

2022 浙江省考行测 C 卷参考答案与解析

数量关系

1. 【答案】A

【解析】第一步，本题考查多级数列。

第二步，观察数列，相邻两项可以做商，依次得 2, 3, 4, 5，推测下一项商为 6，括号处应填 $168 \times 6 = 1008$ 。

因此，选择 A 选项。

2. 【答案】B

【解析】第一步，本题考查分数数列。

第二步，观察数列，出现少量分数，考虑相邻两项做积，依次得 2, 3, 4，推测下一项积为 5，括号处应填 $5 \div 2 = 5/2$ 。

因此，选择 B 选项。

3. 【答案】C

【解析】第一步，本题考查递推数列。

第二步，观察数列，相邻两项有倍数关系，考虑倍数递推数列，尝试后发现第一项+第二项 $\times 2 =$ 第三项，那么下一项为 $12 + 27 \times 2 = 66$ 。

因此，选择 C 选项。

4. 【答案】A

【解析】第一步，本题考查递推数列。

第二步，观察数列，相邻两项递增缓慢，考虑加和递推数列，发现 $2 + 4 - 0 = 6$ ， $4 + 6 - 1 = 9$ ， $6 + 9 - 2 = 13$ ，括号应为 $13 + 19 - 4 = 28$ 。

因此，选择 A 选项。

5. 【答案】D

【解析】第一步，本题考查多级数列。

第二步，观察数列，无明显特征，考虑做差依次得 9, 10, 13, 18，无明显规律继续做差得 1, 3, 5，推测下一项二次差为 7，一次差下一项为 25，括号处为 $71 + 25 = 96$ 。

因此，选择 D 选项。

6. 【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，假设每人平均吃 1 个单位面积的蛋糕，则长方形的面积为 350。赋值长为 35，则宽为 10。设右上角三角形右侧边为 m ，则面积为 $35 \times m / 2 = 70$ ，解得 $m = 4$ ；则右下角三角形的右侧边为 $10 - 4 = 6$ 。设左下角三角形下底边为 n ，则面积为 $10 \times n / 2 = 50$ ，解得 $n = 10$ ；则右下角三角形的下底边为 $35 - 10 = 25$ 。那么右下角三角形面积为 $25 \times 6 / 2 = 75$ 。最中间三角形的面积为 $350 - 70 - 50 - 75 = 155$ ，可供 155 人享用。

因此，选择 B 选项。

7. 【答案】A

【解析】第一步，本题考查基础应用题。

第二步，50 多名医生平均分配到 13 个诊所，医生数一定是 13 的倍数，则医生一共有 52 名；男医生比女医生多 4 人，男医生为 $\frac{52 + 4}{2} = 28$ 人，继续到邻镇支援工作的男医生为 $28 \times 25\% = 7$ 人；根据这批人员中任意 6 人必有男医生，且保证必有一个医疗点的女医生多于 1 人，则去邻镇支援工作的女医生必为 5 人；所以医生总数为 $7 + 5 = 12$ 人。

因此，选择 A 选项。

8. 【答案】B

【解析】解法一：第一步，本题考查基础应用题，用方程法解题。

第二步，假设原来有 a 天采用之前的销售方式，有 b 天采用直播带货的方式，原来每天销售鸡蛋和销售桃子的数量都为 1，则根据题意可列出如下方程： $a + b \times 2 = 20$ ， $a + b \times 3 = 25$ 。

第三步，两个方程联立，求得 $b = 5$ 。

因此，选择 B 选项。

解法二：第一步，本题考查基础应用题，用比例法解题。

第二步，鸡蛋带货销量是不带货的 2 倍，则带货 n 天卖的数量不带货要卖 $2n$ 天，少用 n 天；同理可知桃子带货 n 天卖的数量不带货要卖 $3n$ 天，少用 $2n$ 天。由于本来桃子多卖 $25 - 20 = 5$ 天，现在一样天数，可知 $n = 5$ 。

因此，选择 B 选项。

9. 【答案】D

【解析】第一步，本题考查经济利润问题。

第二步，设售价上涨了 x 个 1 元，则销量减少了 $10x$ 个。那么根据总利润=单利×销量，可知总利润= $(44-40+x)(300-10x)=10(4+x)(30-x)$ 。此式在 $4+x=30-x$ 时有最大值，此时 $x=13$ ，则售价为 $44+13=57$ （元）。

因此，本题选择 D 选项。

10. 【答案】 C

【解析】解法一：第一步，本题考查概率问题。

第二步，4 人去 3 个地方，每个地方至少 1 个人的总情况数为：先从 4 人当中选 2 人当成一个整体去同一个地方，再和剩余的 2 人排序，有 $C_4^2 \times A_3^3=36$ 种情况。

第三步，甲乙去不同地方的反向即为去同一个地方，即只能是 2 人组，此时甲乙这组和剩余 2 人排序，有 $A_3^3=6$ 种情况。

则甲乙去不同地点的概率为 $1 - \frac{6}{36} = \frac{5}{6}$ 。

因此，选择 C 选项。

解法二：第一步，本题考查概率问题。

第二步，题目的要求即 4 个人中找两个人在一组，这两个人不是甲乙的概率。那么此概率为 $1 - \frac{1}{C_4^2} = \frac{5}{6}$ 。

因此，选择 C 选项。

11. 【答案】 D

【解析】第一步，本题考查几何问题，属于立体几何类。

第二步，连接 CQ，在直角三角形 CPQ 中，由 30 度角可知，设 PC 为 a ，则 CQ 为 $a/2$ 。同理连接 C'Q'，C'P 为 a ，则 C'Q' 为 $\frac{\sqrt{3}}{2}a$ 。两个正方形边长之比等于对角线的一半之比即 $1:\sqrt{3}$ ，则面积之比为边长的平方，为 1:3。第二个正方形面积是第一个的 3 倍。

因此，选择 D 选项。

12. 【答案】 A

【解析】第一步，本题考查排列组合问题。

第二步，根据题意可知，滑雪大项中有 6 个分项，滑冰大项中有 3 个分项，若每个大项不少于 1 个，正向情况数较多，反向考虑，反向为全是滑雪大项（滑冰大项只有 3 个，不可

能)，则反向情况数为 $C_6^6=1$ 种情况。总情况为共 9 个分项中选择 6 个，有 $C_9^6=84$ 种情况，故正向情况数为 $84-1=83$ 种。

因此，选择 A 选项。

13. 【答案】B

【解析】第一步，本题考查基础应用题。

第二步，接收患者 200 人时，护士与床位的比值为 0.6: 1，此时护士 120 人。后来又增加了 700 名患者，共 900 名，护士与床位的比值为 0.2: 1，此时需要护士的总数为 180 人，需要增加 $180-120=60$ 名。

因此，选择 B 选项。

14. 【答案】B

【解析】第一步，本题考查数列问题，属于等差数列。

第二步，题目的模型可理解为第一次上升无人机为等边三角形的底边，第二次是在底边之上的边，最后一次是 1，每次的边长是等差数列，最上边为 1，最下边是 n ，排在一起形成一个等边三角形。那么这个三角形的无人机总数为 $\frac{1+n}{2} \times n = 105$ ，即 $n(n+1)=210$ ，可代入数据验证，容易发现 $n=14$ 。那么第一次为 14，第二次为 13，……第十次代入通项公式为 $14-(10-1) \times 1=5$ 。

因此，本题选择 B 选项。

15. 【答案】D

【解析】第一步，本题考查概率问题和排列组合。

第二步，根据题意，三位数的回文数百位和个位数字一样，中间无论是多少不影响奇偶，只需要看首尾数。由于百位不能为 0，那么首尾数有 1-9 共 9 种选法；其中属于奇数的即尾数为 1、3、5、7、9 的三位数，奇数有 5 种选法。所以三位数中回文数是奇数的概率为 $5/9$ 。

因此，选择 D 选项。

16. 【答案】A

【解析】第一步，本题考查排列组合。

第二步，根据题意可知一共是两排车位，甲乙必须在一排，可以分为两种情况：

(1) 剩下的两辆车分别在两排：先在两辆车中选一辆与甲乙一排，甲乙再选排，每排排列，情况数有 $C_2^1 C_2^1 A_4^3 A_4^1 = 384$ (种)。

(2)剩下的两辆车均在甲乙之外的一排：甲乙选排，每排排列，情况数有 $C_2^1 A_4^2 A_4^2 = 288$ (种)。

分类用加法， $384+288=672$ ，故有 672 种派位方式。

因此，选择 A 选项。

17. 【答案】 C

【解析】 第一步， 本题考查基础应用题， 用方程法解题。

第二步， 假设增加 2 人后， 再重新分配后的小组人数为 x ， 则原来第一小组的人数为 $x-10$ ， 第二小组的人数为 $x+1$ ， 第三小组的人数为 $x/2$ ， 第四小组的人数为 $2x$ 。 根据题意， $x-10+x+1+x/2+2x+2=4x$ 。

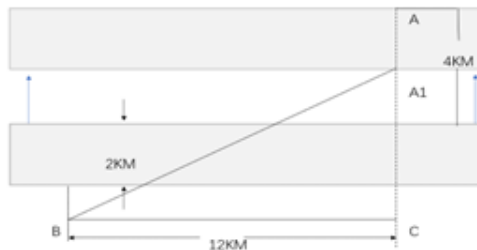
第三步， 求解得， $x=14$ ， 则人数最多的组与最少的组相差， $14 \times 2 - (14 - 10) = 24$ 。

因此， 选择 C 选项。

18. 【答案】 B

【解析】 第一步， 本题考查几何问题。

第二步， 如图所示：



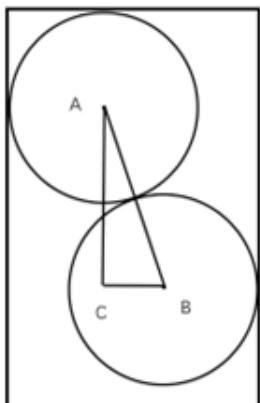
将小河上移至与 A 点平， 连接 A_1BC ， 得到直角 $\triangle A_1BC$ ， 所以 $A_1C = 5\text{km}$ ， $BC = 12\text{km}$ ， 所以 $A_1B = 13\text{km}$ ， 所以从 A 镇前往 B 镇的最短距离为 $13+2=15\text{km}$ 。

因此， 选择 B 选项。

19. 【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， 如图所示，



由于木料的高度为 1.5 厘米，所以珠子的直径最大为 1.5 厘米，而木料的宽度为 2 厘米，所以珠子可以错落摆放。考虑前两个珠子，连接两个珠子的圆心 AB，将 AB 连线作为斜边，做直角三角形 ABC，AB=1.5 厘米，BC=0.5 厘米，根据勾股定理 $AB^2=AC^2+BC^2$ ，解得 $AC=\sqrt{2}$ 厘米。第一个珠子和最后一个珠子的圆心距离木料的两端各 0.75 厘米，根据线性植树问题公式，棵树=总长 \div 间隔+1，所以能加工的珠子数= $(20-0.75\times 2)\div\sqrt{2}+1\approx 14$ 个。

