

## 第一部分 常识判断

1. 十九届五中全会提出了到二〇三五年基本实现社会主义现代化远景目标，其中不包括（ ）

- A. 关键核心技术实现重大突破，进入创新型国家前列
- B. 人均国内生产总值达到发达国家水平
- C. 基本公共服务实现均等化
- D. 建成人才强国、体育强国、健康中国

【答案】B

【解析】本题考查十九届五中全会公报。全会提出了到二〇三五年基本实现社会主义现代化远景目标，这就是：我国经济实力、科技实力、综合国力将大幅跃升，经济总量和城乡居民人均收入将再迈上新的大台阶，关键核心技术实现重大突破，进入创新型国家前列。A项正确。国民素质和社会文明程度达到新高度，国家文化软实力显著增强；广泛形成绿色生产生活方式，碳排放达峰后稳中有降，生态环境根本好转，美丽中国建设目标基本实现；形成对外开放新格局，参与国际经济合作和竞争新优势明显增强；人均国内生产总值达到中等发达国家水平。B项错误。中等收入群体显著扩大，基本公共服务实现均等化。C项正确。城乡区域发展差距和居民生活水平差距显著缩小；平安中国建设达到更高水平，基本实现国防和军队现代化；人民生活更加美好，人的全面发展、全体人民共同富裕取得更为明显的实质性进展。基本实现新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化，建成现代化经济体系；基本实现国家治理体系和治理能力现代化，人民平等参与、平等发展权利得到充分保障，基本建成法治国家、法治政府、法治社会；建成文化强国、教育强国、人才强国、体育强国、健康中国。D项正确。因此，选择B选项。

2. 嫦娥五号任务是“探月工程”的第六次任务，也是截至2020年12月中国航天最复杂、难度最大的任务之一，实现了四个“首次”，下列相关表述错误的是（ ）

- A. 首次在月球表面自动采样
- B. 首次月球背面软着陆
- C. 首次在38万公里外的月球轨道上进行无人交会对接
- D. 首次带着月壤以接近第二宇宙速度返回地球

【答案】B

【解析】本题考查时事政治。2020年11月24日，中国用长征五号遥五运载火箭成功发射嫦娥五号探测器，并将其送入预定轨道。嫦娥五号执行此次任务有着非常重要的意义。这次任务有望实现我国开展航天活动以来的四个“首次”：首次在月球表面自动采样；首次从月面起飞；首次在38万公里外的月球轨道上进行无人交会对接；首次带着月壤以接近第二宇宙速度返回地球。嫦娥四号是中国探月工程二期发射的月球探测器，也是人类第一个着陆月球背面的探测器；实现了人类首次月球背面软着陆和巡视勘察，意义重大，影响深远。

可见，首次实现月球背面软着陆的是嫦娥四号，不是嫦娥五号。B项错误。因此，选择B选项。

3. 明代思想家王守仁的《蔽月山房》中写道：“山近月远觉月小，便道此山大于月。若人有眼大如天，当见山高月更阔。”下列诗句所蕴含的哲理与此诗最接近的是（ ）

- A. 问渠哪得清如许，为有源头活水来
- B. 若言声在指头上，何不于君指上听
- C. 不识庐山真面目，只缘身在此山中
- D. 纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行

【答案】C

【解析】本题考查认识论。题干中“山近月远觉月小，便道此山大于月。若有人眼大如天，当见山高月更阔”原意指：从我们的角度看，山要比月大很多，但如果我们到天上或月球上去看，就会发现其实月比山更大，这表明人对事物的认识会受限于自己所处的位置与角度，也就是会受到主观条件的制约。

A项，“问渠那得清如许，为有源头活水来”出自朱熹《观书有感》，原意指：“要问池塘里的水为何这样清澈呢？是因为有永不枯竭的源头源源不断地为它输送活水，”这句话告诉我们要不断的补充新知识，不断的学习，不断的充实自己，我们才能达到一种新的境界；

B项，“若言声在指头上，何不于君指上听”出自苏轼《琴诗》，原意指：“如果说琴声发自手，为何你的手上听不到声音。”这句话告诉批判了“主观唯心主义的观点”，表明“琴声”是手指和琴，也就是主观和客观共同作用的结果；

C项，“不识庐山真面目，只缘身在此山中”出自苏轼《题西林壁》，原意指“我之所以认不清庐山真正的面目，是因为我人身处在庐山之中”，也是反映了人的认识要受自身的位置和角度的影响，因此与题干符合；

D项，“纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行”出自陆游的《冬夜读书示子聿》强调实践的重要性。因此，选择C选项。

4. 下列关于党史上的“第一”，表述错误的是（ ）

- A. 《新青年》——中国共产党的第一个公开性机关刊物
- B. 人民出版社——中共诞生后创办的第一个出版机关
- C. 陈独秀——第一次对马克思主义作系统完整介绍的人
- D. 八一南昌起义——党领导打响武装反抗国民党反动派的第一枪

【答案】C

【解析】本题考查中共党史。A项，从1920年9月第八卷起，《新青年》成为上海共产主义小组公开宣传的机关刊物。中国共产党成立后，《新青年》一度成为党中央的机关刊物，对应正确，但不符合题意。A项排除。

B项，1921年9月1日，中国共产党在上海创办了第一个出版机关：人民出版社，不符合题意，B项排除。

C项，李大钊是第一个把马克思主义传入中国的人，也是第一个系统介绍马克思主义的人，所以，对应错误，符合题意，当选。

D 项，1927 年 8 月 1 日南昌起义，揭开了中国共产党独立领导武装斗争和创建革命军队的序幕，对应正确，但不符合题意，故 D 项排除。因此，选择 C 选项。

5. 下列经济现象与经济生活道理对应无误的是（ ）

- A. 制售假冒伪劣产品被淘汰——诚信关系企业成败
- B. 不看广告看疗效——求异心理主导的消费
- C. 因塑化剂事件，酒鬼酒股票连续三个跌停板——不能投资股票
- D. 冬天的空调比夏天便宜——供求决定价格

【答案】A

【解析】本题考查市场机制。A 项说法正确，制售假冒伪劣产品违背了交易的诚信原则被淘汰，说明诚信关系企业成败。B 项，不看广告看疗效是求实心理，故该项错误。C 项，股票连续三个跌停板，说明股票风险大，投资需谨慎，但不能说因为风险大而不能投资股票。D 项，供求会影响价格，但是不会决定价格，价值决定价格。因此，选择 A 选项。

6. 关于人民币汇率升值对我国可能带来的影响，下列说法正确的是（ ）

- A. 能减轻国内就业压力
- B. 使我国商品相对便宜，有利于出口
- C. 能降低进口能源和原材料的成本负担
- D. 使人民币购买力增强，有利于引进境外直接投资

【答案】C

【解析】本题考查汇率。汇率变动对经济的影响。人民币汇率升值会对即将前来中国投资的外商会产生不利影响，因为这会使他们的投资成本上升，不利于我国引进境外直接投资，外资企业则是提供新增就业岗位最多的部门之一，外资增长放缓，国内就业压力会增大，并且人民币升值，会造成我国商品在国际市场上用外币表示的商品价格上涨，失去价格竞争力，不利于我国出口增长，但是人民币升值，国外的能源、原料与生产资料等商品价格相对变便宜，这就降低了我国引进国外先进技术、设备以及很多重要战略物资的成本，增强了国际购买力。因此，选择 C 选项。

7. 根据我国《宪法》规定，连续任职不得超过两届的有（ ）

- A. 国家主席、国务院总理、全国人大常委会委员长、国家监察委员会主任
- B. 国务院总理、副总理、国务委员、各部部长以及国务院秘书长
- C. 国务院总理、全国人大常委会委员长、中央军委主席及中央军委其他组成人员
- D. 国务院总理、全国人大常委会委员长、最高人民法院院长、最高人民检察院检察长

【答案】D

【解析】本题考查国家机构。A 项，2018 年宪法修正案规定国家主席取消连任不超过两届的限制。国家主席可连选连任。B 项，国务院总理、副总理、国务委员连任不超过两届，各部部长以及国务院秘书长则没有该限制。C 项，中央军委主席及中央军委其他组成人员没有连任不超过两届的限制。D 项，国务院总理、全国人大常委会委员长、最高人民法院院长、最高人民检察院检察长每届任期五年，连续不得超过两届。因此，选择 D 选项。

8. 我国《宪法》规定（ ）

- A.公民结婚的法定年龄为男 22 周岁，女 18 周岁
- B.我国的国家机构实行民主集中制的原则
- C.我国的经济体制是市场经济为基础，计划经济为补充
- D.劳动者的每日工作时间最长为 8 小时

8. B 【解析】本题考查国家基本制度。A 项，根据我国《婚姻法》第六条规定：结婚年龄，男不得早于二十二周岁，女不得早于二十周岁。故说法错误，不符合题意，排除。

B 项，我国《宪法》第三条规定：中华人民共和国的国家机构实行民主集中制的原则。全国人民代表大会和地方各级人民代表大会都由民主选举产生，对人民负责，受人民监督。国家行政机关、审判机关、检察机关都由人民代表大会产生，对它负责，受它监督。中央和地方的国家机构职权的划分，遵循在中央的统一领导下，充分发挥地方的主动性、积极性的原则。故说法正确，当选。

C 项，我国《宪法》第六条规定：国家在社会主义初级阶段，坚持公有制为主体、多种所有制经济共同发展的基本经济制度，坚持按劳分配为主体、多种分配方式并存的分配制度。故说法错误，排除。

D 项，我国《劳动法》第三十六条规定：国家实行劳动者每日工作时间不超过八小时、平均每周工作时间不超过四十四小时的工时制度。并非《宪法》规定的内容。与题意不符，排除。

因此，选择 B 选项。

9. 下列国家与其别称对应错误的是（ ）

- A.印度——千佛之国
- B.挪威——万岛之国
- C.丹麦——童话之国
- D.瑞士——钟表之国

【答案】A

【解析】本题考查人文地理。千佛之国是泰国，印度被称为孔雀之国，A 项对应错误，当选。因此，选择 A 选项。

10. 下列关于海拔的说法错误的是（ ）

- A.沸点随海拔的升高而升高
- B.温度随海拔的升高而降低
- C.荷兰是世界上海拔最低的国家
- D.珠穆朗玛峰在世界上海拔最高

【答案】A

【解析】本题考查自然地理。沸点随海拔的升高而降低，因为气压低，沸点就会降低。A 项错误，当选。因此，选择 A 选项。

11. 有关我国气温分布的说法，正确的是：

- A.夏季气温最低的地方是漠河
- B.冬季气温最低的地方在青藏高原



C.冬季南北温差不大

D.影响我国气温分布的主要因素是纬度位置

【答案】D

【解析】本题考查地理国情知识。纬度的高低也标志着气候的冷热，如赤道和低纬度地区无冬，两极和高纬度地区无夏，中纬度地区四季分明。纬度位置是影响我国气温分布的主要因素。因此，选择D选项。

【拓展】

A项：青藏高原的自然历史发育极其年轻，受多种因素共同影响，形成了全世界最高、最年轻而水平地带性和垂直地带性紧密结合的自然地理单元。高原腹地年平均温度在0℃以下，大片地区最暖月平均温度也不足10℃。我国夏季气温最低的地方是青藏高原而非漠河。

A项错误。

B项：漠河是中国最冷的地方，位于中国版图的最北部、黑龙江省最北端，是中国纬度最高的县份。按照天气气候角度来划分漠河的四季，漠河的冬季漫长，可达8个月。我国冬季气温最低的地方是黑龙江漠河而非青藏高原。B项错误。

C项：冬季南北温差大，夏季南北温差小。冬季北半球越往北方太阳高度角越小，昼越短夜越长。因此南方相对北方不但太阳高度角大，而且日照时间长，获得热量更多，温度也就远高于北方；同时北方地区在冬季容易受到蒙古西伯利亚冷空气影响，而冷空气在南下过程中势力会逐渐减弱，南方受到寒潮影响不及北方。这两个因素导致冬季南北温差极大。C项错误。

12. 唐代诗人杜牧有著名诗句“南朝四百八十寺，多少楼台烟雨中。”“南朝”是下列哪几个朝代的总称：

A.唐、宋、元、明

B.秦、汉、魏、晋

C.宋、齐、梁、陈

D.魏、蜀、吴、成

【答案】C

【解析】本题考查中国史知识。唐代诗人杜牧有著名诗句“南朝四百八十寺，多少楼台烟雨中。”意思是南朝遗留下的四百八十多座古寺，无数的楼台全笼罩在风烟云雨中。南朝是东晋灭亡之后隋朝统一之前存在于中国南方以建康（今南京）为都城的四个朝代的总称。公元420年东晋灭亡，刘宋取代东晋，在中国南方地区相继出现了宋、齐、梁、陈四个汉人政权，史称“南朝”，嫡传华夏文化之正朔，司马光的《资治通鉴》奉南朝为正统。南朝与鲜卑人或鲜卑化汉人在中国北方地区建立的北魏、东魏（北齐）、西魏（北周）等北朝政权对峙，合称南北朝。南北朝是一个战事频仍、同时英雄辈出的时代，也是一个各民族融合的高潮时期，中华民族在这个时期经历了一个重要的发展阶段。因此，选择C选项。

【拓展】

历史朝代歌：夏商与西周，东周分两段。春秋和战国，一统秦两汉。三分魏蜀吴，两晋前后延。南北朝并立，隋唐五代传。宋元明清后，王朝至此完。

成是指西晋末年，天灾人祸横行，益州蜀郡的巴氏族领袖李特率领难民起兵反晋。297年，李特率领关中流民团南下汉中。第二年定年号建初，率军攻打成都，益州刺史罗尚拒守，李特败亡。其弟李流继续统领流民作战，次年病死。李雄成为首领，于304年攻下成都，称成都王，306年称帝，国号成，史称成汉。魏蜀吴成与南朝无关。

13. 下列有关文史知识的表述，正确的是（ ）

- A. 《诗经》之“六义”是赋、比、兴、风、雅、颂的合称
- B. 《左传》又名《左氏春秋》，是我国现存最早的纪传体史书
- C. 《荀子》提出“无为而治”的社会政治理想，为道家学派的源头
- D. 曹操诗句“周公吐哺，天下归心”中的“周公”指的是西周时期的周文王姬昌

【答案】A

【解析】本题考查文学常识。A项，所谓《诗经》中的“六义”，即是指“风、雅、颂”三种诗歌形式与“赋、比、兴”三种表现手法。该项说法正确，故当选。B项，我国现存最早的纪传体史书是《史记》。该项说法错误，排除。C项，《老子》提出“无为而治”的社会政治理想，为道家学派的源头。该项说法错误，当排除。D项，曹操诗句“周公吐哺，天下归心”中的“周公”指的是西周著名政治家姬旦，周文王的儿子，武王的弟弟。该项说法错误，当排除。因此，选择A选项。

14. 分析诗词形象应注意景和情、物与情；景和人、物与人之间的关系。下列诗词句与其表现手法对应错误的是：

- A. 迟日江山丽，春风花草香。泥融飞燕子，沙暖睡鸳鸯。——情景交融
- B. 谁怜一片影，相失万重云。——感物伤怀
- C. 明月松间照，清泉石上流。——借景抒情
- D. 零落成泥碾作尘，只有香如故。——直抒胸臆

【答案】D

【解析】本题考查文学知识并选错误项。“直抒胸臆”是指直接、直率地表达自己的感情。分析诗歌形象应注意景和情、物与情；景和人，物与人之间的关系。梅花凋零落地之后被人踩，被车碾，但花香仍然飘进鼻中。此词以梅花自况，咏梅的凄苦以泄胸中抑郁，感叹人生的失意坎坷；赞梅的精神又表达了青春无悔的信念以及对自己爱国情操及高洁人格的自许。表现手法为托物言志，并非直抒胸臆。因此，选择D选项。

【拓展】

A项：情景交融，指文艺作品中环境的描写、气氛的渲染跟人物思想感情的抒发结合得很紧密。诗译为：江山沐浴着春光，多么秀丽，春风送来花草的芳香。燕子衔着湿泥忙筑巢，暖和的沙子上睡着成双成对的鸳鸯。春末夏初景色不可谓不美，然而可惜岁月荏苒，归期遥遥，非但引不起游玩的兴致，却反而勾起了漂泊的感伤。此诗的艺术特点是以乐景写哀情，唯其极言春光融洽，才能对照出诗人归心殷切。它并没有让思归的感伤从景象中直接透露出来，而是以客观景物与主观感受的不同来反衬诗人乡思之情。诗人借景抒情，情景交融。A不符合题意，因此不当选。

B 项：感物伤怀，因见到某种事物而感动伤心。“谁怜一片影，相失万重云？”境界忽然开阔。“谁怜”二字直抒胸臆，凝聚了诗人对孤雁的怜悯之情。形象地写出了路远雁孤、同伴难寻的凄苦之情。这一联以“谁怜”二字设问诗人与雁，“物我交融”，浑然一体了。诗人所思念的不单是兄弟，还包括他的亲密的朋友。经历了安史之乱，在那动荡不安的年月里，诗人流落他乡，亲朋离散，天各一方，可他无时不渴望骨肉团聚，无日不梦想知友重逢，这孤零零的雁儿，寄寓了诗人自己的影子。作者借景伤怀。B 不符合题意，因此不当选。

C 项：借景抒情即作者带着强烈的主观感情去描写客观景物，把自身所要抒发的感情、表达的自己的心情寄寓在此景此物中，通过描写此景此物予以抒发。月照松林是静态，清泉流溢是动态。写出了一场秋雨过后，秋山如洗，清爽宜人得场景。反衬了当今社会官臣惰、贪，写出诗人自己的高尚情操，写出那无忧无虑，表达了作者十分向往这种生活。也表达了作者崇尚恬静淡泊的田园生活，不愿同流合污，洁身自好的人生态度。作者借景物来表达自己的真情实感。C 不符合题意，因此不当选。

15. 下列生活常识说法正确的是（ ）

- A. 父母都是 A 型血，孩子只能是 A 型血
- B. 人体缺乏维生素 C 容易引起牙龈出血等症状
- C. 红细胞能帮助人体抵御细菌、病毒和其他异物的侵袭
- D. 碳水化合物、蛋白质、水是人体必需的三大热能量营养素

【答案】B

【解析】本题考查生活常识。A 选项，父母都是 A 型血，孩子可能是 A 或 O 型血，所以 A 选项错误。C 选项，红细胞的机能是运送氧气到身体各部，白细胞能帮助人体抵御细菌、病毒和其他异物的侵袭，所以 C 选项错误。碳水化合物、蛋白质、脂肪是人体必需的三大热能量营养素，所以 D 选项错误。因此，选择 B 选项。

16. 2017 年 6 月，中科院电子学研究所成功研制出我国第一台微波光子雷达样机。下列关于微波光子雷达的说法，错误的是：

- A. 传统雷达以声波为载体实现信号的产生和处理，微波光子雷达以光子为信息载体
- B. 微波光子雷达是将微波光子技术全面应用于雷达收、发系统的一种新体制雷达
- C. 微波光子雷达能够更好、更快地产生和处理雷达宽带信号，具有快速成像、高分辨率和清晰辨识目标的优势
- D. 微波光子技术应用于雷达系统将全面提升雷达的探测性能和对抗能力

【答案】A

【解析】本题考查科技成就知识并选错误项传统雷达以电子为载体实现信号的产生和处理，分辨率和处理速度因电子器件的带宽限制而存在提升瓶颈，难以满足未来应用对高性能雷达的需求。而微波光子雷达，以光子为信息载体，利用丰富的光谱资源和灵活的光子技术，能够更好、更快地产生和处理雷达宽带信号，具有快速成像、高分辨率和清晰辨识目标的能力。传统雷达以电子为载体实现信号的产生和处理，而不是以声波为载体。

因此，选择 A 选项。

【拓展】

B 项：微波光子雷达是将微波光子技术全面应用于雷达收、发系统的一种新体制雷达。它突破了传统微波电子技术在大瞬时带宽、低相位噪声、高有效转换位数和低传输损耗等方面的技术瓶颈。B 项不符合题意，因此不当选。

C 项：微波光子雷达，以光子为信息载体，利用丰富的光谱资源和灵活的光子技术，能够更好、更快地产生和处理雷达宽带信号，具有快速成像、高分辨率和清晰辨识目标的优势。C 项不符合题意，因此不当选。

D 项：微波光子技术应用于雷达系统将全面提升雷达的探测性能和对抗能力。D 项不符合题意，因此不当选。

17. 一些诗句俗语中蕴含着丰富的物理学原理，以下诗句对应的物理知识正确的是（ ）

- A. “潭清疑水浅”是光的折射
- B. “酒香不怕巷子深”是液体升华
- C. “日照香炉生紫烟”是光的反射
- D. “满城尽带黄金甲”是运动和静止的相对性

【答案】A

【解析】本题考查科技常识。选项 A “潭清疑水浅”是水底反射的光从水中斜射入空气中时发生折射，人逆着光线看去，看到好像水变浅了，属光的折射现象。符合题意。选项 B “酒香不怕巷子深”体现了是指人们在街上散步时能闻到酒香，这主要是因为酒中含有酒精，酒精分子不断运动，向四周扩散，在远处就能闻到酒精的香味，所以这种现象说明了一切物质的分子都在不停地做无规则运动，属于扩散现象。B 项说法错误。选项 C “日照香炉生紫烟”意思是庐山的香炉峰，在日光的照耀下，水汽蒸腾，呈现出紫色的烟霞，体现的物理现象是光的色散，C 项说法错误。选项 D “满城尽带黄金甲”体现的物理现象是光的漫反射，D 说法错误。因此，选择 A 选项。

18. 动物的进化会使它们的身体结构和功能更适应环境，下列用压强知识解释错误的是（ ）

- A. 啄木鸟的喙又尖又长——减小受力面积，增大压强，有利于摄食
- B. 狗的犬齿很尖——减小受力面积，增大压强，有利于撕咬食物
- C. 鲫鱼的身体呈梭形——增大受力面积，减小压强，有利于水中游行
- D. 骆驼的趾特别宽大——增大受力面积，减小压强，有利于沙漠行走

【答案】C

【解析】本题考查科技常识。A 项，啄木鸟的嘴很尖，是通过减小受力面积的大小来增大压强，便于凿开树干捕捉虫子，有利于摄食，表述正确。

B 项，狗的犬齿很尖，减少受力面积，增大压强，有利于撕咬食物。表述正确，排除。

C 项，鱼的头部和尾部较尖，躯干部宽大，身体侧扁，为梭形，可以在游泳时减少水的阻力，适于在水中游泳生活。说法错误，与题意相符，当选。

D 项，骆驼的脚掌很大，是在压力一定的情况，通过增大受力面积来减小压强，有利于沙漠行走。表述正确，排除。



因此，选择 C 选项。

19. 日常生活中，常用到化学知识。下列说法不正确的是（ ）

- A. 某些亚铁盐溶于水生成的  $\text{Fe}(\text{OH})_3$  胶体，可除去水中悬浮颗粒等杂质
- B. 维生素 C 高温时容易被破坏，所以不宜热锅爆炒蔬菜
- C. 发酵粉的主要成分是碳酸氢钠和酒石酸成分
- D. 可用燃烧的方法鉴别真丝围巾和合成纤维围巾

【答案】A

【解析】本题考查化学知识。亚铁盐与水发生反应会生成白色沉淀  $(\text{Fe}(\text{OH})_2)$ ， $\text{Fe}(\text{OH})_2$  不稳定，极易被氧化，发生氧化还原反应，从而使白色沉淀迅速变灰绿色最后呈红褐色胶体  $(\text{Fe}(\text{OH})_3)$ ，另外，在一定条件下也可能生成红褐色沉淀。故亚铁盐溶于水不能直接生成  $\text{Fe}(\text{OH})_3$  胶体，而某些铁盐溶于水可生成  $\text{Fe}(\text{OH})_3$  胶体。因为最终可能生成  $\text{Fe}(\text{OH})_3$  胶体，故亚铁盐、铁盐都有净水作用，可去除水中悬浮颗粒等杂质。因此，选择 A 选项。

20. 血液是由血浆和血细胞组成的，在两层交界处，有很薄的一层白色物质，为白细胞和血小板。下列说法错误的是（ ）

- A. 白细胞是最小的血细胞，能将病菌吞噬
- B. 血小板没有细胞核，有凝血的作用
- C. 红细胞有运输氧的功能是因为其富含血红蛋白
- D. 血浆中除含有多种维持生命活动所必需的重要物质外，还含有一些体内产生的废物

【答案】A

【解析】本题考查生物医学。白细胞是无色、球形、有核的血细胞。白细胞有细胞核，比红细胞大，但数量少，当病菌侵入人体时，白细胞能穿过毛细血管壁，集中到病菌入侵部位，将病菌包围、吞噬。血小板没有细胞核，体积小于红细胞和白细胞，是最小的血细胞，当人体受伤时，血小板会在伤口处凝集，释放与血液凝固有关的物质，形成凝血块堵塞伤口而止血。故 A 项说法错误，B 项说法正确。红细胞中的血红蛋白在氧含量高的地方容易与氧结合，在氧含量低的地方又容易与氧分离，这一特性使红细胞具有运输氧的功能。故 C 项说法正确。血浆中含有各种维持人体生命活动所必需的重要物质，此外，血浆中还含有一些体内产生的废物，如尿素。因此，选择 A 选项。

21. 甲创作一小说已发表；乙经甲同意，将该小说改编成戏剧剧本，也已发表；丙表演该剧并由丁音像公司制成录像制品出售，丁应：

- A. 只向甲付酬
- B. 只向乙付酬
- C. 只向丙付酬
- D. 向甲、乙、丙付酬

【答案】D

【解析】本题考查著作权法知识。根据《著作权法》第四十条，录音录像制作者使用他人作品制作录音录像制品，应当取得著作权人许可，并支付报酬。录音录像制作者使用改编、

翻译、注释、整理已有作品而产生的作品，应当取得改编、翻译、注释、整理作品的著作权人和原作品著作权人许可，并支付报酬。录音制作者使用他人已经合法录制为录音制品的音乐作品制作录音制品，可以不经著作权人许可，但应当按照规定支付报酬；著作权人声明不许使用的不得使用。根据《著作权法》第四十一条，录音录像制作者制作录音录像制品，应当同表演者订立合同，并支付报酬。本题中，甲是原作品著作权人，乙是改编作品著作权人，丙是表演者，丁是录音录像制作者，根据我国著作权法规定，丁音像公司应当向甲、乙、丙支付报酬。因此，选择 D 选项。

**【拓展】**

A 项、B 项、C 项：丁音像公司应当向甲、乙、丙支付报酬。A 项、B 项、C 项错误。

22. 下列行为可以按盗窃罪定罪处罚的是（ ）

- A. 甲以请客为由灌醉李某，并将其带到无人烟处，拿走其笔记本电脑
- B. 乙窃取了一份绝密级的国家级考试试卷
- C. 丙在医院偷走一个婴儿自己抚养
- D. 丁窃取他人价值 2000 的网络充值点卡并全部使用

**【答案】D**

**【解析】**本题考查刑法分则。甲灌醉李某，偷走其笔记本电脑，A 项按抢劫论，排除。非法持有国家绝密、机密文件、资料、物品罪。以窃取、刺探、收买方法，非法获取国家秘密的，处三年以下有期徒刑、拘役、管制或者剥夺政治权利；情节严重的，处三年以上七年以下有期徒刑，B 项构成非法获取国家秘密罪。C 项构成拐骗儿童罪。D 项，窃取他人价值 2000 的网络充值点卡，属于盗窃。因此，选择 D 选项。

23. 《宪法》规定，公民的通信自由和通信秘密受法律保护。下列说法正确的是：

- A. 某县人民检察院有权随意检查任何公民的通话详单
- B. 公民的移动电话详单不属于宪法保护的公民通信秘密的范围
- C. 某县公安机关为调查一起刑事案件，有权要求移动通信公司提供犯罪嫌疑人的移动电话详单
- D. 某县人民法院审理一起民事案件过程中，有权要求移动通信公司提供被告方的移动电话详单

**【答案】C**

**【解析】**本题考查宪法知识。根据《宪法》第四十条，中华人民共和国公民的通信自由和通信秘密受法律的保护。除因国家安全或者追查刑事犯罪的需要，由公安机关或者检察机关依照法律规定的程序对通信进行检查外，任何组织或者个人不得以任何理由侵犯公民的通信自由和通信秘密。因此，在一起刑事案件中，县公安机关可以根据办案的需要，有权要求移动通信公司提供犯罪嫌疑人的移动电话详单。

因此，选择 C 选项。

**【拓展】**

A 项：根据《宪法》第四十条，某县人民检察院不能随意检查任何公民的通话详单，而要是因国家安全或者追查刑事犯罪的需要才可以进行。A 项错误。

B 项：通信秘密是指公民的通信（包括电报、电传、电话和邮件等信息传递形式），他人不得隐匿，毁弃，拆阅或者窃听。根据《宪法》第四十条，公民的通讯详单也属于公民通信秘密的范围，而且只有公安机关和检察机关才有权对公民的通信进行检查。B 项错误。

D 项：根据《宪法》第四十条，法院无权要求移动通信公司提供被告方的移动通话详单。所以某县人民法院审理一起民事案件，无权要求移动通信公司提供被告方的移动通话详单。D 项错误。

24. 甲乘坐出租车后，出租车司机要求甲支付车费，甲对出租车司机使用暴力，迫使其放弃车费，甲的行为：

- A.成立抢劫罪
- B.成立抢夺罪
- C.成立敲诈勒索罪
- D.成立故意伤害罪

【答案】A

【解析】本题考查刑法知识。根据《刑法》第二百六十三条，抢劫罪是以非法占有为目的，对财物的所有人、保管人使用暴力、胁迫或其他方法，强行将公私财物抢走的行为。抢劫罪的对象包含财产性利益，所以在抢劫财产性利益时，由于压制他人的反抗，而使财产性利益在法律上或者事实上发生了转移时，应认定为强取财产性利益。甲本应该支付车费，但他使用暴力手段，不给司机车费，非法占有司机的财物。因此甲的行为构成抢劫罪。因此，选择 A 选项。

【拓展】

B 项：根据《刑法》第二百六十七条，抢夺公私财物，数额较大的，或者多次抢夺的，处三年以下有期徒刑、拘役或者管制，并处或者单处罚金；数额巨大或者有其他严重情节的，处三年以上十年以下有期徒刑，并处罚金；数额特别巨大或者有其他特别严重情节的，处十年以上有期徒刑或者无期徒刑，并处罚金或者没收财产。题干中甲使用暴力，但并非乘人不备抢夺财物，不构成抢夺罪。B 项错误。

C 项：根据《刑法》第二百七十四条规定，敲诈勒索罪是指以非法占有为目的，对被害人使用恐吓、威胁或要挟的方法，非法占用被害人公私财物的行为。甲的目的并非强行索要公私财物，不构成敲诈勒索罪。C 项错误。

D 项：故意伤害罪，是指故意地非法损害他人身体健康的行为。根据《刑法》第二百三十四条，故意伤害罪故意伤害他人身体的，处三年以下有期徒刑、拘役或者管制。犯前款罪，致人重伤的，处三年以上十年以下有期徒刑；致人死亡或者以特别残忍手段致人重伤造成严重残疾的，处十年以上有期徒刑、无期徒刑或者死刑。本法另有规定的，依照规定。甲为了迫使司机放弃车费，并非要伤害司机人身健康，不构成故意伤害罪。D 项错误。

25. 下列关于我国自然人民事行为能力的叙述，正确的是：

- A.间歇性精神病人未犯病期间属于无民事行为能力人
- B.满了十六周岁的自然人是完全民事行为能力人
- C.限制民事行为能力人接受奖励、赠与及报酬的行为有效

D.十四周岁以上不满十六周岁的未成年人,以自己的劳动收入为主要生活来源的视为完全民事行为能力人

【答案】C

【解析】本题考查民法知识。根据《民法总则》第十九条,八周岁以上的未成年人为限制民事行为能力人,实施民事法律行为由其法定代理人代理或者经其法定代理人同意、追认,但是可以独立实施纯获利益的民事法律行为或者与其年龄、智力相适应的民事法律行为。所以限制民事行为能力人的纯获利行为有效。因此,选择C选项。

【拓展】

A项:间歇性精神病人未犯病期间属于完全民事行为能力人。A项错误。

B项:根据《民法总则》第十七条,十八周岁以上的自然人为成年人。不满十八周岁的自然人为未成年人。根据《民法总则》第十八条,成年人为完全民事行为能力人,可以独立实施民事法律行为。十六周岁以上的未成年人,以自己的劳动收入为主要生活来源的,视为完全民事行为能力人。根据法条只有靠自己的劳动收入为主要生活来源的十六周岁以上的未成年人才是完全民事行为能力人。B项错误。

D项:根据《民法总则》第十八条,成年人为完全民事行为能力人,可以独立实施民事法律行为。十六周岁以上的未成年人,以自己的劳动收入为主要生活来源的,视为完全民事行为能力人。D项错误。

26. 下列作品的作者和标志性建筑物不属于同一国家的是:

A.《战争与和平》—克里姆林宫

B.《老人与海》—白宫

C.《飞鸟集》—泰姬陵

D.《堂吉珂德》—巴黎圣母院

【答案】D

【解析】本题考查文学知识并选错误项。《堂吉珂德》是西班牙作家塞万提斯于1605年和1615年分两部分出版的长篇反骑士小说。巴黎圣母院大教堂是一座位于法国巴黎市中心、西堤岛上的教堂建筑,也是天主教巴黎总教区的主教座堂。D项中的作者和标志性建筑物不属于同一国家,当选。因此,选择D选项。

【拓展】

A项:《战争与和平》是俄国作家列夫·尼古拉耶维奇·托尔斯泰创作的长篇小说,也是其代表作。克里姆林宫是一组建筑群,位于莫斯科心脏地带,是俄罗斯联邦的象征,也是总统府所在地。属于同一国家,故A项排除。

B项:《老人与海》是美国作家海明威于1951年写的一篇中篇小说。白宫也称为白屋,是美国总统的官邸和办公室。属于同一国家,故B项排除。

C项:《飞鸟集》是印度诗人泰戈尔创作的诗集,包括325首无标题小诗,首次出版于1916年。泰姬陵,是印度知名度最高的古迹之一,世界文化遗产,被评选为“世界新七大奇迹”。属于同一国家,故C项排除。



