

2023 年天津市公务员考试《行测》题及答案解析

第【1】题

正确答案：【B】

解析

根据题干“停车不超过 15 分钟，不收费；超过 15 分钟但不超过 60 分钟，按 1 小时计，收费 5 元”，李先生支付停车费 17 元，则停车时长一定超过 1 小时。扣除前 1 小时的收费 5 元，超出 1 小时部分付款为 $17-5=12$ 元。根据题干“超过 1 小时后，超过的部分按每 30 分钟 4 元收费（不足 30 分钟，按 30 分钟计）”，12 元最多可支付 $12 \div 4=3$ 个 30 分钟=1.5 小时，则 $2 \text{ 小时} < \text{李先生的停车时长} \leq 2.5 \text{ 小时}$ 。故正确答案为 B。

第【2】题

正确答案：【B】

解析

根据题意，该公司今年自主研发生产的 A、B、C 三种型号氢燃料电池的产量和为 $42.4 \times 10000 \times 10\%=42400$ 块。已知 C 型号的产量比 A、B 两种型号的产量之和还多 400 块，则 A、B 两种型号的产量之和为 $\frac{42400-400}{2}=21000$ 块，A 型号氢燃料电池的产量是 B 型号的 2 倍，则 B 型号氢燃料电池的产量为 $\frac{21000}{3}=7000$ 块。故正确答案为 B。

第【3】题

正确答案：【C】

解析

设派发口罩数量最少的那栋楼最少派发口罩 x 盒。要让派发口罩数量最少的楼栋派发口罩最少，则其他楼栋口罩派发尽量多，且派发口罩最多的楼栋不超过最少的 1 倍，即派发口罩最多的楼栋最多派发口罩 $2x$ 盒。由于任意两栋楼派发口罩数量都不相同，则可列表如下：

数量排名	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十
派发口罩盒数	$2x$	$2x-1$	$2x-2$	$2x-3$	$2x-4$	$2x-5$	$2x-6$	$2x-7$	$2x-8$	x

根据口罩一共有 230 盒可列式： $2x+2x-1+2x-2+2x-3+2x-4+2x-5+2x-6+2x-7+2x-8+x=230$ ，化简可得： $19x-36=230$ ，解得 $x=14$ 。那么派发口罩数量最少的那栋楼最少可派发口罩 14 盒。故正确答案为 C。

第【4】题

正确答案：【B】

解析

根据题意，每篇征文被采用的情况为：①初审两位编辑均通过，概率为： $0.4 \times 0.4 = 0.16$ ；
② 初审两位编辑仅有一位通过，且主编复审通过，概率为：

$C_2^1 \times 0.4 \times (1 - 0.4) \times 0.2 = 0.096$ ，分类用加法，故每篇征文被采用的概率为
 $0.16 + 0.096 = 0.256$ 。

故正确答案为 B。

第【5】题

正确答案：【D】

解析

先从 8 架歼击机中选出 3 架、3 架预警直升机中选出 2 架、2 架反潜直升机中选出 1 架，共

有 $C_8^3 C_3^2 C_2^1 = 336$ 种方法；再根据要求安排起飞顺序，3 架歼击机必须相邻起飞可用捆绑法、
2 架预警直升机不能相邻起飞可用插空法，即先将 3 架歼击机捆绑后与 1 架反潜直升机进行
排列有 $A_3^3 A_2^2$ 种方法，再将 2 架预警直升机插空有 A_3^2 种方法。故满足要求的不同的起飞方式
有 $336 \times A_3^3 A_2^2 A_3^2 = 24192$ 种。

故正确答案为 D。

第【6】题

正确答案：【C】

解析

根据题意，输液 5 分钟后剩余的药液为 $300 - \frac{75 \times 5}{15} = 275$ 毫升，则调整后药液的滴速为
 $\frac{(275 - 235) \times 15}{10} = 60$ 滴/分钟，剩余的 235 毫升药液还需输液的时间为 $\frac{235 \times 15}{60} = 58.75$ 分
钟，则输液的总时间为 $5 + 10 + 58.75 = 73.75$ 分钟 ≈ 74 分钟，即 1 小时 14 分钟，上午 9 点开
始输液，则输液结束的时间是 10 点 14 分。

故正确答案为 C。

第【7】题

正确答案：【A】

解析

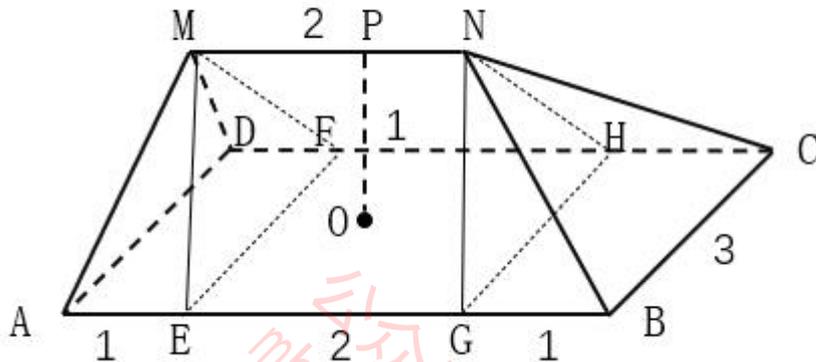
如图所示，过上棱两个端点 M、N 分别向底面做垂直截面，交底面 ABCD 于点 E、F、G、H，
则该帐篷屋顶可拆分为左、右两个四棱锥（M-AEFD 和 N-BCHG）和中间一个三棱柱（EFM-GHN）。

根据公式： $V_{\text{三棱柱}} = S_{\text{底面积}} \times h$ ； $V_{\text{四棱锥}} = \frac{1}{3} \times S_{\text{底面积}} \times h$ ，则

$$V_{EFM-GHN} = S_{\triangle EFM} \times MN = \frac{1}{2} \times EF \times PO \times MN = \frac{1}{2} \times 3 \times 1 \times 2 = 3$$

立方米； $V_{M-AEFD} = V_{N-BCHG} = \frac{1}{3} \times S_{BCHG} \times PO = 13 \times 1 \times 3 \times 1 = 1$ 立方米。则该帐篷

屋顶的体积 $= V_{EFM-GHN} + 2 \times V_{M-AEFD} = 3 + 2 \times 1 = 5$ 立方米。



故正确答案为 A。

第【8】题

正确答案：【B】

解析

根据七巧板特性，结合所给图形可知，三角形①与三角形②等底等高，两个区域面积相等；三角形③与三角形⑤等底等高，两个区域面积相等；区域⑥为正方形，三角形④与三角形⑦等底等高，两个区域面积相等，且面积是正方形⑥的一半，也是三角形⑤的一半。故面积相等的区域可分为三组：①②、③⑤⑥、④⑦。

从三组中分别选出一个区域，再分配给三家不同的公司，共有

$$C_2^1 \times C_3^1 \times C_2^1 \times A_3^3 = 2 \times 3 \times 2 \times 6 = 72 \text{ 种选择方案。}$$

故正确答案为 B。

第【9】题

正确答案：【B】

解析

如图所示：过公路作 A 点的对称点为 A_1 ，交公路于点 M；过 B 点作公路的垂线，垂点为 N；

过 A_1 的垂线，垂点为 B_1 ；过 A 点作 BN 的垂线，垂点为 D，则四边形 ADNM 和 ADB_1A_1 为

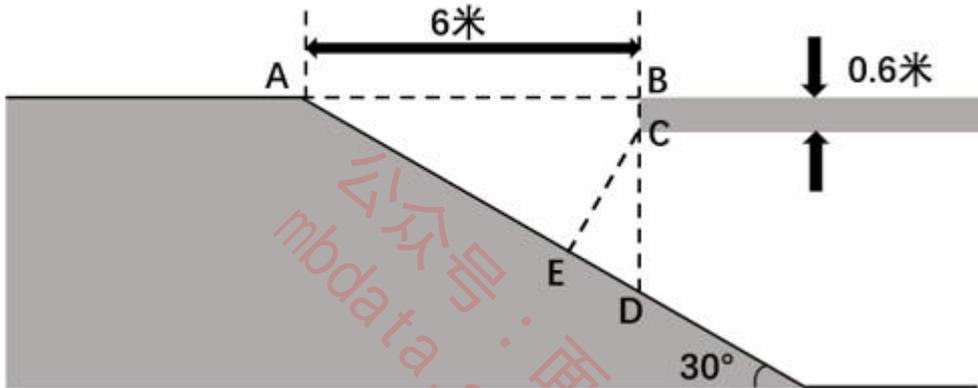
矩形。连接 A_1B ，交 MN 于点 O，根据两点之间线段最短，可知将物资集散中心修建在 O 点

解析

如图所示，CE 为可通过入口的汽车的最高高度。在直角 $\triangle ABD$ 中， $AB=6$ 米， $\angle BAD = 30^\circ$ ，

则 $BD = \frac{6}{\sqrt{3}}$ 米，则 $CD = BD - BC = \frac{6}{\sqrt{3}} - 0.6$ 米。在直角 $\triangle CED$ 中， $\angle CDE = 60^\circ$ ，则

$CE = (\frac{6}{\sqrt{3}} - 0.6) \times \frac{\sqrt{3}}{2} = 3 - 0.3\sqrt{3} \approx 2.48$ 米。因此停车场入口处汽车可通过的最低高度是 2.48 米，汽车限高设置 ≤ 2.48 米即可，在这个范围内越接近 2.48 米越合理，结合选项可知 B 项最为合理。



故正确答案为 B。

第【11】题

正确答案：【D】

解析

横线处搭配“中国园林艺术”，根据“中国人的花园布局是杰出的，他们在那上面表现出来的趣味，是英国长期追求而没有达到的”可知，横线处应体现英国皇室建筑师钱伯斯对中国园林艺术给予很高评价之意。D 项“推崇”指十分推重，侧重给予很高的评价，符合文意，当选。A 项“崇敬”指推崇尊敬，常与“英雄”“老师”等搭配，与“中国园林艺术”搭配不当，排除；B 项“崇信”指崇尚信义，C 项“崇奉”指尊敬祀奉，均侧重“信奉”之意，无法体现给予高评价和赞美之意，且与“中国园林艺术”搭配不当，排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】光明网《对圆明园古建筑的再认识》

第【12】题

正确答案：【A】

解析

横线处搭配“观念”和“精神秩序”，且根据指代词“这”可知，文段前后形成指代词对应，根据“各行各业的人群基于话题、诉求、兴趣爱好等重新组合”可知，横线处应体现重新改变之意，A 项“重塑”指重新塑造，与“观念”“精神秩序”搭配恰当，且符合文意，当选。B 项“重构”指重新构建，与“观念”搭配不当，排除；C 项“形塑”指塑造，D 项“建构”

指建立，均无法体现重新改变之意，排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】半月谈《精准感知互联网时代民情》

第【13】题

正确答案：【D】

解析

第一空，搭配“无人机植树系统”，且根据“利用地形数据，画出需要再造树林的高分辨率 3D 地图”可知，横线处所填词语应体现无人机植树系统在进行植树任务时会对地势进行考察，D 项“勘察”指实地考察或调查，勘查，置于此处可体现无人机植树系统对地形的考察，符合文意，保留。A 项“勘验”指司法人员对案件或民事纠纷的现场、物证等进行实地勘查和检验，多指司法人员对现场、物证的勘查，与“无人机植树系统”搭配不当，排除；B 项“勘探”指查明矿藏分布情况，测定矿体的位置、形状、大小、成矿规律、岩石性质、地质构造等情况，文段指对地形的考察，而非查明矿藏，与文意不符，排除；C 项“勘测”指勘察和测量，多指施工前工人到实地进行调查测量，与“无人机植树系统”搭配不当，排除。第二空，代入验证，D 项“设定”指设置确定，拟定，与“接着，无人机会在播种范围内飞行”对应恰当，符合文意，当选。

故正确答案为 D。

【文段出处】《厉害了无人机植树系统！一天能种几万颗树》

第【14】题

正确答案：【B】

解析

本题可从第二空入手，搭配“那个时代的真实色彩”，且根据“为观众营造身临其境之感”可知，该剧为观众带来的感受是仿佛回到了当时的场景，故横线处所填词语应体现仿佛回到那个时代之意，B 项“还原”指事物恢复原状，符合文意且与“那个时代的真实色彩”搭配恰当，保留。A 项“描摹”指用语言文字表现人或事物的形象、情状、特性等，或指照着底样写和画，C 项“表现”指表示出来、显现出来，D 项“展示”指清楚地摆出来、明显地表现，两项侧重于显示出来，均无法与前文中“为观众营造身临其境之感”对应，排除。

第一空，代入验证，搭配“史诗般的影像”，B 项“质感”指艺术品所表现的物体特质的真实感，符合文意且搭配恰当，当选。

故正确答案为 B。

【文段出处】《一批抗美援朝战争题材文艺作品涌现：重现、致敬、缅怀，为了“最可爱的人”》

第【15】题

正确答案：【D】

解析

第一空，根据横线前内容可知，横线处所填词语搭配“文化”且形容“国家文化公园的建设”，D 项“景观”意为自然界的景色，也泛指可供观赏的景物，与“文化”搭配恰当，且“文化景观”为常用固定搭配，保留。A 项“风景”意为一定区域内由山水、花草、树木、建筑物

等形成的可供人观赏的景象，C项“景物”意为可供观赏的事物，均与“文化”搭配不当，排除；B项“地标”意为用来标示界线位置的目标物或地面上的显著标志，无法与文中“国家文化公园的建设”构成对应，排除。

第二空，代入验证，由横线后“国家文化公园实现了文化资源保护、利用和传承的统一”可知，横线处所填词语体现文脉一直传承之意，D项“永续”意为长久持续，永远继续，符合文意，当选。

故正确答案为D。

【文段出处】道客巴巴《国家文化公园建设中的现实误区及改进途径》

第【16】题

正确答案：【B】

解析

第一空，横线处所填词语与“品”搭配使用，且根据“当代人的连续专注时长，已经从2000年的12秒，下降到了8秒”可知，在网络时代连续专注的时长在降低，专注力是缺少的、不足的。A项“稀有”指很少见，B项“稀缺”指稀少短缺，且“稀缺品”为固定搭配，均符合文意，保留。C项“珍藏”指有价值而妥善收藏，文段并未体现“专注力有价值被收藏”的意思，排除；D项“稀罕”指稀奇，通常用于口语表述，且一般不与“品”搭配使用，排除。

第二空，根据文意“人们的时间与注意力被不断地切割”可知，人们很难保持长久的专注力，故保持长久的专注是人们难得的品德、优点。B项“品质”指行为、作风上表现出来的思想、认识、品性等本质，符合文意，当选。A项“风格”指作风、品格，通常区别于其他人，如别具风格、独特风格等，文段并未体现与他人的比较，不符合文意，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】光明网《网络时代，专注力为何成了“稀缺品”》

第【17】题

正确答案：【B】

解析

第一空，根据横线前“塞尚对后来的画家产生过巨大影响”和横线后“让马蒂斯模仿塞尚的‘构筑性的笔触’是不可能的”可知，横线前后语义相反，横线处应体现转折关系，且程度较重，B项“然而”、C项“但是”均可体现转折关系，且程度较重，保留。D项“可是”虽然也可以体现出转折关系，但程度较轻，与文段“不可能”无法形成对应，排除；A项“因此”为因果关系关联词，与文意不符，排除。