因此，选择 B 选项。

20. 【答案】D

【解析】第一步，本题考查基础应用题，用方程法解题。

第二步，设 2020 年时李某的工龄为 x 年，则李某的年龄为 $4x$ 岁，张某的年龄为 $\frac{4x}{2} = 6x$ 岁，则 2024 年张某的年龄为 $(6x+4)$ 岁。根据“到 2024 年时，张某的年龄正好是自己工龄的 2 倍”，则 2024 年张某的工龄为 $\frac{6x+4}{2} = (3x+2)$ 岁，张某参加工作时的年龄为 $6x+4-(3x+2) = (3x+2)$ 岁。

第三步，根据“年龄差不变”可得，张某参加工作时，两人的年龄差为 $3x+2-10=3x-8$ ，2020 年，两人年龄差为 $6x-4x=2x$ ，即 $3x-8=2x$ ，解得 $x=8$ 。即李某参加工作时的年龄为 $4x-x=3x=24$ 岁。

因此，选择 D 选项。

常识判断

21. 【答案】D

【解析】第一步，本题考查时政。

第二步，①项：中国共产党第十九届中央委员会第六次全体会议认为，党的二十大是我们党进入全面建设社会主义现代化国家、向第二个百年奋斗目标进军新征程的重要时刻召开的一次十分重要的代表大会，是党和国家政治生活中的一件大事。①项正确。

②项：2021年11月18日报道，中共中央印发了《关于党的二十大代表选举工作的通知》，对二十大代表选举工作作出全面部署。《通知》规定，二十大代表的产生，要坚持和加强党的全面领导，充分发扬党内民主，采取自下而上、上下结合、反复酝酿、逐级遴选的办法进行，并明确了代表产生程序的5个主要环节，具体是：1.推荐提名。2.组织考察。3.确定代表候选人初步人选。4.确定代表候选人预备人选。5.会议选举。②项正确。

③项：根据习近平总书记重要指示精神和《关于党的二十大代表选举工作的通知》要求，选举单位严把人选政治关，坚持把政治标准放在首位，突出考察人选的理想信念、政治品格和道德修养，着重了解人选政治判断力、政治领悟力、政治执行力，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”等方面的表现情况，防止把政治上的两面人选进来。③项正确。

④项：党中央明确，二十大代表名额共2300名，与十九大时相同。二十大代表名额的分配，主要根据党组织数量和党员人数确定，同时考虑前几次党的全国代表大会代表名额等因素。按照这一分配办法，各选举单位的代表名额，与十九大时基本相同。④项正确。

因此，选择D选项。

22.【答案】B

【解析】第一步，本题考查时政。

第二步，①项：总体国家安全观是我们党历史上第一个被确立为国家安全工作指导思想的重大战略思想，体现了我们党奋力开创国家安全工作新局面的战略智慧和使命担当，具有重大意义。它科学回答了维护和塑造中国特色国家安全所面临的一系列重大问题，从国家安全的角度进一步深化了我们党对执政规律的认识，为谋划做好新时代国家安全工作提供了根本遵循。可知，①项正确。

②项：全民国家安全教育日是为了增强全民国家安全意识，维护国家安全而设立的节日。2015年7月1日，全国人大常委会通过的《中华人民共和国国家安全法》第14条规定，每年4月15日为全民国家安全教育日。而不是5月15日。可知，②项错误。

③项：总体国家安全观从坚持和发展中国特色社会主义的战略高度，系统回答了中国特色社会主义进入新时代，如何既解决好大国发展进程中面临的共性安全问题，同时又处理好中华民族伟大复兴关键阶段面临的特殊安全问题这个重大时代课题，是一个系统完整的科学理论体系，内涵丰富、博大精深，涉及治党治国治军等各个方面，标志着我们党对国家安全

基本规律的认识达到了新高度。而不是只有如何解决好大国发展进程中面临的共性安全问题。可知，③项错误。

④项：12339 是国家安全机关受理公民和组织举报电话。这条热线是由国家安全部设立的，为了方便公民和组织向国家安全机关举报间谍行为或线索。发现间谍行为可以拨打 12339 举报。可知，④项正确。

因此，选择 B 选项。

【拓展】2014 年 4 月 15 日上午，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席、中央国家安全委员会主席习近平在主持召开中央国家安全委员会第一次会议时提出，坚持总体国家安全观，走出一条中国特色国家安全道路。首次提出总体国家安全观，并首次系统提出“11 种安全”。这十一个方面的安全分别是指政治安全、国土安全、军事安全、经济安全、文化安全、社会安全、科技安全、信息安全、生态安全、资源安全、核安全。至此，新时代国家安全体系总体国家安全观新增了海外利益安全、生物安全、太空安全、极地安全、深海安全 5 个方面，形成了“16 种安全”于一体的国家安全体系。

23. 【答案】D

【解析】第一步，本题考查时政。

第二步，①②项：习近平总书记强调，民生无小事，枝叶总关情。要加大对因疫因灾遇困群众的临时救助力度，做好残疾人康复、教育、就业等工作，保障流浪乞讨人员人身安全和基本生活，关心关爱精神障碍人员，坚决杜绝欺凌虐待妇女儿童、老年人、残疾人等违法行为。可知，①②正确。

③项：习近平总书记指出，要健全灵活就业人员社保制度，扩大失业、工伤、生育保险的覆盖面，实现制度安排更加公平，覆盖范围更加广泛，为人民生活安康托底。可知，③正确。

④项：习近平总书记指出，要健全社会保障基金监管体系，严厉打击欺诈骗保、套保和挪用贪占各类社会保障资金的违法行为，守护好人民群众的每一分“养老钱”“保命钱”。可知，④正确。

因此，选择 D 选项。

24. 【答案】C

【解析】第一步，本题考查时事政治。

第二步，①项：2022 年政府工作报告指出，着力稳市场主体保就业，加大宏观政策实施力度。综合考虑为企业提供现金流支持、促进就业消费投资，大力改进因增值税税制设计类

似于先缴后退的留抵退税制度，今年对留抵税额提前实行大规模退税。①属于“稳主体”对策。

②项：为支持实体经济发展，促进综合融资成本稳中有降，中国人民银行决定于 2022 年 4 月 25 日下调金融机构存款准备金率 0.25 个百分点。③属于“稳主体”对策。

③项：国务院总理李克强 2022 年 4 月 6 日主持召开国务院常务会议，决定对特困行业实行阶段性缓缴养老保险费政策，加大失业保险支持稳岗和培训力度。②属于“稳主体”对策。

④项：2022 年 5 月 15 日，为全面落实房地产长效机制，支持各地从当地实际出发完善房地产政策，支持刚性和改善性住房需求，促进房地产市场平稳健康发展，央行、银保监会发布《关于调整差别化住房信贷政策有关问题的通知》对首套房商贷利率下限进行调整。④属于“稳主体”对策。

因此，选择 C 项。

【拓展】⑤项：2022 年政府工作报告指出，切实保障和改善民生，加强和创新社会治理。完善三孩生育政策配套措施，将 3 岁以下婴幼儿照护费用纳入个人所得税专项附加扣除，多渠道发展普惠托育服务，减轻家庭生育、养育、教育负担。④属于“保障和改善民生”对策。

25. 【答案】B

【解析】第一步，本题考查时事热点知识。

第二步，《政府工作报告》指出 2022 年发展主要预期目标是：1.国内生产总值增长 5.5% 左右，③说法错误。2.城镇新增就业 1100 万人以上，城镇调查失业率全年控制在 5.5% 以内。3.居民消费价格涨幅 3% 左右，①说法正确。4.居民收入增长与经济增长基本同步，⑥说法正确。5.进出口保稳提质，国际收支基本平衡。6.粮食产量保持在 1.3 万亿斤以上，④说法正确。7.生态环境质量持续改善，主要污染物排放量继续下降。8.能耗强度目标在“十四五”规划期内统筹考核，并留有适当弹性，新增可再生能源和原料用能不纳入能源消费总量控制。因此，①④⑥说法正确，③说法错误，②⑤不属于 2022 年发展主要预期目标。B 项符合题意，当选。

因此，选择 B 选项。

26. 【答案】A

【解析】第一步，本题考查时事热点并选错误项。

第二步，中央一号文件《中共中央国务院关于做好 2022 年全面推进乡村振兴重点工作的意见》指出，保障“菜篮子”产品供给。稳定大中城市常年菜地保有量，大力推进北方设施蔬菜、南菜北运基地建设，提高蔬菜应急保供能力。A 项中“北菜南运”应该是“南菜北运”，

说法错误。

因此，选择 A 选项。

【拓展】BC 项：中央一号文件《中共中央国务院关于做好 2022 年全面推进乡村振兴重点工作的意见》指出，稳定全年粮食播种面积和产量。坚持中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己手中，饭碗主要装中国粮，全面落实粮食安全党政同责，严格粮食安全责任制考核，确保粮食播种面积稳定、产量保持在 1.3 万亿斤以上。BC 项正确但不符合题意。

D 项：中央一号文件《中共中央国务院关于做好 2022 年全面推进乡村振兴重点工作的意见》指出，坚持和加强党对“三农”工作的全面领导，牢牢守住保障国家粮食安全和不发生规模性返贫两条底线，突出年度性任务、针对性举措、实效性导向，充分发挥农村基层党组织领导作用，扎实有序做好乡村发展、乡村建设、乡村治理重点工作，推动乡村振兴取得新进展、农业农村现代化迈出新步伐。D 项正确但不符合题意。

27. 【答案】C

【解析】第一步，本题考查时政知识。

第二步，①项：“两弹一星”元勋是指为中国两弹一星事业做出突出贡献的 23 位科学家。于敏，核物理学家，国家最高科技奖获得者，“共和国勋章”获得者。于敏在中国氢弹原理突破中解决了一系列基础问题，提出了从原理到构形基本完整的设想，起了关键作用。此后长期领导核武器理论研究、设计，解决了大量理论问题。对中国核武器进一步发展到国际先进水平作出了重要贡献。1999 年被国家授予“两弹一星”功勋奖章。与①项表述一致，当选。

②项：谢军，现任北斗三号工程副总设计师、北斗三号导航卫星首席总设计师，北斗卫星导航系统工程副总设计师。与②项表述一致，当选。

④项：顾诵芬，中国科学院院士、中国工程院院士，我国飞机空气动力设计奠基人。为了祖国的航空事业，他组织攻克了一系列关键核心技术，推动了我国航空工业体系建设，为我国航空事业发展作出卓越贡献。与④项表述一致，当选。

