一成不变”意为一经形成，不再改变。泛指守旧不变或固守陈法，借以形容连一点变化都没有。放到第一空中明显与文意不符，年报中的数字不应该是没有一点儿变化的，故 B 项错误，排除。

C 项，“惊心动魄”原指文辞优美，意境深远，使人感受极深，震动极大。后常形容使人十分惊骇紧张到极点。可以形容“看客”看到数字变化极大时的惊骇和紧张，也与后文“台上光怪陆离”对应。将“枯燥”代入第二空后，与“舞台”“光怪陆离”相对应，故 C 项正确，当选。

D 项，“扑朔迷离”形容事情错综复杂，难以辨别清楚。数字给人的应该是最直观、最明白

获取更多备考资料及真题解析请进 QQ 群：1033235833

的感受，与文意不符。故 D 项错误，排除。

故本题正确答案为 C 项。

考点言语理解与表达 片段阅读 主旨概括

22、正确答案：A

【解析】本题考查的是逻辑填空。

文段第一空填入词语用来修饰“思想体系”且要与“松散”的意思相反，“松散”侧重结构或排列不紧密，所以“完整”和“系统”可与之相反。“宏大”指巨大，宏伟。“深刻”侧重程度深，两者都不符合语境，排除 B 和 D 项。第二空通过“但”这个转折关联词可知，填入词语应和“潜移默化”的意思相反。“潜移默化”指人的思想或性格不知不觉受到感染、影响而发生了变化，所以不明显。“立竿见影”比喻立刻见到功效，所以很明显，两者正好相反，符合文意。“屡试不爽”指屡次试验都没有差错，不符合文意，排除 C 项。

故本题正确答案为 A 项。

考点言语理解与表达 片段阅读 主旨概括

23、正确答案：D

【解析】本题考查的是逻辑填空。

首先看第一个空，根据语境提示信息，“管理者往往对直观信息熟视无睹，对数字情有独钟”第一处横线所要填写的是最终的结果，并且横线处和“关键线索”搭配，可以排除选项 B，“轻视”感情色彩偏消极，语境中并没有消极之意；其次可以排除选项 C，“丢失”与文意不符合，“丢失”表示一种客观的状态，而文意中管理者有主观的倾向所在，对数字情有独钟；再看第二个空，根据语境“要么……要么……”可知，横线处与“交友不慎”语义并列，“铤而走险”指在无路可走的时候采取冒险行动，与文意不符，故排除 A。

故本题正确答案为 D 项。

考点言语理解与表达 片段阅读 主旨概括

24、正确答案：C

【解析】本题考查的是成语辨析。

第一空说的是人们对待戏曲的态度，根据“先入为主的偏见、难以静下心来欣赏戏曲之美”可知，人们是不愿接触戏曲的，“敬而远之”指表示尊敬，但不愿接近，符合语境。“爱屋及

获取更多备考资料及真题解析请进 QQ 群：1033235833

乌”比喻爱一个人而连带地关心到跟他有关系的人或物，正好和后文的感情倾向相反，排除 A 项。“不屑一顾”指认为不值得一看，形容极端轻视，放在这里语义过重，后文只是说难以欣赏，并不是轻视戏曲，排除 B 项。“心猿意马”形容心思不专，变化无常，好像马跑猿跳一样，不符合语境，排除 D 项。锁定答案为 C 项。

验证 C 项。“戏曲是群众喜闻乐见的艺术形式”，符合语境。

故本题正确答案为 C 项。

考点言语理解与表达 片段阅读 主旨概括

25、正确答案：A

【解析】本题考查的是逻辑填空。

首先看第一个空，根据语境提示信息，横线处要填写一个动词，连接“本该充满智慧的艺术”和“智慧危机与信誉危机”，显然可以排除“导致”和“掀起”，“充满智慧的艺术”并不是危机产生的原因，语义不符合，故排除选项 B 和 D；再看第二个空，根据语境提示信息，前文中强调中国电影参差不齐，横线处之后搭配“掀起热潮”，显然横线处所填词语的应该表示“好的作品”之义，故排除“后起之秀”，“后起之秀”表示后来出现的或新成长起来的优秀人物，语义不合适。“上乘之作”符合文意。

故本题正确答案为 A 项。

考点言语理解与表达 片段阅读 主旨概括

26、正确答案：D

【解析】本题考查的是逻辑填空。

本题从第二个空切入较为容易，根据语境提示信息，有转折关联词“但实际上”出现，转折之前谈到在我们印象中似乎大人物决定和书写历史，转折之后提到小人物不经意的举动或者想法，和前文语义相反，并且第二处横线处和“本来的走向”搭配，可以排除“颠覆”，搭配不当；其次可以排除“影响”，“影响”语义程度较轻，并且不能与前文形成反义；再次可以排除“改写”，“改写”一般和“历史”搭配，和“历史走向”搭配不当，故选择“逆转”较为合适，同时将第一个空带入验证，“大人物”与“叱咤风云”搭配恰当。

故本题正确答案为 D 项。

考点言语理解与表达 片段阅读 主旨概括

27、正确答案：C

【解析】本题考查的是实词与成语综合辨析。

分析第一空，文段想表达的意思是历史是历史学家跟事实互相作用的过程，是现在跟过去之间的问答交谈，第一空和“问答交谈”相搭配，首先可以排除“深入浅出”，指的是讲话或文章的内容深刻，语言文字却浅显易懂，语义不符合；其次可以排除“针锋相对”，比喻双方的势力、行为、言辞等尖锐的对立着，不相上下。现在跟过去的问答交谈，不能是“针锋相对”的，故排除D；再分析第二个空，根据文段的语境，“历史学家不停的选择……”选择体现的是“主观”因素，而不能是“外部”因素，故排除B。

故本题选择C。

考点言语理解与表达 片段阅读 主旨概括

28、正确答案：B

【解析】本题考查的是实词与成语综合辨析。

根据“自以为有趣”可知，第一空应想表达“观看者会根据自己的喜好进行判断”，故第一空可排除C项的“经历”和D项的“习惯”。第二空根据转折可知，应想表达观看者的不重视、不关注。A项的“浮想联翩”意为许许多多的想象不断涌现出来，和文意不符，故排除。B项“熟视无睹”形容对事物漫不经心或不重视，和文意相符，当选。

故本题正确答案为B项。

考点言语理解与表达 片段阅读 主旨概括

29、正确答案：B。

【解析】本题考查的是实词与成语综合辨析。

根据第一空的语境“在具体的实践过程中，过分突出理论”不好，会使文献学研究“不接地气”，即脱离实际，故“空中楼阁”与文意相符。A项，“高文雅典”指高深的文章，雅正的典籍，和文意不符，排除。C项，“海市蜃楼”原指海边或沙漠中，由于光线的反射和折射，空中或地面出现虚幻的楼台城郭。现多比喻虚无缥缈的事物。词义和文意不符，排除。D项，“阳春白雪”现比喻高深的、不通俗的文学艺术。文意不是强调“难”，而是“脱离实际”，排除。

第二空将“琐碎”代入验证，表意为“如果偏重考证，则容易使文献学研究流于细小散碎”，“琐碎”符合第二空的前后语境。

获取更多备考资料及真题解析请进QQ群：1033235833

故本题正确答案为 B 项。

考点言语理解与表达 片段阅读 主旨概括

30、正确答案：C

【解析】本题考查的是成语辨析。

第一空，根据“哲学都是必修课”可知，在法国，哲学课的地位和主课的地位是相当的，“不相上下”和“相差无几”符合语境。“息息相关”指关系密切，不符合语境，排除 A 项。“平起平坐”比喻地位或权力平等，不能说“哲学课的地位与主课平起平坐”，应该是“哲学课与主课平起平坐”，用法不当，排除 B 项。

第二空，修饰“现象”，“司空见惯”侧重常见，可以用来修饰“现象”，符合语境。“人云亦云”指人家说什么自己也跟着说什么，形容没有主见，不能用来修饰“现象”，排除 D 项。