第二空，根据“他们属于两个不同的体系”、“色彩表现的方式迥异”可知，横线前后形成语义上的递进，B项“尤其”可体现出程度上的加重，当选。C项“只”无法体现出前后程度上的加重，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《艺术家的朋友圈——马蒂斯的成长》

第【18】题

正确答案：【C】

解析

第一空，根据前文“不再扎堆前往热门旅游城市”和“选择冷门目的地、打卡非旅游城市”可知，横线处所填词语应体现不去热门旅游目的地之意。B项“疏导”指使淤塞的水流或阻塞的道路畅通，C项“分流”指分开流动，分散流动，均符合文意，保留。A项“引流”指传送的行为（如通过管子引水），D项“引导”指带领，使跟随，填入文段体现人变多了，均与文意相悖，排除。

第二空，根据前后文可知，“反向旅游”反向推动热门旅游目的地提升服务水平和运营能力。C项“倒逼”指逆向逼迫，反向推动，符合文意，当选。B项“推动”指使劲地推向前或摇动，为正向推动，与文意不符，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】新华网《“反向旅游”兴起 年轻人的口味为啥变了》

第【19】题

正确答案：【D】

解析

第一空，根据“几乎是充盈整个汉语文章体式”可知，以同一性为基础的韵律原则在汉语文学中的应用是非常多、非常普遍的，因此横线处所填成语应体现普遍、数量多之意。A项“蔚为大观”意为丰富多彩，成为盛大的景象，C项“更仆难尽”形容人或事物很多，D项“无所不在”意为到处都存在，到处都有，均与文意相符，保留。B项“信手拈来”多形容写文章时词汇或材料丰富，不费思索，就能写出来，强调很容易写出来，并未体现普遍之意，排除。

第二空，根据“与”可知，横线处所填词语与“对称感”构成并列关系，体现“偶语”这种“韵律结构”给人带来的与“对称感”相近的直观感受。D项“平衡”意为对立的各方面在数量或质量上相等或相抵，置于此处能够与“对称感”构成并列关系，且与文意相符，当选。A项“融洽”意为彼此感情好，没有抵触，C项“和谐”意为和睦协调，均无法与“对称感”构成并列关系，且无法直接体现“偶语”给人带来的感受，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】书籍《“韵”之离散：关于当代中国诗歌韵律的一种观察》

第【20】题

正确答案：【B】

解析

第一空，搭配“闪光点”，且需体现《梦溪笔谈》《天工开物》直到今天仍然具有一定的价值。B项“令人赞叹”指让人称赞、赞美，符合文段语境，保留。A项“可圈可点”形容表现好，值得肯定或赞扬，一般搭配“表现”“举措”等，与“闪光点”搭配不当，排除；C项“叹为观止”指赞美看到的事物好到极点，通常表述为“有着让人/令人叹为观止的闪光点”，置于此处用法错误，排除；D项“感人肺腑”指使人内心深受感动，文段说的是沈括的《梦溪笔谈》和宋应星的《天工开物》注重观测记录和规律总结，令人称赞，并无令人感动的语境，排除。

第二空，代入验证。B项“勤勉”指勤奋，努力不懈，勤劳不懈，能够体现古人的相关记录有很多，符合文意，当选。

故正确答案为B。

【文段出处】光明日报《古代科技的现代映照》

第【21】题

正确答案：【B】

解析

第一空，根据顿号可知，横线所填成语与“独具· · · · · ·审美意象”构成并列，体现出中国奥运会不同于其他奥运会之意，A项“别出心裁”指独出巧思，不同流俗，B项“匠心独运”形容独特精巧的艺术构思，D项“标新立异”原指为表明自己新颖的义理，提出与众不同的见解，后来也指故意提出新奇的见解，表示自己与众不同，均符合文意，保留。C项“推陈出新”指去掉旧事物的糟粕，取其精华，并使它向新的方向发展（多指继承文化遗产），文段并未体现“去掉旧事物的糟粕”之意，排除。

第二空，横线处搭配“艺术”，B项“呈现”指显现，展示出，侧重能明显看见，D项“表达”指把思想感情表示出来，均与“艺术”搭配恰当，根据前文“独具东方美学色彩的审美意象· · · · · ·已落下帷幕”可知，文段强调艺术元素在奥运会中被人们看到，故“呈现”更加符合文意，B项当选，D项排除。且文段围绕“艺术、审美”的话题展开，B项“匠心独运”形容独特精巧的艺术构思，比D项“标新立异”更加契合文段艺术语境。A项“反响”指事物所引起的意见、态度或行动，一般搭配“引起”“强烈”等，与“艺术”搭配不当，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《款款奥运情 浓浓中国味》

第【22】题

正确答案：【C】

解析

第一空，根据前文“20世纪50年代，· · · · · ·沙丘向居民点推进了47米”可知，横线处体现出沙丘向居民点推进，风沙情况非常严重之意，C项“退无可退”指没有地步可退，形象体现出沙丘向居民点推进，居民没办法后退之意，符合文意，保留。A项“山穷水尽”指山和水都到了尽头，前面再没有路可以走了，比喻陷入绝境，更侧重强调前面没有路可走了，与文段“沙丘向居民点推进”对应不如C项更恰当，排除；B项“不进则退”指不前进就要后退，强调进步的重要性，无法体现沙珠玉风沙危害的严重性，排除；D项“寸步难行”比喻开展某项工作困难重重，置于文段中缺乏主语，用法不当，正确用法应为“沙珠玉人寸步难行”，排除。

第二空，代入验证，根据后文“对他们来说，造林治沙，· · · · · ·逼沙丘后退”可知，横线处表达沙珠玉人在面对风沙危害十分严重的情况下积极采取措施进行治理，C项“绝地反击”指在绝境孤注一掷的进行反抗，符合文意，当选。

故正确答案为C。

【文段出处】《青海：遍野“青绿”最动人》

第【23】题

正确答案：【B】

解析

第一空，根据“统一市场是发达市场经济的重要标志，是大国经济实现高质量发展的制度基础”可知，横线处应体现中国加快建设全国统一大市场对市场经济体制的重要性，B项“必然”指一定会这样，表示事理上确定不移，符合文意且“必然选择”为常用词搭配，保留。A项“必定”表示肯定的推断，文段为客观陈述，不涉及推断，与文意无关，排除；C项“必须”表示事理上和情理上必要，与“选择”搭配不当，排除；D项“必由”表示必须要经由的，如必由之路，与“选择”搭配不当，排除。

第二空，代入验证，B项“基础支撑”搭配恰当，且符合文意，保留；

第三空，代入验证，B项“内在要求”搭配恰当，且符合文意，当选。

故正确答案为B。

【文段出处】中国证券网《王微：加快建设全国统一大市场 推动高水平市场经济体制建设迈出新步伐》

第【24】题

正确答案：【A】

解析

第一空，横线处与“众声喧哗”构成并列，语义相近，表达“多”的意思，A项“林林总总”形容多得成群，C项“多姿多彩”形容颜色形态多样，两项均符合文意，保留。B项“光怪陆离”形容奇形怪状，五颜六色，也形容事物离奇多变，文段并未体现“奇形怪状”之意，与文意不符，排除；D项“泥沙俱下”比喻好的和坏的混杂在一起，无法体现出“多”的意思，与文意不符，排除。

第二空，搭配“理想”，A项“高远”指高而深远，C项“远大”指一个人的志向、见解、前程等高远而伟大，均与“理想”搭配得当，保留。

第三空，横线处应体现文本与理论的关系，A项“匹配”与“文本”“理论”搭配恰当，当选。C项“搭配”无法形容文本理论的关系，与“文本”“理论”搭配不当，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】中国作家网《21世纪新诗整装再出发》

第【25】题

正确答案：【B】

解析

第一空，搭配“产品”“技艺”“理念”，B项“传承”指传递和继承，与“产品”“技艺”“理念”均搭配恰当，保留。A项“秉持”指执持、持有、具有，常与“理念”“原则”“精神”搭配，与“产品”“技艺”均搭配不当，排除；C项“恪守”指谨慎而恭顺地遵守，常与“规则”“政策”搭配，与“产品”“技艺”搭配不当，排除；D项“弘扬”指大力宣传，常与“精神”“文化”搭配，与“产品”均搭配不当，排除。

第二空，代入验证，搭配“品牌价值、经济价值和文化价值”，且根据“具有独特优势”可知，横线处表示老字号的各种价值巨大，B项“不可估量”指难以估计，体现了价值的巨大，符合文意，保留。

第三空，代入验证，根据“是新时期弘扬商业文明的核心内涵和宝贵财富”可知，横线处表示老字号包含着丰富的中华文化内涵之意，B项“承载”指承受负载，符合文意，当选。

故正确答案为B。

【文段出处】海外网《老字号“名利双收”不是没可能》

第【26】题

正确答案：【B】

解析

文段首先引出“新型消费”这一话题，指出新型消费并非发展成熟或已定型，接着介绍了新型消费的基本属性，随后指出新型消费对人民的消费产生了新的影响，尾句通过“可以说”得出结论，即新型消费是新时代的一场消费革命。故文段为分总，重点介绍新型消费是什么，对应B项。

A项“影响”对应结论前，非重点，排除；

C项“体系”、D项“视角”，文段均未提及，无中生有，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《新型消费与数字化生活：消费革命的视角》

第【27】题

正确答案：【B】

解析

文段首先论述人们往往有一种“非黑即白的思维方式”，接着通过转折词提出这种思维方式从逻辑学来看是错误的，容易让我们做出错误判断，甚至上当受骗，然后列举了卖壶的例子论证，并用“实际上”引出跳出“非A即B”的思维方式还有另外两种情况。最后通过“因此”提出文段重点，建议我们要被迫做出“A或B”的选择时应停下来思考一下所有的4个选择，即应避免陷入非黑即白的思维误区，对应B项。

A项，“世界充满了非黑即白的思维方式”对应首句，非重点，排除；

C项，“从逻辑上讲是错误的”对应结论前的内容，非重点，排除；

D项，“易让人做出错误判断”对应结论前的内容，非重点，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】科学世界 2021 年第 3 期《非黑即白的误区“非 A 即 B”在逻辑上是错误的》

第【28】题

正确答案：【A】

解析

文段开篇介绍人工智能在处理一些工作时更有效率，可以替代体力劳动和大部分脑力劳动，接下来介绍可能会被替代的职业，随后通过“同时”引导并列结构，表示人工智能的发展使许多新职业被创造出来，促进了更高质量的就业发展，并对这些新职业进行具体解释说明。故文段为并列结构，重点介绍人工智能的发展代替了大部分职业，也创造出了新职业，即人工智能促使就业结构发生变化，对应A项。

B项，“重构社会再生产各环节”文段未提及，无中生有，排除；

C项，“推动了产业智能化升级”仅对应文段后半部分，表述片面，排除；

D项，“要求大幅提升就业能力”文段未提及，无中生有，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《以人工智能促进就业发展》

第【29】题

正确答案：【C】

解析

文段开篇介绍英国环境潮湿，不适合种植旱地作物小麦，接着得出结论，英国引种小麦首先需要排水，最常见的方法是垄沟排水，然后介绍了垄沟排水的工具重犁及其使用方法，尾句由指代词“这”引导，总结上文。故文段为分总结构，强调英国的垄作技术有利于种植小麦，对应C项。

A项，根据“9、10世纪，英国首次用重犁”可知，重犁首次在英国使用是在9、10世纪，无法推出“重犁耕作是英国发明的”，排除；

B项，“大麦和燕麦是英国的主要农作物”对应结论之前内容，非重点，且缺少主题词“垄作技术”和“小麦”，排除；

D项，缺少主题词“垄作技术”和“小麦”，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《水利与英国社会》

第【30】题

正确答案：【C】

解析

文段开篇指出要实现零售业的高质量发展就要发展多元立体零售模式，同时要建设好新零售供应链生态圈，随后提出电商平台企业要整合各类资源，还要通过线上线下的协同联动实现持续发展的商业生态布局，然后通过分号表并列，指出商业企业应打破空间限制、改变销售模式，为“新零售”赋能，构建“多元要素协同”的“新零售”供应链生态圈。故文段重在介绍“新零售”供应链生态圈要“多元要素协同”，主题词为“‘新零售’供应链生态圈”和“协同”，对应C项。

A项“特征及潜能”、B项“多维服务”和D项“创新与竞争”均偏离文段核心话题，排除。故正确答案为C。

第【31】题

正确答案：【D】

解析

A项，文段仅提及“氨氧化古菌能在黑暗的缺氧环境中自行生成氧气”，“缺氧状态下亚硝酸盐会分解氧气”文段未提及，无中生有，排除；

B项，根据“它们通过将氨氧化成亚硝酸盐来获得能量。这一过程需要氧气的参与”“研究人员将其移至缺氧海水中……研究人员判定是氨氧化古菌自行产生了氧气”可知，在氧气稀薄区域，氨氧化古菌可以自行产生氧气，将氨氧化成亚硝酸盐来获得能量，“无法在氧气稀薄区域获取能量”与文意相悖，排除；

C项，“光合作用”文段未提及，无中生有，排除；

D项，根据“氨氧化古菌是一种广泛分布的海洋微生物”及“研究人员尚不完全清楚其产氧机制”可知，“海洋世界里还存在着研究人员没弄明白的微生物产氧方式”表述正确，当选。故正确答案为D。

第【32】题

正确答案：【D】

解析

文段开篇提出淮扬菜的话题，接着通过转折词“但”强调淮扬菜历经 2000 多年，绵延不绝的基础就在民间，后文介绍淮扬菜有许多大众耳熟能详的菜品，很多人都吃过，然后论述淮扬地区的斗菜习俗让淮扬菜不断涌现出新菜品，在这样的氛围中淮扬菜代代传承创新。故文段转折之后是重点，强调民间传承是淮扬菜绵延不绝的基础，对应 D 项。

A 项，“斗菜习俗”对应文段解释说明部分，非重点，排除；

B 项，“养生理念”文段并未提及，无中生有，排除；

C 项，未体现淮扬菜绵延不绝之意，偏离文段重点，排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】《淮扬菜 是国宴菜，更是国民菜》

第【33】题

正确答案：【B】

解析

文段开篇引出“跳绳”这一话题，接着介绍了跳绳所用的绳是如何制作的，以及孩子们模仿并逐步发展从而产生跳绳这一活动的过程，然后具体介绍了跳绳的起源，尾句指出《荆楚岁时记》中记载的“飞百索”正是后来的跳绳游戏。故文段主题词为“跳绳”，通过介绍跳绳活动的产生过程以及起源来说明跳绳运动具有悠久的历史，对应 B 项。

A 项，“文化的内涵”文段未提及，无中生有，排除；

C、D 两项，均缺少文段主题词“跳绳”，偏离文段核心话题，排除。

故正确答案为 B。

【文段出处】《跳绳真的是“最完美的健康运动”吗？》

第【34】题

正确答案：【D】

解析

文段开篇指出黄河文化具有的多种特征，紧接着论述全面认识和把握黄河文化特征对坚定文化自信，保护生态环境的好处，之后通过对策标志词“要”具体论述保护、传承、弘扬和创新黄河文化方面的做法，并指出这些对策实施后可带来的意义，故文段重点强调在保护、传承、弘扬和创新黄河文化方面的对策，对应 D 项。

A 项，“源远流长、博大精深”对应文段首句话题引入部分的内容，非重点，排除；

B 项，“具有可持续性的特征”对应文段首句话题引入部分的内容，非重点，且为黄河文化众多特征中的一部分，表述片面，排除；

C 项，“讲好‘黄河故事’”仅能对应文段多个对策中的一部分，表述片面，排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】《张占仓：黄河文化的主要特征与时代价值》