因此，选择 C 选项。

【拓展】③项：彭士禄为革命英烈彭湃之子，中国第一任核潜艇总设计师，中国工程院首批及资深院士，被誉为“中国核潜艇之父”。而赵忠尧，物理学家，中国核物理研究和加速器建造事业的开拓者。③项搭配错误，排除。

⑤项：顾方舟，医学科学家、病毒学专家，对脊髓灰质炎的预防及控制的研究长达 42 年，是中国组织培养口服活疫苗开拓者之一，被称为“中国脊髓灰质炎疫苗”之父，是我国脊髓灰质炎疫苗研发生产的拓荒者、科技攻关的先驱者，2019 年被授予“人民科学家”国家荣

誉称号。而汤飞凡，微生物学家、中国第一代医学病毒学家，沙眼衣原体的发现人之一。⑤项搭配错误，排除。

28.【答案】B

【解析】第一步，本题考查行政法并选错误项。

第二步，《行政诉讼法》第13条规定，人民法院不受理公民、法人或者其他组织对下列事项提起的诉讼：

- (一) 国防、外交等国家行为；
- (二) 行政法规、规章或者行政机关制定、发布的具有普遍约束力的决定、命令；
- (三) 行政机关对行政机关工作人员的奖惩、任免等决定；
- (四) 法律规定由行政机关最终裁决的行政行为。

选项B中“只就《X市湿地保护办法》合法性提起诉讼”属于第二类不受理案件类型。B项与法条不一致，说法错误。

因此，选择B选项。

【拓展】A项：《行政诉讼法》第12条规定，人民法院受理公民、法人或者其他组织提起的下列诉讼：（一）对行政拘留、暂扣或者吊销许可证和执照、责令停产停业、没收违法所得、没收非法财物、罚款、警告等行政处罚不服的……A项错误。

C项：《行政诉讼法》第37条规定，原告可以提供证明行政行为违法的证据。原告提供的证据不成立的，不免除被告的举证责任。C项错误。

D项：《行政诉讼法》第34条第1款规定，被告对作出的行政行为负有举证责任，应当提供作出该行政行为的证据和所依据的规范性文件。D项错误。

29.【答案】D

【解析】第一步，本题考查人文知识并选错误项。

第二步，据清代医学家朱纯嘏在《痘疹定论》中记载，宋真宗（公元998—1022年）或仁宗（公元1023—1063年）时期，聘请四川峨眉山的一位神医，为宰相王旦之子王素种痘获得成功。后来王素活了六十七岁，这个传说或有讹误，但也不能排除宋代有产生人痘接种萌芽的可能性，到了明代，随着对传染性疾病的认识加深和治疗痘疹经验的丰富，便正式发明了人痘接种术，所以中国古代便已开始用“种痘”之法抵御“天花”，而不是“近代”。A项表述错误。

因此，选择A选项。

【拓展】B项：“民疾疫者，舍空邸第，为置医药”大意是说，对于染上疫病的民众，空

出房舍，建立隔离场所，为他们医治，给他们提供药物。提出了“隔离”是防疫的重要举措。
B 项正确但不符合题意。

C 项：1910 年末，东北爆发大规模鼠疫，清政府任命伍连德为东三省防鼠疫全权总医官，到哈尔滨进行调查、防治。伍连德指挥成功扑灭了这场鼠疫，现场还发明了中国第一款口罩——“伍氏口罩”。C 项正确但不符合题意。

D 项：北宋元佑五年（公元 1090 年），文学家苏轼在杭州领导控制流行病时始建“病坊”，又名“安乐”。崇宁二年（公元 1103 年）政府将“安乐”接管并易名为“安济坊”，其后，各地均有安济坊之设。D 项正确但不符合题意。

30. 【答案】B

【解析】第一步，本题考查人文艺术知识并选错误项。

第二步，“幽音变调忽飘洒，长风吹林雨堕瓦”出自唐代李欣《听董大弹胡笳声兼寄语弄房给事》，意思是幽咽琴声忽转轻松潇洒，象大风吹林如大雨落瓦。这首七言古体长诗，通过董大弹奏《胡笳弄》这一历史名曲，来赞赏他高妙动人的演奏技艺，也以此寄房给事（房琯），带有所谓知音而高兴的心情。故 A 项诗句描述的是“胡笳”，而不是“笛子”。A 项匹配错误。

因此，选择 A 选项。

【拓展】B 项：“昆山玉碎凤凰叫，芙蓉泣露香兰笑。”出自唐代李贺的《李凭箜篌引》，意思是乐声清脆动听得就像昆仑山美玉击碎，凤凰鸣叫；时而使芙蓉在露水中饮泣，时而使香兰开怀欢笑。描写的乐器是箜篌。B 项正确但不符合题意。

C 项：“弦凝指咽声停处，别有深情一万重。”出自唐代白居易的《夜筝》，意思是忽然弦声凝绝、柔指轻顿，那片刻的宁静又诉说出千万重的深情。描写的乐器是古筝。C 项正确但不符合题意。

D 项：“间关莺语花底滑，幽咽泉流冰下难。”出自唐代白居易的《琵琶行》，意思是一会儿像黄鹂在花下啼鸣婉转流利，一会儿又像泉水在冰下流动滞涩不畅。好像冰泉冷涩琵琶声开始凝结，凝结而不通畅声音渐渐地中断。描写的乐器是琵琶。D 项正确但不符合题意。

31. 【答案】C

【解析】第一步，本题考查人文艺术知识。

第二步，佛的本生故事画是敦煌壁画题材之一，表现释迦牟尼佛在过世中为菩萨时要教化人生、普行六度的种种事迹。佛教认为：像释迦牟尼这样的圣人，在修道成佛之前，经过无数次累世修行，无私奉献，历经磨难，最后才修行成佛。

因此，选择 C 选项。

【拓展】A 项：《潇湘竹石图》为北宋苏轼创作的绢本水墨画，现藏于中国美术馆。《潇湘竹石图》采用长卷式构图，展现湖南省零陵县西潇、湘二水合流处，遥接洞庭巨浸的苍茫景色。整幅画作以潇湘二水的交汇点为中心，远山烟水，风雨瘦竹，近水与云水、蹲石与远山、筱竹与烟树产生强烈对比，让人在窄窄画幅内如阅千里江山。A 项错误。

B 项：吴道子（约 680 年—759 年），又名道玄，唐代著名画家，画史尊称画圣。B 项错误。

D 项：《雪夜访戴图》是元代画家张渥创作的纸本墨笔画，现藏于上海博物馆。此图描写东晋王徽之雪夜乘舟访问挚友戴逵的故事。作者以简练的线条，刻画了人物的精神面貌，画中王徽之坐在船舱，缩颈袖手看书，神态生动。河岸古树枝干虬劲，或浓墨渲染，或淡墨勾勒。D 项错误。

32. 【答案】C

【解析】第一步，本题考查经济常识。

第二步，存款保险保障范围不包括银行理财。存款保险制度是一种金融保障制度，指由符合条件的各类存款性金融机构集中起来建立一个保险机构，各存款机构作为投保人按一定存款比例向其缴纳保险费，建立存款保险准备金，当成员机构发生经营危机或面临破产倒闭时，存款保险机构向其提供财务救助或直接向存款人支付部分或全部存款，从而保护存款人利益，维护银行信用，稳定金融秩序的一种制度。可见，银行存款保险制度保险对象是存款人的存款，银行理财不受存款保险保护。C 项表述正确。

因此，选择 C 选项。

【拓展】A 项：金融产品价格波动是属于市场风险，而非信用风险。市场风险是由于市场因素（如利率，汇率，股价以及商品价格等）的波动而导致的金融参与者的资产价值变化的风险。信用风险是由于借款人或市场交易对手的违约（无法偿付或者无法按期偿付）而导致损失的可能性。A 项错误。

B 项：开放式基金在国外又称共同基金，它和封闭式基金共同构成了基金的两种运作方式。而混合型基金的投资风险主要取决于股票与债券配置的比例。一般而言，偏股型基金、灵活配置型基金的风险较高，但预期收益率也较高；偏债型基金的风险较低，预期收益率也较低；股债平衡型基金的风险与收益则较为适中。因此，风险最低的是偏债型基金而非混合型基金。B 项错误。

D 项：根据发行主体不同，债券可分为国债、金融债券和企业债券。金融债券由银行或

其它金融机构发行的债券,称之为金融债券。金融债券发行的目的一般是为了筹集长期资金,其利率也一般要高于同期银行存款利率,而且持券者需要资金时可以随时转让。它的风险低于股票高于储蓄产品,金融产品的风险由大到小排字:股票>金融债券>储蓄产品。D项“金融债券>股票>储蓄产品”排序错误。D项错误。

33.【答案】A

【解析】第一步,本题考查科技常识并选错误项。

第二步,上旋球的运动方向和自转方向一样,球向前运动。上表面是向前转动,下表面是向后转动。所以,综合结果是,上表面相对空气的速度小,下表面相对空气的速度大,根据伯努利方程,流速大的地方压力小,所以下表面受的气压小,球就会在飞行过程中往下走。A项错误。

因此,选择A选项。

【拓展】B项:根据流速大的地方压强小的原理,球下方压强小、球上方压强大,因此球体上方气体压强比球体下方大,气体从高压流向低压,故上旋球下坠速度比正常快。B项正确但不符合题意。

C项:当球上旋时,球上方的空气流速较慢、而下方较快,乒乓球转速越大,上下表面压强差就越大,气体从高压流向低压,压差越大,下坠得就越快。C项正确但不符合题意。

D项:上旋是球的运动方向和自转方向一样,球向前运动。上表面是向前转动,下表面是向后转动。D项正确但不符合题意。

34.【答案】B

【解析】第一步,本题考查生活常识并选错误项。

第二步,山梨酸是国际上应用最广的防腐剂之一,常见于干酪、酸乳酪等各种乳酪制品、面包点心制品、饮料、果汁、果酱、酱菜和鱼制品等食品的防腐。B项对应错误,当选。

因此,选择B选项。

【拓展】A项:姜黄色素是一种天然黄色素,具有着色力强、色泽鲜艳、热稳定性强、安全无毒等特性,可作为着色剂广泛用于糕点、糖果、饮料、冰淇淋、有色酒等食品,被认为是最有开发价值的食用天然色素之一。A项正确但不符合题意。

C项:维生素C是一种存在于食物中的维他命。在生物体内,维生素C是一种抗氧化剂,因为它能够保护身体免于氧化剂的威胁,也是一种抗氧化剂和防腐剂的酸度调节剂。C项正确但不符合题意。

