

## 2015 年上半年全国事业单位联考 A 类《职业能力倾向测验》真题（解析）

1

本题考查我国《政府采购法》的相关知识。

A 项，根据我国《政府采购法》第二十六条第二款规定，公开招标应作为政府采购的主要采购方式。该项表述错误，应排除。

B 项，根据我国《政府采购法》第三十六条规定，在招标采购中，符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的，应予废标。该项表述正确，应选。

C 项，根据我国《政府采购法》第五十一、五十五、五十八条规定，供应商对政府采购活动有疑问的，可以向采购人提出询问，由采购人作出答复。供应商对答复不满意或者采购人未在规定的时间内作出答复的，供应商可以向同级政府采购监督管理部门投诉。投诉人对投诉处理决定不服或者政府采购监督管理部门逾期未作处理的，可以依法申请行政复议或者向人民法院提起行政诉讼。因此，供应商不能直接提起行政诉讼。该项表述错误，应排除。

D 项，根据我国《政府采购法》第十三条规定，各级人民政府财政部门是负责政府采购监督管理的部门，依法履行对政府采购活动的监督管理职责。该项表述错误，应排除。

故正确答案为 B。

### 【考点拓展】

根据我国《政府采购法》第二十六条第一款，政府采购采用以下方式：（一）公开招标；（二）邀请招标；（三）竞争性谈判；（四）单一来源采购；（五）询价；（六）国务院政府采购监督管理部门认定的其他采购方式。

2

本题考查工伤保险基金的范围。

根据我国《社会保险法》第三十八条规定，因工伤发生的下列费用，按照国家规定从工伤保险基金中支付：（一）治疗工伤的医疗费用和康复费用；（二）住院伙食补助费；（三）到统筹地区以外就医的交通食宿费；（四）安装配置伤残辅助器具所需费用；（五）生活不能自理的，经劳动能力鉴定委员会确认的生活护理费；（六）一次性伤残补助金和一至四级伤残职工按月领取的伤残津贴；（七）终止或者解除劳动合同时，应当享受的一次性医疗补助金；（八）因工死亡的，其遗属领取的丧葬补助金、供养亲属抚恤金和因工死亡补助金；（九）劳动能力鉴定费。

故 A，B，D 属于从工伤保险其中支付的费用，C 项不属于该范围内的费用。

本题为选非题，故正确答案为 C。

3

本题考查城镇化发展方式的相关知识。

城镇化，是指随着一个国家或地区社会生产力的发展、科学技术的进步以及产业结构的调整，其社会由以农业为主的传统乡村型社会向以工业（第二产业）和服务业（第三产业）等非农产业为主的现代城市型社会逐渐转变的历史过程。

A 项，根据国家发展和改革委员会组织编写的《国家新型城镇化报告 2015》显示，2015 年我国城镇化率达到 56.1%，城镇化水平已超过 50%。该项表述错误。

B 项，根据中共中央、国务院 2014 年 3 月印发的《国家新型城镇化规划（2014—2020 年）》，城市群对于推进城镇化具有重要作用，城市群将是未来我国城镇化发展的主体形态。该项表述正确。

C 项，我国城镇化的核心是实现“以城带镇”的发展模式，进一步延伸为城乡一体化。该项表述正确。

D 项，以工业（第二产业）和服务业（第三产业）等为主的非农产业向城镇聚集是城镇化的本质特征之一。该项表述正确。

本题为选非题，故正确答案为 A。

### 【考点拓展】

衡量城乡一体化的指标体系理论上包括四个指标：第一产业与第二、第三产业平均利润率，城乡之间物质流和信息流状况，城乡居民收入差异，城乡居民恩格尔系数差异。一般情况下，以城乡居民收入差异（反映生活水平）和城乡居民恩格尔系数的差异（反映生活质量）两个指标来计算我国当前城乡一体化的水平。

4

本题考查居民身份证相关的法律常识。

A 项，根据《中华人民共和国居民身份证法》第三条第三款，公民申请领取、换领、补领居民身份证，应当登记指纹信息。公民丢失居民身份证后申请补领，应当登记指纹信息。该项表述错误，应排除。

B 项，根据《中华人民共和国居民身份证法》第五条第二款，未满十六周岁的公民，自愿申请领取居民身份证的，发给有效期五年的居民身份证。小明未满十六周岁，自愿申请居民身份证时，只能领取有效期五年的居民身份证。该项表述错误，应排除。

C 项，根据《中华人民共和国居民身份证法》第二十一条第二款，对城市中领取最低生活保障金的居民、农村中有特殊生活困难的居民，在其初次申请领取和换领居民身份证时，免收工本费。张大妈是低保户，在其换领居民身份证时，应免收工本费。该项表述正确，应选。

D 项，根据《中华人民共和国居民身份证法》第十六条，有下列行为之一的，由公安机关给予警告，并处二百元以下罚款，有违法所得的，没收违法所得：……（三）非法扣押他人居民身份证的。非法扣押员工的居民身份证，公安机关可处以二百元以下罚款。该项表述错误，应排除。

故正确答案为 C。

注明：本题选项不严谨，法条规定“初次申请领取和换领居民身份证时，免收工本费”，但是选项并没有交代是否是“首次”。但是四个选项相比较而言，只有 C 项更合适。

5

本题考查我国刑法规定的刑罚中主刑的种类。

根据我国《刑法》第 33 条，主刑的种类如下：（一）管制；（二）拘役；（三）有期徒刑；（四）无期徒刑；（五）死刑。

A、B、C 三项均属于我国刑罚种类中的主刑。

D 项，根据我国《刑法》第 34 条，附加刑的种类如下：（一）罚金；（二）剥夺政治权利；（三）没收财产。附加刑也可以独立适用。该项没收财产属于附加刑而不属于主刑。

本题为选非题，故正确答案为 D。

6

本题考查经济常识中互补商品及互为替代商品的分类与识记。

如果两种商品的功用相同或相近，可以满足消费者的同一需求，这两种商品就互为替代品，如面包与蛋糕；如果两种商品必须组合在一起才能满足人们的某种需求，这两种商品就是互补品，如乒乓球与乒乓球拍。

A 项，燃气灶和抽油烟机需组合使用，才能满足做饭的需求，属于互补品。

B 项，鸡肉和牛肉都属于肉类，一般而言互为替代品。

C 项，汽车和汽油需组合使用，才能满足行驶的需求，属于互补品。

D 项，饮水机和桶装水需组合使用，才能满足饮用的需求，属于互补品。 B

项中两种商品互为替代品，不同于其他三对。

故正确答案为 B。

7

本题考查中国近代重大历史事件发生时间排序。

A 项，武昌起义（1911 年 10 月 10 日）：发生在湖北武昌，是辛亥革命的开端。二次革命（1913 年 4 月开始）：称为讨袁（世凯）之役，相较于辛亥革命而言称为二次革命。护法运动（1917 年 7 月到 1918 年 5 月）：以孙中山为首的资产阶级革命党人为维护临时约法，联合西南军阀共同反对北洋军阀独裁统治的斗争。该项时间排序正确，应选。

B 项，南京条约（1842 年签订）：清朝在与英国的第一次鸦片战争中战败与英国签署的不平等条约。辛丑条约（1901 年签订）：清朝与西方列强在义和团运动失败、八国联军攻入北京后签定的不平等条约。马关条约（1895 年签订）：清朝政府和日本明治政府在日本马关签订的不平等条约。马关条约签订时间先于辛丑条约，该项时间排序错误，应排除。

C 项，戊戌变法（1898 年 6 月 11 日至 9 月 21 日）：又称百日维新，指以康有为、梁启超为主的维新派倡导学习西方的改良运动。太平天国运动（1851 年—1864 年）：由洪秀全领导的农民起义战争，是 19 世纪中叶发生的一场大规模反清运动。义和团运动：19 世纪末发生的一场以“扶清灭洋”为口号的反帝爱国运动。太平天国运动时间应先于戊戌变法，该项排序错误，应排除。

D 项，中日甲午战争爆发于 1894 年，按中国干支纪年，1894 年为甲午年，故称甲午战争。八国联军侵占北京发生于 1900 年 5 月，具体指西方列强以帮助清政府镇压中国北方义和团运动的名义而进入中国所引发的侵略战争。火烧圆明园，指 1860 年英法联军攻占北京后冲入圆明园，纵火焚烧圆明园。该项中火烧圆明园发生时间在前，该项时间排序错误，应排除。

故正确答案为 A。

#### 【考点拓展】

中国近代史从 1840 年开始到 1949 年结束。从 1840 年鸦片战争到 1919 年“五四”运动前夕，是旧民主主义革命阶段；从 1919 年“五四”运动到 1949 年中华人民共和国成立前夕，是新民主主义革命阶段。

8

本题考查中国古代诗词文学常识，其中涉及古今地名对比，诗词描写内容识记等知识。

A 项，出自唐朝诗人李白《送孟浩然之广陵》，标题中“广陵”与诗中“扬州”所指相同，扬州旧称广陵。该项表述正确。

B 项，出自唐朝诗人王之涣《登鹳雀楼》，其中“楼”指鹳雀楼，在今山西永济县。该项表述不正确。

C 项，出自唐朝诗人李白《蜀道难》，全诗描写自秦入蜀的道路险绝和不可凌越的磅礴气势。秦岭，西起甘肃南部，经陕西南部到河南西部，主体位于陕西省南部与四川省北部交界处，自陕西入川蜀。该项表述正确。

D 项，出自唐朝诗人杜甫《望岳》，通过描绘泰山雄伟磅礴的气象，流露出对祖国山河的热爱之情。诗前两句“岱宗夫如何？齐鲁青未了”点明此诗是对五岳之首泰山的描写。该项表述正确。

本题为选非题，故正确答案为 B。

9

本题考查我国岛屿相关地理常识。

A 项，黄岩岛，是中国中沙群岛中唯一露出水面的岛礁。黄岩岛由海南省三沙市实施行政管辖。该项表述正确。

B 项，钓鱼岛在地质结构上是附属于台湾的大陆性岛屿。钓鱼岛位于中国东海大陆架的东部边缘，隶属于中国台湾省宜兰县头城镇大溪里管辖。该项表述正确。

C 项，黑瞎子岛是位于黑龙江和乌苏里江交汇处的一个岛系。历史上，黑瞎子岛是中国的固有领土，1929 年被苏联占领，自 2004 年起，其西半部为中国所有，东半部为俄罗斯联邦所有。至此，中俄领土争议全部得以解决。该项表述正确。

D 项，永兴岛是南海诸岛中面积最大的岛屿。永兴岛，面积 2.6 平方公里，属海南省三沙市管辖，现是西沙、南沙、中沙三个群岛的军事、政治、文化中心。太平岛，位于南海南沙群岛北部中央郑和群礁西北角，面积 0.49 平方公里，是南沙群岛最大的自然岛。该项表述错误。