第【35】题

正确答案：【D】

解析

文段最开始先引出“地面蜂窝移动通信”和“低轨道卫星通信”的话题。随后通过转折标志词“但”强调“地面移动通信”的覆盖范围小。并指出人们对于卫星通信的需求越来越强烈。文段最后通过“因此”得出结论，卫星通信与地面移动通信共同构建覆盖全球的星地融合通信网络是大势所趋，对应D项。

A项，“由竞争转为互补”并非文段最终结论，文段强调两者共同构建“星地融合通信网络”，非重点，排除；

B项，“地面蜂窝移动通信覆盖范围小”对应结论之前的内容，非重点，排除；

C项，对应文段开篇引入话题部分，非重点，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】新浪财经《星地融合是6G移动通信关键技术方向》

第【36】题

正确答案：【C】

解析

文段开篇引出制氢的两种主要方式，即化石能源制氢和工业副产制氢，并且介绍了二者的优、劣势。接着通过转折词“然而”提出问题，即电气化是实现降碳的抓手，但在部分困难行业降碳乏力。最后指出“氢能”因具有能源燃料和工业原料双重属性，可在这些深度脱碳的领域发挥重要作用。故文段意在强调“氢能”在难以深度脱碳的领域的重要作用，对应C项。

A项，为开篇引出话题部分内容，非重点，排除；

B、D两项，谈论的核心是“电气化降碳”，文段的主题为“氢能”，主题词错误，且出现在转折词“然而”前，非重点，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】光明日报《氢能，现代能源体系新密码》

第【37】题

正确答案：【D】

解析

A项，根据“学业负担有其自身发生的逻辑链条，义务教育阶段的学业负担问题，既是一个客观存在，在某种程度上也是一个被社会舆论‘建构’出来的主观存在”可知，学业负担问题涉及主客观综合因素，表述正确，排除；

B项，根据“学业负担有其自身发生的逻辑链条，义务教育阶段的学业负担问题，既是一个客观存在，在某种程度上也是一个被社会舆论‘建构’出来的主观存在”可知，表述正确，排除；

C项，根据“学业负担问题的治理也受到教育内外部多重因素的掣肘，具有极高的挑战性”可知，学业负担问题受到社会各个层面的深度影响，表述正确，排除；

D项，根据“推动基础教育领域的公私合作而非对立，发挥双方的优势，对包括缓解学业负担问题在内的诸多问题均有意义”可知，推动基础教育对于缓解学业负担问题有意义，因果倒置，当选。

本题为选非题，故正确答案为D。

【文段出处】《观点争鸣 | 限制资本能解决“减负难”问题吗?——兼评〈教育中的资本扩

张：危害与治理》》

第【38】题

正确答案：【C】

解析

A项，根据“近年来我国出台了一系列提高教师地位、改善教师待遇的文件，教师的收入和社会地位不断提升”可知，教师的收入和地位不断提升，故“前景光明”表述正确，符合文意，排除；

B项，根据“每个人在选择从事教师这个职业之前，要对自己人生的定位和未来发展有一个整体判断，而不是盲目地追逐”可知，选择教师职业需要对自己的人生定位和未来发展有整体判断，不是所有人都适合教师行业，表述正确，符合文意，排除；

C项，文段并未提及“教资考试需要降温”，无中生有，与文意不符，当选；

D项，根据“选择教师职业意味着要有奉献精神”可知，选择教师职业要有奉献精神，表述正确，符合文意，排除。

本题为选非题，故正确答案为C。

【文段出处】新华网《教资考试为何持续升温？》

第【39】题

正确答案：【C】

解析

文段开篇引出“手撕钢”的话题，接着介绍“手撕钢”的生产方式，并指出光亮退火环节是“手撕钢”变软的关键，然后详细介绍了我国研发团队研制出国产“手撕钢”，创造了新纪录，打破了国外技术封锁和产品垄断，在各个领域都有广泛的应用前景。故文段围绕“手撕钢”的炼制展开且提到了其“软”的特点，对应C项。

A项，“以无厚者入于有间”指用没有厚度的刀刃切入有缝隙的骨节，文段未提及，无中生有，排除；

B项，“精诚所至金石为开”比喻只要专心诚意去做，什么疑难问题都能解决，未提及文段核心话题“手撕钢”变软，偏离文段核心话题，排除；

D项，“以尽精微而致广大”指君子要达到宽广博大的境界，同时还要达到细致入微、鞭辟入里的境界，与文意无关，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《可以“撕”的钢铁！从百炼钢到绕指柔》

第【40】题

正确答案：【B】

解析

文段先指出中国古代诗学从唐到宋，“野水”意象兴起，这意味着唐宋诗学的“转向”以及“野水”写作传统逐渐形成，之后又指出“野水”美学逐渐盛行，成为时代意趣，最后论述了“野水”审美价值的丰富内涵，并指出了其在中国诗学中的地位。故文段重点介绍了“野水”意象的兴起过程，以及其所带来的唐宋诗学意向的转变，对应B项。

A项，文段重点介绍了“野水”意象兴起给唐宋诗学带来的“转向”，而非仅仅介绍“野水”

意象的发展，排除；

C项，没有提到文段核心话题“野水”，排除；

D项，没有提到唐宋诗学的转向，偏离文段重点，且文段所述“时代意趣”是以宋朝为时代背景的，选项中的“时代意趣”表述不明确，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《唐宋诗学观照下的“野水”意象》

第【41】题

正确答案：【A】

解析

文段开篇指出三江源绝大多数地区严重缺乏垃圾回收、处理体系，接着指出近年来瓶装饮料、塑料包装的零食成为三江源地区生活的新时尚，大量无法降解的垃圾被随意丢弃在居住地周边和草地上，然后被带入河流体系，最后通过指代词“这”总结前文，指出垃圾随着洪水涌入水系，并对其源头、上游、下游及海洋带来污染，故文段意在强调随意丢弃垃圾会对源头造成污染，A项“垃圾的反击”将垃圾拟人化，生动形象地体现了在三江源地区垃圾被随意丢弃后产生的负面作用，当选。

B项，“包装”对应垃圾的其中一种，表述片面，排除；

C项，“与”表示并列关系，运用反推思维，文段应为并列结构，而本文段是分总结构，重点论述垃圾的危害，排除；

D项，文段并未提及垃圾是新的生态危机，故“新危机”无中生有，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《垃圾侵袭纯净告急 三江源面临的新危机》

第【42】题

正确答案：【A】

解析

横线出现在文段中间，需结合上下文内容进行分析。文段开篇通过并列分句列举了雪域高原、伶仃洋、洋山港的例子，其中雪域高原的例子强调交通的畅达使得人们出行更加便利，伶仃洋和洋山港的例子则强调交通的发展，联通了大陆与域外，且“跑出加速度”“提高了作业效率，海运效能显著提升”进一步突出了交通对于各项发展的带动作用，横线后论述这些案例成为我国交通运输事业取得历史性成就、发生历史性变革的生动写照，故横线处所填语句，重在对应上文进行概括，强调我国交通事业的发展，不仅使得国内与国外畅通联动，更为发展提供了助力，对应A项。

B项，文段并未提及“全球抗疫”“贸易复苏”，无中生有，排除；

C项，文段中并未提及“交通先行”，无中生有，且未能突出我国交通的便利以及对发展的积极影响，偏离前文中心，排除；

D项，“便利人民群众出行”仅能对应文段中“雪域高原”这一部分内容，表述片面，排除。故正确答案为A。

【文段出处】人民日报《建设交通强国，发挥现代化开路先锋作用——强国之路正扬帆⑦》

第【43】题

正确答案:【D】

解析

横线位于文段结尾,横线处内容应总结前文。文段开篇通过一句口号引入“消费”这一话题,指出倡导理性消费,反对过度消费。接着通过“应当”提出对策,强调消费者应按需购买,避免买了不需要的东西。故横线处应强调“按需购买”,对应D项。

A项“按照内心是否想要来判断”,B项“按照价格是否划算”、C项“按照东西是否适合”,均未提及“按需购买”这一核心话题,排除。

故正确答案为D。

【文段出处】人民网《让消费者真正“买了,不吃亏”》

第【44】题

正确答案:【B】

解析

对比选项,确定首句。①句出现指代词“他们”,指代不明,不合作首句,排除C项。③句指出化学自动化当前存在的问题,⑤句指出化学家的工作长期以来都通过人工方式完成,均适合作首句,保留A、B、D三项。

继续观察发现,②句出现指代词“这一任务”,并指出科学家向其发起挑战,可知前文应论述某一任务当前无法完成,③句指出化学自动化当前存在的问题,④句指出自动化合成仅囿于单一类型的化学反应或流程,均可放在②句之前进行捆绑,⑤句论述化学家的工作是人工方式完成的,并未体现某一任务当前无法完成需要挑战,故⑤②两句无法构成捆绑,排除A项。

对比B、D两项,①句和⑥句顺序不同,①句以指代词“他们”开头,指出他们的研究和尝试有望引领化学进入自动化时代,即论述研究的意义,⑥句指出克罗宁团队利用研制出的“化学计算机”,根据逻辑顺序可知,应先介绍研究,再论述研究的意义,故⑥句应在①句之前,排除D项,对应B项。

故正确答案为B。

【文段出处】科技日报《摆脱瓶瓶罐罐?化学走进自动化时代》

第【45】题

正确答案:【C】

解析

对比选项,确定首句,首句分别为①、③、④三句,①句介绍悬索桥的基本特征,④句介绍悬索桥的上、下部结构,均可作为首句,保留A、C、D三项。③句出现“还”,为关联词后半部分,不合作为首句,排除B项。

对比选项,A、C、D三项中④、⑤两句的位置不同,④句通过介绍悬索桥的结构引出“锚碇”的话题,⑤句具体介绍“锚碇”的分类,按照行文逻辑,应先引出“锚碇”,再进行解释说明,故④句应在⑤句之前,排除A、D两项。

故正确答案为C。

【文段出处】科普中国《悬索桥的设计奥妙》

第【46】题

正确答案：【D】

解析

本题考查政治常识。

①项正确，党的二十大报告指出：“中国共产党已走过百年奋斗历程。我们党立志于中华民族千秋伟业，致力于人类和平与发展崇高事业，责任无比重大，使命无上光荣。全党同志务必不忘初心、牢记使命，务必谦虚谨慎、艰苦奋斗，务必敢于斗争、善于斗争，坚定历史自信，增强历史主动，谱写新时代中国特色社会主义更加绚丽的华章。”

②项正确，党的二十大报告指出：“坚持和发展马克思主义，必须同中国具体实际相结合。我们坚持以马克思主义为指导，是要运用其科学的世界观和方法论解决中国的问题，而不是要背诵和重复其具体结论和词句，更不能把马克思主义当成一成不变的教条·····坚持和发展马克思主义，必须同中华优秀传统文化相结合。只有植根本国、本民族历史文化沃土，马克思主义真理之树才能根深叶茂。”

③项正确，党的二十大报告指出：“必须坚持人民至上、必须坚持自信自立、必须坚持守正创新、必须坚持问题导向、必须坚持系统观念、必须坚持胸怀天下。”

④项正确，党的二十大报告指出：“坚持和加强党的全面领导、坚持中国特色社会主义道路、坚持以人民为中心的发展思想、坚持深化改革开放、坚持发扬斗争精神。”

⑤项正确，党的二十大报告指出：“高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。发展是党执政兴国的第一要务。没有坚实的物质技术基础，就不可能全面建成社会主义现代化强国。”

综上所述，表述正确的有①②③④⑤，共5项。

故正确答案为D。

第【47】题

正确答案：【B】

解析

本题考查政治常识。

①正确，党的二十大报告指出：“健全社会保障体系。社会保障体系是人民生活的安全网和社会运行的稳定器。健全覆盖全民、统筹城乡、公平统一、安全规范、可持续的多层次社会保障体系。完善基本养老保险全国统筹制度，发展多层次、多支柱养老保险体系。实施渐进式延迟法定退休年龄。”

②正确，党的二十大报告指出：“扩大社会保险覆盖面，健全基本养老、基本医疗保险筹资和待遇调整机制，推动基本医疗保险、失业保险、工伤保险省级统筹。促进多层次医疗保障有序衔接，完善大病保险和医疗救助制度，落实异地就医结算，建立长期护理保险制度，积极发展商业医疗保险。加快完善全国统一的社会保险公共服务平台。健全社保基金保值增值和安全监管体系。”

③正确，党的二十大报告指出：“完善分配制度。坚持多劳多得，鼓励勤劳致富，促进机会公平，增加低收入者收入，扩大中等收入群体。完善按要素分配政策制度，探索多种渠道增加中低收入群众要素收入，多渠道增加城乡居民财产性收入。加大税收、社会保障、转移支付等的调节力度。”

④错误，党的二十大报告指出：“健全终身职业技能培训制度，推动解决结构性就业矛盾。完善促进创业带动就业的保障制度，支持和规范发展新就业形态。健全劳动法律法规，完善劳动关系协商协调机制，完善劳动者权益保障制度，加强灵活就业和新就业形态劳动者权益保障。”

⑤错误，党的二十大报告指出：“深化以公益性为导向的公立医院改革，规范民营医院发展。发展壮大医疗卫生队伍，把工作重点放在农村和社区。重视心理健康和精神卫生。促进中医药传承创新发展。”

⑥正确，党的二十大报告指出：“健全社会保障体系。坚持房子是用来住的、不是用来炒的定位，加快建立多主体供给、多渠道保障、租购并举的住房制度。”

综上，①②③⑥正确。

故正确答案为B。

第【48】题

正确答案：【A】

解析

本题考查政治常识。

A项错误，B、C、D三项正确，党的二十大报告指出，“未来五年是全面建设社会主义现代化国家开局起步的关键时期，主要目标任务是：经济高质量发展取得新突破，科技自立自强能力显著提升，构建新发展格局和建设现代化经济体系取得重大进展；改革开放迈出新步伐，国家治理体系和治理能力现代化深入推进，社会主义市场经济体制更加完善，更高水平开放型经济新体制基本形成；全过程人民民主制度化、规范化、程序化水平进一步提高，中国特色社会主义法治体系更加完善；人民精神文化生活更加丰富，中华民族凝聚力和中华文化影响力不断增强；居民收入增长和经济增长基本同步，劳动报酬提高与劳动生产率提高基本同步，基本公共服务均等化水平明显提升，多层次社会保障体系更加健全；城乡人居环境明显改善，美丽中国建设成效显著；国家安全更为巩固，建军一百年奋斗目标如期实现，平安中国建设扎实推进；中国国际地位和影响进一步提高，在全球治理中发挥更大作用。”

本题为选非题，故正确答案为A

第【49】题

正确答案：【A】

解析

本题考查政治常识。

A项正确，2022年8月13日，习主席给安徽黄山风景区工作人员李培生、胡晓春回信，对他们继续发挥“中国好人”榜样作用提出殷切期望。习主席在回信中说，你们长年在山崖间清洁环境，日复一日呵护着千年迎客松，用心用情守护美丽的黄山，充分体现了敬业奉献精神。