D项:木糖醇是从白桦树、橡树、玉米芯、甘蔗渣等植物原料中提取出来的一种天然甜

味剂。因为其代谢不受胰岛素调节，故可作为糖尿病人的甜味剂、营养补充剂和辅助治疗剂使用。D项正确但不符合题意。

35.【答案】B

【解析】第一步，本题考查科技成就。

第二步，“国家高技术研究发展计划”（简称863计划）是科学家的战略眼光与政治家的高瞻远瞩相结合的产物，凝练了我国发展高科技的战略需求，于1986年11月启动。2002年中国科技部将深海载人潜水器研制列为国家高技术研究发展计划（863计划）重大专项，启动“蛟龙号”载人深潜器的自行设计、自主集成研制工作。B项正确。

因此，选择B选项。

【拓展】A项：阿波罗计划（英文：Apollo program），是美国在1961年到1972年组织实施的一系列载人登月飞行任务。阿波罗1号，是追溯给阿波罗-土星204（AS-204）的正式名称，在1967年1月27日进行的一次例行测试中，指令舱发生大火，三名宇航员：指令长维吉尔·格里森、高级驾驶员爱德华·怀特及驾驶员罗杰·查菲丧生。美国宇航员阿姆斯特朗于1969年7月21日时成为了第一个踏上月球的宇航员，阿姆斯特朗的首次太空任务是双子座8号。尤里·阿列克谢耶维奇·加加林是苏联航天员，是第一个进入太空的人类，也是第一个从太空中看到地球全貌的人。A项“加加林”并未搭载阿波罗一号登月。A项错误。

C项：人类基因组计划（英语：Human Genome Project，HGP）是一项规模宏大，跨国跨学科的科学探索工程。其宗旨在于测定组成人类染色体（指单倍体）中所包含的30亿个碱基对组成的核苷酸序列，从而绘制人类基因组图谱，并且辨识其载有的基因及其序列，达到破译人类遗传信息的最终目的。人类基因组计划由美国科学家于1985年率先提出，于1990年正式启动的。C项“在法国启动”说法错误。C项错误。

D项：人类大脑计划（Human Brain Project，HBP）是继人类基因组计划之后，又一国际性科研大计划。人类脑计划包括神经科学和信息学相结合的研究。其核心内容是神经信息学（Neuroinformatics），这是一门新兴的边缘学科。1997年人类脑计划在美国正式启动。D项在“在英国启动”说法错误。D项错误。

言语理解

36.【答案】D

【解析】第一步，分析语境。根据“、”可知，文中所填成语要与“从善如流”表达意思一致，“从善如流”指听从好的意见像水往低处流一样自然，形容乐于接受人家的劝告。

第二步，辨析选项。A项“见贤思齐”指见到有才德的人就想着与他齐平；B项“洗心革面”指清除坏思想，改变旧面貌，比喻彻底改过自新；C项“兼听则明”指听取多方面意见，就能明辨是非，做出正确判断。三者均无法和“从善如流”构成并列语义，不符合文意，排除A项、B项和C项。D项“闻过则喜”指听到别人批评自己的缺点或错误，表示欢迎和高兴，虚心接受意见，符合文意。

因此，选择D选项。

【拓展】文段出处：人民日报《每一位同志都要修炼好挨批评的基本功》

37.【答案】C

【解析】第一步，分析第一空。根据“宋代的“琼林宴”，是专为新科进士们举办的宴会，它从唐代“闻喜宴”_____而来”可知，文中要表达的意思是为新科进士举办的宴会的一个发展过程。A项“转变”指从一种形式、状态或特点变为另一种形式、状态或特点，没有渐进性，不符合文意，排除A项。B项“发展”指事物从出生开始的一个进步变化的过程，是事物的不断更新，是指一种连续不断地变化过程，其中既有量的变化，又有质的变化，符合文意。C项“演变”指事物在时间推移的过程中所产生的变化，符合文意。D项“演化”指生态的群落或自然群落的逐渐进化，不符合文意，排除D项。

第二步，分析第二空。根据““琼林宴”的_____更高，是皇帝亲自参与的国宴”可知，文中要表达的意思是琼林宴的规格等级更高，皇帝参与的国宴。B项“格局”指结构和式样或人的认知程度，不符合文意，排除B项。C项“规格”泛指规定的标准、要求或条件，常搭配宴会，符合文意。答案锁定C选项。

第二步，验证第三空。仪式内容不变，形式得以传承下来，符合文意。

因此，选择C选项。

【拓展】文段出处：西部文明播报《中国古代学子的毕业与毕业礼》

38.【答案】B

【解析】第一步，分析第一空。根据“深度挖掘千年瓷都人文”可知，填入的词语要与“挖掘”搭配。A项“潜力”指潜在的尚未发挥出来的力量；B项“底蕴”指事情的详细内容或内情；C项“资源”指物质资料和动力的天然来源。三者均符合文意。D项“涵养”指能克制并把握自己情绪的修养功夫，搭配不当，排除D项。

第二步，分析第二空。根据“进一步展示中华古老陶瓷文化魅力，当代中国人文城市的

创新发展”可知，填入的词要与“展示”相照应，形成并列关系。A项“促进”指推动发展和进步，不符合文意。B项“阐释”指阐述并解释，符合文意。C项“刺激”指使事物积极发展变化的因素，不符合文意。

因此，选择B选项。

【拓展】解读：①阅读解释，讲解；②分析；研究；③理解，体会，研读。

文段出处：江南都市报《陶瓷传承+创新碰撞出什么火花？答案来了！》

39.【答案】A

【解析】第一步，突破口在第二空。根据转折可知，该空应表达老字号产品拓展海外市场并不容易的意思。A项“一帆风顺”比喻非常顺利，没有任何阻碍；B项“无往不利”形容事事顺利或处处行得通。二者均符合语境。C项“天从人愿”指事物的发展正合自己的心愿；D项“左右逢源”比喻做事得心应手，非常顺利。二者均与文意不符，排除。

第二步，分析第一空。该空搭配“创新”，表达老字号通过不断创新越来越好的意思。A项“持续”指延续不间断，符合文意。B项“巧妙”指灵巧高明，超出一般（多指方法或技术），文中并无此意，排除。

因此，选择A选项。

【拓展】文段出处：环球网《让更多“老字号”驻足海外市场》

40.【答案】B

【解析】第一步，分析第一空。该空填入的词要形容“红色文化”且体现积极的感情倾向。A项“沉重”比喻分量重，程度深，感情倾向偏消极，与文段感情倾向不符，排除A项。B项“厚重”形容浑厚有分量，符合文意。C项“稳重”比喻庄重而有分寸，不轻浮，通常形容人，与“文化”搭配不当，排除C项。D项“庄重”比喻严肃端正，不轻浮，通常形容言语、举止、文辞等，置于此处搭配不当，排除D项。锁定答案B选项。

第二步，验证第二空和第三空。“进程”指事物发展变化或进行的过程，“凝结”指集聚，凝聚。二者均符合文意。

因此，选择B选项。

【拓展】行程：①路程；②进程。过程：指事物发展或事情进行的经过。历程：经历的过程。凝集：凝结；聚集。凝聚：①物质由气体变为液体的过程；②聚集。凝固：①液体变成固体；②固定不变。

文段出处：【红色地标巡礼·安徽篇】安徽：奋进在红色热土

41.【答案】C

【解析】第一步，分析语境。根据“、”可知，文中所填成语应表达与“相互促进”相近语义，且搭配“法治和改革”。

第二步，辨析选项。A项“交相辉映”指（各种光亮、彩色等）相互映照，与“法治和改革”搭配不当，排除A项。B项“相映成趣”指互相衬托、映照而显得很有趣；D项“相为表里”指相互间配合为外表和内里，内外互相配合，共为一体。二者均与“相互促进”无法构成并列语义，排除B项和D项。C项“相得益彰”指两者互相配合或映衬，双方的长处和作用更能显示出来，与“相互促进”语义相近，符合文意。

因此，选择C选项。

【拓展】文段出处：深圳商报《把法治贯穿于改革全过程，把法治贯穿于社会治理全过程 福田区打造法治改革新标杆》

42.【答案】A

【解析】第一步，本题突破口在第三空。根据横线后顿号可知，所填词语和“狂妄的自尊”构成并列关系，也要表达“狂妄”之意。A项“武断”和B项“臆断”均指没有充分根据，只凭主观判断的意思，符合语境。C项“专横”指专断、蛮横，与“狂妄”无法构成并列，排除C项。D项“决断”指坚决、果断，也指最后的决定，感情色彩与文段不符，排除D项。

第二步，分析第二空。根据“互镜_____着养成基于自明的文化自觉和自信”可知，第二个空所填实词修饰“互镜”和“文化自觉和自信”。A项“意味”指含有某种意义，符合文意。B项“包含”指含有，搭配不当，排除B项。答案锁定A选项。

第三步，验证第一空。“兼备”指同时具备几个方面，符合文意。

因此，选择A选项。

【拓展】兼有：兼备，同时具有。兼容：同时容纳几个方面。兼顾：几个方面同时照顾到。表达：将思维所得的成果用语言等方式反映出来的一种行为。专横：专断、蛮横。象征：指用具体的事物表现某种特殊的意义。

43.【答案】A

【解析】第一步，分析第一空。根据“_____一个民族的飞天梦想”可知，横线处需要和“梦想”相搭配。A项“承载”指托着物体承受它的重量，与“梦想”相搭配，符合文意。B项“记载”指把发生的事情用文字记下来，不与“梦想”相搭配，排除B项。C项“负载”指负载的货物，不与“梦想”相搭配，排除C项。D项“担负”指承担起责任、工作、费用，不与“梦想”相搭配，排除D项。答案锁定A选项。

第二步，验证第二空。“夯实”和后文“自信和底气”搭配得当。

因此，选择 A 选项。

【拓展】树立：建立（抽象得好的事情）。牢固：牢靠坚固。增强：增进、加强。

文段出处：人民网《人民网评：为浩瀚太空留下更多中国身影》

44. 【答案】B

【解析】第一步，分析第一空。横线处内容需要和“转型升级”搭配，A 项“促使”的意思是推动使达到一定目的，可以和“转型升级”搭配，保留 A 项。B 项“推动”意思是使事物前进，符合文意，保留 B 项。C 项“鼓动”意思是用语言、文字等激发人们的情绪，使他们行动起来，不和“转型升级”搭配，排除 C 项。D 项“提高”意思是使位置、程度、水平、数量、质量等方面比原来高，不和“转型升级”搭配，排除 D 项。

第二步，分析第二空。横线处需要和“一步”相搭配，A 项“坚决”意思是确定不移；不犹豫，常用于形容人的意志，原文是对于建设海洋强国的意义，排除 A 项。B 项“坚实”意思是坚固结实，“坚实一步”是固定搭配。

