

2022 广东事业单位模考（模拟卷四）

一、常识应用，共 40 题，要求你运用基本常识进行分析判断，本部分含 3 类题型，分别为判断题，单项选择题，多项选择题。

（一）**判断题**：共 10 题，请判断一下表述的正误，正确的选 A，错误的选择 B，并在答题卡上将对应题号的字母涂黑。

1.2021 年 2 月 10 日，天问一号火星探测器顺利实施近火制动，完成火星捕获，正式踏入环火轨道。“天问”这一名称源自我国第一部诗歌总集《楚辞》中的《天问》篇。（ ）

- A.正确
- B.错误

【答案】B

【解析】本题考查人文历史。“天问”这一名称源自我国第一部浪漫主义诗歌总集《楚辞》中的《天问》篇，我国第一部诗歌总集是《诗经》而非《楚辞》。故表述错误。

2.提高贴现率、再贴现率和提高税率都属于紧缩性货币政策工具。（ ）

- A.正确
- B.错误

【答案】B

【解析】本题考查宏观经济。货币政策的四大工具为公开市场业务、调整存款准备金率、再贴现率、银行利率。其中，紧缩性货币政策对应的是经济过热、通货膨胀的时期，应该采取提高存款准备金率、贴现和再贴现率的方式调节货币供应量。题干中的“提高税率”属于财政政策工具，不属于货币政策工具。故表述错误。

3.《中华人民共和国反不正当竞争法》第九条规定：“经营者不得利用广告或者其他方法，对商品的质量、制作成分、性能、用途、生产者、有效期限、产地等作引人误解的虚假宣传、广告；经营者不得在明知或者应知的情况下代理、设计、制作、发布虚假广告”。不正当竞争的形成，将使市场行为的竞争性加强。

- A.正确
- B.错误

【答案】B

【解析】本题考查社会主义市场经济体制。市场经济体制是指依靠市场手段对资源进行配置的经济体制。市场经济的基本特征之一就是市场行为的竞争性；不正当竞争危害公平竞争的市场秩序，还危害市场竞争机制的正常作用。故不正当竞争的形成，将使市场行为的竞争性减弱。故表述错误。

4.工作人员与事业单位订立的聘用合同期限 3 年以上的，试用期为 12 个月。（ ）

- A.正确
- B.错误

【答案】B

【解析】本题考查事业单位相关制度知识。初次就业的工作人员与事业单位订立的聘用合同期限 3 年以上的，试用期为 12 个月。一般的企事业单位的试用时间理论上不得超过 3 个月，用人的企事业单位可以根据实际情况具体安排，但是最长不得超过 6 个月。故表述错

误。

5.思维和存在的关系问题是哲学的基本问题。（ ）

A.正确

B.错误

【答案】A

【解析】物质和意识的关系问题。

6.辩证的否定是外力作用的结果。（ ）

A.正确

B.错误

【答案】B

【解析】辩证的否定是既克服又保留，实质是扬弃，自己对自己的否定，自己发展自己，是自己作用的结果，不是外力作用的结果。

7.发文机关标志可以仅使用发文机关名称；联合行文时，发文机关标志可以单独用主办机关名称。（ ）

A.正确

B.错误

【答案】A

【解析】发文机关标志用的是发文机关名称+“文件”，“文件”二字可以省略；联合行文可以单独使用主办机关名称。

8.柴达木盆地的地表岩石主要为紫红色砂岩和页岩，极易风化发育成紫色土因而被称为紫色盆地。（ ）

A.正确

B.错误

【答案】B

【解析】我国四大盆地：塔里木盆地（我国最大，位于新疆）；准噶尔盆地（新疆北边）；柴达木盆地（青海省境内，在青藏高原上，海拔比较高，资源非常丰富，称号为“聚宝盆”）、四川盆地（地表岩石主要是紫色的砂岩和页岩，特别容易被风化发育成紫色土壤，故被誉为紫色盆地，四川盆地有一个成都平原，被称之为“天府之国”）。

9.毛泽东思想活的灵魂指的是实事求是、群众路线和独立自主，其核心是群众路线。（ ）

A.正确

B.错误

【答案】B

【解析】考查“毛概”，核心是实事求是，是理论性基础。在理论性基础上对内走群众路线；对外不听别国、不仿照别国，要独立自主。

10.延安整风运动是中国共产党历史上第一次大规模的整风运动。（ ）

A.正确

B.错误

【答案】A

【解析】在中国共产党历史上有 1942 年，1950 年，1957 年整风运动，规模最大、最出名的是 1942 年延安整风运动，考查最多。

(二) **单项选择题**：共 20 题，每题只有 1 个答案是最恰当的，请将其选出，并在答题卡上将对应的题号的字母涂黑。

11. “燕子低飞蛇过道，必有大雨到”这句谚语包含的主要哲学道理是：

- A. 世界是普遍联系的
- B. 万事万物有许多机缘巧合
- C. 它们之间是必然联系的
- D. 矛盾具有普遍性

【答案】A

【解析】第一步，本题考查唯物辩证法知识。第二步，联系指的是事物之间以及事物内部诸要素之间的相互影响、相互制约、相互作用。联系具有普遍性：任何事物内部的不同部分和要素是相互联系的，也就是说，任何事物都具有内在的结构性；任何事物都不能孤立存在，都同其他事物处于一定的相互联系之中；整个世界是相互联系统一整体。题干谚语说的是燕子、蛇的活动方式与气象变化之间的联系，体现了世界是普遍联系的。因此，选择 A 选项。

12. 构建和谐社会的直接辩证法依据是：

- A. 矛盾的不平衡性原理
- B. 矛盾的斗争性原理
- C. 矛盾的同—性原理
- D. 矛盾的特殊性原理

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查唯物辩证法知识。

第二步，矛盾的同—性是指矛盾着的对立面之间的相互依存、相互吸引、相互贯通的一种趋势和联系。构建和谐社会，就是充分发挥社会的种种矛盾的同—性，降低对抗性，避免矛盾激化，化解社会分析。C 项符合题意，因此当选。

因此，选择 C 选项。

13. 事物发展的源泉在于：

- A. 人的主观能动性
- B. 事物之间的相互作用
- C. 事物的内部矛盾
- D. 外力的推动

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查唯物辩证法知识。

第二步，内因即事物的内部矛盾，外因即事物之间的矛盾。它们在事物发展过程中，同时需要，缺一不可。但两者的作用和地位是不同的。具体说：

第一、内因是事物发展的根据，是第一—位的原因。它是事物存在的基础，是一事物区别于他事物的内在本质。

第二、外因是事物发展的外部条件，是第二位的原因。它能加速或延缓事物发展的进程。局部改变事物发展的面貌，在一定条件下，对事物的发展能否实现起决定性作用。

第三、外因必须通过内因而起作用。外因对事物的发展有重大影响，有时能引起事物性质的变化。但不管外因的作用有多大，都必须通过内因才能起作用。因此事物发展的源泉在于事物的内部矛盾即内因。

因此，选择 C 选项。

14. 下列属于我国航天中心所处地址正确的是：（ ）。

- A. 酒泉、西昌、兰州、太原
- B. 酒泉、西昌、西安、西宁
- C. 西昌、酒泉、西宁、文昌
- D. 西昌、酒泉、太原、文昌

【答案】D

【解析】本题考查科技。目前我国的航天中心有位于酒泉市和阿拉善盟境内的酒泉卫星发射中心、位于四川省西昌市的西昌卫星发射中心、位于山西省太原市的太原卫星发射中心和位于海南省文昌市的文昌卫星发射中心。故正确答案为 D。

15. 下列与我国四大盆地有关的说法不正确的是：（ ）

- A. 柴达木盆地盛产小麦和青稞
- B. 准噶尔盆地呈不规则三角形
- C. 罗布泊位于塔里木盆地东部
- D. 四川盆地的气温高于同纬度其他地区

【答案】A

【解析】本题考查国情省情。

A 项错误，柴达木盆地位于青藏高原东北部青海省境内，盆地内部大部分为戈壁、沙漠，东部多沼泽、盐湖，矿藏丰富，并非农作物的主要产区。中国小麦栽培遍及全国，农业部显示小麦主产区为：河北、山西、河南、山东、安徽、湖北、江苏、四川、陕西等，其中河南为我国小麦产量第一大省，约占全国小麦产量四分之一。青稞适宜生长在高原清凉气候。耐寒性强，生长期短，高产早熟，适应性广。青稞是中国藏区居民主要食粮、燃料和牲畜饲料，而且也是啤酒、医药和保健品生产的原料。

B 项正确，准噶尔盆地位于中国新疆的北部，阿尔泰山与天山之间，盆地呈不规则三角形，地势向西倾斜，北部略高于南部。

C 项正确，罗布泊位于新疆塔里木盆地东部，由于气候变迁及人类水利工程影响，导致上游来水减少，现已干涸，仅为大片盐壳。

D 项正确，四川盆地位于我国四川省和重庆市境内，盆地四周被山岭和高原环绕，盆地内部低山丘陵起伏，西部有成都平原。四川盆地地形闭塞，四周高中间低，白天热气聚集在低地内，晚上不易散出去，气温高于同纬度其他地区。

本题为选非题，故正确答案为 A。

16. 缺乏下列哪一种维生素时，会出现夜盲症等症状（ ）

- A. 维生素 A
- B. 维生素 B1
- C. 维生素 C
- D. 维生素 D

【答案】A

【解析】本题考查科技。

- A 项正确，缺乏维生素 A 会出现皮肤干燥、夜盲症、干眼症等症状。
B 项错误，缺乏维生素 B1 会出现脚气病、神经炎、消化不良、食欲不振等症状。
C 项错误，缺乏维生素 C 会导致坏血病、抵抗力下降等症状。
D 项错误，缺乏维生素 D 会出现佝偻病、骨质疏松症等症状。
故正确答案为 A。

17.我国经济制度改革的核心问题是如何正确认识和处理计划与市场的关系，对此的认识经历了一个不断变化发展的过程。在党的哪次会议上，明确提出要让市场在资源配置中起到决定性的作用：

- A.2003 年党的十六届三中全会
B.2007 年党的十七次全国代表大会
C.2012 年党的十八次全国代表大会
D.2013 年党的十八届三中全会

【答案】D

【解析】第一步，本题考查党政专题知识。第二步，2013 年党的十八届三中全会提出：“紧紧围绕使市场在资源配置中起决定性作用深化经济体制改革，坚持和完善基本经济制度，加快完善现代市场体系、宏观调控体系、开放型经济体系，加快转变经济发展方式，加快建设创新型国家，推动经济更有效率、更加公平、更可持续发展。”所以，2013 年党的十八届三中全会明确提出要让市场在资源配置中起到决定性的作用。因此，选择 D 选项。

18.摸着石头过河，是富有中国特色、符合中国国情的改革方法。摸着石头过河和加强顶层设计是辩证统一的，推进局部的阶段改革开放在加强顶层设计的前提下进行，加强顶层设计要在推进局部的阶段改革开放的基础上来谋划。这表明：