B项错误，2022年10月4日，习近平给山东省地矿局第六地质大队全体地质工作者的回信中指出，矿产资源是经济社会发展的重要物质基础，矿产资源勘查开发事关国计民生和国家安全。希望同志们大力弘扬爱国奉献、开拓创新、艰苦奋斗的优良传统，积极践行绿色发展理念，加大勘查力度，加强科技攻关，在新一轮找矿突破战略行动中发挥更大作用，为保障国家能源资源安全、为全面建设社会主义现代化国家作出新贡献，奋力书写“英雄地质队”新篇章。

C项错误，2022年9月9日，习近平给北京师范大学“优师计划”师范生的回信中指出，入学一年来，你们通过课堂学习和支教实践，增长了学识，开阔了眼界，坚定了到基层教书育人的信念，我感到很欣慰。值此北京师范大学建校120周年之际，谨向全校师生员工、广大校友致以热烈的祝贺和诚挚的问候！

D项错误，2022年5月3日，五四青年节到来之际，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平5月2日给中国航天科技集团空间站建造青年团队回信，向航天战线全体青年致以节日的祝贺，并向他们提出殷切期望。习近平强调，建设航天强国要靠一代代人接续奋斗。希望广大航天青年弘扬“两弹一星”精神、载人航天精神，勇于创新突破，在逐梦太空的征途上发出青春的夺目光彩，为我国航天科技实现高水平自立自强再立新功。
故正确答案为A。

第【50】题

正确答案：【D】

解析

本题考查政治常识。

①项正确，党的十九大后，中央政治局第一次会议根据中央八项规定实施过程中遇到的新情况新问题，审议通过《中共中央政治局贯彻落实中央八项规定的实施细则》，进一步向全党释放出中央政治局带头、坚持从严治党的鲜明态度和坚定决心。为督促检查中央政治局落实情况，每年年底召开一次中央政治局专题民主生活会，就落实中央八项规定精神情况对照检查。

②项正确，党的十九大、二十大后的首次中央政治局会议都把审议八项规定实施细则作为重要议题，绝不向不良作风让步的态度，让全党全社会都看到了一以贯之的决心和勇气。

③④项正确，2022年10月25日，二十届中共中央政治局召开会议，会议强调，抓作风建设只有进行时，没有完成时。党的二十大对锲而不舍落实中央八项规定精神作出新部署，必须始终把中央八项规定作为长期有效的铁规矩、硬杠杠，抓住“关键少数”以上率下，持续深化纠治“四风”，重点纠治形式主义、官僚主义，坚决破除特权思想和特权行为，推动全党坚决落实中央八项规定精神，全面推进党的自我净化、自我完善、自我革新、自我提高，始终保持同人民群众的血肉联系，始终同人民同呼吸、共命运、心连心。

综上所述，说法正确的有①②③④，共4项。

故正确答案为D。

第【51】题

正确答案：【C】

解析

本题考查政治常识。

A项正确，2022年8月20日，据工业和信息化部统计显示，截至今年7月底，我国累计建成开通5G基站196.8万个，5G移动电话用户达到4.75亿户，已建成全球规模最大的5G网络。

B项正确，2022年11月16日，在2022中国国际数字经济博览会上，中国电子信息产业发展研究院发布的《2022中国数字经济发展研究报告》显示，目前中国算力规模约占全球的27%，排名全球第二。

C项错误，2022年7月，中国信息通信研究院发布了《中国数字经济发展报告（2022年）》。《报告》显示，2021年我国数字经济规模达到45.5万亿元，占GDP比重达到39.8%。

D项正确，2022年2月18日，国家启动“东数西算”大型项目协调东西部算力资源，共规划设立8个枢纽10个国家数据中心，标志着全国一体化大数据中心体系完成总体布局设计，“东数西算”工程正式全面启动。

本题为选非题，故正确答案为 C。

第【52】题

正确答案：【D】

解析

本题考查科技常识。

A 项错误，天舟四号货运飞船是我国进入空间站建造阶段的首发航天器，本次任务也是我国空间站建造阶段的首次发射任务，标志着我国空间站建造工程正式掀开大幕。

B 项错误，神舟十五号飞行任务是中国载人航天工程 2022 年的第六次飞行任务，也是中国空间站建造阶段最后一次飞行任务，航天员乘组将在轨工作生活 6 个月，任务主要目的为：验证空间站支持乘组轮换能力，实现航天员乘组首次在轨轮换；开展空间站舱内外设备及空间应用任务相关设施设备安装与调试，进行空间科学实验与技术试验；进行空间站日常维护维修；验证空间站三舱组合体常态化运行模式。神舟十四号载人飞行任务是中国空间站建造阶段第二次飞行任务，也是该阶段首次载人飞行任务，航天员乘组在轨工作生活 6 个月，任务主要目的为：配合问天实验舱、梦天实验舱与核心舱的交会对接和转位，完成中国空间站在轨组装建造；完成空间站舱内外设备及空间应用任务相关设施设备的安装和调试；开展空间科学实验与技术试验；进行日常维护维修等相关工作。

C 项错误，问天实验舱是中国空间站的首个实验舱段，2022 年 7 月 24 日搭载问天实验舱的长征五号 B 遥三运载火箭，在中国文昌航天发射场点火升空，发射取得成功。7 月 25 日，问天实验舱成功对接于天和核心舱前向端口，神舟十四号航天员乘组成功开启舱门顺利进入问天实验舱。

D 项正确，2022 年 11 月 29 日，搭载神舟十五号载人飞船的长征二号 F 遥十五运载火箭在酒泉卫星发射中心点火发射，约 10 分钟后，神舟十五号载人飞船与火箭成功分离，进入预定轨道，发射取得圆满成功。长征二号 F 运载火箭，是我国目前唯一一型载人火箭，执行了从神舟一号至今的所有载人飞船和目标飞行器发射任务，成功率 100%，素有“神箭”美誉。故正确答案为 D。

第【53】题

正确答案：【C】

解析

本题考查法律常识。

A 项正确，根据《中华人民共和国民法典》第一千一百五十三条规定：“夫妻共同所有的财产，除有约定的外，遗产分割时，应当先将共同所有的财产的一半分出为配偶所有，其余的为被继承人的遗产。”故老张死后在遗产分割时，应当先将他和李某共有的财产分出一半，归李某所有，其余的属于老张的遗产。

B 项正确，根据《中华人民共和国民法典》第一千一百三十条第四款规定：“有扶养能力和有扶养条件的继承人，不尽扶养义务的，分配遗产时，应当不分或者少分。”故大儿子长期对老张不闻不问，应当不分或少分遗产。

C 项错误，根据《中华人民共和国民法典》第一千一百三十条第二款规定：“对生活有特殊困难又缺乏劳动能力的继承人，分配遗产时，应当予以照顾。”故女儿丧失了劳动能力，其配偶和两个孩子都需要大量的医疗费和学费，在分割遗产时，应当予以照顾，多得遗产。

D 项正确，根据《中华人民共和国民法典》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。”故小儿子早逝，其妻子平日里悉心照料二老的生活，尽了主要赡养义务的，能作为第一顺序继承人继承遗产。
本题为选非题，故正确答案为C。

第【54】题

正确答案：【A】

解析

本题考查人文常识。

A项错误，公元前210年，秦始皇东巡，曾在秣陵关西南丹阳（今江宁区丹阳）经过，回途又从江乘渡江北返。随行术士认为金陵山势险峻，有天子之气，秦始皇便把王气泄散，将金陵改为秣陵。“秣”是草料的意思，意即这里不该称金陵，只能贬为牧马场。故将金陵这一地名改为秣陵与避讳无关。

B项正确，汉代将彻侯这一爵位更名为通侯。通侯是爵位名。又称彻侯、列侯。秦制爵分二十级，彻侯为第十九级。汉代为避汉武帝刘彻之讳，改称通侯。

C项正确，唐代佛经中将“观世音菩萨”译为“观音菩萨”，是为了避唐太宗李世民的讳。

D项正确，清代将《千字文》首句“天地玄黄”改为“天地元黄”，是为了避清代康熙帝玄烨之讳。

本题为选非题，故正确答案为A。

第【55】题

正确答案：【C】

解析

本题考查人文常识。

A项错误，景泰蓝，中国的著名特种金属工艺品类之一，到明代景泰年间这种工艺技术制作达到了最巅峰，制作出的工艺品最为精美而著名。“景泰蓝”这个称谓最先见于清宫造办处档案。故“景泰蓝的制作流程”不可能被编入宋代的百科全书。

B项错误，昆曲是戏曲的一种，元末明初源于江苏昆山县一带，故称昆曲，又称昆山腔、昆腔或昆剧，因元末居于昆山附近的顾坚创始而得名。故“昆山腔的代表人物”不可能被编入宋代的百科全书。

C项正确，正负开方术是中国古算法，指中国古代的一种求一元高次方程数值解的方法。这一方法是秦九韶总结和改进了《数书九章》的“开方术”、刘益的“正负开方术”及贾宪的“增乘开方法”得到的。秦九韶是南宋著名数学家，故“正负开方术的演算方法”可能被编入宋代的百科全书。

D项错误，十二平均律由明代著名律学家朱载堉创建，他制作了世界上第一架定音乐器，代表作有《瑟谱》《律历融通》《律学新说》，有“律圣”之称。故“十二平均律的应用范围”不可能被编入宋代的百科全书。

故正确答案为C。

第【56】题

正确答案：【D】

解析

本题考查人文常识。

A 项错误，东晋书法家王羲之书写的《兰亭集序》被誉为“天下第一行书”。王献之是王羲之之第七子，与其父王羲之并称为“二王”，代表作为《中秋帖》。

B 项错误，《九成宫醴泉铭》是唐贞观六年由魏征撰文、书法家欧阳询书丹而成的楷书书法作品。作品叙述了“九成宫”的来历和其建筑的雄伟壮观，歌颂了唐太宗的武功文治和节俭精神，介绍了宫城内发现醴泉的经过，并刊引典籍说明醴泉的出现是由于“天子令德”所致，最后提出“居高思坠，持满戒盈”的谏诤之言。

C 项错误，黄庭坚，北宋著名文学家、书法家，擅长行书、草书，楷书也自成一家，和北宋书法家苏轼、米芾和蔡襄齐名，世称为“宋四家”。

D 项正确，《颜氏家庙碑》由颜真卿为其父颜惟贞刻立，碑文记述了颜氏家族及其仕宦经历、后裔仕途、治学经世的情况。

故正确答案为 D。

第【57】题

正确答案：【D】

解析

本题考查人文常识。

A 项错误，承德避暑山庄是中国古代帝王宫苑，清代皇帝避暑和处理政务的场所，始建于 1703 年，历经清康熙、雍正、乾隆三朝，耗时 89 年建成。

B 项错误，北京故宫是中国明清两代的皇家宫殿，旧称紫禁城，位于北京中轴线的中心。北京故宫于明成祖永乐四年（1406 年）开始建设，以南京故宫为蓝本营建，到永乐十八年（1420 年）建成，历经明、清两代，共有 24 个皇帝在此执政。

C 项错误，徽州古城分为内城和外廓，因为历史上古徽州县治与府治同在一座城内，所以呈现独特且典型的“城套城”风格。而平遥古城保存者最完整的古代县城格局风格，并非“城套城”风格。

D 项正确，孔林，亦称“至圣林”，是孔子及其家族的专用墓地，也是世界上延续时间最长的家族墓地；孔庙，由鲁哀公孔子生前的故宅基础上改建而成的；孔府，即“衍圣公府”，是在孔子嫡系长子长孙居住的府地。孔府、孔庙、孔林统称曲阜“三孔”。

故正确答案为 D。

第【58】题

正确答案：【C】

解析

本题考查经济常识。

A 项正确，《中国人民银行关于改进个人银行账户服务 加强账户管理的通知》“二、建立银行账户分类管理机制”部分规定：“（三）电子渠道开户。通过网上银行和手机银行等电子渠道受理银行账户开户申请的，银行可为开户申请人开立 II 类户或 III 类户。”

B 项正确，《中国人民银行关于落实个人银行账户分类管理制度的通知》“一、关于 II、III 类个人银行账户的开立、变更和撤销”中指出：“（二）个人可以凭有效身份证件通过银行业金融机构（以下简称银行）柜面开立 I、II、III 类户。个人在银行柜面开立的 II、III 类户，无需绑定 I 类户或者信用卡账户进行身份验证。银行依托自助机具为个人开立 I 类户的，应当经银行工作人员现场面对面审核开户人身份。”

C项错误,《中国人民银行关于改进个人银行账户服务 加强账户管理的通知》“二、建立银行账户分类管理机制”部分规定:“银行可通过I类户为存款人提供存款、购买投资理财产品等金融产品、转账、消费和缴费支付、支取现金等服务。银行可通过II类户为存款人提供存款、购买投资理财产品等金融产品、限定金额的消费和缴费支付等服务。银行可通过III类户为存款人提供限定金额的消费和缴费支付服务。银行不得通过II类户和III类户为存款人提供存取现金服务,不得为II类户和III类户发放实体介质。”因此按银行账户功能由多到少排序为:I类户>II类户>III类户。

D项正确,《中国人民银行关于落实个人银行账户分类管理制度的通知》“一、关于II、III类个人银行账户的开立、变更和撤销”中指出:“(一)个人开立II类、III类银行账户(以下简称II、III类户)可以绑定本人I类银行账户(以下简称I类户)或者信用卡账户进行身份验证,不得绑定非银行支付机构(以下简称支付机构)开立的支付账户进行身份验证。”本题为选非题,故正确答案为C。

第【59】题

正确答案:【A】

解析

本题考查人文常识。

A项错误,出自唐代苏味道《正月十五夜》,唐朝时期,京城每天晚上都要戒严,对私自夜行者处以重罚,而正月十五这天是例外的,因此诗句描写的是正月十五元宵节。

B项正确,出自唐代元稹《表夏十首》,“彩缕碧筠粽,香粳白玉团”是描写粽子的佳句,端午节有吃粽子的习俗,因此诗句描写的是五月初五端午节。

C项正确,出自北宋苏轼《阳关曲》,写的是苏轼与其胞弟苏辙久别重逢,共赏中秋月的赏心乐事,中秋节有赏月的习俗,因此诗句描写的是八月十五中秋节。

D项正确,出自清代符曾《上元竹枝词》,诗中后两句为“见说马家滴粉好,试灯风里卖元宵。”本诗描绘的是元宵节当天,卖元宵的商贩在一片灯光溢彩中叫卖汤圆的热闹场景,元宵节有吃元宵的习俗,因此诗句描写的是正月十五元宵节。

本题为选非题,故正确答案为A。

第【60】题

正确答案:【A】

解析

本题考查科技常识。

A项错误,豆腐是黄豆加工后形成富含蛋白质胶体类似于豆浆,然后加入盐卤或者石膏,使蛋白质凝集变成类似固体的形态,不涉及微生物发酵。

B项正确,食醋是以粮食等淀粉质为原料,经微生物制曲、糖化、酒精发酵、醋酸发酵等阶段酿制而成,其主要成分除醋酸外,还含有各种氨基酸、有机酸、糖类、维生素、醇和酯等营养成分,涉及微生物发酵。

C项正确,奶酪,又名干酪,是一种发酵的牛奶制品,其性质与常见的酸牛奶有相似之处,都是通过发酵过程来制作的,也都含有可以保健的乳酸菌,但是奶酪的浓度比酸奶更高,近似固体食物,营养价值也因此更加丰富,涉及微生物发酵。