因此，选择 B 选项。

【拓展】坚定：（立场、主张、意志等）稳定坚强；不动摇。坚韧：坚固有韧性。

文段出处：《我国首个自营深水大气田“深海一号”在海南建成投产》

45. 【答案】B

【解析】第一步，分析第一空。横线处内容需要体现“和”的观念贯穿文化内涵始终，A 项“分列”的意思是释义是按照一项准则分级或分类，尤指以利于制表，排除 A 项。B 项“统贯”意思是系统，条贯，符合文意，保留 B 项。C 项“包含”意思是包含，含有，排除 C 项。D 项“纵横”意思是横竖交错，排除 D 项。

因此，选择 B 选项。

【拓展】文段出处：中国文艺评论《中华传统节日的文化内涵——基于人与自然、他者和自身关系视角的考察》

46. 【答案】B

【解析】第一步，分析第一空。根据“低碳转型是牵涉供应端和消费端全链条”“不仅需要……也需要……”可知，低碳转型是一个涉及面非常广的工程。A 项“核心”指中心，主要部分；C 项“特殊”指事物的性质或情况不同于一般。二者均不符合语境，排除。B 项“系统”指同类事物按一定关系组成的整体；D 项“浩大”指气势、规模等盛大。二者符合语境。

第二步，分析第二空。根据“不仅需要各行各业攻坚克难的决心，也需要我们每个人

_____的行动”可知，与前文构成递进关系，B项“脚踏实地”比喻做事踏实认真，实事求是而不浮夸，与前文构成递进关系，符合语境。D项“厚积薄发”形容只有准备充分才能办好事情，不符合文意，排除。

因此，选择B选项。

【拓展】事必躬亲：意思是不论什么事一定要亲自去做，亲自过问。持之以恒：意思是长久坚持下去。

文段出处：《人民网：科技创新助力碳中和》

47.【答案】C

【解析】第一步，分析第一空。根据“民众美好生活需要的满足状况，获得感无疑是一个重要的社会心态”需要表达出满足状况是社会心态评价的重要体现。D项“准绳”比喻言论、行动等所依据的原则或标准，不符合文意，排除D项。A项“标志”意思是表明特征的记号或事物；表明某种特征，不符合文意，排除A项。B项“标准”是对重复性事物和概念所做的统一规定。C项“指标”意思是衡量目标的参数，保留BC项。

第二步，分析第三空。根据文意，可知搭配“负担”，C项“减轻”意思是使程度减少，符合语境。B项“释放”脱掉，解开，解除等，不符合文意，排除。

因此，选择C选项。

【拓展】事必躬亲：意思是不论什么事一定要亲自去做，亲自过问。持之以恒：意思是长久坚持下去。

文段出处：光明青年论坛《以青春之奋斗创造青年之获得——获得感的时代内涵与青年群体获得感的提升路径》

48.【答案】A

【解析】第一步，突破口在第三空。根据“不仅……而且……”可知，该空与“蕴含”语义相近，应有包含之意。C项“象征”指用具体的事物表现某种特殊的意义；D项“承载”指托着物体承受它的重量。两者与文意不符，排除C项和D项。B项“涵盖”指包括、包容，“名字”包括“情怀”和“精神”搭配不当，排除B项。A项“寄寓”指寄托；包含，符合文意。锁定答案A选项。

第二步，带入验证第一空和第二空。“韵味”指含蓄的意味，在此体现“天宫”这个名字有中国文化，符合文意。“工作生活得更为舒适”搭配得当，符合文意。

因此，选择A选项。

【拓展】蕴含：包含；内含。意蕴：事物的内容或意义。特色：人或事物独特的风格、

格调、样子或情景等。智慧：迅速地正确认识、判断和发明、创造事物的能力。惬意：满意；称心。适意：自在合意。

文段出处：人民日报《天宫空间站——太空闪耀中国智慧》

49.【答案】D

【解析】第一步，分析第一空。根据“会碰撞出一个神奇的景观——冰川洞穴”可知，是两个事物间的撞击。A项“接触”指接近并交往；C项“聚积”指聚蓄，积蓄，强调积累。均不符合冰川碰撞的语境，故排除A、C两个选项。

第二步，分析第二空。横线前的“它们”代指冰川，“独特的地热环境下”意指冰川融化。B项“止息”指停止，停息。不符合语境，排除B项。D项“消融”指融化，消失。可与“冰川”搭配，选择D选项。

因此，选择D选项。

【拓展】会合：会聚到一块儿。相遇：遇见，遇到。消失：逐渐减少以至没有踪迹。融化：（冰、雪等）变成水。

文段出处：中国国家地理《冰岛冰洞 冰与水之歌》

50.【答案】B

【解析】第一步，分析文段。文段首句提出观点“实现技术要素高效配置是高标准市场体系建设的战略使命”，点出技术要素和高标准市场体系之间的密切关系。然后通过两方面进行论述。一方面提到技术要素对建设高标准市场体系提出了更高的要求，并举例论证。“此外”后并列另一方面，技术要素改革需要高标准市场体系着力解决深层次制度障碍，以及处理好市场体系与创新、科技与经济社会发展的关系。整个文段是“总-分”结构，主旨句为第一句。

第二步，对比选项。B项是主旨的同义替换。

因此，选择B选项。

【拓展】A项和C项：均出现在“此外”后，内容片面且非重点。D项：出现在第三句，内容片面且非重点。

文段出处：《技术要素市场如何培育》

51.【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项表达的“仿古砚的成就”在原文中找不到对应信息，属于无中生有。B项表达的“松花砚代表的新式琢砚风格是乾隆朝造砚的主要潮流”在原文中找不到对应

信息，属于无中生有。C项符合原文，对应“那么仿古绛州澄泥砚则意在强调它在技术领域的无所不能”。D项对应““乾隆朝宫作松花砚体现的是清宫在艺术审美领域的无往不胜”可知，乾隆朝宫作砚有“追求艺术创造的美感”，但并未追求“技术极致”，与原文不符。

因此，选择C选项。

【拓展】文段出处：《清代古砚鉴赏与仿古砚成造——以乾隆款仿古绛州澄泥砚为中心》

52. 【答案】B

【解析】第一步，分析文段。文段通过背景铺垫先介绍了传统的植物栽培方法使得水和化学物质没有被植物根部很好利用的问题。紧接着通过“为此”给出对策，即农业科技工作者寻找了解决问题的新材料聚合物水凝胶。然后借助研究员的话具体介绍了聚合物水凝胶的两方面优势，一方面是能够储存水分减少用水量，另一方面是生物降解避免土壤污染。文段为“分—总—分”结构，中间解决问题的对策为文段重点。

第二步，对比选项。B项为对策的概括归纳项，符合文段意图。

因此，选择B选项。

【拓展】A项：为背景铺垫的部分，非重点。C项：没有提及文段核心话题“聚合物水凝胶”。D项：“完全降解”只是水凝胶优势的一个方面，表述片面。

文段出处：科技日报《新凝胶可减少土地用水并避免污染》

53. 【答案】D

【解析】第一步，分析文段。前两句话通过并列关系介绍了我国全年降水量和径流量的自然规律，从而引出水资源开发利用难度大，来水过程与需水过程不匹配的问题。第三句，随着城镇化水平不断提升，人口和经济要素向城市聚集，引出城市水资源保障问题。前后两部分是“分-分”结构，从两方面讲了水资源矛盾的两个形成因素。

第二步，对比选项。A项是对前半部分的现象概括，表述片面。B项表述片面，只叙述了文段前部分的降水规律。C项“北方地区水资源衰态势”文中未提及。D项概括全面，两个因素概括全面，问题描述直接，当选。

因此，选择D选项。

【拓展】文段出处：光明日报《院士专家把脉我国水资源“家底”——水，如何平衡发展之重》

54. 【答案】D

【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项对应“这个说法简单清晰地揭示了南极磷虾在南极生物圈承担

的关键角色”，可以推出，排除 A 项。B 项对应“这里几乎所有的动物都直接或间接地依赖磷虾生存”，可以推出，排除 B 项。C 项对应“有些动物的食谱只有磷虾，没有其他替代品，而且它们生长繁殖、捕猎与迁移的时间和地点均与磷虾的生长状态相耦合”，可以推出，排除 C 项。D 项“企鹅数量”无中生有，无法从原文推出。

因此，选择 D 选项。

【拓展】文段出处：《从南极磷虾看生命的意义》

55. 【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 项符合原文，对应“一旦采集范围扩大，将人脸周围的图像……将侵犯公民不愿暴露的隐私”。B 项符合原文，对应“但实际上，人脸识别图像上显示的是人脸，不过后台……不局限在人脸范围”。C 项与原文不符，“应主动提供人脸图像”“享有知情权”等信息属于无中生有。D 项符合原文，对应“人脸识别的相关应用……肖像权是人脸识别过程中最有可能受到侵害的权利”。

因此，选择 C 选项。

【拓展】文段出处：光明日报《人脸识别 App 不能超范围采集信息》

56. 【答案】 C

【解析】第一步，定位原文。根据“长棘海星，这种像仙人球一般长满尖刺的生物”“成年长棘海星的身体直径可以达到 35 厘米，有记录的最大个体甚至能超过 75 厘米”可知，A 项“外形特征”文段涉及；根据“长棘海星以各类珊瑚，尤其是造礁珊瑚为食”可知，其“捕食对象”即为珊瑚，B 项文段涉及；C 项“种群密度”文段并未提及，无中生有；根据“如同肆虐于草原和农田的蝗灾一样，在全球范围内长棘海星会出现不规律的种群暴发，对珊瑚礁生态系统造成严重影响”可知，D 项文段涉及。

第二步，辨析选项。本题为选非题，C 项“种群密度”无中生有。

因此，选择 C 选项。

【拓展】文段出处：中国国家地理杂志《长棘海星暴发 充满谜团的自然现象》

57. 【答案】 A

【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 项中的“可治疗牙齿受损部分”属于无中生有，与原文不符。B 项和 C 项对应“天然羟基磷灰石存在牙齿、蛋壳等组织中，在其基础上制作的新黏合剂可模拟牙质的特性和结构”，符合原文。D 项对应“结果显示，新型粘合剂由于与天然牙组织高度相

似，可以更牢固地黏合人造修复材料”，符合原文。

因此，选择 A 选项。

【拓展】文段出处：《蛋壳提取物可制备牙科黏合剂》

58. **【答案】** A

【解析】第一步，快速浏览文段，重点分析尾句，判别文段话题落脚点。文段先铺垫背景内容，然后引出了文段的核心话题“数字技术”，并在最后分析了“数字技术”对于宏观调控的重要意义。文段话题落在尾句上，接下来应围绕“数字技术如何在宏观调控中发挥作用”这一内容进行论述。