27. 五四运动是我国新民主主义革命的开端，是一次彻底的反帝反封建爱国运动。该事件爆发的直接原因是：

- A. 一战结束后，北洋政府在“巴黎和会”上外交失败
- B. 英法联军火烧圆明园
- C. 日本侵略者密谋策划，利用南京国民政府的不抵抗主义，蚕食华北
- D. 《辛丑条约》的签订使中国彻底沦为半殖民地半封建社会

【答案】A

【解析】本题考查中国史知识。一战结束后，战胜国的代表在巴黎凡尔赛宫召开和会。各战胜国签订了《凡尔赛和约》。大会将战前德国在山东的特权转交给日本，严重损害了中国的利益。北洋政府在巴黎和会上的外交失败，直接引发了伟大的五四运动。因此，选择 A 选项。

【拓展】

五四运动是 1919 年 5 月 4 日发生在北京的一场以青年学生为主，广大群众、市民、工商人士等阶层共同参与的，通过示威游行、请愿、罢工、暴力对抗政府等多种形式进行的爱国运动，是中国人民彻底的反对帝国主义、封建主义的爱国运动，又称“五四风雷”。

28. 下列历史事件与发生朝代对应错误的是：

- A. 焚书坑儒—秦
- B. 文景之治—汉
- C. 七国之乱—唐
- D. 土木之变—明

【答案】C

【解析】本题考查中国史知识并选错误项。七国之乱是发生在中国西汉景帝时期的一次诸侯国叛乱。七国之乱的平定，标志着西汉诸侯王势力的威胁基本被清除，中央集权得到巩固和加强。七国之乱对应唐朝错误。因此，选择 C 选项。

【拓展】

A 项：焚书坑儒是指秦始皇在公元前 213 年和公元前 212 年焚毁书籍、坑杀“犯禁者四百六十余人”，意在维护统一的集权政治，进一步排除不同的政治思想和见解。对应正确，故 A 项排除。

B 项：文景之治是指西汉汉文帝、汉景帝统治时期出现的治世，期间采取“轻徭薄赋”“与民休息”的政策。对应正确，故 B 项排除。

D 项：土木之变亦称土木堡之变、土木之祸，指发生于明朝正统十四年（1449 年）明英宗朱祁镇北征瓦剌的兵败事件。对应正确，故 D 项排除。

29. 关于亚热带季风气候，下列说法错误的是：

- A. 分布在北纬 25°~35°的大陆东岸
- B. 主要分布在我国东部秦岭淮河以南、珠江三角洲以北的地带
- C. 春暖秋凉，夏热冬寒，四季分明
- D. 亚热带季风气候区域平均年降水量一般在 800mm~1500mm，由东南向西北递减

【答案】B

【解析】本题考查地理国情知识并选错误项。亚热带季风气候主要分布在中国东部秦岭淮河以南、热带季风气候区以北的地带，以及日本南部和朝鲜半岛南部等地。B项“珠江三角洲以北的地带”表述错误。因此，选择B选项。

【拓展】

A项：亚热带季风气候分布在北纬 $25^{\circ}\sim 35^{\circ}$ 的大陆东岸，它是热带海洋气团和极地大陆气团交替控制和互相角逐交汇的地带。表述正确，A项排除。

C项：冬季湿冷，最冷月平均气温在 $0^{\circ}\text{C}$ 以上；夏季炎热，最热月平均气温大于 $22^{\circ}\text{C}$ ，气温的季节变化显著，四季分明。表述正确，C项排除。

D项：亚热带季风气候区域平均年降水量一般在 $800\text{mm}\sim 1500\text{mm}$ ，比华北区多1-2倍，比西南区也要丰富些。降水分布由东南向西北递减。表述正确，D项排除。

30. 根据我国刑法，下列情形构成犯罪的是（ ）

- A. 甲将1岁多的女儿放到公园，被冻死了
- B. 乙收留了孤儿未办理收养手续，将其抚养成人
- C. 路人丙看到发生火灾不报警，火灾中3人死亡
- D. 丁因工作中发生矛盾说要打同事，同事害怕逃跑，在跑的过程中不小心死亡

【答案】A

【解析】本题考查犯罪概述。A项，甲对未成年女儿负有抚养照顾的法律义务，甲将女儿放在公园，不履行其法定义务，从而造成女儿被冻死的严重情节，甲构成不作为犯罪。B项，乙收养孤儿未办理收养手续，违反了收养法中的程序义务，但后将小孩抚养长大，并未造成严重的后果，不构成犯罪。C项，路人丙看到火灾不报警，火灾中三人死亡，丙对于看到的火灾没有法定的报警义务，故丙不构成犯罪。D项，丁只是说要打同事，并未有具体的实施行为，不构成先行行为引起的义务，故丁不构成犯罪。因此，选择A选项。

31. 县交警一大队委托大洋汽车救援服务有限公司对在路边乱停乱放的车辆实施拖移。某日，张某违章停车，大洋公司在拖移张某汽车时，不慎把车磕碰损坏。张某欲起诉来维护自己的权益。关于本案下列说法正确的是（ ）

- A. 本案应由中级人民法院管辖
- B. 本案被告应是县交警一大队
- C. 本案应由县交警一大队和大洋汽车救援服务有限公司作为共同被告
- D. 张某违章停车，车辆磕碰损坏责任理应自负，不能向法院起诉

【答案】B

【解析】本题考查行政诉讼。本案行政主体是县交警大队，被委托组织是大洋汽车救援服务有限公司，张某为行政相对人。大洋公司拖移张某汽车是以交警大队的名义作出的，把张某的汽车磕坏，交警大队有过错，并且此行为属于具体行政行为，可提起行政诉讼。故D项错误。被委托机关受委托时，以委托机关的名义行使行政行为，由委托机关来承担责任。故C项错误。被告是委托机关，即本案中的行政主体——县交警一大队，故B项正确。本院被告是县一级行政机关，对应法院应该是基层人民法院，故A项错误。因此，选择B选

项。

32. 下列选项中属于行政处罚行为的是（ ）

- A. 某税务局对玩忽职守的工作人员给予行政处分
- B. 某环保局对排污超标的某企业作出罚款两千元决定
- C. 某工商局对某企业销售的假冒伪劣产品，当场查封、扣押
- D. 某食品药品监管局责令某企业召回已上市销售的不符合药品安全标准的药品

【答案】B

【解析】本题考查行政处罚。根据我国《行政处罚法》第八条规定，行政处罚的种类有：（一）警告；（二）罚款；（三）没收违法所得、没收非法财物；（四）责令停产停业；（五）暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；（六）行政拘留；（七）法律、行政法规规定的其他行政处罚。A项，行政处分属于行政机关内部行政行为。B项，罚款二千元属于行政处罚。C项，查封、扣押假冒伪劣产品属于行政强制措施。D项，强制召回不达标药品是强制性行政命令。因此，选择B选项。

33. 乙租住甲单独所有的商品房住宅A已有3年，租住过程中乙对A房屋非常满意，多次向甲表示想以300万元现金全款购买A房，但被甲以还不卖房为由婉拒。不久，因急需资金，甲在未通知乙的情况下，将A房以295万元的价格出售给好朋友丙，并签署了合同完成了购房款转账，在房屋过户登记后乙得知了此情况要求赔偿。根据《民法典》有关条款，以下说法错误的是（ ）

- A. 甲与丙的售房合同有效
- B. 乙声称，与丙相比A房应优先卖给自己，要求甲赔偿3万元，获得法院支持
- C. 甲声称，乙的赔偿要求十分无理，丙是自己的好朋友优先买A房在情理之中，甲未获法院支持
- D. 甲无需在出卖A房之前通知乙

【答案】D

【解析】本题考查民法典知识。《民法典》第七百二十八条规定，出租人未通知承租人或者有其他妨害承租人行使优先购买权情形的，承租人可以请求出租人承担赔偿责任。但是，出租人与第三人订立的房屋买卖合同的效力不受影响。ABC选项正确。《民法典》第七百二十六条规定，出租人出卖租赁房屋的，应当在出卖之前的合理期限内通知承租人，承租人享有以同等条件优先购买的权利；但是，房屋按份共有人行使优先购买权或者出租人将房屋出卖给近亲属的除外。D项错误。因此，选择D选项。

34. 民法典“人格权编”规定，自然人应当随父姓或母姓，但有些法定情形下可以在父姓和母姓之外选取姓氏，以下哪种情况是不符合法律要求的？（ ）

- A. 选取其他直系长辈血亲的姓氏
- B. 选取养父母的姓氏
- C. 选取继父母的姓氏
- D. 选取自己崇拜的偶像姓氏

【答案】D

【解析】《民法典》第一千零一十五条规定，自然人应当随父姓或者母姓，但是有下列情形之一的，可以在父姓和母姓之外选取姓氏：（一）选取其他直系长辈血亲的姓氏；（二）因由法定扶养人以外的人扶养而选取扶养人姓氏；（三）有不违背公序良俗的其他正当理由。少数民族自然人的姓氏可以遵从本民族的文化传统和风俗习惯。因此，选择 D 选项。

35. 关于《民法典》中的格式条款，下列说法错误的是（ ）

- A. 格式条款有助于提高交易效率
- B. 提供格式条款一方在市场交易中通常占据主导地位
- C. 提供格式条款的一方免除其责任、加重对方责任、排除对方主要权利的，该条款可以撤销
- D. 格式条款和非格式条款不一致的，应当采用非格式条款

【答案】C

【解析】本题考查格式条款。《民法典》第 496 条规定，格式条款是当事人为了重复使用而预先拟定，并在订立合同时未与对方协商的条款。因此，格式条款的优点在于提高交易效率，且格式条款一般是由居于优势地位的一方制定的，所谓优势地位指凭借法律上的规定或者依据一定的经济实力而在合同订立中享有主导地位。AB 项正确。《民法典》第 497 条规定，有下列情形之一的，该格式条款无效：……（二）提供格式条款一方不合理地免除或者减轻其责任、加重对方责任、限制对方主要权利；（三）提供格式条款一方排除对方主要权利。C 项错误。《民法典》第 498 条规定，对格式条款的理解发生争议的，应当按照通常理解予以解释。对格式条款有两种以上解释的，应当作出不利于提供格式条款一方的解释。格式条款和非格式条款不一致的，应当采用非格式条款。D 项正确。因此，选择 C 选项。

36. 根据 2020 年 7 月 1 日起实施的《中华人民共和国公职人员政务处分法》，下列说法错误的是：

- A. 政务处分的对象不仅包括公务员，也包括国有企业管理人员
- B. 政务处分不同于党纪处分
- C. 政务处分决定由监察机关依法作出，也可以由公职人员任免机关、单位作出
- D. 对公职人员的同一违法行为，监察机关和公职人员任免机关、单位不得重复给予政务处分和处分

【答案】C

【解析】本题考查政务处分法并选错误项。《中华人民共和国公职人员政务处分法》第 2 条规定，本法适用于监察机关对违法的公职人员给予政务处分的活动。《中华人民共和国公职人员政务处分法》第 3 条第 1、2 款规定，监察机关应当按照管理权限，加强对公职人员的监督，依法给予违法的公职人员政务处分。公职人员任免机关、单位应当按照管理权限，加强对公职人员的教育、管理、监督，依法给予违法的公职人员处分。可见，政务处分决定由监察机关作出，处分决定由任免机关、单位作出。C 项表述错误。因此，选择 C 选项。

37. 抗战以来，中国军队取得胜利的战役的先后顺序是（ ）

- A. 平型关大捷、淞沪会战、台儿庄战役、百团大战
- B. 淞沪会战、台儿庄战役、平型关大捷、百团大战



C.平型关大捷、百团大战、淞沪会战、台儿庄战役

D.淞沪会战、平型关大捷、台儿庄战役、百团大战

【答案】D

【解析】本题考查中国历史。淞沪会战发生在1937年8月13日，是中日双方在抗日战争中的第一场大型会战；平型关大捷发生在1937年9月25日，是抗战以来我们取得的第一个大胜仗；台儿庄战役发生在1938年3月14日—4月15日，是中国正面战场最大的胜利之一；百团大战发生在1940年8月20日—12月15日，是抗日战争相持阶段八路军在华北地区发动的一次规模最大、持续时间最长的战役。故这几场战役的先后顺序为淞沪会战、平型关大捷、台儿庄战役、百团大战。因此，选择D选项。

38. 下列史实错误的是（ ）

A.战国七雄中，在春秋时期称过霸的是齐、楚、秦

B.以“头悬梁，锥刺股”名闻天下的是苏秦

C.寒食节是为了纪念屈原

D.韩信以“明修栈道，暗度陈仓”之计平定三秦

【答案】C

【解析】本题考查中国历史。A项，公元前445年，魏文侯任用李悝实行变法，较早地实行了社会改革，使魏国成为最先强盛的国家。公元前342年“马陵之战”使魏国逐渐衰弱，齐国和秦国成为东西对峙的两个霸主。故战国七雄中，在春秋时期称过霸的是齐、楚、秦。A项表述正确，排除。

B项，“头悬梁，锥刺股”的典故中“锥刺股”指的是战国时期纵横家苏秦，他年轻的时候，晚上读书快要睡着的时候，拿锥子刺自己的大腿，激励自己奋发读书。“头悬梁”指的是孙敬。故B项表述正确，排除。

C项，寒食节在夏历冬至后105日，清明节前一二日。在这一日，禁烟火，只吃冷食，所以叫做“寒食节”。春秋时期，晋国公子重耳为躲避祸乱而流亡他国长达十九年，大臣介子推始终追随左右、不离不弃；甚至“割股啖君”。重耳励精图治，成为一代名君“晋文公”。但介子推不求利禄，与母亲归隐绵山，晋文公为了迫其出山相见而下令放火烧山，介子推坚决不出山，最终被火焚而死。介子推死后，晋文公感念忠臣之志，将其葬于绵山，修祠立庙，并下令在介子推死难之日禁火寒食，以寄哀思，这就是“寒食节”的由来。故C项表述错误，当选。

D项，“明修栈道，暗度陈仓”的典故指的是，西汉时期，刘邦从汉中出兵攻打项羽时，大将军韩信故意明修栈道，迷惑对方，暗中绕道奔袭陈仓，取得胜利，并因此战最终平定三秦。比喻用假象迷惑对方以达到某种目的。D项表述正确，排除。因此，选择C选项。

39. 下列描述中不应当处以刑事处罚的是（ ）

A.周某，19岁，在购物过程中与导购发生冲突，一怒之下将导购员打成重伤

B.翟某，9岁，玩耍时不慎将家附近的国家级粮仓焚毁

C.杨某，80岁，驾驶机动车将路人撞死后逃逸

D.李某，15岁，涉嫌故意杀人罪、贩毒罪、纵火罪被公安机关拘捕

【答案】B

【解析】本题考查犯罪概述。A项，根据《刑法》第十七条第一款规定：“已满十六周岁的人犯罪，应当负刑事责任。”周某已经年满十八周岁，应当对自己的故意伤害行为负责，处以刑事处罚。故A项排除。

B项，根据《刑法》第十七条第二款规定：“已满十四周岁不满十六周岁的人，犯故意杀人、故意伤害致人重伤或者死亡、强奸、抢劫、贩卖毒品、放火、爆炸、投毒罪的，应当负刑事责任。”由此可见，相对负刑事责任年龄为已满十四周岁，不满十六周岁。完全不负刑事责任年龄则为不满十四周岁。翟某不满十四周岁，不管实施何种危害社会的行为，都不负刑事责任。故B项正确，当选。

C项，根据《刑法》第十七条之一规定：“已满七十五周岁的人故意犯罪的，可以从轻或者减轻处罚；过失犯罪的，应当从轻或者减轻处罚。”杨某已满七十五周岁，肇事逃逸致人死亡，应当处以刑事处罚。

D项，根据《刑法》第十七条第二款规定：“已满十四周岁不满十六周岁的人，犯故意杀人、故意伤害致人重伤或者死亡、强奸、抢劫、贩卖毒品、放火、爆炸、投放危险物质的，应当负刑事责任。”李某已满十四周岁，犯故意杀人罪、贩毒罪、纵火罪，应当处以刑事处罚。

因此，选择B选项。

40. 关于犯罪故意的说法，下列正确的有（ ）

A.甲因驾驶汽车违章，汽车被扣押在交警大队。甲当晚去交警大队将自己的汽车窃回，由于甲不知道此时被交警扣押的自己的车辆属于公共财产，而认为是自己的财产，因此，甲的行为不成立盗窃罪

B.成立贩卖淫秽物品牟利罪，不仅要求行为人认识到自己所卖的物品的内容，还要求行为人在观念上认为该种物品属于淫秽物品

C.张某和路某系某公司保洁工人，两人共系好一根安全带在30层楼的高空进行清洗工作，李某欲杀害张某，将安全带剪断，造成张某、路某当场死亡。虽然李某与路某系朋友，但李某经过再三思考，还是实施了此行为，李某对路某的死亡是直接故意

D.我国刑法条文中，明确区分了直接故意与间接故意

【答案】C

【解析】本题考查刑法分则。A项：盗窃罪是指以非法占有为目的，盗窃公私财物数额较大或者多次盗窃、入户盗窃、携带凶器盗窃、扒窃公私财物的行为，盗窃由他人合法占有的自己的财物也构成盗窃罪。甲去交警大队将自己被扣押在交警大队的汽车窃回，符合盗窃罪的犯罪构成，即使甲不知道此时被交警扣押的自己的车辆属于公共财产，而认为是自己的财产，也不影响盗窃罪的成立。A项错误。

B项：由于每个人的观念不同，对淫秽物品的定义也不同，因此并不需要行为人自己认为哪些物品属于淫秽物品，故还要求行为人在观念上认为该种物品属于淫秽物品说法错误。B项错误。

C项：直接故意，是指行为人明知自己的行为会发生危害社会的结果，并且希望这种结

果发生的心理状态。李某明知自己将安全带剪断的行为会导致路某死亡，其仍然实施了此行为，故李某对路某的死亡是直接故意。C项正确。

D项：根据《刑法》第十四条，明知自己的行为会发生危害社会的结果，并且希望或者放任这种结果发生，因而构成犯罪的，是故意犯罪。故意犯罪，应当负刑事责任。因此我国刑法条文中，没有明确区分直接故意与间接故意。直接故意与间接故意的概念只是理论和实务中作出了区分。D项错误。

因此，选择C选项。

41. 下列有关书画知识的说法中，不正确的是（ ）

- A. “书圣”指王羲之，其代表作《兰亭序》被称为“天下第一行书”
- B. “颜筋柳骨”指的两位楷书家是颜真卿和柳公权；而“颠张醉素”指的两位草书家是张旭和怀素
- C. 我国古代绘画常以朱红色和青色为主色调，故称绘画为“丹青”
- D. 黄公望是明代著名画家，与沈周、仇英、文征明并称“明四家”，著名的《富春山居图》为其代表作

【答案】D

【解析】本题考查文学常识。A项，王羲之（303年—361年，一作321年—379年），字逸少，汉族，东晋时期著名书法家，有“书圣”之称。代表作《兰亭序》被称为“天下第一行书”。该项说法正确。B项，“颜”指颜真卿，“柳”指柳公权。都是中国古代书法史上著名的楷书四大家：颜真卿的书法用笔肥厚粗拙，显得筋健洒脱。柳公权的书法棱角分明，以骨力遒劲著称。“颜筋柳骨”是说他们二人的风格像筋骨那样挺劲有力。“张”指唐朝书法家张旭，“素”指唐朝书法家怀素。“颠”指张旭书法的特点：激情勃发，甚至达到狂颠的程度。“醉”指怀素书法的特点：圆转飞动，空灵剔透的气韵。该项说法正确。C项，我国古代绘画常以朱红色和青色为主色调，故称绘画为“丹青”，该项说法正确。D项，明四家亦称为“吴门四家”，指中国画家史上沈周、文征明、唐寅、仇英四位明代画家。该项说法错误，此题为选非题，故当选。因此，选择D选项。

42. 下列剧种与其代表作对应正确的是（ ）

- A. 昆曲——《天仙配》
- B. 黄梅戏——《梁山伯与祝英台》
- C. 京剧——《霸王别姬》
- D. 豫剧——《空城计》

【答案】C

【解析】本题考查文化常识。《天仙配》是黄梅戏的代表曲目；《梁山伯与祝英台》是越剧的代表作，所以AB项错误；《霸王别姬》《空城计》是京剧的传统剧目，所以C项正确，D项错误。因此，选择C选项。

43. 下列生物知识正确的是（ ）

- A. 蜂鸟被称为“森林女神”和“花冠”，红喉北蜂鸟是世界上已知的最小的鸟
- B. 蚯蚓是节肢动物，没有骨骼，雌雄同体，靠皮肤呼吸

- C.鸵鸟是现存最大的鸟，也是世界上眼球最大的生物  
D.鲸鱼是恒温动物，蓝鲸是地球上现存体型最大的动物

【答案】D

【解析】本题考查生物学。A项，世界上已知的最小的鸟是吸蜜蜂鸟。B项，蚯蚓是环节动物。C项，世界上眼球最大的生物是鲸鱼，鸵鸟是陆地上眼球最大的生物。D项，蓝鲸是目前人们所知道的自古至今所有动物中体型最大的动物。因此，选择D选项。

44. 中医与京剧、国画并称为中国的三大国粹。以下有关中医的说法不正确的是（ ）  
A.东汉华佗采用“望闻问切”四诊法诊断疾病，后世尊为“脉学之宗”  
B.唐代孙思邈是中国乃至世界史上著名的医学家药物学家  
C.东汉张仲景的《伤寒杂病论》是中医临床的基本原则  
D.《黄帝内经》《难经》《伤寒杂病论》《神农本草经》并称医学四大经典著作

【答案】A

【解析】本题考查生物学。扁鹊是中国战国时期的医学家，学医于长桑君，有丰富的医疗实践经验，反对巫术治病，总结前人经验，创立望、闻、问、切的四诊法。因此，选择A选项。

45. 下列说法正确的是（ ）  
A.小儿缺乏维生素D易患佝偻病  
B.潜望镜的使用体现光的折射原理  
C.烧开的自来水可认定为纯净水  
D.烫伤时应紧急救治，如受伤部位有衣物包裹时应立即脱去衣物

【答案】A

【解析】本题考查生活常识。A项中佝偻病即维生素D缺乏病，多见于婴幼儿，正确。B项潜望镜的使用体现了光的反射原理，错误。C项错误，白开水是自来水经过100度的烧沸后再冷却下来，由于只破坏了少量的有害物质，使其还保留了许多微生物和矿物质。而纯净水是经过好几道的过滤，不仅没有一切有毒物，连带的也一起消灭了对人体有益的矿物质。D项如果衣物下有烫伤，立即脱去衣物有可能加剧伤势，不能立即脱去衣物，错误。因此，选择A选项。

46. 下列关于核酸的说法中不正确的是（ ）  
A.核酸包括脱氧核糖核酸（DNA）和核糖核酸（RNA）两大类  
B.核酸由C、H、O、N四种元素组成  
C.绝大多数生物的遗传物质是DNA  
D.烟草花叶病毒、流感病毒、SARS病毒的遗传物质是RNA

【答案】B

【解析】本题考查生物学。核酸是一类生物聚合物，是所有已知生命形式必不可少的组成物质。核酸是脱氧核糖核酸（DNA）和核糖核酸（RNA）的总称。核酸由C、H、O、N、P五种元素组成。其他三项均正确。因此，选择B选项。

47. 中国自古以来就是一个多民族国家。新中国成立后，正式确认的民族共有56个。



下列有关我国各民族的表述错误的是（ ）

- A. “那达慕”大会是蒙古族历史悠久的传统节日
- B. “开斋节”“古尔邦节”是维吾尔族著名的节日
- C. 除去汉族，55 个少数民族中人口最多的是白族
- D. 藏族民间最大的传统节日为每年藏历正月初一的藏历年

【答案】C

【解析】本题考查文化常识。A 项，那达慕大会是内蒙、甘肃、青海、新疆的蒙古族人民一年一度的传统节日，在每年七、八月这一水草丰茂、牲畜肥壮、秋高气爽的黄金季节举行。表述正确，但不符合题意，排除。B 项，伊斯兰教是我国少数民族维吾尔族的主要宗教信仰之一。伊斯兰教教徒穆斯林在莱麦丹（第 9 月）全月斋戒，斋月最后一日寻看新月，如见月，则次日开斋，称为“开斋节”，如未见新月，则继续封斋；“古尔邦节”是穆斯林的盛大节日，一般把这个节日叫“牺牲节”或“宰牲节”，也译作“库尔班”。B 项表述正确，但不符合题意，排除。C 项，除去汉族，55 个少数民族中人口最多的是壮族。表述错误，但符合题意，当选。D 项，藏族民间最大的传统节日为每年藏历正月初一的藏历年。表述正确，但不符合题意，排除。因此，选择 C 选项。

48. 地球运行到近日点附近时，可能出现的景象是（ ）

- A. 北半球大陆月平均气温达到最低值
- B. 洞庭湖水稻正值丰收
- C. 江南地区进入梅雨季节
- D. 全国部分地区出现倒春寒

【答案】A

【解析】本题考查自然地理。地球运转到近日点附近时为 1 月份左右，北半球处于冬季，A 项北半球大陆月平均气温达到最低值说法正确。BC 项发生在夏季，D 项发生在初春。因此，选择 A 选项。

49. 下面中国地理常识中，不正确的是（ ）

- A. 中国位于亚洲东部、太平洋西岸，它的版图被形象地比作一只头朝东尾朝西的金鸡，地势西高东低
- B. 中国岛屿大约有 5000 多个，绝大多数分布在长江口以南的海域
- C. 西北面同中国相邻的国家有哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦
- D. 新疆维吾尔自治区是中国面积最大的省级行政区，它位于中国的西北部

【答案】B

【解析】本题考查国情。A 项，中国位于亚洲东部，太平洋西岸，是工人阶级领导的、以工农联盟为基础的人民民主专政的社会主义国家。地势西高东低，复杂多样，版图被形象地比作一只头朝东尾朝西的金鸡。A 项正确，排除。

B 项，我国陆地面积约 960 多万平方公里，大陆海岸线 1.8 万多千米，岛屿岸线 1.4 万多千米，水域面积约 470 多万平方千米，有大小岛屿 7600 多个，其中台湾岛最大。B 项错误，当选。

C 项，北面同中国相邻的国家有俄罗斯、蒙古国。西北面同中国相邻的国家有哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦。西面同中国相邻的国家有阿富汗、巴基斯坦。西南面同中国相邻的国家有印度、尼泊尔、不丹。C 项正确，排除。

D 项，新疆维吾尔自治区是中国五个少数民族自治区之一，也是中国陆地面积最大的省级行政区，历史上是古丝绸之路的重要通道，现在是第二座“欧亚大陆桥”的必经之地。D 项正确，排除。因此，选择 B 选项。

50. 关于我国文化常识，下列说法错误的是（ ）

- A. 人们常提到的“四时八节”中，“八节”最后一个“节”指的是冬至
- B. “月上柳梢头，人约黄昏后”中的“黄昏”对应现代的 17-19 时
- C. 我国古代的每季的三个月按孟仲季的顺序排列，“孟春”是指每年正月
- D. 尊称对方学生可用“高足”，“家严”是在别人面前对自己父亲的谦称

【答案】B

【解析】本题考查文化常识。A 项，四时：春、夏、秋、冬。八节：立春、春分、立夏、夏至、立秋、秋分、立冬、冬至。泛指一年中的各个节气。最后一个“节”指冬至，A 项说法正确。B 项，“月上柳梢头，人约黄昏后”中的“黄昏”对应现代的 19-21 时。B 项说法错误。C 项，每季中的三个月，按孟仲季的顺序排列，如孟春，仲夏等。孟春，即是春季的首月，即正月。C 项说法正确。D 项，尊称对方学生可以称“高足”、“高徒”。家父、家严、家君都是指自己的父亲，是在别人面前对自己父亲的谦称。D 项说法正确。因此，选择 B 选项。

## 第二部分 言语理解与表达

1. 上海零点市场调查公司将上海、北京、广州三地家庭的子女教育与养成费用支出情况做了一个比较，发现三地家庭为了子女教育支付给学校的费用水平以北京最低，而在其他教育支出方面以上海家庭的支出水平显著较低，总体水平而论上海孩子所获得的零花钱和所需家长承担的生活费用也低于京穗。

通过这段文字我们知道广州：

- A. 给孩子的零花钱少于北京
- B. 为子女教育支出总体水平高于上海
- C. 在其他教育方面的支出水平介于北京上海之间
- D. 为子女教育支付给学校的费用水平介于上海北京之间

【答案】B

【解析】

第一步，分析文段，将选项与文段一一对应。

第二步，对比选项。A 项对应“总体水平而论，上海孩子所获得的零花钱和所需家长承担的生活费用也低于京穗”，可知，无法判定北京与广州孩子所获得零花钱的多与少，即 A

项不能确定。错误。C项对应“在其他教育支出方面，以上海家庭的支出水平显著较低”，可知，也无法判断北京和广州支出的高低情况。错误。D项对应“三地家庭为子女教育支付给学校的费用水平，以北京最低”，可知，只能得出上海与广州的费用水平高于北京这一结论，却无法判断上海与广州两者谁高谁低，所以，D项不应选。错误。B项，通过以上分析，B项“为子女教育支出总体水平高于上海”，正确。

因此，选择B选项。

2. 英国东部伊普斯威奇市的英国电信公司实验室的科学家称由于人脑中神经元的大小和数量与为他们提供的血管之间存在微妙的平衡关系，因此根本的改善是不可能的。

这段话的主要意思是：

- A.人脑中的神经元不可能变大变多
- B.脑血管不可能变粗变强
- C.人脑的神经元和血管不可能单方面改善
- D.人脑的神经元和血管不可能共同有大的改善

【答案】C

【解析】

第一步，分析文段。文段首先表明是人脑中神经元与血管之间关系密切，之后通过结论引导词“因此”引出重点内容，即“根本的改善是不可能的”。

第二步，对比选项。C项是文段主旨的同义替换。A项“变大变多”与“改善”无关，且缺少主体“血管”，排除。B项缺少主体“人脑的神经元”，排除。D项“不可能共同有大的改善”过于绝对，“大的改善”不一定是“根本的”，排除。

因此，选择C选项。

3. 有一种很流行的观点，即认为中国古典美学注重美与善的统一，言下之意则是中国古典美学不那么重视美与真的统一，笔者认为中国古典美学比西方美学更看重美与真的统一，它给美即赋予善的品格又赋予真的品质，而且真的品质大大高于善的品格，概而言之中国古典美学在对美的认识上是以善为灵魂而以真为最高境界的。

通过这段文字可以知道作者的观点：

- A.正确而不流行
- B.流行而不正确
- C.新颖而不流行
- D.流行而不新颖

【答案】C

【解析】

第一步，分析文段。文段首句为援引观点，提出一家之言，即流行观点认为“中国古典美学不那么重视美与真的统一”。第二句作者随即提出自己的观点，说“中国古典美学比西方美学更看重美与真的统一”，可见作者的观点和流行的观点内容相反，即作者的观点“不流行”。既然不流行，就可得出作者观点跟大多数主流想法不一样，那就表明在众多观点中作者的想法是独特的，换言之，即新颖的。

第二步，对比选项。C项“新颖而不流行”符合作者观点，正确。B项和D项说“流行”，与作者观点背道而驰，排除。A项“正确”无中生有。根据“流行”一词得不出该理论正确还是错误。属于主观臆断，排除。

因此，选择C选项。

4. “烟火气”说白了就是一种生活气息，缺少“烟火气”的人，便少了生活的情趣，人生变得苍白无味。领导干部倘若缺少“烟火气”，说话办事就会与群众隔着一层，特别是在制定政策、出台文件时很容易闹出笑话来。多些“烟火气”，说到底就是多接地气，意味着善融入、带温度、有魅力，更富人情味，既能走近群众，也能走进群众，成为一个可亲可近、让人舒服的人。

根据这段文字，作者对领导干部身上“烟火气”的态度是\_\_\_\_\_的：

- A.提倡
- B.反对
- C.中立
- D.辩证

【答案】A

【解析】

第一步，分析文段。文段开头指出“烟火气”是什么，接着从反面指出“领导干部”缺少“烟火气”会与群众不亲近、会闹笑话。最后指出，多些“烟火气”“意味着善融入、带温度、有魅力，更富人情味，既能走近群众，也能走进群众，成为一个可亲可近、让人舒服的人”从这些富有积极感情色彩的话语可以看出，作者对领导干部身上“烟火气”的态度是比较认可支持的。

第二步，对比选项。A项“提倡”符合作者认可支持的态度。

因此，选择A选项。

5. “百年累积，一朝毁之”，景区应该自律，遵循《消费者权益保护法》等相关法律法规，学法、遵法、用法、守法，以诚信利长远，旅游业蓬勃发展的同时，相关从业人员须意识到：景区到处都有，真实才是旅游景区留住游客的核心竞争力，失去了真实，美丽也就无从谈起，游客也会去而远之。真牡丹，美丽雍容典雅，假牡丹则贻笑大方。拒绝假牡丹，不要让假牡丹寒了消费者的心。

对这段文字，下列理解正确的是：

- A.旅游行业是否蓬勃发展，关键在于从业人员的观念意识
- B.旅游业的良性发展离不开诚信意识
- C.旅游景区唯有种植着牡丹才方能赢得消费者的青睐
- D.美丽的天然景色是旅游景点得以在竞争中立足的关键

【答案】B

【解析】

第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。



第二步，辨析选项。A项和D项对应“以诚信利长远，旅游业蓬勃发展的同时，相关从业人员须意识到：景区到处都有，真实才是旅游景区留住游客的核心竞争力”，可知，关键是要有诚信意识，要真实，而不是“从业人员的观念意识”或“天然景色”，排除A项和D项。B项对应“学法、遵法、用法、守法，以诚信利长远”说明要想旅游业获得长足发展，“诚信”是不可或缺的，故B项符合文意。C项对应“真牡丹，美丽雍容典雅，假牡丹则贻笑大方。拒绝假牡丹，不要让假牡丹寒了消费者的心”，文段只是说要种植真牡丹，强调景区要真实，但并没有说种植牡丹是景区受消费者青睐的必要条件，选项曲解文意，排除C项。

