

# 2015年上半年全国事业单位联考C类《职业能力倾向测验》 答案解析（内蒙古/甘肃/宁夏/浙江）

## 第【1】题

正确答案【A】

本题考查地理国情。

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项错误，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%。

B项正确，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）》指出：“以城市群为主体形态，推动大中小城市和小城镇协调发展。”

C项正确，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。

D项正确，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。

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。

## 第【2】题

正确答案【C】

本题考查法律常识。

A项错误，根据《中华人民共和国居民身份证法》第三条第三款规定：“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。

B项错误，根据《中华人民共和国居民身份证法》第五条第二款规定：“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。

C项正确，根据《中华人民共和国居民身份证法》第二十一条第二款规定：“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。

D项错误，根据《中华人民共和国居民身份证法》第十六条规定：“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件的。”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。

故正确答案为 C。

### 第【3】题

正确答案【B】

本题考查经济常识。

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 项正确，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 项错误，鸡肉和牛肉都属于肉类，一般而言互为替代品。

C 项正确，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 项正确，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。

本题为选非题，故正确答案为 B。

### 第【4】题

正确答案【D】

本题考查地理国情。

A 项正确，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行政管辖。

B 项正确，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。

C 项正确，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。

D 项错误，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 0.43 平方公里，是南沙群岛最大的自然岛。

本题为选非题，故正确答案为 D。

### 第【5】题

正确答案【C】

本题考查地理国情。

A 项正确，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。

B 项正确，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。

C 项错误，全国大陆最低点是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。

D 项正确，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。

本题为选非题，故正确答案为 C。

## 第【6】题

正确答案【B】

本题考查地理国情。

A 项正确，朱鹮喜欢生活在湿地、沼泽和水田地带。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。

B 项错误，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”。

C 项正确，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。

D 项正确，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。

本题为选非题，故正确答案为 B。

## 第【7】题

正确答案【D】

本题考查人文常识。

A 项正确，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。

B 项正确，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”。此外，他还有“帝国之鹰”的绰号。

C 项正确，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”。

D项错误，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。

本题为选非题，故正确答案为D。

### 第【8】题

正确答案【C】

本题考查科技常识。

A项错误，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。

B项错误，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。

C项正确，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），因此红光的穿透性更强。

D项错误，“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。

故正确答案为C。

### 第【9】题

正确答案【A】

本题考查科技常识。

A项正确，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)=3.785412升。

B项错误，两、磅为重量单位，升为容积单位。

C项错误，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。

D项错误，亩、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”。

故正确答案为A。

### 第【10】题

正确答案【D】

本题考查人文常识。

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项正确，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项正确，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 项正确，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 项错误，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。

### 第【11】题

**正确答案【A】**

本题考查科技常识。

A 项错误，超音速飞机是指飞行速度超过音速的飞机。声音在空气中传播速度约为 340 米/秒，即 1224 公里/小时，时速 800 公里远低于这一速度。

B 项正确，人耳的听觉范围是 20Hz—20000Hz（赫兹）。其中，低于 20Hz 的声波叫做次声波，高于 20000Hz 的声波是超声波。因此，人可以听见频率为 50 赫兹的声音。

C 项正确，标准大气压是指在标准大气条件下海平面的气压，其值为 101.325kPa（千帕）。1 标准大气压=760mm 汞柱，山峰高度每升高 12 米，大气压降低 1mm 汞柱。故山顶的大气压应低于 1 个标准气压，题干中表述的 0.6 个标准大气压是可能存在的。

D 项正确，结冰时，冰面和水面的交界处是零摄氏度，即冰水混合物是零摄氏度。

本题为选非题，故正确答案为 A。

### 第【12】题

**正确答案【A】**

本题考查科技常识。

A 项正确，氢气、一氧化碳、二氧化碳都是无色无味气体。

B 项错误，氮气是无色无味的气体，而二氧化氮为棕红色有刺激性气味的气体，二氧化硫无色透明，但有刺激性臭味。

C 项错误，甲烷和一氧化碳无色无味，二氧化硫无色透明，但有刺激性臭味。

D 项错误，甲醛为无色有特殊性刺激气味的气体，二氧化碳和一氧化氮是无色无味的气体。故正确答案为 A。

### 第【13】题

**正确答案【B】**

本题考查科技常识。

A 项错误，组成蛋白质的基本单位是氨基酸，核苷酸是生物体内遗传物质的基本组成单位。

B 项正确，蛋白质在被人体消化吸收过程中发生了水解，完全水解的产物为各种氨基酸的混合物，部分水解的产物是各种大小不等肽段和单个氨基酸。

C 项错误，蛋白质由 C（碳）、H（氢）、O（氧）、N（氮）组成，一般蛋白质可能还会含有 P（磷）、S（硫）、Fe（铁）、Zn（锌）、Cu（铜）、B（硼）、Mn（锰）、I（碘）、Mo（钼）等。所以，硫不是必要元素。

D 项错误，人体能量的直接来源是 ATP。ATP 的全称是三磷酸腺苷，它有三个磷酸基团，细胞通过水解第三个磷酸键，释放能量供细胞利用。  
故正确答案为 B。

#### 第【14】题

正确答案【C】

本题考查科技常识。

A 项正确，光在真空中传播得最快，空气中可以近似看作是真空中的速度，即  $3 \times 10^8 \text{ m/s}$ ；光在水中的传播速度相当于真空速度的四分之三。所以，光在水中的传播速度比在空气中慢。

B 项正确，光的折射原理是因为光在不同介质中的传播速度不同，光的折射一般发生在不同介质的交界处。

C 项错误，3D 眼镜的 3D 效果是利用光的偏振原理。先通过把图像分为垂直向偏振光和水平向偏振光两组画面，然后 3D 眼镜左右分别采用不同偏振方向的偏光镜片，这样人的左右眼就能接收两组画面，再经过大脑合成立体影像。

D 项正确，“坐井观天，所见甚小”是因为光的直线传播，井口的大小影响人的视线。

本题为选非题，故正确答案为 C。

#### 第【15】题

正确答案【C】

本题考查科技常识。

利用数据挖掘进行数据分析常用的方法主要有分类、回归分析、聚类、关联规则、特征、变化和偏差分析、Web 页挖掘等，它们分别从不同的角度对数据进行挖掘。

A 项错误，分类是找出数据库中一组数据对象的共同特点并按照分类模式将其划分为不同的类，其目的是通过分类模型，将数据库中的数据项映射到某个给定的类别，它可以应用到客户的分类、客户的属性和特征分析、客户满意度分析、客户的购买趋势预测等。

B 项错误，聚类分析是把一组数据按照相似性和差异性分为几个类别，其目的是使得属于同一类别的数据间的相似性尽可能大，不同类别中的数据间的相似性尽可能小。它可以应用到客户群体的分类、客户背景分析、客户购买趋势预测、市场的细分等。

C 项正确，关联规则是描述数据库中数据项之间所存在的关系的规则，即根据一个事务中某些项的出现可导出另一些项在同一事务中也出现，即隐藏在数据间的关联或相互关系。题干中将食品中的牛奶和面包、日用品中的牙刷和牙膏组合销售，就运用了关联规则。

D 项错误，序列分析就是通过比较分析获取有用的信息和知识。该方法基于随机过程理论和数理统计学方法，研究随机数据序列所遵从的统计规律，以用于解决实际问题。

故正确答案为 C。

#### 第【16】题

### 正确答案【D】

本题考查科技常识。

根据相似相溶原理，有机物一般易溶于有机物中，无机物一般易溶于无机物中。油污主要是一些脂肪酸等极性小的分子组成的物质。由于酒精的极性较小，所以可以用来去污。

A 项错误，洗涤剂去油污利用的是乳化原理。洗涤剂具有乳化作用，能使衣服上的油污分散成无数细小的液滴随水流走，从而具有去油污的作用。

B 项错误，面粉去碘酒污利用的是化学反应。碘水遇淀粉变蓝色，生成易溶于水的碘-淀粉包合物。

C 项错误，白醋去红汞污利用的是化学反应。红汞的成分是汞溴红溶液，白醋的主要成分是乙酸，含有机汞的红药水在酸性液中可析出。

D 项正确，汽油去桐油污利用的是相似相溶性原理。汽油和桐油二者都是有机物，所以用汽油可以去桐油污。

故正确答案为 D。

### 第【17】题

#### 正确答案【B】

本题考查科技常识。

A 项正确，ASCII 码是基于拉丁字母的一套电脑编码系统，主要用于显示现代英语和其他西欧语言。它是现今最通用的单字节编码系统，并等同于国际标准 ISO/IEC 646。