第二步，对比选项。A 项与尾句逻辑连贯，话题一致。

因此，选择 A 选项。

【拓展】B 项、C 项和 D 项：缺失核心话题“数字技术”。

文段出处：《善用数字技术创新宏观调控》

59. **【答案】** D

【解析】第一步，分析文段。文段内容为论文摘要，首句引出了制造与服务融合这一核心话题。第二句强调则从工业互联网的各个角度建立了制造与服务融合中虚拟逻辑与实体活动交互的技术体系，针对性地提出了四轮驱动的制造与服务融合的方法。最后一句话重点强调构建的制造与服务融合技术体系的积极意义。因此，结合对论文摘要部分的分析可知，论文的主要内容应为基于工业互联网的各个角度构建的制造与服务融合技术体系。

第二步，对比选项。D 项是对文段主要内容的归纳概括，适合做文段标题。A 项提及的数字经济、B 项提及的四轮驱动皆为文段提及的部分内容，且皆未提及工业互联网这一话题。C 项只提及了工业互联网在智能制造中的体系化应用，未提及制造与服务融合这一核心话题。

因此，选择 D 选项。

【拓展】文段出处：《基于工业互联网的制造与服务融合技术》

60. **【答案】** D

【解析】第一步，分析文段。文段首先介绍了发现的最完整胚胎化石“英良贝贝”，接着介绍该胚胎姿势从未在恐龙胚胎内发现，反而是像现代鸟类胚胎姿，并具体介绍了现代鸟类胚胎的三阶段姿势。尾句通过“研究人员”推断，引出结论，即鸟类起源很可能与兽脚类恐龙有关。文段为“分—总”结构。

第二步，对比选项。D 项是对文段主旨句的同义替换，符合作者意图。

因此，选择 D 选项。

【拓展】A 项：“英良贝贝”姿势独一无二，是前文举例的内容，非重点。B 项：“许多特征”表述有误，文段仅介绍了胚胎姿势。C 项：“孵化抚育后代”无中生有。

文段出处：《睡姿像小鸟，萌化了！这是迄今为止科学记录最完整的恐龙胚胎》

61. 【答案】C

【解析】第一步，分析横线的下文语境。横线位于句中，填入的句子应起到承上启下的作用。文段先提出文明传承的三种方式典籍、实物和活态。接着提出以往着重前两者，很少关注活态传承。接着通过“事实上”引出非物质文化遗产内容、形式、工艺过于复杂这一现状。且空格后出现“传承人也凭借着他们的‘活态传承’”，这一补充类表述，引出解决非物质文化遗产传承面临问题时的对策“活态传承”。因此空格处也应体现这一话题。

第二步，对比选项。C 项“活态传承”话题一致。

因此，选择 C 选项。

【拓展】A 项、B 项和 D 项：均缺乏话题词“活态传承”。

文段出处：《非遗传承人——中华文明的另类传承者》

62. 【答案】B

【解析】第一步，分析横线的下文语境。横线位于句中，填入的句子应起到承上启下的作用。横线前介绍科学家之前根据生物的外表等来推测进化历程，然后通过“但是”强调发现了一些颠覆以往观点、拥有意外亲缘关系的例子。横线后指出海豚、海豹和海牛外在特征相似却不是近亲，并介绍“海豚和长颈鹿是近亲，而海牛和大象是近亲”，即强调外在特征不同却是近亲。故横线处应体现“外在特征相似却不是近亲”和“外在特征不同却是近亲”，对应 B 项。

第二步，对比选项。B 项与文段话题一致。

因此，选择 B 选项。

【拓展】A 项“容貌相似的亲戚”、D 项“外表相似的亲戚”，与文意相悖；C 项，“不无相似”是指相似，与文意相悖，且“容貌相似”表述片面。

文段出处：《生物间意想不到的亲缘关系》

63. 【答案】C

【解析】第一步，对比选项，确定首句。②提出问题“何为元宇宙”。③“元宇宙即是……”回答了什么是“元宇宙”，按照提出问题——回答问题的顺序，②在③前，排除 B 项。再看①讲述的是现在“元宇宙将不再是一种现象”，由此可以知道，只有了解了什么是元宇宙，才能

围绕此话题展开论述，即才能谈到元宇宙的发展，按照提出话题——展开话题的顺序，③在①前，排除 A 项和 D 项。所以答案锁定 C 项。

第二步，代入验证。⑤有代词“这个虚拟世界”。再看③正是指出元宇宙是“超越现实的虚拟世界”，那么根据代词就近指代原则，③⑤可以捆绑在一起。

因此，选择 C 选项。

【拓展】文段出处：中国社会科学报《元宇宙：游戏与人性自由前所未有之契合》

64. 【答案】 C

【解析】第一步，对比选项，确定首句。四个选项的首句皆为⑥，其提出了一个问题“直接用火很难点燃固体蜡”。

第二步，对比四个选项。⑤讲述点燃烛芯后的蜡烛的变化，②提出烛芯很重要，即可以解决蜡烛直接用火很难点燃的问题，按照只有先提出烛芯这个方法，然后才能具体说明使用烛芯后的情况，所以⑥在②前，②在⑤前，排除 A 项和 B 项。再看⑤讲述“融化成碗状”，④讲述的是“液体的蜡堆积在里面”，其中“里面”指的是碗里面，所以⑤④捆绑，再看⑤④围绕的是固体和液体的蜡，而①③是气体的蜡，按照蜡烛燃烧的规律，先固体，后液体，最后气体，可以排除 D 项。

因此，选择 C 选项。

65. 【答案】 C

【解析】第一步，分析文段。文段首句表明数独作为智力游戏深受欢迎，引出话题。第二三句阐述了数独游戏一般不需要太多数学知识，“只需要填入数字”的游戏介绍。之后详细介绍了填入数字时需要遵循的规则。尾句再次强调“以这些数字为线索，遵循上面的规则”可以得到的答案“有且仅有一种”，是对游戏特点及规则的说明。整个文段主旨围绕着数独游戏的规则及要求做论述。

第二步，对比选项。C 项是主旨的同义替换。

因此，选择 C 选项。

【拓展】A 项：无中生有；B 项：对应文段第四句，表述片面；D 项：“解题思路”强调具体解开数独游戏的方法步骤，文段并未提及，无中生有。

文段出处：《数独背后的数学魅力》

资料分析

66. 【答案】D

【解析】第一步，本题考查现期倍数计算。

第二步，定位柱状图。

第三步，解法一：根据在职退休比指的是在职职工参保人数与退休职工参保人数之比，2012年 $\frac{19861}{6624} \approx 3$ ，根据折线图，其他年份退休比明显小于2012年。

解法二：折线图即退休比，观察发现，2012年最接近3。

因此，选择D选项。

67. 【答案】C

【解析】第一步，本题考察增长率计算比较。

第二步，定位图形材料。

第三步，对在职职工参保人数来说，2016年，2017年，2018年，2019年同比增速分别为 $\frac{21720-21362}{21362} \approx 1.7\%$ ， $\frac{22288-21720}{21720} \approx 2.6\%$ ， $\frac{23308-22288}{22288} \approx 4.6\%$ ， $\frac{24224-23308}{23308} \approx 3.9\%$ 。

对比发现，2019年同比增速小于2018年同比增速，C选项错误。

因此，选择C选项。

68. 【答案】C

【解析】第一步，本题考察其他计算。

第二步，定位表格材料，2019年基金支出为8191亿元，结余率为4.5%。

第三步，根据结余率 $=\frac{\text{基金收入}-\text{基金支出}}{\text{基金收入}}$ ，可知2019年 $\frac{(?)-8191}{(?)}=4.5\%$ ，通过式子

变换得到 $(?)=\frac{8191}{1-4.5\%} \approx 8577$ 。

因此，选择C选项。

69. 【答案】B

【解析】第一步，本题考察现期量计算。

第二步，定位表格材料。

第三步，根据结余率 $=\frac{\text{基金收入}-\text{基金支出}}{\text{基金收入}}$ ，已知2021年 $\frac{\text{基金收入}-8191}{\text{基金收入}}=4.5\%$ ，化

简解得2019年基金收入约为8577。根据2020年与2019年增速相同，可得 $\frac{2020\text{年}}{2019\text{年}}=\frac{2021\text{年}}{2020\text{年}}$ ，

即 2021 年居民医保基金收入为 $\frac{9115 \times 9115}{8577}$ ，观察选项出现首位相同第二位不同的情况，将数据从左向右截取前三位，代入数据可得 $\frac{912 \times 912}{858} \approx 1.06 \times 912 \approx 967$ ，结合选项应为 9689 亿元。

因此，选择 B 选项。

70. 【答案】B

【解析】第一步，本题考查综合分析题目，且需选出能推出的项数。

第二步，①比值比较。定位柱状图，根据在职退休比指的是在职职工参保人数与退休职工参保人数之比，可知在职退休比分别为：2017 年 $\frac{22288}{8034}$ ，2016 年 $\frac{21720}{7812}$ ，直除首三位分别商 277、278，2016 年更高，不能推出。

②读数比较。定位柱状图，材料给出的是职工医保参保人数，并未给出居民医保参保人数，不能推出。

③读数比较。定位柱状图，观察柱状图可知 2012—2020 年，在职职工参保人数和退休职工参保人数每年都在增加，则职工医保参保人数每一年都在增加，能推出。

④增长率计算比较。定位表格材料，根据增长率 = $\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}} - 1$ ，比较增长率的大小只需比较 $\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}}$ ，2017 年 $\frac{4955}{2480} \approx 2$ ，其他年份均小于 2，则 2012—2020 年间，居民医保基金支出增长金额最快的是 2017 年，能推出。

综上，能推出的有③④，共 2 项。

因此，选择 B 选项。

71. 【答案】B

【解析】第一步，本题考查增长量比较中的增长量做差比较。

第二步，定位表格材料“演出收入”一列。

第三步，根据增长量 = 现期量 - 基期量，可计算：2012 年增长量为 $7321 - 7055 = 266 < 2000$ ；2013 年增长量为 $8180 - 7321 = 859 < 2000$ ；2014 年增长量为 $8769 - 8180 = 589 < 2000$ ；2015 年增长量为 $10787 - 8769 = 2018 > 2000$ ；2016 年增长量为 $12301 - 10787 = 1514 < 2000$ ；2017 年增长量为 $15742 - 12301 = 3441 > 2000$ ；2018 年增长量为 $17123 - 15742 = 1381 < 2000$ ；2019 年增长量为 $17795 - 17123 = 672 < 2000$ ；2020 年增长量为 $17581 - 17795 = -214 < 2000$ 。因此增长量超过 2000 个的年份有 2015 年、2017 年，共计 2 年。

因此，选择 B 选项。

72. 【答案】B

【解析】第一步，本题考查现期比重计算中的求比重。

第二步，定位材料第一段，“2020 年末，全国共有艺术表演团体 17581 个，从业人员 43.69 万人。其中各级文化和旅游部门所属艺术表演团体 2060 个，从业人员 10.75 万人。”

第三步，根据比重 $=\frac{\text{部分量}}{\text{整体量}}$ ，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，代入数据可得 $\frac{10.75}{43.7}$ ，直除前两位商 24，结合选项占比为 24.6%。