故本题正确答案为 C 项。

考点言语理解与表达 逻辑填空 成语辨析

31、正确答案：B

【解析】本题考查的是语句填空题。

这是一道居末类语句填空题，横线处起到总结的作用。分析前文，首先提到塑料在海洋环境中引发了越来的越多的担忧，紧接着分析原因，原因中提到了一个重要的因素，即小颗粒物，小颗粒物难以追踪来源，也很难清除。故横线处需要填写针对细颗粒物的对策。

选项 A 虽属于对策句，但是过于绝对，故排除；

选项 B 是一个合理的对策句，故当选；

选项 C 本身说法就有问题，而且过于绝对，小颗粒物很难从海洋环境中清楚，故排除；

选项 D 无中生有，故排除。

故本题的正确选项为 B。

考点言语理解与表达 语句表达 语句填空

32、正确答案：C

【解析】本题考查的是主旨概括。

文段开头引出话题“引力波”，后文通过时间词“20 世纪 60 年代”和“90 年代以来”构成的并列关系，向我们介绍了“引力波探测技术的演进”，C 项当选。A、B、D 项均未提及“探

获取更多备考资料及真题解析请进 QQ 群：1033235833

测技术的演进”，排除。

故本题正确答案为 C 项。

考点言语理解与表达 片段阅读 主旨概括

33、正确答案：A

【解析】本题考查的是标题选择。

文段首句介绍蚁巢的防御策略，第二、三句通过转折引出重点“蚂蚁世界的防御中心是巢穴”，最后一句指出巢穴的重要性。故最适合做文章标题的是“巢穴：蚂蚁的终极防御”，A 项当选。B、C、D 项均为涉及到文段的核心话题词“巢穴”，排除。

故本题正确答案为 A 项。

考点言语理解与表达 片段阅读 标题选择

34、正确答案：C

【解析】本题考查的是语句排序。

观察选项，确定首句。③缺少主语，明显不适合做首句，排除 D 选项。⑥介绍赛加羚羊的医药价值，按照正常行文逻辑，应在介绍赛加羚羊的特征以后再介绍其价值，⑥也不适合做首句，排除 B 选项。寻找句子捆绑，①介绍赛加羚羊是传统狩猎动物，⑤介绍人们狩猎赛加羚羊的目的，因此①⑤捆绑，排除 A 选项。

故本题正确答案为 C 项。

考点判断推理 事件排序 逻辑顺序

35、正确答案：D

【解析】本题考查的是语句排序。

观察选项，确定首句。④“具体而言”是解释说明部分，不适合做首句，排除 B 选项。首句不易确定，但①介绍信息泄露对个人的危害。②介绍信息泄露的主要受害群体是消费者，也就是个人。根据行文逻辑，应先介绍受害主体，再阐述对主体的危害。因此②①捆绑。锁定答案为 D 选项。③“同时……还容易”也是在介绍信息泄露的危害，因此②①③捆绑。

故本题正确答案为 D 项。

考点判断推理 事件排序 逻辑顺序

36、正确答案：B

【解析】本题考查的是语句排序。

观察选项，首句不易确定。采取句子捆绑的方式，⑥中的“138 亿年前的一次大爆炸”对应①“138 亿光年”，且⑥①在逻辑上具有因果关系。因此锁定 B 选项。验证 B 选项，③⑥①提出以光速计算宇宙大小，现有理论认为宇宙产生于 138 亿年前的大爆炸，因此宇宙的半径是 138 亿光年。接着④转折否定了这一理论。②⑤具体解释光速测量不妥的原因。

故本题正确答案为 B 项。

考点判断推理 事件排序 逻辑顺序

37、正确答案：A

【解析】本题考查的是语句排序。

观察句子内部特征，③句古生物学家一直试图弄清楚“这些类群之间的演化关系”，所以“这些类群”应该指代的只有②句中的“硬骨鱼类和软骨鱼类”，故可以绑定②③，即可以排除 B 选项。④句和⑤句都提到了云南，所以绑定④⑤，且应该先介绍云南，再介绍云南保存的动物群，所以④句在⑤句前，可以排除 C 选项。④句和⑤句又是对寻找完整古鱼的一个具体的说明，故可以绑定①④⑤，所以可以排除 D 选项。故本题正确答案为 A 项。

考点判断推理 事件排序 逻辑顺序

38、正确答案：D

【解析】本题考查的是主旨概括。

文段首先提出《史记》的生命力源于历代读者对它的接受，《史记》形成一门学问，它的形成过程就是其生命力的延伸过程。紧接着，后文提出它的生命力还源于世界性的传播与研究，后文对《史记》的传播与研究进行了解释说明。所以文段的行文脉络为“分一分”结构，归纳文段，文段主要介绍了《史记》的生命力的来源，故 D 项正确，当选。

A 项，“《史记》的传播过程”属于分说部分，表述片面，故 A 项错误，排除。

B 项，“史记学的独特魅力”文段并没有提及，无中生有，故 B 项错误，排除。

C 项，“史记学受重视的原因”，脱离核心话题，非重点，故 C 项错误，排除。

故本题正确答案为 D 项。

考点言语理解与表达 片段阅读 主旨概括

39、正确答案：B

【解析】本题考查的是主旨概括。

文段首先提出科举制度在隋唐确立，在宋代成熟。第二句介绍了为预防科举舞弊，宋太祖改革科举制度，武则天时期“糊名”，宋太宗时期“弥封”“誊录”。这些制度不仅为元明清效仿，也为现代高考所部分采用。所以文段主要介绍的是科举中预防舞弊的制度。故B项正确，当选。

A项，“宋代科举制度的改革”，曲解文意，文段主要介绍的是科举中预防舞弊的制度，故A项错误，排除。

C项，“科举制度对现代高考的影响”，脱离核心话题，非重点，故C项错误，排除。

D项，“现代高考保密技术的渊源”，脱离核心话题，非重点，故D项错误，排除。

故本题正确答案为B项。

考点言语理解与表达 片段阅读 主旨概括

40、正确答案：B

【解析】本题考查的主旨概括题。

文段是并列结构，前半部分是并列之一，用“不仅……也……”的句式提到了建筑遗产的文化价值；后半部分是并列之二，提到的是建筑遗产的评估方法。本文主旨句对两部分的概括总结。

选项A只是建筑遗产文化价值的一部分，仅仅提到非物质层面，不全面，不当选；

选项B是对全文的概括总结，故当选；

选项C只是并列之二的的内容，片面，不当选；

选项D只是并列之二的的内容，片面，不当选。

故本题正确选项为B。

考点言语理解与表达 片段阅读 主旨概括

41、正确答案：C

【解析】本题考查的是语句填空。

这是一道居中类语句填空题，横线所填的语句起到承上启下的作用，横线之前提到，中国的茶、饮茶方式等传入日本后，形成了日本的茶文化——茶道，横线处必然围绕日本茶道继续话题，横线之后有转折关联词“不过”，是对横线处的转折，强调了日本茶道和中国茶树

获取更多备考资料及真题解析请进QQ群：1033235833

以及茶文化的关系。

A 项，没有承接上文，没有提到茶道，故 A 项错误，排除；

B 项，虽然提到“日本茶道”，但是又引出另一话题“抹茶”，话题突兀，故 B 项错误，排除；

C 项，围绕日本茶道继续话题，同时谈到日本文化，与横线之后“中日文化交流”能够有效衔接，故 C 项正确；

D 项，没有承接上文，没有提到“茶道”，故 D 错误，排除。

故本题正确答案为 C 项。

考点言语理解与表达 语句表达 语句填空

42、正确答案：B

【解析】本题考查的是意图判断。

文段首先描述明清政府田地户籍赋税统计失实现象。接着举例说明政府册籍登记与民间实际情形间存在差异。最后给出原因。文段属于“分-总”结构，尾句是文段的重点。

A 项，《徽州千年契约文书》属于举例论证部分，非重点，排除。

B 项，属于文段重点句的同义替换，当选。

C 项，“操作层面”表述错误，“国家制度缺乏掌控能力”是主要原因。排除。

D 项，“民间土地买卖问行为所引发的问题”属于无中生有，排除。

故本题正确答案为 B 项。

考点言语理解与表达 片段阅读 主旨概括

43、正确答案：A

【解析】本题考查的是主旨概括。

第一步，分析语境。文段开篇介绍了持续很久的“古史辨”大讨论是古史研究的方法论之争，后面列举了几位代表的学说，其中最有代表性的是王国维的“二重证据法”。最后一句“这一论点”引出重点内容即“二重证据法”对学术界启发很大，成为先声。