- A.改革开放是一场深刻革命，必须坚持正确方向
B.改革开放是一个系统工程，必须坚持全面改革
C.稳定是改革发展的前提，必须坚持改革发展稳定的统一
D.改革开放是前无古人的崭新事业，必须坚持正确的方法论

【答案】D

【解析】第一步，本题考查党政专题知识。第二步，根据题干“摸着石头过河”可以看出我国的改革开放是前无古人的崭新事业；根据题干“摸着石头过河和加强顶层设计是辩证统一的”可以看出顶层设计指的是进行改革开放需要正确的思想指导，必须坚持正确的方法论。因此，选择 D 选项。

19.在现实生活中，很多企业不惜重金聘请名人代言新产品，期望利用名人代言在市场竞争中扩大自身的影响以分得较多的市场份额，这是因为名人代言有助于：

- A.商品使用价值的提高
B.商品价值的实现
C.商品生产成本的降低
D.商品质量的提升

【答案】B

【解析】第一步，本题考查商品与货币知识。第二步，价值是指凝结在商品中无差别的人类劳动，是在人与人之间物品交换过程中实现的，是商品的社会属性。企业通过利用名人代言

扩大自身在市场竞争中的影响，主要是由于“名人效应”，即名人可以刺激消费，带动一部分消费者消费，使得购买该商品的人增多，企业进而可以获得更多商品价值。可见，名人代言有助于商品价值的实现。因此，选择 B 选项。

20.货币的两种基本职能是：

- A.使用价值和价值
- B.价值尺度和流通手段
- C.价值尺度和价格
- D.支付和贮藏手段

【答案】B

【解析】第一步，本题考查商品与货币知识。第二步，货币共有五种职能：价值尺度、流通手段、支付手段、贮藏手段和世界货币。其中，价值尺度与流通手段是货币的两种基本职能。因此，选择 B 选项。

21.货币作为（ ）可以自发地调节货币流通量，起着“蓄水池”的作用。

- A.流通手段
- B.贮藏手段
- C.价值尺度
- D.支付手段

【答案】B

【解析】第一步，本题考查商品与货币知识。第二步，在金属货币流通的条件下，货币作为贮藏手段具有自发地调节货币流通量的作用，即货币的贮藏手段职能起着蓄水池的作用。B 项正确，符合题意，当选。因此，选择 B 选项。

22.计划和市场是：

- A.划分社会主义和资本主义的标志
- B.存在于不同的社会制度中
- C.属于基本制度的范畴
- D.都是经济调节的手段

【答案】D

【解析】第一步，本题考查经济体制和制度知识。第二步，计划多一点还是市场多一点，不是社会主义与资本主义的本质区别。计划经济不等于社会主义，资本主义也有计划；市场经济不等于资本主义，社会主义也有市场。计划和市场都是经济调节的手段（D 项符合题意，因此当选）。计划强调国家的宏观调控，市场强调用价值规律自发地调节商品生产和交换，前者是“有形的手”，后者是“无形的手”，两者互相配合，来调整我国经济。因此，选择 D 选项。

23.经济体制改革是按照生产关系一定要适应生产力性质这一客观规律的要求，对不适应社会生产力发展的国民经济管理制度和管理方式进行改革。我国经济体制改革的中心环节是：

- A.发展生产力
- B.对外开放
- C.建立完善的市场经济
- D.国企改革

【答案】D

【解析】第一步，本题考查经济体制和制度知识。第二步，国有企业是我国国民经济的支柱。发展社会主义社会的生产力，实现国家的工业化和现代化，始终要依靠和发挥国有企业的重要作用。在经济全球化和科技进步不断加快的形势下，国有企业面临着日趋激烈的市场竞争。国有企业的地位决定了国企改革是我国经济体制改革的中心环节。D项符合题意，因此当选。因此，选择D选项。

24. 办事机关是直接受领导机关领导，并直接为领导机关辅助和服务的办事机构，下列属于其主要任务的是：

- A. 处理本级行政机关的综合性事务
- B. 完成上级行政机关交办的其他工作任务
- C. 调查研究，了解情况，为领导机关出谋划策
- D. 检查、督促下级行政机关贯彻执行上级行政机关的法规、政策和指示

【答案】A

【解析】第一步，本题考查行政组织知识。第二步，办事机关是直接受领导机关领导，并直接为领导机关辅助和服务的办事机构，如各级政府办公厅（室）。其主要任务是协助领导机关的行政首长办理专门事项或处理本级行政机关的综合性事务。因此，选择A选项。

25. 行政组织在多大程度上能以最少的行政资源投入来取得最大的社会综合效益，这体现的是国家行政组织设置的：

- A. 精简原则
- B. 统一原则
- C. 依法原则
- D. 效能原则

【答案】D

【解析】第一步，本题考查行政组织知识。第二步，衡量行政组织设置适当与否的主要标准之一就在于它的行政效能，即该行政组织在多大程度上能以最少的行政资源投入来取得最大的社会综合效益。效能原则，是指机构编制工作通过科学规范部门职能，合理设置机构，优化人员编制，不断改善机构编制资源的配置效率，形成权责一致、分工合理、决策科学、执行顺畅、监督有力的行政管理体制，促进党委、政府整体效能的提高。因此，选择D选项。

26. 依据同一层次上的各个行政组织所受上级指挥和控制的异同来划分，行政组织可分为：

- A. 集权制与分权制
- B. 完整制与分离制
- C. 层级制与职能制
- D. 首长制与委员会制

【答案】B

【解析】第一步，本题考查行政组织知识。第二步，依据同一层次上的各个行政组织所受上级指挥和控制的异同来划分，行政组织可分为完整制与分离制。完整制，又称集约制或一元统属制，指同一层次各行政组织或同一行政组织各机构只受同一上级组织或首长的统一指挥和控制的组织体制。分离制，又称独立制或多元统属制，行政组织的一种类型，是指同一层次各行政组织或同一行政组织各机构分属两个以上平行的或双重的上级组织或首长的指挥或控制，或者其中有些组织或机构具有很大的独立性，不受或很少受上级组织或首长的指挥和控制的组织体制。所以，依据同一层次上的各个行政组织所受上级指挥和控制的异同来划分，行政组织可分为完整制与分离制。因此，选择B选项。

27.2021年3月20日，A市人民政府收到了A市发改委《关于印发的请示》，经过A市政府常务会议审议，同意该规划，现要作出回复，对此，下列相关说法正确的是：

- A.回复的公文文种宜选用意见
- B.回复的公文类型属于肯定性批复
- C.发文日期应为二零二一年三月二十日
- D.若发文顺序号为7，则发文字号应为A市政发【2021】7号

【答案】B

【解析】第一步，本题考查行文规则知识。第二步，根据《党政机关公文处理工作条例》第八条，（十二）批复。适用于答复下级机关请示事项。根据批复的内容和性质不同，可以分为审批事项批复、审批法规批复和阐述政策的批复等三种。还有肯定性批复、否定性批复和解答性批复三种。题干中A市政府收到下级请示作出同意请示的回复，应为肯定性批复。因此，选择B选项。

28.公文的作者以（ ）的名义才可以制法公文。

- A.法人代表
- B.国家公民
- C.机关及其代表人
- D.其他社会组织与个人结合

【答案】C

【解析】第一步，本题考查行文规则知识。第二步，公文是由法定作者制成和发布的。公文的法定作者，指依法成立并能以自己名义行使职权和承担义务的国家机构与其他社会组织，公文必须以这些机关的名义或其法定代表人的名义制发。因此，选择C选项。

29.刑法学中“紧急避险不得超过必要限度”。主要体现了法的价值冲突解决原则中的：

- A.价值位阶原则
- B.个案平衡原则
- C.比例原则
- D.自由裁量原则

【答案】C

【解析】第一步，本题考查法的价值和作用。第二步，比例原则是指为保护某种较为优越的法价值须侵及另一种利益时，不得逾越恰当的程度。主要体现为“紧急避险不得超过必要限度、合理补偿”等规定。所以，C项正确。因此，选择C选项。

30.导游李某带团在定点商家购物的过程中，为达到迫使游客消费的目的，采取辱骂、威胁、对不消费游客不发房卡、将与其有争执的游客驱赶下车等手段，强迫8名游客购物，消费金额达1万余元。李某被人民法院以强迫交易罪判处有期徒刑六个月。这一案例体现了法的：

- A.强制作用
- B.指引作用
- C.推理作用
- D.预测作用

【答案】A

【解析】第一步，本题考查法的价值和作用知识。第二步，法的规范作用有以下几种：……⑤强制作用：是指法可以通过制裁、约束违法犯罪行为来强制人们遵守法律。所以，强迫8

名游客购物，消费金额达 1 万余元。李某被人民法院以强迫交易罪判处有期徒刑六个月，是通过法律来制裁违法犯罪的导游，体现了法的强制作用。因此，选择 A 选项。

(三) 多项选择题：共 10 题。每题给出的选项中，至少有 2 个选项符合题目要求，请将其选出，并在答题卡上将对应题号的字母涂黑。错选、多选、少选均不得分。

31. 下列关于刑事责任表述正确的是：

- A. 过失犯罪，法律有规定的才负刑事责任
- B. 已满十六周岁的人，应当负刑事责任
- C. 精神病人实施的危害行为一概不负刑事责任
- D. 醉酒的人犯罪，应当负刑事责任

【答案】 ABD

【解析】

第一步，本题考查犯罪知识。

第二步，A 项：根据《刑法》第十五条有关过失犯罪的规定：应当预见自己的行为可能发生危害社会的结果，因为疏忽大意而没有预见，或者已经预见而轻信能够避免，以致发生这种结果的，是过失犯罪。过失犯罪，法律有规定的才负刑事责任。A 项正确，当选。

B 项：根据《刑法》第十七条第一款，已满十六周岁的人犯罪，应当负刑事责任。B 项正确，当选。

D 项：根据《刑法》第十八条第四款，醉酒的人犯罪，应当负刑事责任。D 项正确，当选。因此，选择 ABD 选项。

32. 甲欲购买乙的二手车，并支付给乙订金 1 万元。后乙反悔，却不归还甲的订金。甲多次索要无果，便邀其好友丙商量，由丙开车放风接应，于某日下午放学之时，将乙的 7 岁儿子强行带走，并向乙打电话索要订金 1 万元。下列说法错误的有：

- A. 甲是主犯，丙是胁从犯
- B. 甲、丙的行为构成绑架罪
- C. 甲、丙的行为构成共同犯罪
- D. 对于丙，应当从轻、减轻或者免除处罚

【答案】 AB

【解析】第一步，本题考查刑法知识并选错误项。第二步，A 项：胁从犯是受胁迫而参与共同犯罪的人。本题中丙不是受胁迫而参与犯罪，所以不是胁从犯，丙在共同犯罪中起的是次要或者辅助作用，是从犯。A 项错误，当选。B 项：根据《刑法》第二百三十八条第一款，非法拘禁他人或者以其他方法非法剥夺他人人身自由的，处三年以下有期徒刑、拘役、管制或者剥夺政治权利。具有殴打、侮辱情节的，从重处罚。根据《刑法》第二百三十八条第三款，为索取债务非法扣押、拘禁他人的，依照前两款的规定处罚甲、丙为了索要债务把乙的儿子带走，构成非法拘禁罪。B 项错误，当选。因此，选择 AB 选项。