B 项错误，微型计算机的核心是微处理器。微型计算机的发展是以 CPU 的发展为标志的。

C 项正确，计算机存储容量的基本单位是字节，用字母 B 表示 Byte。

D 项正确，计算机上插 U 盘的接口目前主要是 USB2.0、USB3.0 标准接口。

本题为选非题，故正确答案为 B。

### 第【18】题

#### 正确答案【D】

本题考查科技常识。

图中  $x$ 、 $y$  属于正比例关系，即  $x$  增加， $y$  也随之增加。

A 项错误，施加给物体的力相同时，质量和加速度成反比，即质量越大的物体，其加速度越小。

B 项错误，物体做匀速运动时，速度不变，即  $y$  应该是平行于  $x$  轴的，不发生变化。

C 项错误，电压相等时，电阻和电流成反比，导体的电阻值越大，则通过导体的电流越小。

D 项正确，物体完全浸没在水中时，物体的体积和其在水中的浮力成正比，即物体体积越大，浮力越大。

故正确答案为 D。

### 第【19】题

### 正确答案【A】

本题考查科技常识。

A 项错误，减数分裂是进行有性生殖的生物性母细胞成熟、形成配子的过程中出现的一种特殊分裂方式；无性生殖是指不经过两性生殖细胞的结合，由母体直接产生新个体，其在生殖过程中不进行减数分裂。

B 项正确，雄性哺乳动物体细胞中有一对大小、形态、结构不同的性染色体 XY，雌性个体为 XX。

C 项正确，人的 X 染色体和 Y 染色体是一对同源染色体，但其形态、大小却不完全相同，一个来自父本，一个来自母本。

D 项正确，染色体，是细胞内具有遗传性质的物体，其本质是脱氧核甘酸，是细胞核内由核蛋白组成、能用碱性染料染色、有结构的线状体，是遗传物质基因的载体。

本题为选非题，故正确答案为 A。

### 第【20】题

#### 正确答案【C】

本题考查科技常识。

A 项错误，变压器有很多类型，大小差别也很大，但它们的基本结构是相似的，都是在同一个铁心上绕两组线圈，这两组线圈分别叫做初级线圈和次级线圈。电流从初级线圈进，从次级线圈流出来。假如初级线圈的圈数比次级线圈多，次级线圈上的电压就会降低，这就是降压变压器；反之，假如初级线圈的圈数比次级线圈少，次级线圈上的电压就会升高，这就是升压变压器。所以，升压和降压与线圈缠绕方向没有关系。

B 项错误，电阻是物质的固有属性。 $R(\text{电阻}) = \rho(\text{电阻率})L(\text{导线长度})/S(\text{导线横截面积})$ 。由此可得出：导线长度越长，电阻值越大；横截面积越大，电阻值越小。

C 项正确，半导体材料的导电能力介于导体和非导体之间，比导体弱、比非导体强，具有一些特殊的物理性质。二极管是用半导体材料制作的电子元件，具有单向导电性，即只允许电流由一个方向通过元件。

D 项错误，在闭合的电路中，电源内部电流的方向是由负极流向正极。

故正确答案为 C。

### 第【21】题

#### 正确答案【D】

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。D 项“迫在眉睫”比喻事情十分紧急，已到眼前，与语境相符，当选。

A 项：“首当其冲”强调首先受到攻击，或者首先遭遇灾难，与语境不符，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，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，与紧张的情势或很危险的时刻并无关系，排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】《自然村加速消失一天百个 传统村落保护迫在眉睫》

### 第【22】题

正确答案【C】

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”，说明第一空侧重中低端消费品是劣等、不好的意思。

A 项“保守”侧重守旧，与劣无关，排除。

D 项“基础”侧重根本，也与劣无关，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。

B 项“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，与语境不符，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》

### 第【23】题

正确答案【B】

第一空，文段一开始强调人眼的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的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，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。

【文段出处】《眼睛与仿生学》

### 第【24】题

正确答案【A】

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。第二空需要填入一个表示对立的词。

A 项“冲突”和 B 项“矛盾”带有对立的意思。而 C 项“混淆”侧重混杂混乱，界限模糊，没有对立的意思，排除。

D项“混乱”侧重乱，没有条理、秩序，也没有对立的意思，排除。

再看第一空，A项“支配”侧重控制或主导；B项“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。

【文段出处】《如何找到做每件事情的最佳时间？》

### 第【25】题

正确答案【D】

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。横线处需要填入表示横向的词。C项“传导”指的是传输，从一个物体到另一个物体，侧重纵向，因而不符语境，应排除；D项“发散”是横向面扩张，且符合多中心的传播形态，当选。

故正确答案为D。

【出处】网易：张颐武《面对“四跨”：社会与新传播》

### 第【26】题

正确答案【A】

第一空，根据后文“就好像京剧，加入西洋器乐或其他剧种的表演技法、剧目等”可知，需要填入表达“两者结合到一起，使其变得失去本来意义”的词语。

A项“添枝加叶”形容叙述事情或转述别人的话，为了夸大渲染，添上原来没有的内容，符合文意，保留。

B项“洋为中用”指批判地吸收外国文化中一切有益的东西，为我所用，与文意无关，排除。

C项“照猫画虎”比喻照着样子模仿，侧重模仿，与文意无关，排除。

D项“改头换面”比喻在外表上、形式上做一些更改、变动，与文意不符，排除。

第二空，代入验证。“国画加油彩，茶道添歌舞，梆子、越剧或黄梅戏塞进街舞”均指盲目地将两种事物拼凑在一起。A项“不伦不类”形容既不像这一类，也不像那一类，形容不成样子或不规范，符合文意，当选。

故正确答案为A。

### 第【27】题

正确答案【B】

第一空，文段指出“重要资源大量沉淀在高校和研究院所”，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，排除。C项“介入”与资源不搭，排除。

第二空，此处需要填入跟资金搭配的动词。D项“添置”的意思是“增添、增设”，与资金无关；而B项“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。

【文段出处】《科技文献和数据也应共享》

### 第【28】题

正确答案【D】

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。D项“消弭”是清除、消除的意思，符合语境。

第三空，验证答案。文段强调的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》

### 第【29】题

正确答案【C】

第一空，根据文段，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。根据语境，A项“扩大”与文段意思相反，D项“吸纳”强调吸收，不符合语境，排除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，B项“消减”不符合题意，排除。

第三空，验证C项，“扰乱”与“平衡”可以搭配。

故正确答案为C。

### 第【30】题

正确答案【A】

文段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”指初显优异的才能，C项“引人注目”形容人或事物很有特色，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”比喻事情做得特别好，一定的时间里就发展得特别快，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。所以第一空排除B、D两项。

第二空，侧重原材料很多，A项“充足”和C项“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。A项“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C项“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，侧重关键点的出现，但文段并没有强调关键点，所以与文段无关，排除C项。

故正确答案为A。

【文段出处】《清代紫檀家具有存世量至多一万件》

### 第【31】题

正确答案【A】

这是一道中心理解题。文段首先指出“谁污染谁买单”在国际上是有迹可循的，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。

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。

故正确答案为A。

【出处】光明网：《“谁污染谁买单”，治污才能有效》

### 第【32】题

正确答案【C】

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。

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。

故正确答案为C。

【出处】光明日报：《真实是新闻的生命》

### 第【33】题

正确答案【B】

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，紧接着用转折词“但”引出文段的重点，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“都有打动人心的地方”的共性。所以文段重点在于“好的文学都有打动人心的地方”，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，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谈》