第二步，对比选项。只有 A 项与文段重点话题一致，提到“二重证据法”，并且表述与文段内容一致，文段的前面是背景介绍，后半部分是价值体现。B 项、C 项和 D 项都没有提及“二重证据法”，话题不一致，排除。

故本题正确答案为 A。

考点言语理解与表达 片段阅读 主旨概括

获取更多备考资料及真题解析请进 QQ 群：1033235833

44、正确答案：C

【解析】本题考查的是意图判断。

第一步，分析语境。文段开篇介绍了全球化背景下，语言的规范性越来越高，方言逐渐消失的问题。后面用转折词“然而”引出了语言除了有交际属性外，还有文化属性。最后用了歌曲、小说、小品等举例子证明了方言的重要性。

第二步，对比选项，C项提到保护方言，是一个对策项，针对文段的问题给出合理解决办法。

A项为文段背景，非重点；B项把方言与普通话做了对比，为无中生有项；D项表述不对，文段没有提及两者关系正在消失，且非文段重点。

故本题正确答案为C。

考点言语理解与表达 片段阅读 主旨概括

45、正确答案：D

【解析】本题考查的是主旨概括。

第一步，分析语境。文段第一句话为主旨句，“古往今来，人们对于信息加密的探索从未停止。”后面分别从“古时候”“现代”“后来”“如今”来介绍信息加密的变化。

第二步，对比选项，先排除A项和B项，话题不一致，两项话题词均为“量子通讯”，并非文段重点论述的话题。C项虽然提到“信息加密”话题，但“主要方式”不对。文段论述的是信息加密的发展过程。故本题正确答案为D。

考点言语理解与表达 片段阅读 主旨概括

第三部分 判断推理

46、正确答案：B

【解析】本题考查的是数量规律。

所给图形都有封闭区间，面特征明显，优先考虑数面。

题干图形面数量均为3，因此，问号处应填入一个面数量为3的图形。

A项，面数量为2，排除；

B项，面数量为3，正确当选；

C项，面数量为5，排除；

获取更多备考资料及真题解析请进QQ群：1033235833

D 项，面数量为 1，排除。

故本题的正确答案为 B 项。

考点判断推理 图形推理 数量类

47、正确答案：C

【解析】本题考查的是数量规律。

所给图形中点的数量依次为 1、2、3、4，直线数量依次为 4、3、2、1，成等差规律，故问号处应填一个点数量为 5，直线数量为 0 的图形。C 选项符合，当选。

故本题的正确答案为 C 项。

考点判断推理 图形推理 数量类

48、正确答案：D

【解析】本题元素组成不同，考查数量规律。

题干第三幅图出现五角星，是一笔画的特征图形，优先考虑一笔画。题干中所有图形都是一笔画图形，因此，问号处应填入一个笔画数为 1 的图形。

A 项，奇点个数为 4，是 2 笔画图，排除；

B 项，奇点个数为 4，是 2 笔画图形，排除；

C 项，奇点个数为 8，是 4 笔画图形，排除；

D 项，奇点个数为 0，是一笔画图形，正确，当选。

故本题的正确答案为 D 项。

考点判断推理 图形推理 数量类

49、正确答案：D。

【解析】本题图形元素组成相同，都是由 4 个黑圈和 12 个白圈组成，考查位置规律。

第一段，第一行黑圈每次向右移动一格，第二行黑圈每次向左移动一格，第三行黑圈每次向右移动一格，第四行黑圈每次向左移动一格。第二段，第一行和第二行黑圈每次向左移动一格，第三行和第四行黑圈每次向右移动一格，问号处图形应符合此移动规律，D 项正确，当选。

故本题的正确答案为 D 项。

考点判断推理 图形推理 位置类

获取更多备考资料及真题解析请进 QQ 群：1033235833

50、正确答案：B。

【解析】本题图形组成相似，考查样式规律。

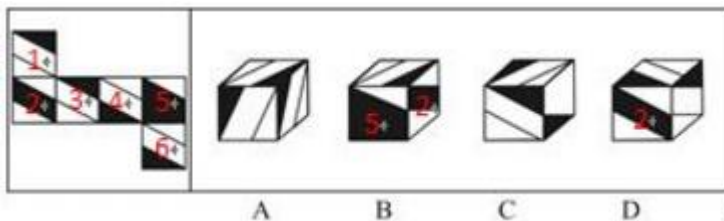
九宫格横向规律比较常见，优先考虑。第一行第一幅图和第二幅图去同求异后得到第三幅图；第二行验证此规律，成立；第三行应用规律，问号处图形应为前两个图形去同求异后得到，B项符合，正确当选。

故本题的正确答案为B项。

考点判断推理 图形推理 样式类

51、正确答案：A。

【解析】本题考查的是空间重构。



A项，立体图形由1、3、4，或者3、4、6三个面构成，三个面的公共顶点处，连接两个阴影直角，与题干平面展开图完全一致，故A项正确，当选。

B项，立体图形由2、5、1或者2、5、6三个面构成，不管是哪种构成形式，三个面的公共顶点都连接的是1或者6号面的空白直角，故B项错误，排除。

C项，立体图形由1、3、4，或者3、4、6三个面构成，不管是哪种组合形式，三个面的公共顶点，连接的都是两个直角三角形的阴影直角，故C项错误，排除。

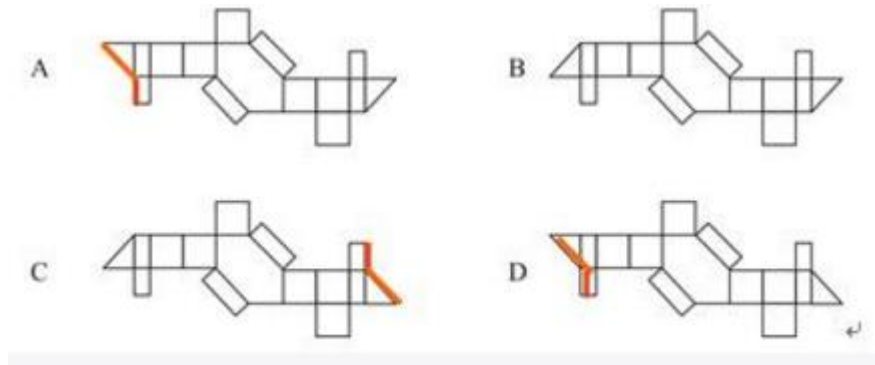
D项，立体图形由1、2、3或者2、3、6三个面构成，其中，1、3或者3、6的公共边上，连接都是两个直角三角形的最小角，故D项错误，排除。

故，本题正确答案为A选项。

考点判断推理 图形推理 空间重构

52、正确答案：B。

【解析】本题考查的是空间重构。

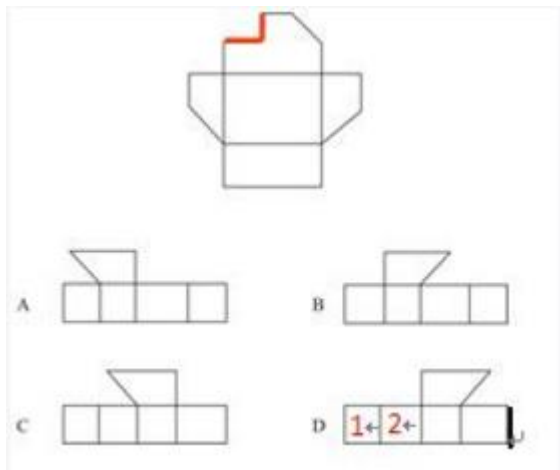


根据题干中立体图形的特点，平面展开图中三角形的斜边折叠之后不能与小长方形重合，如图中红线部分，但是 ACD 三项折叠之后斜线边和小长方形的边重合，故 ACD 项错误，排除。故，本题答案为 B 选项。