33. 红军在长征途中经历了：

- A. 四渡赤水河
- B. 攻占汀泗桥
- C. 渡过金沙江
- D. 飞夺泸定桥

【答案】 ACD

【解析】第一步，本题考查中国历史知识。第二步，长征是 1934 年 10 月到 1936 年 10 月期间，中国工农红军进行的一次战略转移。四渡赤水战役，是遵义会议之后，中央红军在长征途中，在国民党几十万重兵围追堵截的艰险条件下，进行的一次决定性运动战战役。A 项正确。巧渡金沙江是 1935 年在长征中的一次渡江战役。C 项正确。飞夺泸定桥，是中国工农红军长征中的一场战役，发生于 1935 年 5 月 29 日。D 项正确。因此，选择 ACD 选项。

34. 下列属于吉林省主要通航河流的是：

- A. 松花江
- B. 鸭绿江
- C. 嫩江
- D. 钱塘江

【答案】ABC

【解析】第一步，本题考查省情知识。第二步，根据《吉林省航道管理办法》第三条，全省通航河流分为主要通航河流和一般通航河流。主要通航河流包括：嫩江、松花江、第二松花江、鸭绿江和图们江（含界河）。一般通航河流是指除主要通航河流、专用航道以外的通航河流。因此，选择 ABC 选项。

35. 下列事项适用通报的有：

- A. 批评错误
- B. 表彰先进
- C. 汇报工作
- D. 传达重要精神

【答案】ABD

【解析】第一步，本题考查公文文种知识。第二步，根据《党政机关公文处理工作条例》第八条，通报适用于表彰先进、批评错误、传达重要精神和告知重要情况。因此，选择 ABD 选项。

36. 下列说法不正确的是：

- A. 所有公文的发文机关标识均是发文机关加“文件”二字组成。
- B. 上报公文发文机关标识上边缘至版心上边缘的距离小于下发公文
- C. 联合行文时，只用写主办机关即可
- D. 如联合行文过多，应保证首页显示正文

【答案】ABC

【解析】第一步，本题考查公文格式知识并选错误项。第二步，A 项：根据《党政机关公文格式》10.1 的规定，信函格式，发文机关标志使用发文机关全称或者规范化简称，居中排布，上边缘至上页边为 30mm，推荐使用红色小标宋体字。所以并不是所有公文的发文机关标识均是发文机关加“文件”二字组成。A 项错误。

B 项：下发公文发文机关标识上边缘至版心上边缘为 25mm，对于上报的公文，发文机关标识上边缘至版心上边缘为 80mm。B 项错误。

C 项：根据《党政机关公文处理工作条例》第九条，……（四）发文机关标志。由发文机关全称或者规范化简称加“文件”二字组成，也可以使用发文机关全称或者规范化简称。联合行文时，发文机关标志可以并用联合发文机关名称，也可以单独用主办机关名称。C 项错误。因此，选择 ABC 选项。

37.眼泪是由泪腺分泌的液体在受到情感刺激或外来刺激时会分泌并流出，其具有的作用包括：

- A.杀菌
- B.润滑眼球
- C.降低近视度数
- D.冲洗或稀释外来杂质

【答案】ABD

【解析】第一步，本题考查生物医药知识。第二步，眼泪的作用有3个：①冲洗和稀释作用。眼睛眯入灰沙或崩进异物时，大量眼泪就会从泪腺分泌出来，起到冲洗和稀释作用，以保护角膜和结膜不受损伤。②润滑作用。泪液在角膜表面形成一层6-7微米厚的平滑的液体薄膜，它不但可使眼球表面保持湿润，滑润眼睑与眼球的接触，使眼球转动灵活自如，还可以使角膜表面更加光滑细腻，从而减少散光，改善其光学特性。③杀菌作用。泪液的pH值在6.5-7.5之间，含有多种特殊的杀菌物质，溶菌酶，能够破坏细菌的胞壁，使细菌溶解死亡。另外，泪液中还含有乳铁蛋白和免疫球蛋白等，都具有抗菌和抑菌作用。因此，选择ABD选项。

38.习近平总书记9月17日在长沙主持召开基层代表座谈会。他要求，要科学分析形势、把握发展大势，坚持稳中求进工作总基调，坚持新发展理念，统筹（ ）和（ ），珍惜发展好局面，巩固发展好势头。

- A.发展
- B.安全
- C.改革
- D.稳定

【答案】AB

【解析】 本题考查中特知识。

A项、B项正确：要做好两件大事，安全和发展，发展是硬道理，但是发展的过程中也要保证安全，安全是前提，发展是关键、是目的。

C项、D项错误：（不知道怎么办的时候就要改，“穷则变，变则通，通则久”）穷则变、变则通、通则久。发展是目的（改革就是为了发展），稳定是前提，三者的关系需要掌握。

39.根据《民法典》的规定，下列表述正确的有（ ）。

- A.兄弟姐妹属于第一顺序继承人
- B.继承开始后，继承人没有表示的，视为接受继承
- C.遗赠扶养协议的效力优于遗嘱继承和法定继承
- D.丧偶儿媳对公婆尽了主要赡养义务的，作为第一顺序继承

【答案】BCD

【解析】 本题考查民法典。A项错误，《民法典》第一千一百二十七条规定：“遗产按照下列顺序继承：（一）第一顺序：配偶、子女、父母；（二）第二顺序：兄弟姐妹、祖父母、外祖父母。”B项正确，《民法典》第一千一百二十四条规定：“继承开始后，继承人放弃继承的，应当在遗产处理前，以书面形式作出放弃继承的表示；没有表示的，视为接受继承。受遗赠人应当在知道受遗赠后六十日内，作出接受或者放弃受遗赠的表示；到期没有表示的，视为放弃受遗赠。”C项正确，《民法典》第一千一百二十三条规定：“继承开始后，按照法定继承办理；有遗嘱的，按照遗嘱继承或者遗赠办理；有遗赠扶养协议的，按照协议办理。”D项正确，《民法典》第一千一百二十九条规定：“丧偶儿媳对公婆，丧偶女婿对岳父母，尽了主要赡养义务的，作为第一顺序继承人。”故正确答案为BCD。

40. 以下情况中，行为人不负刑事责任的有（ ）。

- A. 甲入户盗窃时，年龄为 12 周岁
- B. 乙与同学聚会，喝得酩酊大醉，因口角之争将酒瓶砸向某人，造成受害人重伤
- C. 丙在身上藏匿毒品过海关时被发现，丙又聋又哑
- D. 丁是精神病人，发病的时候持刀将路人张三杀害

【答案】AD

【解析】本题考查刑法。A 项正确，《刑法》第十七条规定：“已满十六周岁的人犯罪，应当负刑事责任。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、投放危险物质罪的，应当负刑事责任。已满十二周岁不满十四周岁的人，犯故意杀人、故意伤害罪，致人死亡或者以特别残忍手段致人重伤造成严重残疾，情节恶劣，经最高人民检察院核准追诉的，应当负刑事责任。对依照前三款规定追究刑事责任的不满十八周岁的人，应当从轻或者减轻处罚。因不满十六周岁不予刑事处罚的，责令其父母或者其他监护人加以管教；在必要的时候，依法进行专门矫治教育。”甲 12 周岁盗窃虽然构成犯罪，但是不用负刑事责任。B 项错误，《中华人民共和国刑法》第十八条第四款规定：“醉酒的人犯罪，应当负刑事责任。”乙醉酒后造成他人重伤，应当承担刑事责任。C 项错误，《中华人民共和国刑法》第十九条规定：“又聋又哑的人或者盲人犯罪，可以从轻、减轻或者免除处罚。”此条规定意味又聋又哑的人犯罪仍然要承担刑事责任，但可以从轻、减轻或免除处罚。D 项正确，《中华人民共和国刑法》第十八条第一款规定：“精神病人在不能辨认或者不能控制自己行为的时候造成危害结果，经法定程序鉴定确认的，不负刑事责任，但是应当责令他的家属或者监护人严加看管和医疗；在必要的时候，由政府强制医疗。”丁在精神病发病的状态下持刀杀害张三，不负刑事责任。

故正确答案为 AD。

二、阅读理解共 10 题，每道题给出一段短文，短文后面有一个不完整的陈述，要求你从 4 个备选项中选出符合题干要求的 1 项

41. 依次填入下列各句横线处的词语，最恰当的一组是：

- (1) 根据蛙眼的视觉原理，借助于电子技术，人们_____了多种“电子蛙眼”。
- (2) 如能_____具有鹰眼视觉原理的“电子鹰眼”，就有可能控制远程激光制导武器的发射。
- (3) 国外已_____一种人造卫星跟踪雷达系统，也是模仿鹰眼视觉原理的。
- (4) 不断改进这种电子蛙眼，并把它_____雷达系统中，就可以准确地把预定要搜索的目标同其他物体分开。

- A. 研制出 投入使用 制成 运用到
- B. 制成 投入使用 研制出 运用到
- C. 制成 研制出 投入使用 运用到
- D. 研制出 运用到 制成 投入使用

【答案】C

【解析】第一步，分析第一空。原句前半句介绍了“电子蛙眼”的工作原理，再根据（4）句“不断改进这种电子蛙眼”可知，“电子蛙眼”已有成品。A 项和 D 项“研制出”指掌握了生产技术，能够生产某种产品，并未体现“电子蛙眼已有成品”的语境，故排除 A 项和 D 项。B 项和 C 项“制成”指已生产成功，符合语境。

第二步，分析第二空。根据“就有可能”可知，“电子鹰眼”未投入使用，以致不确定功用。

B项“投入使用”指已经生产出成品并使用，不符合语境，排除B项。C项“研制出”能够体现“未投入使用”的语境。答案锁定C选项。

第三步，验证第三空和第四空。根据第三句“已”可知，人造卫星跟踪雷达系统已经存在，故C项“投入使用”符合语境。根据第四句“不断改进这种电子蛙眼”可知，文中表达的意思是电子蛙眼已经存在并通过技术更新纯熟后在雷达系统中使用，“运用到”指根据事物的特性加以利用，能够体现出上述语境。

因此，选择C选项。

42.旅游胜地名泉多，仅“天下第一泉”就有四处。到底谁是第一，恐怕陆羽在世，也会感到难以_____的。填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.理解
- B.察觉
- C.想象
- D.判断

【答案】D

【解析】第一步，分析语境。根据“到底谁是第一，恐怕陆羽在世，也感到难以……”可知，此空应体现“下定论”的意思。

第二步，辨析选项。A项“理解”指了解、明白；B项“察觉”指某个事物被发现或被知道；C项“想象”指特殊的思维形式，一种形成意象、知觉和概念的能力。三词均与“下定论”无关，排除A项、B项和C项。D项“判断”肯定或否定某种事物的存在，或指明它是否具有某种属性的思维过程，与“下定论”契合，符合语境。

因此，选择D选项。

43.随着全球进入到“后抗生素时代”，微生物的耐药问题日渐严重。虽然无药可用的日子还未到来，但如果各国能认识到这一问题的紧迫性和严重性，规范抗菌药物使用，加紧筛选和研发新型抗菌药物，制定新型抗菌策略，将有助于我们控制微生物的耐药问题，并提高人类的健康水平。