因此，选择B选项。

6. 当你阅读的时候，要进行一定的智力劳动、智力锻炼，而在唾手可得的“微阅读”面前，大家很轻易的便放弃了在智力挑战中进行阅读。如果我们一味的沉溺在“微阅读”带来的简单浅表的愉悦中，就会逐渐失去思考创新和叩问心灵的力量。

这段文字是对\_\_\_\_\_的回答：

- A. 阅读对于大脑发育有何作用
- B. “微阅读”与传统阅读如何抉择
- C. 微时代我们为什么还要图书
- D. 我们如何进行微阅读

【答案】C

【解析】

第一步，分析文段。文段首句指出问题，说明阅读可以进行智力劳动，让人思考，而“微阅读”可能让人放弃智力挑战，第二句从反面进行论证进一步说明“微阅读”在思考层面给人带来的消极影响，说明我们不能沉溺于微阅读，不能“失去思考创新和叩问心灵的力量”，呼应开头，既然“阅读”可以让我们进行思考，就说明今天我们依然要保持传统的图书阅读方式，来保持智力锻炼，进行思考。

第二步，对比选项。C项表达的也是微时代依然要阅读，是对文段主旨内容的同义替换，故文段是对C选项的回答。

因此，选择C选项。

【拓展】

A项：文段只是论述阅读是智力锻炼，但并没有提到“对于大脑发育有何作用”，选项无中生有，且选项没有体现关键词“微阅读”或者“微时代”。B项：文段强调的是传统阅读，选项“如何抉择”表述错误。D项：文段强调的是传统阅读，“如何进行微阅读”偏离文段重点。

7. 古人仿佛很懂得利用时间这味佐料，时间\_\_\_\_\_食物的锋芒，在岁月里化成了\_\_\_\_\_。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 抹去 花香
- B. 淡化 芳香
- C. 褪去 醇香
- D. 消褪 浓香

【答案】C

【解析】

第一步，突破口在第二空。横线处形容“食物”的香气。A项“花香”和B项“芳香”一般指植物散发出的“香气”，不能用来形容“食物”的香气，排除A项和B项。C项“醇香”和D项“浓香”都可以用来形容“食物”的香气，符合语境。

第二步，分析第一空。D项“消褪”指消退，退色，侧重事物主动减退，不符合语境，排除D项。C项“褪去”指退去，去除，可以与“锋芒”搭配，形容“锋芒”逐渐消减，符合文意。

因此，选择C选项。

【拓展】

淡化：指减轻或者减弱。醇香：气味滋味纯正芳香，使人陶醉。芳香：花草等的香气。

8. 什么是成功？\_\_\_\_\_。有人认为当大官是成功，有人认为发大财是成功，有人认为当明星是成功，有人认为做名人才是成功……不同的人对成功或有不同的定义，但可以断言，界定成功不能只有一把尺子。

填入划横线处最恰当的一项是：

- A.异口同声
- B.众口铄金
- C.千姿百态
- D.言人人殊

【答案】D

【解析】

第一步，分析语境。由“不同的人对成功或有不同的定义”可知，横线处表达的也是不同的人对成功有不同的理解和看法。

第二步，辨析选项。A项“异口同声”指大家说的完全一致，与文意相悖，排除A项。B项“众口铄金”形容舆论力量大，连金属都能熔化，比喻众口一词可以混淆是非。与文段表达的“不同看法”意思不一致，排除B项。C项“千姿百态”形容姿态多种多样或种类十分丰富。与文段表达的“不同看法”意思不一致，排除C项。D项“言人人殊”指各人有各人的意见，同一消息或事情，各人却说成各不相同的情形，符合文意。

因此，选择D选项。

9. 国家行政机关公文，是行政机关在行政管理过程中所形成的具有法定效力和规范格式的公务文书，是依法行政和进行公务活动的重要工具。

根据以上定义，下面哪种是国家行政机关公文：

- A.甲乙双方在达成一致意见后双方私下签订的合同协议
- B.微软公司制定的职工保密文件
- C.交通局最近新颁发的一条交通法规
- D.学校的学生守则

【答案】C

【解析】

第一步，定位原文，“国家行政机关公文”出现在句首。由文段可知，国家行政机关公文有以下几种特征：（1）行政机关形成的公务文书；（2）具有法定效力和规范格式；（3）是依法行政和进行公务活动的重要工具。综上，国家行政机关公文最突出的特点是和“公务”有密切的关系。

第二步，辨析选项。A项、B项、D项不符合国家行政机关公文的特征，故排除。C项“交通局”是行政机关的组成部分，“交通法规”是具有法定效力和规范格式的公务文书，且是依法行政和进行公务活动重要依据。故C项属于国家行政机关公文，符合文意。

因此，选择C选项。

10. 情绪ABC理论是由美国心理学家埃利斯创建的，该理论认为事件A只是引发不良情绪和行为后果C的间接原因，而引起C的直接原因则是个体对突发事件A的认知和评价而产生的偏差信念B，个体要想改变这一现状，最好的方法是首先把偏差信念B变成正确信念D。根据这一理论，判断以下案例：小张某项工作没有做好，受到了领导的批评，小张以为领导故意刁难自己，给自己穿小鞋，因此产生了对工作的倦怠。

关于此案例，以下说法正确的是：

- A. 小张产生职业倦怠的直接原因是领导批评了小张
- B. 小张产生职业倦怠的直接原因是自身工作没有完成好
- C. 小张应该首先改变领导故意给自己穿小鞋这种偏差信念
- D. 小张应该首先改变领导对自己的批评

【答案】C

【解析】

第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。A项对应原文“该理论认为事件A只是引发不良情绪和行为后果C的间接原因，而引起C的直接原因则是个体对突发事件A的认知和评价而产生的偏差信念B”，可知，小张产生职业倦怠的直接原因是小张以为领导故意刁难自己，给自己穿小鞋。而不是A项中的“领导批评了小张”。该项说法不正确，排除A项。同理，B项也就是错误的，排除B选项。C项对应原文“个体要想改变这一现状，最好的方法是首先把偏差信念B变成正确信念D”，可知，小张要想改变对工作的倦怠情绪，应该首先改变领导故意给自己穿小鞋这种偏差信念。该项说法正确，答案锁定C选项。D项，领导对自己的批评是即成事实，已经无法改变，表述本身错误。排除D项。

因此，选择C选项。

11. 晕轮效应又称“光环效应”，是指当认知者对一个人的某种特征形成好或坏的印象后，他还倾向于据此推论该人其他方面的特征，其本质上是一种以偏概全的认知上的偏误。

根据上述定义，下列选项中属于晕轮效应的是：

- A. 小王到了新的工作单位，大家对他的印象都很好
- B. 小刘最近看到小王吃饭爱惜粮食，对他的印象更好了
- C. 小张知道了小王是理科生，认为小王肯定是个思维缜密的人
- D. 小李第一次看到小王觉得这个人文质彬彬，认为小王的为人一定很好

【答案】D

【解析】

第一步，定位原文，“晕轮效应”出现在文段第一句，后文为解释说明的内容。根据文段“是指当认知者对一个人的某种特征形成好或坏的印象后，他还倾向于据此推论该人其他方面的特征，其本质上是一种以偏概全的认知上的偏误”可知，“晕轮效应”主要特征是以偏概全。

第二步，辨析选项。A项和B项没有体现以偏概全，排除A项和B项。C项由理科生推知思维缜密，并非文段强调的在某种特征形成好或坏的印象后，还倾向于据此推论该人其他方面的特征，排除C项。D项由小王文质彬彬推知为人很好，符合文段在某种特征形成好或坏的印象后，还倾向于据此推论该人其他方面的特征，即以偏概全。

因此，选择D选项。

12. ①那么，如何以国家公园为主体，建设中国的自然保护地体系呢

②目前，全世界有 200 多个国家和地区建立了国家公园、自然保护区等自然保护地

③国家公园属于新生事物。各国的国家公园建设背景不同，管理目标也不同

④因此，对于国家公园建立的方案，国外的经验只能参考，无法照搬

⑤经过百余年的探索实践，国家公园的理念和发展模式已成为世界上自然保护的一种重要形式

⑥对此，我们要在坚持自然保护理念和原则的基础上，实事求是地按照国情审慎决策，把事情办好

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

A.②④⑤③⑥①

B.②③④⑤①⑥

C.⑤②③④①⑥

D.⑤②③①④⑥

【答案】C

【解析】

第一步，观察选项特征，确定首句。首句可能是②句或者⑤句，②句提到“目前，全世界有 200 多个国家和地区建立了国家公园、自然保护区等自然保护地”，这句侧重“全世界有”，这是一个事实性例子，⑤句提到“经过百余年的探索实践，国家公园的理念和发展模式已成为世界上自然保护的一种重要形式”，这句侧重“国家公园的理念和发展模式已成为”，这是一个评论性观点。②句与⑤句比较，观点句⑤适合做首句，初步排除A项与B项。

第二步，对比C项与D项。⑤②③已经绑定，且⑥句为尾句，主要区别是①句与④句的位置。①句提到“如何……建设中国的自然保护地体系呢”，提出了一个疑问，④句提到“……国外的经验只能参考，无法照搬”，③句提到“……各国的国家公园建设背景不同，管理目标也不同”，⑥句提到“对此，我们要……”，可知，因为国家公园属于新生事物，无法照搬国外经验，在这种情况下，中国怎么办呢？一问一答，顺序应该是①⑥，排除D项。答案锁定C项。



第三步，验证 C 项。语义通顺连贯。

因此，选择 C 选项。

13. 现在的学生将高考当成了人生最重要的目标，而学校和家长也是对此趋之若鹜。因为高考不考动手能力，自然将与高考无关的课程当作副科。结果，造成许多中国学生高分低能、动手能力差的现状。这看似一个小问题，其实却与中国人才培养的结构具有重要关联，甚至在某种程度上影响着中国的未来。

这段文字主要是在强调：

- A. 高考是当今学生最重要的人生目标
- B. 高考是造成中国学生高分低能的直接原因
- C. 学生高分低能与人才培养的结构具有重要关联
- D. 学生的生活除了学习知识，更要培养技能

【答案】C

【解析】

第一步，分析文段。文段先讲了学生、学校和家长极其重视高考的现状，接着引出结论“许多中国学生高分低能、动手能力差”，最后通过转折“其实”指出这个问题与人才培养结构的关联性及其影响。文段为“分—总”结构，重点在最后一句，主要强调学生高分低能的问题与中国人才培养结构有关。

第二步，对比选项。C 项为文段重点的同义替换。

因此，选择 C 选项。

【拓展】

A 项：对应文段首句，属于描述现状，非重点。B 项：没提到“中国人才培养结构”。D 项：“更要培养技能”文段没有提及。

14. 民生问题的发生源自人的正常需要难以被满足，而人的需要的满足必须有一定的资源、工具、手段和方式。在给定的社会历史条件下，人们用来解决民生问题的这些资源、工具、手段和方式都是特定的，是不以人的愿望为转移的。如果条件不具备，人们的民生需求就无法得到满足，由此产生的民生问题在给定的社会历史时期内就难以得到解决。

这段文字的中心论点是：

- A. 民生问题的发生源自人的正当需要难以被满足
- B. 人的需要的满足是不以人的愿望为转移的
- C. 民生问题的解决受社会历史条件的限制
- D. 民生问题需要特定的资源、工具、手段和方式来解决

【答案】C

【解析】

第一步，分析文段。首先讲了民生问题的解决得靠一定的资源、工具、手段和方式，接着进一步强调这些方式在特定历史条件下无法改变，最后通过反面论证，“如果条件不具备……民生问题难以得到解决”反过来证明历史条件的重要性。文段的结构是“引出话题—提

出观点—反面论证”，即“分—总—分”的结构，强调社会历史条件对解决民生问题的制约作用。

第二步，对比选项，C项是文段主旨的同义替换。

因此，选择C选项。

【拓展】

A项：对应民生问题产生的根源，非重点。B项：偏离核心话题“民生问题”。D项：只是表面的手段和方法，不是根本的制约条件。

15. 随着新的传播技术的出现，新的传播媒介也应运而生，网络媒体的影响力日益扩大，对传统媒体带来越来越严峻的挑战。手机媒体由于发展时间短、相关技术瓶颈尚需突破，目前尚未找到合理的商业模式，但是手机由于具有巨量的用户群，必将在不远的未来迎来黄金发展期，进一步颠覆传媒业市场格局。

这段文字的主要内容是：

- A.网络媒体颠覆传媒业市场格局
- B.手机媒体颠覆传媒业市场格局
- C.手机媒体发展面临的技术瓶颈
- D.手机媒体的现状与未来

【答案】D

【解析】

第一步，分析文段。文段先通过背景陈述引出“网络媒体对传统媒体的影响”。接着指出手机媒体尚未找到合理的商业模式，也就是手机媒体的发展现状，然后通过转折关联词“但是”引出文段重点：手机媒体在不远的将来会迎来黄金发展期，即其发展前景。文段重点讨论的对象是“手机媒体”，并且描述了它的现状和未来。

第二步，对比选项。D项是对文段主旨的同义替换。

因此，选择D选项。

【拓展】

A项：偏离核心话题“手机媒体”。B项：手机媒体颠覆传媒业市场格局只是作者对未来的预测，表述过于绝对且片面。C项：只是转折之前的内容，表述片面。

16. 解决人口老龄化问题，需要政府、社会和家庭共同努力。在传统中国，老人赡养在很大程度上属于子女义务，而不是政府责任。这种观念不仅会增加年轻一代的负担，也会影响人力资源的最佳配置，同时有悖于以人为本的价值取向。将养老问题纳入社会统筹和政府责任范围，不仅会使老龄人口受益，也会减轻年轻一代的负担。在这方面，一些发达国家已经探索出可资借鉴的成功经验。早在上世纪80年代，日本就在《国民年金法》《老人福利法》和《老人保健法》的基础上，制定了《长寿社会对策大纲》，以致力于建立“具有活力的长寿社会”，并将其纳入社会整体规划部署。

通过这段文字，作者想表达的主要观点是：

- A.要制定完备的法律法规体系来应对人口老龄化问题
- B.中国传统重子女义务的养老模式存在很多弊端

C.我国养老问题的解决需要强调社会和政府责任

D.中国的养老模式与发达国家存在不小的差距

【答案】C

【解析】

第一步，分析文段。文段首先通过对策词“需要”指出“解决人口老龄化问题，需要政府、社会和家庭共同努力”，然后通过说明中国养老观念存在的弊端进一步阐述发挥政府和社会责任的重要性，最后通过举例说明日本在养老方面发挥政府和社会责任的经验。文段为“总—分”结构，首句是主旨句，主要讲的是如何解决人口老龄化问题。

第二步，对比选项。C项是文段主旨句的同义替换。

因此，选择C选项。

【拓展】

A项：“法律法规”只是政府作用的一部分，不全面，且该选项单纯围绕例子展开，不是文段重点。B项：“养老弊端”为现象，属于分句内容，不是文段重点。D项：“存在不小差距”对应原文“一些发达国家已经探索出可资借鉴的成功经验”，并非文段重点。

17. 人体不能缺乏少量的碘，缺了碘就会肿脖子，然而大量的碘对人来说却是有毒的，碘蒸气能够剧烈地刺激人体的黏膜，会把人毒死。因此\_\_\_\_\_。

填入横线最恰当的一项是：

A.碘害处极大

B.碘有百害而无一利

C.适量的碘对人体是有益的

D.碘很稀少

【答案】C

【解析】

第一步，定位原文，分析横线处的上文语境。横线处在最后，横线前讲述了人体不能缺乏“少量的碘”，缺了碘就会肿脖子，然后，通过转折关联词“然而”指出“大量的碘”对人来说却是有毒的，会把人毒死。可知，横线起到总结的作用。

第二步，对比选项。C项“适量的碘对人体是有益的”符合上述语境。

因此，选择C选项。

【拓展】

A项与B项：均否定了“少量的碘”的作用。D项：“碘很稀少”无中生有。

18. 白开水是由自来水煮沸而来的，其主要成分是水，其中还包含多种矿物质和一些人体需要量极少的微量元素。如钠、钾、钙、镁、锌、铁、铜、铅、氟、碘和硒等。矿物质和微量元素是人体必需的营养素，不能缺乏，但也不能过多。自来水所含的矿物质为矿泉水的1/10，又是纯净水的10倍。矿泉水的矿化度一般为200~300毫升/升，自来水为20~30毫升/升，而纯净水只有2~3毫升/升。有关研究表明，自来水中的矿物质和微量元素的含量对人体来说是最适宜的。

这段文字意在说明：

- A.自来水含有多种矿物质和微量元素
- B.矿泉水的矿物质含量最高，最有利于人体健康
- C.白开水是最适宜于人体健康的饮用水
- D.矿物质和微量元素对人体至关重要

【答案】C

【解析】

第一步，分析文段。文段首先指出“白开水”是由自来水煮沸而来的，包含多种矿物质和一些人体需要量极少的微量元素。然后又指出这些矿物质和微量元素是人体必需的营养素，随后，通过与矿泉水、纯净水进行对比，指出自来水中的矿物质和微量元素的含量对人体来说是最适宜的。

第二步，对比选项。C项“白开水是最适宜于人体健康的饮用水”符合文段意图。

因此，选择C选项。

【拓展】

A项与D项：选项虽然表述正确，但没有指出对人体“适宜”。B项：“含量最高，最有利于人体健康”，说法错误，对应文段“矿物质和微量元素是人体必需的营养素，不能缺乏，但也不能过多”，可知，矿物质的含量是人体必需的，但也不能过多。

19. 叶子变红是由于一类色素，叫花青素，它们是多酚类化合物的配糖体。它们能溶于水，在细胞中分散在胞液里，很容易洗出来。在酸性的溶液里是红色的，遇到碱变成蓝色。一般花瓣里的色素，都是这一类，在叶子里则少见。有时幼芽或嫩叶有这种色素，长大以后便消失了，或被叶绿素掩盖起来。到了秋天，很多植物的叶子，会大量制造这类色素，那时叶绿素已经消失了，所以叶子会变成鲜红的颜色，常见的如槭树、乌桕等。

这段文字主要介绍了：

- A.花青素和叶绿素的性质
- B.花青素的性质和作用
- C.叶子变红的原因
- D.花青素和叶绿素的关系

【答案】C

【解析】

第一步，分析文段。文段首先指出叶子变红是因为存在花青素，接着讲述花青素的性质和作用机制，最后以“所以”做结论，再次强调这就是叶子变红的原因所在，回应文段开头。可知，文段主要讲述叶子为什么变红。

第二步，对比选项。C项“叶子变红的原因”是对文段主旨的同义替换。

因此，选择C选项。

【拓展】

A项：文段强调的主体对象只有“花青素”，不包括“叶绿素”。B项：“花青素的性质和作用”是为了解释叶子变红的原因，属于解释说明部分。D项：“叶绿素”不是文段强调的主体对象。



20. 三年前，她有一个美满的三口之家。现在，已经离婚的她只能一个人艰难度日。

最能准确复述这段话意思的是：

- A. 她离婚了
- B. 她离婚后一个人过
- C. 她曾经家庭美满，但现在离婚了
- D. 她离婚后日子很艰难

【答案】D

【解析】

第一步，分析文段。文段首先指出“三年前”，她有一个“美满的”三口之家，然后，又指出“现在”，已经离婚的她只能一个人“艰难”度日。可见，文段的主人翁是“她”，通过纵向对比，以说明离婚前后生活的变化——离婚前生活的“美满”与离婚后生活的“艰难”。

第二步，对比选项。D项“她离婚后日子很艰难”是对文段主旨的同义替换。

因此，选择D选项。

【拓展】

A项与B项：“她离婚了”“她离婚后一个人过”，客观事实。C项：“她曾经家庭美满，但现在离婚了”，体现了离婚前的“美满”，但是没有体现出现在离婚后的生活。

21. 人是一种在本能与理想、欲望与价值的冲突中求取\_\_\_\_\_的动物，本能与欲望是\_\_\_\_\_的，理想与价值则是主观建构的。人正是在建构理想与价值的过程中逐渐演化为人的。和平、友爱、宽恕、协作的伦理思想和价值理想就是由人类\_\_\_\_\_建构起来的。这一理想就是所谓文明的核心，它已经不同程度地内化为人的基本素质。

填入横线处最恰当的选项是：

- A. 平均 生而知之 祖祖辈辈
- B. 平衡 与生俱来 世世代代
- C. 平均 世代相传 祖祖辈辈
- D. 平衡 从天而降 世世代代

【答案】B

【解析】

第一步，分析第一空。根据“本能与理想、欲望与价值的冲突中”可知，第一空应体现出“本能与理想”“欲望与价值”的对等关系。A项和C项“平均”指把总数按份均匀计算，不符合文意，排除A项和C项。B项和D项“平衡”指对立的各方面在数量上或质量上相等或相抵，与文中“冲突”呼应。

第二步，分析第二空。根据“本能与欲望”可知，这是人的本性。D项“从天而降”指出于意外，突然出现，不符合语境，排除D项。B项“与生俱来”指从一生下来就有，符合语境。锁定答案B项。

第三步，验证第三空。“世世代代”与前文“逐渐演化”相呼应。

因此，选择B选项。

22. 填入横线部分最恰当的一项是：

积极\_\_\_\_\_气候变化，不仅是我国\_\_\_\_\_经济、能源、生态、粮食、安全以及人民生命财产安全，促进可持续发展的重要方面，也是深度参与全球治理、\_\_\_\_\_人类命运共同体、推动共同发展的责任担当。

- A.应对 保证 建造
- B.应对 保障 打造
- C.面对 保护 制造
- D.抗对 维护 营造

【答案】B

【解析】

第一步，分析第一空。根据“积极\_\_\_\_\_气候变化”可知，横线处所填入词语应搭配“气候变化”。A项和B项“应对”指采取措施、对策以应付出现的情况，与文段语境相符。C项“面对”指有决心和坚毅，相比较“应对”更符合语境，排除C项。D项“抗对”指对抗，与文段语境不符，排除D项。

第二步，分析第二空。根据“不仅是我国\_\_\_\_\_经济、能源、生态、粮食、安全以及人民生命财产安全”可知，横线处所填词语应该与“安全”搭配，“保障安全”属于固定搭配，答案锁定B项。

第三步，验证第三空。“打造人类命运共同体”搭配得当。

因此，选择B选项。

23. 在相携相伴的风雨同行中，一批人走过风华正茂，正在经行而立不惑，一批人领略了春夏的\_\_\_\_\_而收获着金秋的\_\_\_\_\_。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.炙热 静美
- B.明媚 丰厚
- C.绚烂 丰盈
- D.烂漫 静谧

【答案】C

【解析】

第一步，分析第一空。第一空搭配春夏这两个季节，A项“炙热”意为温度极高、热烈，通常用来形容夏季，不用来形容春季，排除A项。B项“明媚”指鲜明可爱，通常用来形容春季，如春光明媚等，不用来形容夏季，排除B项。

第二步，分析第二空。根据“收获着……”可知，该空要表达秋天获得了丰收。C项“丰盈”侧重年谷丰熟，符合语境。D项“静谧”侧重安静，不符合语境，排除D项。

因此，选择C选项。

24. 现代社会，技术进步会导致相互间信任感减弱，但能实现公众信息\_\_\_\_\_和甄别能力的提升，也让公众开始\_\_\_\_\_甚至怀疑一贯坚持的传统。

填入横线部分最恰当的一项是：

- A.搜集 拷问

- B.获取 审视
- C.筛选 觉醒
- D.利用 反思

【答案】B

【解析】

第一步，分析第一空。根据“但能实现公众信息\_\_\_\_\_和甄别能力的提升”可知，横线处填入词语应和“甄别”构成承接关系，应该先得到消息在“甄别”消息，所以C项“筛选”和D项“利用”与文段语境不符，排除C项和D项。

第二步，分析第二空。根据“甚至”可知，横线处填入词语应该与“怀疑”表示递进关系。A项“拷问”表示拷打审问，程度过重与文段语境不符，排除A项。

因此，选择B选项。

25. 中国在全球奢侈品市场的地位已\_\_\_\_\_，对其垂涎的各大奢侈品牌纷纷增资加码是\_\_\_\_\_的举措。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.首屈一指 顺理成章
- B.水到渠成 众望所归
- C.举足轻重 理所当然
- D.今非昔比 迫不及待

【答案】C

【解析】

第一步，分析第一空。根据“中国在全球奢侈品市场的地位已\_\_\_\_\_”可以，横线处所填入词语应该形容中国在奢侈品市场的地位。A项“首屈一指”表示位居第一，文段中没有“第一”的意思，与文段语境不符，排除A项。B项“水到渠成”比喻条件成熟了，事情自然会成功，与文段语境不符，排除B项。D项“今非昔比”意思是现在不是过去能比得上的，多指形势、自然面貌等发生了巨大的变化。文段中没有过去与现在的相比，与文段语境相比，排除D项。C项“举足轻重”比喻所处地位重要，一举一动都会影响全局，与文段语境相符，答案锁定C项。

第二步，验证第二空。C项“理所当然”指从道理上说应当这样，与文段语境相符。

因此，选择C选项。

【拓展】

顺理成章：形容写文章或做事，顺着条理就能做好；也比喻某种情况合乎情理，自然产生某种结果。众望所归：众人的信任、希望归向某人，多指某人得到大家的信赖，希望他担任某项工作。迫不及待：形容心情十分急切，急迫得不能再等待。

26. 黄河的下游地区，河床比河流的两边高出10米左右，以致其又称“地上河”。这是由于黄河泥沙含量大，到下游时水速缓慢，泥沙不断沉积而造成的。

造成“地上河”的原因是：

- A.黄河下游为防供，以致把堤坝修得太高

- B.黄河泥沙含最大，到下游时由于水速度慢，泥沙不断沉积
- C.黄河下游时常断流
- D.黄河下游经过的地方原来地势就比较高

【答案】B

【解析】

第一步，定位原文。“地上河”出现的首句。第一句讲黄河被称为“地上河”，第二句分析造成“地上河”的原因。根据“由于……而造成的”可知，造成“地上河”的原因是黄河泥沙含量大，到下游时水速缓慢，泥沙不断沉积。

第二步，对比选项。B项符合语境。

因此，选择B选项。

【拓展】

A项和C项：在文中未提及，无中生有。D项：“原来”表述错误。

27. 下列诗句没有传达出幸福感的是：

- A.却看妻子愁何在，漫卷诗书喜欲狂
- B.两岸猿声啼不住，轻舟已过万重山
- C.枝上柳绵吹又少，天涯何处无芳草
- D.春风得意马蹄疾，一日看尽长安花

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查文学知识并选错误项。

第二步，“枝上柳绵吹又少，天涯何处无芳草”出自苏轼《蝶恋花·春景》，是苏轼的一个伤春之作。通过对暮春时节的景物描写，抒发自己的光阴易逝的伤春之情。下篇写偶遇佳人却无缘会面，抒发自己多情，别人却无情的无奈。没有传达幸福感。

因此，选择C选项。

【拓展】

A项：“却看妻子愁何在，漫卷诗书喜欲狂”出自杜甫《闻官军收河南河北》，大致的意思是剑门关外，喜讯忽传，官军收复冀北一带。高兴之余，泪满衣裳。回望妻子儿女，也已一扫愁云，随手卷起诗书，全家欣喜若狂。A项正确，但不符合题意。

B项：“两岸猿声啼不住，轻舟已过万重山”出自李白的《早发白帝城》，唐肃宗乾元二年（759）春天，李白因永王璘案，流放夜郎，取道四川赴贬地。行至白帝城，忽闻赦书，惊喜交加，旋即放舟东下江陵，故诗题一作“下江陵”。此诗抒写了当时喜悦畅快的心情。B项正确，但不符合题意。

D项：“春风得意马蹄疾，一日看尽长安花”出自孟郊的《登科后》，这首诗因为给后人留下了“春风得意”与“走马观花”两个成语而更为人们熟知。诗一开头就直抒自己的心情，说以往在生活上的困顿与思想上的局促不安再不值得一提了，今朝金榜题名，郁结的闷气已如风吹云散，心上真有说不尽的畅快。表达了幸福之感。D项正确，但不符合题意。



28. 对青少年实行人流免费或减费，是在承认无奈现实的基础上的一种“不得已而为之的保护手段”，客观上可能会使涉世未深惹出麻烦的熊孩子们受到一定的保护。但保护的界限又在哪呢？孩子们会不会因为解决麻烦越来越简单，而更加放纵自己？这样的结果，会不会造成抱薪救火的场面，原本是为了救护孩子的行为，反而推动了孩子们向大人们不愿意看到的方向进一步迈进？

从上文的作者表述的语气来看，他对“对青少年实行人流免费或减费的提议”的态度是：

- A.支持
- B.担忧
- C.反对
- D.怀疑

【答案】B

【解析】

第一步，分析文段，找到作者论述“对青少年实行人流免费或减费”的关键信息。文段首先阐述对青少年实行人流免费或减费可以使青少年受到一定的保护，随后通过转折关联词“但”指出这样做会不会造成抱薪救火的场面，原本是为了救护孩子的行为，结果适得其反。整个文段作者忧心忡忡。

第二步，对比选项。B项符合作者态度。

因此，选择B选项。

【拓展】

A项：和作者观点相悖。C项：程度过重，且文段不是不同意，是担心。D项：“怀疑”侧重猜测，不相信，但文段是担心。

29. 对孩子的教育责任，父亲这个角色是不可或缺的，而中国现在的教育方式下父亲参与孩子教育的时候越来越少了；而教育体系下，男教师也越来越稀缺。严父慈母是中国传统的教育角色，现在教育是慈母过多，孩子的意志力不足，孩子的人格发育有欠缺。

对这段文字的理解有误的是：

- A.父亲对孩子的教育责任并不重要
- B.父亲对孩子的教育责任不可或缺
- C.缺少父亲教育责任会让孩子人格发育不健全
- D.中国传统教育的教育角色是严父慈母

【答案】A

【解析】

第一步，分析文段，将选项与文段一一对应。

第二步，辨析选项。A项和B项均可对应“对孩子的教育责任，父亲这个角色是不可或缺的”，A项“并不重要”属于曲解文意，错误。B项正确。C项对应“现在教育是慈母过多，孩子的意志力不足，孩子的人格发育有欠缺”，正确。D项对应“严父慈母是中国传统的教育角色”，正确。

因此，选择A选项。

30. 可为何我们族群中“笨人”少，而“聪明人”多呢？这是因为在现实中，“笨人”容易吃亏，“聪明人”却利用了一些投机取巧的手段，迅速获得了自己想要的财富、资源或者名声。“聪明人”讨巧，“笨人”吃亏，而社会舆论总是站在“聪明人”一边，久之，就没人喜欢下苦工夫，做“笨人”了。

对这段文字中的“笨人”“聪明人”的理解正确的是：

- A.“笨人”是指智商低的人；“聪明人”是指智商高的人
- B.“笨人”是指喜欢吃亏的人；“聪明人”是指喜欢占便宜的人
- C.“笨人”是指下苦功夫容易吃亏的人；“聪明人”是指投机取巧讨人喜欢的人
- D.“笨人”是指社会舆论称赞的人；“聪明人”是指社会舆论讨厌的人

【答案】C

【解析】

第一步，分析“笨人”“聪明人”的上下文语境。文段首先指出“笨人”容易吃亏，“聪明人”见风使舵。随后指出社会舆论总是站在“聪明人”一边，久之，就没人喜欢下苦工夫，做“笨人”了。由此可知，“笨人”是会下苦功但容易吃亏的，“聪明人”是投机取巧的。

第二步，对比选项。C项是“笨人”“聪明人”所指的内容，符合上述语境。

因此，选择C选项。

【拓展】

A项：属于字面意思，与文段语境无关。B项：“喜欢吃亏”表述有误，文段说的是容易吃亏。D项：“称赞”“讨厌”无中生有。

31. 一般来说，温度越低，机体对病毒的固有免疫应答作用越低。在低温的刺激下，鼻黏膜中的毛细血管收缩、供血量减少，免疫细胞数量也会下降，进入鼻腔的病毒就有更大的概率感染细胞。而且冬天不光冷，还干燥，这就更有利于病毒的生存了。所以，虽然寒冷不会直接引发感冒，但你还是应该听妈妈的话，“多穿点，别冻着”。

上述文字的主旨是：

- A.温度越低，机体对病毒的固有免疫应答作用越低
- B.冬天不仅温度低，还干燥，更有利于病毒的生存
- C.预防感冒就应该多穿衣服，这样能够抵抗病毒
- D.温度高了，就不易患感冒，会增加免疫力

【答案】A

【解析】

第一步，分析文段。文段首先阐述温度越低，机体对病毒的固有免疫应答作用越低的观点。接下来分析原因，因为温度低的时候，病毒感染细胞的概率更大，且干燥的环境更利于病毒的生存。最后通过妈妈的话论证了温度低时，人体免疫力较低。阅读文段可知，文段结构为“总—分”，主旨句为首句。

第二步，对比选项。A项是对文段主旨句的同义替换。

因此，选择A选项。

【拓展】

B 项：属于分论部分，非重点。C 项和 D 项：均属于对尾句的过度推断。

32. 《转化医学》杂志上的一篇文章指出，中国台湾 98 例肝癌中的 78%、大陆 89 例肝癌中的 47%，显示马兜铃酸相关突变特征。其实，基因突变不等于癌，含马兜铃酸中药与肝癌的内在联系尚不清楚。但是，在媒体的反复传播下，标题变得越来越耸人听闻。例如，《“害人不浅”马兜铃酸是个什么东西？台湾八成肝癌及大陆近五成肝癌凶手竟是它！》《伤肝伤肾还强致癌！“马兜铃酸”这个名字一定要记牢》《这个研究火了，马兜铃酸致肝癌？！》

这段文字直接支持了这样一个观点，即：

- A.《转化医学》论文影响大
- B.肝癌与“马兜铃酸”是否有关，不得而知
- C.某些媒体胡作为、乱作为
- D.某些媒体为吸引眼球，常常故弄玄虚，沦为标题党