因此，选择 B 选项。

73. 【答案】C

【解析】第一步，本题考查增长率计算问题。

第二步，定位表格材料。

第三步，根据增长率 $=\frac{\text{现期量}-\text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，选项数据首位相同第二位不同，分母从左向右截取前三位，分子出现加减法截位舍相同，可得 $\frac{297-135}{135}=\frac{162}{135}$ ，直除首两位商 12。

因此，选择 C 选项。

74. 【答案】C

【解析】第一步，本题考查简单比较的读数比较。

第二步，定位图表中“国内演出观众人次”一列。

第三步，通过观察我们可以发现，从 2011 年到 2017 年，国内演出观众人次一直是递增的，因此选项折线图前半部分都是上升的状态，通过观察我们就可以排除选项 A、B、D；另外，如果我们不确定 A 选项，我们通过观察 2020 年比 2019 年国内演出观众人次要少，选项 A，2020 年数据大于 2019 年的，所以选项 A 错误。

因此，选择 C 选项。

75. 【答案】B

【解析】第一步，本题考查综合分析问题，且需选出不可推出的一项。

第二步，A 选项，现期平均数计算。定位图表“表演出收入”与“团体个数”列，2015 年演出收入 93.93 亿元，换算单位为 939300 万元，团体个数为 10787 个，根据平均数 $=\frac{\text{总数}}{\text{总个数}}$
 $=\frac{939300}{10787}=\frac{93.93}{1.0787}<100$ （万元），可推出。

B 选项，增长率计算比较。定位图表“演出收入”列，根据增长率 $=\frac{\text{现期量}-\text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，比

较类问题截三位处理数据，可得 2018 年同比增速 $\approx \frac{152-148}{148} = \frac{4}{148}$ ，2016 年同比增速 $\approx \frac{121-94}{94} = \frac{27}{94}$ ，通过分数性质可得，2018 年全国艺术表演团体演出收入同比增速慢于 2016 年，不可推出。

C 选项，基期量计算。定位文字材料第一段，“2020 年，全国文化和旅游部门所属艺术表演团体共组织政府采购工艺演出 13.38 万场，比上年下降 14.9%；观众 0.86 亿人次，下降 27.9%”，根据基期量 $=\frac{\text{现期量}}{1+\text{增长率}}$ ，可得 2019 年观众人次 $=\frac{0.86}{1-27.9\%} = \frac{0.86}{0.721} > 1$ 亿，可推出。

D 选项，读数比较。定位表格材料，2020 年，全国艺术表演团体演出场次（225.61 < 296.8），国内演出观众人次（8.93 < 12.3），均同比下降，可推出。

因此，选择 B 选项。

76. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查现期比重计算中的求比重。

第二步，定位文字材料第三段，“2020 年，信息技术服务实现收入 49868 亿元...占全行业收入比重为 61.1%。其中电子商务平台技术服务收入 9095 亿元”。

第三步，根据比重 $=\frac{\text{部分量}}{\text{整体量}}$ ，2020 年电子商务平台技术服务收入占全行业收入的比重为 $9095 \div \frac{49868}{61.1\%} = \frac{9095 \times 61.1\%}{49868}$ ，观察选项出现首位相同第二位不同的情况，将分子取整，分母从左向右截取前三位，代入数据可得 $\frac{9095 \times 61\%}{499}$ ，直除首两位商 11，结合选项比重应为 11.1%。

因此，选择 B 选项。

77. 【答案】 A

【解析】第一步，本题考查基期量计算。

第二步，定位文字材料第三段，“2020 年，信息技术服务实现收入 49868 亿元，同比增长 15.2%，增速高出全行业平均水平 1.9 个百分点，占全行业收入比重为 61.1%”。

第三步，2019 年全行业实现收入的增速为 $15.2\% - 1.9\% = 13.3\%$ ，根据整体量 $=\frac{\text{部分量}}{\text{比重}}$ ，2020 年全行业收入为 $\frac{49868}{61.1\%} \approx 82000$ ，根据基期量 $=\frac{\text{现期量}}{1+\text{增长率}}$ ，2019 年全行业收入为 $\frac{82000}{1+13.3\%}$ ，直除首两位商 72，结合选项，2019 年全行业实现收入约为 7.2 万亿元。

因此，选择 A 选项。

78. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查两期比重比较。

第二步，定位文字材料第二、三、四、五段，“2020年，软件产品实现收入22758亿元，同比增长10.1%；2020年，信息技术服务实现收入49868亿元，同比增长15.2%，增速高出全行业平均水平1.9个百分点；2020年，信息安全产品和服务实现收入1498亿元，同比增长10%；2020年，嵌入式系统软件实现收入7492亿元，同比增长12%”。

第三步，2020年全行业增速为 $15.2\% - 1.9\% = 13.3\%$ 。根据两期比重比较结论，“分子增速 $>$ 分母增速，现期比重 $>$ 基期比重，现期比重上升”，选项增速大于全行业增速的只有信息技术服务（15.2%），故与2019年相比，2020年占全行业收入比重上升的是信息技术服务。

因此，选择B选项。

79.【答案】C

【解析】第一步，本题考查简单计算中的和差类。

第二步，定位文字材料四、五段，“2020年，信息安全产品和服务实现收入1498亿元，同比增长10.0%，增速较上年回落2.4个百分点。2020年嵌入式系统软件实现收入7492亿元，同比增长12.0%，增速较上年提高4.2个百分点”。

第三步，2019年嵌入式系统软件同比增速与信息安全产品和服务相差为 $(12.0\% - 4.2\%) - (10.0\% + 2.4\%) = 7.8\% - 12.4\% = -4.6\%$ ，即低4.6个百分点。

因此，选择C选项。

80.【答案】C

【解析】第一步，本题考查综合分析题目，且需选出不能推出的一项。

第二步，A选项，基期量计算。定位文字材料，根据基期量 $= \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，代入数据可得 $\frac{1498}{1 + 10\%} \approx 1361.8$ （亿元），正确。

B选项，基期比重比较。定位文字材料，根据比重 $= \frac{\text{部分量}}{\text{整体量}}$ ，整体量一致，比较比重的大小，只需比较部分量的大小即可，根据基期量 $= \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，分母 $1 + \text{增长率}$ 相差不大，现期量最小的是信息安全产品和服务（1498，10%），则其基期量最小，占比最低，正确。

C选项，现期比重计算。定位文字材料，根据比重 $= \frac{\text{部分量}}{\text{整体量}}$ ，代入数据可得 $1498 \div \frac{7492}{9.2\%} = \frac{1498}{7492} \times 9.2\% \approx \frac{1}{5} \times 9.2\% < 2\%$ ，错误。

D选项，基期比重计算。定位文字材料，根据两期比重比较口诀，部分增速高于整体增

速，比重上升，反之则下降，部分增速 15.2%，高出全行业平均水平 1.9 个百分点，即 $a > b$ ，比重高于上年，则上年比重低于今年（61.6%），正确。

因此，选择 C 选项。

判断推理

81. 【答案】D

【解析】第一步，观察特征。

图形组成不同，优先考虑数量类。

第二步，分组分类，根据规律进行分组。

规律一：图形①④⑥，四条线汇聚的角是锐角；图形②③⑤，四条线汇聚的角不是锐角。

因此，选择 D 选项。

82. 【答案】C

【解析】第一步，观察特征。

图形组成不同，优先考虑数量类。

第二步，分组分类，根据规律进行分组。

规律一：图形①④⑤，黑色多边形占虚线框的 7.5 个格子；图形②③⑥，黑色多边形占虚线框的 10.5 个格子，分为两组。

因此，选择 C 选项。

规律二：图形①③⑤与虚线框重合的边有 3 条，图形②④⑥与虚线框重合的边有 2 条，分为两组。因此，选择 B 选项。

规律比较：因为图形画出虚线框能看出占比面积，所以，本题华图更倾向于考虑面积占比考点。因此，选择 C 选项。

83. 【答案】D

【解析】第一步，观察特征。

图形组成不同，优先考虑数量类或者属性类，图形封闭区间较多，考虑数面。

第二步，分组分类，根据规律进行分组。

图①⑤⑥均为 6 个面，图②③④均为 9 个面，分为两组。

因此，选择 D 选项。

84. 【答案】 C

【解析】 第一步，观察特征。

题干图形相对位置关系相似，考虑静态位置。

第二步，分组分类，根据规律进行分组。

图形连接性特征明显，其中图形①②⑤为线连接，图形③④⑥为点连接，分为两组。

因此，选择 C 选项。

85. 【答案】 A

【解析】 第一步，观察特征。

1、3、5 图形组成相同，2、4 图形组成相同，优先考虑动态位置类。题干图形有明显方向变化，考虑旋转。

第二步，一条式，从左到右找规律。

1、3、5 题干图形依次为逆时针旋转 90° 得到，2、4 题干图形同样依次为逆时针旋转 90° ，由此得出图 6 有图四逆时针旋转 90° 得到，只有 A 选项符合。

因此，选择 A 选项。

86. 【答案】 D

【解析】 第一步，观察特征。

图形组成不同，优先考虑数量类或属性类。题干图形出现多端点图形，考虑笔画数。

第二步，一条式，从左到右找规律。

题干图形和 A、B、C 项均为一笔画图形，本题为选非题，问号处应该选择不是一笔画的图形，只有 D 项为两笔画图形。

因此，选择 D 选项。

87. 【答案】 B

【解析】 第一步，观察特征。

图形组成相同，考虑动态位置。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段用规律。

第一段：图 1 经过上下翻转得到图 2，图 2 上下的两个图形在各自位置上下翻转后保留，再整体旋转 90° 度，将重新得到的四个图形相加之后得到图 3；第二段：运用第一段找到的规律，图 1 到图 2 符合此规律，图 3 直接运用该规律，只有 B 项符合。