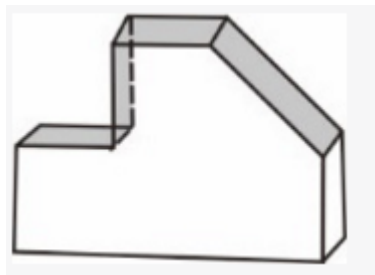
考点判断推理 图形推理 空间重构

53、正确答案：D。

【解析】本题考查的是空间重构。



本题要求题干与选项拼合之后构成一个完整的立体图形，有且只有 D 项中的 1、2 两个面折叠之后可以和题干中左上角的空重合，最终拼合而成的立体图形如下：



故 D 项正确，当选。

故，本题答案为 D 选项。

获取更多备考资料及真题解析请进 QQ 群：1033235833

考点判断推理 图形推理 空间重构

54、正确答案：B

【解析】本题考查的是图形的截面图。

A项，是对立体图形的纵向切割，故A项可以截出，排除。

B项，对于立体图形，要截出梯形，是从底面到底面的斜向切割，所以切不出直角梯形，故B项正确，当选。

C项，中间圆柱切出椭圆形，是从正面向底面的纵向的斜切，可以截出，故C项排除。

D项，中间圆柱切出椭圆形，是从正面向底面的横向斜切，可以截出，故D项排除。

故，本题答案为B选项。

考点判断推理 图形推理 其他规律

55、正确答案：D

【解析】本题考查的是图形的三视图，三视图，要求从不同的角度观察，求得立体图形的投影图，其中有分界线的图形在视图上必须有分界线，没有分界线的，不能添加分界线，仅有D项中两个视图形式完全符合。

故，本题答案为D选项。

考点判断推理 图形推理 其他规律

56、正确答案：C

【解析】本题考查“必要条件”的定义。

其关键信息为：当X不成立时，则Y不成立。

A项，当一个数不能被6整除时，无法得到该数不能被2整除，比如“4”，不符合定义，故A项错误，排除。

B项，当一个数不能被6整除时，无法得到该数不能被4整除，比如“4”，不符合定义，故B项错误，排除。

C项，因为6可以被分解为 2×3 ，所以不能被3整除，就一定就不能被6整除，符合定义，故C项正确，当选。

D项，当一个数不能被4整除时，无法得到该数不能被3整除，比如“6”，不符合定义，故D项错误，排除。

获取更多备考资料及真题解析请进QQ群：1033235833

故本题的正确答案为 C 项。

考点判断推理 定义判断 其他定义

57、正确答案：A

【解析】本题考查“关系 X”的定义。

其关键信息为：

①其中一个语句为假，可以得到另一个语句为真；

②如果一个语句为真，不能得到另一个语句是真的还是假的。

A 项，“有些干部是博士”为假，即“所有干部都不是博士”，可以得到“有些干部不是博士”，符合①；“有些干部是博士”不能得到“有些干部不是博士”是真的还是假的，符合②，所以符合“关系 X”的定义，故 A 正确，当选。

B 项，“所有干部都是博士”为真可以得到“有些干部不是博士”为假，不符合②，所以不符合“关系 X”的定义，故 B 项错误，排除。

C 项，“有些干部是博士”为假，即“所有干部不是博士”，此时无法得到“所有干部都是博士”为真，不符合①，不符合“关系 X”的定义，故 C 项错误，排除。

D 项，“所有干部都是博士”为假，即“有的干部不是博士”，此时无法得到“所有干部都不是博士”为真，不符合①，不符合“关系 X”的定义，故 D 项错误，排除。

故本题的正确答案为 A 项。

考点判断推理 定义判断 其他定义

58、正确答案：A。

【解析】本题考查“条件反射”定义。

其关键信息为：

①在非条件反射的基础上；

②为适应环境的变化通过学习建立起来的反射。

A 项，学生未接触校园环境时并不会听到铃声就去上课，是通过学习后才知道“听到铃声就去上课”，故 A 项正确，当选。

B 项，手被针刺到缩回，对个体来说是不用学习就会的，属于“非条件反射”，故 B 项错误，排除。

C 项，酸的食物刺激到嘴里的味蕾使口腔分泌唾液，对个体来说是不用学习就会的，属于“非

获取更多备考资料及真题解析请进 QQ 群：1033235833

条件反射”，故 C 项错误，排除。

D 项，新生儿生下来就会吮吸，说明未经过学习，属于“非条件反射”，故 D 项错误，排除。

故本题的正确答案为 A 项。

考点判断推理 定义判断 其他定义

59、正确答案：D。

【解析】本题考查“正反馈”与“负反馈”的定义，并要求选择不正确的一项。

“正反馈”关键信息为：使输出起到与输入相似的作用；

“负反馈”关键信息为：使输出起到与输入相反的作用。

A 项，输出的是体温上升，输入的是体温恢复，符合“使输出起到与输入相反的作用”，属于“负反馈”，故 A 项正确，排除。

B 项，输出的是成绩不理想，输入的是成绩更差，符合“使输出起到与输入相似的作用”，属于“正反馈”，故 B 项正确，排除。

C 项，输出的是气温上升，输入的是气温下降，符合“使输出起到与输入相反的作用”，属于“负反馈”，故 C 项正确，排除。

D 项，输出的是子宫收缩，输入的也是子宫收缩，不符合“使输出起到与输入相反的作用”，不属于“负反馈”，故 D 项不正确，当选。

故本题的正确答案为 D 项。

考点判断推理 定义判断 其他定义

60、正确答案：A。

【解析】本题考查“投射”定义。

其关键信息为：

①自己不喜欢或不被社会接受的特点；

②转嫁到他人身上。

A 项，老张固执，同时也总认为他人更固执，符合定义关键信息，故 A 项正确，当选。

B 项，小王担心家里没人时被盗，并未体现“转嫁到他人身上”这一关键信息，故 B 项错误，排除。

C 项，李老师只是工作繁重，但不能确定是不是“自己不喜欢或不被社会接受的”，故 C 项错误，排除。

获取更多备考资料及真题解析请进 QQ 群：1033235833

D 项，退了五十步的逃兵讥笑退了一百步的逃兵，“退了一百步的逃兵”本身确实“后退”了，所以不涉及“转嫁到他人身上”，故 D 项错误，排除。

故本题的正确答案为 A 项。

考点判断推理 定义判断 其他定义

61、正确答案：C。

【解析】本题考查的是对象的集合关系，①与②为矛盾关系。

A 项，“水果”与“蔬菜”属于全异关系，不能构成完整的集合关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

B 项，“风媒花”与“虫媒花”为不同的传粉方式，属于反对关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

C 项，“正极”与“负极”为矛盾关系，能够构成完整的集合关系，与题干逻辑关系表述一致，当选。

D 项，“正方形”是“正四边形”的一种，属于种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

考点判断推理 类比推理 其他类比

62、正确答案：B。

【解析】本题考查的是种属关系，①是②的包容关系

A 项，“园林植物”与“药用植物”属于交叉关系，与题干逻辑关系表述不一致，排除。

B 项，“芝麻”是“油料植物”的一种，与题干逻辑关系表述一致，当选。

C 项，“常绿植物”与“落叶乔木”属于全异关系，与题干逻辑关系表述不一致，排除。

D 项，“真菌门”与“细菌门”属于全异关系，与题干逻辑关系表述不一致，排除。

考点判断推理 类比推理 其他类比

63、正确答案：A

【解析】本题考查的是全异关系，①与②没有任何交集。

A 项，“化合物”与“稀有金属”属于全异关系，与题干逻辑关系表述一致，当选。

B 项，“实数”包含“无理数”，①与②不属于全异关系，与题干逻辑关系表述不一致，排除。

C 项，“风力”与“阻力”属于交叉关系，与题干逻辑关系表述不一致，排除。

D 项，“硝酸盐”是“无机盐”属于种属关系，与题干逻辑关系表述不一致，排除。

获取更多备考资料及真题解析请进 QQ 群：1033235833

考点判断推理 类比推理 其他类比

64、正确答案：A

【解析】第一步：判断题干词语间逻辑关系。

细胞膜属于细胞的一部分，二者是组成关系。且细胞膜位于细胞的外层，对细胞起保护作用。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：皮肤属于肌体的一部分，二者是组成关系。且皮肤位于肌体的外层，对肌体起保护作用，与题干逻辑关系一致，当选；