#### 第【34】题

正确答案【D】

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。

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。

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”》

#### 第【35】题

正确答案【B】

这是一道中心理解题，文段为“分一总”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关系、声誉等因素，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。B项忠于原文，同义替换，为正确答案。

A项：属于“分一总”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“分一总”结构中分的表述内容，非文段重点，应排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《信任去哪儿了》

#### 第【36】题

### 正确答案【A】

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。

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。

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》

### 第【37】题

#### 正确答案【C】

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。

文段的主题词是人才，但是A、B、D三项主体与文段不一致，因此均排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《雷尼尔效应靠什么留住人才？》

### 第【38】题

#### 正确答案【D】

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。

观察其他几句，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】《大国霸业的兴废》

### 第【39】题

#### 正确答案【A】

观察选项，判断首句。②句论述汞的作用，⑤句论述汞的含量低，④句论述水俣湾的水污染，三者没有非首句特征，且话题不一致，不好对比，寻找其他线索。①句出现指代词

“这些”，论述被污染的鱼虾通过食物链进入了动物和人类的体内，故前文应出现其指代对象，论述鱼虾被污染，借助选项，判断④①、⑥①、②①，④句论述水俣湾的水污染，鱼虾也由此被污染了，④①捆绑符合条件，故排除B、D两项。观察选项，⑥句出现转折词“但是”，论述汞的浓度提高，故⑥句前文应与其构成关联词捆绑，⑤句论述汞的含量低，可与⑥句构成转折关系，故⑤⑥捆绑，锁定答案A项。

故正确答案为A。

【出处】《历史上最严重的汞中毒（水俣病）离我们有多远》

#### 第【40】题

正确答案【A】

在语句填空题中，横线在中间，分析横线处前后文的内容。横线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，横线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，说明横线处需要填入的是公众舆论如何处理这种情况，横线处的核心主体是公众舆论，符合主体一致的只有A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，所以该项表述有误。

C项，“多元化”和前后文内容不搭，排除。

D项，“透明化”后文并未涉及，属于无中生有，排除。

故正确答案为A。

【出处】《真理能否越辩越明》

#### 第【41】题

正确答案【B】

观察首句以及与其捆绑的句子，①讲的是互联网硬件不赚钱，④讲的是互联网的“疯子”们又开始做电视、做盒子、做手表，②讲的是互联网硬件虽不挣钱，但它们变成厂商与用户之间沟通的窗口③互联网硬件将会以零利润与传统企业竞争，显然，如果①做句首，接下来的内容应该与互联网不赚钱有关，④体现不出来，故A答案排序错误，排除。②做句首，后面紧接内容应体现与互联网沟通窗口有关，④也体现不出来，故排除C，④做句首，后面内容应与互联网的“疯子”们又开始做电视、做盒子、做手表有关，③中这些硬件指的就是电视、盒子、手表，所以，排除D，正确答案为B

分析其他序号，⑤讲硬件不再是一个价值链里的唯一一环，正是对①的解释，所以排序①⑤，而②讲的是互联网硬件虽不挣钱，但它们变成厂商与用户之间沟通的窗口，是在①⑤基础上转换的另一作用，所以排在①⑤之后，⑥讲的是互联网窗口存在能创造新的价值，是对②的进一步说明，故排在②后面。

故正确答案为B。

【出处】周鸿祎《传统企业如何迎接互联网的挑战？》

### 第【42】题

#### 正确答案【B】

观察首句，①讲的是波长短的光子成像。③讲的是探索X射线自由电子激光器加速器的历史溯源背景，相比较，句③更适合做句首，排除AD，句②的“那时候”指代前文某个时间，纵观句子，只有句③提到100多年前，故③②相连，句⑤以“但是”转折，进一步强调成像还需要极高技术，前后内容紧密联系，故①⑤相连，④“因为”一词，可知是对前面内容的解释，即没有聚焦X射线的良好透镜，而⑥讲的是X射线还不能制造替代品，可见，句④是对句⑥的解释，故⑥④相连，并且①⑤总体都在说成像技术要求，⑥④都表达由于目前技术局限，目前无法实现科学替代品，所以①⑤应位于⑥④前。

故正确答案为B。

【出处】：《X线科学：新发现之源》

### 第【43】题

#### 正确答案【D】

文段首先讲到历史上光是研究宇宙的主要手段，紧接着说大爆炸40年后，光也无法穿透宇宙，基于这种情况，接着以“而”转折（转折之后是重点），引出发现研究宇宙的另一手段“引力波”，并且提到这一发现带来的意义，即追溯大爆炸之后极早时期，打开宇宙天文学新学科大门，所以文段强调的重点是引力波的发现及其重要意义，D项符合文意。

A项，“宇宙观测技术”在文中无法体现，故排除A。

B项，不是“关键证据”，文中引力波的发现是研究宇宙的一种手段或方法，故排除B。

C项，文中提到的是“引力波”有助于对宇宙大爆炸的研究，而不是“引力波天文学”，故排除C。

故正确答案为D。

【出处】《原初引力波发现四大意义：观测宇宙新窗户》

### 第【44】题

#### 正确答案【D】

文段首句指出数据被用于新用途，紧接着以“不是……而是……”表并列关联词对新用途进一步说明，强调的是“而是”后面的内容，即应用这种方法是要“是要向计算机输入足够多的信息，从而使它们能够推断概率”，可知，文段重点是通过这种方法可以输入足够的信息给计算机，有利于计算机推断概率。D项符合文意。

A项，“数据的创新应用”是文段“而是”之前的内容，不是文段重点，“而是”之后才是强调的重点，故排除A。

B项，文中没有提到“计算机智能水平”与“数学知识的发展”两者之间关系，属无中生有，故排除B。

C项，文中提到的是“向计算机输入足够多的信息，从而使它们能够推断概率”，是指足够的信息能使计算机推断概率，但并不意味推断概率水平是计算机智能化标准，故排除C。故正确答案为D。

【出处】《大数据的兴起》

### 第【45】题

正确答案【B】

文段首先提到地球内部的“不可入性”是人类无法直接观测地震震源的难题，紧接着以科学家具体的观测论证说明，最后提到地球内部的不均匀和不怎么透明也是导致人类无法直接观测到震源的难题，即“看”地球内部连“雾里看花”都不及”，显然，整个文段主要内容都是谈论观测地震的两大难点，由此可知是围绕地震预测难点来讨论，故B答案是正确选项。

A项，文段讨论的是“难以观测”，不是“如何观测”，故排除A。

C项，文中讨论的是“难以观测”，而不是“能否掌握”，故排除C。

D项，地震“物理过程”在文段没有体现，故排除C。

故正确答案为B。

【出处】陈运泰《地震预测现状与前景》

### 第【46】题

正确答案【undefined】

解析一：

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减曲线数量为1。A项直线数量减曲线数量为0，B项直线数量减曲线数量为2，C项直线数量减曲线数量为1，D项直线数量减曲线数量为2，只有C项符合。

解析二：元素组成不同，且无明显属性规律，考虑数量规律。题干出现“日”字变形和多端点，考虑笔画数，图一为一笔画图形，图二为三笔画图形，图三为一笔画图形，图四为三笔画图形，图五为一笔画图形，一笔画和三笔画图形交替出现，故？应选择三笔画图形，只有D项符合。

故正确答案为CD。

### 第【47】题

正确答案【B】

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。A项有1条对称轴，B项有5条对称轴，C项有6条对称轴，D项有2条对称轴。

故正确答案为B。

### 第【48】题

正确答案【C】

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。A项为两笔画图形，B项为两笔画图形，C项为一笔画图形，D项为两笔画图形。