这段文字主要强调的是：

- A.微生物的耐药性问题将会日渐严重
- B.“后抗生素时代”面临无药可用的困境
- C.“后抗生素时代”给各国带来健康威胁
- D.解决微生物耐药性问题已迫在眉睫

【答案】D

【解析】第一步，分析文段。文段首先提出微生物的耐药问题日渐严重的问题，接着通过“但”进行转折，把话题转到认识 and 解决这一紧迫而严重的问题上。文段重点在第二句话，强调解决微生物耐药的意义。

第二步，对比选项。D项符合作者的意图，呼吁加紧解决微生物的耐药性问题。

因此，选择D选项。

44.实践活动的基本特点包括（ ）。

- A.客观物质性
- B.主观能动性
- C.社会历史性
- D.阶级对立性

【答案】ABC

【解析】本题考查马克思主义哲学。实践活动的基本特点包括客观物质性、主观能动性、社会历史性以及直接现实性。A项正确，客观物质性指的是实践活动中构成的要素都是客观的，不为人的意志所改变。B项正确，主观能动性指的是实践活动中人类是有目的、有意识地进行的，并非盲目的。C项正确，社会历史性指的是实践活动是在社会关系中进行的、受到历史条件制约。D项错误，实践是人类有目的的改造客观世界的一切社会性的物质活动，不具有阶级对立性。故正确答案为ABC。

45.根据紧急程度，紧急公文应当分别标注（ ）。

- A.特急
- B.加急
- C.急件
- D.紧急

【答案】AB

【解析】本题考查公文的基本知识。《党政机关公文处理工作条例》的第九条规定：根据紧急程度，紧急公文应当分别标注“特急”“加急”。B两项正确。C、D两项错误。故正确答案为AB。

46.政府职能的主要内容包括（ ）。

- A.政治职能
- B.经济职能
- C.文化职能
- D.社会职能

【答案】ABCD

【解析】本题考查行政管理。行政职能是指政府为实现国家利益和满足社会发展需要而负有的职责和所应发挥的功能，政府的基本职能包括，政治职能，经济职能，文化职能，社会职能。A、B、C、D项正确。故正确答案为ABCD。

47.宏观调控是国家综合运用各种手段对国民经济进行的一种调节与控制，是保证社会再生产协调发展的必要条件，是国家管理经济的重要职能。下列关于宏观调控的目标说法正确的有（ ）。

- A.促进经济增长是宏观调控的最重要目标
- B.充分就业是指只存在摩擦性失业和自愿失业
- C.政府可以运用货币等经济手段对价格进行调节以保持价格的基本稳定
- D.必须把促进国际收支平衡作为保持宏观经济稳定的重要任务

【答案】ABCD

【解析】本题考查宏观经济。我国的宏观经济调控的主要目标是：第一，促进经济增长。第二，增加就业。第三，稳定物价。第四，保持国际收支平衡。A项正确，经济增长是经济和社会发展的基础。持续快速的经济增长是实现国家长远战略目标的首要条件，也是提高人民生活水平的首要条件。因此，促进经济增长是宏观调控的最重要的目标。B项正确，所谓充分就业是指包含劳动在内的一切生产要素都以愿意接受的价格参与生产活动的状态。但充分就业并不是所有的劳动者都能就业，在充分就业的状态下，有可能存在失业，即充分就业并不等于全部就业或者完全就业。摩擦性失业指在生产过程中由于难以避免的摩擦而造成的短期、局部的失业。这种失业在性质上是过渡性的或短期性的。自愿失业是指具有劳动能力，

也有匹配岗位的就業者选择不就業。这些都是正常情况，在充分就業情况下，会存在摩擦性失业和结构性失业。C 项正确，在市场经济中，价格的波动是价格发挥作用的形式。但价格的大幅度波动对经济生活是不利的。如果物价大幅度上升和通货膨胀，会刺激盲目投资，重复建设，片面追求数量扩张，经济效益下降；如果物价下降和通货紧缩，则会抑制投资，生产下降，失业增加。D 项正确，国际收支是一个国家或地区与其他国家或地区之间由于各种交易所引起的货币收付或以货币表示的财产的转移。如果一国的国际收支出现不平衡，尤其是出现较大逆差时，对本国经济是不利的，需要采取适当措施加以调节，使国际收支基本平衡。故正确答案为 ABCD。

48. 价值规律的内容有（ ）。

- A. 商品的价值量由生产该商品的社会必要劳动时间决定
- B. 商品交换以价值量为基础实行等价交换
- C. 价格围绕价值上下波动
- D. 价值规律自发地调节生产资料和劳动力在社会各生产部门之间按比例分配

【答案】AB

【解析】本题考查马克思主义政治经济学。价值规律内容：商品的价值量由生产该商品的社会必要劳动时间决定；商品交换以价值量为基础实行等价交换。表现形式：价格围绕价值上下波动。A 项正确，商品的价值量由生产该商品的社会必要劳动时间决定。B 项正确，商品交换以价值量为基础实行等价交换。C 项错误，价格围绕价值上下波动是价值规律的表现形式，不是价值规律的内容。D 项错误，价值规律自发地调节生产资料和劳动力在社会各生产部门之间按比例分配，是价值规律调节社会资源的作用，不是内容。

49. 已满 14 不满 16 周岁的人对下列哪些犯罪行为要承担刑事责任（ ）。

- A. 故意伤害致人重伤
- B. 绑架罪
- C. 拐卖妇女过程中将其强奸
- D. 制造毒品后贩卖

【答案】ACD

【解析】本题考查刑法。《刑法》第 17 条的规定：“已满 14 周岁不满 16 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、投放危险物质罪的，应当负刑事责任。”A 项正确，根据上述法条，故意伤害致人重伤应当负刑事责任。B 项错误，上述条文中没有规定绑架罪，已满 14 周岁不满 16 周岁的人，单纯实施绑架罪无需负刑事责任。C 项正确，在拐卖妇女的过程中奸淫妇女，构成拐卖妇女儿童罪加重处罚，虽然已满 14 周岁不满 16 周岁的人不用对拐卖妇女儿童罪负责，但其强奸的行为应当负刑事责任。D 项正确，根据上述法条，已满 14 不满 16 周岁的人虽然对制造毒品不用负责，但对贩卖毒品应当负刑事责任。故正确答案为 ACD。

50. 要约是希望和他人订立合同的意思表示，该意思表示应当符合的规定是（ ）。

- A. 内容具体确定
- B. 表明经受要约人承诺，要约人即受该意思表示约束
- C. 以书面方式正式提出
- D. 一经发出，不得撤回

【答案】AB

【解析】本题考查民法典。A、B 项正确，根据《民法典》第四百七十二的规定：“要约

是希望与他人订立合同的意思表示，该意思表示应当符合下列条件：（一）内容具体确定；（二）表明经受要约人承诺，要约人即受该意思表示约束。” C 项错误，根据《民法典》第四百六十九条规定：“当事人订立合同，可以采用书面形式、口头形式或者其他形式。书面形式是合同书、信件、电报、电传、传真等可以有形地表现所载内容的形式。以电子数据交换、电子邮件等方式能够有形地表现所载内容，并可以随时调取查用的数据电文，视为书面形式。” D 项错误，根据《民法典》第四百七十五条规定：“要约可以撤回。要约的撤回适用本法第一百四十一条的规定。”第一百四十一条规定：“行为人可以撤回意思表示。撤回意思表示的通知应当在意思表示到达相对人前或者与意思表示同时到达相对人。” 故正确答案为 AB。

三、数字推理共 10 题，仔细观察这个数列数字之间的关系，找出其中的规律，然后从 4 个备选项中选出最合理的 1 项来填补空缺。

51.14, 28, 56, 112, ()

- A.155
- B.186
- C.224
- D.320

【答案】C

【解析】

第一步，做商规律明显，考虑等比数列。

第二步，发现数列是一个公比为 2 的等比数列，则所求项为 $112 \times 2 = 224$ 。

因此，选择 C 选项。

52.243, 199, 155, 111, ()

- A.66
- B.67
- C.68
- D.77

【答案】B

【解析】

第一步，做差规律明显，考虑等差数列。

第二步，观察数列递增趋势平缓，相邻两项之间做差，易发现数列是一个公差为 -44 的等差数列，所求项为 $111 + (-44) = 67$ 。

因此，选择 B 选项。

53.2, 6, 18, 54, ()

- A.186
- B.162
- C.194
- D.196

【答案】B

【解析】

第一步，做商规律明显，考虑等比数列。

第二步，观察数列递增趋势较快，相邻两项之间有倍数关系，易发现数列是一个公比为3的等比数列，所求项为 $54 \times 3 = 162$ 。

因此，选择 B 选项。

54. 3, 4, 13, 53, ()

A. 213

B. 425

C. 690

D. 710

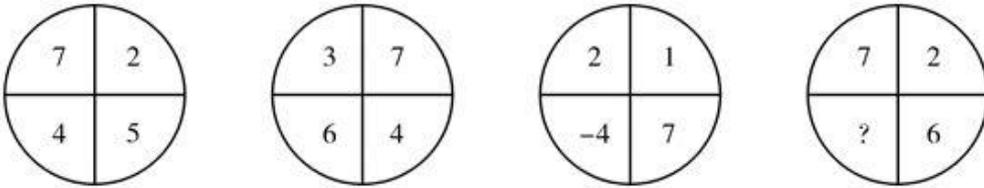
【答案】C

【解析】

第一步，数列变化趋势较快，考虑递推积数列。

第二步，观察数列发现 $13 = 3 \times 4 + 1$ ， $53 = 4 \times 13 + 1$ ，规律为第三项 = 第一项 \times 第二项 + 1，则所求项为 $13 \times 53 + 1 = 690$ 。

因此，选择 C 选项。



55.

A. 1

B. 3

C. 5

D. 7

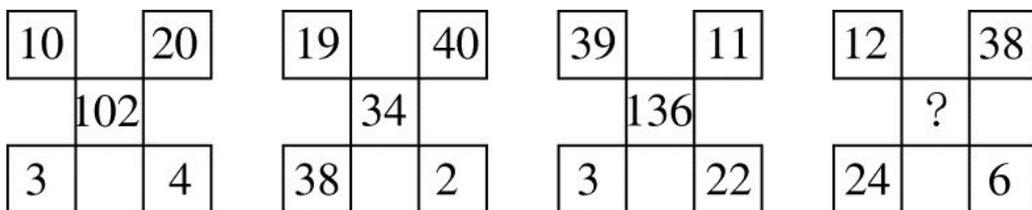
【答案】B

【解析】

第一步，本题考查数图推理。

第二步，观察数列发现 $4 = 7 + 2 - 5$ ， $6 = 3 + 7 - 4$ ， $-4 = 2 + 1 - 7$ ，规律为左下角数字 = 左上角数字 + 右上角数字 - 右下角数字，则所求项为 $7 + 2 - 6 = 3$ 。

因此，选择 B 选项。



56.