B项：盔甲可以对身体起到保护作用，但盔甲并非身体的一部分，二者不是组成关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：植被是覆盖地表的植物群落的总称，二者是对应关系，不是组成关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：土壤属于地球的一部分，二者是组成关系，但土壤位于地球的内部，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为A。

考点判断推理 类比推理 集合关系

65、正确答案：D

【解析】本题考查的是对应关系，行为与主体的对应，“储户存钱”。

A项，“发明”对应的不仅可能是“专利权人”，也有可能是“专利所有者”，对应不唯一，排除。

B项，“讲课与研究员”行为与主体对应不当，主体应为教师，与题干逻辑关系表述不一致，排除。

C项，“病人诊断”行为与主体对应不当，行为主体应为医生，与题干逻辑关系表述不一致，排除。

D项，“量刑”的执行人必然是“法官”，是一一对应的关系，与题干逻辑关系表述一致，当选。

故本题答案为D选项。

考点判断推理 类比推理 逻辑关系

获取更多备考资料及真题解析请进QQ群：1033235833

66、正确答案：D

【解析】第一步：判断题干词语间逻辑关系。

伤心是哭泣的原因，二者是因果对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：舒适与舒服的意思相近，二者是近义关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：跑步和快走都是运动方式，二者是并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：门铃并非开门的原因，门铃是提示主人有访客，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：下雨是潮湿的原因，二者是因果对应关系，与题干逻辑关系一致，当选。

故正确答案为D。

考点判断推理 类比推理 逻辑关系

67、正确答案：A

【解析】第一步：判断题干词语间逻辑关系。

桑叶是蚕的食物，蚕丝是蚕的直接产出物，三者是对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：花粉是蜜蜂的食物，蜂蜜是蜜蜂的直接产出物，三者是对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；

B项：青草是绵羊的食物，但绵羊的直接产出物不是毛线而是羊毛，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：粮食是鸡的食物，但鸡的直接产出物不是茶叶蛋而是鸡蛋，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：土地不是树木的食物，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为A。

考点判断推理 类比推理 逻辑关系

68、正确答案：C

【解析】本题考查的是并列关系，“汽油”、“煤油”、“柴油”属于燃油的不同种类。

A项，“生米”与“黍米”属于交叉关系，有的“生米”是“黍米”，有的“黍米”是“生米”，与题干逻辑关系表述不一致，排除。

B项，“牛奶”与“羊奶”是“酸奶”的原材料，与题干逻辑关系表述不一致，排除。

获取更多备考资料及真题解析请进QQ群：1033235833

C项，“步兵”、“骑兵”与“伞兵”，属于不同功能的军种，与题干逻辑关系表述一致，当选。

D项，“瓦工”与“电工”是并列关系与“小工”属于交叉关系，与题干逻辑关系表述不一致，排除。

故，本题答案为C选项

考点判断推理 类比推理 集合关系

69、正确答案：C

【解析】第一步：逐一代入选项。

A项：磁针是指南针的组成部分，二者是组成关系，农历是中国传统历法，历法是推算年月日，与天象对应的一种方法，与计时没有明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：指南针可以帮助辨别方位，而不是方位，沙漏可以计时，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：指南针是航海时用到的工具，二者是工具对应关系；钟表是计时用到的工具，二者是工具对应关系，前后逻辑关系一致，当选；

D项：指南针在磁场的作用下指引方向，星相是星相学家观测天体，日月星辰的位置及其各种变化后，作出解释，来预测人世间的各种事物的一种方术，与计时没有明显逻辑关系，排除。

故正确答案为C。

考点判断推理 类比推理 逻辑关系

70、正确答案：A

【解析】第一步：逐一代入选项。

A项：遗迹是考古研究的对象，二者是对应关系，生物是仿生学研究的对象，二者是对应关系，前后逻辑关系一致，当选；

B项：有的遗迹是壁画，有的遗迹不是壁画，有的壁画是遗迹，有的壁画不是遗迹，二者是交叉关系，动物是仿生学的研究对象，二者是对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：遗迹是古代人类通过各种活动遗留下来的痕迹，二者是种属关系，仿生学是一门学科，二者是种属关系，但两词顺序相反，前后逻辑关系不一致，排除；

D项：可以通过遗迹来研究历史，二者是研究对象的对应关系，雷达是仿生学的研究成果，二者是成果对应关系，前后逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为A。

获取更多备考资料及真题解析请进QQ群：1033235833

考点判断推理 类比推理 逻辑关系

71、正确答案：B

【解析】本题题干有明显的信息匹配特征，考查分析推理。

观察题干，发现“本科”被提到3次，并且“本科”匹配了“大陆高校毕业”、“台港澳高校毕业”、“国外高校毕业”三种毕业院校的全部情况，如果录用者为本科，则无法满足题干对于录用者只满足一个条件的要求，因此录用者不是“本科”，A项错误，排除；

题干中“25~30岁”被提到3次，且匹配了全部毕业院校情况，因此，录用者不是“25~30岁”。

将选项信息代入，B项，假设录用者为硕士，则根据乙和己的要求，可推出录用者为大陆高校毕业，25岁以下，根据戊的要求，可推出录用者为法律专业，满足题目要求，正确当选。

C项，假设录用者为台港澳高校毕业，结合之前的结论和乙、丙的要求，可知录用者为博士，30岁以上，则甲的要求可推知录用者为中文专业，戊的要求可推知录用者为法律专业，矛盾，错误排除。

D项，假设录用者是国外高校毕业，结合之前的结论和戊、己的要求，可知录用者为博士，25岁以下，则甲的要求可推知录用者为中文专业，乙的要求可推知录用者为财会专业，矛盾，错误排除。

故本题的正确答案为B项。

考点判断推理 逻辑判断 分析推理

72、正确答案：A

【解析】本题题干有明显的信息匹配特征，考查分析推理。

根据题干中的确定信息可知，小陈是最新调入的，小刘是小陈前一年调入的，可以确定小刘和小陈的调入顺序，如下图所示：

1号	2号	3号	4号	5号	6号	7号
					刘	陈

根据“小刘和小何调入的中间调入了两人”，可以确定小何的位置在表中的3号位，根据“小王是在小何之前一年调入的”可以确定小王的位置在表中的2号位，根据“小李是在小王的

获取更多备考资料及真题解析请进QQ群：1033235833

前一年调入的”可以确定小李的位置在表中的 1 号位，根据“小李和小章调入的中间也调入了两人”可以确定小章的位置为 4 号位，则小赵在表中的 5 号位，如下图所示：

1	2	3	4	5	6	7
李	王	何	章	赵	刘	陈

- A 项，小李是最先调入的，正确当选；
- B 项，小何是第 3 个调入的，错误排除；
- C 项，小赵在小何之后调入，错误排除；
- D 项，小章在小刘之前 2 年调入，错误排除。