D项正确,酒是世界上微生物发酵产量最大的产品,中国传统白酒发酵的实质是,以谷物为主要原料,利用酵母菌等微生物,使之在生成主要代谢产物乙醇的同时,还形成丰富的香味

物质，涉及微生物发酵。

本题为选非题，故正确答案为A。

第【61】题

正确答案：【D】

解析

本题考查科技常识。

西瓜的甜度取决于西瓜光合作用所产生的糖分的积累。

A项正确，加装LED灯补充光照，可以延长光合作用时间，进而增加糖分积累，提高西瓜甜度。

B项正确，对温室玻璃表面定期清洁，有利于增加温室透光性，增强温室光照强度，提高光合作用强度，进而增加糖分积累，提高西瓜甜度。

C项正确，在温室中圈养一定数量的家禽，一方面家禽呼吸过程产生二氧化碳，增加温室内二氧化碳浓度，提高光合作用效率，另一方面家禽粪便腐熟后可以增加土壤肥力，有利于西瓜生长，进而增加糖分积累，提高西瓜甜度。

D项错误，西瓜生长环境温差越大越有利于减少呼吸作用对于糖分的消耗，便于糖分的积累，有利于提高西瓜甜度。所以维持温室内适合西瓜生长的温度不变，不利于提高西瓜甜度。

本题为选非题，故正确答案为D。

第【62】题

正确答案：【B】

解析

本题考查地理国情。

“沧海桑田”意思是大海变成农田，农田变成大海。反映了地壳运动、海陆变迁的地理现象。地壳运动是由于地球内部原因引起的组成地球物质的机械运动。它可以引起岩石圈的演变，促使大陆、洋底的增生和消亡，并形成海沟和山脉，同时还导致发生地震、火山爆发等。

“斗转星移”意思是星斗变动位置，指季节或时间的变化。北斗七星围绕北极星自东向西转的规律，我国古代的星象学家把它形象地叫做“斗转星移”，而通过“斗转星移”的规律，人们能够判断季节和节气时间。季节的变化跟地球公转运动有关。

“日月如梭”意思是太阳和月亮像穿梭一样地来去，形容时间过得很快，反映了日月交替的现象，而地球的自转运动产生的现象有昼夜交替、太阳的东升西落。

因此，B项正确，A、C、D三项错误。

故正确答案为B。

第【63】题

正确答案：【A】

解析

本题考查科技常识。

A项正确，由于缺乏显著的外部性状差异，中国大鲵长期以来被认为是一个物种。但经研究发现，中国大鲵并非单一物种，目前研究数据支持至少5个物种的划分。这5个物种（包括陕西种、四川种、广西种、贵州种和安徽种）与水系分布紧密相关，大致对应黄河、长江、

珠江及钱塘江等水系流域。

B、C、D 三项均错误，属于在生物形态上存在明显差异，且容易区分。

故正确答案为 A。

第【64】题

正确答案：【D】

解析

本题考查科技常识。

A 项正确，D 项错误，“谷物圈效应”是指当能够产生液面变形的两个物体靠近时，由于系统的重力势能和表面能倾向于最低，物体之间就会互相吸引或排斥。当两枚图钉放到水面上时，表面张力使它们不会沉入水底，只会在水面形成两个凹坑；当图钉靠近，凹坑会合并，两枚图钉会碰到一起。对密度比水小的物体来说，情况正好相反。当泡沫漂浮在水面上，浮力会使它们趋于液面最高点。由于毛细力让泡沫周围和杯壁附近的液面凸起，凸起靠近时也会合并，泡沫就会聚在一起或是贴近杯壁。

B 项正确，洒落到桌子上的茶或者咖啡，在桌面与液滴之间的交界处，水的蒸发速率要比在液滴与空气之间的交界处的蒸发速率快。液滴中间的水分子就会携带溶质和颗粒来到液滴与桌面的边缘进行补充。最终，在水蒸发掉之后，溶质小颗粒们不断在边缘积累，其边缘部分颜色比中间深。这种现象也被称为“咖啡环效应”。

C 项正确，康达效应是指流体有偏离原本流动方向，改为随着凸出的物体表面流动的倾向。当流体与它流过的物体表面之间存在表面摩擦时，只要曲率不大，流体就会顺着该物体表面流动。小水流会被汤匙凸面吸引，正是康达效应的典型表现。

本题为选非题，故正确答案为 D。

第【65】题

正确答案：【B】

解析

本题考查科技常识。

A、C、D 三项错误，B 项正确，球的飞行轨迹不仅受到自身重力的影响，还会受到来自空气的阻力的影响。我们通常会以为粗糙的球会受到更大的阻力，但这只考虑到了摩擦阻力，球在飞行中还受到一个压差阻力，也就是作用在球的前后的阻力，这个阻力比摩擦力的影响更大。球在飞行时，会产生“边界层效应”，如果表面粗糙，会在球的边界产生各种湍流，这些湍流都会影响球的飞行速度和线路。在球体飞行时，表面越是粗糙的球，受到的压差阻力反而越小，也因此粗糙的球会飞得更远。这一效应在球类运动上应用最明显的就是高尔夫球，在高尔夫球的表面，有很多规则的凹凸面，这些凹凸面是故意设计的，就是为了让球飞得更远。

故正确答案为 B。

第【66】题

正确答案：【C】

解析

本题为分组分类题目。元素组成不同，且无明显属性规律，考虑数量规律。题干每幅图形都

有多个相同小元素，优先考虑相同元素的个数。图①④⑤中相同元素的个数均为3，图②③⑥中相同元素的个数均为2，即图①④⑤为一组，图②③⑥为一组。
故正确答案为C。

第【67】题

正确答案：【B】

解析

本题为分组分类题目。元素组成不同，优先考虑属性规律。观察发现，图①③⑥均不是轴对称图形，图②④⑤均是轴对称图形，即图①③⑥为一组，图②④⑤为一组。

故正确答案为B。

注：分组分类题目优先考虑两组图形分别具有各自的规律，无法分成具有各自规律的两组时，才考虑将图形分成一组具有该规律，一组不具有该规律。

第【68】题

正确答案：【C】

解析

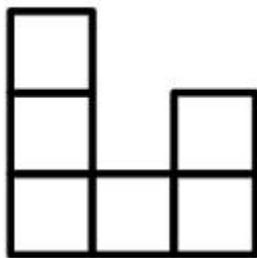
图形元素组成相似，优先考虑样式规律。观察发现，题干图形出现阴影、白色两种图案，考虑黑白运算。九宫格优先横向看，但是发现第一行阴影+白=阴影，第二行阴影+白=白，相同运算方式，但结果不同，考虑竖向看。观察发现，第一列：白+白=白、阴影+阴影=阴影、阴影+白=阴影、白+阴影=阴影；第二列验证此规律成立；第三列应用此规律，只有C项符合。
故正确答案为C。

第【69】题

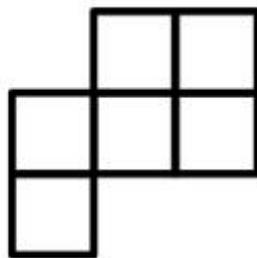
正确答案：【C】

解析

A项：选项的正视图、顶视图如下图所示，与题干不符，排除；

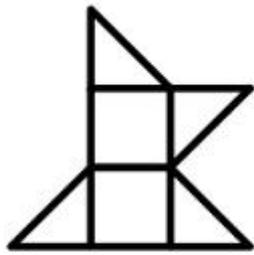


正视图

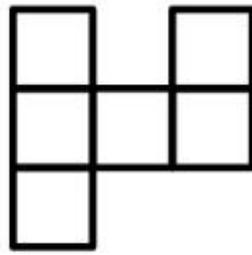


顶视图

B项：选项的侧视图、顶视图如下图所示，与题干不符，排除；



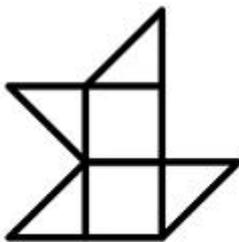
侧视图



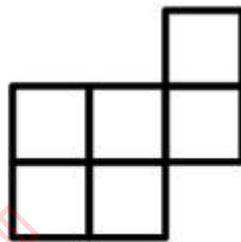
顶视图

C 项：选项的侧视图、正视图和顶视图，均与题干相符，当选；

D 项：选项的侧视图、顶视图如下图所示，与题干不符，排除。



侧视图



顶视图

故正确答案为 C。

第【70】题

正确答案：【B】

解析

本题考查空间重构。根据题干左框几何体可知，几何体的四个正方形侧面中四个箭头首尾对应，根据题干逐一进行分析。

A 项：选项中第二行第三个正方形面的箭头指向第三行正方形面的箭头侧面，而题干几何体的四个正方形侧面中四个箭头首尾对应，选项与题干几何体不一致，排除；

B 项：选项四个含有箭头的正方形面中的箭头首尾对应，选项与题干几何体一致，当选；

C 项：选项中第二行第二个正方形面的箭头指向该行第三个正方形面的箭头侧面，而题干几何体的四个正方形侧面中四个箭头首尾对应，选项与题干几何体不一致，排除；

D 项：选项中第二行第一个正方形面的箭头没有指向第三行中相邻面的箭头的尾部，而题干几何体的四个正方形侧面中四个箭头首尾对应，选项与题干几何体不一致，排除。

故正确答案为 B。

第【71】题

正确答案：【D】

解析

第一步：找出定义关键词。

代表性启发：“首先借鉴要判断的事件本身或同类事件以往的出现的结果”；

可得性启发：“把最先想到的经验和信息作为判断的依据”。

第二步：逐一分析选项。

A项：高估连续事件发生的概率，即以往连续发生的预测还会发生，借鉴的是同类事件以往出现的结果，不符合“把最先想到的经验和信息作为判断的依据”，不符合“可得性启发”定义，符合“代表性启发”定义，排除；

B项：高质量产品一般贵，因此，如果某个产品很贵，我们会认为它的质量很好，借鉴的是同类事件以往出现的结果，不符合“把最先想到的经验和信息作为判断的依据”，不符合“可得性启发”定义，符合“代表性启发”定义，排除；

C项：会根据服装来判断他人社会地位的高低，看到身着高档服装的人，就认为他们更成功、社会地位更高，借鉴的是同类事件以往出现的结果，不符合“把最先想到的经验和信息作为判断的依据”，不符合“可得性启发”定义，符合“代表性启发”定义，排除；

D项：认为乘坐飞机更危险，因为首先想到的是关于飞机失事的报道，“首先想到”说明是根据最先想到的信息去判断的，符合“把最先想到的经验和信息作为判断的依据”，符合“可得性启发”定义，当选。

故正确答案为D。

第【72】题

正确答案：【B】

解析

第一步：找出定义关键词。

“大型数字平台生态系统所提供的社会化工具”、“现实社会中的个体”、“打造了众多的数字组织”。

第二步：逐一分析选项。

A项：某地利用微博建立了网络红色文化学习社区，属于地方组织性行为，不符合“现实社会中的个体”，不符合定义，排除；

B项：该项中短视频APP，符合“大型数字平台生态系统所提供的社会化工具”，志愿者小李，符合“现实社会中的个体”，组建助农协会，符合“打造了众多的数字组织”，符合定义，当选；

C项：某外卖平台响应国家号召积极吸纳来自偏远地区进城务工人员，网络平台属于企业行为，不符合“现实社会中的个体”，帮助他们实现再就业，不符合“打造了众多的数字组织”，不符合定义，排除；

D项：登山爱好者老刘是利用社交媒体进行交流，没有体现“打造了众多的数字组织”，不符合定义，排除。

故正确答案为B。

第【73】题

正确答案：【D】

解析

第一步：找出定义关键词。

“个人或组织不宜公开的”、“需要在数据收集、数据存储、数据查询和分析、数据发布等过程中加以保护的信息”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：霍乱是一种消化道急性传染病，其病人医疗信息属个人隐私，未经允许不得公开，医疗取用病人病情数据信息也是匿名化，符合“不宜公开的”、“需在数据收集、存储、查询和分析、发布等过程中加以保护的信息”，符合定义，排除；

B 项：小东符合“个人或组织”，其个人身份证号属于个人隐私信息，符合“个人或组织不宜公开的”、“需要在数据收集、数据存储、数据查询和分析、数据发布等过程中加以保护的信息”，符合定义，排除；

C 项：小梅在某购物网站上购买的女性物品的购物记录，其中女性物品为较为隐私的物品，不宜公开，符合“个人或组织不宜公开的”、“需要在数据收集、数据存储、数据查询和分析、数据发布等过程中加以保护的信息”，符合定义，排除；

D 项：密码是保护个人账户和数据隐私的一种方式，但密码本身并不等同于数据隐私，不符合“需要在数据收集、数据存储、数据查询和分析、数据发布等过程中加以保护的信息”，不符合定义，当选。

注：如下图，通过查询相关文献可知，密码是获取我们数据隐私的“钥匙”，但密码本身并不等同于数据隐私。

数据观点2：密码通常是保护数据安全的关键

很多终端用户每天访问的网站和服务，都会需要通过某种形式的身份验证（通常是密码），来获取访问权限。这时候密码不仅是一个访问工具，而是获取数据隐私的“钥匙”。在以往的很多数据泄露事件中，攻击者都采用了事先窃取的密码库，然后将其用于撞库攻击（credential stuffing attacks）。撞库攻击是指黑客试图通过已经窃取的密码登陆其他站点和服务。而且这种攻击往往都会成功，因为很多用户都有重复使用相同的密码的习惯。

不要在不同的网站使用同样的密码，并且尽可能使用多因素身份验证。在使用多因素身份验证的情况下，即使黑客窃取了登陆密码，也仍然需要通过另外一种身份验证来获得访问权限。

本题为选非题，故正确答案为 D。

第【74】题

正确答案：【C】

解析

第一步：找出定义关键词。

“通过人工直接或间接实施保护修复工程或在常年潮汐、冲淤等自然力作用下”、“将原来的人工岸线最大限度地恢复海岸自然形态、地貌单元”、“恢复和改善海岸生态功能的岸线”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：该项是将自然海岸形态改变成人工海岸形态的堤坝，而不是恢复和改善海岸的生态功能，不符合“将原来的人工岸线最大限度地恢复海岸自然形态、地貌单元”、“恢复和改善海岸生态功能的岸线”，不符合定义，排除；

B 项：某港口城市打造的生态美、人气旺的黄金旅游岸线，不明确是否恢复和改善了海岸的生态功能，不符合“将原来的人工岸线最大限度地恢复海岸自然形态、地貌单元”、“恢复和改善海岸生态功能的岸线”，不符合定义，排除；

C 项：某海滨城市修复建设，符合“通过人工直接或间接实施保护修复工程或在常年潮汐、冲淤等自然力作用下”，修复建设具有自然岸滩形态特征和生态功能的海堤，符合“将原来的人工岸线最大限度地恢复海岸自然形态、地貌单元”、“恢复和改善海岸生态功能的岸线”，符合定义，当选；

D 项：保持自然生态属性特征，没有因人类活动而改变形态和属性的海岸线，本身就是自然

形态,不存在恢复和改善的过程,不符合“将原来的人工岸线最大限度地恢复海岸自然形态、地貌单元”、“恢复和改善海岸生态功能的岸线”,不符合定义,排除。
故正确答案为C。

第【75】题

正确答案:【D】

解析

第一步:找出定义关键词。

“自然环境对人类产生的废弃物具有自动容纳、吸收和消化的能力”。

第二步:逐一分析选项。

A项:某地开展整治行动加强固体废弃物和垃圾处置,没有体现出自然环境自动容纳、吸收和消化人类产生的废弃物,不符合“自然环境对人类产生的废弃物具有自动容纳、吸收和消化的能力”,不符合定义,排除;