故正确答案为C。

### 第【49】题

正确答案【B】

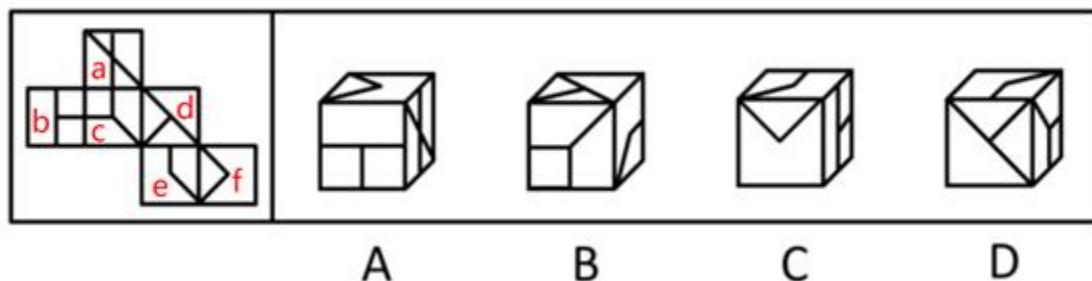
元素组成相似，优先考虑样式规律。九宫格横向观察，发现第一行第一个图形整体顺时针旋转 $90^\circ$ 和第二个图形去同存异（保留各自不同的部分），得到第三个图形；第二行验证此规律成立，第三行应用此规律，通过观察已知图形发现，第二个图形和第三个图形最左边都有一条竖线，因此证明该条竖线并非前两个图的相同部分，即第一个图形整体顺时针旋转 $90^\circ$ 后最左边不能出现一条竖线。观察四个选项可以看出，A、C、D 三项整体顺时针旋转 $90^\circ$ 后最左边都有一条竖线，排除。

故正确答案为B。

### 第【50】题

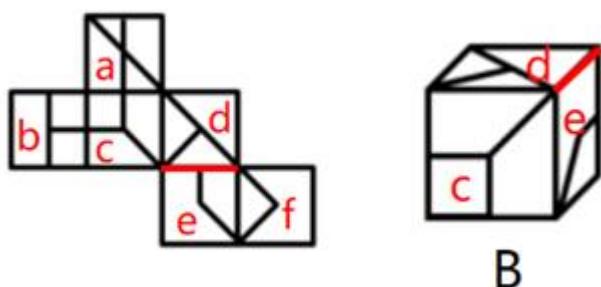
正确答案【A】

本题为空间重构题。对展开图进行编号，如下图所示：

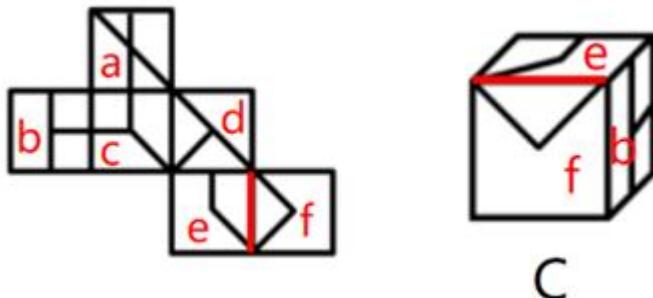


A项：选项中正面为b面，顶面为f面，右侧面为a面，选项与展开图一致，当选；

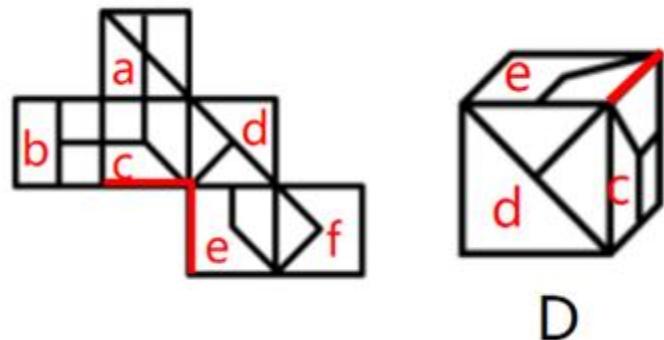
B项：选项中正面为c面，顶面为d面，右侧面为e面，d面与e面在展开图和选项中的公共边分别如下图所示，展开图中e面有一条短线与公共边相连，而选项中e面的短线不与公共边相连，选项与展开图不一致，排除；



C 项：选项中正面为 f 面，顶面为 e 面，右侧面为 b 面，f 面与 e 面在展开图和选项中的公共边分别如下图所示，展开图中 e 面内的直角梯形与公共边相邻，而选项中 e 面内的直角梯形不与公共边相邻，选项与展开图不一致，排除；



D 项：选项中正面为 d 面，顶面为 e 面，右侧面为 c 面，e 面与 c 面在展开图和选项中的公共边分别如下图所示，展开图中 e 面内的直角梯形与公共边相对，而选项中 e 面内的直角梯形与公共边相邻，选项与展开图不一致，排除。

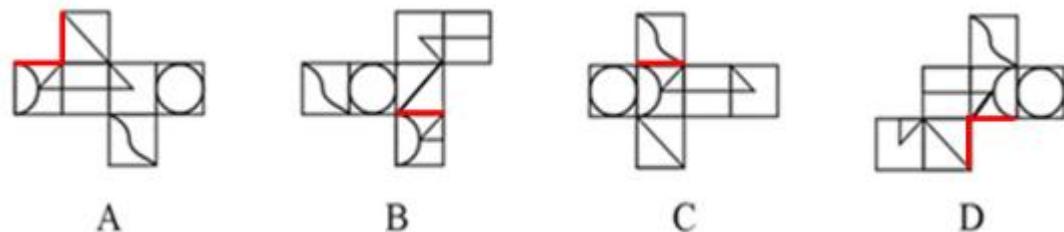


故正确答案为 A。

第【51】题

正确答案【C】

观察发现，ABD 选项中，半圆面直角三角形一侧的公共边均挨着对角线面，而 C 项却挨着曲线面（如下图所示），所以 C 项和其他三个选项折成的纸盒不一样。

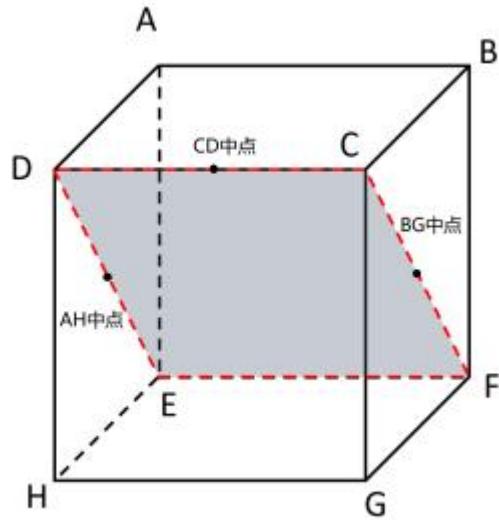


故正确答案为 C。

第【52】题

正确答案【D】

题干中为立方体，想要得到形状、大小相同的两个部分，又必须过 CD 的中点和 AH 的中点，只能沿着 DE 和 CF 两条对角线切，即沿着平面 CDEF 切开，那么一定会经过 BG 的中点（如