故本题的正确答案为 A 项。

考点判断推理 逻辑判断 分析推理

73、正确答案：D。

【解析】本题提问方式为“不能退出”，题干中出现明显的逻辑关联词，因此考查翻译推理。

翻译题干信息如下：

- (1) 专家协会→高级技术职称；
- (2) 专家协会→戴眼镜；
- (3) 有些博士是专家协会学者；
- (4) 行政管理→¬高级技术职称。

分析选项，A 项，根据 (2) (3) 可以推出有些博士戴眼镜，可以推出，排除；

B 项，行政管理是对 (4) 项的肯前，“肯前必肯后”推出¬高级技术职称，¬高级技术职称是对 (1) 后件的否定，“否后必否前”，可得¬专家协会学者，可以推出，排除；

C 项，根据 (3) (1) 可得，有些博士有高级技术职称，可以推出，排除；

D 项，根据 (4) 和 (1) 可得行政管理人员不是专家协会学者，是对 (2) 前件的否定，否前无确定结论，不能推出是否戴眼镜，当选。

故本题的正确答案为 D 项。

考点判断推理 逻辑判断 翻译推理

74、正确答案：C。

获取更多备考资料及真题解析请进 QQ 群：1033235833

【解析】第一步：找出论点和论据。

论点：癌症患者出现这些认知能力受损的症状系化疗所致。

论据：“化疗脑”指患者化疗后思维不清，典型的症状包括注意力、记忆力和视觉空间能力受损。

第二步：逐一分析选项。

A 项：该项指出部分癌症患者“化疗脑”的症状是由术后焦虑、抑郁或生理疲惫所引发的，削弱了论点，排除；

B 项：该项指出很多癌症患者认知能力下降是由自然衰老导致的，削弱了论点，排除；

C 项：该项指出化疗药物对大脑有毒性或间接引发大脑炎症，解释了癌症患者认知能力受损是由化疗导致的原因，可以加强，当选；

D 项：该项指出是癌细胞入侵大脑影响的认知能力，削弱了论点，排除。

故正确答案为 C。

考点判断推理 逻辑判断 其他逻辑

75、正确答案：A

【解析】第一步：翻译题干。甲：高学历→找到好工作赚大钱；

乙：—高学历且找到好工作赚大钱。

第二步：逐一分析选项。A 项：翻译为 —高学历→—找到好工作赚大钱，乙的话与其是一组矛盾命题，乙可以质疑这句话，当选；B 项：翻译为 —（好工作赚大钱→高学历），即 好工作赚大钱且—高学历，与乙的逻辑关系一致，乙不能质疑这句话，排除；C 项：翻译为 高学历→找到好工作赚大钱，与甲逻辑关系一致，乙不能质疑这句话，排除；D 项：不管有没有高学历都能找到好工作赚大钱，乙的表述是其中的一种情况，乙不能质疑这句话，排除。故正确答案为 A。

考点判断推理 逻辑判断 其他逻辑

76、正确答案：D

【解析】逐一分析选项。A 项：该项说的是将水烧开能降低水的硬度，而论点是说反复烧开的水容易致癌，选项没有提及是否致癌，话题不一致，无法削弱，排除；B 项：该项说的是水加热后分子结构不会变化，而论点是说反复烧开的水容易致癌，选项没有提及是否致癌，话题不一致，无法削弱，排除；C 项：该项说明烧开的水会浓缩硝酸盐，而硝酸盐是能够致

获取更多备考资料及真题解析请进 QQ 群：1033235833

癌的，支持了论点，无法削弱，排除； D 项：该项直接表明反复烧开的水其亚硝酸盐浓度也不会达到致癌量，削弱了论点，当选。故正确答案为 D。

考点判断推理 逻辑判断 其他逻辑

77、正确答案：B。

【解析】第一步：找出论点和论据。

第一步：找出论点和论据。

论点：喝酒抗癌。

论据：“细胞吞噬”可以消除掉可能致癌的基因突变细胞。某日本科学家研究发现酿酒的酵母细胞也具有细胞吞噬功能。

第二步：逐一分析选项。

A 项：说的是大量饮酒会如何，与论点话题不一致，排除；

B 项：该项指出酵母细胞对人体无用，说明酿酒中的酵母细胞不能抗癌，切断论据和论点之间的联系，拆桥项，当选；

C 项：该项指出广告可信度较弱，但广告可信度低不代表喝酒就不能抗癌，无法削弱，排除；

D 项：该项说的是少量饮用白酒可以通血脉、散湿气，而论点是说喝酒是否可以抗癌，选项没有提及是否抗癌，话题不一致，无法削弱，排除。

故正确答案为 B。

考点判断推理 逻辑判断 其他逻辑

78、正确答案：C

【解析】第一步：找出论点和论据。

论点：难道去看看京华就能考上京华吗？

论据：去京华观光的人竟然如此之多。

第二步：逐一分析选项。

A 项：题干讨论的是去京华观光的能不能考上京华，该项说的是学生们希望去世界名校就读，未提及去京华观光，话题不一致，无法加强，排除；

B 项：题干讨论的是去京华观光的能不能考上京华，该项说的是进入京华的人是去观光的，未提及能否考上京华，话题不一致，无法加强，排除；

C 项：论点是讨论看京华和考上京华之间的关系，如果去京华观光的人不希望考上京华，那

获取更多备考资料及真题解析请进 QQ 群：1033235833

么论点难道去看看京华就能考上京华吗就不能成立，因此选项是论点成立的必要条件，当选；
D 项：题干讨论的是去京华观光和考上京华的关系，该项说的是考上京华和高考成绩有关，话题不一致，无法加强，排除。

故正确答案为 C。

考点判断推理 逻辑判断 其他逻辑

79、正确答案：B

【解析】第一步：找出论点和论据。

论点：长时间的睡眠是神经退行性疾病如老年认知功能障碍的早期生物学指标。

论据：每晚睡眠时间长期超过 9 小时的老年人，患老年认知功能障碍的风险是同龄人的两倍。

第二步：逐一分析选项。

A 项：论点说的是长时间的睡眠是神经退行性疾病的早期生物学指标，该项说的是一些老年人对自己的睡眠状况不能准确描述，睡眠状况包括睡眠时长、睡眠质量等多个方面，并不确定睡眠状况是否指题干中所说的睡眠时间，属于不明确项，排除；

B 项：因意外或其他疾病发生大脑损伤的老人会出现过度睡眠，说明睡眠时间长是有其他原因的，也就是说，长时间睡眠不一定是神经退行性疾病的早期生物学指标，否定论点，当选；

C 项：论点说的是长时间的睡眠是神经退行性疾病的早期生物学指标，该项说的是睡眠不足的老年人出现了认知功能障碍，话题不一致，无法削弱，排除；

D 项：该项说的是神经退行性疾病的发生与大脑中聚集的一种蛋白有关，而更长的睡眠有利于清除这种蛋白，说明睡眠时间长确实和神经退行性疾病有关，可以作为其衡量指标，为加强项，排除。

故正确答案为 B。

考点判断推理 逻辑判断 其他逻辑

80、正确答案：C

【解析】第一步：找出论点和论据。

论点：女性比男性更擅长认人。

论据：研究发现，女性相对于男性不仅在识别脸部的能力方面更好，而且在观察脸部时，大脑中与面部识别相关的区域具有更强的反应，在这些区域中有更密集的细胞组织。

第二步：逐一分析选项。

获取更多备考资料及真题解析请进 QQ 群：1033235833

A 项：题干讨论的是男性女性脸部识别能力的差别，该项说的是参加实验的男性比女性大 2 岁，不确定二者年龄不同是否对实验结果造成影响，属于不明确选项，无法削弱，排除；

B 项：论点说的是女性比男性更擅长认人，该项说的是女性对人面孔特征观察得更细致，补充论据，可以加强，排除；

C 项：论点说的是女性比男性更擅长认人，该项说的是男性在时间充足的情况下，识别率更准确，说明男的比女的认人更准，即男性比女性更擅长认人，削弱论点，当选；

D 项：论点讨论的是一般情况下，女性比男性更擅长认人，该项说的是在特殊职业中，与论点讨论的范围不一致，不能削弱，排除。

故正确答案为 C。

考点判断推理 逻辑判断 其他逻辑

第五部分 综合分析

81、正确答案：D

【解析】本题考查的是排列组合问题。

首先列表排列张洁和李豪的排列顺序，张洁不能排在最后一个，李豪不能与张洁相邻，故所有情况如下表所示：

①	②	③	④	⑤	合计
张洁		李豪	李豪	李豪	李豪共 3 种
	张洁		李豪	李豪	李豪共 2 种
李豪		张洁		李豪	李豪共 2 种
李豪	李豪		张洁		李豪共 2 种