B项:某县通过环境治理提升环境资源能容纳的人口和经济规模,没有体现出自然环境自动容纳、吸收和消化人类产生的废弃物,不符合“自然环境对人类产生的废弃物具有自动容纳、吸收和消化的能力”,不符合定义,排除;

C项:某市测算出该城市大气承载污染物的最大数量,没有体现出自然环境自动容纳、吸收和消化人类产生的废弃物,不符合“自然环境对人类产生的废弃物具有自动容纳、吸收和消化的能力”,不符合定义,排除;

D项:PM2.5被大自然转化成对生态系统造成危害较小的物质,甚至达到无害的状态,是自然环境消化了人类产生的废弃物,符合“自然环境对人类产生的废弃物具有自动容纳、吸收和消化的能力”,符合定义,当选。

故正确答案为D。

第【76】题

正确答案:【B】

解析

第一步:找出定义关键词。

“利用生物的生命代谢活动”、“减少被污染的环境中的有毒有害物的浓度”、“使被污染了的环境能够部分地或完全地恢复到原初状态”。

第二步:逐一分析选项。

A项:利用蜈蚣草吸收土壤中的重金属,符合“利用生物的生命代谢活动”、“减少被污染的环境中的有毒有害物的浓度”,符合定义,排除;

B项:使用玉米等粮食作物做成的降解塑料袋来减少环境污染,玉米等粮食是降解塑料袋的原材料,不涉及生物的生命代谢活动,不符合“利用生物的生命代谢活动”、“减少被污染的环境中的有毒有害物的浓度”,不符合定义,当选;

C项:利用微生物菌降解河道有机污染物,符合“利用生物的生命代谢活动”、“减少被污染的环境中的有毒有害物的浓度”,符合定义,排除;

D项:利用菌藻共生关系,处理和净化池塘里的污物,符合“利用生物的生命代谢活动”、“减少被污染的环境中的有毒有害物的浓度”,符合定义,排除。

本题为选非题,故正确答案为B。

第【77】题

正确答案：【B】

解析

第一步：找出定义关键词。

“被害人出于某种迫切的需要和急切的欲望”、“注意力狭窄、判断力减弱甚至轻度丧失理智”、“对自己所处的危险或面临的风险视而不见”。

第二步：逐一分析选项。

A项：王某为强身健体，符合“被害人出于某种迫切的需要和急切的欲望”，高价购买大量伪劣保健品，符合“注意力狭窄、判断力减弱甚至轻度丧失理智”、“对自己所处的危险或面临的风险视而不见”，符合定义，排除；

B项：林某不慎滑倒是林某自己不小心所致，没有人要害他，不符合“被害人”，不符合定义，当选；

C项：黄某为谋高额回报，符合“被害人出于某种迫切的需要和急切的欲望”，黄某网络刷单导致经济受损，符合“注意力狭窄、判断力减弱甚至轻度丧失理智”、“对自己所处的危险或面临的风险视而不见”，符合定义，排除；

D项：刘某幻想通过理财一夜暴富，符合“被害人出于某种迫切的需要和急切的欲望”，刘某给了骗子可乘之机，符合“注意力狭窄、判断力减弱甚至轻度丧失理智”、“对自己所处的危险或面临的风险视而不见”，符合定义，排除；

本题为选非题，故正确答案为B。

第【78】题

正确答案：【C】

解析

第一步：找出定义关键词。

隐匿性降水：“大气中水汽”、“直接在地面或地物表面及低空的凝结物”；

直接性降水：“由空中降落到地面上的水汽凝结物”。

第二步：逐一分析选项。

A项：夜深烟火灭，霰雪落纷纷，意思是夜深人静，烟火无痕，雨雪夹杂，纷纷飘零，雨雪属于空气中的凝结物，不符合“直接在地面或地物表面及低空的凝结物”，不符合“隐匿性降水”定义，符合“直接性降水”定义，排除；

B项：广寒宫中珠径雨，狂风倾下九天来，意思是广寒宫下的雨雹好似珍珠那么大，狂风从九天倾巢而出，描写的是雨，属于空气中的凝结物，不符合“直接在地面或地物表面及低空的凝结物”，不符合“隐匿性降水”定义，符合“直接性降水”定义，排除；

C项：雾凇是由冰晶在温度低于冰点以下的物体上形成的白色不透明粒状结构沉积物，是低温时空气中水汽直接冻结在物体上形成的，符合“直接在地面或地物表面及低空的凝结物”，符合“隐匿性降水”定义，当选；

D项：雨凇是由于降雨附着于物体表面不断聚集形成的白色沉积物，与降雨有关，不符合“直接在地面或地物表面及低空的凝结物”，不符合“隐匿性降水”定义，排除。

故正确答案为C。

第【79】题

正确答案：【C】

解析

第一步：找出定义关键词。

授权性规范：“法律主体可以为一定行为或不为一行为”；

义务性规范：“法律主体必须为一定行为”；

禁止性规范：“禁止法律主体为一定行为”。

第二步：逐一分析选项。

A项：自然人决定、变更姓名，或者法人、非法人组织决定、变更、转让名称的，应当依法向有关机关办理登记手续，“应当”不符合“禁止法律主体为一定行为”，符合“义务性规范”定义，不符合“禁止性规范”定义，排除；

B项：对亲子关系有异议且有正当理由的，父或者母可以向人民法院提起诉讼，“可以诉讼”不符合“禁止法律主体为一定行为”，符合“授权性规范”定义，不符合“禁止性规范”定义，排除；

C项：任何组织或者个人不得以丑化、污损或者利用信息技术手段伪造等方式侵害他人肖像权，“不得”说明是“禁止法律主体为一定行为”，符合“禁止性规范”定义，当选；

D项：因正当防卫造成损害的，不承担民事责任，“不承担”说明是可以不用承担，不符合“禁止法律主体为一定行为”，符合“授权性规范”定义，不符合“禁止性规范”定义，排除。

故正确答案为C。

第【80】题

正确答案：【C】

解析

第一步：找出定义关键词。

商业效用原则：“发挥基本的功能作用”、“欠缺必要的使用条件或者辅助设施导致其交易目的落空的，应当予以补足”；

最佳效用原则：“通过配置组合”、“使资源能够最大程度地发挥效能，提高利用效率”。

第二步：逐一分析选项。

A项：商品房的基本功能作用是居住，赠送的车位并不是发挥居住功能的必要使用条件或辅助设施，不符合“必要的使用条件或者辅助设施”，不符合定义，排除；

B项：买的桌子可以发挥它的基本功能作用，椅子不是桌子发挥功能作用的必要使用条件，不符合“必要的使用条件或者辅助设施”，不符合定义，排除；

C项：地下酒窖想要发挥作用就要去到地下，如果缺失出入通道就会导致交易落空，符合“必要的使用条件或者辅助设施”，符合定义，当选；

D项：购买的家电可以发挥基本的功能作用，“三包服务”不是家电发挥功能作用的必要使用条件，不符合“必要的使用条件或者辅助设施”，不符合定义，排除。

故正确答案为C。

第【81】题

正确答案：【A】

解析

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

修缮和修葺都指修理、修补，二者是近义关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：淹留指羁留、逗留，二者是近义关系，与题干逻辑关系一致，当选；

B项：休闲指一种放松、闲暇的状态，休憩指休息，二者不是近义关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：履职指履行职务，履任指到任、就任，二者不是近义关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：赏识指对人的才能或对作品的价值有所认识而予以重视或赞扬，赏玩指观赏游玩，二者不是近义关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为A。

第【82】题

正确答案：【A】

解析

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

针灸可以疏通经脉，二者是功能对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：慢跑可以增强体质，二者是功能对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；

B项：涅槃原指超脱生死的境界，现用作死（多指佛或僧人）的代称，化茧成蝶原意指蝴蝶幼虫变化为成虫的过程，寓意人经历成长，蜕去丑陋的无用的，变得智慧、美丽，二者之间没有明显的逻辑关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：缺铁会导致供血不足，二者是因果对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：通过商品展示的方式进行促销，二者是方式目的对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为A。

第【83】题

正确答案：【D】

解析

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

葡萄是制作葡萄酒的原材料，二者构成原材料的对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：黄金档是指电视开机观众数最广泛的时段的通称，后者是根据前者的内在特性进行类比而命名的，二者不构成原材料的对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：香蕉水，又名天那水、梨油，因有乙酸戊酯或乙酸异戊酯的香蕉味，故得名香蕉水，后者是根据其味道类似前者而命名的，二者不构成原材料的对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：杜鹃既可以指杜鹃花，也可以指杜鹃鸟，杜鹃与杜鹃花不是原材料的对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：枇杷是制作枇杷膏的原材料，二者构成原材料的对应关系，与题干逻辑关系一致，当选。

故正确答案为D。

第【84】题

正确答案：【D】

解析

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

嗜食甜品导致龋齿，二者为因果对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：海鲜导致食物过敏，二者为因果对应关系，但顺序与题干相反，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：缺钙导致骨质疏松，二者为因果对应关系，但顺序与题干相反，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：运动可以增强体质，二者为因果对应关系，但顺序与题干相反，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：地下渗水导致塌方，二者为因果对应关系，与题干逻辑关系一致，当选。

故正确答案为D。

第【85】题

正确答案：【C】

解析

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

全真阅读具有沉浸式的属性，二者为必然属性对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：企业销售可能具有盈利性的属性，但不是必然属性，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：乡村教育可能具有均衡化的属性，但不是必然属性，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：人工智能具有数字化的属性，二者为必然属性对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；

D项：线上课程可能具有直播性的属性，但不是必然属性，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为C。

第【86】题

正确答案：【C】

解析

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

“天荒地老”意思是天荒秽，地衰老，指经历的时间极久远。“海枯石烂”意思是海水干涸、石头腐烂，形容历时久远。二者均形容历时久远，二者为近义关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：“同心同德”指思想行动一致。“反目成仇”指翻脸而变成仇敌。二者无明显逻辑关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：“披荆斩棘”指拨开荆丛，砍掉荆棘，比喻开创事业或在前进道路上清除障碍，艰苦奋斗。“斩钉截铁”指砍断钉子切断铁，形容说话或行动坚决果断，毫不犹豫。二者无明显逻辑关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：“孜孜矻矻”形容勤勉不懈怠的样子。“夙夜不懈”指日夜谨慎工作，勤奋不懈。二

者均指勤勉不懈怠，二者为近义关系，与题干逻辑关系一致，当选；

D项：“望而却步”指看到了危险或力不能及的事而往后退缩。“望风披靡”比喻军队毫无斗志，老远看到对方的气势很盛，没有交锋就溃散了。二者无明显逻辑关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为C。

第【87】题

正确答案：【C】

解析

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

东汉和北宋都是中国历史朝代，二者为并列关系，且分别与历史朝代构成包容关系，同时东汉在北宋前面。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：台风和飓风都是热带气旋，台风发生在太平洋西部和南海，飓风发生大西洋西部，二者为并列关系，且分别与热带气旋构成包容关系，但从存在时间上看，二者没有前后关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：家父是对人谦称自己的父亲的称呼，不是敬辞称谓，与敬辞称谓构成反向种属关系，令尊是称对方父亲的敬词，与敬辞称谓为种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：十二时辰即：子、丑、寅、卯、辰、巳、午、未、申、酉、戌、亥，丑时和午时为并列关系，且分别与十二时辰构成包容关系，同时丑时在午时前面，与题干逻辑关系一致，当选；

D项：火车和马车都是交通工具，二者为并列关系，且分别与交通工具构成包容关系，但马车的出现时间在火车前面，与题干顺序相反，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为C。

注：本题确实有争议，题干逻辑关系为后两词并列，与第一个词为种属关系，但A、D两项均满足此逻辑关系，无法选出唯一答案。故考虑把题干逻辑关系理解为后两词并列，与第一个词为包容关系，再根据后两词的先后顺序，选择C项。近年来，出题人很喜欢利用天干、地支、朝代、节气等考查先后顺序，故小粉笔择优本题答案定为C项，争议题在备考过程中，学习基本思路即可，可不作为备考重点。

第【88】题

正确答案：【A】

解析

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

桃红、橘绿、橙黄是三种不同的颜色，三者为并列关系中的反对关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：蚕食是指蚕吃桑叶时一点一点地吃，牛饮是形容大口喝水，鲸吞是指像鲸一样吞食，三者是不同的饮食方式，为并列关系中的反对关系，与题干逻辑关系一致，当选；

B项：中医和西医是并列关系，名医是指医术高明或者有名气的医生，与前两词均为交叉关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：软卧和硬卧是两种不同的卧铺等级，二者为并列关系，与卧铺均为种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：被告和原告为诉讼过程中的两个主体，二者为并列关系，但控告是指向国家机关、司法机关告发（违法失职或犯罪的个人或集体），与被告和原告不存在并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为A。

第【89】题

正确答案：【C】

解析

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

细胞核和细胞质都是细胞的组成部分，第一词与第二词为并列关系，均与第三词为组成关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：绝缘体与半导体为并列关系，绝缘体不容易导电，半导体可以导电，二者与导电不是组成关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：碳中和与碳达峰都是我国针对碳排放提出的目标，二者为并列关系，实现碳中和、碳达峰目标有利于环保，二者与环保不是组成关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：真皮和表皮都是皮肤的组成部分，第一词与第二词为并列关系，均与第三词为组成关系，与题干逻辑关系一致，当选；

D项：牙冠是牙齿的组成部分，二者为组成关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为C。

第【90】题

正确答案：【A】

解析

逐一代入选项。

A项：“佶屈聱牙”形容“文句”艰涩，读起来不顺口，二者为对应关系；“春风化雨”比喻师长潜移默化的谆谆“教诲”，二者为对应关系，前后逻辑关系一致，当选；

B项：“佶屈聱牙”与“书写”无明显逻辑关系；“和光同尘”比喻随俗而处，不露锋芒，多指随波逐流，与“教诲”无明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：“佶屈聱牙”与“表达”无明显逻辑关系；“无微不至”形容关心、照顾得非常细致、周到，与“教诲”无明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

D项：“佶屈聱牙”与“描述”无明显逻辑关系；“刚柔相济”是指既有刚强的一面，也有柔和的一面，二者互相补充、配合，与“教诲”无明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为A。