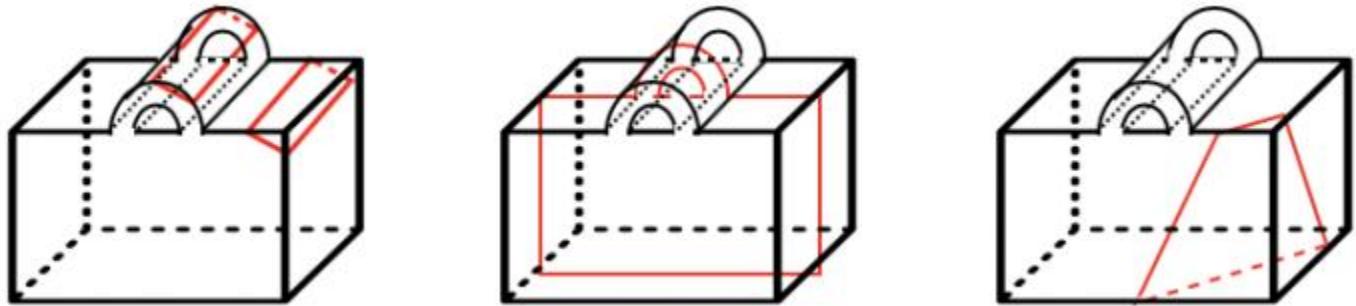
下图所示）。

故正确答案为 D。

第【53】题

正确答案【A】

B、C、D 均可能是该立体图形的截面，如下图所示：



故正确答案为 A。

第【54】题

正确答案【A】

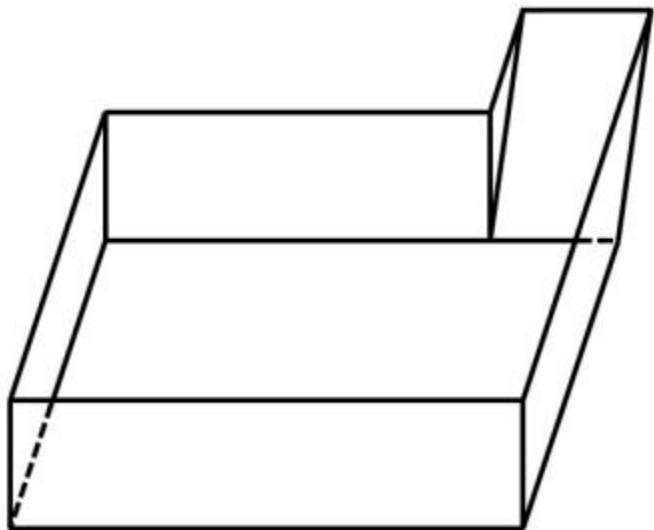
题干左边是一个立体图形，右边第一个图形是立体图形的俯视图，第二个图形是立体图形的主视图，则第三个图形应该是立体图形的左视图。当从左往右看立体图形的时候，我们会发现有个凹槽，并且不被挡住，所以能看到一条弧线，排除 D 项；紧挨着凹槽的下方有一条小短线，C 项中凹槽下边没有挨着线，排除；B 项中的线是长线不是短线，排除。

故正确答案为 A。

第【55】题

正确答案 【B】

题干图形折成的立体图形如下图所示，因此所缺图形为 B。



故正确答案为 B。

第【56】题

正确答案 【A】

第一步：找出定义关键词。

“人们恐惧科学技术对社会和环境造成不良影响”、“可怕的、不可控或反自然的，会带来巨大的污染、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，而不是科技本身的不良影响，不符合定义，当选；

B 项：科学给自然环境带来巨大的破坏，即反自然，说明科学会造成不良影响，符合定义，排除；

C 项：科学具有不可控性、蕴含风险，说明科学会造成不良影响，符合定义，排除；

D 项：新的技术都具有风险，说明科学技术会造成不良影响，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为 A。

第【57】题

正确答案【B】

第一步：找出定义关键词。

“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，排除；

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，当选；

C 项：两个命题可以同时为假，即“可能通过”和“必然通过”，这两者并不存在冲突，不符合定义，排除；

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，排除。

故正确答案为 B。

### 第【58】题

正确答案【D】

第一步：找出定义关键词。

“单位质量物体改变单位温度时的吸收或释放的内能”

第二步：逐一分析选项。

A 项：水冷散热系统比风冷散热系统效率更高，是因为单位质量的水改变单位温度时吸收的内能高于风（空气），符合“单位质量物体改变单位温度时的吸收或释放的内能”，符合定义，排除；

B 项：草莓和巧克力相比，草莓口感更凉一些，是因为单位质量的草莓改变单位温度时吸收的内能高于巧克力，符合“单位质量物体改变单位温度时的吸收或释放的内能”，符合定义，排除；

C 项：海岛上的地面气温高于周围海上气温，是因为单位质量的地面物质改变单位温度时吸收的内能低于海水，符合“单位质量物体改变单位温度时的吸收或释放的内能”，符合定义，排除；

D 项：冰镇后的汽水瓶壁上会凝结出水珠，是因为空气中的水蒸汽遇冷液化，不符合“单位质量物体改变单位温度时的吸收或释放的内能”，不符合定义，当选。

本题为选非题，故正确答案为 D。

### 第【59】题

正确答案【C】

第一步：找出定义关键词。

“数据量巨大到无法通过人工方法在合理时间内分析人类能解读的信息”

第二步：逐一分析选项。

A 项：全年无休止的采集，说明数据量巨大，体现了数据量巨大到无法通过人工方法在合理时间内分析人类能解读的信息，符合定义，排除；

B 项：城市数据源和社交网络数据，是数据量比较大的信息，体现了数据量巨大到无法通过人工方法在合理时间内分析人类能解读的信息，符合定义，排除；

C 项：研究员分析 7000 多张个人照片，说明数据量不大，可以通过人工方法分析，得到人类能够解读的信息，不符合定义，当选；

D 项：700 万部冰箱的数据，说明数据量巨大，体现了据量巨大到无法通过人工方法在合理时间内分析人类能解读的信息，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为 C。

### 第【60】题

正确答案【C】

第一步：找出定义关键词。

“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，排除；

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，排除；

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，当选；

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，排除。

故正确答案为 C。

### 第【61】题

正确答案【B】

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，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：昏迷一定没有知觉，与题干逻辑关系一致，当选；

C 项：幻觉是一种感觉，两者为种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：呕吐并不是没有肠胃，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 B。

### 第【62】题

正确答案【C】

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

“费尽心机”没有达到目的就会“弄巧成拙”，二者为对应关系，且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”比喻各自有一套办法，“神通广大”比喻办法多、本领高强，二者是近义关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

B 项，“装聋作哑”可能会“蒙混过关”，二者为对应关系，但后者是前者的积极结果，与题干逻辑关系不一致，排除。

C 项，“自吹自擂”没有达到目的就会“丢人现眼”，二者为对应关系，且后者是前者的消极结果，与题干逻辑关系一致，当选。

D 项，“宽宏大量”和“小肚鸡肠”是反义关系，与题干逻辑关系不一致，排除。  
故正确答案为 C。

### 第【63】题

正确答案【A】

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，与题干逻辑关系一致，当选；

B 项：斑马线是人行横道的标志，而不是红绿灯的标志，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：高消费是指过度消费，奢侈品不是其标志，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：互联网依托计算机，而非计算机的标志，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 A。

### 第【64】题

正确答案【A】

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。服用药片属于动宾结构，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：张贴海报是动宾结构，张贴海报的目的是宣传，为对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；

B 项：设计产品的直接目的是生产，最终的目的是获取利润，而不是利润，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：面试的目的是选拔人才，选拔和人才是动宾关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：加工水稻的目的不是为了米饭，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 A。

### 第【65】题

正确答案【D】

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，两者在争辩中都可以通过论据支持自己的立场。

## 第二步：判断选项词语间逻辑关系

- A 项：“买方和卖方”是相对立的两方，但是买卖双方无法用商品支持自己的立场，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，两者都可以通过证据支持自己的立场，和题干逻辑关系一致。  
故正确答案为 D。

## 第【66】题

### 正确答案【D】

#### 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，与题干逻辑关系不一致，排除；  
B 项：活检不是胃镜的测量单位，与题干逻辑关系不一致，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，与题干逻辑关系不一致，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，当选。  
故正确答案为 D。

## 第【67】题

### 正确答案【B】

#### 第一步：判断题干词语间逻辑关系

本题考查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：翠鸟是一种鸟类，运动方式是飞翔，但是词语顺序错误，与题干逻辑关系不一致，排除；  
B 项：鲨鱼是一种鱼类，运动方式是游动，与题干逻辑关系一致，当选；  
C 项：羚羊是一种哺乳类动物，运动方式是奔跑，但是词语顺序错误，与题干逻辑关系不一致，排除；  
D 项：青蛙是一种两栖类动物，运动方式应该是跳跃，而非“行走”，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 B。

## 第【68】题

### 正确答案【B】

逐一代入选项。

A 项：三角形和四边形是并列关系，所有自然数都是整数，二者是包容关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B 项：正方形是一种四边形，二者是种属关系，整数是一种有理数，二者也是种属关系，前后逻辑关系一致，当选；

C 项：有的门窗是四边形的，二者是对应关系，号码由整数组成，二者是组成关系，前后逻辑关系不一致，排除；

D 项：四边形是几何的研究对象，整数是算术的研究对象，但前后顺序反了，前后逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 B。