A. 80

B. 82

C. 84

D. 86

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查数图推理。

第二步，观察数列发现 $102 = (20 - 3) \times (10 - 4)$ ， $34 = (40 - 38) \times (19 - 2)$ ， $136 = (11 - 3) \times (39 - 22)$ ，规律为中间数字 = (右上角数字 - 左下角数字) \times (左上角数字 - 右下角数字)，则所求项为 $(38 - 24) \times (12 - 6) = 84$ 。

因此，选择 C 选项。

2	26.4	6.6
6	13.6	1.7
?	10.8	2.7

57.

A.6.1

B.5.3

C.4

D.2

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查数图推理。

第二步，观察数列发现每行都有 $26.4 = (2 + 2) \times 6.6$ ， $13.6 = (6 + 2) \times 1.7$ ，规律为每行第二项 = (第一项 + 2) \times 第三项，则所求项为 $10.8 \div 2.7 - 2 = 2$ 。

因此，选 D 选项。

58.1, 3, 13, 15, 27, 29, 35, ()

A.36

B.37

C.380

D.39

【答案】B

【解析】

第一步，项数较多，考虑多重数列。

第二步，数列有八项，考虑两两分组，分组为 (1, 3)，(13, 15)，(27, 29)，组内做差均为 2，则所求项为 $35 + 2 = 37$ 。

因此，选择 B 选项。

59.2137, 4036, 2380, 3532, 4702, ()

A.5257

B.3833

C.3948

D.5053

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查特殊数列。

第二步，数字变化无明显规律，考虑将每个数据各个位数上数字加和。 $2+1+3+7=13$ ， $4+0+3+6=13$ ， $2+3+8+0=13$ ， $3+5+3+2=13$ ， $4+7+0+2=13$ ，规律为每个数据各个位数上数字加和为 13，选项中只有 D 选项（ $5+0+5+3=13$ ），满足规律。

因此，选择 D 选项。

60. $1+3, 2+2, 1+1, 2+3, 1+2, 2+1, ()$

A. 2×2

B. $2+3$

C. 3×1

D. $1+3$

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查特殊数列。

第二步，每一项均由加号连接，考虑将每一项拆成“+”前后两个部分。

“+”前：1, 2, 1, 2, 1, 2, (1)，是以 1, 2 为周期的周期数列，“+”前数字为 1；

“+”后：3, 2, 1, 3, 2, 1, (3) 是以 3, 2, 1 为周期的周期数列，“+”后数字为 3。

中间均为“+”号，则所求项为 $1+3$ 。

因此，选择 D 选项。

四、数学运算共 10 题。利用所给条件及基本的数学知识解答以下问题，从 4 个备选项中选出最符合题干的要求的 1 项。

61. $1-2+3-4+5-6+7-8+\cdots+1989-1990+1991=()$

A. 895

B. 896

C. 995

D. 996

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查基础计算问题。

第二步，原式 = $(1-2) + (3-4) + (5-6) + \cdots + (1989-1990) + 1991 = (-1)$

$$\frac{1990}{2} \times 2 + 1991 = 996$$

因此，选择 D 选项。

62. 某单位男女干部人数相等，男干部中 60% 有基层工作经历，女干部中 50% 有基层工作经历，则在该单位全体干部中，有基层工作经历的占 ()。

A. 55%

B. 60%

C. 65%

D. 70%

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查基础计算问题。

第二步，男女干部人数相等，即各占 50%。有基层工作经历的干部人数占比为 $50\% \times 60\% + 50\% \times 50\% = 55\%$ 。

因此，选择 A 选项。

63. 已知实数 x, y 满足：
$$3(x^3 + y^3 + 1) = (x - y + 1)^3, \quad x^{2014} + y^{2014} =$$

A.0

B.2

C.1

D.3

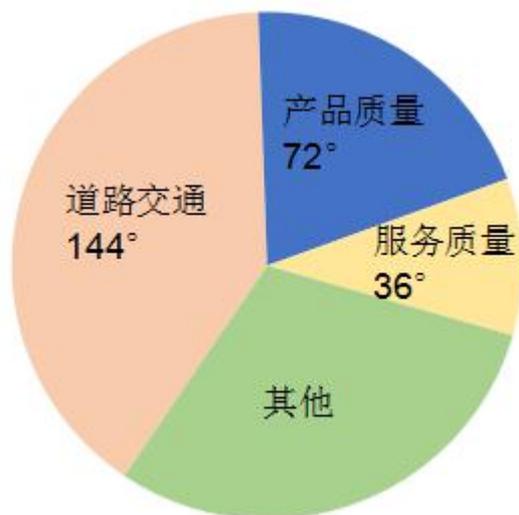
【答案】C

【解析】

第一步，本题考查基础计算问题。

第二步，直接求解较为复杂，考虑代入满足题干条件的特殊值求解。令 $x = -1, y = 0$ ，则 $x^{2014} + y^{2014} = (-1)^{2014} + 0 = 1$ 。因此，选择 C 选项。

64. 某市市长热线电话一天接电话统计图如下，已知当天接服务质量电话 25 个，则当天接其他电话多少个？（ ）



A.50

B.75

C.100

D.125

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查基础计算问题。

第二步，由圆周角为 360° 可知，其他部分的度数为 $360^\circ - 36^\circ - 72^\circ - 144^\circ = 108^\circ$ ，根据比例关系相等，设其他电话为 x ，则 $36^\circ : 108^\circ = 25 : x$ ，解得 $x = 75$ 。因此，选择 B 选项。

65. 某农家要建造一个新的矩形鸡圈，如图所示，该鸡圈一面靠围墙，另外三面共使用了 200 米长的铁丝网，问如果能让鸡圈的面积最大，鸡圈的长和宽比值应为多少？



A. 1 : 1

B. 2 : 1

C. 3 : 2

D. 7 : 3

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查几何问题，属于平面几何类。

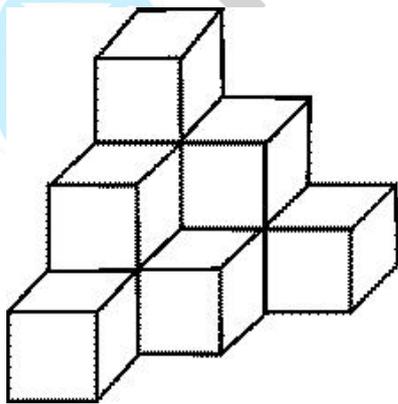
第二步，根据题意，设长为 x 米，宽为 y 米，则 $x + 2y = 200$ 。长方形的面积为 xy ，根据均

值不等式定理，当且仅当 $x = 2y$ 时 $x + 2y = 2\sqrt{2xy}$ ， \sqrt{xy} 取得最大值，此时长方形的面积最大。

第三步，当 $x = 2y$ 时，所以鸡圈的长和宽的比值为 2 : 1。

因此，选择 B 选项。

66. 木工师傅为如图所示的 3 层模具刷漆，每层模具分别由 1、3、6 个边长 1 米的正方体组成。如果用一公斤漆可以刷 20 平方米的面积。那么为这个 3 层模具的所有外表面上色，需要几公斤漆？



A. 1.8

B. 1.6

C. 1.5

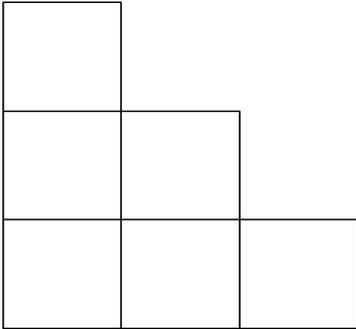
D. 1.2

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查几何问题，属于立体几何类。

第二步，从前、后、左、右、上、下看此模具均可看到如图所示的 6 个正方形，则需要粉刷的面积为 $1^2 \times 6 \times 6 = 36$ （平方米）。



第三步，一公斤漆可以刷 20 平方米，所有外表面上色需要漆 $36 \div 20 = 1.8$ （公斤）。因此，选择 A 选项。

67. 某中学在高考前夕进行了四次语文模拟考试，第一次得 90 分以上的学生为 70%，第二次是 75%，第三次是 85%，第四次是 90%，请问在四次考试中都是 90 分以上的学生至少是多少？

- A. 40%
- B. 30%
- C. 20%
- D. 10%

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查最值问题，属于反向构造，用固定套路解题。

第二步，反向构造的解题步骤为：

(1) 反向：第一次考试未过 90 分的学生为 $1 - 70\% = 30\%$ ；同理，第二、三、四次考试未过 90 分的学生分别为 25%、15%、10%；

(2) 加和：未过 90 分的学生最多为 $30\% + 25\% + 15\% + 10\% = 80\%$ ；

(3) 作差：四次考试中都是 90 分以上的学生至少是 $100\% - 80\% = 20\%$ 。

因此，选择 C 选项。

68. 有红、黄、绿三种颜色的手套各 6 双，装在一个黑色布袋里，从袋子里任意取出手套来，为确保至少有 2 双手套不同颜色，则至少要取出的手套只数是：

- A. 15 只
- B. 13 只
- C. 12 只
- D. 10 只

【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，根据最不利构造解题思路，答案为最不利情况 + 1，确保至少有 2 双手套不同颜色，则最坏的情况为：已经取出了一种颜色全部 6 双手套和另外两种颜色手套的其中一只，12

+2=14（只），这时再取出一只就可以保证有 2 双手套颜色不同，因此至少要取出 14+1=15（只）。

因此，选择 A 选项。

69.某家庭有爸爸、妈妈、女儿 3 人，今年每 2 人的平均年龄加上余下 1 人的年龄之和，分别为 39、52、53，则 3 人中最大年龄与最小年龄之差为（ ）。

- A.22
- B.24
- C.26
- D.28

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查平均数问题。

第二步，设三人的年龄分别为 x 、 y 、 z ，根据题意可列 $\frac{x+y}{2} + z = 39$ ①； $\frac{x+z}{2} + y = 52$

②； $\frac{y+z}{2} + x = 53$ ③，将①②③分别乘 2 可知： x 最大， z 最小。

第三步，③-①可得 $x-z=28$ ，故最大年龄与最小年龄之差为 28。

因此，选择 D 选项。

70.假设七个相异正整数的平均数是 17，中位数为 20，则此七个正整数中的最大值可能为多少？

- A.45
- B.50
- C.55
- D.60

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查平均数问题和数列构造的杂糅题型。

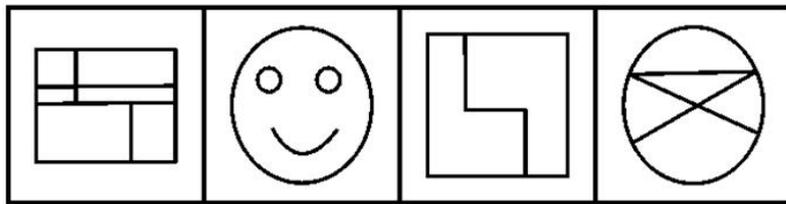
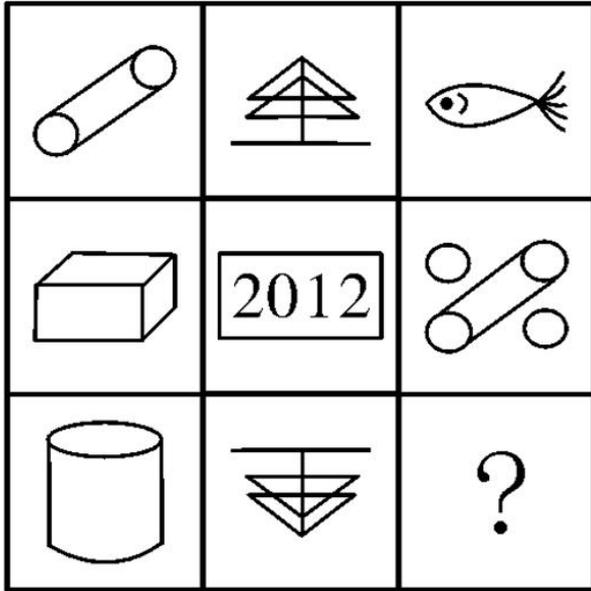
第二步，七个整数的和为 $17 \times 7 = 119$ ，中位数即从小到大第四个数为 20。