由表可知张洁和李豪共有 9 种排列顺序。剩余三人共有种 $A_3^3 = 6$ 排列方法。分步用乘法，故所有的上台顺序共有 $9 \times 6 = 54$ 种。

故本题的正确答案为 D 项。

考点综合分析 数学方法 计数问题模块

82、正确答案：B

【解析】本题考查的是不等式计算问题。

货物总量为： $12 \times 20 + (18 - 1) \times 30 + 6 = 756$ （吨），在全部出动 B 型车的条件下一定满足出动车辆

获取更多备考资料及真题解析请进 QQ 群：1033235833

$$\frac{756}{30} = 25^+$$

数最少的条件。则最少出动 26 辆车。那么分别设 A 型车和 B 型车各安排了 x

和 y 辆，即求 x 最小的整数解。则有关系：
$$\begin{cases} x+y=26 \\ 30x+20y \geq 756 \end{cases}$$
，整理得 $10x \geq 236$ ， x 最小为 24。

故本题的正确答案为 B 项。

考点综合分析 数学方法 方程与不等式模块

83、正确答案：A

【解析】本题考查的是工程问题。

效率提高后，单位时间内，甲车间能生产 $100 \times (1+5\%)=105$ （件），乙车间能生产 $90 \times$

$(1+10\%)=99$ （件）。甲乙合作，单位时间效率和为 $105+99=204$ ，共需要 $\frac{5100}{204}=25$ 个单位时间。每个单位时间甲车间比乙车间多生产 $105-99=6$ （件）产品，故 25 个单位时间，甲车间一共比乙车间多生产 $25 \times 6=150$ （件）产品。

故本题的正确答案为 A 项。

考点综合分析 数学方法 比例问题模块

84、正确答案：C

【解析】本题考查的是方程与不等式问题。

设收费标准共提高了 x 元，共创收 y 元，那么学员流失 $5x$ 人；则此时每招一人可创收 $(10+x)$ 元， $(200-5x)$ 人，此时共创收 $y(10+x)(200-5x)$ 元。本题问学员流失最少，故采用极值代入，按选项从小到大代入。优先代入 D 选项， $x=5$ ，则 $y=15 \times 175 < 3000$ ，排除；代入 C 选项， $x=10$ ， $(10+x)(200-5x)=20 \times 150=3000$ ，满足题意。

故本题的正确答案为 C 项。

考点综合分析 数学方法 方程与不等式模块

85、正确答案：A

【解析】本题考查统筹优化问题。

不同人组人数晋级率如下表：

获取更多备考资料及真题解析请进 QQ 群：1033235833

分组人数	晋级人数	晋级概率
2	1	1/2
3	1	1/3
4	2	1/2
5	2	2/5

要使晋级的人数最少，则应该尽量选择晋级率小的分组方式，那么尽量都为 3 人组，一共 14 人， $14=3\times 4+2=3\times 3+5$ 。都是晋级 5 人。

(1) 若分成 4 个 3 人组和 1 个 2 人组，且 2 人组晋级率 > 3 人组晋级率，要使小周的晋级可能性最大，则小周应选择 2 人组中，晋级概率为 1/2。

(2) 若分成 3 个 3 人组和 1 个 5 人组，且 5 人组晋级率 > 3 人组晋级率，要使小周的晋级可能性最大，则小周应选择 5 人组中，晋级概率为 2/5。

因此，小周分在 2 人组时晋级概率最大。

故本题的正确答案为 A 项。

考点综合分析 策略制定 极值类

86、正确答案：A

【解析】本题考查排列组合问题，用枚举法解题。

分组人数	晋级人数	晋级概率
2	1	1/2
3	1	1/3
4	2	1/2
5	2	2/5

要使小周晋级复试的几率都能达到 50%，则小周只能在 2 人或 4 人组，因此 14 人只能分成 2 人组或 4 人组。

所有情况如下表

	2人组	4人组
组数	7	0
组数	5	1
组数	3	2
组数	1	3

那么，一共有 4 种分组方式。

故本题的正确答案为 A 项。

考点综合分析 策略制定 统筹类

87、正确答案：B

【解析】本题考查统筹优化问题。

若分成 2 人或 3 人小组，那么晋级复试 1 人，最终录取 1 人（1 个小组），无淘汰；

若分成 4 人或 5 人小组，那么晋级复试 2 人，最终录取 1 人（1 个小组），淘汰 1 人。

故要想淘汰率最高，则应该尽量都按照 4 人或 5 人分组， $14=4+5\times 2$ ，即 14 人分成 1 个 4 人组和 2 个 5 人组，此时 6 人晋级复试，最终录取 3 人，为淘汰率最高的情况，淘汰率为 $1/2$ 。

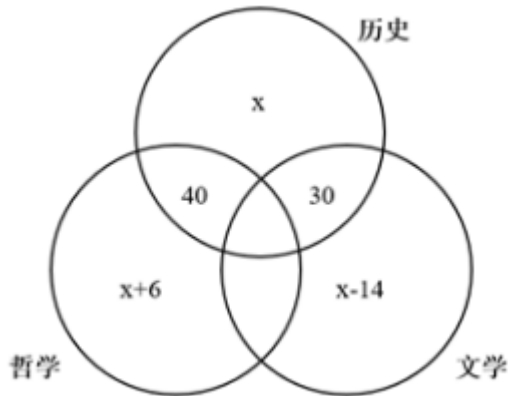
故本题的正确答案为 B 项。

考点综合分析 策略制定 极值类

88、正确答案：A

【解析】本题考查容斥原理，用图示法解题。

设只选择历史图书的人数为 x ，只选择哲学类图书的人数为 $(x+6)$ ，只选择文学类图书的人数为 $(x-14)$ 。



那么未选择文学类图书的人数为： $x+40+(x+6)=100$ ，解得 $x=27$ 。因此，只选择历史图书的有 27 人。

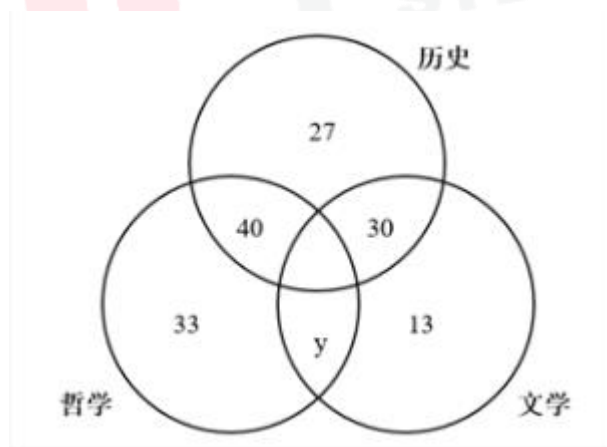
故本题的正确答案为 A 项。

考点综合分析 策略制定 基础类

89、正确答案：B

【解析】本题考查容斥原理，用图示法解题。

由 88 题可知，只选择历史图书的人数为 27，只选择哲学类图书的人数为 33，只选择文学类图书的人数为 13。选择文学类图书和哲学类图书而未选择历史类图书的人数为 y 。