第【91】题

正确答案：【B】

解析

第一步：找出论点和论据。

论点：国际天文学界认为金星不可能有生命。

论据：科学家研究报告显示，这颗灼热行星的云层中没有足够的水蒸气来维持众所周知的生

命形式。

论点讨论的是金星不可能有生命，论据讨论的是金星没有足够的水蒸气来维持生命，二者都在讨论金星是否存在生命，话题一致，加强优先考虑补充论据。

第二步：逐一分析选项。

A项：该项讨论的是金星的云层中有足够的水，其大气温度也适合维持生命，说明金星可能有生命，削弱项，无法加强，排除；

B项：该项讨论的是金星云层的水含量仅相当于维持类地生命所需水含量的百分之一，说明没有足够的水分来维持生命，补充论据，可以加强，当选；

C项：该项讨论的是金星大气中含有大量的磷化氢，而磷化氢是与生命有关的气体，说明金星可能有生命，削弱项，无法加强，排除；

D项：该项讨论的是金星适合不适合居住的问题，而题干讨论的是金星存不存在生命，话题不一致，无法加强，排除。

故正确答案为B。

第【92】题

正确答案：【C】

解析

第一步：找出论点和论据。

论点：母乳喂养可降低剖宫产宝宝过敏风险。

论据：母乳中含有双歧杆菌等益生菌，可帮助宝宝建立健康肠道菌群，训练免疫系统，降低过敏风险。

论据讨论的是“母乳中含有的双歧杆菌等益生菌可帮助宝宝降低过敏风险”，论点说的是“母乳喂养可降低剖宫产宝宝过敏风险”，论据和论点话题一致，加强优先考虑补充论据。

第二步：逐一分析选项。

A项：该项是在说剖宫产宝宝肠道健康菌群的建立，比自然分娩宝宝晚约6个月，并未提及母乳喂养，话题不一致，无法加强，排除；

B项：该项是在说母乳喂养期间母亲进食易过敏食物会增加宝宝过敏风险，但并不清楚母亲如果正常饮食期间母乳喂养会不会降低宝宝过敏风险，为无关项，无法加强，排除；

C项：母乳致敏性低，是因为宝宝的免疫系统能将其中的蛋白质识别为“自己的”，解释了为什么母乳喂养可以降低宝宝的过敏反应，补充论据，当选；

D项：把高致敏性的普通牛奶蛋白变成低致敏性的小分子蛋白质，可以降低宝宝过敏的风险，是在指出其他可以降低宝宝过敏风险的办法，但并没提及母乳喂养会不会降低宝宝过敏风险，为无关项，无法加强，排除。

故正确答案为C。

第【93】题

正确答案：【B】

解析

第一步：找出论点和论据。

论点：它们（膨胀苯乙烯（EPS）土工泡沫块）可以在断层破裂时自压缩，从而减少周围土壤对管道施加的压力，保证了管道即使遭遇水平断层破裂的情况时仍可正常运行。

本题只有论点，加强考虑补充论据。

第二步：逐一分析选项。

A项：该项说明土工泡沫块廉价轻质，抗压性较低，无法说明其是否能保护管道，无法加强，排除；

B项：该项说明在土工泡沫块保护下的管道可以承受极高强度的构造变形，故能够保证管道在遭遇水平断层破裂时的正常运行，补充论据，可以加强，保留；

C项：该项说明三维计算机模型评估了土工泡沫块所保护的管道的机械性能，但评估结果未知，因此无法得知管道在遭遇水平断层破裂时能否正常运行，无法加强，排除；

D项：该项说明土工泡沫块有出色的保护管道的性能，补充论据，可以加强，保留。

对比B、D两项，B项强调了土工泡沫块保护管道的结果是管道可以承受极高强度的构造变形，因此，当管道遭遇水平断层破裂时仍能正常运行，而D项仅强调了土工泡沫块可以保护管道，但未说明保护后管道的强度如何，因此无法得知保护后管道是否能在水平断层破裂的情况下正常运行。B项与论点话题更接近，当选。

故正确答案为B。

第【94】题

正确答案：【D】

解析

第一步：找出论点和论据。

论点：压力水平会反映在头发中储存的皮质醇的含量上。

论据：压力水平排在前五名的女性头发中含有的皮质醇水平比排在后五名的女性高出24.3%。

本题的论点论据都是在说皮质醇和压力之间的关系，话题是一致的，故削弱优先考虑削弱论点。

第二步：逐一分析选项。

A项：头发可以显示出人们的压力水平，表明头发与压力之间有联系，但不明确是否是头发中的“皮质醇”，无法削弱，排除；

B项：皮质醇被称为“压力荷尔蒙”，在身体处于“战斗或逃避”模式时释放，表明皮质醇的产生与压力确实有关，可以加强，无法削弱，排除；

C项：表明压力对头发的危害，但没提到“皮质醇”，无法削弱，排除；

D项：表明压力不是皮质醇产生的唯一原因，否定了压力和皮质醇之间的必然关系，削弱论点，当选。

故正确答案为D。

第【95】题

正确答案：【A】

解析

第一步：找出论点和论据。

论点：牛蛙体内含有幼虫裂头蚴、广州管圆线虫等能够在人体寄生的寄生虫，食入带有这些寄生虫的牛蛙，会严重影响人体健康。

论据：无。

本题只有论点没有论据，削弱优先考虑削弱论点。

第二步：逐一分析选项。

A项：该项指出经过高温烹饪，牛蛙身上的寄生虫会被全部杀死，说明带有寄生虫的牛蛙经

过高温烹饪后食用并不会影响人体健康，削弱论点，可以削弱，当选；

B项：该项指出淡水虾蟹中的肺吸虫会对人体造成影响，与论点讨论的牛蛙体内的寄生虫是否会对人体造成影响无关，话题不一致，无法削弱，排除；

C项：该项指出生态养殖的牛蛙体内没有发现裂头蚴寄生虫，但不清楚是否还存在其他寄生虫影响人体的健康，为不明确项，无法削弱，排除；

D项：该项指出牛蛙体内存在不会传染给人类的寄生虫，与论点讨论的牛蛙体内能在人体寄生的寄生虫是否会影响人体健康无关，无法削弱，排除。

故正确答案为A。

第【96】题

正确答案：【A】

解析

第一步：找出论点和论据。

论点：人参在针叶林里分布很少，而在阔叶林里分布更多、长得更好。

论据：针叶林的土壤成分相对单一，且能够透下更多光线，这对于属于半阴性植物的人参生长不利，而阔叶林的遮阳效果更好。并且，阔叶林地表的厚厚落叶，可以在冬季给人参提供保暖，有利于其存活。

本题论点论据讨论的都是人参在阔叶林里比在针叶林里分布更多、长得更好，论点与论据话题一致，削弱优先考虑削弱论点，其次考虑削弱论据。

第二步：逐一分析选项。

A项：该项说的是人参在蒙古栎下长不好，是因为蒙古栎的落叶太厚导致参苗长不出来，说明阔叶林地表的厚厚落叶不利于人参存活，举反例削弱论据，可以削弱，当选；

B项：该项说的是不同类型的林地都存在不利于人参生长的因素，而题干讨论的是林地的树种对于人参生长的影响，话题不一致，无法削弱，排除；

C项：该项说的是山坡的坡度对于人参生长的影响，而题干讨论的是林地的树种对于人参生长的影响，话题不一致，无法削弱，排除；

D项：该项说的是人参在糠椴、紫椴树下生长较好，而这两种树的叶子密，遮阴挡雨，说明糠椴、紫椴树应为阔叶树（二者确实是阔叶树），即人参在阔叶林里长得更好，为加强项，无法削弱，排除。

故正确答案为A。

第【97】题

正确答案：【D】

解析

日常结论题，根据题干信息逐一分析选项。

A项：选项指出可可脂熔化所需的温度比黄油更高，而题干中只是表述了“黄油是随温度上升一点点从固体变为液体，可可脂却是达到熔点时瞬间熔化”，并未涉及二者熔化所需温度之间的比较，无中生有，无法推出，排除；

B项：选项指出黄油和可可脂熔化所需要的温度依环境变化而变化，而题干中只是表述了“黄油是随温度上升一点点从固体变为液体，可可脂却是达到熔点时瞬间熔化”，并未提及二者熔化所需的温度会依环境变化而变化，无中生有，无法推出，排除；

C项：选项指出黄油因为其油脂熔化方式对人体健康更有好处，所以经常用于烹饪，而题干

中并未提及相关内容，无中生有，无法推出，排除；

D项：根据题干中“黄油是随温度上升一点点从固体变为液体，可可脂却是达到熔点时瞬间融化”且“黄油是由100种以上各种各样的油脂混合在一起形成的，而可可脂则只由3种油脂构成”可推知，可可脂中的各种油脂少且熔点相近，而黄油中的各种油脂多且熔点不接近，因此黄油中的各种油脂性质差异可能较大，可以推出，当选。

故正确答案为D。

第【98】题

正确答案：【C】

解析

第一步：找出论点和论据。

论点：格陵兰岛的冰川消融受到放大效应影响。

论据：北极放大效应是指冰雪和气温之间容易形成正反馈，即气温升高则冰雪消融增多，没有冰雪覆盖的裸地能吸收更多的太阳辐射，加热大气，进一步加剧冰雪消融。观测显示，位于北极格陵兰岛的大多数冰川都呈现出消退趋势，这是世界上流失速度最快的冰川之一。

本题论据讨论的放大效应是指“一方面气温升高则冰雪消融增多；另一方面没有冰雪覆盖的裸地能吸收更多的太阳辐射，进一步加剧冰雪消融”，论据现已知北极格陵兰岛的冰川呈现出消退趋势，只涉及了“放大效应”中第一方面的内容，要想推出论点“格陵兰岛的冰川消融受到放大效应影响”，需补上另一方面，即“格陵兰岛出现了裸地，且吸收了更多的太阳辐射”。

第二步：逐一分析选项。

A项：该项指出格陵兰岛冰川消融导致了全球海平面上升，但是不明确格陵兰岛的冰川消融是否是受到了放大效应影响，为不明确项，无法加强，排除；

B项：该项指出格陵兰岛冰川消退会导致海啸，而论点讨论的是格陵兰岛的冰川消融是否是受到了放大效应的影响，话题不一致，无法加强，排除；

C项：该项指出格陵兰岛的冰川融化后显现出大量陆地，陆地比海洋吸收热量更快，补上了“格陵兰岛确实受到放大效应影响”中另一方面的内容，可以加强，当选；

D项：该项讨论的是南极地区的冰川消退不明显，而论点讨论的格陵兰岛属于北极地区，话题不一致，无法加强，排除。

故正确答案为C。

第【99】题

正确答案：【A】

解析

日常结论题，根据题干信息逐一分析选项。

A项：题干第二句话指出在安静和运动或情绪激动状态下，迷走神经和交感神经对心脏的调控力度不同，且产生了不同的效应，第四句话和第五句话指出交感神经和迷走神经对胃肠道不同的调控力度及产生的不同效应，可以推出，当选；

B项：题干第一句话指出交感神经和迷走神经是调控心脏的神经，而选项说的是调控内脏器官的神经，且题干未提及神经是否受意识的支配，无中生有，无法推出，排除；

C项：题干未提及“保护内脏器官”与“合理使用大脑”的关系，无中生有，无法推出，排除；

D项：题干未提及“冠心病、胃溃疡”与“神经系统功能失常”的关系，无中生有，无法推出，排除。
故正确答案为A。

第【100】题

正确答案：【B】

解析

第一步：翻译题干。

- (1) 要么刘佳，要么郑毅；
- (2) 刘佳 \rightarrow 吴芳；
- (3) 郭斌 且 吴芳 \rightarrow 施文；
- (4) \neg 丁晓 或 郭斌；
- (5) 施文 或 丁晓；
- (6) \neg 施文。

第二步：根据题干条件进行推理。

从确定信息进行推理，施文无法参加，结合条件(5)和“或关系否一推一”可知丁晓参加，结合条件(4)和“或关系否一推一”可知郭斌参加；已知施文无法参加，结合条件(3)和“否后必否前”可知 \neg 郭斌 或 \neg 吴芳，结合郭斌参加和“或关系否一推一”可知吴芳不参加，排除C、D两项；结合条件(2)和“否后必否前”可知刘佳不参加，排除A项；再结合条件(1)可知，郑毅参加，此时确定参加的医生为丁晓、郭斌和郑毅，对应B项。
故正确答案为B。

第【101】题

正确答案：【C】

解析

根据题干“2020年，全国城市供水总量约为”，结合材料时间为2021年，可判定本题为基期计算问题。定位文字材料第一段可得：2021年，全国城市供水总量673.34亿立方米，同比增长6.96%。根据公式：基期量 $=\frac{\text{现期量}}{1+r}$ ，则所求 $=\frac{673.34}{1+6.96\%}\approx\frac{673.34}{1.07}\approx 629$ 亿立方米，与C项最接近。

故正确答案为C。

第【102】题

正确答案：【A】

解析

根据题干“……同比增长率变化情况的是”，可判定本题为一般增长率问题。定位图1可得2013-2021年全国城市人均日生活用水量的数据。根据公式：增长率

$=\frac{\text{现期量}-\text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，可得2013年全国城市人均日生活用水量同比增长率

$$= \frac{173.51 - 171.79}{171.79} = \frac{1.72}{171.79}$$
 ; 2014 年同比增长率
$$= \frac{173.73 - 173.51}{173.51} = \frac{0.22}{173.51}$$
 , 通过分子大、分母小可知, 2013 年的同比增长率 > 2014 年的同比增长率, 排除 C 项。2020 年人均日生活用水量 < 2019 年人均日生活用水量, 则 2020 年的同比增长率 < 0, 其余年份同比增长率均大于 0, 故 2020 年同比增长率应为最小, 排除 B 项。2016 年的同比增长率
$$= \frac{176.86 - 174.46}{174.46} = \frac{2.4}{174.46} = 0.01^+$$
 , 2021 年的同比增长率
$$= \frac{185.03 - 179.40}{179.40} = \frac{5.63}{179.40} = 0.03^+$$
 , 故 2021 年的同比增长率 > 2016 年的同比增长率, 排除 D 项。

故正确答案为 A。

注: 排除 C 项后, 2016-2020 年的同比增长量变化不大, 2021 年的增长量 5.63 (185.03-179.40) 最大, 是其他年份的数倍, 且基期量差别不大, 所以 2016-2021 年这几年里 2021 年对应的增长率也最大, 故正确答案为 A。

第【103】题

正确答案:【B】

解析

定位文字材料可得: 2021 年, 全国人均日生活用水量 185.03 升。定位图 2 可得 2021 年全国部分省(区、市)城市人均日生活用水量。则超过全国平均值(185.03 升)的有浙江(212 升)、安徽(190 升)、福建(231 升)、广东(251 升)、海南(315 升)、西藏(256 升) 6 个省(区、市)。

故正确答案为 B。

第【104】题

正确答案:【B】

解析

根据题干“图 2 中 是 ”, 结合选项求倍数, 可判定本题为现期倍数问题。定位图 2 可知, 城市人均日生活用水量最高的省份是海南, 用水量为 315 升; 城市人均日生活用水量中位数省份, 即排名第 8 的省份为宁夏, 用水量为 168 升。故城市人均日

生活用水量最高的省份是用水量中位数省份的倍数为 $\frac{315}{168} = 1.875$ 倍, 与 B 项最接近。

故正确答案为 B。

第【105】题

正确答案:【D】

解析

A 项: 定位文字材料可得 2020 年、2021 年全国城市供水普及率, 但未给出其余年份的全国城市供水普及率, 无法推出, 错误;

B 项: 定位文字材料可得, 2021 年浙江和广东城市供水普及率达到 100%, 新疆建设兵团超过 95%。比较可知 2021 年浙江和广东的供水普及率高于新疆建设兵团, 错误;

C项：定位图1可得2012-2021年全国城市人均日生活用水量。则所求平均值

$$= \frac{171.79+173.51+173.73+174.46+176.86+178.89+179.74+179.97+179.40+185.03}{10}$$

$= \frac{1773.38}{10} \approx 177.3$ 升 > 176 升，错误；

D项：定位图2可得用水量排名前三名的省（区、市）城市人均日生活用水量分别为海南315升、西藏256升、广东251升；用水量排名后三位分别为天津123升、吉林125升、山西

138升。则所求倍数 $= \frac{315+256+251}{123+125+138} = \frac{822}{386} \approx 2.13$ 倍，正确。