【答案】B

【解析】

第一步，分析文段。文段首先论述有相关研究指出肝癌中与马兜铃酸相关突变特征有关。然后用转折关联词“其实”表明基因突变不等于癌，含马兜铃酸中药与肝癌的内在联系尚不清楚。最后交代了媒体在没有得出确切的研究结果时反复传播，造成了一定的影响。阅读文段可知，文段重点是含马兜铃酸中药与肝癌的内在联系尚未证实。

第二步，对比选项。B 项是对文段主旨句的同义替换。

因此，选择 B 选项。

【拓展】

A 项：仅为首句的研究引入，非重点。C 项和 D 项：属于尾句论证部分，非重点；且文段的核心话题是“马兜铃酸与肝癌”，不是媒体。

33. 花生是最容易感染黄曲霉菌的农作物。花生在生长的全过程中，都有可能感染黄曲霉菌。花生收获后受气温、气湿及储存条件的影响，更容易招致黄曲霉菌感染。黄曲霉菌在繁殖和新陈代谢过程中，产生大量的毒素（主要是黄曲菌毒 B1），污染花生及其制品。现已查明，在保管不当的花生与花生油、花生饮料、花生酱中，都有可能存在此毒素。

这段文字意在强调：

- A.花生在生长的全过程中都有可能感染黄曲霉菌
- B.花生是最容易感染黄曲霉菌的农作物
- C.花生收获后更容易招致黄曲霉菌感染
- D.黄曲霉菌感染花生和其制品的途径和条件

【答案】B

【解析】

第一步，分析文段。文段首先阐述花生最容易感染黄曲霉菌。接下来分别介绍了花生在生长的全过程及收获后都容易招致黄曲霉菌感染，在繁殖和新陈代谢过程中，黄曲霉菌也会污染花生及其制品。最后说包括在保管不当的花生与花生油、花生饮料、花生酱中，都有可

能存在黄曲霉菌。阅读文段可知，文段结构为“总—分”，主要从各个角度论证了花生是最容易感染黄曲霉菌的农作物。

第二步，对比选项。B项是对文段主旨句的同义替换。

因此，选择B选项。

【拓展】

A项和C项：属于分论内容，非重点。D项：偏离文段核心话题，文段的核心话题是花生而不是黄曲霉菌。

34. 从教学实践来看，从两三岁开始学和从七八岁开始学英语，最后的效果差别不大。再加上，每个国家的文化习惯和教学方式有差异，外国的教学方法也不一定适合中国孩子。因此，面对“外教热”，家长还需保持客观冷静，不能盲目跟风追捧。

上文的主要观点是：

- A. 外教教学方法不适合中国孩子学习
- B. 两三岁开始学和从七八岁开始学英语差别不大
- C. 家长面对外教热不能盲目跟风
- D. 不同国家文化习惯和教学方式有差异

【答案】C

【解析】

第一步，分析文段。文段首先通过并列关联词“再加上”，阐述了早教的效果不是很好，外国的教学方法也不一定适合。最后通过结论词“因此”总结上文，即面对“外教热”，家长需保持客观冷静，不能盲目跟风追捧。阅读文段可知，文段结构为“分—总”，主旨句为尾句。

第二步，对比选项。C项是对文段主旨句的同义替换。

因此，选择C选项。

【拓展】

A项：表述绝对且属于分论内容，非重点。B项和D项：均属于分论，非重点。

35. 世界上有一种人，能毫不费力、不假思索地回忆起在任意时间做的事情，以及身处何地、穿着什么。他们能以详细的图像形式记住公共新闻和个人事件，准确程度可以和录像带或视频记录相媲美。研究者称这类人为超忆症患者。目前世界范围内已知的患者只有60人左右。为什么有些人生来就具有超忆症？科学家还在寻找答案。这是一个相对较新的领域，而且患者人数非常稀少。不过，一些研究显示，超忆症患者大脑中的颞叶（具有辅助记忆处理的功能）体积要比普通人更大。同样变大的还有尾状核，该结构能帮助学习，并可能在强迫症中扮演着重要角色。

上述文字主要表达的是：

- A. 超忆症患者的表现
- B. 研究者对超忆症患者的研究进展
- C. 超忆症患者惊人的记忆力
- D. 超忆症患者和普通人的区别之处

【答案】B



【解析】

第一步，分析文段。文段首先引出话题，世界上有一种记忆力超强的人被称作超忆症患者。然后提出疑问，他们为何生来就具有超忆症。随后对这个问题展开研究，答案尚未可知。最后通过转折关联词“不过”指出研究结果，超忆症患者大脑中的颞叶体积和尾状核相对更大，该结构能帮助学习，并可能在强迫症中扮演着重要角色。阅读文段可知，文段结构为“分—总”，围绕研究进度展开讨论。

第二步，对比选项。B项是对文段重点的同义替换。

因此，选择B选项。

【拓展】

A项：“表现”是首句引出话题的部分，非重点。C项：“惊人的记忆力”是超忆症患者的具体表现，也属于引出话题的部分，非重点。D项：仅为论述研究进展的一部分内容，不全面。

36. 下列没有语病的一项是：

A.《大卫·科波菲尔》是英国小说家查尔斯·狄更斯的代表作，包含了作家本人的许多生活事实。

B.河南粮食生产历史悠久，素有“中原粮仓”之美誉。

C.标点用得恰当，不仅能准确地表达文章内容，在一定的语境里，还能代替文字直接表达人们的思想感情。

D.“十八大”提出的“国内生产总值和城乡居民人均收入比2010年翻一番”的指标，引起了各界人士的热烈讨论，纷纷称赞中央领导。

【答案】C

【解析】

第一步，A项语序不当。应该改为“包含了许多作家本人的生活事实”。

第二步，B项偷换主语。应该改为“河南粮食生产历史悠久，河南素有‘中原粮仓’之美誉”。

第三步，C项表述正确，没有语病。

第四步，D项缺宾语。应改为“纷纷称赞中央领导的这一决策”。

因此，选择C选项。

37. 依次填入划横线部分最恰当的一项是：

一个真正自律的人，不会花大把的时间去抱怨、嫉妒、\_\_\_\_\_，而是会与自己\_\_\_\_\_，直面现实，承担起自己应该承担的责任。

A.自暴自弃 协商

B.怨天尤人 和解

C.自怨自艾 妥协

D.怨天尤人 对话

【答案】B

【解析】

第一步，分析第一空。根据“抱怨、嫉妒”以及顿号表并列可知，抱怨、嫉妒讲的是埋怨，记恨别人，是对别人，不是对自己。A项“自暴自弃”指自己甘心落后，不求上进，与文意相悖，排除A项。B项和D项“怨天尤人”指抱怨客观条件不利，不从主观上找原因，符合文意。C项“自怨自艾”原意是自己悔恨自己的错误，自己改正。后只指自我悔恨，与文意相悖，排除C项。

第二步，分析第二空。根据“不是……而是”表反向并列，以及“直面现实，承担起自己应该承担的责任”可知，该空体现反躬内省，且能体现承担责任这个结果。B项“和解”指不再争执或仇视，归于和好，照应前后文，符合文意。D项“对话”指两个或更多的人用语言交谈，会谈，无法照应后文直面现实，承担责任的结果，不符合文意，排除D项。

因此，选择B选项。

#### 【拓展】

协商：共同商量以便取得一致意见。妥协：用让步的方法避免冲突或争执。对话：多指小说或戏剧里的人物之间的。对话也是主持人采访形式对话，面对面交流。

38. 一种美好的心情比十副良药更能解除生理上的疲惫和痛楚。临床数据显示，90%以上的肿瘤患者病情恶化均与精神、情绪有直接或间接的关系。精神创伤、不良情绪可能成为患癌症的\_\_\_\_\_。中国科学院心理研究所的研究结果也表明，现代社会的工作和学习上的紧张、人际关系的不协调、生活中的重大不幸，\_\_\_\_\_是致癌的首要因素。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 征兆 也许
- B. 前兆 称作
- C. 先兆 堪称
- D. 先兆 俗称

【答案】C

#### 【解析】

第一步，突破口在第二空。根据“一种美好的心情更能解除……”“肿瘤患者病情恶化均与精神、情绪有直接或间接的关系……研究结果也表明，紧张、人际关系的不协调、生活中的重大不幸，是致癌的首要因素”可知，文段通过两次研究实验都证明了坏心情是致癌的首要因素，语气十分确定。A项“也许”指表示不很肯定，排除A项。B项“称作”指叫做。C项“堪称”指可以称作，称得上。二者含义相近，但“称作”的用法是“被称作”，故排除B项，C项符合文意。D项“俗称”指通俗的称呼，非正式的名称，一般大众给予的称呼，与文段无关，排除D项。答案锁定C选项。

第二步，验证第一空。“先兆”事情发生前所显示出来的迹象。精神创伤、不良情绪可能成为患癌症的先兆，符合文意。

因此，选择C选项。

#### 【拓展】

征兆：征候，先兆。前兆：事情发生前的征兆，可方便我们确认事实。

39. 文学作品是人与人之间实现情感交流的重要\_\_\_\_\_, 通过阅读中国作家的作品能够走进一个个人物的内心, 体验他们眼中的世界, 从而\_\_\_\_\_一种别样的人与人之间的联系和共鸣。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A.桥梁 建立
- B.纽带 建立
- C.纽带 创造
- D.桥梁 创造

【答案】A

【解析】

第一步, 分析第一空。根据“文学作品是人与人之间实现情感交流的重要\_\_\_\_\_”可知, 品读文学作品是实现情感交流的一条重要途径。A 项和 D 项“桥梁”指能起沟通作用的人或事物。B 项和 C 项“纽带”比喻能够起联系作用的人或事物, “桥梁”侧重能实现沟通交流, 而“纽带”侧重在能关联, 故 A 项和 D 项符合文意, 排除 B 项和 C 项。

第二步, 分析第二空。根据“走进一个个人物的内心, 体验他们眼中的世界, 从而\_\_\_\_\_一种别样的人与人之间的联系和共鸣”可知, 阅读作品能够更深层的了解人物, 品鉴鉴赏, 搭建和别人交流的平台。A 项“建立”指开始产生, 形成, 符合文意。D 项“创造”指将两个或两个以上概念或事物按一定方式联系起来, 制造出能被人普遍接受的事物, 文中没有制造出来的事物, 不符合文意, 排除 D 项。

因此, 选择 A 选项。

【拓展】

桥梁: 架在水面上或空中以便行人、车辆等通行的构筑物。建立: 开始成立。

40. 最好的成长与超越, \_\_\_\_\_是认清自己、找准定位, \_\_\_\_\_在自己力所能及的事情上一步步精进, 付出持续的努力和思考。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A.本来 而后
- B.其实 然后
- C.原本 立刻
- D.根本 继而

【答案】B

【解析】

第一步, 分析第一空。根据“最好的成长与超越, \_\_\_\_\_是认清自己、找准定位”可知, 该空体现最好的成长“就是, 实际情况就是”要认清自我。A 项“本来”指理所当然, 原先, 原有的, 文中不是强调原来的, 也体现不出按道理应该这样, 排除 A 项。B 项“其实”表示所说的是实际情况, 符合文意。C 项“原本”指原来; 本来, 文中不是强调原来的, 排除 C 项。D 项“根本”指事物的根源或最重要的部分, 与文段无关, 排除 D 项。答案锁定 B 选项。

第二步，验证第二空。“然后”指表示一件事情之后接着又发生另一件事情。先认清自我，接下来再做自己力所能及的事情，符合文意。

因此，选择 B 选项。

【拓展】

根本：①事物的根源或最重要的部分；②主要的，重要的；③本来，从来；④从头到尾，始终，全然（多用于否定式）；⑤彻底。而后：然后。立刻：表示紧接着某个时候，马上。继而：表示紧随在某一情况或动作之后。

41. 下列各项中，书写正确的一项是：

- A. 真谛 崔嵬 韬略 宵汉
- B. 笃信 绰约 商埠 矫情
- C. 幅射 杂糅 坐标 松弛
- D. 修葺 豆寇 商贾 寒暄

【答案】B

【解析】

第一步，A 项中“崔嵬”应该改为“崔嵬”。

第二步，B 项书写正确。

第三步，C 项中“幅射”应该改为“辐射”。

第四步，D 项中“豆寇”应该改为“豆蔻”。

因此，选择 B 选项。

42. 太空垃圾成为人造卫星和轨道空间站的潜在杀手，使宇航员的安全受到严重威胁。要知道，太空垃圾是以宇宙速度运行的。一颗迎面而来的直径为 0.5 毫米的金属微粒，足以戳穿密封的飞行服；人们肉眼无法辨别的尘埃（如油漆细屑、涂料粉末）也能使宇航员殒命；一块仅有阿司匹林药片大的残骸可将人造卫星撞成“残废”，可将造价上亿美元的航天器送上绝路。极小的太空垃圾由于数量多，能严重改变航天器的表面性能；稍大的太空垃圾会损坏航天器表面材料，造成撞击坑，对表面器件造成损伤；高速撞击的太空垃圾会使自身及被撞击的航天器表面材料气化为等离子体云团，最终造成航天器故障。

下列说法与原文意思不符的是：

- A. 太空垃圾潜在的破坏力十分巨大
- B. 任何细小的太空垃圾都可能带来巨大的危害
- C. 高速撞击的太空垃圾只会对被撞击物产生巨大损害
- D. 大量的极小太空垃圾可导致航天器的表面性能发生变化

【答案】C

【解析】

第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。A 项，整个文段讲的就是太空垃圾对宇航员、航天器的潜在破坏力非常大，符合原文，A 项正确，排除 A 项。B 项，对应“一颗迎面而来的直径为 0.5 毫米的金属微粒，足以戳穿密封的飞行服；人们肉眼无法辨别的尘埃（如油漆细屑、涂料粉末）也



能使宇航员殒命；一块仅有阿司匹林药片大的残骸可将人造卫星撞成‘残废’，可将造价上亿美元的航天器送上绝路”，符合原文，B项正确，排除B项。C项，对应“高速撞击的太空垃圾会使自身及被撞击的航天器表面材料气化为等离子体云团，最终造成航天器故障”，文中是对“自身及被撞击的航天器”都会产生巨大损害并非只对“被撞击的航天器”产生损害，不符合原文，C项错误。D项，对应“极小的太空垃圾由于数量多，能严重改变航天器的表面性能”，符合原文，D项正确，排除D项。

因此，选择C选项。

43. 二胡是中国的一种很奇妙的乐器，是胡琴的一种，比京胡大，也叫南胡。二胡的构造很简单：由一根长约80厘米的细细的木制琴杆、内外两根琴弦、琴杆下端的蒙着蟒皮或蛇皮的琴筒构成，琴筒呈茶杯形，用木或竹制成，蟒皮或蛇皮是制作二胡的重要材料；用马尾做的琴弓演奏，这与小提琴用马尾做琴弓是一样的。二胡声音低沉圆润，听起来略带忧伤，常用来表达比较深沉的情感。二胡产生的历史悠久，又比较容易学习，因此是深受中华民族喜爱的乐器，是中国民间普及率比较高的乐器。

下列说法与原文意思不符的是：

- A.二胡由琴杆、琴弦、琴筒和琴弓构成
- B.二胡的琴弓和小提琴的琴弓所使用的材质相同
- C.二胡的声音低沉圆润，因此充满忧伤感
- D.二胡是中国民间普及率较高的乐器之一

【答案】C

【解析】

第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。A项，对应“二胡的构造很简单：由一根长约80厘米的细细的木制琴杆、内外两根琴弦、琴杆下端的蒙着蟒皮或蛇皮的琴筒构成，琴筒呈茶杯形，用木或竹制成，蟒皮或蛇皮是制作二胡的重要材料；用马尾做的琴弓演奏，这与小提琴用马尾做琴弓是一样的”，符合原文，A项正确，排除A项。B项，对应“用马尾做的琴弓演奏，这与小提琴用马尾做琴弓是一样的”，符合原文，B项正确，排除B项。C项，对应“二胡声音低沉圆润，听起来略带忧伤，常用来表达比较深沉的情感”，文中是“略带忧伤”并非“充满忧伤感”，C项错误，排除C项。D项“是中国民间普及率比较高的乐器”，符合原文，D项正确。

因此，选择C选项。

44. 近日，一种被命名为“黑木马”的恶性木马病毒被截获。该病毒不仅会在局域网中疯狂传播，而且会将各种反病毒软件关闭。据某反病毒专家介绍，这是一种用VB编写的木马病毒。“黑木马”会搜寻局域网中的网络打印机，并启动打印机打印乱码直到所有打印纸耗尽，当新的打印纸装入打印机后，会继续打印乱码，周而复始。更重要的是，“黑木马”只要检测到有反病毒软件工作，就会立刻结束反病毒软件进程。该反病毒专家表示，只有安装了他们的网络版杀毒软件才能解除“黑木马”造成的威胁。

下列说法与原文意思不符的是：

- A.人们截获一种称为“黑木马”的电脑病毒

- B.“黑木马”能影响大多数反病毒软件的正常工作
- C.“黑木马”会启动打印机打印乱码
- D.人们可用任何杀毒软件查杀“黑木马”病毒

【答案】D

【解析】

第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。A项，对应“一种被命名为‘黑木马’的恶性木马病毒被截获”，符合原文，A项正确，排除A项。B项，对应“该病毒不仅会……而且会将各种反病毒软件关闭”，符合原文，B项正确，排除B项。C项，对应“‘黑木马’会……并启动打印机打印乱码直到所有打印纸耗尽”，符合原文，C项正确，排除C项。D项，对应“只有安装了他们的网络版杀毒软件才能解除‘黑木马’造成的威胁”，并非“任何杀毒软件”都能查杀此病毒，D项错误。

因此，选择D选项。

45. 据教育学家研究，人类接受知识主要是靠视觉和听觉。就其量的比例来说，视觉占83%，听觉占11%，味觉占1%。在记忆方面，只听不看的，三天后留下的印象是15%；边听边看的，三天后留下的印象是75%。

下列说法无法从上文推出的是：

- A.人类靠视觉所接受知识量最多
- B.人类通过边听边看所记忆的知识更长
- C.人类接受知识的途径只有看和听
- D.人类可以通过味觉接受一部分知识

【答案】C

【解析】

第一步，分析文段，把选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。C项不符合文意，对应第一、二句“人类接受知识主要是靠视觉和听觉。就其量的比例来说……味觉占1%”，可知味觉是人类接受知识的途径之一，该项歪曲文意。A项符合文意，对应第一、二句“人类接受知识主要是靠视觉和听觉。就其量的比例来说，视觉占83%，听觉占11%，味觉占1%”，排除A项。B项符合文意，对应“在记忆方面，只听不看的，三天后留下的印象是15%；边听边看的，三天后留下的印象是75%”，排除B项。D项符合文意，对应第一、二句“人类接受知识主要是靠视觉和听觉。就其量的比例来说……味觉占1%”，排除D项。

因此，选择C选项。

46. 4月2日，我国远洋科学考察船“大洋一号”在青岛港起航，开始执行我国首次环球大洋科学考察任务。这次环球大洋科考的总体目标是对相关的大洋中脊开展综合科学考察，对海底热液硫化物资源、生物资源和相关环境开展调查，为人类探索和认识大洋，为人类和平利用大洋资源做出中国应有的贡献。

以上文段的主要内容是：

- A.我国将对相关的大洋中脊开展综合科学考察

- B.我国将对海底热液硫化物资源开展调查
- C.我国将对生物资源和相关环境开展调查
- D.我国首次环球大洋科考起航

【答案】D

【解析】

第一步，分析文段。文段首先指出我国“大洋一号”科考船在青岛启航，开始执行我国首次环球大洋科学考察任务。接下来，具体论述了此次科考的目的是什么。整个文段是“总—分”结构，首句即主旨。

第二步，对比选项。D项是对文段主旨的同义替换。

因此，选择D选项。

【拓展】

A项、B项和C项：均为后文对科考任务的具体描述，非重点。

47. “十一五”期间，舟山市将在医疗、教育、文化等方面出台新的举措，以切实推进新农村建设。在医疗方面，该市将在每个乡镇至少办好一所卫生院或社区卫生服务站，并进一步完善渔农村合作医疗制度，采用政府补贴和惠民政策，使更多的群众得到实惠。在教育方面，该市将进一步整合渔农村原有的教育布局，通过实施贫困家庭学生资助体系建设，使贫困学生辍学现象得以消除。在文化方面，该市将继续构建具有舟山特色、面向渔农村的海洋文化普及网络，加快实施渔农村广播电视“村村通”工程，并将优秀的民俗活动和民间艺术创作活动建成为该市的文化特色之一，使渔农的文化生活丰富多彩。

以上文段的主要内容是：

- A.舟山市出台新举措推进新农村建设
- B.舟山市将进一步完善农村合作医疗制度
- C.舟山市将消除贫困学生辍学现象
- D.舟山市将发展本土文化特色

【答案】A

【解析】

第一步，分析文段。文段首先指出舟山市将在医疗、教育、文化等方面出台新举措，以推进新农村建设。接着从医疗方面、教育方面、文化方面具体介绍了如何推进新农村建设。整个文段为“总—分”结构，第一句话为主旨。

第二步，对比选项。A项是对文段主旨的同义替换。

因此，选择A选项。

【拓展】

B项、C项和D项：只是其中之一，表述不全面。

48. 在真实与虚伪之间，我唾弃虚伪；在忠诚与背叛之间，我厌恶背叛；在宽容与狭隘之间，我保留宽容；在自尊与阿谀之间，我恪守自尊。在成长的路上，有舍才有得，心灵的选择决定了一生的方向，心灵的选择是人的灵魂的集合。

这段文字支持这样一种观点，即：

- A.在成长道路上，要学会心灵的选择
- B.在成长道路上，要明白有舍才有得
- C.在成长道路上，要选择正确的人生方向
- D.在成长道路上，要学会真实、忠诚、宽容、自尊

【答案】A

【解析】

第一步，分析文段。文段首先通过一系列的对比，讲了自己的选择，接着进行了总结，在成长之路上，心灵的选择的重要性。整个文段是“分—总”结构，最后一句话为主旨，即在成长之路上，心灵的选择很重要。

第二步，对比选项。A项是对文段主旨的同义替换，是作者支持的观点。

因此，选择A选项。

【拓展】

B项、C项和D项：均未提及文段主要话题“心灵的选择”。

49. 尽管生产服装和鞋子之类的生活用品比不上重工业对地球造成的损害大，但为市场提供流行样式也的确导致了一些生态影响。如棉花种植者是世界上最大的农药和水的使用者之一，一些毛料和皮革来自过度放牧地区的牲畜，并且纺织厂常常使用作为危险品登记的工业染料。至于合成纤维，它主要来源于石化工业，不仅穿起来舒适程度要差一些，而且对环境的损害也更大一些。如合成纤维的原料——石油，是远古时动植物所吸收和集聚的太阳能，是一种不能再生的能源；在生产合成纤维的过程中，需要一系列的化学反应和非同一般的高温燃烧，会污染空气或水源；合成纤维在使用丢弃后，因为难以降解，还会给环境造成压力。所以，我们不要为过分追求穿着的时尚而频繁淘汰服装，以减轻对环境的压力。

下列说法与原文意思不符的是：

- A.毛料和皮革的大量使用会引起过度放牧区的出现
- B.人们不应该追求穿着的时尚，而应该杜绝淘汰服装
- C.合成纤维的生产和丢弃都会对环境造成压力
- D.生产服装和鞋子之类的生活用品对地球造成的危害没有重工业大

【答案】B

【解析】

第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。A项，对应“一些毛料和皮革来自过度放牧地区的牲畜”，符合原文，A项正确，排除A项。B项，对应“我们不要为过分追求穿着的时尚而频繁淘汰服装，以减轻对环境的压力”，文中是“不要因为‘过分’追求时尚而‘频繁’淘汰服装”，并非“不应该”追求而应该“杜绝”淘汰，偷换语气，B项错误。C项，对应“在生产合成纤维的过程中，需要一系列的化学反应和非同一般的高温燃烧，会污染空气或水源；合成纤维在使用丢弃后，因为难以降解，还会给环境造成压力”，符合原文，C项正确，排除C项。D项，对应“尽管生产服装和鞋子之类的生活用品比不上重工业对地球造成的损害大”，符合文意，D项正确，排除D项。



因此，选择 B 选项。

50. 耍猴是旧社会传袭下来的一种陋习，是以牺牲动物尊严为代价博取街人一乐的低级趣味，同时也是非法行径，因为所耍之猴多属猕猴，是国家二级保护动物，既是保护动物就不允许利用其搞经营活动。耍猴者常靠鞭挞、吆喝等使猴子就范，做出各种与其习性不符的类人动作。这不仅对这些可怜动物的生理、心理造成巨大伤害，而且对围观者，特别是青少年产生负面影响，使其对冷漠无情、以强凌弱等熟视无睹，甚至取乐助威，我们人类与猴子同属灵长类，“本是同根生，相煎何太急？”一些人如此热衷于羞辱生命，调戏生灵，这恰恰与西方的一句箴言吻合了：“人类是唯一会脸红，也该脸红的动物。”

下列说法对材料理解有误的是：

- A. 耍猴者训练猴子的手段残忍
- B. 耍猴是对猴子生理和心理的双重伤害
- C. 观赏耍猴会对青少年产生不良影响
- D. 观赏耍猴的人违反了相关法律法规

【答案】D

【解析】

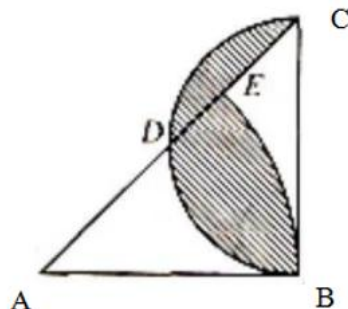
第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。A 项，对应“耍猴者常靠鞭挞、吆喝等使猴子就范”，符合原文，A 项正确，排除 A 项。B 项和 C 项，对应“这不仅对这些可怜动物的生理、心理造成巨大伤害，而且对围观者，特别是青少年产生负面影响”，符合文意，两项均正确，排除 B 项和 C 项。D 项，对应“耍猴是旧社会传袭下来的一种陋习……同时也是非法行径”，说明耍猴是违反法律规定的，但是观赏耍猴的人是否违法，文中并未提及，D 项无中生有。

因此，选择 D 选项。

## 第三部分 数量关系

1. 下图是由等腰直角三角形 ABC 和分别以 AB 为半径、BC 为直径的弧围成的图形，已知边 AB=2。则阴影部分的面积是：（ $\pi$ 为圆周率）



A.  $\pi - 1.5$

B.  $\pi - 2$

C.  $2\pi - 3$

D.  $2\pi - 4$

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查几何问题，属于平面几何类，用公式法解题。

第二步，根据三角形 ABC 为等腰直角三角形，可得：扇形 ABE 面积 =  $\frac{1}{8} \times \pi \times 2^2 = \frac{1}{2} \pi$ ，半圆 BCD 面积 =  $\frac{1}{2} \times \pi \times 1^2 = \frac{1}{2} \pi$ ，故阴影部分面积 = 半圆面积 - (三角形面积 - 扇形面积)，代入数据可得：阴影部分面积 =  $\frac{1}{2} \pi - (2 \times 2 \div 2 - \frac{1}{2} \pi) = \pi - 2$ 。

因此，选择 B 选项。

2. 按照工作计划，一项工程所需的砂石材料可由若干辆卡车在规定时间内恰好运完。但若增加 2 辆卡车，可缩短 10% 的时间，若减少 3 辆卡车则比原计划晚 2 天完成任务。则原计划需要的卡车数和天数分别是：

A. 18 辆，12 天

B. 18 辆，10 天

C. 10 辆，18 天

D. 10 辆，12 天

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查工程问题，属于条件类，用方程法解题。

第二步，赋值每辆卡车效率为 1，设原计划需要的卡车数和天数分别是 x、y，根据增加 2 辆卡车，可缩短 10% 的时间，可得：(x+2) × (1-10%) y = xy①；根据减少 3 辆卡车则比原计划晚 2 天完成任务，可得：(x-3) × (y+2) = xy②；解得：x=18，y=10。

因此，选择 B 选项。

3. 两位教授和六名学生合影，要求前排 3 人后排 5 人，教授必须在前排。且前排中间不能为学生，则总的排法有：

A. 480 种

B. 720 种

C. 1440 种

D. 2880 种

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查排列组合问题，属于基础排列组合。

第二步，根据教授必须在前排，且前排中间不能为学生，可得中间必为教授，有  $A_2^1=2$ （种），前排两边为一位教授和一名学生，有  $C_6^1 \times A_2^2=12$ （种），后排则有  $A_5^5=120$ （种），故总的排法有：  $2 \times 12 \times 120=2880$ （种）。

因此，选择 D 选项。

4. 围绕公园有一圈健身步行道，甲乙两人从同一点出发，同向而行，经过 30 分钟甲追上乙。背向而行，30 分钟恰好相遇 5 次，则甲乙的速度之比是：

A.3 : 2

B.4 : 3

C.5 : 4

D.6 : 5

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查行程问题，属于相遇追及类。

第二步，设公园一圈长度为  $s$ ，甲乙两人速度分别为  $a$ 、 $b$ 。甲乙两人“同向而行”是环形追及过程，根据环形周长 = （大速度 - 小速度）× 同向运动的两人追及时间，可得：  $s = (a - b) \times 30$ ①；两人“背向而行”是环形相遇过程，相遇 5 次，总路程为  $5s$ ，根据环形周长 = （大速度 + 小速度）× 异向运动的两人相遇时间，可得：  $5s = (a + b) \times 30$ ②。联立①②，化简可得  $a : b = 3 : 2$ ，即甲乙速度比为 3 : 2。

因此，选择 A 选项。

5. 小黄家的时钟每小时慢 6 分钟。每天，小黄起床后早上六点按电台报时，将钟与标准时间对准，下午他回到家里，钟正好敲 3 点，这时的标准时间应该是几点钟？

A.3

B.4

C.5

D.6

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查钟表问题。

第二步，由题可知，小黄家的时钟从早 6 点到“下午他回到家里，钟正好敲 3 点”，共走了 9 小时，即  $9 \times 60 = 540$ （分），而小黄家的时钟每小时慢 6 分钟，即每走 54 分钟实际为 1 小时，则实际经历时间为  $540 \div 54 = 10$ （小时），即当下午他回到家里的标准时间应该是 4 点。

因此，选择 B 选项。

6. 甲、乙、丙三人的平均年龄为 17 岁，而甲、乙两人的平均年龄为 15 岁，则丙的年龄为：

A.17 岁

B.20 岁

C.21 岁

D.18 岁

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查基础应用题。

第二步，由“甲、乙、丙三人的平均年龄为 17 岁”可知，三人年龄和为  $17 \times 3 = 51$ （岁），由“甲、乙两人的平均年龄为 15 岁”可知，甲、乙的年龄和为  $15 \times 2 = 30$ （岁），则丙的年龄为  $51 - 30 = 21$ （岁）。

因此，选择 C 选项。

7. 设  $\frac{2}{3} = \frac{a}{b}$ ，那么  $\frac{a+3b}{3a+b}$  的值是：

A.  $\frac{10}{9}$

B.  $\frac{11}{9}$

C.  $\frac{7}{9}$

D.  $\frac{5}{9}$

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查基础计算问题。

第二步，观察发现，将式子  $\frac{a+3b}{3a+b}$  分子分母同除 b，整理为  $\frac{\frac{a}{b}+3}{3 \times \frac{a}{b}+1}$ ，将  $\frac{a}{b} = \frac{2}{3}$ ，代

入整理，解得  $\frac{a+3b}{3a+b} = \frac{11}{9}$ 。

因此，选择 B 选项。

8. 分数  $\frac{4}{9}$ 、 $\frac{17}{35}$ 、 $\frac{101}{203}$ 、 $\frac{3}{7}$ 、 $\frac{151}{301}$  中最大的一个是：

A.  $\frac{4}{9}$

B.  $\frac{17}{35}$

C.  $\frac{101}{203}$

D.  $\frac{151}{301}$

【答案】D

【解析】



第一步，本题考查基础计算问题。

第二步，观察发现： $\frac{4}{9} < 0.5$ 、 $\frac{17}{35} < 0.5$ 、 $\frac{101}{203} < 0.5$ 、 $\frac{3}{7} < 0.5$ ，而 $\frac{151}{301} > 0.5$ ，因此最大的一个是 $\frac{151}{301}$ 。

因此，选择 D 选项。

9. 某数的百分之一等于 0.003，那么该数的 10 倍是多少？

- A.0.003
- B.0.03
- C.0.3
- D.3

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查基础应用题。

第二步，设这个数为  $x$ ，根据题意可列式  $1\%x = 0.003$ ，解得  $x = 0.3$ ，则这个数的 10 倍是  $0.3 \times 10 = 3$ 。

因此，选择 D 选项。

10. 长江上游的甲港与下游的乙港相距 270 千米，一轮船以恒定的速度从甲港开往乙港需要 6.75 小时，返回需要 9 小时，如果一只漂流瓶从甲港顺水漂流到乙港，则需要（ ）小时。

- A.50
- B.54
- C.81
- D.84

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查行程问题，属于流水行船类。

第二步，从甲港到乙港时间短，为顺水航行，故顺水速度为  $270 \div 6.75 = 40$ （千米/小时）；从乙港到甲港逆水航行，故逆水速度为  $270 \div 9 = 30$ （千米/小时），根据“顺流速度 = 船速 + 水速；逆流速度 = 船速 - 水速”，顺水速度和逆水速度相差两个水速，故水速为  $(40 - 30) \div 2 = 5$ （千米/小时）。一只漂流瓶从甲港顺水漂流到乙港，则需要  $270 \div 5 = 54$ （小时）。

因此，选择 B 选项。

【拓展】

顺流速度 = 船速 + 水速；逆流速度 = 船速 - 水速。

11. 一条隧道，甲用 20 天的时间可以挖完，乙用 10 天可以挖完。现在按照甲挖一天，乙再替甲挖一天，然后甲再接替乙挖一天，如此循环，挖完整个隧道时，甲挖了（ ）天。

- A.5
- B.6

C.7

D.8

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查工程问题，属于时间类，用赋值法解题。

第二步，赋值工作总量为 10 和 20 的最小公倍数 20，则甲的效率为  $20 \div 20 = 1$ ，乙的效率为  $20 \div 10 = 2$ ，甲乙各挖一天共完成  $1 + 2 = 3$ ， $20 \div 3 = 6 \dots 2$ ，剩余 2 的工作量由甲挖 1 天乙挖半天完成。挖完整个隧道时，甲挖了  $6 + 1 = 7$ （天）。

因此，选择 C 选项。

12. 现在有 100 个人参加 7 个活动，每人只能参加一个活动，并且每个活动的参加人数都不一样，那么参加人数第三多的活动最多有（ ）人。

A.27

B.26

C.29

D.28

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查最值问题，属于数列构造。

第二步，假设参加人数第三多的活动的人数为  $x$ ，要让其最多，则其他需尽量少，第一多和第二多的分别为  $x+2$  和  $x+1$ ，后四名分别为 1、2、3、4。可列方程  $(x+2) + (x+1) + x + 4 + 3 + 2 + 1 = 100$ ，解得  $x = 29$ （人）。

因此，选择 C 选项。

13. 一个圆柱形状的量杯中放有一根长为 12 厘米的细搅棒（搅棒直径不计），当搅棒的下端接触量杯下底时，上端最少可露出杯口边缘 2 厘米，最多可露出 4 厘米，那么这个量杯的容积是多少立方厘米？

A. $65\pi$

B. $72\pi$

C. $96\pi$

D. $108\pi$

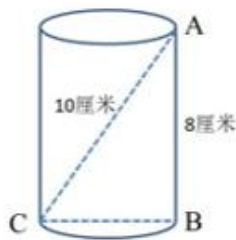
【答案】B

【解析】

第一步，本题考查几何问题，属于立体几何类。

第二步，如下图所示，搅棒斜放时，即与圆柱的对角线重合时上端露出杯口边缘最短，即圆柱对角线 AC 长为  $12 - 2 = 10$ （厘米）；搅棒垂直放时，即与圆柱的高平行时上端露出杯口边缘最长，即圆柱的高 AB 为  $12 - 4 = 8$ （厘米），根据勾股定理，可知  $BC = \sqrt{10^2 - 8^2} = 6$

(厘米), 即圆柱底面直径为 6 厘米, 故圆柱的容积为  $\pi \times (6 \div 2)^2 \times 8 = 72\pi$ 。



因此, 选择 B 选项。

14. 甲、乙两车分别从 A、B 两地同时相向开出, 甲车的速度是 50 千米/小时, 乙车的速度是 40 千米/小时。当甲车行驶到 A、B 两地距离的  $\frac{1}{3}$  处时, 再前行 50 千米与乙车相遇。那么 A、B 两地的路程是多少千米?