### 第【69】题

正确答案【C】

第一步：判断题干①和②之间的逻辑关系。

题干中①和②没有交集。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：行星是一种星体，二者是种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：有的合数是偶数，有的偶数是合数，二者是交叉关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：酸性物质一定不是碱性物质，碱性物质一定不是酸性物质，二者没有交集，是并列关系，与题干逻辑关系一致，当选；

D 项：红霉素是一种抗生素，二者是种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 C。

### 第【70】题

正确答案【C】

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

题干中两个图表示的是两个词语有交集，属于交叉关系，①和②为交叉关系，③是①和②的交叉部分。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项，化合和分解是并列关系，不是交叉关系，与题干逻辑关系不符。

B 项，等差数列和等比数列是交叉关系，但数列不是两者的交叉部分，与题干逻辑关系不符。

C 项，菱形和矩形是交叉关系，两者的交叉部分是正方形，与题干逻辑关系相符。

D 项，4 的倍数与 9 的倍数是交叉关系，但两者交叉部分为 36 的倍数，而不一定是 72 的倍数，与题干逻辑关系不符。

故正确答案为 C。

### 第【71】题

### 正确答案【D】

第一步：找出论点和论据。

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：逐一分析选项。

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，削弱论据二，可以削弱，排除；

B 项：断开了大鼠和人之间的联系，拆断了论据和论点的联系，拆桥进行削弱，排除；

C 项：说明论据二中自杀的原因常常是因为患抑郁症，而不是弓形虫感染，可以削弱，排除；

D 项：说明弓形虫感染和情绪变化有关系，属于加强选项，无法削弱，当选。

本题为选非题，故正确答案为 D。

### 第【72】题

#### 正确答案【A】

第一步：找出论点和论据。

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的患者体内低密度脂蛋白胆固醇的含量比正常人高。

第二步：逐一分析选项。

A 项：论点说的是胆固醇升高导致冠心病等疾病，选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，可以削弱，当选；

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，无法削弱，排除；

C 项：胆固醇是新陈代谢必需的，并没有涉及到胆固醇和心脏疾病的关系，无法削弱，排除；

D 项：糖尿病和论点心脏病话题不一致，无法削弱，排除。

故正确答案为 A。

### 第【73】题

#### 正确答案【B】

第一步：找出论点和论据。

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：逐一分析选项。

A 项：说明被患病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，举例削弱论点，无法加强，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，举例说明患病的原因是遗传，可以加强，当选；

C 项：成长环境恶化导致容易患精神疾病，另有他因进行削弱，无法加强，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，无法加强，排除。  
故正确答案为 B。

### 第【74】题

正确答案【A】

第一步：找出论点和论据。

论点：这将是第一个能够证明火星上曾出现水流的证据，这一发现也进一步支持了“火星曾出现宜居环境”这一理论。

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。

第二步：逐一分析选项。

A 项：在题干的论据圆形鹅卵石和论点有水流之间建立联系，属于搭桥，可以加强，当选；

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，无法加强，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，无法加强，排除；

D 项：说明有水流，但没有说明鹅卵石和水流存在何种关系，无法加强，排除。

故正确答案为 A。

### 第【75】题

正确答案【D】

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”，最终可知技能由强到弱排列为：小海 > 小亮 > 小明 > 小川。

故正确答案为 D。

### 第【76】题

正确答案【A】

第一步：翻译题干。

智慧 → 知道就是知道 且 不知道就是不知道

第二步：逐一分析选项。

A 项：翻译为：智慧 → 承认自己有所知，有所不知，属于对题干翻译的肯前推后，可以推出，当选；

B 项：翻译为：智慧→承认自己有不知道的知识，根据题干翻译可知，智慧可以推出“知道就是知道且不知道就是不知道”，进而可以推出承认自己有不知道的知识，但对比 A 项，且关系两个条件均涉及，可知 A 项更好，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，自己不知道却说知道，是对题干翻译的否后，可以推出否智慧，但是不能推出愚笨，不能推出，排除；

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”是题干翻译箭头后内容，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。

故正确答案为 A。

### 第【77】题

正确答案【D】

第一步：找出论点和论据。

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：逐一分析选项。

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，话题不一致，无法加强，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，无法加强，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，无法加强，排除；

D 项：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，在论据和论点的话题之间建立联系，可以加强，当选。

故正确答案为 D。

### 第【78】题

正确答案【D】

第一步：翻译题干。

①像先发国家一样现代化→农民占总人口的比例要低于 10%；

②农民数量低于 5 亿→资源供应严重短缺 且 社会稳定难保证。

第二步：逐一分析选项。

A 项：再接纳 3.5 亿人，题干中并未涉及，属于无关项，排除。

B 项：翻译为“不会出现资源供应严重短缺→5 亿以上农民人口”，根据②否后必否前可知，不会出现资源供应严重短缺→不低于 5 亿农民人口，不低于 5 亿包括 5 亿，与 5 亿以上不同，无法推出，排除；

C 项：只要各方做出努力，题干中并未涉及，属于无关项，排除；

D 项：翻译为“中国要保证社会稳定→至少要保留 5 亿农民”，是对②的否后推否前，可以推出，当选。  
故正确答案为 D。

### 第【79】题

正确答案【B】

第一步：分析题干。

- (1) 要么（人参且枸杞），要么（-人参且-枸杞）；
- (2) -黄精或-白术；
- (3) 黄精或人参。

第二步：根据题干条件分析选项。

如果选黄精和葛根，因为只选 3 种，根据（1）可知，人参和枸杞都不选，根据（2）可知，不选白术，因此只有当归和天麻 2 种能充当第 3 种中药。

故正确答案为 B。

### 第【80】题

正确答案【C】

第一步：分析题干。

- (1) 要么（人参且枸杞），要么（-人参且-枸杞）；
- (2) -黄精或-白术；
- (3) 黄精或人参。

第二步：根据题干条件分析选项。

如果天麻被选中，根据题干条件不能确定其他的信息，考虑结合选项利用假设法推理。

A 项：假设选枸杞，根据（1）可知，也要选人参，所以选择天麻、人参和枸杞，其他都不选，与题干条件不矛盾，说明可以选中枸杞，排除；

B 项：假设选黄精，根据（2）可知，不能选白术，现在已选天麻和黄精，因为只选 3 中，根据（1）可知，不选人参和枸杞，只需在当归和葛根里边再选一种即可，选哪个都与题干条件不矛盾，说明可以选黄精，排除；

C 项：假设选白术，根据（2）可知，不选黄精，结合（3）可知，选择人参，再结合（1）可知，也要选枸杞，这样就选择了天麻、白术、人参和枸杞 4 种中药，与只选 3 种矛盾，说明不能选白术，当选；

D 项：假设选当归，也就是说选择了天麻和当归，因为只选 3 种，根据（1）可知不能选人参和枸杞，根据（3）可知，要选黄精，根据（2）可知，不选白术，也就是说选天麻和当归和黄精，与题干条件不矛盾，说明可以选当归，排除。

故正确答案为 C。

### 第【81】题

### 正确答案【B】

题干条件较多，且较为复杂，考虑用代入排除法：

代入 A 项：丁队有 8 人，则乙和丙队共  $13 - 8 = 5$  人，故甲队有  $15 - 5 = 10$  人，不满足每分队人数均为个位数，排除；

代入 B 项：丁队有 7 人，则乙和丙队共  $13 - 7 = 6$  人，故甲队有  $15 - 6 = 9$  人，满足所有要求，当选；

代入 C 项：丁队有 4 人，则乙和丙队共  $13 - 4 = 9$  人，故甲队有  $15 - 9 = 6$  人，戊队也有 6 人，不满足每队人数各不相同，排除；

代入 D 项：丁队有 3 人，则乙和丙队共  $13 - 3 = 10$  人，故甲队有  $15 - 10 = 5$  人，不满足甲队人数最多，排除。

故正确答案为 B。

### 第【82】题

#### 正确答案【B】

根据题意可得，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  $5 \times 40 = 200$ 。每两天两人完成的工作量为  $5 + 2 + 2 = 9$ ， $\frac{200}{9} = 22 \dots 2$ ，即 44 天后剩余工作量为 2，还需要王强工作一天才能完成全部工程。故整个工程将会在第 45 天完成。