第三步，最大值可能为多少，意指最大数字的最大值，设最大数字为 x 。要使最大值尽可能大，则其他数字尽可能小，从小到大依次为 1、2、3、20、21、22、 x ，加和为 $1+2+3+20+21+22+x=119$ ，解得 $x=50$ 。

因此，选择 B 选项。

五、图形推理共 10 题，每道题给出图形，要求你认真观察，根据题干要求，从 4 个备选项选出最合理的 1 项。

71.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 B C D

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

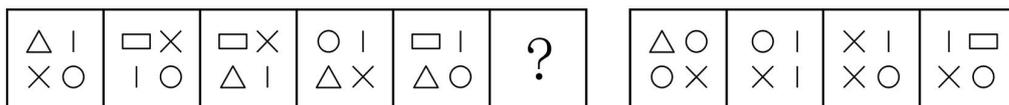
【答案】C

【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。每个图形均有封闭区间，考虑数面。

第二步，九宫格，横向规律较为常见，优先考虑。第一行中图形面的个数依次为3、6、1， $3+6+1=10$ ；第二行中图形面的个数依次为3、2、5， $3+2+5=10$ ，即每行面的个数之和为10；第三行中前两个图形面的个数分别为2、6，所以问号处的图形应有2个面，只有C项符合。因此，选择C选项。

72.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 B C D

- A.如上图所示
- B.如上图所示
- C.如上图所示

D.如上图所示

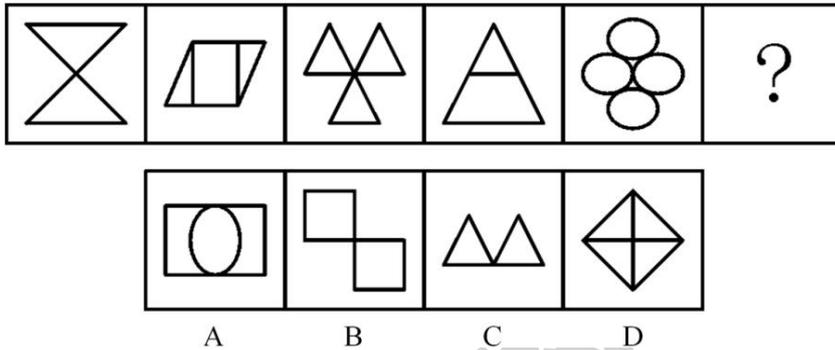
【答案】D

【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。每个图形均由多种元素组成，考虑元素的个数和种类。

第二步，一条式，从左到右找规律。题干前五个图形均由 4 种不同元素构成，所以问号处应选择元素种类为 4 的选项，只有 D 项符合。因此，选择 D 选项。

73.请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

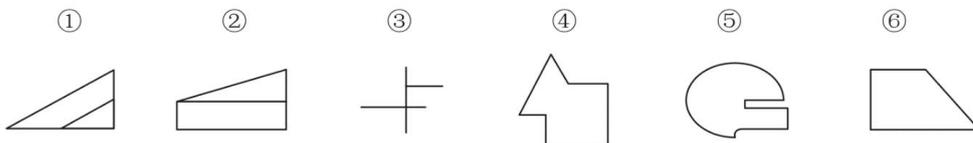
【答案】A

【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。且每个图形均有封闭区间，考虑数面。

第二步，一条式，从左至右找规律。题干已知图形面的个数无规律，考虑面的种类。面的种类依次是 1、2、1、2、1，呈周期规律，所以问号处应选择面的种类数为 2 的图形，只有 A 项符合。因此，选择 A 选项。

74.把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.①②⑤，③④⑥

B.①③⑤，②④⑥

C.①④⑥，②③⑤

D.①③⑥，②④⑤

【答案】D

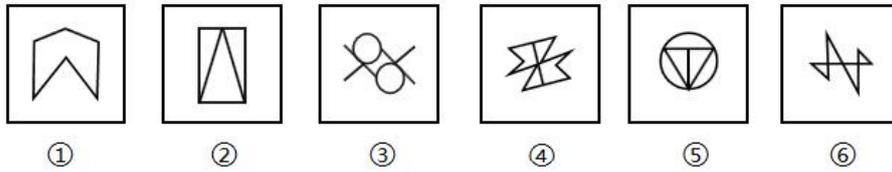
【解析】

第一步，观察题型。图形组成不同，每个图形中均存在平行线，考虑平行线的组数。

第二步，根据规律进行分组。图形①③⑥中存在一组平行线，图形②④⑤中存在两组平行线，

分为两组。因此，选择 D 选项。

75. 将以下图形序列中的哪两个调换位置之后，可以呈现出一定的规律性？



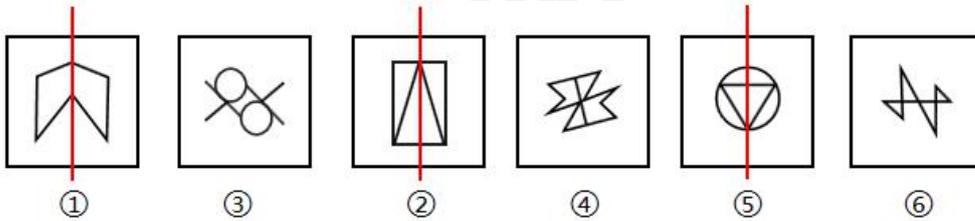
- A. ②和③
- B. ③和④
- C. ④和⑤
- D. ⑤和⑥

【答案】A

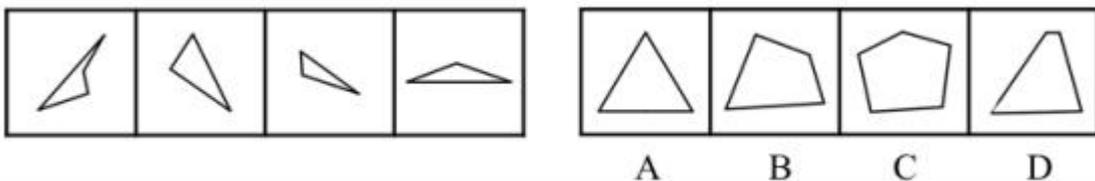
【解析】

第一步，观察特征。组成元素不同，优先考虑数量类或属性类。图形对称特征明显，考虑属性类对称性。

第二步，一条式，从左到右找规律。图①②⑤为轴对称图形，图③④⑥为中心对称图形，若将②③调换位置，即轴对称图形、中心对称图形交替出现，呈周期性规律，如下图所示，只有 A 项符合。



76. 右边四个图形中，只有一个是左边四个图形拼合（只能通过上、下、左、右平移）而成的，请把它找出来：



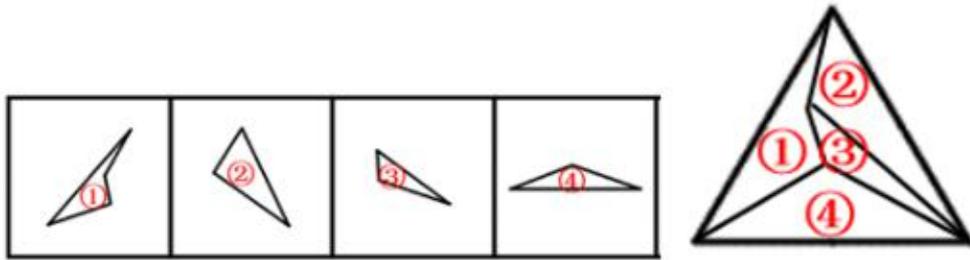
- A. 如上图所示
- B. 如上图所示
- C. 如上图所示
- D. 如上图所示

【答案】A

【解析】

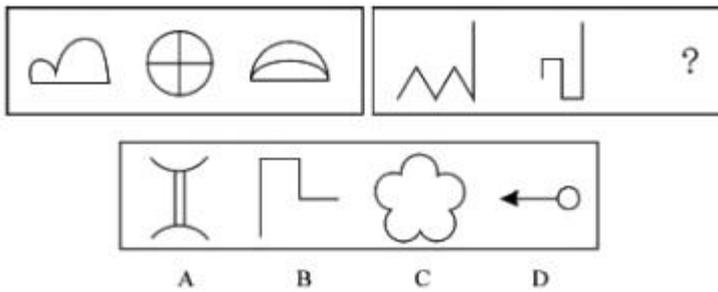
第一步，明确设问内容。题目中要求各图平移后拼合。

第二步，观察图形特征，寻找等长的平行边，将其拼合后得到如下图所示：



因此，选择 A 选项。

77. 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

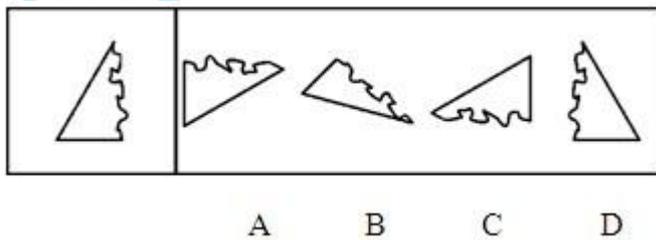
【答案】C

【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。线条的特征比较明显，考虑数线。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。第一段，图形均由 3 条线（直线+曲线）组成，呈常数规律；第二段应用规律，前两个图均由 5 条线组成，问号处应选择线条数为 5 的图形，只有 C 项符合。因此，选择 C 选项。