那么未选择历史类的人数为： $33+y+13=60$ ，解得 $y=14$ 。因此，同时选择文学类图书和哲学类图书而未选择历史类图书的有 14 人。

故本题的正确答案为 B 选项。

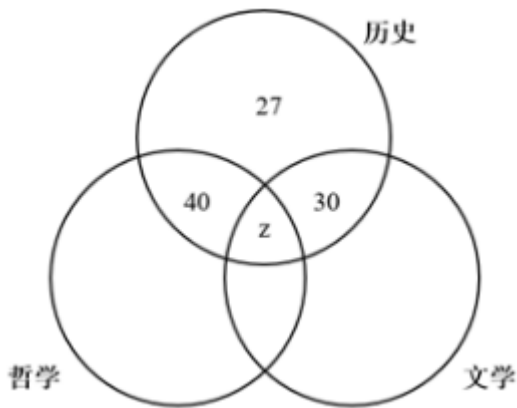
考点综合分析 策略制定 基础类

90、正确答案：D

获取更多备考资料及真题解析请进 QQ 群：1033235833

【解析】本题考查容斥原理，用图示法解题。

由 88 和 89 题可知，只选择历史图书的人数为 27。设同时选择 3 类图书的人数为 z 。



那么选择历史类图书的人数为： $27+40+30+z=150$ ，解得 $z=53$ 。因此，同时选择 3 类图书的有 53 人。

故本题的正确答案为 D 选项。

考点综合分析 策略制定 基础类

91、正确答案：A

【解析】本题考查的是增长率计算。

题目问的是同比增长率，定位图中 2017 年第 2 季度与 2016 年第 2 季度宣布并购金额数据，得 2017 年第 2 季度中国移动互联网宣布并购金额为 511 百万美元，2016 年第 2 季度为 857

$$\text{增长率} = \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$$

百万美元，根据增长率计算公式

$$\frac{511-857}{857} < 0$$

代入数据得，观察选项只有 A 选项是负值。

故本题的正确答案为 A 项。

考点综合分析 资料分析 增长率计算

92、正确答案：C

【解析】本题考查的是倍数计算。

定位图中数据，可知 2017 年 1、2 季度中国移动互联网完成并购金额分别为 153 百万美元、314 百万美元，而 2017 年 1、2 季度宣布并购金额分别为 178 百万美元、511 百万美元，则

获取更多备考资料及真题解析请进 QQ 群：1033235833

2017 上半年完成并购金额与宣布并购金额的比例为 $\approx 2:3$ 。

故本题的正确答案为 C 项。

考点综合分析 资料分析 其他计算

93、正确答案：D

【解析】题考查的是读数比较。

定位折线图中 2016 年数据，可知 2015 年第 4 季度宣布和完成并购案例数量分别为 62、44 件，2016 年第 1 季度宣布和完成并购案例数量分别为 40、21 件，都低于上季度；2016 年第 2 季度的宣布和完成并购案例数量分别为 25、20 件，都低于上季度；2016 年第 3 季度的宣布和完成并购案例数量分别为 30、25 件，都高于上季度；2016 年第 4 季度的宣布和完成并购案例数量分别为 21、15 件，都低于上季度。则一共有 3 个季度宣布和完成并购案例数量都低于上季度水平。

故本题的正确答案为 D 项。

考点综合分析 资料分析 读数比较

94、正确答案：C

【解析】本题考查的是平均数计算。

定位图中数据，可知 2016 年 4 个季度的宣布并购金额分别为 757 百万美元、857 百万美元、531 百万美元、266 百万美元，2016 年 4 个季度的宣布并购案例数量分别为 40 件、25 件、30 件、21 件，则 2016 年 1 季度到 4 季度平均每个案例宣布并购金额分别为 $757/40$ 、 $857/25$ 、 $531/30$ 、 $266/21$ ，根据分数性质，分子大分母小则分数值大， $757/40 < 857/25$ ， $857 > 531/30$ ，则变化情况为先上升后下降，只有 C 选项符合。

故本题的正确答案为 C 项。

考点综合分析 资料分析 平均数大小比较

95、正确答案：B

【解析】本题考查的是综合分析，且需选择正确的一项。

A 项，定位图中数据，2016 年中宣布并购案例数量最多的季度是 1 季度，而宣布并购金额最多的为 2 季度，故 A 错误，排除。

B 项，2015 年 3、4 季度完成并购案例数量之和为 $32+44=76$ (件)，2016 年 1、2 季度完成并

获取更多备考资料及真题解析请进 QQ 群：1033235833

购案例数量之和为 $21+20=41$ (件), 2016 年 3、4 季度完成并购案例数量之和为 $25+15=40$ (件), 2017 年 1、2 季度完成并购案例数量之和为 $9+12=21$ (件), 以半年为单位逐时段依次下降, 故 B 选项正确, 当选。

C 项, 2017 年 1、2 季度完成并购案例数量为 $9+12=21$ (件), 宣布并购案例数量为 $14+25=39$ (件), 由于 $21/39 > 1/2$, 则完成并购案例数量大于宣布并购案例数量的一半, C 选项错误, 排除。

D 项, 2016 年 2 季度的完成并购金额为 71 百万美元, 宣布并购金额为 857 百万美元, 由于 $71/857 < 20\%$, 则该季度完成并购金额低于宣布并购金额的 20%, 故 D 选项错误, 排除。

故本题的正确答案为 B 项。

考点综合分析 资料分析 综合分析

96、正确答案: D

【解析】本题考查的是实验方法应用。

观察实验步骤发现, ①将高锰酸钾放入研钵, 后应接④研磨, 故①④相连, 排除 A、C; B 项④后接的是②, 但已经研磨成粉末后不需再用玻璃棒搅拌, 排除。

点燃冰块的实验步骤: 先在研钵中倒上 2 粒高锰酸钾, 轻轻地把它研成粉末, 将粉末倒入烧杯中, 然后滴上几滴浓硫酸, 用玻璃棒搅拌均匀, 在冰块上事先放上一小块电石, 用蘸有这种混合物的玻璃棒触碰冰块, 冰块马上就会燃烧起来。

故本题的正确答案为 D 项。

考点综合分析 实验设计 结果分析

97、正确答案: A

【解析】本题考查的是结果分析。

实验原理: 冰块上的电石(化学名称叫碳化钙)和冰表面上少量的水发生反应, 这种反应所生成的电石气(化学名称叫乙炔)是易燃气体。由于浓硫酸和高锰酸钾都是强氧化剂, 它足以能把电石气氧化并且立刻达到燃点, 使电石气燃烧。

A 项, 电石和冰表面的水反应生成可燃气体电石气是本实验的原理;

B 项, 冰不是可燃物, 排除;

C 项, 电石是碳化钙, 但只知道这一点无法设计出整体实验, 还需要知道电石可以和水反应生成电石气, 排除;

D 项, 高锰酸钾的溶解性与本实验无关, 本实验应用的是高锰酸钾的强氧化性, 排除。

获取更多备考资料及真题解析请进 QQ 群: 1033235833

故本题的正确答案为 A 项。

考点综合分析 实验设计 结果分析

98、正确答案：C

【解析】本题考查的是结果分析。

“越烧越旺”的原理：由于水和电石反应是放热反应，加之电石气的燃烧放热，使冰块熔化的水越来越多，促使水和电石反应越加迅速，电石气产生的也越来越多，火也就越来越旺。

C 项，电石气产生的速率越来越快是“越烧越旺”最直接原因；

A、B、D 项均为冰块可以“点燃”的原因。

故本题的正确答案为 C 项。

考点综合分析 实验设计 结果分析

99、正确答案：D

【解析】本题考查的是综合分析实验设计中的结果分析。

相同重量的纸板钉上铁钉数量越多，陷进沙子越浅，形象地说明了接触面积对压力的分散作用。所以，在压力一定的情况下，接触面积越大，压强越小。D 选项符合，当选。

故本题的正确答案为 D 项。

考点综合分析 实验设计 结果分析

100、正确答案：C

【解析】本题考查的是综合分析实验设计中的结果分析。

坦克的履带很宽，与地面的接触面积大，在松软的土地上行驶时，即使坦克质量很大，但重力可以均匀分散到宽阔的履带上，所以能行驶自如，应用了压力一定的情况下，接触面积越大，压强越小的原理。C 选项符合，当选。

故本题的正确答案为 C 项。

考点综合分析 实验设计 结果分析

更多考“事”信息、时政热点、真题演练，敬请关注云南华图事业编公众号！