故正确答案为D。

第【106】题

正确答案：【C】

解析

根据题干“图1中相较于2012年……实现翻一番的年份首次出现在”，根据“翻一番即变为原来的2倍”，可判定本题为现期倍数问题。定位图1可得，2012年全国11个沿海省市海水冷却用水量为841.0亿吨。在2012年基础上翻一番后用水量为 $841.0 \times 2 = 1682$ 亿吨，结合图1可知，相较于2012年，2020年海水冷却用水量首次实现翻一番（1698.1亿吨 > 1682亿吨）。

故正确答案为C。

第【107】题

正确答案：【B】

解析

定位表1可知2012~2021年每年各省海水冷却用水量。代入数据验证选项，A项：2021年，辽宁海水冷却用水量（49.0亿吨）<河北海水冷却用水量（54.6亿吨），不符合，排除；B项：2012~2021年山东同年份海水冷却用水量均大于江苏，当选；C项：2015年，广东海水冷却用水量（332.2亿吨）<浙江海水冷却用水量（336.0亿吨），不符合，排除；D项：2017年，江苏海水冷却用水量（42.4亿吨）<广西海水冷却用水量（54.2亿吨），不符合，排除。

故正确答案为B。

第【108】题

正确答案：【A】

解析

根据题干“表1中，2021年……占……的”，结合选项为百分数，可判定本题为现期比重问题。定位图1可得：2021年全国11个沿海省市的海水冷却用水量为1775.1亿吨；定位表1可得：2021年除浙江、福建、广东外的5个沿海省市海水冷却用水

量分别为49.0亿吨、54.6亿吨、145.1亿吨、117.5亿吨、70.6亿吨。根据公式：比重 $= \frac{\text{部分}}{\text{整体}}$ ，

$$= \frac{49.0+54.6+145.1+117.5+70.6}{1775.1} \approx \frac{436.8}{1800} \approx 24\%$$
 题目所求 $\approx 24\%$ ，与 A 项最接近。
 故正确答案为 A。

第【109】题

正确答案：【D】

解析

定位文字材料可得，2021 年全国 11 个沿海省市海水冷却工程年总循环量为 169.5 亿吨。结合表格比较可得，8 个沿海省中，海水冷却用水量低于海水冷却工程年总循环量的省份共有 5 个，分别为辽宁（49.0 亿吨）、河北（54.6 亿吨）、山东（145.1 亿吨）、江苏（117.5 亿吨）、广西（70.6 亿吨）。

除表中 8 省外，剩余 3 个沿海省市海水冷却用水量之和 $\approx 1775.1 - (49+55+145+118+339+264+571+71) = 1775.1 - 1612 = 163.1$ 亿吨。因 3 个

省市的海水冷却用水量之和（163.1 亿吨）低于海水冷却工程年总循环量（169.5 亿吨），则每个省市的海水冷却用水量均应低于海水冷却工程年总循环量。

故满足要求的沿海省市共 5+3=8 个。

故正确答案为 D。

第【110】题

正确答案：【C】

解析

A 项：定位表 1，2021 年辽宁、河北等 8 省海水冷却用水量前 4 名依次为：广东（571.3 亿吨）、浙江（338.7 亿吨）、福建（264.3 亿吨）、山东（145.1 亿吨），江苏省在此表中排名为第 5，故一定无法排到全国 11 个沿海省份海水冷却用水量的前 4 名，错误；

B 项：定位图 1 可知 2012~2021 年全国 11 个沿海省市的海水冷却用水量，定位表 1 可知 2012~2021 年浙江、广东年海水冷却用水量。2012 年浙江、广东年海水冷却用水量之和占

$$\frac{199.1+275.5}{841.0} = \frac{474.6}{841.0} \approx 56.4\% < 60\%$$
 全国 11 个沿海省市的海水冷却用水量的比重为 $\approx 56.4\% < 60\%$ ，并非均超过全国同期的 60%，错误；

C 项：定位表 1 可知 2012 年、2021 年辽宁、河北等 8 省海水冷却用水量。根据年均增长率

公式： $(1+r)^n = \frac{\text{现期量}}{\text{基期量}}$ （n 为年份差），当年份差相同时，直接比较 $\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}}$ 即可。表 1

的 8 个省份 $\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}}$ 分别为：辽宁， $\frac{49.0}{56.2} < 1$ ；河北， $\frac{54.6}{30.1} \approx 1^+$ ；山东， $\frac{145.1}{83.7} \approx 1^+$ ；江

苏， $\frac{117.5}{44.2} \approx 2^+$ ；浙江， $\frac{338.7}{199.1} \approx 1^+$ ；福建， $\frac{264.3}{69.8} \approx 3^+$ ；广东， $\frac{571.3}{275.5} \approx 2^+$ ；广西， $\frac{70.6}{24.5} \approx 2^+$ ，

比较可知 8 个省份中福建的海水冷却用水量年平均增速最快，正确；

D 项：定位表 1 可知 2012~2021 年间，广东、辽宁的海水冷却用水量。2014 年广东的海水

冷却用水量为辽宁同期的 $\frac{318.5}{116.2} \approx 2.7$ 倍 < 3 倍，并非均为 3 倍以上，错误。
故正确答案为 C。

第【111】题

正确答案：【B】

解析

定位文字材料第一段可得：2021 年华南雨季长度为 67 天，与正常年份相比，雨季长度偏短 24 天。定位文字材料第二段可得：（2021 年）西南雨季长度为 122 天，与正常年份相比，雨季长度偏短 19 天。定位文字材料第四段可得：（2021 年）东北雨季长度为 85 天，与正常年份相比，雨季长度偏长 21 天。定位文字材料第五段可得：（2021 年）华西雨季长度为 77 天，与正常年份相比，雨季长度偏长 15 天。则正常年份各地区雨季长度分别为：华南， $67+24=91$ 天；西南， $122+19=141$ 天；东北， $85-21=64$ 天；华西， $77-15=62$ 天。综上，正常年份雨季长度最长的地区是西南。

故正确答案为 B。

第【112】题

正确答案：【C】

解析

定位文字材料第五段可得，（2021 年）华西秋雨于 8 月 23 日开始，雨季长度为 77 天。与正常年份相比，开始偏早 8 天，结束偏晚 7 天。则 2021 年华西秋雨持续了 8 月 9 天、9 月 30 天、10 月 31 天、11 月 7 天，共计 77 天，于 11 月 8 日结束。比正常年份结束偏晚 7 天，则正常年份结束时间应为 11 月 1 日。

故正确答案为 C。

第【113】题

正确答案：【A】

解析

根据题干“下列地区中 2021 年雨季期平均每天降雨量最大的地区是”，可判定本题为现期平均数问题。定位文字材料第二段至第五段可得：2021 年西南雨季长度为 122 天，总雨量 634.5 毫米；华北雨季长度为 59 天，总雨量 276.4 毫米；东北雨季长度为 85 天，总雨量 364.3 毫米；华西雨季长度为 77 天，总雨量 379.9 毫米。根据公式：雨季期平均每天降雨量

$= \frac{\text{雨季期总雨量}}{\text{雨季长度}}$ ，则各地区平均每天降雨量分别为：

$$\text{西南} = \frac{634.5}{122} > 5 \text{ 毫米/天；}$$

$$\text{华北} = \frac{276.4}{59} < 5 \text{ 毫米/天；}$$

$$\text{东北} = \frac{364.3}{85} < 5 \text{ 毫米/天；}$$

$$\text{华西} = \frac{379.9}{77} < 5 \text{ 毫米/天。}$$

比较可知，2021年雨季期平均每天降雨量最大的是西南地区。
故正确答案为A。

第【114】题

正确答案：【B】

解析

根据题干“华西2021年·····与·····相比增加了约”，结合选项带单位，可判定本题为增长量计算问题。定位文字材料第五段可知：2021年，华西秋雨于8月23日开始，总雨量379.9毫米。与正常年份相比，雨量偏多87%。根据公式：增长量

$$= \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} \times \text{增长率}, \text{ 则所求为 } \frac{379.9}{1 + 87\%} \times 87\% \approx \frac{379.9}{1 + \frac{1}{1.1}} \times \frac{1}{1.1} = \frac{379.9}{2.1} \approx 181 \text{ 毫米, 与 B}$$

项最接近。
故正确答案为B。

第【115】题

正确答案：【D】

解析

A项：定位文字材料第二段，（2021年）西南雨季于6月4日开始，10月4日结束。则2021年10月7日不属于西南雨季期内，错误；

B项：定位文字材料第六段，（2021年）梅雨量267.2毫米；与正常年份相比·····梅雨量偏少22%，与2020年梅雨量780.9毫米相比差距明显。根据公式：基期量 = $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，

$$\text{可得正常年份梅雨量} = \frac{267.2}{1 - 22\%} = \frac{267.2}{0.78} \approx 342.6 \text{ 毫米, 2020年梅雨量高出正常年份}$$
$$= \frac{780.9 - 342.6}{342.6} \approx \frac{438.3}{343} \approx 127.8\%, \text{ 错误；}$$

C项：材料中没有给出2021年华西雨季总雨量与2020年相比的相关数据，故无法推出，错误；

D项：定位文字材料第三段、第四段，（2021年）华北雨季长度为59天·····与正常年份相比·····雨季长度偏长28天；（2021年）东北雨季长度为85天·····与正常年份相比·····雨季长度偏长21天。则题干所求 = $\frac{85 - 21}{59 - 28} = \frac{64}{31} > 2$ 倍，正确。
故正确答案为D。

第【116】题

正确答案：【C】

解析

根据题干“2021年，全国羊肉产量同比增长率约为”，可判定本题为一般增长率问题。定

位图 1 可知 2020 年、2021 年全国羊肉产量分别为 492.3 万吨、514.1 万吨。根据公式：增

$$\text{增长率} = \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}, \text{ 则 2021 年全国羊肉产量同比增长率为}$$
$$\frac{514.1 - 492.3}{492.3} \approx \frac{21.8}{490} \approx 4.4\%$$

故正确答案为 C。

第【117】题

正确答案：【B】

解析

根据题干“2012-2021 年 年平均产量”，可判定本题为现期平均数问题。定位统计图可知 2012-2021 年全国羊肉产量。利用“削峰填谷”，以 450 为基准，分别作差为：-45.5、-40.1、-22.4、-10.1、10.3、21.1、25.1、37.5、42.3、64.1， $\frac{-45.5 - 40.1 - 22.4 - 10.1 + 10.3 + 21.1 + 25.1 + 37.5 + 42.3 + 64.1}{10} = \frac{82.3}{10} = 8.23$ ，则羊肉年平均产量为 450+8.23=458.23 万吨，2016 年羊肉产量 460.3 万吨最接近该数据。

故正确答案为 B。

第【118】题

正确答案：【A】

解析

根据题干“ 增长幅度超过 50%”，可判定本题为一般增长率问题。定位表 1 可得 2012 年和 2021 年全国主要畜禽产品零售价格。根据公式：增长率

$$= \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}, \text{ 可得猪肉零售价格增长率} = \frac{54.71 - 33.22}{33.22} = \frac{21.49}{33.22} > 50\%$$

，牛肉零售价格增长率 $= \frac{89.48 - 48.12}{48.12} = \frac{41.36}{48.12} > 50\%$ ，羊肉零售价格增长率 $= \frac{81.40 - 54.15}{54.15} = \frac{27.25}{54.15} > 50\%$ ，鸡肉零售价格增长率 $= \frac{25.71 - 18.56}{18.56} = \frac{7.15}{18.56} < 50\%$ ，鸡蛋零售价格增长率 $= \frac{10.72 - 9.06}{9.06} = \frac{1.66}{9.06} < 50\%$ ，故相较于 2012 年，2021 年零售价格增长幅度超过 50% 的有猪肉、牛肉、羊肉。

故正确答案为 A。

第【119】题

正确答案：【B】

解析

方法一：根据题干“2021 年 同比增长约”，结合选项为百分数，可判定本题为一般增长率问题。定位图表可得：2021 年、2020 年羊肉产量分别为 514.1 万吨、492.3

万吨，2021年、2020年羊肉零售价格分别为81.40元/公斤、77.01元/公斤。因题目假设羊肉每年以零售价格全部售罄，故羊肉销售收入=产量×零售价格，则2021年羊肉销售收入=514.1万吨×81.40元/公斤≈51亿公斤×81元/公斤=4131亿元；2020年羊肉销售收入=492.3万吨×77.01元/公斤≈49亿公斤×77元/公斤=3773亿元。根据公式：增长率

$$= \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}, \text{ 则 } 2021 \text{ 年羊肉销售收入同比增长 } \frac{4131 - 3773}{3773} \approx \frac{358}{3800} \approx 9.4\%$$

方法二：根据题干“2021年……同比增长约”，结合选项为百分数，且题目假设羊肉每年以零售价格全部售罄，故羊肉零售价格

格 = $\frac{\text{销售收入}}{\text{产量}}$ ，可判定本题为平均数的增长率问题。定位图表可得：2021年、2020年羊肉产量分别为514.1万吨、492.3万吨，

2021年、2020年羊肉零售价格分别为81.40元/公斤、77.01元/公斤。根据公式：增长率 = $\frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，则2021年羊

肉产量同比增长率为 $\frac{514.1 - 492.3}{492.3} \approx \frac{21.8}{490} \approx 4.4\%$ (b) (也可根据第一小题答案直接使用)，2021年羊肉零售价格同比

增长率为 $\frac{81.40 - 77.01}{77.01} \approx \frac{4.39}{77} \approx 5.7\%$ (r)。根据平均数的增长率公式： $r = \frac{a - b}{1 + b}$ ，设2021年羊肉销售收入同比增

长为a，代入公式得： $5.7\% = \frac{a - 4.4\%}{1 + 4.4\%}$ ，则 $a = 5.7\% \times (1 + 4.4\%) + 4.4\% \approx 10.4\%$ 。

故正确答案为B。

第【120】题

正确答案：【D】

解析

A项：定位统计图可知，2012~2021年，全国羊肉产量一年比一年变大，即逐年增长，正确；

B项：定位统计表可知，2020年牛肉批发价格为73.03元/公斤，零售价格为86.81元/公斤， $86.81 \times 90\% \approx 78.1$ 元/公斤，2020年牛肉批发价格73.03元/公斤 < 78.1元/公斤，即2020年，牛肉批发价格不足零售价格的90%，正确；

C项：定位统计表可知，2020年鸡肉零售价格为26.66元/公斤，批发价格为16.82元/公斤；牛肉零售价格为86.81元/公斤，批发价格

为73.03元/公斤；2020年， $\frac{\text{鸡肉零售价格}}{\text{鸡肉批发价格}} = \frac{26.66}{16.82} \approx 1.6$ ， $\frac{\text{牛肉零售价格}}{\text{牛肉批发价格}} = \frac{86.81}{73.03} \approx 1.2$ ，

$\frac{\text{鸡肉零售价格}}{\text{鸡肉批发价格}} > \frac{\text{牛肉零售价格}}{\text{牛肉批发价格}}$ ，正确；

D项：定位统计表可知，可得2012~2021年鸡蛋批发价格。根据公式：增长率 = $\frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，2018年鸡蛋批发价格同比

增速为 $\frac{8.55 - 6.92}{6.92} = \frac{1.63}{6.92} \approx 23.6\%$ ；而2021年鸡蛋批发价格同比增速为 $\frac{9.51 - 7.53}{7.53} = \frac{1.98}{7.53} \approx 26.3\%$ ，即

2012~2021年，鸡蛋批发价格同比增速最快的年份并不是2018年，错误。

本题为选非题，故正确答案为D。