78. 左面的图形与右面四个图形中的 () 图形刚好构成一个三角形。



- A.A
- B.B
- C.C
- D.D

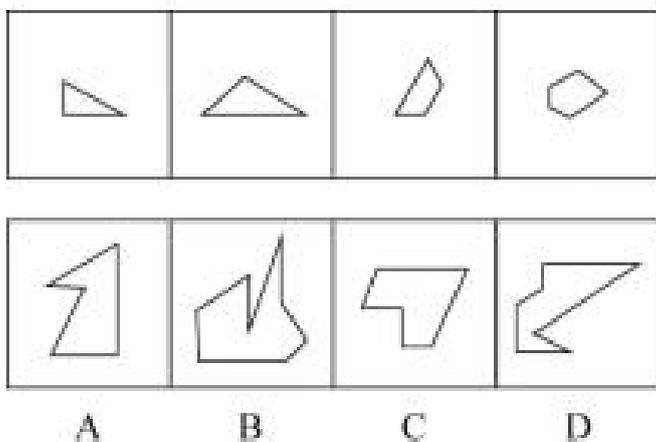
【答案】B

【解析】

第一步，明确设问内容。选出能与题干图形正确拼接的选项。

第二步，观察图形特征。寻找图形的凹凸形状和个数，只有 B 项符合。因此，选择 B 选项。

79. 下列选项中，可以由题干图形拼凑而成的是：



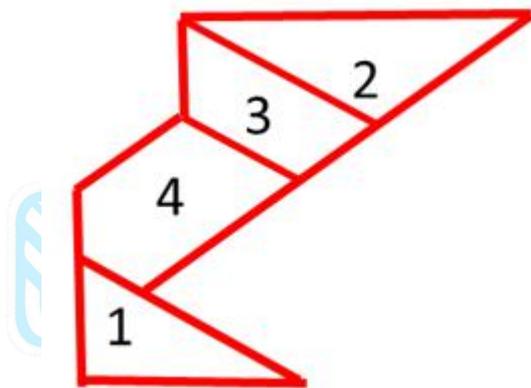
- A. 如上图所示
- B. 如上图所示
- C. 如上图所示
- D. 如上图所示

【答案】D

【解析】

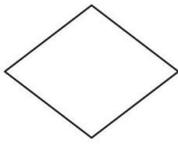
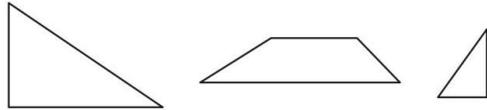
第一步，明确设问内容。题干要求选择由题干图形拼凑而成的一项。

第二步，分析选项。观察图形特征，寻找平行等长边，将其拼合后得到的图形如下图所示：

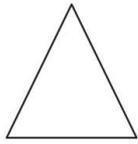


因此，选择 D 选项。

80. 下列选项中，能由所给的图形组成的是：



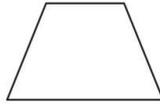
A



B



C



D

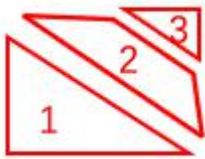
- A.如上图所示
- B.如上图所示
- C.如上图所示
- D.如上图所示

【答案】C

【解析】

第一步，明确设问内容。题目要求能由所给的图形组成的。

第二步，经过观察图形特点，发现第一个图形是一个直角三角形，因此拼合之后的图应该会有直角，而所给选项中，只有C选项有直角。拼合方式如下图：



因此，选择C选项。

六、逻辑判断共 10 题，每道题给出一段陈述，这段陈述被假设是正确的，要求你仅根据这段陈述直接推理，从 4 个备选项中选出最合理的 1 项。

81. 千万不能因为近期物价有所回落，就减少对农产品生产经营的关注。要保证农产品价格不涨，功夫恰恰要下在其价格最低的时候，只有在这个时候保护农民的积极性，让农民不退出生产，才能使农产品价格保持稳定。据此，可以推断：

- A. 如果农民退出生产，农产品价格就不能保持稳定
- B. 只有让农民不退出生产，才能保护农民的生产积极性
- C. 只要关注农产品的生产经营，就能保证农民不退出生产
- D. 只有在农产品价格最低的时候，保护农民的生产积极性才最有效

【答案】A

【解析】

第一步，确定题型。根据题干关联词“只有……才……”，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。①农产品价格稳定→保护农民积极性使农民不退出生产

第三步，进行推理。A项：“农民退出生产”，是对①的“否后”，根据“否后必否前”，

可以得到农产品价格不能保持稳定，可以推出；B项：题干未提及“保护农民积极性”和“让农民不退出生产”之间的关联，排除；C项：题干未提及“关注生产经营”和“农民不退出生产”之间的关联，排除；D项：题干未提及“最有效”，排除。因此，选择A选项。

82. 一个企业形象如何，取决于它的经济效益和社会效益。企业管理者需要明确的是，只有不断提高企业的经济效益，才能不断提高企业的社会效益。由此可知，下列关系必然正确的是：

- ①企业的经济效益好，其社会效益必然好
- ②企业的经济效益差，其社会效益必然差
- ③企业的社会效益好，其经济效益必然好
- ④企业的社会效益差，其经济效益必然差

- A. ①③
- B. ②③
- C. ①④
- D. ②④

【答案】B

【解析】

第一步，确定题型。根据题干关联词“只有...才...”，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。社会效益→经济效益。

第三步，进行推理。①中：“经济效益好”属于“肯后”，根据肯后推不出必然结论，排除；②中：“经济效益差”属于“否后”，根据“否后必否前”，可以推出；③中：“社会效益好”属于“肯前”，根据“肯前必肯后”，可以推出；④中：“社会效益差”属于“否前”，根据否前推不出必然结论，排除。因此，选择B选项。

83. 所有与骗子接触的人都被骗了，所有被骗的人都与小刘接触过。如果以上命题为真，以下哪个命题也是真的？

- A. 可能有人没有接触过骗子，但接触过小刘
- B. 小刘是个骗子
- C. 所有骗子都与小刘接触过
- D. 小刘不可能是一个骗子

【答案】A

【解析】

第一步，确定题型。根据题干关联词“所有……都”确定为集合推理。

第二步，翻译题干。①与骗子接触→被骗；②被骗→小刘接触过；①②可以推出：③与骗子接触→小刘接触过。

第三步，进行推理。A项：没有接触过，是对③的否前，否前能够推出可能性的结论，该项可以推出，正确；B项：小刘是否是骗子，根据题干无法推知，排除；C项：根据题干仅能推出所有与骗子接触过的人都与小刘接触过，无法推出骗子本身是否与小刘接触过，排除；D项：小刘是否是骗子，根据题干无法推知，排除。因此，选择A选项。

84. 如果甲和乙都没有考上研究生，那么丙就考上研究生。

要得出甲考上研究生的结论，还需基于以下哪一前提为真？

- A. 丙考上研究生
- B. 丙没有考上研究生

- C.乙和丙都没有考上研究生
D.乙和丙没有都考上研究生

【答案】C

【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 \neg 甲且 \neg 乙 \rightarrow 丙

第三步，辨析选项。题目设问要求得出“甲考上”的结论，利用代入法解题。A项：“丙”是对①的“肯后”，肯后推不出必然结论，排除；B项：“ \neg 丙”是对①的“否后”，根据“否后必否前”，可得“甲或乙”，不确定甲是否考上，排除；C项：“乙和丙都没有考上”，其中“ \neg 丙”是对①的“否后”，根据“否后必否前”，可得“甲或乙”，而“乙没有考上”是对“甲或乙”一支的否定，根据“否定肯定式”，可得“甲一定考上了”，符合；D项：“乙和丙没有都考上研究生”即“ \neg (乙且丙)”，等价于 \neg 乙或 \neg 丙，不确定丙是否考上，无法结合①推出甲考上，排除。因此，选择C选项。

85.某地新发现了一处遗址，专家们进行分析之后有如下假设：该遗址如果是西汉或者东汉时期的，那么它不是南晋和北晋时期的。经过专家的进一步鉴定得知：该遗址不是西汉时期的。由此可见：

- A.它不是东汉时期的
B.它是东汉时期的
C.它是南晋时期的
D.它可能是北晋时期的

【答案】D

【解析】

第一步，确定题型。根据题干中的关联词“如果……那么……”，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。①西汉或东汉 \rightarrow \neg 南晋且 \neg 北晋

第三步，进行推理。由题干可知“该遗址不是西汉时期的”，根据“或关系”的特性“全假才假”，所以此条件不能否定前件，前件的真假情况不确定，所以后件的真假情况也不确定，只能用“可能”判定。因此，选择D选项。

86.某硕士班同学举办毕业20周年聚会，联络人王宁说班里有同学不能参加。班长说：“我看513宿舍的4名同学秋菊、阿春、秀秀和楠楠最多有两人能参加。”团支书说：“班长，我觉得你说得不对。”

如果团支书说的不对，则下列哪项必定为假？

- A.秋菊、阿春、秀秀和楠楠四人中有两人能参加
B.秋菊、阿春、秀秀和楠楠四人都不能参加
C.秋菊、阿春、秀秀和楠楠四人都能参加
D.如果秋菊、阿春能参加，那么秀秀和楠楠也能参加

【答案】C

【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。根据“团支书说的不对”，可知班长说的对，即4人最多有两人参加，具体包含以下几种情形：①4人中有两人参加；②4人中有一人参加；③4人中无人参加。

第三步，逐一判断选项。A项：两人参加，满足①，可能为真，排除；B项：无人参加，满

足③，可能为真，排除；C项：四人参加，不满足上述任何一种情形，一定为假，不可能推出；D项：该项翻译为“秋菊且阿春→秀秀且楠楠”，根据鲁宾逊定律，该项等价于¬（秋菊且阿春）或（秀秀且楠楠），根据选言命题“一真即真”原则，可知，当“秀秀且楠楠”为真时，该项为真，此时满足①，可能为真，排除。因此，选择C选项。

87.所有来自中国的留学生，都住在校园内；所有住在校园内的学生，都必须参加运动会；有些中国留学生加入了学生会；有些心理专业的学生也加入了学生会；所有心理学专业的学生都没有参加运动会。由此不能推出以下哪项结论？

- A.所有中国留学生都参加了运动会
- B.没有一个心理学专业的学生住在校园内
- C.有些中国留学生是学心理学专业的
- D.有些学生会成员没有参加运动会

【答案】C

【解析】

第一步，确定题型。根据题干关键词“所有”等，确定为集合推理选非题。

第二步，翻译题干。

- ①中国留学生→住校
- ②住校→参加运动会
- ③有些中国留学生加入学生会
- ④有些心理学专业学生加入学生会
- ⑤心理学专业学生→¬参加运动会

第三步，进行推理。

A项：由①②递推可得：⑥中国留学生→住校→参加运动会，因此所有中国留学生都参加了运动会，可以推出；

B项：②的逆否命题为：¬参加运动会→¬住校，再与⑤进行递推推理可得：心理学专业学生→¬住校，因此没有一个心理学专业的学生住在校园内，可以推出；

C项：⑤的逆否命题为：参加运动会→¬心理学专业学生，再与⑥进行递推推理可得：中国留学生→¬心理学专业学生，即所有中国留学生都不是心理学专业的，选项与推出的结论矛盾，无法推出；

D项：将④换位可得：有些加入学生会是心理学专业学生，与⑤进行递推可得：有些学生会成员没有参加运动会，可以推出。

因此，选择C选项。

88.海豚是体型较小的鲸类，共有62种，分布于世界各大洋，海豚一般体长1.2~10米，体重45~9000千克，主要以小鱼、乌贼、虾、蟹为食。他们喜欢过“集体”生活，少则几条，多则几百条，海豚是一种本领超群、聪明伶俐的海中哺乳动物。