故正确答案为 B。

### 第【83】题

#### 正确答案【A】

赋水速为 1，则 A、B 两船在静水中的速度分别为 3 和 5。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  $10:8 = 5:4$ 。

故正确答案为 A。

### 第【84】题

#### 正确答案【C】

本题中给出学生总人数，且每位学生至少选修一门艺术课，故可将选了 2 门课的人数设为  $Z$ ，再根据选修的人数、人次分别列出方程，进而找出  $X$ 、 $Y$  的关系。

方法一：由于每位学生必须至少选修一门艺术课，故选修课的学生人数包括选 1 门课的、选 2 门课的、选 3 门课的，根据总人数为 200 人，可得  $X + Z + Y = 200$  ①。由于选绘画课

的有 102 人，声乐课的有 126 人，书法课的有 84 人，根据三集合容斥原理非标准型公式，有  $102 + 126 + 84 - Z - 2Y = 200$ ，化简得  $Z + 2Y = 112$  ②。① - ②，得  $X - Y = 88$ 。

方法二：由于每位学生必须至少选修一门艺术课，故选修课的学生人数包括选 1 门课的、选 2 门课的、选 3 门课的，根据总人数为 200 人，可得  $X + Z + Y = 200$  ①。由于选绘画课的有 102 人，声乐课的有 126 人，书法课的有 84 人，故选修课的人次为  $102 + 126 + 84 = 312$ ，根据选修课的人次可得  $X + 2Z + 3Y = 312$  ②。  
①  $\times 2 -$  ②，可得  $X - Y = 88$ 。  
故正确答案为 C。

### 第【85】题

正确答案【A】

两人在路上要相遇，必须两人在路上的时间段有交叉，接下来找出符合两人在路上的时间段有交叉的表述即可。

根据①和②，可知若条件①和②同时成立，则二人在路上的时间段必然会有交叉，二者必然会在路上相遇；

二人能否在路上相遇，与二者的平均速度快慢及二人是否在行程中一直前进无关，因此③、④不能满足要求。

故正确答案为 A。

### 第【86】题

正确答案【A】

由于病人在治疗过程要求这种药物全天在血液中的浓度不能低于  $2Y$ ，可知体内浓度最低时为  $2Y$ 。由于药物在血液中的浓度每 12 个小时降低  $50\%$ ，可知 12 小时前体内浓度应不低于  $2 \times 2Y = 4Y$ ，24 小时前体内浓度应不低于  $2 \times 4Y = 8Y$ 。由于 24 小时前病人体内浓度不能低于  $2Y$ ，可知注射一瓶药物提升的体内浓度为  $8Y - 2Y = 6Y$ 。

由于注射  $X$  毫克这种药物 5 分钟后，其在血液中的浓度  $2Y$ ，则要将体内浓度提升  $6Y$ ，则需要注射  $3X$  毫克这种药物，即 1 瓶该药物至少有  $3X$  毫克。

故正确答案为 A。

### 第【87】题

正确答案【B】

通过规则（1）可知，单个自然年内累计消费金额达到 5 万、10 万的会员，分别立即升级为银卡、金卡会员，故要达到银卡级别，需要当年的累计消费金额大于等于 5 万元小于 10 万元。根据规则（4），由于未购买过资格卡，故会员的有效期至当前自然年年底，也就是年终时为何种等级的会员，只跟当年的累计消费金额有关。因此，若要到年终时为银卡，只需要找出当年累计消费金额大于等于 5 万元小于 10 万元的年份有几个即可，通过

观察可知，只有 2010 年消费的 6 万元、2015 年消费的 6 万元在此范围。即在这 7 年中，有 2 年年终时会员等级为银卡。

故正确答案为 B。

### 第【88】题

正确答案【A】

根据规则（5）可知，要成为终身白金会员，需要连续 5 个自然年的年终均为白金会员。有 2 种方案：1. 不买资格卡，只通过消费成为白金会员；2. 购买资格卡。

根据题干“可购买资格卡，但购买资格卡的费用不计算为商品购买费用”，根据规则（3），可知购买资格卡可将会员卡的等级提升一级，故采用第 2 种方案，购买资格卡。

第一年：买标价 10 万元的商品成为金卡，再买一张资格卡升级至白金卡，需要  $10 + 0 = 10$  万元；

第二年：根据规则（3）可知，购买完资格卡后第二个自然年不降级，故第二年需要 0 元。按照第一年、第二年的过程，依次操作：

第三年：买标价 10 万元的商品成为金卡，再买一张资格卡升级至白金卡，需要  $10 + 0 = 10$  万元；

第四年：根据规则（3）可知，购买完资格卡后第二个自然年不降级，故该年需要 0 元；

第五年：买标价 10 万元的商品成为金卡，再买一张资格卡升级至白金卡，需要  $10 + 0 = 10$  万元。

故要成为终身白金会员，至少要购买标价为  $10 + 0 + 10 + 0 + 10 = 30$  万元的商品。

故正确答案为 A。

### 第【89】题

正确答案【C】

根据规则（2）可知，卡的等级越高，优惠力度就会越大，所以要想省钱，先将卡升级，因为每升一级，剩下的商品就可以更优惠。

根据规则（1），单个自然年内累计消费金额（按标价计算）达到 5 万、10 万的会员，分别立即升级为银卡、金卡会员。故先买标价为 5 万元的商品，将卡升级为银卡；再买标价为 5 万元的商品，此时累计消费金额达到 10 万元，可将卡升级为金卡；最后再买标价为 5 万元的商品。可知，最先买的标价为 5 万元的商品不打折，中间买的 5 万按银卡打折，最后买的 5 万按金卡打折。

根据规则（2）可知，会员卡每提升一级，购买正价商品可多优惠一折，购买特价商品，可多优惠 0.5 折，故应在会员卡等级最高时购买正价商品最省钱。即购买方案为：先买 5 万特价（不打折）、再买 5 万特价（银卡打 95 折）、最后买 5 万正价（金卡打 8 折），所需要的费用为： $5 + 5 \times 0.95 + 5 \times 0.8 = 13.75$  万元，即最少花费 13.75 万元。

故正确答案为 C。

### 第【90】题

#### 正确答案【A】

若让老张代买，则可用白金会员卡的优惠力度，根据规则（2），白金会员卡买正价商品可打7折，故让老张代买所用的费用为 $8 \times 0.7 = 5.6$ 万元；

若自己买，要最省，首先应将会员卡升级。先用2000元购买一张资格卡成为银卡。根据规则（1），成为银卡后，由于 $8$ 万元 $< 10$ 万元，故累计消费金额达不到金卡标准，则8万元商品均按银卡打折。由于本题中未说明购买资格卡的费用不计算为商品购买费用，故购买资格卡的费用需要进行计算，自己买最省策略所需的费用为 $0.2 + 8 \times 0.9 = 7.4$ 万元。

故每次都找终身白金会员老赵帮忙由其以折扣价购买，能比他自己采用最省策略购买省 $7.4 - 5.6 = 1.8$ 万元。

故正确答案为A。

### 第【91】题

#### 正确答案【B】

根据题干“2010年该市地区生产总值同比增速约为”，可判定本题为一般增长率计算问题。定位图形材料可知，2010年和2009年的研发支出分别为482和423亿元，占地区生

产总值的比重都为 $2.81\%$ 。根据公式增速 $= \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}} = \frac{\text{部分}}{\text{整体}} = \frac{\text{部分}}{\text{比重}}$ ，则2010年该市地区生产总值同比增速为 $\frac{482 \div 2.81\% - 423 \div 2.81\%}{423 \div 2.81\%} = \frac{482 - 423}{423} = \frac{59}{423} \approx \frac{59}{420} \approx 14\%$ 。

故正确答案为B。

### 第【92】题

#### 正确答案【B】

根据题干“若2012年该市人均生产总值约为8.5万元，则该市人均研发支出约为”，结合材料给出2012年该市研发支出占地区生产总值的比重，可判定本题为现期比重问题。