本题为选非题，故正确答案为 D。

10

本题考查我国地理常识，涉及我国省市地理状况及人口分布情形。

A 项，在我国黑龙江无法看到极昼现象。极昼现象是指极圈以内的地区（即纬度高于南北纬 66.5 度），全天 24 小时都是白天。我国最北端位于黑龙江漠河县（北纬 52° 10′ ~53° 33′ ），是我国夏季白昼时间最长的地区，但并不在极圈之内，无法看到极昼现象。该项表述正确。

B 项，全国最大的瀑布为贵州省内的黄果树大瀑布。黄果树大瀑布位于贵州省镇宁布依族苗族自治县境内的白水河上。白水河流经当地时河床断落成九级瀑布，黄果树为其中最大一级。该项表述正确。

C 项，全国大陆最低点位于新疆维吾尔自治区吐鲁番盆地中部的艾丁湖。艾丁湖是中国大陆上的最低点，也是世界上仅次于约旦死海的第二低地。该项表述错误。

D 项，广西壮族自治区是少数民族人口最多的省级行政区。在常住人口中，少数民族人口总数在全国居第一位，该项表述正确。

本题为选非题，故正确答案为 C。

11

本题考查中国历史上少数民族及其建立政权的相关知识。

A 项，辽（公元 916 年—1125 年）是中国历史上由契丹族在中国北方地区建立的封建王朝，创始人为辽太祖耶律阿保机。该项表述错误，应排除。

B 项，西夏（公元 1038 年—1227 年）是中国历史上由党项人在中国西部建立的一个政权，创始人为李元昊。该项表述错误，应排除。

C 项，金（公元 1115 年—1234 年）是中国历史上由女真族建立的北方封建王朝，创始人为金太祖完颜阿骨打。该项表述正确，应选。

D 项，大理国（公元 937 年—1094 年，1096 年—1253 年）是中国历史上西南一带建立的多民族政权，主要民族为白族、苗族、瑶族等。该项表述错误，应排除。

故正确答案为 C。

12

本题直接考查 19 世纪自然科学的三大发现的识记。三大发现包括：（1）细胞学说；（2）进化论；（3）能量守恒与转化定律。

A 项，细胞学说是 1838~1839 年间由德国的植物学家施莱登和动物学家施旺提出，它是关于生物有机体组成的学说，为辩证唯物论提供了重要的自然科学依据。该项表述正确。

B 项，生物进化论最早是由达尔文提出，进化论的提出给神创论以沉重的打击。该项表述正确。

C 项，能量守恒定律与转化定律，最早由德国医生迈尔在 1842 年提出。该项表述正确。

D 项，相对论是由爱因斯坦于 1905 年首次提出的关于时空和引力的基本理论，是二十世纪自然科学基础理论的新发展。该项表述错误。

本题为选非题，故正确答案为 D。

#### 【考点拓展】

19 世纪自然科学的三大发现是马克思主义哲学产生的自然科学基础。

13

本题是对外太空观测及探测相关的天文知识与历史知识的交叉考查。

A 项，月球地貌最显著的特征是“环形山”。“环形山”通常指碗状凹坑结构的坑。环形山约占月球表面积的 7~10%。该项表述正确，应选。

B 项，按星区划分，全天共有 88 个星座。1930 年，国际天文学联合会用精确的边界把天空精确划分为 88 星座。该项表述错误，应排除。

C 项，最早对哈雷彗星进行观测并记录的国家是中国。根据公元前 1057 年殷商《淮南子·兵略训》记载，“时有彗星，柄在东方，可以扫西人也。”该项表述错误，应排除。

D 项，第一个登上月球的宇航员是美国人阿姆斯特朗，1969 年 7 月，美国航空器阿波罗 11 号探索月球，阿姆斯特朗为第一个踏上月球的宇航员。苏联人加加林是第一个进入太空的地球人，1961 年 4 月 12 日，加加林乘坐“东方 1 号”宇宙飞船完成了世界上首次载人宇宙飞行。该项表述错误，应排除。故

正确答案为 A。

14

本题考查经纬线相关地理常识。

经线和纬线是为方便确定位置和方向，在地球仪和地图上人为标记出的曲线，地面上并不实际存在经纬线。连接南北两极的线，叫做经线。和经线相垂直的线，叫做纬线。

A 项，每条经线的形状都是半圆，与其对应的经线共同构成一个经线圈。该项表述错误，应排除。

B 项，东西半球的分界线，是以东经 160° 和西经 20° 构成的经线圈。没有采用本初子午线作为分界线是为了避免把一个国家或地区划分在两个半球内。该项表述错误，应排除。

C 项，从赤道到北极纬度逐渐增高。赤道是 0° 纬线，北极是北纬 90°。该项表述错误，应排除。

D 项，高、中纬以 60° 纬线为界，中、低纬以 30° 纬线为界。该项表述正确，应选。

故正确答案为 D。

15

本题考查我国珍稀动物生活习性及其特征。

A 项，朱鹮喜欢生活在湿地、沼泽和水田地。朱鹮为我国一级保护动物。主要生活在温带山地森林和丘陵地带，大多邻近湿地环境。该项表述正确。

B 项，扬子鳄是世界上体型最小的鳄鱼品种之一，因其生活在长江流域，故称“扬子鳄”。该项表述错误。

C 项，大鲵的体色可随不同的环境而变化，但一般多呈灰褐色。大鲵又称“娃娃鱼”，是世界上现存最大也是最珍贵的两栖动物。该项表述正确。

D 项，中华鲟是地球上最古老的脊椎动物，距今有一亿四千万年的历史。中华鲟为中国一级重点保护野生动物，有“水中大熊猫”之称。该项表述正确。

本题为选非题，故正确答案为 B。

16

本题考查世界战争史中的著名将领的相关知识。

A 项，麦克阿瑟，美国著名军事家。1950 年 6 月 27 日，美国支援南朝鲜参加朝鲜战争。同年 7 月 7 日，联合国安理会组织联合国军参加朝鲜战争，任命麦克阿瑟为联合国军总司令。该项表述正确。

B 项，隆美尔，二战时期纳粹德国的陆军元帅，著名的军事家、战术家、理论家。1941 年 2 月至 1943 年 3 月，担任“德国非洲军”军长期间，战功卓越，被称为“沙漠之狐”。该项表述正确。

C 项，戴高乐，法国军事家、政治家、外交家、作家，二战期间创建并领导自由法国政府（法兰西民族委员会）抗击德国的侵略，法国人民尊称他为“戴高乐将军”。该项表述正确。

D 项，蒙哥马利，英国陆军元帅、军事家，二战期间，盟军最杰出的将领之一，由其指挥的阿拉曼战役、西西里登陆、诺曼底登陆，为其军事生涯的三大杰作。蒙哥马利为英国将领，而非苏联陆军元帅。该项表述错误。

本题为选非题，故正确答案为 D。

17

本题考查有关三基色原理、光的波长等科技常识。

A 项，三基色是指红、绿、蓝三色，大多数单色光可以分解成红、绿、蓝三种色光。该项表述错误，应排除。

B 项，夏天穿深色衣服觉得热，是因为深色衣服反射光的作用较低。光是一种电磁波，包括红外线、可见光、紫外线以及其它射线，深色对光反射作用较差，所以它获得的能量最大，因此人穿深色衣服感觉比较热。该项表述错误，应排除。

C 项，光是一种电磁波，波长越长，穿透性就越强。红光波长大于绿光（红光：770～622nm；绿光：577～492nm）。红光的穿透性更强。该项表述正确，应选。

D 项，“白色污染”是指不可降解的塑料废弃物对于环境的污染。塑料不易降解，因塑料用做包装材料多为白色，所以叫白色污染，不包括废纸在内。该项表述错误，应排除。

故正确答案为 C。

18

本题直接考查度量单位的分类识别。

A 项，斗、石、加仑均为容积单位。“斗”、“石(dan)”为中国市制容量单位，十升为一斗，十斗为一石。加仑也是一种容（体）积单位，加仑(美)=3.785 412 升。该项表述正确，应选。

B 项，两、磅为重量单位，升为容积单位。该项表述错误，应排除。

C 项，丈、里为长度单位，盎司常用作重量单位，是国际上通用的黄金计量单位。该项表述错误，应排除。

D 项，亩和顷是中国市制土地面积单位，仞为古代计量单位，主要指高度或深度，如“壁立千仞，无欲则刚”。该项表述错误，应排除。

故正确答案为 A。

19

本题考查古代文明中大河文明的相关知识。

大河文明是指诞生于大江大河流域的古代文明，这些区域水源充足，地势平坦，土地相对肥沃，气候温和，适宜人类生存，利于农作物生长，能够满足人们生存的基本需要。

A 项，埃及文明发祥于尼罗河第一瀑布至三角洲地区，以尼罗河为中心，属于大河文明。

B 项，印度文明最早在印度河流域兴起，它是人类最古老的文明之一，属于大河文明。

C 项，古巴比伦位于底格里斯河和幼发拉底河的两河流域，古巴比伦文明是两河流域文明的重要组成部分，属于大河文明。

D 项，玛雅文明是指分布于现今墨西哥东南部、危地马拉、洪都拉斯、萨尔瓦多和伯利兹 5 个国家的丛林文明，不属于大河文明。

本题为选非题，故正确答案为 D。

20

A 项，屠格涅夫是十九世纪俄国“现实主义艺术大师”和“现实主义作家”，该项符合题意。

B 项，毕加索是西班牙画家，不属于俄罗斯名人，不可能出现在俄罗斯索契冬奥会开、闭幕式中。该项不符合题意。

C 项，门捷列夫是俄国科学家，发现化学元素的周期性，制作出世界上第一张元素周期表，并据以预见了一些尚未发现的元素，可能出现在开、闭幕式中。该项符合题意。

D 项，柴可夫斯基是十九世纪俄罗斯作曲家、音乐教育家，被誉为伟大的俄罗斯音乐大师，可能出现在开、闭幕式中。该项符合题意。

本题为选非题，故正确答案为 B。

21

第一步：分析文段

文段一开始就指出我国自然村数量急剧下降，紧接着强调传统村落“像是一本厚重的古书”面临消亡，保护传统村落是一件很紧急、必须要做的事情。故而根据语境信息，只有“迫在眉睫”能够体现这样的意思。