根据以上陈述，可以得出以下哪项结论？

- A.海豚是一种体型较小的哺乳动物
- B.有些聪明的哺乳动物生活在海里
- C.海洋中的哺乳动物至少有62类
- D.海豚善解人意，能模仿人的动作

【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：题干指出“海豚是体型较小的鲸类”，但不等同于“体型较小的哺乳动物”，排除；

B项：由“海豚是一种聪明伶俐的海中哺乳动物”，可以推出；

C项：题干可知海豚有62种，而不是海洋中的哺乳动物种类，排除；

D项：题干未提及“海豚善解人意”的话题，排除。

因此，选择B选项。

89.根据对最新卫星云图的分析，早先预报的“梅花”台风下周将正面影响上海的情况不一定会发生。

以下哪项最接近题干所表述的含义？

A.“梅花”台风下周将正面影响上海一定不会发生

B.“梅花”台风下周将正面影响上海可能会发生

C.“梅花”台风下周将正面影响上海可能不会发生

D.“梅花”台风下周将正面影响上海的可能性并不比不影响的可能性大

【答案】C

【解析】

第一步，确定题型。

根据题干关键词“不一定”，确定为模态推理。

第二步，分析题干并辨析选项。

“不一定P”等价于“并非必然P”，根据模态命题的规则，“并非必然P”等价于“可能不P”，可知“不一定P”等价于“可能不P”，故“不一定会发生”等价于“可能不会发生”。

因此，选择C选项。

90.①水面缩小

②围湖造田

③洪涝频发

④退耕还湖

⑤蓄洪能力下降

A.④⑤①③②

B.②①⑤③④

C.②⑤③①④

D.⑤②④①③

【答案】B

【解析】

第一步，观察选项，确定首句应从②④⑤中选择。

“围湖造田”是后面一系列自然灾害发生的原因，且“退耕还湖”是解决措施，只有出现“围湖造田”的现象，才会需要“退耕还湖”这个措施，即②为首句，排除A、D项。

第二步，观察分析剩余选项，第二句应从①⑤中选择。

“蓄洪能力下降”的原因是“水面缩小”，所以①在⑤前，即①为第二句，排除C项。

因此，选择B选项。

七、资料分析共10题。针对一段资料有5个问题，你需要根据资料所提供的信息进行

分析、比较、计算，从 4 个备选项中选出符合题意的 1 项。

阅读下列材料，回答 91-95 题。

表 1 1986 年至 1991 年获诺贝尔奖 5 人以上的 18 个国家

洲别	国别	获奖人数
北美洲	美国	178
	加拿大	8
拉丁美洲	阿根廷	5
欧洲	英国	78
	德国	64
	法国	43
	瑞典	28
	前苏联	16
	瑞士	15
	奥地利	14
	意大利	13
	荷兰	13
	丹麦	11
	挪威	8
	比利时	6
	南斯拉夫	6
	爱尔兰	6
亚洲	日本	6

表 2 世界科技人才密度表(人 / 平方公里)

序号	国别	人数	年份	序号	国别	人数	年份
1	新加坡	64	1987	6	波兰	20.01	1992
2	荷兰	37	1991	7	以色列	16.63	1984
3	日本	36	1992	8	意大利	15.63	1990
4	英国	21		9	德国	14.53	1989
5	韩国	20.46	1992	10	乌克兰	11	1989

表 3 世界科技人才密度表(人 / 百万人口)

序号	国别	人数	年份	序号	国别	人数	年份
1	乌克兰	6761	1989	7	捷克	3248	1992
2	俄罗斯	5930	1991	8	德国	2882	1989
3	日本	5677	1992	9	荷兰	2656	1991
4	以色列	4826	1984	10	澳大利亚	2477	1990
5	保加利亚	4240	1992	11	加拿大	2322	1991
6	美国	3873	1988	12			

91. 在欧洲范围内，获诺贝尔奖的人才主要集中在：

- A. 爱尔兰
- B. 英国
- C. 美国
- D. 德国

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查直接读数。

第二步，定位表格 1。

第三步，直接读数，英国获得诺贝尔奖最多，美国不属于欧洲。

因此，选择 B 选项。

92.全世界范围内，高科技人才高度集中于：

- A.北半球
- B.南半球
- C.欧洲
- D.美洲

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查直接读数。

第二步，定位表格 1。

第三步，直接读数，诺贝尔奖多集中在欧洲和北美国家，均属于北半球。

因此，选择 A 选项。

93.可从表 1 获得支持的说法是：

- A.发达国家即“人才资源高地”
- B.有的“人才资源高地”仅是数量高地，并非质量高地
- C.美国是第一“人才资源高地”
- D.欧洲是“人才资源高地”

【答案】D

【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，直接读数。定位表格 1，表格只给出了诺贝尔奖 5 人以上的国家，有些发达国家并不在表中，故无法得出发达国家即人才资源高地的结论，错误。

B 选项，直接读数。定位表格 1，表格只给出了诺贝尔奖 5 人以上的国家，并没有给出质量，错误。

C 选项，其他计算。定位表 1，美国是诺奖得主最多的国家，但第一“人才资源高地”需要多方位衡量，错误。

D 选项，简单计算中的和差类。定位表 1，以洲际划分，欧洲得奖人数远超其他大洲，正确。因此，选择 D 选项。

94.可从表 2 获得支持的说法是：

- A.新加坡科技人才密度（人/平方公里）最大
- B.新加坡科技水平最高
- C.英国的科技人才密度最难统计
- D.上世纪后期亚洲科技人才的密度大于欧洲

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查综合分析问题，且需选择正确的选项。

第二步，A 选项，直接读数比较。定位表格 2，材料中给定的时间不一致，没有横向的对比性，错误。

B 选项，其他比较。定位表格 2，只给出了世界科技人才密度，并没有涉及到科技水平，无法得出结论，错误。

C 选项，直接读数。定位表格 2，表格中没有给出英国科技人才密度的年份，因此英国的科技人才密度最难统计，正确。

D 选项，读数比较。定位表格 2，只给出亚、欧洲部分国家科技人才密度，无法判断两个大洲的整体情况，错误。
因此，选择 C 选项。

95. 可从表 3 获得支持的说法是：

- A. 经济发达国家科技人才密度小
- B. 乌克兰科技人才密度（人/百万人口）最大
- C. 由于统计年份的差异，科技人才统计结果存在一定的不可比性
- D. 社会主义国家科技人才密度小

【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，直接读数。定位表格 3，材料中给定的时间不一致，没有横向的对比性，错误。

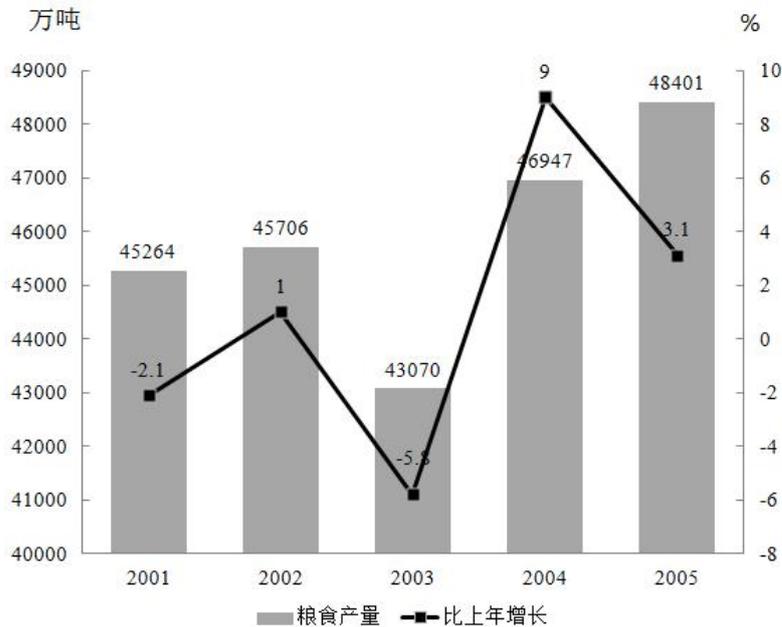
B 选项，直接读数。定位表格 3，材料中给定的时间不一致，没有横向的对比性，错误。

C 选项，直接读数。定位表格 3，材料中给定的时间不一致，故科技人才统计结果存在一定的不可比性，正确。

D 选项，读数比较。直接读数。定位表格 3，材料中给定的时间不一致，没有横向的对比性，错误。

因此，选择 C 选项。

阅读下列材料，回答 96-100 题。



“十五”时期粮食产量与增长速度

96. 根据上图，下列说法正确的是：

- A. “十五”时期粮食产量逐年上升
- B. “十五”时期粮食产量年增长率逐年提高
- C. “十五”时期粮食产量最高的年份是 2004 年
- D. “十五”时期粮食产量年增长率最高的年份是 2004 年

【答案】D

【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，直接读数。定位柱状图，“十五期间”，2003年粮食产量<2002年的粮食产量，并不是逐年上升的趋势，错误。

B选项，直接读数。定位折线图，“十五”时期粮食产量年增长率有升降波动，并非逐年上升，错误。

C选项，直接读数。定位柱状图，2001年—2005年，柱子最高的是2005年，即“十五”时期粮食产量最高的年份是2005年，错误。

D选项，直接读数。定位折线图，粮食产量增长率最高的是2004年，正确。

因此，选择D选项。

97.2004年粮食产量比2003年提高了百分之几？

A.9

B.3.1

C.1

D.-2.1

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查直接读数。

第二步，定位折线图。

第三步，读图可知，2014年粮食产量比上年增长9%左右。

因此，选择A选项。

98.“十五”时期粮食产量最高的年份是哪一年：

A.2002年

B.2003年

C.2004年

D.2005年

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查简单计算中的直接读数。

第二步，定位柱状图。

第三步，2001—2005年，柱子最高的是2005年，即“十五”时期粮食产量最高的年份是2005年。

因此，选择D选项。

99.2005年粮食产量比2001年增加多少：

A.3140吨

B.3137万吨

C.5331万吨

D.442万吨

【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基期量。

第二步，定位柱状图，2001年粮食产量为45264万吨，2005年粮食产量为48401万吨。

第三步，根据增长量=现期量-基期量，代入数据得，2005年粮食产量与2001年相比的增长量=48401-45264=3137（万吨）（或者使用尾数法，以7结尾）。

因此，选择B选项。

100.根据上图，下列说法不正确的是：

A.“十五”时期粮食产量有所波动

B.2005年粮食产量增长率比上一年有所下降

C.2003年粮食产量比2002年增加2636万吨

D.总体来讲，“十五”时期粮食产量呈上升趋势

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查综合分析类问题，且需选出错误的一项。

第二步，A选项，直接读数。定位柱状图，“十五”时期，粮食产量是先上升，再下降，随后再上升，正确。

B选项，直接读数。定位折线图，可直接读出，2005年粮食产量的增长率<2004年的增长率，正确。

C选项，增长量计算。定位柱状图，2003年的粮食产量（43070万吨）<2002年的粮食产量（45706万吨），所以2003年粮食产量比2002年减少2636万吨，错误。

D选项，直接读数。尽管2003年粮食产量有所下降，但其余几个年份均呈上升趋势，所以总体上，“十五”期间粮食产量呈上升趋势，正确。

因此，选择C选项。