- A.210
- B.215
- C.220
- D.225

【答案】D

【解析】

第一步, 本题考查行程问题, 属于相遇追及类。

第二步, 设 A、B 两地的路程为 S, 根据题意, 相遇时甲行驶路程为  $\frac{1}{3}S + 50$ , 乙行驶路程为  $\frac{2}{3}S - 50$ , 出发到相遇两人行驶时间相同, 则有  $(\frac{1}{3}S + 50) \div 50 = (\frac{2}{3}S - 50) \div 40$ , 解得  $S = 225$  (千米)。

因此, 选择 D 选项。

15. 一个盛满水的圆柱形容器, 其底面半径为 1, 母线长为 3。将该容器在水平的桌面上平稳地倾斜使水缓慢流出, 当容器中剩下的水为原来的  $\frac{2}{3}$  时, 圆柱的母线与水平面所成的角等于:

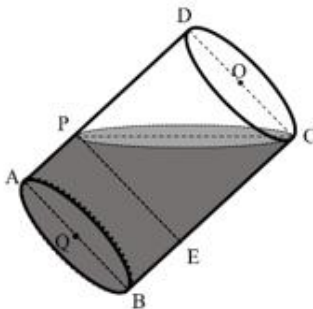
- A.30°
- B.45°
- C.60°
- D.75°

【答案】B

【解析】

第一步, 本题考查几何问题, 属于立体几何类。

第二步，如下图所示。根据“底面半径为 1，母线长为 3”，则  $CD=2$ ， $AD=3$ ，题干所求即为  $\angle DPC$  的度数。由“剩下的水为原来的  $\frac{2}{3}$ ”可知空白部分体积占圆柱  $\frac{1}{3}$ ，又  $DPC$  的体积等于  $CPE$ ，即  $PE$  以上部分体积占圆柱  $\frac{2}{3}$ ， $PE$  以下的部分占圆柱  $\frac{1}{3}$ ，即  $DPEC$  与  $PABE$  的体积之比为  $2:1$ ，他们底面积相同，则  $DP:PA=2:1$ ，即  $DP=2$ ，故  $DP=CD$ ，故  $\triangle$



$CDP$  是等腰直角三角形，则  $\angle DPC=45^\circ$ 。  
选项。

因此，选择 B

16. 某单位要在 4 名员工（含甲、乙两人）中随机选两名到北京出差，则甲、乙两人中，至少有 1 人被选中的概率是：

- A.  $\frac{5}{12}$
- B.  $\frac{2}{3}$
- C.  $\frac{5}{6}$
- D.  $\frac{1}{4}$

【答案】C

【解析】

解法一：

第一步，本题考查概率问题，属于分类分步型。

第二步，4 个人里随机选 2 人的总情况数为  $C_4^2=6$ （种），甲乙至少有 1 人选中的情况有①甲或者乙选中 1 人，情况数为  $C_2^1 \times C_2^1=4$ （种），②甲乙都选中，情况数为  $C_2^2=1$ （种），即满足条件的情况数有  $4+1=5$ （种），根据：某种情况发生的概率=满足条件的情况数÷总的情况数，则有甲、乙两人中，至少有 1 人被选中的概率为  $5 \div 6 = \frac{5}{6}$ 。

因此，选择 C 选项。

解法二：

第一步，本题考查概率问题，属于分类分步型。



第二步，根据：满足条件的概率=1-不满足条件的概率，不满足条件的情况数是甲乙

都没有被选中，即概率为  $\frac{C_2^2}{C_4^2} = \frac{1}{6}$ ，则甲、乙两人中，至少有1人被选中的概率是  $1 - \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$ 。

因此，选择C选项。

17. 春运期间，由于客流量大，某车站检票前若干分钟就开始排队，每分钟来的旅客人数一样多。从开始检票到等候检票的队伍消失，同时开4个检票口需30分钟，同时开5个检票口需20分钟。如果同时打开7个检票口，那么需要多少分钟？

A.8

B.10

C.12

D.15

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查牛吃草问题，用公式法解题。

第二步，设原有排队人数为y，每分钟来的旅客人数为x，则根据牛吃草公式可列方程组  $y = (4-x) \times 30$ ， $y = (5-x) \times 20$ ，解方程得  $x=2$ ， $y=60$ 。

第三步，设同时打开7个检票口，检票时间为t，根据牛吃草公式有  $60 = (7-2) \times t$ ，解方程得  $t=12$ （分钟）。

因此，选择C选项。

【拓展】

草地原有草量=（牛吃草量-每天长草量）×天数， $y = (N-x) \times T$

18. 今年姐妹俩年龄的和为60岁，若干年前，当姐姐的年龄只有妹妹现在这么大时，妹妹的年龄恰好是姐姐年龄的一半，那么，妹妹今年多少岁？

A.24

B.30

C.32

D.40

【答案】A

【解析】

解法一：

第一步，本题考查年龄问题，用方程法解题。

第二步，设妹妹今年  $x$  岁，则姐姐  $(60-x)$  岁，根据“当姐姐的年龄只有妹妹现在这么大时，妹妹的年龄恰好是姐姐年龄的一半”，当姐姐年龄为  $x$  岁时，妹妹为  $\frac{1}{2}x$  岁，根据年龄差不变则有  $(60-x) - x = x - \frac{1}{2}x$ ，解得  $x=24$ 。

因此，选择 A 选项。

解法二：

第一步，本题考查年龄问题，用代入排除法解题。

第二步，代入 A 选项，即妹妹今年 24 岁，则姐姐今年  $60-24=36$ （岁），当姐姐是妹妹那么大时，即姐姐 24 岁时，是 12 年前，则妹妹是  $24-12=12$ （岁），满足那时妹妹的年龄是姐姐的一半，故 A 选项满足题干所有条件。

因此，选择 A 选项。

解法三：

第一步，本题考查年龄问题。

第二步，今年姐妹俩的年龄和是 60，且若干年前妹妹的年龄是姐姐的一半，因此姐妹两个人不能是同岁，则妹妹的年龄小于 30 岁，满足此条件的只有 A 选项。

因此，选择 A 选项。

19. 某水池可以用甲、乙两个水管注水，单放甲管需 12 小时注满，单放乙管需 24 小时注满，现在要求 10 小时注满水池，并且甲、乙两管合放的时间尽可能少，那么，合放最少需要多少小时？

A.4

B.5

C.6

D.7

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查工程问题，属于时间类，用赋值法解题。

第二步，赋值工作量为 24（12 与 24 的最小公倍数），则甲的效率为 2，乙的效率为 1。要想合放的时间尽可能少，则要多用效率高的管，即要多用甲管，设合放的时间为  $x$  小时，则单独开甲管的时间为  $(10-x)$  小时，则有  $(2+1)x + 2(10-x) = 24$ ，解得  $x=4$ 。

因此，选择 A 选项。

20. 运动会上，甲、乙、丙三人进行 1000 米赛跑，甲到终点时，乙距终点还有 100 米，而丙比乙还落后 90 米，若甲比乙早到达 18 秒，则乙比丙早到达终点多少秒？

A.14

B.16

C.18

D.20

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查行程问题，属于基本行程类。

第二步，根据题意，甲跑 1000 米时，乙跑了 900 米，丙跑了 810 米，时间相同，速度与路程成正比，则甲乙的速度之比为  $1000:900=10:9$ ，都跑到终点时，跑的路程相同，时间与速度成反比，即跑完全程，甲乙的时间之比为  $9:10$ ，时间相差 1 份，根据“甲比乙早到达 18 秒”，可知 1 份时间是 18 秒，则乙跑完全程用时  $18 \times 10 = 180$ （秒）；又乙丙的速度比为  $900:810=10:9$ ，同理，跑完全程乙丙的时间之比为  $9:10$ ，则丙用时为  $180 \div 9 \times 10 = 200$ （秒），即乙比丙早到达终点  $200 - 180 = 20$ （秒）。

因此，选择 D 选项。

21. 甲、乙两杯溶液，甲杯的浓度是 80%，乙杯的浓度是 60%，把甲、乙两杯混合后，浓度为 76%，如果甲、乙两杯各用去 5 升后再混合，浓度为 78%，那么甲、乙两杯原来共有多少升溶液？

A.32

B.40

C.45

D.50

【答案】B

【解析】

解法一：

第一步，本题考查溶液问题，属于溶液混合，用方程法解题。

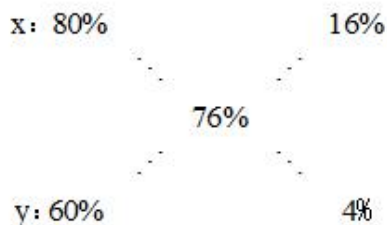
第二步，甲乙两杯原来各有溶液  $x$ 、 $y$  升，根据题意则有  $80\%x + 60\%y = 76\%(x + y)$ ， $80\%(x - 5) + 60\%(y - 5) = 78\%(x - 5 + y - 5)$ ，联立方程，解得  $x = 32$ ， $y = 8$ ，即甲乙两杯原来共有溶液  $32 + 8 = 40$ （升）。

因此，选择 B 选项。

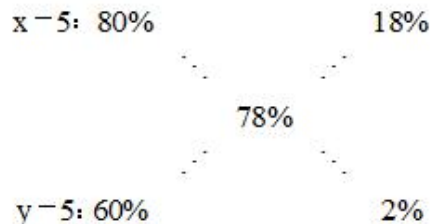
解法二：

第一步，本题考查溶液问题，属于溶液混合，用十字交叉法解题。

第二步，甲乙两杯原来各有溶液  $x$ 、 $y$  升，第一次混合用十字交叉法如下：



则有  $x:y = 16\%:4\%$ ，即  $x = 4y$ ①。



第二次混合用十字交叉法如下：

则有  $(x-5):$

$(y-5) = 18\% : 2\%$  ②，联立①和②，解得  $x=32$ ， $y=8$ ，即甲乙两杯原来共有溶液  $32+8=40$ （升）。

因此，选择 B 选项。

22. 某自来水公司水费计算方法如下：若每户每月用水不超过 5 立方米，则每立方米收费 1.5 元，若每户每月用水超过 5 立方米，则超出部分每立方米收取较高费用，张家用水量与李家用水量之比为 2 : 3，张家当月水费是 17.5 元，李家当月水费是 27.5 元，那么超出部分每立方米的收费是多少元？

A.2

B.3

C.4

D.5

【答案】A

【解析】

解法一：

第一步，本题考查经济利润问题，属于分段计费类，用方程法解题。

第二步，设张家用水量为  $2x$ ，则李家用水量为  $3x$ ，设超出部分每立方米收费  $y$  元，根据张家和李家的水费可知用水量均是超过 5 立方米的（若不到 5 立方米，则水费  $< 5 \times 1.5 = 7.5$  元），则有  $5 \times 1.5 + (2x - 5) \times y = 17.5$ ， $5 \times 1.5 + (3x - 5) \times y = 27.5$ ，解得  $y = 2$ 。

因此，选择 A 选项。

解法二：

第一步，本题考查经济利润问题，属于分段计费类，用方程法解题。

第二步，根据题意可知张家超出部分的水费为  $17.5 - 5 \times 1.5 = 10$ （元），李家超出部分的水费为  $27.5 - 5 \times 1.5 = 20$ （元），设张家用水量为  $2x$ ，则李家用水量为  $3x$ ，根据超出部分每立方米收费相同，则有  $10 \div (2x - 5) = 20 \div (3x - 5)$ ，解得  $x = 5$ （吨），则超出部分每立方米收费为  $(30 - 20) \div 5 = 2$ （元）。

因此，选择 A 选项。

23. 小蚂蚱向草丛跳，第一跳 0.8 米，以后每跳比前一次缩短 20%，8 次后力竭，那么 8 跳总路程最接近的是（ ）米。

A.3.5

B.4

C.4.5



D.5

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查数列问题。

第二步，由题意可知，8次每次跳跃的路程正好可以构成首项为0.8，公比为 $(1-20\%)$

的等比数列。根据等比数列前n项和公式  $S_n = \frac{a_1 \times (1 - q^n)}{1 - q}$ ，可得

$$S_8 = \frac{0.8 \times (1 - 0.8^8)}{1 - 0.8} = 4 \times (1 - 0.8^8) < 4。只有 A 选项 3.5 符合。$$

因此，选择 A 选项。

24. 健身房为了吸引顾客买私教课，推出 10 次课程以下收费 120 元，超出 10 次课部分每次收费略低。已知甲和乙分别交费 1695 元、1380 元，甲去的次数比乙多了 50%，那么超出 10 次课部分每次收费比 10 次课以内低多少元？

A.75

B.65

C.55

D.45

【答案】A

【解析】

解法一：

第一步，本题考查经济利润问题，属于分段计费类，使用倍数特性解题。

第二步，10 次课程总价 1200 元，那么乙超出的部分共收费  $1380 - 1200 = 180$ （元），故超出 10 次课部分每次收费是 180 元的约数。代入选项，只有  $120 - 75 = 45$  是 180 的约数。

因此，选择 A 选项。

解法二：

第一步，本题考查经济利润问题，属于分段计费类。

第二步，设乙去了 x 次，甲去了 1.5x 次。可列方程  $\frac{1695 - 120 \times 10}{1.5x - 10} = \frac{1380 - 120 \times 10}{x - 10}$ ，  
解得  $x = 14$ 。超过十次后每次的费用是  $\frac{1380 - 120 \times 10}{14 - 10} = 45$ （元），故超出 10 次课部分每次收费比 10 次课以内低  $120 - 45 = 75$ （元）。

因此，选择 A 选项。

解法三：

第一步，本题考查经济利润问题，属于分段计费类。

第二步，设超出 10 次课部分每次收费  $x$  元。可列方程

$$\frac{1695 - 10 \times 120}{x} + 10 = \left( \frac{1380 - 10 \times 120}{x} + 10 \right) \times 1.5, \text{ 解得 } x=45. \text{ 故超出 10 次课部分}$$

每次收费比 10 次课以内低  $120-45=75$  (元)。

因此，选择 A 选项。

25. 某工程队原有 30 人，预计施工 10 天完成一项工程，后因故撤走部分队员，导致工程延期 5 天完工，则撤走的队员人数为 ( ) 人。

- A.5
- B.10
- C.15
- D.20

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查工程问题，属于时间类。

第二步，赋值每人每天的工作量为“1”，则工作总量为  $30 \times 10 = 300$ 。设撤走的队员人数为  $x$  人， $(30-x) \times 15 = 300$ ，解得  $x=10$ 。故撤走的队员人数为 10 人。

因此，选择 B 选项。

26. 张先生有一笔资金，他把每个月工资支出后剩余的钱都存入银行。如果他每月的工资相同，每月支出 1000 元，则一年半后他有存款 8000 元 (不计利息)；如果他每月支出 800 元，则两年后他有存款 12800 元 (不计利息)。则张先生现有资金 ( ) 元。

- A.7600
- B.8000
- C.8450
- D.9000

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查基础应用题，用方程法来解。

第二步，设张先生原有资金  $x$  元，每月工资  $y$  元。可列方程  $x + (y-1000) \times 18 = 8000$

①； $x + (y-800) \times 24 = 12800$  ②。解得  $x=8000$ ， $y=1000$ 。故张先生原有资金 8000 元。

因此，选择 B 选项。

27. 截止到今年 2 月底，甲市已有常住人口 200 万，预计 3 年后本地人口将增加 2%，外来人口将增加 4%，全市的常住人口将增加 3%，则甲市现在的本地人口有 ( ) 万。

- A.100
- B.96
- C.86
- D.104

【答案】A

【解析】

解法一：

第一步，本题考查基础应用题，用方程法来解。

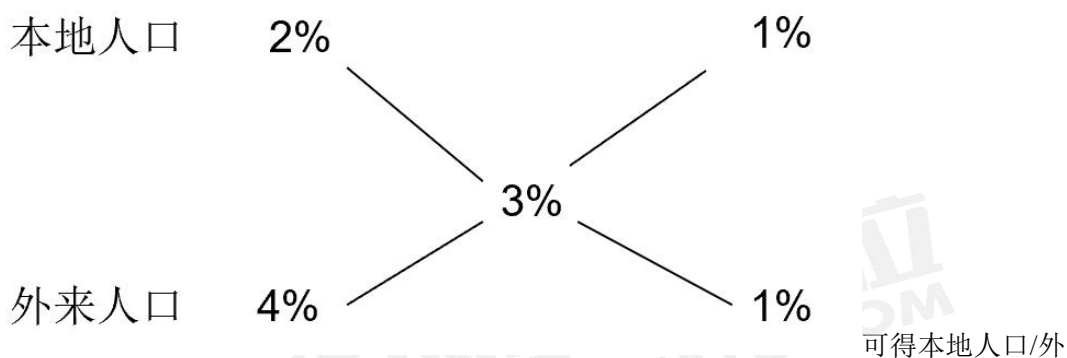
第二步，设甲市现在的本地人口有  $a$  万，外来人口有  $(200-a)$  万。可列方程  $a \times (1+2\%) + (200-a) \times (1+4\%) = 200 \times (1+3\%)$ 。解得  $x=100$ 。即甲市现在的本地人口有 100 万。

因此，选择 A 选项。

解法二：

第一步，本题考查基础应用题，用十字交叉法来解。

第二步，设甲市现在的本地人口有  $a$  万，外来人口有  $(200-a)$  万。



来人口 =  $\frac{a}{200-a} = \frac{1\%}{1\%}$ ，解得  $a=100$ 。

因此，选择 A 选项。

28. 在柜台上若干条四种不同颜色的围巾，其中红色 3 条，黄色 5 条，蓝色 8 条，彩色 4 条。如果每次取出一条，则至少要取（ ）次才能保证取得红色围巾。

A.18

B.19

C.17

D.15

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查最值问题，属于最不利构造。

第二步，要想保证一定能取出红色围巾，则需要在全部的非红色围巾都取出的基础上，再取出一条围巾。即  $5+8+4+1=18$ （次）。

因此，选择 A 选项。

29. 甲和乙两人在一条长 150 米的直线道路上往返跑步。已知甲的速度为 4 米/秒，乙的速度为 6 米/秒，现他们分别从道路的两端出发，则当两人第五次相遇时，经过的时间为（ ）。

A.3 分

B.2 分 40 秒

C.2 分 30 秒

D.2 分 15 秒

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查行程问题，属于相遇追及类。

第二步，根据直线型两端多次往返公式，直线型两端出发  $n$  次相遇，共同行走距离  $= (2n - 1) \times$  两地初始距离。代入题干所给数据可得： $(2 \times 5 - 1) \times 150 = (4 + 6) \times T$ ，解得  $T = 135$ （秒），即 2 分 15 秒。

因此，选择 D 选项。

30. 郑州市新修建的马路有 100 米长，现马路一边需种植树苗，计划一共种植 21 株树苗，且要求道路两端各有一株，则第 1 株树苗到第 12 株树苗的距离为（ ）米。

A.66

B.44

C.55

D.33

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查植树问题。

第二步，100 米长的路一共种植 21 株树苗，则相邻树苗的间隔  $= \frac{100}{21 - 1} = 5$ （米）。从第 1 株树苗到第 12 株树苗共有  $12 - 1 = 11$  个间隔，距离为  $11 \times 5 = 55$ （米）。

因此，选择 C 选项。

31. 一个四位整数能分别被 6、10、15 整除，且被这三个数整除时所得三个商的和是 315 的倍数，问这个数最小是多少？

A.3780

B.5670

C.7560

D.以上都不对

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查约数倍数问题。

第二步，设这个四位数为  $30x$ （6、10、15 的最小公倍数）。则这三个数的商分别为  $30x \div 6 = 5x$ ， $30x \div 10 = 3x$ ， $30x \div 15 = 2x$ ，三个数所得商的和为  $10x$ ，依据题意这三个数是 315 的倍数。若  $10x = 315$ ，则解得  $30x = 945$ ，不是四位数，不符合题意；若  $10x = 315 \times 2$ ，即有  $10x = 630$ ，解得  $30x = 1890$ ，即满足条件的最小四位数是 1890。

因此，选择 D 选项。



32. 学生报名参加比赛，已知报跳舞的 54 人，唱歌的 37 人，绘画的 50 人，报两项的 22 人，三项都报的有 4 人，参加报名的总人数多少人？

A.103 人

B.127 人

C.121 人

D.111 人

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查容斥原理，属于三集合容斥类，用公式法解题。

第二步，根据题意知，没有三项都不报的，则参加报名的总人数为  $54+37+50-22-2\times 4=111$ （人）。

因此，选择 D 选项。

【拓展】

三集合非标准型核心公式：总数 - 都不满足的 = 集合 A + 集合 B + 集合 C - 只满足两种的 -  $2\times$  都满足的

33. 一项工程，若交给 5 个工人要 20 天可以完成，若交给 11 个工人，则需要（ ）天完成。

A.8

B.9

C.10

D.7

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查工程问题，属于时间类，用赋值法解题。

第二步，赋每个工人每天的工作效率为 1，则该项工程的工程量为  $5\times 1\times 20=100$ ，如果交给 11 个人，那么需要  $100\div 11=9$ （天）...1，即需要 10 天可以完成。

因此，选择 C 选项。

34. 概率问题：5 人中 3 人会打篮球，从这 5 人中随机抽取 2 人，恰好 1 人会打篮球的几率是：

A.0.55

B.0.60

C.0.65

D.0.70

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查概率问题，属于分类分步型，用公式法解题。

第二步，5人中3人会打篮球，2人不会打篮球，那么从这5人中随机抽取2人，恰好

$$1 \text{ 人会打篮球的概率是 } \frac{C_2^1 \times C_3^1}{C_5^2} = \frac{6}{10} = 0.60.$$

因此，选择B选项。

35. 如果用煤气低于60立方米按0.8元一立方米收费，如果超过60立方米超过部分按1.2元收费。已知某用户4月份的煤气费平均每立方米0.88元，则4月份该用户应交煤气费多少元？

- A.60 元
- B.66 元
- C.75 元
- D.78 元

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查经济利润问题，属于分段计费类，用方程法解题。

第二步，平均每立方米0.88元，说明该用户用煤气量超过60立方米，设4月份该用户用煤气量为x，则有  $60 \times 0.8 + (x - 60) \times 1.2 = 0.88x$ ，解得  $x = 75$ （立方米）。所以，4月份该用户应交煤气费  $75 \times 0.88 = 66$ （元）。

因此，选择B选项。

36. 甲乙两个水管单独开，注满一池水，分别需要20小时，15小时；丙水管单独开，排一池水要12小时；若水池没水，同时打开甲乙两水管，4小时后，再打开排水管丙，问水池注满还需要多少小时？

- A.16 小时
- B.12 小时
- C.10 小时
- D.15 小时

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查工程问题，属于时间类，用赋值法解题。

第二步，赋值水池的储水量为20、15、12的最小公倍数：60，那么甲的注水效率为  $60 \div 20 = 3$ ，乙的注水效率为  $60 \div 15 = 4$ ，丙的排水效率为  $60 \div 12 = 5$ 。当甲、乙水管同时开4小时后，池内水量为  $4 \times (3 + 4) = 28$ ，此时，又打开丙，水池注满还需  $(60 - 28) \div (3 + 4 - 5) = 16$ （小时）。

因此，选择A选项。

37. 一列火车匀速行驶时，通过一座长为250米的桥梁需要10秒钟，通过一座长为450米的桥梁需要15秒钟，该火车通过长为1050米的桥梁需要（ ）秒。

- A.22

B.25

C.28

D.30

【答案】D

【解析】

解法一：

第一步，本题考查行程问题，属于基本行程类。

第二步，根据题意可知，该火车的速度为  $(450-250) \div (15-10) = 40$ （米/秒），所以火车长度为  $40 \times 10 - 250 = 150$ （米）。所以该火车通过长为 1050 米的桥梁需要  $(1050+150) \div 40 = 30$ （秒）。

因此，选择 D 选项。

解法二：

第一步，本题考查行程问题，属于基本行程类，用方程法解题。

第二步，设火车长度为  $x$ ，则火车的速度为  $(250+x) \div 10 = (450+x) \div 15$ ，解得  $x = 150$ （米），火车的速度为  $(250+150) \div 10 = 40$ （米/秒）。所以，该火车通过长为 1050 米的桥梁需要  $(1050+150) \div 40 = 30$ （秒）。

因此，选择 D 选项。

38.  $123456 \times 654321$  的值为：

A.80779853376

B.80779853375

C.80779853378

D.80779853377

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查基础计算问题，用尾数法解题。

第二步， $123456 \times 654321$  尾数为 6，观察选项，只有 A 满足题意。

因此，选择 A 选项。

39. 0.0016 的开方的值是：

A.0.08

B.0.04

C.0.004

D.0.008

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查基础计算问题。

第二步，因为  $0.04^2 = 0.0016$ ，故 0.0016 的开方的值是 0.04。

因此，选择 B 选项。

40.  $8724 \times 65 + 8725 \times 35$  的值为:

A. 872535

B. 872565

C. 872435

D. 872465

【答案】C

【解析】

第一步, 本题考查基础计算问题。

第二步, 原式可化为:  $8724 \times 65 + 8724 \times 35 + 35 = 8724 \times (65 + 35) + 35 = 872400 + 35 = 872435$ 。

因此, 选择 C 选项。

41. 一列火车途径两个隧道和一座桥梁, 第一个隧道长 600 米, 火车通过用时 18 秒; 第二个隧道长 480 米, 火车通过用时 15 秒; 桥梁长 800 米, 火车通过时速度为原来的一半, 则火车通过桥梁所需的时间为:

A. 20 秒

B. 25 秒

C. 40 秒

D. 46 秒

【答案】D

【解析】

解法一:

第一步, 本题考查行程问题, 属于基本行程类。

第二步, 设火车车长为  $L$ , 原来的速度为  $v$ , 根据题意可列方程组  $600 + L = 18v$ ,  $480 + L = 15v$ , 解得  $L = 120$  (米),  $v = 40$  (米/秒)。已知火车过桥时速度为原来的一半, 即为 20 米/秒, 则火车通过桥梁所需的时间为  $(800 + 120) \div 20 = 46$  (秒)。

因此, 选择 D 选项。

解法二:

第一步, 本题考查行程问题, 属于基本行程类。

第二步, 比较条件中两个隧道的长度和火车通过的时间, 可知火车通过第二个隧道, 少用 3 秒, 少跑了 120 米, 故火车的速度为  $120 \div 3 = 40$  (米/秒)。火车车长为  $18 \times 40 - 600 = 120$  (米)。速度减为一半时, 通过长为 800 米的桥梁, 用时为  $(800 + 120) \div 20 = 46$  (秒)。

因此, 选择 D 选项。

42. 甲、乙、丙三人在 2018 年的年龄 (周岁) 之和为 75, 两年后甲的年龄是乙的年龄的两倍, 三年后丙的年龄是乙的年龄的两倍, 问丙是哪一年出生的?