第二步：分析选项

A 项，“首当其冲”强调首先受到攻击，或首先遭遇灾难，与语境不符，所以排除。

B 项，“责无旁贷”强调自己应尽的责任，没有理由推卸，跟责任有关，而文段并未体现保护传统村落是个人不容推卸的责任，所以排除。

C 项，具有一定的迷惑性，但“一触即发”比喻很紧张的情势或很危险的时刻，而文段侧重当前必须着手保护即将消亡的传统村落，与紧张或危险的情势并无关系，所以排除。

D 项，“迫在眉睫”比喻事情十分紧急，已到眼前。与原文的语境相符，为正确答案。

第三步：再次标注答案

故正确答案为 D。

【出处】中国广播网：《统计显示中国自然村日均消失近百 传统村落急需保护》

22

第一空，文段一开始指出我们要调整经济结构，“但绝不能把产业分成优劣”，说明第一个空侧重中低端消费品是劣等、不好的意思。A 项的“保守”侧重守旧，与劣无关，所以排除。D 项的“基础”侧重根本，也与劣无关，所以排除。

第二空，文段肯定的是中低端消费品的价值，没有了它们，我们的发展就没有吸引别人的地方，所以第二空填入“优势”更合适。“动力”指的是事物运动和发展的推动力量，文段并非强调没有中低端消费品，我们的产业就不发展，所以 B 项与语境不符，故排除。

故正确答案为 C。

【出处】中国经济周刊：钮文新《中国离不开中低端消费品》

23

第一空，文段一开始强调人眼光学系统跟照相机类似，紧跟着用“但”进行转折，指出“照相机只是把外界景物图像映在照相软片上”，而人眼要对图像进行加工等工作，说明第一空语境强调人眼并非是把图像完整不差地传给大脑。A 项“滴水不漏”形容说话、办事非常细致周密，无懈可击，与文段语境不搭，首先排除。B 项“原封不动”指的是丝毫没有变动，符合语境。C 项“纤毫毕现”形容完全显现出来，或暴露无遗，侧重显现，也与语境不符，所以排除。D 项“完整无缺”指没有损坏，侧重完整。根据成语意思和语境要求，第一空先排除 A、C 两项。

第二空，把图像信息变为神经信号，需要填入一个跟信号搭配的动词，而“换算”无法搭配，所以排除 D 项。

故正确答案为 B。

【出处】中学文科参考资料：蔡明《理解词语在文中的含义——现代文阅读之一》

24

本题从第二空入手，文段一开始就强调“大多数人都是围绕要做的事情而非身体的自然节奏”安排时间，所以这样的时间安排必然会跟身体的生物钟发生对立。第二个空需要填入一个表示对立的词。“冲突”和“矛盾”带有对立的意思；而“混淆”侧重混杂混乱，界限模糊，没有对立的意思，排除 C 项；“混乱”侧重乱，没有条理没有秩序，也没有对立的意思，排除 D 项。

再看第一空，“支配”侧重控制或主导；“干扰”侧重打扰妨碍。根据语境意思，人们是“围绕”要做的事情来安排时间，因此可以说“每天的工作任务、上下班的交通、社交活动和孩子的日程安排”这些必须做的事是人们安排时间的首要考虑因素，占据主导地位，因此选择 A 项“支配”。

故正确答案为 A。

【出处】创业邦：《如何找到做每件事情的最佳时间？》

25

第一空，无论是微博，还是社交网络，这种人际关系本质上都不是实在的，A 项“交互”侧重互相，与是否实在无关。B 项“动态”跟静态有关，也不符合语境。所以首先排除 A、B 两项。

第二空，语境强调原来是“以传统媒体为中心的自上而下的传播”，现在是多中心的传播形态。以前是纵向，现在是横向。空处需要填入表示横向的词。“传导”指的是传输，从一个物体到另一个物体，侧重纵向，因而 C 项不符语境，应排除；D 项“发散”是横向面扩张，且符合多中心的传播形态。

故正确答案为 D。

【出处】网易：张颐武《面对“四跨”：社会与新传播》

26

第一空，根据文段之后的内容“就好像京剧，加入西洋器乐或其他剧种的表演技法、剧目等”，说明第一空需要填入的是一个“两者结合到一起”的词，A 项“添枝加叶”比喻叙述事情或转述别人的话，为了夸大，添上原来没有的内容，符合文段语境。B 项“洋为中用”指的是批判性地吸收外国文化中一切有益的东西，为我所用，与文段无关，故而排除。C 项“照猫画虎”比喻照着样子模仿，侧重模仿，与语境意思无关，排除。D 项“改头换面”比喻在外表上、形式上做一些更改、变动，也与文段“两者结合到一起”的语境不符。所以根据第一空语境要求和成语意思，直接可以得出 A 项为正确答案。

第二空，验证 A 项答案。“国画加油彩，茶道添歌舞，梆子、越剧或黄梅戏塞进街舞”强调盲目地将两种事物拼凑在一起。“不伦不类”形容既不像这一类，也不像那一类，现也形容不成样子或不规范，符合语境要求。

故正确答案为 A。

【出处】中国评论新闻：《严格区分文化遗产保护传承与开发》

27

第一空，文段指出“重要资源大量沉淀在高校和研究院校”，所以需要使用它们的单位（尤其是企业）很难获得或使用这些重要资源，A 项“分担”指的是担负一部分，侧重责任或义务，与语境不符，故而排除 A 项。C 项“介入”与资源不搭，故而排除 C 项。

第二空，此处需要跟资金搭配的动词。“添置”的意思是“增添、增设”，与资金无关；而“购置”的意思是“购买置办”。显然“购置”能够跟资金搭配。

故正确答案为 B。

【出处】《科技文献和数据也应共享》

28

材料描述的是紫檀家具从显示其优势，到迅速发展的过程。

第一空，根据“开始”二字可知紫檀家具刚刚显示其优势，A 项“崭露头角”指初显露优异的才能，C 项“引人注目”形容人或事物很具特色，能引起人们的注意，A、C 两项符合第一空的语境要求。B 项“大放异彩”比喻突出的成就，与“开始”的语境不符。D 项“风生水起”比喻事情做的特别好，一定的时间里就发展的特别快，迅速壮大起来或是产生意料之外的效果，故而不适合形容“开始”的状态。所以第一空首先排除 B、D 两项。

第二空，侧重原材料很多，“充足”和“丰富”都可以体现这样的意思。

第三空，强调的是清朝木材的多元化及工艺的发展对紫檀家具的推动，“推波助澜”比喻从旁鼓动、助长事物的声势和发展，侧重推动，而“画龙点睛”比喻写文章或讲话时，在关键处用几句话点明实质，使内容生动传神，使画更加生动，侧重关键点的出现，但材料并没有强调关键点，所以与文段无关，排除 C 项。

故正确答案为 A。

【出处】新京报：《清代紫檀家具存世量至多一万件》

29

第一空，根据材料，该空强调这种透支是有物质基础的透支，所以应该是靠减少原来的贷款额空余出资金以后进行的透支，这样的话才是有物质基础的。根据语境，A 项“扩大”与文段意思相反，D 项“吸纳”强调吸收，与语境意思无关，所以排除不符合题意的 A、D 两项。

第二空，用“实际上”这一转折词引出另外一种透支形式，所以前后语义相反，前面是不改变信用资金来源的数额，那么后面就是增加货币发行，“消减”不符题意，所以排除 B 项。

第三个空，验证 C 项答案，“扰乱”与“平衡”可以搭配。

故正确答案为 C。

【出处】搜狗百科：《压缩贷款的定义》



30

第一空，需要填入与“水平”搭配的词，A 项“强化”和 C 项“增强”都侧重加强，不能与水平搭配，可以排除 A、C 两项。

第二空，需要填入和“谣言产生的土壤”搭配的词，显然“消费”无法搭配，所以排除 B 项。“消弭”是清除、消除的意思，符合语境。

第三空，验证答案。“噱头”的意思是用各种引人注目的举动、花招来吸引关注、聚焦。而文段强调是人类怀有美好的希望，能够消除谣言，但有可能永远无法实现，所以“理想”符合语义。

故正确答案为 D。

【出处】读者：《这一代人的恐惧与焦虑》

31

第一步：分析文段

这是一道中心理解题。文段首先指出“谁污染谁买单”在国际上有迹可循的，然后以德国为例，详细介绍了德国在这方面的具体做法和经验。接下来肯定了德国这种模式的价值。最后，代词“这”强调绿色循环经济模式为后发者提供了成熟的范本。结合首句“国际上有先例”和尾句“这种模式提供了成熟范本”可知文段的中心意思是在阐述国外绿色循环经济模式的借鉴作用，A 项忠于原文，为正确答案。

第二步：分析选项

B 项，“法律框架”是例子中的表述，并非文段的重点，同时根据“上世纪七八十年代开始，德国就开始建立污染者买单的法律框架”，说明文段已经强调了德国有法律框架，因此不需要再制定完备的法律框架，应排除。

C 项，是关于例子的表述，并非文段的重点，应排除。

D 项，“必然趋势”无法得知，属于无中生有，应排除。

第三步：再次标注答案

故正确答案为 A。

【出处】光明网：《“谁污染谁买单”，治污才能有效》

32

第一步：分析文段

这是一道细节判断题，需要判断文章中媒体和记者的做法。文段一开始指出社会进步和发展时记者和媒体也会犯错。第二句话强调公众要具备辨识新闻的能力，第三句“媒体与记者更应提升精准取舍新闻事实的能力与修养，恪守职业道德规范”点明媒体与记者该如何去做，核心侧重“精准取舍新闻事实”，所以强调以事实为基础，准确报道，符合该意思的只有 C 项。

第二步：分析选项

A 项，“提高新闻报道速度”文段并没有提及，属于无中生有，应排除。

B 项，“提高新闻的写作水平”文段也并未涉及，应排除。

D 项，具有一定的迷惑性。但是“深入新闻了解真相”只侧重了解真相，而与“精准取舍”无关，所以不符合材料意思，应排除。

第三步：再次标注答案

故正确答案为 C。

【出处】光明日报：《真实是新闻的生命》

33

本题属于中心理解题。

文段首先指出东西方文学的区别体现在多个方面，紧接着转折词“但”之后带来文段的重点，即“好的文学既有个性，也有共性”，即强调文学的共性，后文通过举例指出“创伤”这一共性，最终指出这些作品“都有打动人心”的共性。所以文段重点在于“好的文学都有打动人心”，B 项是对中心句的同义替换。

A 项，“作家应该兼收并蓄”文段并未提及，属于无中生有，应排除。

C 项，“创伤”在文中作为例子出现，不是文段重点，应排除。

D 项，文段开始就指出东西方文学的区别有多种形式，文化背景差异只是其中一个，并非是主要原因，故而无中生有，应排除。

故正确答案为 B。

【出处】新华网：《一个中国诺贝尔奖得主与一个美国文学青年的对话》

34

第一步：分析文段

这是一道中心理解题。文段前两句引出观点，强调中国传统文化对我国综合实力发展的重要作用，接下来以 2008 年发生的金融危机为例进行论证。最后两句话强调“中国元素”不断增多的根源在于传统文化。所以文段首尾都在论述传统文化对中国的重要性。D 项忠于原文。