定位图形材料可知，2012年该市研发支出占地区生产总值的比重为 $3.16\%$ ，即人均研发支出占人均生产总值的比重为 $3.16\%$ 。根据公式： $\text{部分} = \text{总体} \times \text{比重}$ ，可得该市人均研发支出 $= 8.5 \times 3.16\% = 0.2686$ 万元 $= 2686$ 元

故正确答案为B。

### 第【93】题

#### 正确答案【C】

根据题干“2009—2012年……增速最快的一年是”，可判定本题为增长率比较

问题，定位图形材料可知2009—2012年该市研发支出，根据公式增速 $= \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，可得选项对应各年份的增速为：

$$\begin{aligned}
 \text{2009年: } \frac{423 - 362}{362} &= \frac{61}{362} = 10\%^+; \\
 \text{2010年: } \frac{482 - 423}{423} &= \frac{59}{423} = 10\%^+; \\
 \text{2011年: } \frac{598 - 482}{482} &= \frac{116}{482} = 20\%^+; \\
 \text{2012年: } \frac{635 - 598}{598} &= \frac{37}{598} < 10\%.
 \end{aligned}$$

故2011年增速最快。

故正确答案为C。

### 第【94】题

正确答案【A】

根据题干“2012年全年该市· · ·是2011年的多少倍”，可判定本题为比值计算问题。定位文字材料可知，2012年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%。根据公式：平均数的增长率 $= \frac{a-b}{1+b}$ ，可得2012年全年该市平均每件经认定登记的各类技术交易合同金额比2011年增长了 $\frac{6.9\% - (-4.4\%)}{1 - 4.4\%} = \frac{11.3\%}{1 - 4.4\%} \approx 11.8\%$ 。则题干所求为 $1 + 11.8\% = 1.118 \approx 1.1$ 倍。

故正确答案为A。

### 第【95】题

正确答案【D】

A项：定位图形材料可知，2012年研发支出为635亿元，2008年为362亿元， $\frac{635}{362} < 2$ ，不足一番，错误。

B项：定位文字材料可知，2012年全市有高新技术企业4312家，其中年内认定714项，则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 $\frac{714}{4312} < 1$ 项，错误。

C项：定位文字材料可知，2012年该市受理专利申请量82682件，比上年增长3.1%；专利授权量51508件，增长7.4%。专利授权量与受理专利申请量的比值为 $\frac{\text{专利授权量}}{\text{受理专利申请量}}$ ，根据两期比例比较结论“分子增速>分母增速，则比例上升”，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%，故比值高于上年，并非低于，错误。

D项：定位文字材料可知，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，则年内认定和复审认定高新技术企业数占比为 $\frac{1442}{4312} > \frac{1}{3}$ ，正确。

### 第【96】题

### 正确答案【D】

A 项正确，氧气支持燃烧，卫生香燃烧的剧烈程度与氧气的浓度有直接关系。氧气浓度越高，试管上方卫生香燃烧就越剧烈。所以该项是前提假设。

B 项正确，如果催化剂效率与化学反应速度无关，那么试管①和②中产生气泡的速度应该相同，单位时间内产生的气泡的量应该也相同，与实验结果不符，所以该项是前提假设。

C 项正确，为了更好的研究动物肝脏对过氧化氢的催化作用，在实验过程中我们应该使动物肝脏中的其他成分对实验结果不产生影响，所以动物肝脏中的其他成分对过氧化氢分解的催化作用不明显是本次实验的一个重要前提保障。

D 项错误，本次实验是研究三价铁离子和过氧化氢酶对过氧化氢溶液的催化作用，实验过程中我们尽量控制实验过程中的变量，从而减少对本次实验的干扰，过氧化氢在无催化剂作用下自然分解，在一定程度会干扰实验结果的判定，所以该项不是本次实验的前提假设。本题为选非题，故正确答案为 D。

### 第【97】题

#### 正确答案【A】

A 项正确，本实验的结论是：①过氧化氢酶与三价铁离子催化过氧化氢分解速率有差异；②酶的催化具有高效性。那就需要证明无催化剂的情况下，过氧化氢不分解或者分解慢，通过对照来说明有酶催化的时候产生气泡快，即酶的催化具有高效性，因此需要增加不添加催化剂的实验对照组。

B 项错误，本次实验研究的是等量的氯化铁溶液（含三价铁离子）和新鲜肝脏研磨液对过氧化氢溶液催化速率的比较，与溶液的浓度没有关系，所以没有必要增加不同浓度氯化铁溶液的对照组。

C 项错误，本次实验研究的是三价铁离子和新鲜肝脏研磨液对过氧化氢溶液催化速率的比较，与二价铁溶液没有关系，本次实验目的并非是证明三价铁和二价铁哪个具有催化作用或比较二者的催化效率，所以没有必要增加二价铁离子的亚铁盐溶液对照组。

D 项错误，本实验是在相同温度下进行的，基本排除了温度对实验的影响，所以不需要增加该组对照。

故正确答案为 A。

### 第【98】题

#### 正确答案【A】

试管中的气泡是因为化学反应产生氧气，不是水，①错误。

过氧化氢溶液自然状态下很难分解产生氧气（反应速度极慢），试验中，试管 1 加入氯化铁溶液和试管 2 加入肝脏研磨液后均明显产生了氧气，故说明三价铁离子和过氧化氢酶对过氧化氢均有明显催化作用，②正确。

在相同的时间内，试管 2 中产生的气泡多，说明其单位时间内产生的气体（氧气）多，说明过氧化氢酶的催化效率高，③正确。

本题为选非题，故正确答案为 A。

### 第【99】题

#### 正确答案【B】

对照实验是指进行某种实验以阐明一定因素对一个对象的影响和处理效应或意义时，除了对实验所要求研究因素或操作处理外，其他因素都保持一致，并把实验结果进行比较的实验。通常一个对照实验分为实验组和对照组。要想实验结果更可靠，除了要验证的因素外其他因素一致度越高越好。

A 项错误，该实验是为了验证成人攻击性行为对正常儿童的影响，因此作为实验对象的儿童应选择原始攻击性处于正常水平的儿童。如果选择原始攻击性较低的儿童参加实验，则该实验对于研究儿童在不同榜样影响下的行为差异，其样本选择缺乏代表性。

B 项正确，如果攻击性榜样和非攻击性榜样由同一人扮演，则可以保证实验组和对照组在除考查因素差异之外的其他因素的最大一致性，这有利于实验结果的可靠性。

C 项错误，如果实验结束后将被试儿童重新分组再做一次实验，因为儿童受榜样的影响已经存在，会干扰这次实验的结果，则不能保证实验结果的可靠性。

D 项错误，如果增设一个榜样对玩具娃娃进行破坏的被试组，因为破坏行为不是攻击行为，因此，增加该对照组不能提高实验结果的可靠性。

故正确答案为 B。

### 第【100】题

#### 正确答案【D】

本题考查心理学实验中相关内容，主要涉及到班杜拉的社会学习理论中的模仿行为。通过增设一个不接触榜样的被试组，进一步排除了由于儿童先天所具有的攻击行为对实验结果的影响。对原有两组儿童的攻击性程度与被试组之间的差异分别进行比较，更能够保证实验结果的准确性。

A 项正确，将不接触榜样的被试组与原有两组儿童的攻击性程度分别进行比较，可以看出正面榜样和无榜样的差别、以及负面榜样和无榜样的差别，从而看出正面和负面榜样对儿童影响的差异。原有两组儿童的攻击性程度已经体现出正面和负面榜样对儿童行为影响的差异，增加被试组则使实验结果和数据更加具有真实性和科学性。

B 项正确，通过对比负面榜样和无榜样的区别，可以看到儿童攻击性会加强，从而测量对负面榜样的模仿程度。而对比正面榜样和无榜样的区别，可以看到儿童攻击性会下降，从而测量对正面榜样的模仿程度，所以可以得出该结论。

C 项正确，本实验的设定可得出实验组、对照组和被试组之间儿童攻击性水平的程度，可得出儿童原有攻击性的平均水平，故可得出该结论。

D 项错误，该实验的因素是成人攻击行为的影响，不能扩大为后天形成，二者不是同一概念。

本题为选非题，故正确答案为 D。