A. 1987

B. 1988

C. 1989



D.1990

【答案】A

【解析】

解法一：

第一步，本题考查年龄问题，用方程法解题。

第二步，设2018年乙的年龄为 $x$ ，则两年后乙的年龄为 $x+2$ ，两年后甲的年龄为 $2(x+2)=2x+4$ ，2018年甲的年龄为 $2x+4-2=2x+2$ ；乙三年后年龄为 $x+3$ ，则丙三年后的年龄为 $2(x+3)=2x+6$ ，丙2018年的年龄为 $2x+6-3=2x+3$ ，可列方程： $(2x+2)+x+(2x+3)=75$ ，解得 $x=14$ （岁），2018年丙的年龄为 $2\times 14+3=31$ 岁，则丙的出生日期为 $2018-31=1987$ 年。

因此，选择A选项。

解法二：

第一步，本题考查年龄问题，用代入排除法解题。

第二步，依次代入选项判断：

代入A选项，丙1987年出生，则2018年丙的年龄为 $2018-1987=31$ 岁。三年后，丙为 $31+3=34$ 岁，则乙的年龄为 $34\div 2=17$ 岁，2018年乙为 $17-3=14$ 岁。两年后，乙 $14+2=16$ 岁，则甲的年龄 $16\times 2=32$ 岁，2018年甲为 $32-2=30$ 岁。2018年三者年龄和为 $30+14+31=75$ ，满足题目所有条件。

因此，选择A选项。

43. 有A、B、C三块草场，A草场面积为4公顷，B草场面积为6公顷，C草场面积为8公顷，草场草一样多，生长速度相同，每头羊吃草速度相同。A草场可供10头羊吃9天，B草场可供12头羊吃8天。问C草场可供16头羊吃（ ）天。

A.6

B.7

C.8

D.9

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查牛吃草问题，用公式法解题。

第二步，设三块草地的每公顷的草长速度为 $x$ ，原有草量为 $y$ 。由“A草场可供10头羊吃9天，B草场可供12头羊吃8天”可得 $y=(10-4x)\times 9$ ， $y=(12-6x)\times 8$ ，解得 $x=0.5$ ， $y=72$ 。设C草场可供16头羊吃 $T$ 天，则可得 $72=(16-8\times 0.5)\times T$ ，解得 $T=6$ ，C草场可供16头羊吃6天。

因此，选择A选项。

【拓展】

草地原有草量=（牛吃草量-每天长草量） $\times$ 天数， $y=(N-x)\times T$

44. 某海鲜店出售一批 300 斤的海鲜，按照原售价出售每斤利润为 10 元。由于该海鲜深受欢迎，店主在卖出一半后决定涨价，将售价上调 30%。当卖完所有海鲜后，店主总计利润为 4350 元，则该海鲜原售价为（ ）元。

A.20

B.25

C.30

D.35

【答案】C

【解析】

解法一：

第一步，本题考查经济利润问题，属于基础公式类，用方程法解题。

第二步，设该海鲜的原售价为  $x$ ，则成本为  $x-10$ ，可得方程为： $150 \times 10 + 150 \times [1.3x - (x-10)] = 4350$ ，解得  $x=30$ （元）。

因此，选择 C 选项。

解法二：

第一步，本题考查经济利润问题，属于基础公式类，用代入排除法解题。

第二步，分别代入选项验证：

代入 A 选项，该海鲜原售价为 20 元，则成本为  $20-10=10$  元，则利润为  $150 \times 10 + 150 \times [20 \times 1.3 - 10] = 3900$  元，不符合题意；

代入 B 选项，该海鲜原售价为 25 元，则成本为  $25-10=15$  元，则利润为  $150 \times 10 + 150 \times [25 \times 1.3 - 15] = 4125$  元，不符合题意；

代入 C 选项，该海鲜原售价为 30 元，则成本为  $30-10=20$  元，则利润为  $150 \times 10 + 150 \times [30 \times 1.3 - 20] = 4350$  元，符合题意。

因此，选择 C 选项。

解法三：

第一步，本题考查经济利润问题，属于基础公式类。

第二步，涨价前的利润为  $10 \times 300 \times 0.5 = 1500$  元，涨价后的利润为  $4350 - 1500 = 2850$  元，则涨价后每斤的利润为  $2850 \div (300 \times 0.5) = 19$  元，故利润上涨了  $19 - 10 = 9$  元，售价上调的部分即为利润上涨的部分，所以原售价为  $9 \div 30\% = 30$ （元）。

因此，选择 C 选项。

45. 世界杯时，杭州市球迷协会组织法国球迷和克罗地亚球迷观看世界杯决赛，法国球迷占总人数的 70%还少 23 人，法国球迷比克罗地亚球迷多 86 人，女球迷中，法国球迷和克罗地亚球迷之比为 37:30，法国女球迷比克罗地亚女球迷多 14 人，那么克罗地亚男球迷人数为（ ）人。

A.62

B.65

C.72

D.75

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查基础应用题，用方程法解题。

第二步，设总人数为  $10x$ ，则法国球迷为  $7x-23$ ，克罗地亚球迷为  $7x-23-86=7x-109$ ，则可列方程： $7x-23+7x-109=10x$ ，解得  $x=33$ （人），则总人数为  $10 \times 33=330$  人，法国球迷为  $7 \times 33-23=208$  人，克罗地亚球迷为  $7 \times 33-109=122$  人。由“法国球迷和克罗地亚球迷之比为  $37:30$ ，法国女球迷比克罗地亚女球迷多 14 人，”可知法国女球迷比克罗地亚女球迷多 7 份，7 份为 14 人，则 1 份为 2 人，克罗地亚女球迷为  $2 \times 30=60$  人，男球迷为  $122-60=62$  人。

因此，选择 A 选项。

46. 将 5g 盐放入一杯水中，再加入浓度为 10% 的盐水 100g，配成浓度为 5% 的盐水，问原来这杯水有（ ）克。

A.100

B.95

C.200

D.195

【答案】D

【解析】

解法一：

第一步，本题考查溶液问题，属于溶液混合，用方程法解题。

第二步，设原来这杯水有  $x$  克，则可列方程： $(5+100 \times 10\%) \div (x+5+100) = 5\%$ ，解得  $x=195$ ，则原来这杯水有 195 克。

因此，选择 D 选项。

解法二：

第一步，本题考查溶液问题，属于溶液混合，用十字交叉法解题。

第二步，设原来这杯水有  $x$  克，则这杯水的浓度为  $5 \div (x+5)$ ，则可得：

$$x+5: \frac{5}{x+5} \quad 5\% \quad \frac{x+5}{100}$$

100: 10%

$$5\% - \frac{5}{x+5}$$

解得  $x=195$ ，则原

来这杯水有 195 克。

因此，选择 D 选项。

47. 甲、乙两企业签订购销合同，甲按约给付对方 2 万元定金后，乙企业违约。甲企业依法有权要求乙企业给付（ ）万元。

- A.8
- B.4
- C.2
- D.1

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查其他杂题。

第二步，《担保法》第八十九条，当事人可以约定一方向对方给付定金作为债权的担保。债务人履行债务后，定金应当抵作价款或者收回。给付定金的一方不履行约定的债务的，无权要求返还定金；收受定金的一方不履行约定的债务的，应当双倍返还定金。甲有权要求乙付  $2 \times 2 = 4$  万元。

因此，选择 B 选项。

48. 老张购进一批商品，共 20 件。销售时每件合格的商品可以赚 50 元，不合格的商品一件亏 20 元。他卖出的这 20 件商品中有几件是不合格的，那么卖出这批商品可能赚：

- A.690 元
- B.720 元
- C.780 元
- D.850 元

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查经济利润问题，属于基础公式类，用方程法解题。

第二步，设不合格的商品有  $x$  件，由共 20 件可知，合格商品有  $(20-x)$  件。根据每件合格的商品赚 50 元，不合格亏 20 元，可知总利润为  $50 \times (20-x) - 20x$ ，化简得  $1000 - 70x$ 。

第三步，依次代入选项，A 选项：若  $1000 - 70x = 690$ ，解得  $x$  不是整数，排除；B 选项：若  $1000 - 70x = 720$ ，解得  $x = 4$ ，满足题意。

因此，选择 B 选项。

49. 根据国务院办公厅部分节假日安排的通知，某年 8 月份有 22 个工作日，那么当年的 8 月 1 日可能是：

- A.周一或周三
- B.周三或周日
- C.周一或周四
- D.周四或周日

【答案】D



【解析】

第一步，本题考查星期日期问题，用枚举法解题。

第二步，将8月分为前3天（1、2、3日）和后28天（4周），1周有5个工作日，则4周有 $4 \times 5 = 20$ （个）工作日。由8月有22个工作日可知，1、2、3日这三天中有2个工作日，可能为周日、周一、周二或周四、周五、周六，故1号可为周四或周日。

因此，选择D选项。

50. 某人租下一店面准备卖服装，房租每月1万元，重新装修花费10万元。从租下店面到开始营业花费3个月时间。开始营业后第一个月，扣除所有费用后的纯利润为3万元。如每月纯利润都比上月增加2000元而成本不变，问该店在租下店面后第几个月收回投资？

A.7

B.8

C.9

D.10

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查基础应用题。

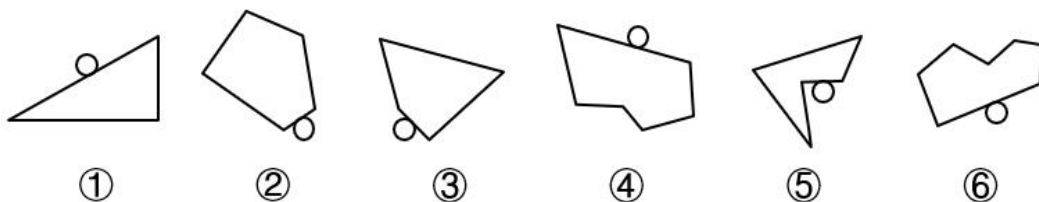
第二步，前三个月总花费成本为 $1 \times 3 + 10 = 13$ （万元），根据每月增加2000元得到，从第4个月开始，收益分别为3万元、3.2万元、3.4万元……

第三步，结合选项，优先考虑第7个月时，发现总额为 $3 + 3.2 + 3.4 + 3.6 = 13.2$ （万元），已经能够收回投资。

因此，选择A选项。

## 第四部分 判断推理

1. 将下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是（ ）



A.①②④，③⑤⑥

B.①②⑤，③④⑥

C.①④⑥，②③⑤

D.①④⑤，②③⑥

【答案】C

【解析】

第一步，观察特征。

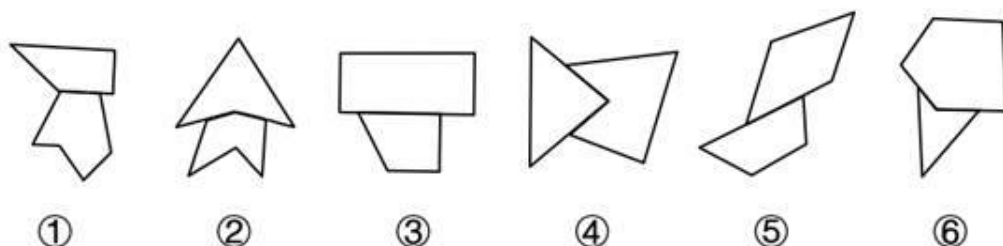
每幅图中都有小白圈，优先考虑功能元素。

第二步，根据规律进行分组。

观察发现，图①④⑥中白圈均在图形的最长边，图②③⑤白圈均在图形的最短边，根据白圈标记图形的长短边进行分组分类，只有 C 项符合。

因此，选择 C 选项。

2. 将下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是（ ）



A. ①②③, ④⑤⑥

B. ①③⑤, ②④⑥

C. ①③④, ②⑤⑥

D. ①④⑤, ②③⑥

【答案】B

【解析】

第一步，观察特征。

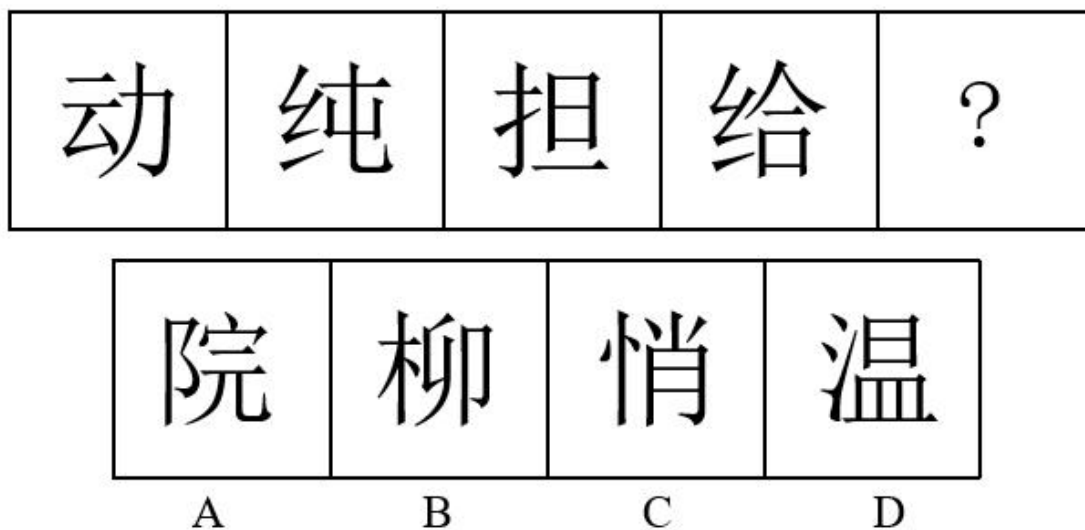
每幅图都由两个多边形连接组成，考虑静态位置中图形的连接性。

第二步，根据规律进行分组。

观察发现所有图形均是线相连，①③⑤图形之间通过一条线连接，②④⑥图形之间通过两条线连接，依此规律分成两组。

因此，选择 B 选项。

3. 从所给的四个选项中选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



A.如上图所示

B.如上图所示

C.如上图所示

D.如上图所示

【答案】C

【解析】

第一步，观察特征。

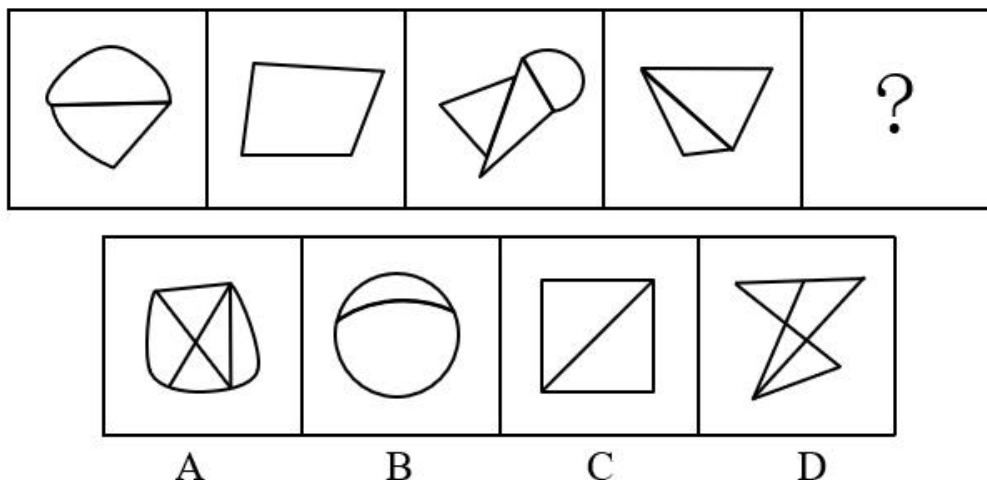
组成元素不同，优先考虑数量类或属性类，题干均出现汉字，考虑汉字的笔画数。

第二步，一条式，从左到右找规律。

整体观察发现，题干所给汉字笔画数依次为 6、7、8、9，呈等差数列，问号处应选择笔画数为 10 的选项，只有 C 项符合。

因此，选择 C 选项。

4. 从所给的四个选项中选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



A.如上图所示

B.如上图所示

C.如上图所示

D.如上图所示

【答案】A

【解析】

第一步，观察特征。

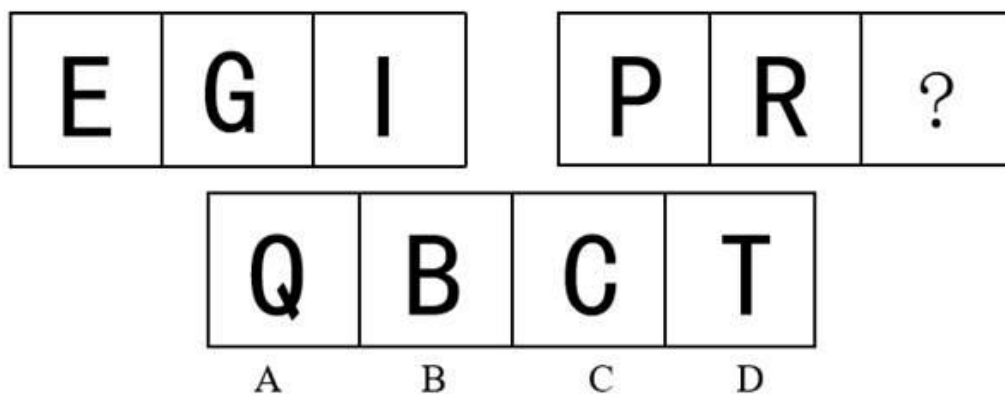
组成元素不同，优先考虑数量类或属性类，没有明显数量特征，考虑属性类曲直性。

第二步，一条式，从左到右找规律。

整体观察发现，题干图形分别为曲直图形、直线图形、曲直图形、直线图形，呈现周期规律，问号处应选择一个曲直线构成的图形，只有 A 项符合。

因此，选择 A 选项。

5. 选择最合适的一项填入问号处，使之呈现一定的规律性：



A.如上图所示

B.如上图所示

C.如上图所示

D.如上图所示

【答案】D

【解析】

第一步，观察特征。

组成元素均为字母，可考虑字母间的关系。

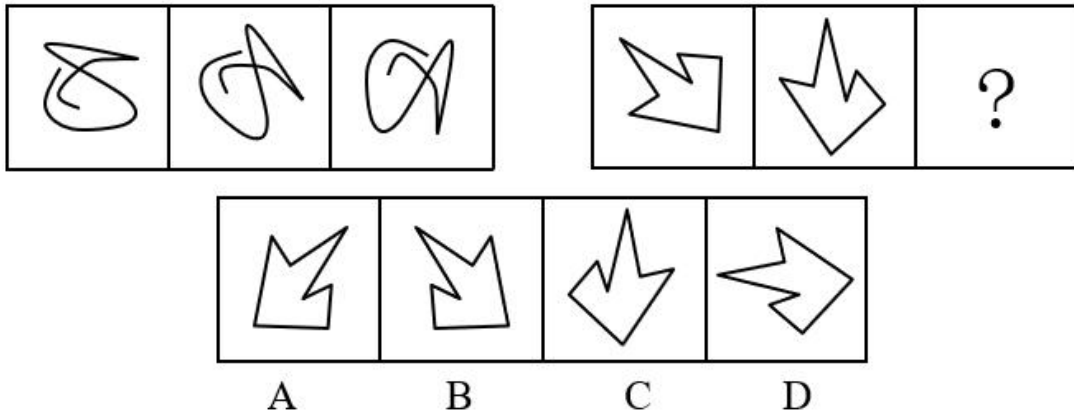
第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。

观察发现，第一段图形“E”与“G”中相差“F”，“G”与“I”中相差“H”，即相邻两个图形间相差一个字母，第二段图形“P”与“R”中相差“Q”，继续运用规律，只有 D 选项符合。

因此，选择 D 选项。



6. 选择最合适的一项填入问号处，使之呈现一定的规律性：



A.如上图所示

B.如上图所示

C.如上图所示

D.如上图所示

【答案】A

【解析】

第一步，观察特征。

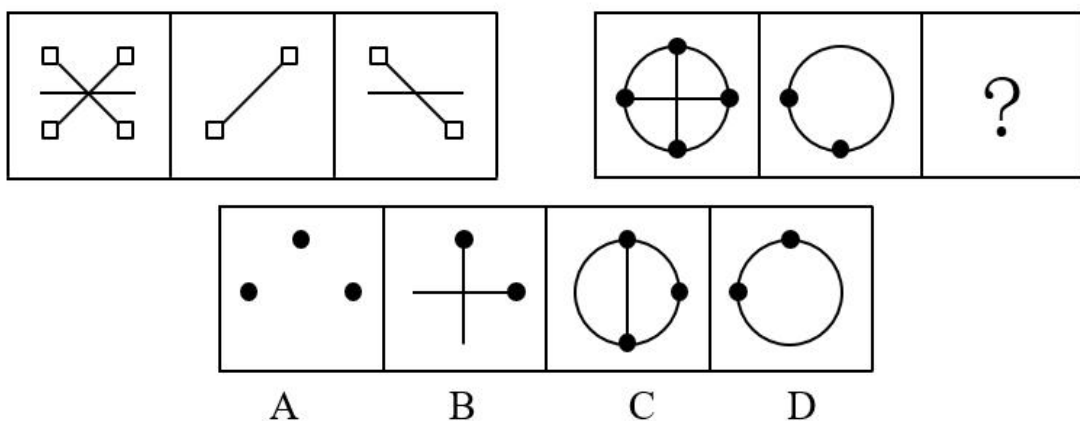
每段图形组成元素相同，局部元素方向不同，考虑旋转和翻转。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。

观察发现，第一段图形由图 1 依次顺时针旋转 45 度得到下一个图形，第二段图形，图 1 顺时针旋转 45 度得到图 2，故问号处应由图 2 顺时针旋转 45 度得到，只有 A 选项符合。

因此，选择 A 选项。

7. 选择最合适的一项填入问号处，使之呈现一定的规律性：



A.如上图所示

B.如上图所示

C.如上图所示

D.如上图所示

【答案】B

【解析】

第一步，观察特征。

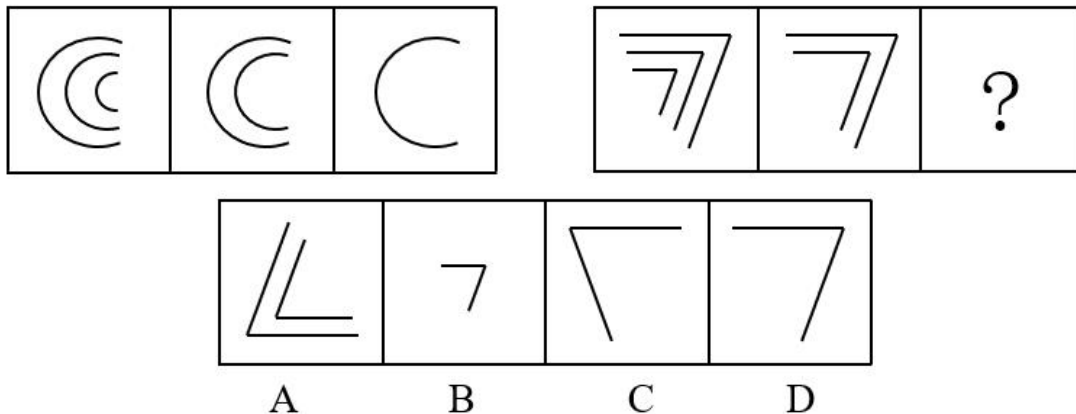
组成元素相似，优先考虑样式类运算。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。

观察发现，第一段图形图 1 和图 2 去同求异得到图 3，第二段图形运用相同的规律，只有 B 选项符合。

因此，选择 B 选项。

8. 选择最合适的一项填入问号处，使之呈现一定的规律性。( )



A.如上图所示

B.如上图所示

C.如上图所示

D.如上图所示

【答案】D

【解析】

第一步，观察特征。

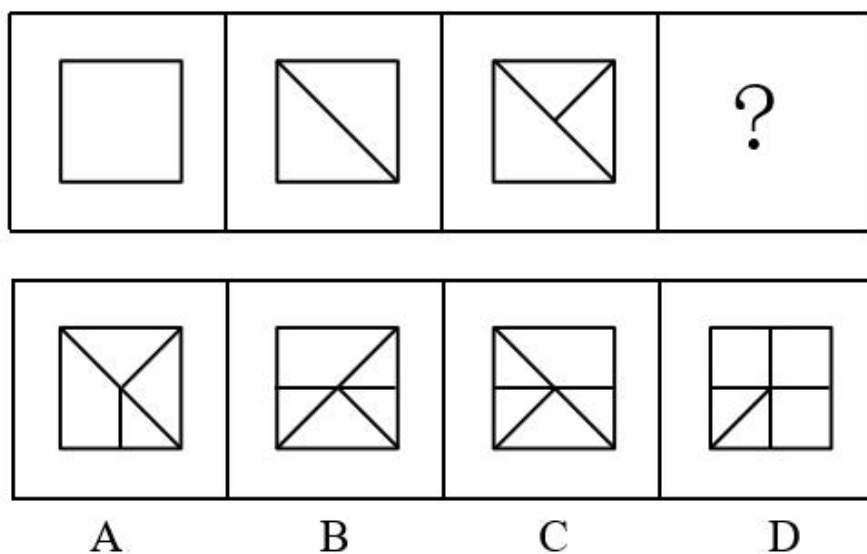
组成元素不同，优先考虑数量类或属性类。每个图形均由多个元素组成，考虑元素的个数和种类。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。

通过观察发现，第一段图形元素个数分别是 3、2、1，呈等差数列，且图三保留形状最大的元素；第二段图一和图二元素个数分别是 3、2，继续运用规律，所以问号处应选择一个元素数为 1 且保留形状最大的元素的图形，只有 D 选项符合。

因此，选择 D 选项。

9. 选择最合适的一项填入问号处，使之呈现一定的规律性。( )



- A.如上图所示  
B.如上图所示  
C.如上图所示  
D.如上图所示

【答案】A

【解析】

第一步，观察特征。

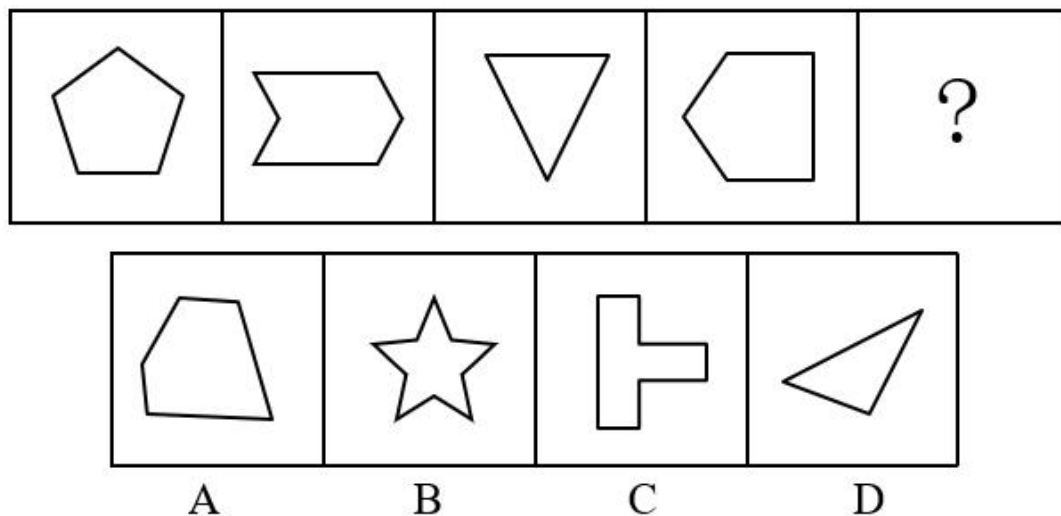
组成元素不同，优先考虑数量类或属性类。每个图形均有封闭区间，考虑数面。

第二步，一条式，从左到右找规律。

通过观察发现，题干图形封闭面的个数分别是1、2、3，所以问号处应选择一个含有4个面的图形，只有A选项符合。

因此，选择A选项。

10. 选择最合适的一项填入问号处，使之呈现一定的规律性。( )



- A.如上图所示
- B.如上图所示
- C.如上图所示
- D.如上图所示

【答案】B

【解析】

第一步，观察特征。

组成元素不同，优先考虑数量类或属性类，对称特征明显，考虑属性类对称性。

第二步，一条式，从左到右找规律。

通过观察发现，图形都是轴对称图形，且分别关于竖轴、横轴对称，横竖对称轴交替出现，所以问号处应选择一个关于竖轴对称的图形，只有 B 选项符合。

因此，选择 B 选项。

11. 弗朗西斯.H.劳舍尔博士在 1993 年通过实验展示了音乐和学习之间的联系。欣赏音乐可以提高智商，从而提升学习能力，这种现象叫做莫扎特现象。

下面哪项如果为真，能够削弱上述观点？

- A.研究音乐的专家并不比其他领域的专家智商高
- B.听音乐后智商表现出的短暂提升很快就消失了
- C.学习音乐所需要的毅力是在任何学习中都需要的性格特征
- D.音乐对人的品格的影响比对智商的影响更大

【答案】B

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“削弱”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：欣赏音乐可以提高智商，从而提升学习能力。

论据：无。

第三步，辨析选项。

A 项：不明确项。该项论述研究音乐的专家并不比其他领域的专家智商高，论点谈论的欣赏音乐可以提高智商，应该是与不听音乐的人作比较，但不明确欣赏音乐是否可以提高智商，不具有削弱作用。

B 项：增加反向论据。该项指出听音乐后智商表现出的短暂提升但很快就消失了，说明听音乐不会提高智商，具有削弱作用。

C 项：无关选项。该项论述的是学习音乐所需要的毅力是在任何学习中都需要的性格特征，与论点谈论的欣赏音乐可以提高智商无关，论题不一致，排除。

D 项：不明确项。该项论述的是音乐对人的品格的影响比对智商的影响更大，只能说明音乐对智商有影响，但是不明确音乐是否能够提高智商，不具有削弱作用。

因此，选择 B 选项。



12. 据媒体报道,某大学学校领导班子决定将五十四名正副教授“正式解聘”,该媒体对这一所谓教授“下课”事件大加褒扬,理由是我国实质上的“终身教授”制度形同大锅饭,一来“导致搞笑冗员众多”,二来导致教授不思进取,抑制竞争和创新。

以下哪项为真,能有力的对上述措施提出质疑?

- A.解聘教授会在大学教师中形成一种不安全感,增加了教师工作的后顾之忧
- B.教授应该是大学的主人,解聘教授不利于大学学术的发展
- C.校领导班子制定的解聘条件不科学,会打击在职教授的工作积极性
- D.解聘教授并不能解决目前大学存在的一些问题,达不到预期效果

【答案】D

【解析】

第一步,确定题型。

根据提问方式中的“质疑”,确定为削弱论证。

第二步,找论点和论据。

论点:某大学学校领导班子决定将五十四名正副教授“正式解聘”。

论据:我国实质上的“终身教授”制度形同大锅饭,一来“导致搞笑冗员众多”,二来导致教授不思进取,抑制竞争和创新。

第三步,辨析选项。

A项:不明确项。该项提到了该措施增加了教师的后顾之忧,但是不明确这些后顾之忧是否会降低该措施的效果,不具有削弱作用。

B项:增加反向论据。该项指出了解聘教授不利于大学学术的发展,说明这种做法会带来负面影响,能够降低该措施的效果,具有削弱作用。

C项:无关选项。该项讨论的是制定的解聘条件不科学,与论点谈论的解聘教授的效果无关,论题不一致,排除。

D项:否定论点。该项直接指出解聘教授并不能解决目前大学存在的一些问题,达不到预期效果,否定了论点,具有削弱作用。

第四步,强弱比较。

否定论点的削弱力度强于增加反向论据,因此D项力度强于B项。

因此,选择D选项。

13. 不少人认为孕妇就应该多吃,才能有充足的营养供给给胎儿,但是过犹不及,特别是对于糖分较高的食物,很容易患妊娠期糖尿病。

可见:

- A.孕妇要适当加强运动
- B.孕妇不能吃糖分高的食物
- C.孕妇多吃才有营养供给给胎儿
- D.孕妇饮食要讲究平衡合理

【答案】D

【解析】

第一步，依据题干特征和提问方式，确定为归纳推理。

第二步，辨析选项。

A项：题干中并未涉及“加强运动”，无中生有，排除；

B项：题干中只是说“糖分较高的食物，很容易患妊娠期糖尿病”，但是不代表孕妇不能吃糖分高的食物，表述过于绝对，排除；

C项：题干中“但是过犹不及”，这句话说明了“孕妇多吃才有营养供给给胎儿”表述不准确，该项不能推出，排除；

D项：题干论述的中心思想就是孕妇不能一味多吃，要注意饮食的合理，故该项正确，可以推出。

因此，选择D选项。

14. 四个孩子在草坪上踢足球，足球撞碎了邻居家的玻璃，邻居不知道是谁踢碎了，以下是四个孩子的回答：甲说：“是乙踢的”，乙说：“是丁踢的”，丙说：“我没踢”，丁说：“乙在说谎”。

这四个人中只有一个人说了真话，由此可以判断：

A.甲说了真话，是乙踢的

B.乙说了真话，是丁说的

C.丙说了真话，是甲踢的

D.丁说了真话，是丙踢的

【答案】D

【解析】

第一步，确定题型。

题干有若干论断和真假限定，确定为真假推理。

第二步，找关系。

乙说：“是丁踢的”和丁说：“乙在说谎”为矛盾关系。

第三步，看其余。

根据矛盾关系的特性“必定一真一假”及题干的真假限定，真话必然存在于乙、丁之中，其余甲、丙说的话为假，根据甲说：“是乙踢的”为假，可知不是乙踢的，根据丙说：“我没踢”为假，可知是丙踢的，所以乙说的是假话，丁说的是真话。

因此，选择D选项。

15. 关于确定电视剧《暗恋桃花树》男主角试镜的人员名单，赵、钱、孙三位导演有如下意见：

赵：不是选小甲，就是选小乙

钱：如果不选小甲，就不选小乙

孙：只要不选小乙，就不选小甲

下列选项中，能够同时满足赵、钱、孙三位导演的是：

A.选小甲不选小乙

B.选小乙不选小甲

- C.两人都选  
D.两人都不选

【答案】C

【解析】

第一步，确定题型。

根据题干关联词“如果……就……”等，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

赵：① $\neg$ 甲 $\rightarrow$ 乙等价于：甲或乙

钱：② $\neg$ 甲 $\rightarrow$  $\neg$ 乙

孙：③ $\neg$ 乙 $\rightarrow$  $\neg$ 甲

第三步，进行推理。

题干信息较少，可采用选项带入法去验证：

A 项：代入后可知：“选小甲”是对③的“否后”，根据“否后必否前”，可得到：“选小乙”，与该项矛盾，不满足孙导演要求，排除；

B 项：代入后可知：“选小乙”是对②的“否后”，根据“否后必否前”，可得到：“选小甲”，与该项矛盾，不满足钱导演要求，排除；

C 项：代入后可知：“选小甲”是对③的“否后”，根据“否后必否前”，可得到：“选小乙”，满足③，“选小乙”是对②的“否后”，根据“否后必否前”，可得到：“选小甲”，满足②，并且根据“或”关系“一真即真”，满足①，故该项满足了三个导演的要求，可以推出；

D 项：代入后可知：“两人都不选”与①矛盾，不满足赵导演要求，排除。

因此，选择 C 选项。

【拓展】

鲁宾逊定律：A 或 B 等价于 $\neg$ A $\rightarrow$ B

16. 近日，昆士兰大学心理学院万曼教授招募 138 名某社交软件活跃用户为志愿者，随机分成两组，一组停用该社交软件 5 天，另一组正常使用。研究结束后，研究人员在由最新一期美国《社会心理学杂志》刊载的论文中写道，停用该社交软件 5 天就能降低皮质醇水平。因此他们认为退出社交网络有助于心理减压。

若下列诊断为准，最能反驳提干结论的是：

- A.老年人适当使用社交软件，可以增加其社交频率  
B.小王在山区旅游时手机信号很弱，导致很多人都联系不上他  
C.两款相似功能的社交软件同时上市，人们往往更愿意选择运行流畅的那一款  
D.研究开始前的检测显示，停用组志愿者的压力激素皮质醇水平，远远低于正常使用组的压力激素皮质醇水平

【答案】D

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“反驳”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：退出社交网络有助于心理减压。

论据：研究结束后，研究人员在由最新一期美国《社会心理学杂志》刊载的论文中写道，停用该社交软件 5 天就能降低皮质醇水平。

第三步，辨析选项。

A 项：无关选项。该项论述的是老年人适当使用社交软件，可以增加其社交频率，与论点谈论的退出社交网络有助于心理减压无关，论题不一致，排除。

B 项：无关选项。该项说的是很多人联系不到小王，但是不能说明小王推出了社交网络，并且也没提到对小王产生的影响，论题不一致，排除。

C 项：无关选项。该项论述的是人们如何去选择社交软件，与论点谈论的退出社交网络有助于心理减压无关，论题不一致，排除。

D 项：否定前提。该项论述的是停用组志愿者的压力激素皮质醇水平，远远低于正常使用组的压力激素皮质醇水平，告诉我们两组实验的对象情况并不一样，否定了这个实验的前提条件，具有削弱作用。

因此，选择 D 选项。

17. 在一项关于网络游戏王者荣耀的玩家身份调查活动中，参与调查的受访者中，00 后占 28.1%，90 后占 44.2%，80 后占 22.5%，70 后占 5.2%，初中及以下学历占 10.2%，高中学历占 19.6%，大专及本科学历占 57.7%，硕士研究生及以上学历占 12.5%，由此可以推出受访者中必然有：

- A. 大专及本科学历的 90 后
- B. 大专及本科学历的 80 后
- C. 初中及以下学历的 00 后
- D. 硕士研究生及以上学历的 70 后

【答案】A

【解析】

第一步，确定题型。

依据题干特征和提问方式，确定为归纳推理。

第二步，分析题干信息。

从题干中可得出，调查中的受访者的分类依据有两种：年龄和学历。在调查数据中，90 后（44.2%）和大专及本科学历（57.7%）占比最大，假设 90 后人群和大专及本科学历人群无交叉，即 90 后人群中没有大专及本科学历的人，那么二者的占比之和应 $\leq 100\%$ ，但 $44.2\% + 57.7\% > 100\%$ 。因此 90 后人群与大专及本科学历人群一定有交叉，即必然有学历为大专及本科学历的 90 后。

因此，选择 A 选项。

18. 三位本科毕业生甲，乙，丙和三位大专毕业生 A，B，C，到一家公司工作，可选的部门有：财务部，生产部，市场部和信息部。甲选择的是财务部或生产部，B 选择信息部；如果一个部门没有任何一个本科毕业生选择，那么任何一个大专毕业生也不能选择该部