第二步：分析选项

A 项，创新中国模式文中没有提及，属于无中生有，应排除。

B 项，具有一定的迷惑性，文段只强调文化重要，并未让发挥文化资源优势，属于主观臆断，应排除。

C 项，该项没有体现“文化”这一主体，应排除。

第三步：再次标注答案

故正确答案为 D。

【出处】三联生活周刊：《中国文化软实力：塑造“新的自我”》

35

第一步：分析文段

这是一道中心理解题，文段为分总结构。首句引出传统社会信任保障机制所依赖的要素，接下来转向社会发展所发生的变化，即“传统社会信任机制所依赖的因素，已经无法支撑现代社会的信任保障机制”。紧跟着用“于是”进行总结，指出当前信任保障机制相对薄弱，即出现了信任危机。所以 B 项忠于原文，同义替换，为正确答案。

第二步：分析选项

A 项，属于分总结构中分的表述内容，非文段重点，应排除。

C 项，文段只说当前信任保障机制有问题，并没有强调如何建立，属于无中生有，应排除。

D 项，属于分总结构中分的表述内容，非文段重点，应排除。

第三步：再次标注答案

故正确答案为 B。

【出处】人民日报：《信任去哪儿了》

36

第一步：分析文段

这是一道中心理解题。材料首句引出大脑研究这一话题，接下来指出现在大脑研究的方法，即用黑箱方法从事研究。然后“其实”之后开始转折，指出这种方式并不完全真实。最后用转折词“但”引出材料重点，即“这类解释与大脑真实活动吻合的程度是难以充分证明的”，表明作者对利用黑箱方法进行大脑研究持否定态度。文段核心主体词强调的是黑箱方法和大脑研究之间的关系，根据主体一致原则，A 项忠于原文。

第二步：分析选项

B 项，文段并没有批评这种方法机械、牵强，只是指出黑箱方法有缺陷，所以该项属于无中生有，应排除。

C 项，该项没提及黑箱方法和大脑研究之间的关系，故而主体不一致，应排除。

D 项，文段并未呼吁引进新的技术方法，属于无中生有，应排除。

第三步：再次标注答案

故正确答案为 A。

【出处】中国社会科学报：《从黑箱到灰箱：心理与行为研究范式的变化》

37

这是一道标题填入题。文段前两句指出金钱不是留住人才的唯一方式。紧跟着“留住优秀员工的关键……”强调了留住人才的方法，后文都是围绕如何留住人才谈及具体的措施，所以整个文段都在论述具体留住人才的办法。符合这点的是 C 项。

文段的主体词是人才，但是 A、B、D 三项主体与文段不一致，因此排除。

故正确答案为 C。

【出处】新浪网：《解读人才雷尼尔效应》

38

这是一道语句排序题。材料中⑤句谈到了“这一历史规律”，可以从代词的角度来突破。综合其他几句，只有③句的“分久必合、合久必分”涉及到历史规律，故③⑤句连在一起。

④句强调“各区域间能够互补”，②句“各个地区可以重新调节，彼此形成互补的关系”也在强调互补，所以④句和②句语句之间有重复词，都在围绕区域互补展开，应该连在一起。

①句在⑥句之后进一步解释为什么“在各地区之间协调与重新分配资源，也正是新政权的重要任务”，所以⑥①句连在一起。

故正确答案为 D。

【出处】许倬云：《大国霸业的兴废》

39

这是一道语句排序题。先找首句，②句和⑤句都在引出汞，而④句强调污染，所以应该先有概念再有危害，④句适合放②句和⑤句的后面。另外根据代词“这些被污染的鱼虾”可知①句之前跟的内容是在强调鱼虾被污染的事，符合这点只有④句。所以④①句在一起，先排除 B、D 两项。

再看 A、C 两项，最大的区别在于③句和①句的关系。通过分析可以得知，③句承接①句谈这些有毒物质进入人体后的危害，所以①③句连在一起。

故正确答案为 A。

【出处】搜狐网：《历史上最严重的汞中毒离我们有多远！》

40

第一步：分析文段

在词句填空题中，空在中间，起的是承上启下的作用，所以应该分析空处前后文的内容。空处之前的内容围绕辩论双方在辩论中出现越说越僵的情况，空处之后表述的是第三方公众舆论在辩论中的积极作用，所以前后文照应，说明空处需要填入的是公众舆论如何处理这种情况，空处的核心主体是公众舆论，符合主体一致的只有 A 项。

第二步：分析选项

B 项，具有一定的迷惑性。根据文段后文，“公众能以理性、客观和冷静的第三方身份来进行仲裁，而不是以情绪化的狂热偏袒一方”可知，公众并未参与到辩论中，只是起到仲裁的作用，所以 B 项表述有误。

C 项，“多元化”和前后文内容不搭，应排除。

D 项，“透明化”后文并未涉及，属于无中生有，应排除。

第三步：再次标注答案

故正确答案为 A。

【出处】人民网：《真理能否越辩越明》

41

第一步：分析问题

问题求获奖的概率最高是多少，要使被选中的学生获奖的概率尽量高，就要使符合获奖条件的人数尽量多，即平时分、期中分和期末分的排名均在班级前 30%的学生是完全相同的人。

## 第二步：计算过程

根据题意，假设该班有 100 人，则平时分、期中分和期末分均排名班级前 30%的各有 30 人，获奖人数最多为 30 人，即平时分、期中分和期末分的排名均在班级前 30%的学生相同。此时任选一名学生，其有资格获取奖学金的概率为  $30/100=30\%$ 。

## 第三步：再次标注答案

故正确答案为 C。

42

## 第一步：分析问题

根据题干中“新招聘了 8 名员工，男员工人数增加了 8%，女员工人数增加了 6%”，可以列出二元一次方程，但是只有一个二元一次方程是解不出结果的，因此要结合选项，进行排除；另外本题可以用倍数法进行求解。

## 第二步：计算过程

【解法 1】倍数法，男员工人数增加了  $8\%=2/25$ ，所以原来男员工人数是 25 的倍数，女员工人数增加了  $6\%=3/50$ ，所以原来女员工人数是 50 的倍数，因此原来男女员工的差必然是 25 的倍数，只有 A 项的 75 符合。

【解法 2】公式法，设原来男员工有  $x$  人，女员工有  $y$  人，则  $8\%x+6\%y=8$ ，即  $4x+3y=400$ ，求  $y-x=?$ 。运用代入法将 ABCD 四项的条件代入：

A 项，有  $y-x=75$ ，联立  $4x+3y=400$ ，求得  $x=25$ ， $y=100$ ，根据题干中“男员工所占比例不足一半”，可知  $x$  应小于  $y$ ，符合要求。

B 项，有  $y-x=60$ ，联立  $4x+3y=400$ ，求得  $x=\frac{220}{7}$ ， $y=\frac{640}{7}$ ， $x$  与  $y$  应该为整数，该项排除。

C 项，有  $y-x=45$ ，联立  $4x+3y=400$ ，求得  $x=\frac{265}{7}$ ， $y=\frac{580}{7}$ ， $x$  与  $y$  应该为整数，该项排除。

D 项，有  $y-x=30$ ，联立  $4x+3y=400$ ，求得  $x=\frac{310}{7}$ ， $y=\frac{520}{7}$ ， $x$  与  $y$  应该为整数，该项排除。

## 第三步：再次标注答案

故正确答案为 A。

43

## 第一步：分析问题

根据题干中给的三个条件，其一“甲、乙、丙三队共有 15 人，乙、丙、丁三队共有 13 人”，其二“已知戊队有 6 人”，其三“甲队人数最多，剩下的 3 支分队只有一支人数多于戊队”。所求为丁的人数，需要围绕这三个主要的条件推算出丁的人数。

## 第二步：计算过程

根据题意，第一个条件可以表述为甲+乙+丙=15，乙+丙+丁=13，所以甲-丁=2。根据第二个与第三个条件，甲队人数最多，且乙、丙、丁三支分队中只有一支人数多于戊队的 6 个人，由此可以推出不可能有队伍的人数在甲和丁人数之间，即人数多于戊队的是丁队，排除 C 项和 D 项；剩余 A 和 B 项，又因为甲-丁=2，若丁有 8 人，则甲有 10 人，不满足题干中每支队伍的人数是个位数的条件，排除 A 项。

## 第三步：再次标注答案

故正确答案为 B。

44

## 第一步：分析问题

本题中的工作可以分为两个阶段，第一阶段为“由 1 名十级工和 2 名八级工 5 天完成了总量的  $1/8$ ”，第二阶段为“改由 1 名八级工和 2 名六级工继续工作，他们又经过 50 天之后完成了剩余的工作量”，根据这两个阶段，利用公式：工作总量=工作时间×工作效率，列出方程。

## 第二步：计算过程

【解法 1】赋值效率求总量。设六级工的工作效率为 1，则十级工为 2，设八级工的效率为  $x$ ，根据题意知：前 5 天的工作量为总量的  $\frac{1}{8}$ ，后 50 天的工作量为总量的  $\frac{7}{8}$ ，因此“前 5 天的工作量 $\times 7$  倍=后 50 天的工作量”。即  $(2+2x) \times 5 \times 7 = (x+2) \times 50$ ，解得  $x=1.5$ 。所以工作总量为  $(2+2 \times 1.5) \times 5 \times 8 = 200$ ，十级工、八级工和六级工各 1 名的效率为  $2+1.5+1=4.5$ ，因此所需时间为  $200/4.5=44.4\cdots$ ，即在第 45 天完成。

【解法 2】赋值总量求效率。设工作总量为 800，六级工效率为  $x$ ，八级工为  $y$ ，十级工为  $2x$ 。根据题意列方程组为  $(2x+2y) \times 5 = \frac{1}{8} \times 800$ ， $(2x+y) \times 50 = (1-\frac{1}{8}) \times 800$  解得  $x=4, y=6$ ，所以十级工、八级工和六级工各 1 名的效率为  $8+6+4=18$ ，所需时间为  $\frac{800}{18}=44.4\cdots$ ，即在第 45 天完成。

第三步：再次标注答案

故正确答案为 C。

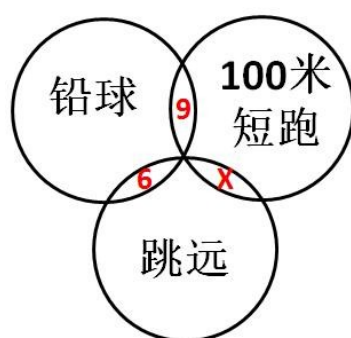
45

第一步：分析问题

本题为容斥原理问题，三个集合的容斥关系公式为： $|A \cup B \cup C| = |A| + |B| + |C| - |A \cap B| - |B \cap C| - |C \cap A| + |A \cap B \cap C|$ 。

第二步：计算过程

根据容斥原理公式，设 100 米短跑和跳远都参加的人数为  $x$ ，图示为：



由此得出： $15+22+20-9-6-x=31$ ，解得  $x=11$ 。

第三步：再次标注答案

故正确答案为 D。

46

第一步：分析问题

本题问有多少种推选方案，即需要先求出该单位男职员和女职员的人数，根据排列组合公式求出方案的个数。

第二步：计算过程

男职员的人数比女职员少 40%，所以男女之比为 3:5，即总人数是 8 的倍数，又因为共有十多名职员，所以总人数为 16，其中男职员 6 名，女职员 10 名；“三八”红旗手只能从 10 个女职员中选一个，即  $C_{10}^1=10$ ，再从剩下的 15 名职员中选出 1 名先进工作者，即  $C_{15}^1=15$ ，所以有  $10 \times 15=150$  种推选方案。

第三步：再次标注答案

故正确答案为 B。

47

第一步：分析问题

本题求原来草地的面积，即要求出原来直角梯形形状草地的上底、下底以及高的长度。

第二步：计算过程

设上底为  $3x$  米，下底为  $4x$  米，根据“将上底增加了 15 米，下底变成以前的 2 倍，正好变成一个正方形”以及正方形各边相等得： $3x+15=4x \times 2$ ，解得  $x=3$ 。所以原梯形上底为 9 米，下底为 12 米，高为  $4x \times 2=24$  米，原来草地面积为  $(9+12) \times 24 / 2=252$  平方米。

第三步：再次标注答案

故正确答案为 A。

48

第一步：分析问题

“小鲁语文、数学、外语和地理四门课的平均成绩是 79”，根据公式：平均成绩=总成绩/课程门数，已知平均成绩和课程门数，可知四门课的总成绩。根据“他语文、数学、外语、地理和历史五门课的平均成绩大于 82”，可以列出不等式进行求解。

第二步：计算过程

设历史成绩为  $x$ ，根据题意得， $(79 \times 4 + x) / 5 > 82$ ，解得  $x > 94$ ，又因为成绩都是整数，所以历史成绩至少 95 分。

第三步：再次标注答案

故正确答案为 C。

49

第一步：分析问题

本题是工程问题，工作总量一定，根据公式：工作效率=工作总量/工作时间，根据题目条件求出工作效率，即可最后求得工作时间。

第二步：计算过程

“若王强单独做，需 40 天完成；若李雷单独做 30 天后，王强、李雷再合作 20 天可以完成”即：王强 40 天工作量=李雷 50 天工作量+王强 20 天工作量，所以王强 20 天工作量=李雷 50 天工作量，则王强李雷二人效率比为 5:2。

赋值王强的效率为 5，李雷的为 2，则工作总量为  $5 \times 40=200$ 。“两人合作完成该工程，王强第一天工作但每工作一天休息一天”，那么两天两人完成  $5+2+2=9$  的工作量， $200/9=22$  余 2，即 44 天后还剩 2 的工作量没有完成，还需要一天，所以整个工程将会在第 45 天完成。

第三步：再次标注答案

故正确答案为 B。

50

第一步：分析问题

本题可以设未知量水流速度，根据水流速度和 A、B 船在静水中的速度的关系，求出船速，根据公式：路程=速度×时间，结合题目条件可以求出两船到甲、乙码头的距离之比。

第二步：计算过程

赋值水速为 1，则 A、B 两船在静水中的速度分别为 3 和 5。甲码头在上游，所以从甲码头到乙码头为顺流，反之则为逆流。B 船用 3 小时从甲码头到达乙码头，所以两码头之间的距离为  $(5+1) \times 3=18$ ；而 11 点时，A 船离开甲码头半小时，距离乙码头  $18-(3+1) \times 0.5=16$ ，从 11 点开始到两船相遇，设所需时间为  $t$ ，则  $(A_{\text{顺流}}+B_{\text{逆流}}) \times t=16$ ，即  $(3+1+5-1) \times t=16$ ，解得  $t=2$ 。此时 B 船距离乙码头  $(5-1) \times 2=8$ ，距离甲码头  $18-8=10$ ，所以相遇点到甲乙码头的距离比为 10:8=5:4。

第三步：再次标注答案

故正确答案为 A。

51

第一步：分析图形（突破口、思路）

图形元素组成不同，属性无明显规律，考虑数量规律。每个图形都是由直线和曲线组合而成，优先考虑数线。单独数曲线数量为 2、3、4、2、1、？，没有明显规律，单独数直线数量为 3、4、5、3、2、？，也没有

明显规律，当单独数直线、曲线没有规律的时候考虑将二者结合观察，发现所有图形中“直线数量-曲线数量=1”，呈现统一规律。

第二步：分析选项（逐一分析选项）

A 项，直线数量-曲线数量=2-2=0，不符合题干规律，排除。

B 项，直线数量-曲线数量=4-2=2，不符合题干规律，排除。

C 项，直线数量-曲线数量=2-1=1，符合题干规律，正确。

D 项，直线数量-曲线数量=5-3=2，不符合题干规律，排除。

第三步：再次标注答案

故正确答案为 C。

52

第一步：分析图形（突破口、思路）

图形元素组成不同，优先考虑属性规律。观察题干发现，每个图形都是轴对称图形，考虑对称轴的方向和数量，每个图形对称轴的数量不同，分别为 1、2、3、4、？，呈等差数列规律，则问号处应该为有 5 条对称轴的图形。

第二步：分析选项（逐一分析选项）

A 项，图形有 1 条对称轴，不符合题干要求，排除。

B 项，图形有 5 条对称轴，符合题干要求，正确。

C 项，图形有 6 条对称轴，不符合题干要求，排除。

D 项，图形有 2 条对称轴，不符合题干要求，排除。

第三步：再次标注答案

故正确答案为 B。

53

第一步：分析图形（突破口、思路）

图形元素组成不同，属性无明显规律，考虑数量规律。题干中出现“五角星”特征图，可优先考虑数笔画，发现题干中图形均为一笔画图形。

第二步：分析选项（逐一分析选项）

A 项，两笔画图形，不符合题干规律，排除。

B 项，两笔画图形，不符合题干规律，排除。

C 项，一笔画图形，符合题干规律，正确。

D 项，两笔画图形，不符合题干规律，排除。

第三步：再次标注答案

故正确答案为 C。

54

第一步：分析图形（突破口、思路）

各图形元素组成相似，考虑样式。九宫格横向观察发现，第一行第一个图形整体顺时针旋转 90° 和同一行第二个图形去同存异（保留各自不同的部分），得到第三个图形；第二行检验得到规律可行，我们可以利用“去同”这个特点来观察第三行，通过观察已知图形发现，第二个图形和第三个图形最左边都有一条竖线，因此证明该部分并非前两个图的相同图形，即第一个图形整体顺时针旋转 90° 后最左边不能出现一条竖线。

第二步：分析选项（逐一分析选项）

观察四个选项，可以看出，A、C、D 三项顺时针旋转 90° 后最左边都有一条竖线，因此不符合之前得到的结论。

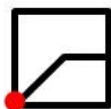
第三步：再次标注答案

故正确答案为 B。

55

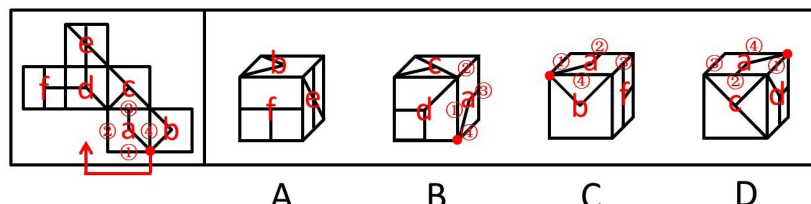
第一步：分析图形（突破口、思路）

本题可以利用画边法。观察选项可以发现，平面图中面 a 出现的频次最多，且方便找到起始点（红点）：



，我们从这个红点出发，按照顺时针方向，依次标注①、②、③、④，选项中也按照同样的规则

进行标记，如下图所示。



第二步：分析选项（逐一分析选项）

B 项，平面图中面 a 和面 c 公用边为③，而选项中面 a 和面 c 公用边为②，公用边不一致，错误。

C 项，平面图中面 a 和面 c 公用边为③，而选项中公用边为③的是面 a 和面 f，公用边不一致，错误。

D 项，平面图中面 a 和面 c 公用边为③，而选项中面 a 和面 c 公用边为②，公用边不一致，错误。

第三步：再次标注答案

故正确答案为 A。

56

第一步：判断题干中的关键词

主体：客观精神（即自我外存在的精神实体）。

第二步：逐一分析选项

A 项，吾心便是宇宙，主体为“吾心”，就是将自身内心看做世界的主宰和核心，属于主观唯心主义，排除。

B 项，主体为天命，属于自我之外存在的精神实体，符合定义关键词。

C 项，主体为“我”，不符合定义，排除。

D 项，“人的理性”，也是以自我为核心，属于主观唯心主义，排除。

第三步：再次标注答案

故正确答案为 B。

57

第一步：判断题干中的关键词

特点：1. 以具体的产品为依托；2. 以美感目的为核心，而不去追求实用目的；3. 通过工业手段大量复制。

第二步：逐一分析选项

A 项，产品是珠宝，而三叶草形状的包装盒是产品的外包装，而不是对于产品本身做的设计，不是以具体的产品为依托，不符合定义，排除。

B 项，画家手工绘制的图案，不可能通过工业手段大量复制，不符合特点 3，排除。

C 项，反映的是该机器的实用性，而不是以美感为目的，不符合特点 3，排除。

D 项，乐器制造厂制作的这个乐器，可以通过工业手段大量复制，而且设计成熊猫的造型，目的是为了美观好看，符合定义。

第三步：再次标注答案

故正确答案为 D。

58

第一步：判断题干中的关键词



关键词：可怕的、不可控或反自然的，带来巨大的污染、破坏美好生活、摧毁人际关系甚至毁灭全人类。

第二步：逐一分析选项

A 项，该项描述的是科学与伦理道德的关系，并没有体现出来科学技术带来的危害，不符合定义。

B 项，给自然环境带来巨大的破坏，即反自然，符合定义。

C 项，具有不可控性、蕴含风险，符合定义。

D 项，风险、危及人类的生存，符合定义。

第三步：再次标注答案

本题为选非题，故正确答案为 A。

59

第一步：判断题干中的关键词

关键词：不能同时为假，但可以同时为真。

第二步：逐一分析选项

A 项，两个命题可以同时为假，即“天下雨”和“地上湿”，这两者并不存在冲突，不符合定义。

B 项，两个命题若同时为假，即“一定及格”与“一定不及格”，两者矛盾，即不能同时为假，“不一定及格”与“不一定不及格”可以同时为真，符合定义。

C 项，“不可能通过”即一定通不过，“可能不通过”即还有可能通过，两者不能同时为真，不符合定义。

D 项，“允许携带字典”和“禁止携带字典”是矛盾关系，不能同时为真，不符合定义。第

三步：再次标注答案

故正确答案为 B。

60

第一步：判断题干中的关键词

关键词：自动停止，并逐渐恢复痊愈；不需特殊治疗（治本），只需对症治疗（治标）或不治疗，靠自身免疫就可痊愈。

第二步：逐一分析选项

A 项，“经过妈妈悉心照顾后痊愈”属于“没有经过治疗，靠自身免疫力痊愈”，符合定义。

B 项，小李卧床、补充液体后好转，补充液体即补充身体流失的水分（治标），好转主要依靠的是自身免疫力，而非接受特殊治疗（治本）来消灭引发肠胃炎的病毒或细菌，符合定义。