门；如果一个部门没有任何大专毕业生选择，那么任何一个本科毕业生也不能选择该部门；一个毕业生只能选择一个部门。如果以上论述为真，且乙已选择市场部。

以下一定为真的是：

- A.丙选择信息部
- B.甲选择财务部
- C.A 选择生产部
- D.C 选择市场部

【答案】A

【解析】

第一步，确定题型。

题干有信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

已知条件“如果一个部门没有任何一个本科毕业生选择，那么任何一个大专毕业生也不能选择该部门”逆否等价于“如果有一个大专毕业生选择该部门，就有一个本科毕业生选择这个部门”，也就是：某部门有大专毕业生必定有本科毕业生。

再根据“B 选择信息部”，可知：必有一个本科毕业生选择信息部；

根据“乙选择市场部，甲选择的是财务部或生产部”和“一个毕业生只能选择一个部门”，可知：甲和乙不能选择信息部，所以信息部只能由丙选择。

因此，选择 A 选项。

19. 如果小黄在考试中抄袭了，那么小张，小周和小刘都抄袭了。

如果此论述是真的，则下列必然为真的是：

- A.如果小黄没有在考试中抄袭，那么小张，小周和小刘至少有一个没有抄袭
- B.如果小张，小周和小刘在考试中抄袭了，那么小黄也抄袭了
- C.如果小张，小周在考试中抄袭了，那么小刘和小黄一定也抄袭了
- D.如果小刘没有在考试中抄袭，那么小黄一定没有抄袭

【答案】D

【解析】

第一步，确定题型。

根据题干关联词“如果……那么……”，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

①小黄抄袭→小张抄袭且小周抄袭且小刘抄袭

第三步，进行推理。

A 项：“小黄没有抄袭”是对①的“否前”，否前推不出必然结论，无法推出小张，小周和小刘是否抄袭，排除；

B 项：根据“且关系”的特性“全真才真”，“小张，小周和小刘抄袭了”是对①的“肯后”，肯后推不出必然结论，无法推出小黄是否抄袭，排除；

C 项：根据“且关系”的特性“全真才真”，只知道“小张，小周抄袭”是无法推出小刘是否抄袭，也就无法得知小黄是否抄袭，排除；

D 项：根据“且关系”的特性“一假全假”，“小刘没有抄袭”是对①的“否后”，根据“否后必否前”，可得到：“小黄没有抄袭”，可以推出。

因此，选择 D 选项。

20. 某次考试中，监考老师在某考点发现疑似作弊，经了解，只有甲、乙、丙、丁有作弊的可能。监考老师在询问他们时，他们是这样说的：

甲：是乙作弊；

乙：我和丁在作弊；

丙：是丁作弊；

丁：我没有作弊。

四个人中只有一个人说假话，则：

A.说假话的是甲，作弊的是丙

B.说假话的是丙，作弊的是乙

C.说假话的是丁，作弊的是乙和丁

D.说假话的是乙，作弊的是乙

【答案】C

【解析】

第一步，确定题型。

题干有若干论断和真假限定，确定为真假推理。

第二步，找关系。

丙说的“是丁作弊”和丁说的“我没有作弊”为矛盾关系。

第三步，看其余。

根据矛盾关系的特性“必有一真，必有一假”及题干的真假限定“只有一个人说假话”，可知：说假话的一定在丙和丁之间，其余的甲和乙说真话；

甲说的“是乙作弊”为真，乙说的“我和丁在作弊”为真，可知：作弊的人是乙和丁；所以，丁说的是假话。

因此，选择 C 选项。

21. 一项研究调查了 5000 名 18 岁到 30 岁的 Badoo 用户，询问他们觉得什么职业的潜在伴侣最吸引人。研究发现，女性最有可能被厨师、工程师、市场营销人员和艺术家吸引；男性更喜欢美发师、护士、律师、教师，无论是男性还是女性，都将“企业家”列为第四最具吸引力的职业。

由此可推断：

A.男性愿意将厨师、工程师、市场营销人员和艺术家作为职业

B.职业会影响到男性和女性选择伴侣

C.在选择伴侣时，女性更愿意选择企业家

D.在选择伴侣时，电脑程序员不具备吸引力

【答案】B

【解析】

第一步，确定题型。

依据题干特征和提问方式，确定为归纳推理。

第二步，辨析选项。

A项：题干中只提到女性最有可能被这些职业吸引，并没有说明男性愿意选择什么作为职业，无中生有，排除；

B项：题干中女性和男性分别回答了什么职业的潜在伴侣最吸引人，说明职业会影响到男性和女性选择伴侣，可以推出；

C项：题干中指出“无论是男性还是女性，都将“企业家”列为第四最具吸引力的职业”，说明企业家并不是女性更愿意选择的，无法推出，排除；

D项：题干中并没有提到电脑程序员，是否有吸引力无法推出，排除。

因此，选择B选项。

22. 记者采访时的提问要具体、简洁明了，切记空泛、笼统、不着边际。约翰布雷迪在《采访技巧》中剖析了记者采访时向访问对象提出诸如“您感觉如何？”等问题的弊端，认为这些提问“实际上在信息获取上等于原地踏步，它使采访对象没法回答，除非用含混不清或枯燥无味的话应付。”

因此推出：

A.记者采访时的提问如果具体、简洁明了，就不会给采访对象带来回答的困难

B.采访对象如果没法回答问题，说明他没有用含混不清或枯燥无味的话应付

C.采访对象只有用含混不清或枯燥无味的话应付，才能回答那些空泛、笼统的提问

D.诸如“您感觉如何？”这样的问题，只能使采访对象抓不住问题的要点而做出言不由衷的回答

【答案】C

【解析】

第一步，确定题型。

根据题干关联词“除非”，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

①采访对象能回答→用含混不清或枯燥无味的话来应付

第三步，进行推理。

A项：题干未涉及“具体、简洁明了的提问”与“给采访对象带来回答的困难”的逻辑关系，排除；

B项：“采访对象没法回答提问”是对①的“否前”，否前推不出必然结论，所以无法确定是否“用含混不清或枯燥无味的话来应付”，排除；

C项：本选项信息可翻译为“采访对象能回答→用含混不清或枯燥无味的话来应付”，与题干逻辑关系一致，可以推出；

D项：“泛泛的或言不由衷的回答”与题干中的“用含混不清或枯燥无味的话来应付”不是同一概念，属于偷换概念，排除。

因此，选择C选项。

23. 总经理：我主张小王和小张两人中至多提拔一人，董事长：我不同意。

以下哪项最为准确的表达了董事长实际同意的意见：

- A.小王和小张都得提拔
- B.小王和小张都不能提拔
- C.小王和小张两人中至少提拔一人
- D.如果提拔小王，则也得提拔小张

【答案】A

【解析】

第一步，确定题型。

根据题干关键词“至多”，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

总经理： $\neg$ 小王或 $\neg$ 小张

第三步，进行推理。

董事长的话是对总经理话的否定，董事长： $\neg(\neg$ 小王或 $\neg$ 小张)，根据“摩根定律”， $\neg(\neg$ 小王或 $\neg$ 小张)等价于“小王且小张”，即小王和小张都提拔。

因此，选择A选项。

24. 在一些地方村民委员会组织法的相关规定没有得到真正落实，尤其是该法的一项重要精神——管理过程中采用监督和评议等手段制约村官滥用权力，远远没有落实到位，在这一背景下，一些村官疯狂贪污，村民维权困难，仅靠行政渠道的调查组或司法渠道的“两院”可能不能解决问题。

下面哪句话最能削弱上述相关内容？

- A.有的地方的村民委员会组织法的相关规定得到了真正落实
- B.依靠行政渠道的调查组或司法渠道的“两院”必然不能解决贪污问题
- C.我国村民委员会组织法的相关规定得到了真正落实
- D.依靠行政渠道的调查组或司法渠道的“两院”有可能解决村官贪污问题

【答案】C

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“削弱”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：在一些地方村民委员会组织法的相关规定没有得到真正落实，导致一些村官疯狂贪污，村民维权困难，仅靠行政渠道的调查组或司法渠道的“两院”可能不能解决问题。

论据：无。

第三步，辨析选项。

A 项：增加反向论据。该项通过举反例说明有些地方组织法的相关规定其实是得到了落实，否定了论点，具有削弱作用。

B 项：无关选项。该项指出依靠调查组或“两院”必然不能解决贪污问题，与论点讨论的相关规定是否真正落实无关，论题不一致，排除。

C 项：否定论点。该项直接说明我国村民委员会组织法的相关规定都得到了真正落实，不存在没有落实的地方，直接否定论点，具有削弱作用。

D 项：无关选项。该项指出依靠调查组或“两院”可能解决贪污问题，与论点讨论的相关规定是否真正落实无关，论题不一致，排除。

第四步，强弱比较。

否定论点的削弱力度要大于增加反向论据，而且 A 项中的“有的地方”范围没有 C 项的“我国”范围大，削弱力度有限，所以 C 项削弱力度强于 A 项。

因此，选择 C 选项。

25. 某记者在某村委会看到理财组正在理财，村支书告诉记者：在我们村凡没有盖三段章的票据都不能看作合理的，凡合理的票据都不能再提出质疑，人们已经对有些票据提出了质疑，凡提出质疑的票据都需要审核，有的合理的票据已经存档。

从村支书的话中我们可以推出：

- A. 盖三段章的票据都要存档
- B. 有的需要审核的票据是不合理的
- C. 三段章民主理财制度密切了党群关系
- D. 有的需要审核票据是合理的

【答案】B

【解析】

第一步，确定题型。

根据题干关键词“有的”、“都”，确定为集合推理。

第二步，翻译题干。

- ①没有盖三段章的票据→不能看作合理
- ②合理的票据→不能再提出质疑
- ③提出质疑的票据→需要审核
- ④有的合理的票据已经存档

第三步，进行推理。

A 项：“盖三段章的票据”是对①的“否前”，否前推不出必然结论，无法推出是否是合理的票据，也就无法得知是否要存档，无法推出，排除；

B 项：由③换位可得“有的需要审核的票据是提出质疑”，“提出质疑”是对②的“否后”，根据“否后必否前”，可以推出“不合理的票据”，即“有的需要审核的票据是不合理的”，可以推出；

C 项：题干中并未提及三段章民主理财制度是否密切了党群关系，无法推出，排除；



D 项：根据 B 项可知“有的需要审核的票据是不合理的”为真，由“有的不是”为真，无法推出“有的是”也为真，无法必然推出“有的需要审核票据是合理的”，排除。

因此，选择 B 选项。

26. 某县计划引进一种生长快，肉质好的良种牛，在本县推广养殖以提高农民养牛的经济收益。

以下最能对该计划提出质疑的是：

- A. 该良种牛不适宜当地气候
- B. 当地农民养牛的积极性不高
- C. 该良种牛的养殖成本较高
- D. 当地农民没有饲养过该良种牛

【答案】A

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“质疑”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：引进一种生长快、肉质好的良种牛，在本县推广养殖，以提高农民养牛的经济收益。

论据：无。

第三步，辨析选项。

A 项：否定前提。指出良种牛不适宜当地气候，说明此计划不符合当地客观条件，质疑了计划的可行性，具有削弱作用。

B 项：增加反向论据。农民积极性不高，会影响计划的执行，质疑了计划的可行性，具有削弱作用。

C 项：增加反向论据。养殖成本高会影响“提高农民经济收益的目的”，质疑了计划的可行性，具有削弱作用。

D 项：增加反向论据。没有饲养过说明缺乏经验，会影响计划的执行，质疑了计划的可行性，具有削弱作用。

第四步，强度比较。

A、B、C、D 四个选项对计划的可行性、都有削弱效果，但是 A 项中“不适应”属于客观事实，无法改变，属于否定了计划执行的前提，力度最强，B 项中“积极性不高”、C 项中“成本较高”、D 项中“没有饲养过”都是属于主观情况，都可以通过一些手段、方法来解决，削弱力度较弱，不如 A 项的削弱力度强。

因此，选择 A 选项。

27. 小明、小红、小东、小刚四人玩游戏，其中某人不小心打碎了教室的玻璃，老师来询问情况时，小红说：“是小刚干的。”小东说：“是小红干的。”小明说：“不是我干的。”小刚说：“小红诬告我。”如果四人中只有一人说了假话。

那么，不小心打碎玻璃的是：

- A.小明
- B.小红
- C.小东
- D.小刚

【答案】B

【解析】

第一步，确定题型。

题干有若干论断和真假限定，确定为真假推理。

第二步，找关系。

小红说的话“是小刚干的”和小刚说的话“小红诬告我”为矛盾关系。

第三步，看其余。

根据矛盾关系的特性“必有一真，必有一假”及题干的真假限定“只有一假”，可知：说假话的在小红和小刚之间，其余的小东和小明说的是真话；根据小东说的话“是小红干的”为真，说明打碎玻璃的人就是小红。

因此，选择 B 选项。

28. 公司准备派甲、乙、丙三人出差，已知：三人中一人去阿姆斯特丹，一人去多伦多，一人去伦敦，而且，甲不是去阿姆斯特丹，丙不是去伦敦，乙既不去多伦多也不去伦敦。

由此可以推出，正确的出差计划是：

- A.甲去伦敦，乙去阿姆斯特丹，丙去多伦多
- B.甲去多伦多，乙去阿姆斯特丹，丙去伦敦
- C.甲去多伦多，乙去伦敦，丙去阿姆斯特丹
- D.甲去阿姆斯特丹，乙去伦敦，丙去多伦多

【答案】A

【解析】

第一步，确定题型。

题干有信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

题干信息真假确定，选项信息充分，可以优先采用排除法。

根据“甲不是去阿姆斯特丹”，排除 D 选项；

根据“丙不是去伦敦”，排除 B 选项；

根据“乙既不去多伦多也不去伦敦”，排除 C 选项。

因此，选择 A 选项。

29. 老师教导学生：“只有努力学习，才能取得进步。”

以下解释与老师原意不符的一项是：

- A.如果不努力学习，就不能取得进步
- B.除非努力学习，否则不能取得进步
- C.只要努力学习，就能取得进步

D.如果取得进步了，那就是努力学习了

【答案】C

【解析】

第一步，确定题型。

根据题干关联词“只有……才……”及提问方式，确定为翻译推理选非题。

第二步，翻译题干。

①取得进步→努力学习

第三步，进行推理。

A项：“不努力学习”是对①的“否后”，根据“否后必否前”，可以推出“不能取得进步”，与老师原意相符，排除；

B项：该项翻译为：取得进步→努力学习。“取得进步”是对①的“肯前”，根据“肯前必肯后”，可以推出“努力学习”，与老师原意相符，排除；

C项：“努力学习”是对①的“肯后”，肯后推不出必然结论，无法必然推出“取得进步”，与老师原意不符；

D项：“取得进步”是对①的“肯前”，根据“肯前必肯后”，可以推出“努力学习”，与老师原意相符，排除。

因此，选择C选项。

30. 经济学院有一部分学生选择在校外公寓住宿，有调查发现，在校外公寓住宿的学生学习成绩比在校内公寓住宿的学生学习成绩更高一些。由此可见，在校外公寓住宿有利于学生学习成绩的提高。

下列选项最能削弱以上论证的是：

A.校外公寓住宿使学生能自由选择室友，利于学生互相督促安心学习

B.校外公寓住宿条件更好，学生学习更有效率

C.学院规定成绩排名不在前30%的学生不得在校外公寓住宿

D.校外公寓住宿能培养学生的自主学习能力，从而提高学习成绩

【答案】C

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“削弱”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：在校外公寓住宿有利于学生学习成绩的提高。

论据：调查发现，在校外公寓住宿的学生学习成绩比在校内公寓住宿的学生学习成绩更高一些。

第三步，辨析选项。

A项：增加论据。该项指出校外公寓住宿利于学生互相督促安心学习，解释了在校外公寓住宿利于学生学习成绩提高的原因，支持了论点，具有加强作用。

B 项：增加论据。该项指出校外公寓住宿的学生学习效率高，解释了在校外公寓住宿利于学生学习成绩提高的原因，支持了论点，具有加强作用。

C 项：因果倒置。该项指出学习成绩好的才能在校外公寓住宿，也就是校外公寓住宿的学生本身就成绩好，该项否定了论点的因果关系，具有削弱作用。

D 项：增加论据。该项指出校外公寓住宿能培养学生的自主学习能力，从而提高学习成绩，解释了在校外公寓住宿利于学生学习成绩提高的原因，支持了论点，具有加强作用。

因此，选择 C 选项。

31. 多个具有相同证据能力的证据，并不比单独一个具有相同证据能力的证据更能够证明证人证言的真实性。

由此可推知：

A. 多个具有相同证据能力的证据不能够证明证人证言的真实性

B. 单一的证据不能够证明证人证言的真实性

C. 证据的证明能力不以数量为依据

D. 证人证言不需要多个证据予以证实

【答案】C

【解析】

第一步，确定题型。

依据题干特征和提问方式，确定为归纳推理。

第二步，辨析选项。

A 项：题干只是将多个证据与单一证据的证明能力进行比较，没有说到多个证据就不能证明真实性，无法推出，排除；

B 项：题干只是将多个证据与单一证据的证明能力进行比较，没有说到单一证据就不能证明真实性，无法推出，排除；

C 项：题干指出“多个具有相同证据能力的证据，并不比单独一个具有相同证据能力的证据更能够证明证人证言的真实性”，说明证据的证明能力并不是依据证据的数量，可以推出；

D 项：题干只是将多个证据与单一证据的证明能力进行比较，没有说到证人证言就不需要多个证据，无法推出，排除。

因此，选择 C 选项。

32. 调查表明：在青白色的荧光灯下，人会感觉时间过得很快，而在温暖的白炽灯下，就会感觉时间过得很慢。

由此可推知：

A. 时间在不同的灯光下快慢不同

B. 不同颜色的灯光会影响人们对时间的感知

C. 人在青白色的荧光下工作效率更高

D. 不同人对时间的感知从来都不一样

【答案】B

【解析】

第一步，确定题型。

依据题干特征和提问方式，确定为归纳推理。

第二步，辨析选项。

A 项：题干中说的是“人会感觉时间过得很快”，只是人的时间感觉变了，而不是时间本身快慢不同，无法推出，排除；

B 项：根据题干信息，可知不同灯光下，人对时间的感觉是不同的，可以推出；

C 项：题干并未提及在哪种荧光下的工作效率更高，排除；

D 项：题干并未提及不同人对时间的感知是否一样，排除。

因此，选择 B 选项。

33. 从 17 世纪到 20 世纪的 300 年里，人类社会在进步，地球也一点点地被我们改变。在这 300 年里，地球上已经有 600 多种美丽的动物永远地离我们而去了。按照这种速度，可以预见，当 22 世纪到来时，又将有 200 种动物从地球上消失。

以下选项最能反驳上述观点的是：

A.动物是在人类文明发展的进程中逐渐消失的

B.许多动物学家正在研究濒危动物

C.许多濒危动物已经获得有效保护

D.动物的消失是一个漫长的历史过程

【答案】C

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“反驳”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：当 22 世纪到来时，又将有 200 种动物从地球上消失。

论据：从 17 世纪到 20 世纪的 300 年里，地球上已经有 600 多种美丽的动物永远地离我们而去了。

第三步，辨析选项。

A 项：不明确项。该项指出动物是在人类文明发展的进程中逐渐消失的，但是否在 22 世纪到来时，有 200 种动物消失无法确定，不具有削弱作用。

B 项：无关选项。该项说的是许多动物学家正在研究濒危动物，论点说的是 22 世纪到来时，有 200 种动物消失，论题不一致，排除。

C 项：增加反向论据。该项指出许多濒危动物已经获得有效保护，说明现在动物的消失速度并不会像以前那么快，也就是在 22 世纪到来时，不会有 200 种动物消失，质疑了论点，具有削弱作用。

D 项：不明确项。该项指出动物的消失是一个漫长的历史过程，但是否在 22 世纪到来时，有 200 种动物消失无法确定，不具有削弱作用。

因此，选择 C 选项。



34. 中国汉字的造字法非常有趣，单个字可以单独使用，也可以叠加起来变成另一个字，意思会在单个字的基础上更加丰富。“心”字可以有两种理解：第一种是指本体，表示心脏；第二种是指心的意识功能。

根据以上解释推理，“惢”字不可能代表的意思是：

- A.疑虑
- B.沮丧
- C.追求幸福
- D.心脏本体

【答案】D

【解析】

第一步，确定题型。

依据题干特征和提问方式，确定为归纳推理选非题。

第二步，辨析选项。

A 项：题干中指出“叠加起来变成另一个字，意思会在单个字的基础上更加丰富”，疑惑是人意识上的感受，丰富了“心”字的意识功能，是“惢”字可能代表的意思，排除；

B 项：沮丧是人意识上的感受，丰富了“心”字的意识功能，是“惢”字可能代表的意思，排除；

C 项：追求幸福是人意识上的认知，丰富了“心”字的意识功能，是“惢”字可能代表的意思，排除；

D 项：心脏本体是“心”字的本体，只有一层意思，不可能是“惢”字可能代表的意思。

因此，选择 D 选项。

35. 如果一名工作人员在 A 公司上班时不认真就会被认为没有职业道德；一名工作人员如果没有职业道德，A 公司的其他员工就不会和他做朋友；一名工作人员如果在 A 公司没有朋友就无法开展自己的工作，无法继续留在 A 公司。

由此可以推出：

- A.一名工作人员在 B 公司上班不认真但是仍然可以留在 A 公司
- B.如果一名工作人员有职业道德，那么他就可以留在 A 公司
- C.在 A 公司工作的甲上班时不认真，那么他将难以再留在 A 公司
- D.乙没有留在 A 公司说明他缺乏职业道德

【答案】C

【解析】

第一步，确定题型。

根据题干关联词“如果……那么……”等，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

A 公司上班时不认真→¬职业道德→¬朋友→¬开展工作（¬留在 A 公司）。

第三步，进行推理。

A 项：题干讨论的是 A 公司，并没有提及 B 公司的情况，因此该项和题干话题不一致，无法推出；

B 项：翻译选项：职业道德→留在 A 公司，“职业道德”是对题干的“否前”，否前推不出必然结论，无法确定是否可以留在 A 公司，排除；

C 项：翻译选项：上班时不认真→难以再留在 A 公司，“上班时不认真”是对题干的“肯前”，根据“肯前必肯后”，可以推出“难以再留在 A 公司”，与题干一致，可以推出；

D 项：翻译选项：¬留在 A 公司→¬职业道德，“没有留在 A 公司”是对题干的“肯后”，肯后推不出必然结论，无法确定是否缺乏职业道德，排除。

因此，选择 C 选项。

36. 有一个同学询问住在同一宿舍的甲、乙、丙、丁四人的期末成绩时，得到了不同的答案。

甲说：“乙的期末成绩没有丙的好。”

乙说：“我的期末成绩没有甲的好。”

丙说：“乙的期末成绩在我们四人中并不是排在第三名，我的成绩排在第三名之后。”

丁说：“在我们四人中我的期末成绩最好。”

最后发现期末成绩排在第一名和第三名的在说谎，排在第二名和第四名的没有说谎。

由此可以推断出甲、乙、丙、丁四人的期末成绩由好到差依次为：

A. 甲、乙、丙、丁

B. 甲、乙、丁、丙

C. 乙、丁、甲、丙

D. 丁、乙、甲、丙

【答案】B

【解析】

第一步，确定题型。

题干有明显的信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

翻译题干：

甲：丙>乙

乙：甲>乙

丙：乙不是第三，丙是第四

丁：丁第一

由上述翻译可知，丁说的话较为确定，根据题干要求“成绩排在第一名和第三名的在说谎”，可知若丁是第一就得说假话，不可能说自己是第一，因此丁必然说的是假话，因此丁不是第一名，又说假话的在第一和第三中，则丁是第三名，因此，排除 A、C、D 选项。

因此，选择 B 选项。

【拓展】

该题也可使用代入法。

37. 小红、小丽、小美、小华、小花五人值日，从周一到周五，每人各值日一天。小丽要排在小华、小花两人之前，小美不能在周二值日，小红和小华之间要刚好隔开一天。

那么小丽排在（ ）值日时，五个人的值日顺序是唯一的：

- A. 周一
- B. 周二
- C. 周三
- D. 周四

【答案】C

【解析】

第一步，确定题型。

题干有明显的信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

由题干已知：小丽>小花、小华，因此小丽不能在周四，排除 D 选项；

A 项：代入后，小花、小红、小华皆可在周二，值班顺序不唯一，排除；

B 项：代入后，小红、小华可以分别在周一、周三或者周三、周五，值班顺序不唯一，排除；

C 项：代入后，由于小丽在周三，且排在小华、小花之前，又小红、小华之间要隔一天，则小华在周四，小花在周五，小红在周二，因此小美在周一，有且仅有这一种顺序，如图：

周一	周二	周三	周四	周五
小美	小红	小丽	小华	小花

因此，选择 C 选

项。

38. 一个水果盘中，里面有苹果、桃子、梨和芒果。其中，苹果的热量高于桃子，梨的热量高于芒果。

根据上述条件，下列假设不一定能使苹果的热量高于芒果的是：

- A. 苹果的热量与梨相等
- B. 梨的热量高于桃子
- C. 桃子的热量与芒果相等
- D. 桃子的热量高于梨

【答案】B

【解析】

第一步，确定题型。

题干有明显的信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

翻译题干：

- ①苹果>桃子
- ②梨>芒果。

已知要推出：苹果>芒果不一定成立，优先使用代入法：

A 项：代入后，则苹果=梨>芒果，与题干要求不一致，排除；

B 项：代入后，梨>桃子时，不知道苹果和芒果之间的关系，比一定能推出苹果>芒果，与题干要求一致；

C 项：代入后，苹果>桃子=芒果，与题干要求不一致，排除；

D 项：代入后，苹果>桃子>梨>芒果，与题干要求不一致，排除。

因此，选择 B 选项。

39. 甲、乙、丙、丁四人的职业是编剧、作家、演员、导演中的一种。甲的年龄比作家大，丙的年龄比乙小，编剧的年龄比导演小，演员的年龄比作家小，导演不是丙就是丁。

根据上述陈述，下列哪项为真？

A. 四人的身份都能确定

B. 四人中只有三人的身份能确定

C. 四人中只有两人的身份能确定

D. 四人的身份都不能确定

【答案】A

【解析】第一步，确定题型。题干有明显的信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

翻译题干：

①甲>作家

②丙<乙

③导演>编剧

④作家>演员

⑤导演：丙或丁

题干信息确定且复杂，由最大信息“作家”作为推理起点，由①④可得：甲>作家>演员，说明甲不是作家和演员，结合⑤可知，甲也不是导演。因此，甲是编剧；

结合③得出下表（从左往右年龄逐渐减小）：

导演>编剧（甲）>作家>演员；

结合⑤导演：丙或丁，若丙是导演，说明丙年龄最大，与条件②丙<乙矛盾，因此，导演是丁；由此可得：导演（丁）>编剧（甲）>作家>演员，而丙<乙，因此：导演（丁）>编剧（甲）>作家（乙）>演员（丙）；即四人的身份都能确定。

因此，选择 A 选项。

40. 教室的公共卫生遭到了破坏，老师在调查时有如下发现：

①有学生证明甲没有破坏教室的公共卫生；

②破坏教室公共卫生的或者是甲，或者是乙，或者是丙；

③也有学生证明乙没有破坏教室的公共卫生；

④在教室公共卫生被破坏的时间段，丙和同学正在食堂吃饭。

下列关于上述四项调查发现的说法，正确的是：

- A.从上述调查发现中可以推出，只有一名学生破坏了教室的公共卫生  
B.上述调查发现中至少有一项是假的  
C.从上述调查发现中可以推出，证明乙没有破坏教室公共卫生的发现是假的  
D.在教室公共卫生被破坏的时间段，丙肯定没有和同学在食堂吃饭

【答案】B

【解析】第一步，确定题型。题干有若干论断和真假限定，确定为真假推理。

第二步，找关系。

①¬甲

②甲或乙或丙

③¬乙

④¬丙

由上述翻译：①③④的组合与②构成了矛盾。

第三步，看其余。

根据矛盾关系的特性“必定一真一假”，可知要么②为假，要么①③④为假，这意味着①②③④至少有一个是假的。

因此，选择B选项。

【拓展】

由于题干中没有明确真假话个数，所以无法判定有几人破坏了卫生，因此，A项无法推出；由或关系“一真则真”，可知若甲、乙、丙任何一人破坏卫生，则②就为真，但题干中没有条件可以证明三人中是谁没有破坏卫生，因此，无法推出乙是否破坏卫生，因此C无法推出；只有确定丙破坏了卫生，才能推出他没有在饭堂吃饭，因此，无法推出。

41. 衰败：方兴未艾

A.讨好：曲意逢迎

B.抄袭：拾人牙慧

C.战争：马放南山

D.后悔：抱恨终天

【答案】C

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。“衰败”与“方兴未艾”属于反义关系。

第二步，辨析选项。

A项：“讨好”与“曲意逢迎”属于近义关系，排除；

B项：“抄袭”与“拾人牙慧”属于近义关系，排除；

C项：“战争”与“马放南山”属于反义关系，与题干逻辑关系一致，符合；

D项：“后悔”和“抱恨终天”属于近义关系，排除。

因此，选择C选项。

【拓展】

方兴未艾：事物正在发展，尚未达到止境。

曲意逢迎：违背自己的意愿去曲从别人。



拾人牙慧：比喻拾取别人的一言半语当作自己的话。

马放南山：比喻天下太平，不再用兵。

抱恨终天：现指因做错某事而后悔一辈子。

42. ( ) 对于 红酒 相当于 ( ) 对于 照片

A.酒庄；模特

B.果汁；胶卷

C.葡萄；风景

D.酒杯；相册

【答案】D

【解析】分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A项：“酒庄”存放“红酒”，二者属于地点对应关系，有的“照片”的拍摄内容是“模特”，二者属于对应关系，但前后对应方式不一致，排除；

B项：“果汁”属于饮料，“红酒”属于酒类，两者无明显逻辑关系，“胶卷”可以洗成“照片”，二者属于对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：“葡萄”是“红酒”的原材料，二者属于原材料对应关系，有的“照片”的拍摄内容是“风景”，二者属于对应关系，但前后对应方式不一致，排除；

D项：“红酒”装在“酒杯”里，“照片”装在“相册”里，前后都属于对应关系，前后逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

43. 报刊：新闻：眼睛

A.出版社：书籍：眼睛

B.唱片：歌曲：耳朵

C.土地：玉米：嘴巴

D.法院：法律：大脑

【答案】B

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。“报刊”是“新闻”的载体，且“新闻”不是实物，二者属于载体对应关系，用“眼睛”来看“新闻”，二者属于对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“出版社”出版发行“书籍”，但“出版社”不是“书籍”的载体，排除；

B项：“唱片”是“歌曲”的载体，且“歌曲”不是实物，二者属于载体对应关系，用“耳朵”来聆听“歌曲”，二者属于对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

C项：“玉米”在“土地”上生长，但“玉米”是实物，排除；

D项：“法院”依据“法律”审判，二者属于对应关系，但对应方式与题干不一致，排除。

因此，选择B选项。

44. ( ) 之于 实事求是 相当于 南辕北辙 之于 ( )

A.按图索骥；方枘圆凿

- B.上下求索；守株待兔
- C.量体裁衣；背道而驰
- D.刻舟求剑；声东击西

【答案】C

【解析】分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A项：“按图索骥”比喻墨守成规，也比喻按照线索去寻找，“实事求是”指从实际情况出发，不夸大不缩小，正确地对待和处理问题，二者无明显逻辑关系；“南辕北辙”比喻行动与目的相抵触，“方枘圆凿”比喻格格不入，不相容，二者无明显逻辑关系，排除。

B项：“上下求索”形容努力寻求探索，与“实事求是”无明显逻辑关系；“守株待兔”比喻妄想不劳而得，或死守狭隘的经验，不知变通，与“南辕北辙”无明显逻辑关系，排除。

C项：“量体裁衣”指按照身材裁减衣服，比喻办事要切合实际，与“实事求是”属于近义关系；“背道而驰”比喻方向和目的完全相反，与“南辕北辙”属于近义关系，前后逻辑关系一致，符合。

D项：“刻舟求剑”比喻死守教条，拘泥成法，固执不变通的人，与“实事求是”无明显逻辑关系；“声东击西”是指声张击东而实击西，用以迷惑敌人，造成敌人错觉，给予出其不意的攻击，与“南辕北辙”无明显逻辑关系，排除。

因此，选择C选项。

45. ( ) 对于 司汤达 相当于 《巴黎圣母院》 对于 ( )

- A.《人间喜剧》；巴尔扎克
- B.《红与黑》；雨果
- C.《安娜·卡列尼娜》；大仲马
- D.《战争与和平》；马克·吐温

【答案】B

【解析】分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A项：“《人间喜剧》”的作者是“巴尔扎克”，不是“司汤达”，“《巴黎圣母院》”的作者是雨果，不是“巴尔扎克”，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：“《红与黑》”的作者是“司汤达”，二者属于作品与作者的对应关系，“《巴黎圣母院》”的作者是“雨果”，二者属于作品与作者的对应关系，前后逻辑关系一致，符合；

C项：“《安娜·卡列尼娜》”的作者是列夫·托尔斯泰，不是“司汤达”，“《巴黎圣母院》”的作者是雨果，不是“大仲马”，前后逻辑关系不一致，排除；

D项：“《战争与和平》”的作者是列夫·托尔斯泰，不是“司汤达”，“《巴黎圣母院》”的作者是雨果，不是“马克·吐温”，前后逻辑关系不一致，排除。

因此，选择B选项。

46. 外汇是指以外国货币表示的，用于国际结算的多种支付凭证。它包括外国货币（钞票、铸币），外币有价证券（政府公债、国库券、公司债券、股票、息票等）、外币支付凭证（票据、银行存款凭证、邮政储蓄凭证等）以及其他可以在国外兑现的凭证。

根据上述定义，在法国下列不属于外汇范畴的是：

- A.西班牙政府发行的水利建设公债
- B.英国汇丰银行的存款凭证
- C.1000 万俄罗斯卢布换成欧元后的现金存款凭证
- D.10 亿欧元兑换成美元后的现金存款凭证