C 项，季节性过敏症状的好转是因为季节的变化，而非自身免疫力，等到下一个适合的季节，症状还会再犯，并未痊愈，不符合定义。

D 项，“咳嗽两周才好”属于“不治疗，靠自身免疫痊愈”，符合定义。第

三步：再次标注答案

本题为选非题，故正确答案为 C。

61

第一步：判断题干中的关键词

关键词：不占主导地位，只有少数成员认同的价值观或采取的行为方式。

第二步：逐一分析选项

A 项，儒家思想在宋朝时期是主流思想，而非“不占主导地位”，不符合定义。

B 项，元代是戏曲艺术最繁荣昌盛的时期，而非“不占主导地位”，不符合定义。

C 项，尊老爱幼是整个社会认可的道德品质，而非“只有少数成员认同”，不符合定义。

D 项，火星文只是在网络中被少数网友所认可，并非成为整个网络，乃至社会的一种主流文化，符合定义。第

三步：再次标注答案

故正确答案为 D。

62

第一步：判断题干中的关键词

构成要件：1. 行为的违法性；2. 有损害事实的存在；3. 侵权行为与损害事实之间有因果关系；4. 行为人有过错。

第二步：逐一分析选项

A 项，自动取款机发生故障，不属于行为人甲的过错，不符合定义。

B 项，甲销售过期食品，导致乙中毒住院，甲的销售行为违法并且有过错，乙中毒属于“有损害事实”，并且与甲的销售行为存在因果关系，符合定义。

C 项，甲替乙喂狗是出于好心，行为没有违法，不符合定义。

D 项，乙自己误以为是真品，甲没有过错也不违法，不符合定义。

第三步：再次标注答案

故正确答案为 B。

63

第一步：判断题干中的关键词

关键词：办事有始有终的驱动力；工作尚未完成，欲完成的动机便使他对此留下深刻印象。

第二步：逐一分析选项

A 项，甲组回忆题目明显优于乙组，说明乙组没有完成，却没有留下深刻印象，不符合定义。

B 项，笔芯没有找到就出门打球，行为中断没有继续，没有体现“办事有始有终的驱动力”这个特点，不符合定义。

C 项，小宇看小说到 1 点，想睡但是睡不着，继续看小说，体现了对办事有始有终的驱动力，符合定义。

D 项，早上还伞的行为并没有开始，而定义中所谓的“办事有始有终”的前提是这件事情已经开始做了，不符合定义。

第三步：再次标注答案

故正确答案为 C。

64

第一步：判断题干中的关键词

关键词：至少拥有两种专业技能；将多门知识融会贯通。

第二步：逐一分析选项

A 项，开车、做饭、唱京戏不属于专业技能，不符合定义。

B 项，聘请为美容顾问，涉及的专业依然是与皮肤相关，并非“拥有两种专业技能”，不符合定义。

C 项，李总掌握经济学、管理学和法学的专业知识，属于至少拥有两种专业技能，并能融会贯通地运用到公司管理中，属于将多门知识融会贯通，符合定义。

D 项，牛厨师拥有的只是厨艺这一个专业技能，不符合定义。

第三步：再次标注答案

故正确答案为 C。

65

第一步：判断题干中的关键词

主体：经济单位；方式：在单位内部采取的自我调整、约束、规划、评价和控制等一系列方法。

第二步：逐一分析选项

A 项，各相关部门将资金变动情况反馈到资金管理部门，是企业内部行为，符合定义。

B 项，对自己部门的人员进行培训，是内部行为，符合定义。

C 项，重新确立部门职能，是公司内部的调整，符合定义。

D 项，市政府可以作为经济单位，但“通过接受市民的建议、批评、检举等方式来改进服务”不是内部行为，不符合定义。

第三步：再次标注答案

本题为选非题，故正确答案为 D。

66

第一步：判断题干词语间逻辑关系

本题考查对应关系。遗忘一定没有记忆。

第二步：判断选项词语间逻辑关系

A 项，残疾不一定是没有肢体，与题干不符，排除。

B 项，昏迷一定没有知觉，与题干相符，符合题意。

C 项，幻觉是一种感觉，两者为种属关系，与题干不符，排除。

D 项，呕吐不是没有肠胃，与题干不符，排除。

第三步：再次标注答案

故正确答案为 B。

67

第一步：判断题干词语间逻辑关系

本题考查对应关系。费尽心机没有达到目的就会弄巧成拙，后者是前者的消极结果。

第二步：判断选项词语间逻辑关系

A 项，八仙过海说明神通广大，后者是前者的积极结果，排除。

B 项，装聋作哑就能够蒙混过关，后者是前者的积极结果，排除。

C 项，自吹自擂没有达到目的就会丢人现眼，后者是前者的消极结果，正确。

D 项，宽宏大量和小肚鸡肠是反义词，与题干逻辑关系不同，排除。

第三步：再次标注答案

故正确答案为 C。

68

第一步：判断题干词语间逻辑关系

本题考查对应关系。红领巾是少先队员的标志。

第二步：判断选项词语间逻辑关系

A 项，五环旗是奥运会的标志，符合题意。

B 项，斑马线是人行横道的标志，而不是红绿灯的标志，与题干不符。

C 项，高消费是指过度消费，奢侈品不是其标志，与题干不符。

D 项，互联网依托计算机，而非计算机的标志，与题干不符。

第三步：再次标注答案

故正确答案为 A。

69

第一步：判断题干词语间逻辑关系

本题考查语法关系和对应关系。服用药片属于谓宾结构，服用药片的目的是治病，为对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系

A 项，张贴海报是谓宾结构，张贴海报的目的是宣传，为对应关系，符合题意。

B 项，设计产品的直接目的是生产，而非利润，与题干不符。

C 项，面试不能作为选拔的宾语，与题干不符。

D 项，加工水稻的目的不是为了米饭，与题干不符。

第三步：再次标注答案

故正确答案为 A。

70

第一步：判断题干词语间逻辑关系

本题考查对应关系。正方和反方相互对立，两者在争辩都是通过论据证明自己的观点正确。

第二步：判断选项词语间逻辑关系

A 项，“买方和卖方”，不属于对立关系，排除。

B 项，“交警和司机”，不属于对立关系，排除。

C 项，“教师和学生”，不属于对立关系，排除。

D 项，原告和被告相互对立，两者都是通过证据证明自己的观点，和题干逻辑关系一致。第

三步：再次标注答案

故正确答案为 D。

71

第一步：判断题干词语间逻辑关系

本题考查对应关系。发烧要用体温计来量体温，体温计的测量单位是摄氏度。

第二步：判断选项词语间逻辑关系

A 项，探测器不是用来探测卫星，探测器的测量单位也不是光年，排除。

B 项，活检不是胃镜的测量单位，两者是种属关系，排除。

C 项，秒表的计量单位应该是“秒”，而非“成绩”，秒表是用来记录成绩的，排除。

D 项，高血压用血压计来测量，毫米汞柱是血压计的测量单位，和题干逻辑关系一致。第

三步：再次标注答案

故正确答案为 D。

72

第一步：判断题干词语间逻辑关系

本题考查包容关系中的种属关系和对应关系。蜥蜴是一种爬行类动物，它的运动方式是爬行。

第二步：判断选项词语间逻辑关系

A 项，翠鸟是鸟类，运动方式是飞翔，但是词语顺序错误，与题干不符。

B 项，鲨鱼是一种鱼类，运动方式是游动，符合题意。

C 项，羚羊是哺乳类动物，运动方式是奔跑，但是词语顺序错误，与题干不符。

D 项，青蛙是两栖类动物，运动方式应该是跳跃，而非“行走”，与题干不符。第

三步：再次标注答案

故正确答案为 B。

73

第一步：判断题干词语间逻辑关系

本题考查对应关系和并列关系。出口商品在遭遇贸易壁垒之后可以转为内销，而且出口和内销属于并列关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系