【答案】C

【解析】第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

- ①以外国货币表示，用于国际结算的多种支付凭证；
- ②包括外国货币、外币有价证券、外币支付凭证以及其他可以在国外兑现的凭证。

第三步，辨析选项。

- A 项：在法国，西班牙政府公债属于“外币有价证券”，符合定义；
  - B 项：在法国，英国汇丰银行的存款凭证属于“外币支付凭证”，符合定义；
  - C 项：欧元可在法国流通，并非外国货币，不属于外汇，不符合定义；
  - D 项：在法国，欧元兑换成美元后的现金存款凭证，属于“外币支付凭证”，符合定义。
- 因此，选择 C 选项。

47. 所谓思维定势，就是按照积累的思维活动经验教训和已有的思维规律，在反复使用中所形成的比较稳定的、定型化了的思维路线、方式、程序、模式。

下列现象属于思维定势的是：

- A.小张制定了完成季度任务的方案并且下决心执行下去
- B.小高在完成作业的过程中总是先借助网络资源和搜索引擎
- C.小王总喜欢在公共场所发表意见，“我认为……”是他的口头禅
- D.关于周末出行安排，班长依据大家的意见中归纳出了三条可行方案

【答案】B

【解析】第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

- ①在反复使用中所形成的；
- ②比较稳定的、定型化了的思维路线、方式、程序、模式。

第三步，辨析选项。

A 项：小张制定季度任务并按计划执行，是针对于此次季度的单次计划，并非“在反复使用中形成的”，不符合定义；

B 项：在完成作业的过程中总是先借助网络，体现了“在反复使用中所形成的比较稳定的思维路线”，符合定义；

C 项：口头禅是人的言语习惯，不包含于思考过程中，并非“比较稳定的、定型化了的思维路线、方式、程序、模式”，不符合定义；

D 项：班长的可行方案是从大家的意见中归纳得到的，并非“在反复使用中形成的”，不符合定义。

因此，选择 B 选项。

48. 价值的条件化过程是指个体的价值评价建立在他人评价的基础上,以他人的价值规范为标准,而非根据自身的满足感进行评价。

根据上述定义,下列不属于价值的条件化过程的是:

A.一个学生受到老师误解,虽然内心愤怒和委屈,但从小受教导应当尊重老师,认为即使受到误解,也不应该指责老师

B.一个男孩把玻璃杯摔地上,他觉得很好玩,其父母因此不满并教育他不能随意摔东西,为让父母高兴,男孩学会不再摔东西

C.一个婴儿突然哭了,母亲听到后立刻给他换上干净清洁的纸尿裤,并给他喂奶,婴儿停止哭闹,不久后酣然入睡

D.一个身材适中的女孩,其男友认为她很胖,于是女孩开始每天通过节食的方式进行减肥,即使饿了也不多进食

【答案】C

【解析】第一步,看提问方式,本题属于选非题。

第二步,找关键信息。

①以他人的价值规范为标准;

②而非根据自身的满足感进行评价。

第三步,辨析选项。

A项:学生受到老师误解后很委屈,但认为不应指责老师,是以尊重老师的价值规范为标准,“而非根据自身的满足感进行评价”,符合定义;

B项:男孩摔玻璃杯后,虽觉得好玩,但为让父母高兴不再摔东西,是以父母的价值规范为标准,“而非根据自身的满足感进行评价”,符合定义;

C项:母亲给婴儿换纸尿裤并喂奶后,婴儿停止哭闹,婴儿是根据“自身的满足感进行评价”,不符合定义;

D项:女孩身材适中,但男友认为女孩很胖,便开始减肥,她是以男友的价值规范为标准,“而非根据自身的满足感进行评价”,符合定义。

因此,选择C选项。

49. 文饰作用,是指人们在受挫折后会想出各种理由原谅自己或为自己的失败辩解的现象。

根据上述定义,下列选项中不属于文饰作用的是:

A.因经常上班迟到挨批后,小肖抱怨糟糕的交通

B.小张没被评上教授,他认为自己没有走关系的缘故

C.张先生因为丑闻颜面尽失,闭门不出

D.因为晚归遭到父母追问,小红推说陪同学上医院看病

【答案】C

【解析】第一步,看提问方式,本题属于选非题。

第二步,找关键信息。

受挫折后想出各种理由原谅自己或为自己的失败辩解。



第三步，辨析选项。

A项：因上班迟到受到批评，而后将原因归结为交通的因素，属于“受挫折后想出各种理由原谅自己或为自己的失败辩解”，符合定义；

B项：没评上先进分子，而后将原因归结为自己与评委关系不好，属于“受挫折后想出各种理由原谅自己或为自己的失败辩解”，符合定义；

C项：因丑闻而闭门不出，但张先生自身认为导致现状的原因是内因还是外因不明确，未体现“想出各种理由原谅自己或为自己的失败辩解”，不符合定义；

D项：因晚归而遭父母追问，而后将原因归结于陪同学看病，属于“受挫折后想出各种理由原谅自己”，符合定义。

因此，选择C选项。

50. 所谓联觉就是各种器官能奇妙地混合在一起，大脑里通常互不相干的几个感觉区域之间产生沟通。

根据上述定义，下列属于联觉的情形是：

A.王利打开调频收音机，一听到主持人开口说话，就感到左大腿、肩膀甚至左耳都不舒服，不得不关掉收音机

B.战士刘成武吃西瓜觉得很甜，多吃了几块，结果拉肚子

C.某歌唱家听说有一首新歌正在找人首唱，便委托所属唱片公司与新歌制作人谈价钱，最后没有谈成

D.聋哑少年黄大伟和家人交流，每次都是通过书写的方式进行，速度比较慢

【答案】A

【解析】第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

大脑里通常互不相干的几个感觉区域之间产生沟通。

第三步，辨析选项。

A项：听到主持人说话，属于“听觉”，感到左大腿、肩膀甚至左耳不舒服，属于“痛觉”，体现了“互不相关的两个感觉区域产生沟通”，符合定义；

B项：吃西瓜觉得甜，属于“味觉”，拉肚子属于肠胃炎，不是大脑的感觉区域，不属于“大脑里不同的感觉区域的沟通”，不符合定义；

C项：与新歌制作人没谈成，是商业经营产生的一种正常结果，未体现“大脑里不同的感觉区域的沟通”，不符合定义；

D项：通过书写的方式交流，是交流的一种方式，未体现“大脑里不同的感觉区域的沟通”，不符合定义。

因此，选择A选项。

## 第五部分 资料分析

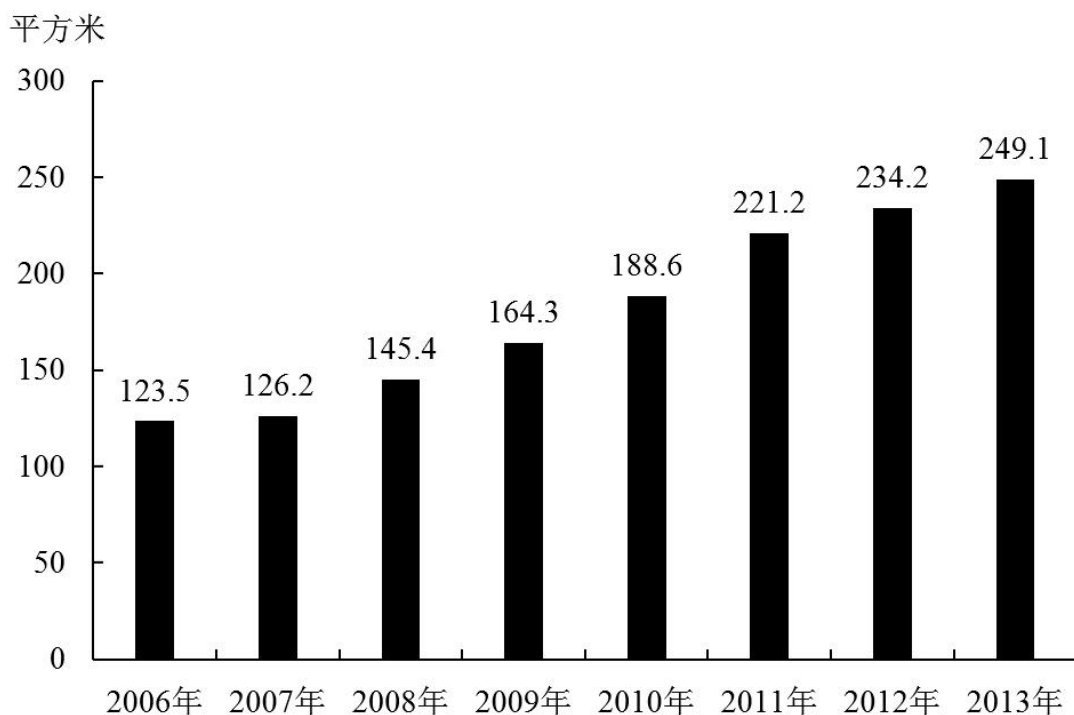
### 【资料一】



2013 年末全国共有群众文化机构 44260 个，比上年末增加 384 个，其中乡镇文化站 34343 个，增加 242 个。年末群众文化机构从业人员 164355 人，比上年末增加 8127 人。群众文化机构实际使用房屋建筑面积 3389.4 万平方米，比上年末增长 6.9%。年末群众文化机构共有馆办文艺团体 6022 个，演出 15.13 万场，观众 6569 万人次。

2013 年全国群众文化机构开展活动情况

项目	活动次数（万次）	增速（%）	参加人数（万人数）	增速（%）
展览	13.82	20.4	9245	3.2
文艺活动	74.06	7.6	31379	-1.8
公益性讲座	2.36	13.5	441	20.5
训练班	39.08	0.9	3105	12.9
总计	129.32	6.8	44170	0.3



2006—2013 年全国平均每万人群众文化设施建筑面积

1. 2013 年末全国群众文化机构数量同比约增长了：

- A.8%
- B.3%
- C.0.9%
- D.0.4%

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查增长率计算。

第二步，定位文字材料，“2013 年末全国共有群众文化机构 44260 个，比上年末增加 384 个”。

第三步，根据增长率=增长量/（现期量-增长量），代入数据得，2013 年末全国群众文化机构数量同比增长率为  $\frac{384}{44260 - 384} \approx \frac{384}{44000} \approx 0.9\%$ 。

因此，选择 C 选项。

2. 2013 年每个馆办文艺团体平均每月演出约多少场？

A.12

B.25

C.5

D.2

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查现期平均数计算中的多平均数。

第二步，定位文字材料，“2013 年年末群众文化机构共有馆办文艺团体 6022 个，演出 15.13 万场”。

第三步，根据平均数=后/前，2013 年每个馆办文艺团体平均每月演出  $\frac{15.13 \times 10000}{6022 \times 12} \approx \frac{15.13 \times 10000}{6000 \times 12} = \frac{15.13}{7.2} \approx 2$ （场）。

因此，选择 D 选项。

3. 2013 年群众文化机构开展的活动中，平均每次活动参加人数最多的是：

A.展览

B.文艺活动

C.公益性讲座

D.训练班

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查现期平均数比较。

第二步，定位表格。

第三步，根据平均数=后/前，可知平均每次活动参加人数=参加人数/活动次数，代入数据得，平均每次展览的参加人数为  $\frac{9245}{13.82} \approx 600^+$ ，平均每次文艺活动的参加人数为  $\frac{31379}{74.06} \approx 400^+$ ，平均每次公益性讲座的参加人数为  $\frac{441}{2.36} \approx 100^+$ ，平均每次训练班的参加人数为  $\frac{3105}{39.08} \approx 70^+$ 。

因此，选择 A 选项。

4. 2007—2013 年间，平均每万人群众文化设施建筑面积同比增速高于 10% 的年份有几个？

- A.5
- B.4
- C.3
- D.2

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查增长率计算。

第二步，定位柱状图。

第三步，根据增长率=（现期量－基期量）/基期量，如果增长率>10%，则满足现期量>基期量+基期量×10%。代入数据，可得 2007 年：126.2<123.5+123.5×10%=135.85，不满足；2008 年：145.4>126.2+126.2×10%=138.82，满足；2009 年：164.3>145.4+145.4×10%=159.94，满足；2010 年：188.6>164.3+164.3×10%=180.73，满足；2011 年：221.2>188.6+188.6×10%=207.46，满足；2012 年：234.2<221.2+221.2×10%=243.32，不满足；2013 年：249.1<234.2+234.2×10%=257.62，不满足，共有 2008 年、2009 年、2010 年、2011 年 4 个年份满足。

因此，选择 B 选项。

5. 能够从上述资料中推出的是：

- A.2013 年文艺活动的参加人数约是公益性讲座的 50 倍
- B.2012 年末全国群众文化机构共有从业人员 16 万多人
- C.2013 年全国人均群众文化设施建筑面积比 2006 年翻了一番
- D.2013 年乡镇文化站占群众文化机构总数的比重高于上年水平

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查综合分析问题，且需选出正确的一项。

第二步，A 选项，现期倍数计算。定位表格“参加人数”一行，文艺活动的参加人数是公益性讲座的  $\frac{31379}{441} > 70$ （倍），错误。

B 选项，基期量计算。定位文字材料，“2013 年年末群众文化机构从业人员 164355 人，比上年末增加 8127 人”。根据基期量=现期量－增长量，2012 年从业人员为 164355－8127<160000，即低于 16 万，错误。

C 选项，现期倍数计算。定位柱状图。2013 年人均群众文化设施建筑面积为 2006 年的  $\frac{249.1}{123.5} \approx 2$ （倍），即翻一番，正确。

D 选项，两期比重比较。定位文字材料，“2013 年乡镇文化站 34343 个，增加 242 个”。根据增长率=增长量/（现期量-增长量），2013 年乡镇文化站的同比增长率为

$$\frac{242}{34343 - 242} = \frac{242}{34101} \approx 0.7\%$$

根据本篇材料第 106 题可知，2013 年末全国群众文化机构数量同比约增长了 0.9%，根据两期比重比较口诀“部分增长率<整体增长率，比重下降”，所以 2013 年乡镇文化站占群众文化机构总数的比重低于上年水平，错误。

因此，选择 C 选项。

## 【资料二】

2016 年全国规模以上工业企业实现利润总额 68803.2 亿元，比上年增长 8.5%。

2016 年，规模以上工业企业中，国有控股企业实现利润总额 11751.1 亿元，比上年增长 6.7%；集体企业实现利润总额 476.9 亿元，下降 4.2%；股份制企业实现利润总额 47196.8 亿元，增长 8.3%；外商及港澳台商投资企业实现利润总额 17351.9 亿元，增长 12.1%；私营企业实现利润总额 24325.3 亿元，增长 4.8%。

2016 年，采矿业实现利润总额 1825.2 亿元，比上年下降 27.5%；制造业实现利润总额 62397.6 亿元，增长 12.3%；电力、热力、燃气及水生产和供应业实现利润总额 4580.4 亿元，下降 14.3%。

2016 年，在 41 个工业大类行业中，29 个行业利润总额比上年增长，1 个持平，11 个减少。主要行业利润情况如下：煤炭开采和洗选业利润总额比上年增长 2.2 倍，农副食品加工业增长 5.5%，纺织业增长 3.5%，石油加工、炼焦和核燃料加工业增长 1.6 倍，化学原料和化学制品制造业增长 10.7%，非金属矿物制品业增长 11.2%，黑色金属冶炼和压延加工业增长 2.3 倍，有色金属冶炼和压延加工业增长 42.9%，通用设备制造业增长 0.2%，专用设备制造业增长 2.1%，汽车制造业增长 10.8%，电气机械和器材制造业增长 12.6%，计算机、通信和其他电子设备制造业增长 12.8%，电力、热力生产和供应业下降 17.5%，石油和天然气开采业由同期盈利转为亏损。

6. 2015 年全国规模以上工业企业实现利润总额约为：

A.56468.7

B.59102.5

C.63413.1

D.65117.2

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查基期量中的基期量计算。

第二步，定位文字材料第一段，“2016 年全国规模以上工业企业实现利润总额 68803.2 亿元，比上年增长 8.5%”。

第三步，根据基期量=现期量/(1+增长率)，观察选项，出现了首位相同第二位不同的情况，将分母从左向右截取前三位。代入数据，可得 2015 年全国规模以上工业企业实现利

润总额约为  $\frac{68803}{1.09}$ ，直除首两位 63。

因此，选择 C 选项。

7. 2016 年，规模以上工业企业中，国有控股企业实现利润总额约是私营企业利润总额的：

A.48.3%

B.38.9%

C.55.2%

D.57.9%

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查现期比值计算。

第二步，定位文字材料第二段，“2016 年，规模以上工业企业中，国有控股企业实现利润总额 11751.1 亿元，比上年增长 6.7%……私营企业实现利润总额 24325.3 亿元，增长 4.8%”。

第三步，根据比值=国有控股企业实现利润总额/私营企业利润总额，观察选项，出现了首位相同第二位不同的情况，将分母从左向右截取前三位，分子取整。代入数据，可得  $\frac{11751}{243}$

，直除首两位商 48。

因此，选择 A 选项。

8. 按照 2016 年的增长率来算，2017 年制造业实现利润总额约是：

A.67956.7 亿元

B.70072.5 亿元

C.75154.6 亿元

D.78324.8 亿元

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查现期量。

第二步，定位文字材料第三段，可知“2016 年，制造业实现利润总额 62397.6 亿元，增长 12.3%”。

第三步，根据现期量=基期量×(1+增长率)， $12.3\% \approx \frac{1}{8}$ ，按照 2016 年的增长率来算，2017 年制造业实现利润总额为  $62397 \times (1 + 12.3\%) \approx 62397 + 62397 \times \frac{1}{8} \approx 62397 + 7800 = 70197$  (亿元)，与 B 选项最接近。

因此，选择 B 选项。

9. 2016 年，在 41 个工业大类行业中，以下主要行业利润增长率按照从大到小排序的是：



- A.农副食品加工业、专用设备制造业、石油加工、炼焦和核燃料加工业  
B.电气机械和器材制造业、非金属矿物制品业、化学原料和化学制品制造业  
C.煤炭开采和洗选业、石油加工、炼焦和核燃料加工业、黑色金属冶炼和压延加工业  
D.黑色金属冶炼和压延加工业、石油加工、炼焦和核燃料加工业、电力、热力生产和供应业

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查增长率比较中的增长率排序比较。

第二步，定位第四段。

第三步，2016年，农副食品加工业增长5.5%，专用设备制造业增长2.1%，石油加工、炼焦和核燃料加工业增长1.6倍，A选项错误；电气机械和器材制造业增长12.6%，非金属矿物制品业增长11.2%，化学原料和化学制品制造业增长10.7%，B选项符合增长率从高到低的顺序。

因此，选择B选项。

10. 根据材料，以下说法错误的是：

- A.2016年，规模以上工业企业中，国有控股企业实现利润总额与私营企业实现利润总额之和比股份制企业实现利润总额还少  
B.2016年外商及港澳台投资企业实现利润总额占2016年规模以上企业实现利润总额的比重超过25%  
C.2016年，电气机械和器材制造业利润增长率大于制造业实现利润增长率  
D.2015年，采矿业实现利润总额不足2400亿元

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查综合分析，且需选出错误的一项。

第二步，A选项，简单计算中的和差类。定位第二段材料“2016年，规模以上工业企业中，国有控股企业实现利润总额11751.1亿元，比上年增长6.7%；股份制企业实现利润总额47196.8亿元，增长8.3%；私营企业实现利润总额24325.3亿元，增长4.8%”，国有控股企业实现利润总额与私营企业实现利润总额之和为 $11751.1+24325.3=36076.4<47196.8$ （亿元），正确。

B选项，现期比重计算中的求比重。定位第一、二段材料，“2016年全国规模以上工业企业实现利润总额68803.2亿元，比上年增长8.5%……外商及港澳台商投资企业实现利润总额17351.9亿元，增长12.1%”。根据比重=部分量/整体量，数据取整，代入可得 $\frac{17352}{68803}>\frac{1}{4}=25\%$ ，正确。

C 选项，简单比较中的读数比较。定位文字材料第三段，“2016 年制造业实现利润总额 62397.6 亿元，增长 12.3%”；定位文字材料第四段，“2016 年电气机械和器材制造业增长 12.6%”。显然电气机械和器材制造业利润增长率大于制造业实现利润增长率，正确。

D 选项，基期量中的基期量计算。定位材料第三段，“2016 年，采矿业实现利润总额 1825.2 亿元，比上年下降 27.5%”，根据基期量 = 现期量 / (1 + 增长率)，代入数据可得， $\frac{1825.2}{0.725} \approx 2500 > 2400$ （亿元），错误。

因此，选择 D 选项。

### 【资料三】

2018 年末全国大陆总人口 139538 万人，比上年末增加 530 万人，其中城镇常住人口 83137 万人，乡村人口 56401 万，男性 71351 万人，女性 68187 万人，0—15 岁（含不满 16 周岁）24860 万人，16—59 岁（含不满 60 周岁）89729 万人，60 周岁以上 24949 万人，65 周岁及以上 16658 万人。全年出生人口 1523 万人，出生率为 10.94‰，死亡人口 993 万人，死亡率 7.13‰。2018 年末全国就业人员 77586 万人，其中城镇就业人员 43419 万人。全年城镇新增就业 1361 万人，比上年增加 10 万人。2018 年末全国城镇登记失业率 4.9%，比上年末下降 0.1 个百分点，全国农民工总量 28836 万人，比上年增长 0.6%，其中外出农民工 17266 万人，增长 0.5%，本地农民工 11750 万人，增长 0.9%。

11. 2018 年末，乡村人口占总人口的比重约为：

- A. 40.42%
- B. 54.10%
- C. 59.58%
- D. 66.10%

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查现期比重计算中的求比重。

第二步，定位文字材料，“2018 年末全国大陆总人口 139538 万人，比上年末增加 530 万人，其中城镇常住人口 83137 万人，乡村人口 56401 万”。

第三步，根据比重 = 部分量 / 整体量，观察选项，出现首位相同第二位不同的情况，分母从左向右截取前三位。代入数据，得到  $\frac{56401}{140}$ ，直除首两位商 40。

因此，选择 A 选项。

12. 2018 年末，全国人口增长率为：

- A. 3.81‰
- B. 4.96‰
- C. 5.76‰
- D. 5.96‰

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查增长率计算。

第二步，定位文字材料，“2018 年末全国大陆总人口 139538 万人，比上年末增加 530 万人”。第三步，根据基期量=现期量-增长量，得到 2017 年末全国大陆总人口  $139538 - 530 = 139008$ （万人）；根据增长率=增长量/基期量，观察选项，出现首位相同第二位不同的情况，分母从左向右截取前三位。代入数据，得到  $\frac{530}{139}$ ，直除首两位商 38。

因此，选择 A 选项。

13. 2017 年城镇就业人员为（ ）万人。

A.41351

B.42058

C.40215

D.42048

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查基期量中的基期量计算。

第二步，定位文字材料，“2018 年末全国就业人员 77586 万人，其中城镇就业人员 43419 万人。全年城镇新增就业 1361 万人”。

第三步，根据基期量=现期量-增长量，得到 2017 年城镇就业人员为  $43419 - 1361 = 42058$ （万人）。

因此，选择 B 选项。

14. 2018 年末全国男女性别比为：

A.1.1：1

B.1.05：1

C.1.2：1

D.1.15：1

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查现期比值计算。

第二步，定位文字材料，“2018 年末男性 71351 万人，女性 68187 万人”。

第三步，根据男女性别比=男性人数/女性人数，观察到选项首两位相同，需要精确计算。得到 2018 年末全国男女性别比为  $\frac{71351}{68187}$ ，直除前三位商 104，与 B 选项最接近。

因此，选择 B 选项。

15. 以下关于 2018 年末人口数及构成情况描述能够从资料中推出的是：

A.城镇就业人口超过常住人口的一半

- B.城镇登记失业人数不足 2 千万人
- C.外出农民工与本地农民工人口等比例增长
- D.0—15 岁（含不满 16 周岁）人口与 65 周岁以上人口人数相当

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查综合分析，且需选出正确的一项。

第二步，A 选项，现期比重计算中的求比重。定位文字材料，“（2018 年末）城镇常住人口 83137 万人……2018 年末全国就业人员 77586 万人，其中城镇就业人员 43419 万人”。

根据比重=部分量/整体量，代入数据得  $\frac{43419}{83137} > \frac{1}{2}$ ，正确。

B 选项，现期比重计算中的求部分量。定位文字材料，“（2018 年末）城镇常住人口 83137 万人……2018 年末全国城镇登记失业率 4.9%”。根据部分量=整体量×比重，代入数据得 2018 年城镇登记失业人数=83137×4.9%≈80000×5%=4000>2000（万人），错误。

C 选项，简单比较中的读数比较。定位文字材料，“2018 年末全国城镇调查失业率 4.9%……其中外出农民工 17266 万人，增长 0.5%，本地农民工 11750 万人，增长 0.9%”。可以看出外出农民工和本地农民工增长率不同，并非等比例增长，错误。

D 选项，简单比较中的读数比较。定位文字材料，“（2018 年末）0—15 岁（含不满 16 周岁）24860 万人……65 周岁及以上 16658 万人”，可以看出 0—15 岁（含不满 16 周岁）人口与 65 周岁以上人口人数并不相当，错误。

因此，选择 A 选项。

#### 【资料四】

根据国家统计局数据表示，2017 年，全国酿酒行业规模以上企业完成酿酒总产量 7077.41 万千升，同比增长 3.31%。全国规模以上按行业分：2017 年，全国规模以上白酒企业完成酿酒总产量 1198.06 万千升，同比增长 6.86%；全国规模以上啤酒企业完成酿酒总产量 4401.49 万千升，同比下降 0.66%；全国规模以上葡萄酒生产企业完成酿酒总产量 100.11 万千升，同比下降 5.25%；全国规模以上酒精生产企业完成总产量 1027.29 万千升，同比增长 19.63%。

2017 年，主要经济效益汇总的全国酿酒行业规模以上企业总计 2781 家，酿酒行业规模以上企业累计完成产品销售收入 9239.57 亿元，与上年同期相比增长 10.45%；累计实现利润总额 1314.03 亿元，与上年同期相比增长 27.24%。按行业分，2017 年，纳入到国家统计局范畴的规模以上白酒企业 1593 家，累计完成销售收入 5654.42 亿元，与上年同期相比增长 14.42%；累计实现利润总额 1028.48 亿元，与上年同期相比增长 35.79%；纳入到国家统计局范畴的规模以上啤酒企业 447 家，累计完成销售收入 1766.45 亿元，与上年同期相比增长 2.30%；累计实现利润总额 129.15 亿元，与上年同期相比下降 9.83%。纳入到国家统计局范畴的规模以上葡萄酒企业 244 家，累计完成销售收入 421.37 亿元，与上年同期相比下降 9.00%；累计实现利润总额 42.28 亿元，与上年同期相比下降 11.55%；纳入到国家统计局范畴的规模以上酒精企业 131 家，累计完成销售收入 801.16 亿元，与上年同期增 14.98%；累

计实现利润总额 46.94 亿元，与上年同期相比增长 83.30%。

2017 年全国酿酒行业规模以上各行业进出口情况

种类	进口量 (万千升)	同比 (%)	进口额 (亿美元)	同比 (%)	出口量 (万千升)	同比 (%)	出口额 (亿美元)	同比 (%)
白酒	0.24	27.60	0.70	-1.86	1.66	3.09	4.70	0.35
啤酒	71.62	10.80	7.50	12.73	36.10	23.79	2.28	18.10
葡萄酒	73.27	17.13	27.14	17.58	0.92	-7.31	4.35	-19.61
发酵酒精	2.50	-97.10	0.14	-96.57	13.32	297.61	0.69	176.00

16. 2017 年，全国酿酒行业规模以上企业完成酿酒总产量同比增长了（ ）万千升。

A.216.26

B.226.76

C.236.54

D.241.21

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查增长量计算中的已知现期量与增长率。

第二步，定位文字材料第一段，“根据国家统计局数据表示，2017 年，全国酿酒行业规模以上企业完成酿酒总产量 7077.41 万千升，同比增长 3.31%”。

第三步， $3.31\% \approx \frac{1}{30}$ ，根据增长量计算  $n+1$  原则，分子取整。2017 年，全国酿酒行业规模以上企业完成酿酒总产量同比约增长了  $\frac{7077}{30+1} = \frac{7077}{31}$ ，直除首位商 228，与 B 选项最接近。

因此，选择 B 选项。

17. 2017 年纳入到国家统计局范畴的规模以上的白酒企业均收入占啤酒企业均收入的比例为：

A.38%

B.21.61%

C.33%

D.89.82%

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查现期比重计算中的求比重。

第二步，定位文字材料第二段，“按行业分，2017 年，纳入到国家统计局范畴的规模以上白酒企业 1593 家，累计完成销售收入 5654.42 亿元，……纳入到国家统计局范畴的规模以上啤酒企业 447 家，累计完成销售收入 1766.45 亿元”。



第三步，根据平均数=后/前，观察选项，选项出现首位相同，第二位不同的情况，将

分母从左向右截取前三位，保持量级不变。代数数据，可得两者比例为  $\frac{565}{159} \div \frac{1766}{447} = \frac{565}{159} \times \frac{447}{1766} > 3 \times \frac{1}{4}$ ，即大于 75%，只有 D 选项符合。

因此，选择 D 选项。

18. 下列全国酿酒行业规模以上各行业中，2016 年进口单价最低的是：

- A.白酒
- B.啤酒
- C.葡萄酒
- D.发酵酒精

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查基期平均数计算。

第二步，定位表格材料前半部分数据。

第三步，根据基期平均数 =  $\frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$ ，代入数据，得到 2016 年白酒的进口单价为  $\frac{0.7}{0.24} \times \frac{1+27.60\%}{1-1.86\%} > 1$ （亿美元/万千升），明显比其他数据大，排除 A 选项；啤酒进口单价为  $\frac{7.5}{71.62} \times \frac{1+10.80\%}{1+12.73\%} \approx 0.1$ （亿美元/万千升）；葡萄酒进口单价为  $\frac{27.14}{73.27} \times \frac{1+17.13\%}{1+17.58\%} \approx 0.3$ （亿美元/万千升）；发酵酒精进口单价为  $\frac{0.14}{2.50} \times \frac{1-97.10\%}{1-96.57\%} < 0.1$ （亿美元/万千升）。显然发酵酒精最小。

因此，选择 D 选项。

19. 2016 年，全国规模以上葡萄酒生产企业完成酿酒总产量比白酒企业完成酿酒总产量：

- A.多了 90.58%
- B.少了 90.58%
- C.多了 88.68%
- D.少了 88.68%

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查增长率计算。

第二步，定位文字材料第一段，“2017 年，全国规模以上白酒企业完成酿酒总产量 1198.06 万千升，同比增长 6.86%……全国规模以上葡萄酒生产企业完成酿酒总产量 100.11 万千升，同比下降 5.25%”。

第三步，根据基期量 = 现期量 / (1 + 增长率)，观察选项，出现首位相同，第二位不同的情况，将分母从左向右截取前三位，分子取整。代入数据，得到 2016 年全国规模以上白酒

企业完成酿酒总产量约为  $\frac{1198}{1.07} \approx 1120$  (万千升), 葡萄酒生产企业完成酿酒总产量约为  $\frac{100}{0.948} \approx 105$  (万千升)。

第四步, “比”之后为基期量, 现期量 (2016 年葡萄酒产量) < 基期量 (2016 年白酒产量), 排除 A、C 选项。根据减少率 = (基期量 - 现期量) / 基期量, 观察选项首位不同, 分母

从左向右截取前两位。代入数据, 得到  $\frac{1120 - 105}{11} = \frac{1015}{11}$ , 直除首位商 9。

因此, 选择 B 选项。

20. 根据上述资料, 下列说法正确的是:

A. 2017 年出口单价最高的是白酒行业

B. 2017 年纳入到国家统计局范畴的规模以上葡萄酒企业的平均成本为 1.72 亿元

C. 2016 年酿酒行业规模以上企业累计完成产品的总成本约为 7333 亿元

D. 2016 年纳入到国家统计局范畴的规模以上酒精企业的收入为 710.68 亿元

【答案】C

【解析】

第一步, 本题考查综合分析, 且需选出正确的一项。

第二步, A 选项, 现期平均数比较。定位表格材料, 根据平均数 = 后/前, 得到 2017 年

白酒行业出口单价为  $\frac{4.7}{1.66} < 3$  (亿美元 / 万千升), 葡萄酒出口单价为  $\frac{4.35}{0.92} > 4$  (亿美元 / 万千升), 显然葡萄酒出口单价更高, 错误。

B 选项, 现期平均数计算。定位文字材料第二段, “(2017 年) 纳入到国家统计局范畴的规模以上葡萄酒企业 244 家, 累计完成销售收入 421.37 亿元, 与上年同期相比下降 9.00%; 累计实现利润总额 42.28 亿元”。根据平均数 = 后/前, 成本 = 收入 - 利润, 数据取整, 得到 2017 年纳入到国家统计局范畴的规模以上葡萄酒企业的平均成本约为 =

$\frac{421 - 42}{244} = \frac{379}{244} \approx 1.55$  (亿元), 错误。

C 选项, 基期量和差计算。定位文字材料第二段, “2017 年酿酒行业规模以上企业累计完成产品销售收入 9239.57 亿元, 与上年同期相比增长 10.45%; 累计实现利润总额 1314.03 亿元, 与上年同期相比增长 27.24%”。根据基期量 = 现期量 / (1 + 增长率), 成本 = 收入 - 利润,

得到 2016 年酿酒行业规模以上企业累计完成产品的总成本为  $\frac{9239.57}{1 + 10.45\%} - \frac{1314.03}{1 + 27.24\%} \approx 8365 - 1032 = 7333$  (亿元), 正确。

D 选项, 基期量计算。定位文字材料第二段, “(2017 年) 纳入到国家统计局范畴的规模以上酒精企业 131 家, 累计完成销售收入 801.16 亿元, 与上年同期增 14.98%”, 根据基期量 = 现期量 / (1 + 增长率), 得到 2016 年纳入到国家统计局范畴的规模以上酒精企业的收入

约为  $\frac{801.16}{1.15} < 700$  (亿元), 错误。因此, 选择 C 选项。