A 项，期末考试发挥失常可以留级，但期末和留级不是并列关系，排除。

B 项，商业演出遇到突发事件而取消，但是商业和取消不是并列关系，排除。

C 项，预定航班遭遇恶劣天气可以改签，预定和改签属于并列关系，符合题干逻辑关系。

D 项，合约订单遇到无故违约可以提起诉讼，但是合约和诉讼不是并列关系，排除。第

三步：再次标注答案

故正确答案为 C。

74

第一步：逐一代入选项

A 项，视频的作用是宣传，板书的作用是教学。前后都是对应关系，逻辑关系一致。

B 项，广告的作用是宣传，但板书的作用不是书写，前后逻辑关系不一致，排除。

C 项，报纸的作用是宣传，黑板是板书的载体，前后逻辑关系不一致，排除。

D 项，题干中宣传是动词，投影仪是名词，前后逻辑关系不一致，排除。

第二步：再次标注答案

故正确答案为 A。

75

第一步：逐一代入选项，判断前后逻辑关系是否一致。

A 项，照片是相机的产物，照明是电筒的作用而非产物，前后逻辑关系不一致。

B 项，拍照是相机的作用，黑夜需要照明，照明不是黑夜的作用，前后逻辑关系不一致。

C 项，摄影是相机的作用，照明是台灯的作用，前后都是事物与其功能的对应关系，逻辑关系一致。

D 项，记者使用相机，两者是主宾关系，火把的作用是照明，两者是事物与其功能的对应关系，前后逻辑关系不一致。

第二步：再次标注答案

故正确答案为 C。

76

第一步：找出论点论据

论点：弓形虫的感染会导致精神障碍。

论据一：让大鼠感染弓形虫之后，大鼠行为发生明显的变化，如变得过分焦躁等，给予抗精神病药物和杀虫药治疗之后，大鼠行为恢复正常。

论据二：弓形虫感染率高的国家，国民自杀率也较高。

第二步：逐一判断选项

判断选项之前要看清楚提问方式问的是“不能质疑”，因此选项中能够起到质疑作用的选项都应当排除。

A 项，说明论据二中，自杀率与弓形虫感染不一定有因果关系，可以质疑，排除。

B 项，断开了大鼠和人之间的联系，因此题干中用大鼠的例子来证明人受到感染就会出现精神疾病这个论证过程就是无效的，能够质疑，排除。

C 项，属于另有他因，说明自杀的原因是患抑郁症，可以质疑，排除。

D 项，说明弓形虫感染和情绪变化有关系，起到的是支持作用，不能质疑，符合题意。第

第三步：再次标注答案

本题为选非题，故正确答案为 D。

77

第一步：找出论点论据

论点：海外贴牌有可能为国产奶粉生存提供一线生机。

论据：国产品牌奶粉在一线城市的市场占有率仅有 2%，而洋奶粉占 98%。

第二步：逐一判断选项

A 项，“与本土奶粉拉开价格”和论点“海外贴牌能否为国产奶粉生存提供一线生机”无关，排除。

B 项，指出贴牌被揭发后会引起更严重后果，削弱结论预期，说明披上洋奶粉的外衣没用，符合题意。

C 项，市场占有率达到 5%，大于之前的 2%，说明海外贴牌有可能为国产奶粉生存提供一线生机，可以加强论点，与题干无关，排除。

D 项，只体现了海外贴牌没有改变工艺和质量的事实，与论点“海外贴牌能否为国产奶粉生存提供一线生机”无关，不能削弱，排除。

第三步：再次标注答案

故正确答案为 B。

78

第一步：找出论点论据

论点：人体内低密度脂蛋白胆固醇含量升高是导致冠心病、心肌梗死等心脏疾病的原因。

论据：冠心病、心肌梗死等心脏疾病患者的体内低密度脂蛋白胆固醇的含量比正常人高。

第二步：逐一判断选项

A 项，论点说的是胆固醇升高导致冠心病等疾病，A 项指出是由于心脏病引起的低密度脂蛋白胆固醇含量升高，属于因果倒置，起到削弱作用，符合要求。

B 项，论点说的是胆固醇和心脏疾病患者的关系，和“身体虚弱和经常参加体育锻炼的人”无关，排除。

C 项，所说的与题干的话题无关，没有涉及到胆固醇和心脏疾病的关系，排除。

D 项，糖尿病和论点心脏病话题不一致，排除。

第三步：再次标注答案

故正确答案为 A。

79

第一步：翻译题干

本题翻译为：异地高考→家长的基本条件 且 学生的条件 且 城市本身的需要

第二步：逐一翻译选项并判断正确选项

A 项，翻译为：进城务工人员子女一直在流入地上学→参加高考。“进城务工人员子女一直在流入地上学”属于“学生的条件”，肯后推不出确定结论，故错误，排除。

B 项，翻译为：在异地所从事的行业为当地所需要→参加高考。“在异地所从事的行业为当地所需要”属于“城市本身的需要”，肯后推不出确定结论，故错误，排除。

C 项，翻译为：不是流入地的常住人口→不能参加高考。“不是流入地的常住人口”否定了“家长的条件”，联言命题一肢为假，整体为假，根据否后必否前，推出不能参加高考，符合推理规则，正确。

D 项，翻译为：考生家长在异地有稳定的工作→参加高考。“考生家长在异地有稳定的工作”属于“家长的基本条件”，肯后推不出确定结论，故错误，排除。

第三步：再次标注答案

故正确答案为 C。

80

第一步：找出论点论据

论点：精神分裂症具有遗传倾向。

论据：如果父母双方或有一方患精神分裂症，其孩子患该病的几率是那些父母没有精神分裂症的孩子的七倍。

第二步：逐一判断选项

A 项，说明被养父母养大的孩子更容易患精神分裂症，所以和亲生父母无关，即精神分裂不是遗传的，削弱了论点，排除。

B 项，说明养父母没有精神分裂症，但是亲生父母有，所以这些孩子更容易患精神疾病，说明患病的原因是遗传，支持论点。

C 项，成长环境恶化导致容易患精神疾病，另有他因，削弱了论点，排除。

D 项，说的是确诊率，而论点讨论的是患病原因，话题不一致，排除。

第三步：再次标注答案

故正确答案为 B。

81

第一步：找出论点论据

论点：火星曾出现适居环境。

论据：某国宇航局的火星车在对火星进行探索时，发现了类似丹麦海岸上的圆形鹅卵石。研究者认为这将是第一个能够证明火星上曾出现水流的证据。

第二步：逐一判断选项

A 项，题干通过“在火星上发现圆形鹅卵石”得到有水流，进而得到是适居地的结论，其假设的前提就是发现圆形鹅卵石，就证明有水流，将水流和鹅卵石建立联系，属于搭桥，能够起到支持作用，符合要求，正确。

B 项，说明的是火星的形成，而没有涉及论点所说的宜居，话题不一致，排除。

C 项，没有涉及水流的问题，题干是由鹅卵石得到水流，进而说明宜居，因此话题不一致，排除。

D 项，说明有水流，而没有说明鹅卵石和水流存在何种关系，不能起到支持作用，排除。第

三步：再次标注答案

故正确答案为 A。

82

本题无法直接通过排除法得到，题干条件较为复杂，根据三次比赛结果，我们可以简化为三个公式：①明+亮=川+海；②明+海>川+亮；③亮>明+川。利用不等式加减的运算法则（即不等式两边加减相同数字，不等式的符号不变），②+①=“2 明+亮+海>2 川+亮+海”，可以得到“明>川”；②-①=“海-亮>亮-海”，可以得到“海>亮”，结合“③亮>明+川”，最终可知技能有强到弱排列为：小海>小亮>小明>小川。

故正确答案为 D。

83

第一步：分析题干

题干“初中部中成绩优秀的初三学生，可以直接进入高中部而不必参加选拔考试。”这句话可以理解为“有的初三学生可以不参加考试直接进入高中部”。

第二步：分析选项（逐一分析选项）

A 项，“来自本校初中部的学生都没有参加”，题干说的是“成绩优秀的初三学生”，话题被缩小，意思不一致，不能推出，排除。

B 项，“参加选拔考试的学生都不是来自本校初中部”，根据题干我们只能得知“成绩优秀的初三学生可以不参加考试”，至于谁参加考试无从得知，排除。

C 项，和题干意思理解一致。

D 项，“成绩优秀的初三学生都进入了本校高中部”，从题干不得而知，我们只能知道这些优秀学生可以不参加考试进入高中部，至于是否都进入了本校的高中部，无法推出，排除。

第三步：再次标注答案

故正确答案为 C。

84

第一步：翻译题干。

本题翻译为：智慧→知道就是知道且不知道就是不知道

第二步：逐一翻译选项并判断正确选项。

A 项，“承认自己有所知且有所不知”与“知道就是知道 且不知道就是不知道”意思不一致，属于偷换概念，排除。

B 项，“勇于承认自己有不知道的知识”与“不知道就是不知道”，意思不一致，属于偷换概念，排除。

C 项，翻译为：对于自己不知道的知识，却说自己知道→愚笨，属于对题干翻译的否后推否前，正确。

D 项，翻译为：对于自己知道的知识，就承认自己知道→智慧。“对于自己知道的知识，就承认自己知道”属于题干翻译后件且关系的一部分，且关系一部分为真，无法确定整体真假，所以更无法推出肯前的结论，排除。

第三步：再次标注答案

故正确答案为 C。

85

第一步：找出论点论据

论点：这些动物拥有不可剥夺的权利。

论据：有些动物是具有某些心理特质的生物——需求、记忆和智力等，在这一点上它们与人类相同。

第二步：逐一判断选项

A 项，有些动物与人类具有相同的属性，题干论据主要说的是心理特质相同，属于把话题扩大，话题不一致不能起到任何作用，排除。

B 项，没有拥有这些特质的不能拥有权利，而拥有这些特质的如何，选项并未说明，因此不能支持，排除。

C 项，说明了具备这些特质的生物是动物，而论点谈论的话题是这些动物拥有权利，话题不一致，排除。

D 项，论据是某些动物具有需求、记忆和智力，论点是这些动物拥有不可剥夺的权利。论据和论点说的不是一回事，之间缺乏必要联系，因此建立联系，说明具有需求、记忆和智力等心理特质的生物拥有不可剥夺的权利，能够起到支持作用，符合题意，正确。

第三步：再次标注答案

故正确答案为 D。

86

第一步：分析问题

观察选项，需要比较的年份是 2008-2011 年。本题要求比较工会基层组织数的同比增速。根据表格数据利

用公式：同比增速 =  $\frac{\text{现期值} - \text{基期值}}{\text{基期值}}$ 。

第二步：定位数据

根据表格中“工会基层组织数”这一列 2007 年到 2011 年的数据进行计算。

第三步：计算过程

2008-2011 年的增速分别为  $\frac{172.5 - 150.8}{150.8} = \frac{21.7}{150.8} \approx \frac{21.7}{150} \approx 14\%$ 、 $\frac{184.5 - 172.5}{172.5} = \frac{12}{172.5} \approx 7\% < 10\%$ 、 $\frac{197.6 - 184.5}{184.5} = \frac{13.1}{184.5} \approx 7\% < 10\%$ 、 $\frac{232.0 - 197.6}{197.6} = \frac{34.4}{197.6} \approx \frac{34.4}{200} \approx 17\%$ ，所以最快的是 2011 年。

第四步：再次标注答案

故正确答案为 D。

87

第一步：分析问题

本题要求计算全国已建工会组织的基层单位中女会员占工会会员总数的比重超过 40% 的年份，利用公式：比重 = 部分 / 整体，采用首位直除法。

第二步：定位数据

根据表格中“已建工会组织的基层单位工会会员总人数”和它对应的“女会员”这两列数据进行计算。

第三步：计算过程

根据表中数据“女会员 / 工会会员总数”直除首位没有可商 4 的年份。说明全国已建工会组织的基层单位中女会员占工会会员总数的比重均小于 40%，超过 40% 的年份为 0 个。

第四步：再次标注答案

故正确答案为 A。

88

第一步：分析问题

观察选项，需要比较的是 2008-2011 年。本题要求比较非工会会员的职工人数。根据表中数据可知“非工会会员人数 = 职工总人数 - 会员总人数”。

第二步：定位数据

根据表格中“已建工会组织的基层单位职工总人数”这一列 2008 年到 2011 年的数据和“已建工会组织的基层单位工会会员总人数”这一列 2008 年到 2011 年的数据进行计算。

第三步：计算过程

2008-2011 年的非工会会员人数分别为 22487.5-21217.1=1200+、24535.3-22634.4=1900+、25345.4-23996.5=1300+、27304.7-25885.1=1400+，1900>1400>1300>1200，所以最多的是 2009 年。

第四步：再次标注答案

故正确答案为 B。



89

第一步：分析问题

观察选项，首位相同第二位不同，可以考虑分母保留前三位进行估算。本题求平均值，利用公式：平均数=工会专职工作人员人数/工会会员人数。

第二步：定位数据

根据表格中“工会专职工作人员人数”这一列 2010 年的数据和“已建工会组织的基层单位工会会员总人数”这一列 2010 年的数据进行计算。

第三步：计算过程

根据表中数据代入求解  $86.4 \times 10000 / 23996.5 \approx 864000 / 24000 = 36$ 。（平均每万人所以乘以 10000，选项没有数量级的要求，所以也可以忽略单位“万”直接看有效数字）

第四步：再次标注答案

故正确答案为 C。

90

第一步：分析问题

本题属于综合分析，需结合每一个选项的描述与表格中给出的具体数据判断其是否正确。

第二步：选项分析

A 项，2004 年工会专职工作人员人数比 2003 年小，该项错误。

B 项，2003 年平均每个工会基层组织的专职人员为  $46.5 / 90.6 > 0.5$  人，该项错误。

C 项，2003 年平均每个工会基层组织的会员人数为  $\frac{12340.5}{90.6} \approx 136$  人，2011 年为  $\frac{25885.1}{232.0} \approx 112$  人， $136 > 112$ ，所以 2003 年的会员人数多，该项错误。

D 项，2011 年工会专职工作人员人数同比增长  $(99.8 - 86.4) / 86.4 \approx 15.5\% > 15\%$ ，该项正确。

第三步：再次标注答案

故正确答案为 D。

91

第一步：分析问题

根据图中数据，利用公式：整体=部分/比重。

第二步：定位数据

根据“2008-2012 年某市研发支出情况”图，2009 年研发支出 423 亿元，占地区生产总值比重 2.81%；2010 年研发支出 482 亿元，占地区生产总值比重 2.81%。

第三步：计算过程

2010 年地区生产总值为  $482 / 2.81\%$ ，2009 年为  $423 / 2.81\%$ ，所以 2010 年该市地区生产总值的同比增速

$$= \frac{482 \div 2.81\% - 423 \div 2.81\%}{423 \div 2.81\%} = \frac{482 - 423}{423} \approx 14\%。$$

第四步：再次标注答案

故正确答案为 B。

92

第一步：分析问题

对比选项，差距很大，用估算法。

第二步：定位数据

根据“2008-2012 年某市研发支出情况”图，2012 年研发支出占地区生产总值比重为 3.16%。

第三步：计算过程

根据图中数据，2012 年研发支出占地区生产总值的比重为 3.16%，所以人均研发支出占人均地区生产总值的比重也为 3.16%（人数一致）。利用公式：部分=整体×比重。可知该市人均研发支出为  $8.5 \text{ 万} \times 3.16\% \approx 8.5 \text{ 万} \times 3\% = 2550 \text{ 元}$ ，最接近 B 项。

第四步：再次标注答案

故正确答案为 B。

93

第一步：分析问题

观察图形，利用公式：增长率=增长量/基期值。

第二步：定位数据

根据“2008-2012 年某市研发支出情况”图中，2008 年到 2012 年的研发支出分别为 362、423、482、598、635 亿元。

第三步：计算过程

为了减少计算量，因 2011 年和其他 3 年无法直接比较出大小，所以首先比较 2009、2010 和 2012 年这三年，2009 年的增长量最大，且基期值最小，根据分数性质可知其增长率最大。然后比较 2009 年和 2011 年的增速，2009 年的增速为  $(423-362)/362=61/362 \approx 16.9\% < 20\%$ ，2011 年为  $(598-482)/482=116/482 \approx 24.1\% > 20\%$ ，所以增速最快的是 2011 年。

第四步：再次标注答案

故正确答案为 C。

94

第一步：分析问题

利用公式：全年该市评价每件经认定登记的各类技术交易合同金额=全年合同金额/全年合同件数，增长率=现期值/基期值-1。

第二步：定位数据

根据文字材料“全年经认定登记的各类技术交易合同 2.8 万件，比上年下降 4.4%；合同金额 588.52 亿元，增长 6.9%”进行计算。

第三步：计算过程

2012 年全年该市评价每件经认定登记的各类技术交易合同金额为  $588.52/2.8$ ，2011 年为  $\frac{588.52 \div (1+6.9\%)}{2.8 \div (1-4.4\%)}$ ，所以二者比值为  $(1+6.9\%)/(1-4.4\%) \approx 1.1$ 。

第四步：再次标注答案

故正确答案为 A。

95

第一步：分析问题

本题属于综合分析，需结合每一个选项的描述与材料中给出的具体数据判断其是否正确。

第二步：选项分析

A 项，2012 年研发支出为 635 亿元，4 年前是 2008 年，为 362 亿元， $635/362 \approx 1.75 < 2$ ，所以不足一番，该项错误。

B 项，根据文字材料“2012 年全市有高新技术企业 4312 家”，且“年内认定 714 项”，可知平均每个高新技术企业年内被认定的高新技术成果转化项目为  $714/4312 < 1$ ，该项错误。

C 项，为比值的变化，分子的增速（专利授权量）7.4%>分母的增速（受理专利申请量）3.1%，所以比值上升，即专利授权量与受理专利申请量的比值高于上年，该项错误。

D 项，根据文字材料“2012 年全市有高新技术企业 4312 家，全市年内认定和复审认定高新技术企业 1442 家”，可知年内认定和复审高新技术企业数占比为  $1442/4312 > 1/3$ ，该项正确。

第三步：再次标注答案

故正确答案为 D。

96

第一步：分析问题

利用公式：整体=部分/比重。

第二步：定位数据

根据文字材料第一段“2013 年 1~2 月，经某海关出口机电产品 52.5 亿美元，占同期经该海关出口总额的 48%”，进行计算。

第三步：计算过程

代入数据求解可得 2013 年 1-2 月，海关出口总额为  $52.5/48\% \approx 109$ 。

第四步：再次标注答案

故正确答案为 C。

97

第一步：分析问题

本题求 2013 年 1 月经该海关出口的机电产品总额，利用公式：增长率=现期量/基期量-1，环比是和上个月即 2013 年 1 月相比。

第二步：定位数据

根据文字材料第一段“2013 年 1~2 月，经某海关出口机电产品 52.5 亿美元”，且“2013 年 2 月，经该海关的机电产品出口额环比下降 26.3%”，进行计算。

第三步：计算过程

设 2013 年 1 月经该海关的机电产品出口额为  $x$ ，则 2 月为  $x(1-26.3\%)$ ，所以 1~2 月经某海关出口机电产品总额为  $x+x(1-26.3\%)=52.5$ ，解得  $x \approx 30.2$ （亿美元）。

第四步：再次标注答案

故正确答案为 B。

98

第一步：分析问题

本题求基期比重，基期比重  $= \frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$  = 现期比重  $\times \frac{1+b}{1+a}$ ，其中现期比重为 2013 年 1~2 月国有企业机电产品出口额占比， $a$  为 2012 年 1~2 月国有企业机电产品出口额增长率， $b$  为 2013 年 1~2 月经该海关出口机电产品总额增长率。

第二步：定位数据

根据文字材料第一段“2013 年 1~2 月，经某海关出口机电产品同比增长 8%”和第二段“2013 年 1~2 月，国有企业机电产品出口额同比下降 38.5%，占 5%”，进行计算。

第三步：计算过程

利用公式：基期比重  $= \frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$  = 现期比重  $\times \frac{1+b}{1+a}$  =  $5\% \times \frac{1+8\%}{1-38.5\%} \approx 8.8\%$ 。

第四步：再次标注答案

故正确答案为 C。

99

第一步：分析问题

利用公式：部分=整体 $\times$ 比重，基期值=现期值/(1+增长率)。

第二步：定位数据

根据文字材料第一段“2013 年 1~2 月，“经某海关出口机电产品 52.5 亿美元”和第三段“经该海关的机电产品主要出口市场为香港、东盟、欧盟和美国，2013 年 1~2 月，对这四个地区的机电产品出口额分别占比 16.28%、15.13%、14.18%、13.41%，同比增速分别为-20.6%、69.3%、4.5%、3.9%。”进行计算。

### 第三步：计算过程

求得2012 年1~2 月，经该海关向香港、东盟、欧盟和美国的机电产品出口额分别为  $52.5 \times 16.28\% / (1-20.6\%)$ 、 $52.5 \times 15.13\% / (1+69.3\%)$ 、 $52.5 \times 14.18\% / (1+4.5\%)$ 、 $52.5 \times 13.41\% / (1+3.9\%)$ ，均有 52.5，所以只看 52.5 以外的部分， $16.28\% / (1-20.6\%) \approx 20.5\%$ ， $15.13\% / (1+69.3\%) \approx 8.9\%$ ， $14.18\% / (1+4.5\%) \approx 13.6\%$ ， $13.41\% / (1+3.9\%) \approx 12.9\%$ 。求解后从大到小依次是香港、欧盟、美国和东盟。

### 第四步：再次标注答案

故正确答案为 A。

100

### 第一步：分析问题

本题属于综合分析，需结合每一个选项的描述与材料中给出的具体数据判断其是否正确。

### 第二步：选项分析

A 项，外商投资企业机电产品出口额占总额的 60.5%，私营企业占 32.8%， $60.5\% / 32.8\% \approx 1.8 < 2$ ，该项错误。

B 项，2013 年 1-2 月，针对香港、东盟、欧盟和美国的机电产品出口总额为  $52.5 \times (16.28\% + 15.13\% + 14.18\% + 13.41\%) = 52.5 \times 59\% \approx 31 > 26$  亿美元，该项错误。

C 项，材料未给出可利用的 2012 年 1-2 月的数据，第一段给出的是 2011 年的，该项错误。

D 项，考查混合增速：部分增速介于两部分增速之间。2013 年 1-2 月经该海关的机电产品出口额同比增长 8%，而 2013 年 2 月经该海关的机电产品出口额同比下降 8.4%，所以 2013 年 1 月必然同比上升超过 8%。

### 第三步：再次标注答案

故正确答案为 D。