因此，选择 B 选项。

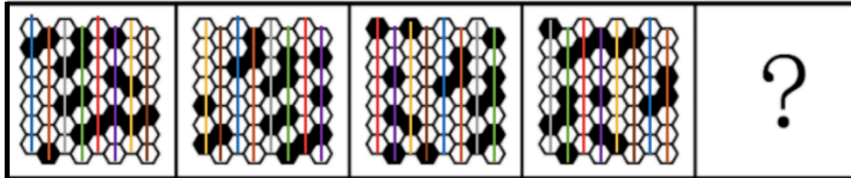
88. 【答案】 A

【解析】第一步，观察特征。

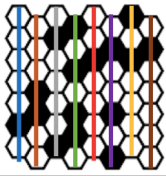
所有图形均有若干个黑白六边形组成，组成元素相同，考虑动态位置。

第二步，一条式，从左到右找规律。

观察图形特征，每一列图形向右整体平移两个单位后向下平移一个单位，如图所示：



则在问号处的图形如下，只有 A 项符合。



因此，选择 A 选项。

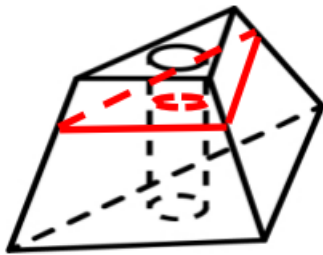
89. 【答案】B

【解析】第一步，明确设问内容。

选择不能从三棱台中截出的选项。

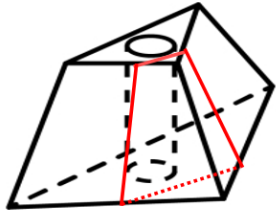
第二步，分析选项。

A 项：该选项可以平行于立体图形顶面横向切出，如图所示：

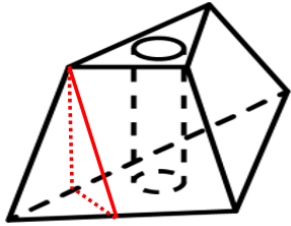


B 项：内部挖空部分呈现矩形结构，圆柱呈现矩形截面只能竖直向下切出，由于圆柱两侧图形长短不一，所以截不出来两个完全对称的矩形截面，无法截出；

C 项：如图所示，可以截出；



D 项：如图所示，可以截出。



因此，选择 B 选项。

90. 【答案】 B

【解析】 第一步， 本题考查六面体拆纸盒。

第二步， 分析选项。

A 项： 选项三个面可以根据公共边进行移面如下图， 根据一组四个面首尾相接， 把右边的椰子树面平移到左边相邻海鸥面， 再把云朵面向左折叠到椰子树面， 云朵的底部长边相邻椰子树顶部， 和原立方体一致， 能折成；

B 项： 把平面展开图的左边云朵面平移到右边， 云朵的顶部凸起相邻椰子树的顶部， 和原立方体不一致， 不能折成；

C 项： 把云朵面向左移动， 刚好云朵的长边相邻椰子树顶部， 和原图保持一致， 可以折成；

D 项： 把左边的椰子树面平移到右边和海鸥面相邻， 再把云朵面向右移动， 和原立方体保持一致， 可以折成。

因此， 选择 B 选项。

91. 【答案】 D

【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让 AI（人工智能）读取大量图片， 还可以让 AI 自主提取图片特征。

第三步， 辨析选项。

A 项：让学生通过看人工智能图片来体验深度学习，是让学生在学习，不是让 AI 读取图片，不符合“AI（人工智能）读取大量图片”，不符合定义；

B 项：问诊机器人获取病患 B 超报告的风险信息，其中 B 超报告中有文字有图片，报告里面已经有风险信息，所以该选项不符合“让 AI（人工智能）读取大量图片”，不符合定义；

C 项：提供无人驾驶汽车试乘服务，并未体现“AI（人工智能）读取大量图片”、“自主提取图片特征”，不符合定义；

D 项：安防巡检机器人通过图像识别技术来判定工人是否佩戴安全帽，符合“AI（人工智能）读取大量图片”、“自主提取图片特征”，符合定义。

因此，选择 D 选项。

92.【答案】A

【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多样化的监管手段和策略；

②监管主体的多元化，包括政府、企业、社会组织、被监管对象等；

③差异化、阶梯化的监管方式：首先鼓励自我监管，难以奏效时才采取更为严厉的强化型自我监管直至命令控制型监管。

第三步，辨析选项。

A 项：某地主管部门直接对涉事企业进行了整顿，并未体现“首先鼓励自我监管，难以奏效时才采取更为严厉的强化型自我监管直至命令控制型监管”，而且监管主体只有“某地主管部门”这一个，未体现出监管手段的多样化，不符合“采用多样化的监管手段和策略”，不符合定义；

B 项：建立内控体系，说明监管主体是“企业、被监管对象”，属于“自我监管”，符合定义；

C 项：企业和工会代表组成大健康监管委员会，说明监管主体是“企业、社会组织、被监管对象”，属于“自我监管”，符合定义；

D 项：聘请专业的第三方机构，说明除政府外还有其他监管手段和策略，体现了多样化的监管手段和策略，符合“采用多样化的监管手段和策略”，符合定义。

因此，选择 A 选项。

93.【答案】D

【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乡情作用于基层社会治理主体和治理体系；

②在基层社会的意见整合、利益协调、矛盾化解、服务供给等治理过程中发挥作用的一种治理形态。

第三步，辨析选项。

A项：顺德人以顺德而自豪是对自己家乡的感情，但没有体现“乡情作用于基层社会治理主体和治理体系”，不符合关键词①，不符合定义；

B项：闽南人闯南洋，是外出闯荡，没有“作用于基层社会治理主体和治理体系”，不符合关键词①，不符合定义；

C项：海外华侨爱国爱乡传统是思想，没有“作用于基层社会治理主体和治理体系”，不符合关键词①，不符合定义；

D项：北岸乡贤成立妈祖慈善基金会服务当地桑梓，体现了“在基层社会的意见整合、利益协调、矛盾化解、服务供给等治理过程中发挥作用”，符合定义。

因此，选择D选项。

94. **【答案】**A

【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受其从属的或追求的群体参照力所影响；

②在评价、态度、行为上和在规范与价值观形成上接受其影响的群体。

第三步，辨析选项。

A项：妈妈为孩子增减衣服是基于天气变化，没有体现“其从属的或追求的群体”，不符合定义；

B项：小王喜欢便装，但在面试时出现了“穿着西装”，符合“受追求的群体（工作性质）参照力所影响”，进而“在行为上（着装要求）接受其影响的群体”，符合定义；

C项：小刘看其他影迷购买偶像商品，可知小刘也为“影迷”，也有自己所追求的偶像，符合“受从属的群体（粉丝）参照力所影响”，进而“在态度上（购买商品的选择）接受其影响的群体”，符合定义；

D项：小张在意卫生状况受其父母的影响，而其父母都从事医生职业，符合“受从属的群体（家庭成员）参照力所影响”，进而“在规范与价值观形成上（个人卫生）接受其影响的

群体”，符合定义。

因此，选择 A 选项。

95.【答案】A

【解析】第一步，根据提问方式，确定为选非题。

第二步，找关键信息。

①当欲望能量在最初的对象上遇到阻碍时，就会向其他对象转移；

②如果再次遇阻，就再次转移，直到寻找到一个替代对象以消除紧张、满足欲望为止。

第三步，辨析选项。

A 项：小李喜欢旅游就经常到全国各地旅游，没有涉及到欲望对象遇到阻碍，不符合定义；

B 项：小王将不愉快的经历倾注于笔下，其中不愉快经历说明欲望能量在最初的对象上遇到阻碍，倾注于笔下，体现了向其他对象转移，符合定义；

C 项：小刘的小超市经营状况不佳，体现了欲望能量在最初的对象上遇到阻碍，幻想天降横财，体现了向其他对象转移，符合定义；

D 项：小林的梦想是成为叱咤风云的英雄，但这是不可能实现的，体现了欲望能量在最初的对象上遇到阻碍，喜欢上网打战争游戏，体现了向其他对象转移，符合定义。

因此，选择 A 选项。

96.【答案】B

【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通过最小程度的介入来最大限度地维系文物的原本面貌；

②保留文物的历史、文化价值，以实现延续现状、降低保护性破坏的目标。

第三步，辨析选项。

A 项：修复古籍时不拆开原线绳，只修补蛀洞严重的书页，不修补强度未受到蛀洞影响的书页，符合“最小程度的介入来最大限度地维系文物的原本面貌”和“以实现延续现状”，符合定义；

B 项：将雕塑作品中的人物手臂缺失，根据资料将其复原如初，补上两个手臂对文物保护而言是“大动作”，不符合“最小程度的介入来最大限度地维系文物的原本面貌”，不符合定义；

C 项：古城墙修缮，保留其残损的现状，只恢复了很窄的台阶，符合“最小程度的介入

来最大限度地维系文物的原本面貌”和“以实现延续现状”，符合定义；

D 项：古塔倾斜，经过研究后只纠偏一度，符合“最小程度的介入来最大限度地维系文物的原本面貌”和“以实现延续现状”，符合定义。

因此，选择 B 选项。

97.【答案】C

【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表面张力不同的两种液体；

②液体从表面张力小的一边向张力大的方向流动渗透。

第三步，辨析选项。

A 项：选项阐述的是“涂料”在干湿两种状态下的颜色差异，不属于“两种液体”，不符合定义；

B 项：不同的酒按照“密度”分层，没有体现“表面张力不同的液体”，不符合定义；

C 项：牛奶和流体色素属于“表面张力不同的两种液体”，色素在“没有搅拌的情况下集中”表明其“张力”确实不同，而后“向牛奶边缘扩散”，符合“液体从表面张力小的一边向张力大的方向流动渗透”，符合定义；

D 项：奶茶的组成成分为牛奶和茶叶水，属于“表面张力不同的两种液体”，但其“口味、口感”是基于“牛奶和茶叶水不同类比、不同配比”，不符合“液体从表面张力小的一边向张力大的方向流动渗透”，不符合定义。

因此，选择 C 选项。

98.【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以大数据与算法推荐为底层架构，根据用户的使用时间、地区以及浏览习惯生成用户画像；

②通过算法技术为其呈现独一无二的界面体验。

第三步，辨析选项。

A 项：赵先生上网看了很多汽车测评类文章，买完车之后，浏览器上的内容几乎全是汽车类的咨询，体现了大数据根据用户浏览习惯生成用户画像，为其呈现独一无二的界面体验，符合定义；

B 项：李先生经常网购图书，平台特意为他推送购书清单，打造个性化书店，体现了大数据根据其浏览习惯生成用户画像，为其呈现独一无二的界面体验，符合定义；

C 项：刘先生经常去贴吧发帖，一些与他有相同爱好的人建立了一个微信群进行交流，没有体现大数据与算法推荐，也没有基于浏览习惯生成用户画像，不符合定义；

D 项：王先生与张先生分别在各自手机上搜索某公司，王先生搜索结果多为该公司的招聘信息，张先生的搜索结果却多为该公司的投资信息，背后体现了以大数据与算法推荐为底层架构，根据用户的浏览习惯生成独一无二的界面体验，符合定义。

因此，选择 C 选项。

99. 【答案】 C

【解析】第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

经营者采用虚构假象、隐瞒真相、心理引导等方式，使消费者对客观事实产生错误认识，并因此作出购买决定。

第三步，辨析选项。

A 项：黄某认出是假酒，但是还是买了，不符合“使消费者对客观事实产生错误认识”，不符合定义。

B 项：服装店老板推销是一种主观的价值判断，不符合“采用虚构假象、隐瞒真相、心理引导等方式”，不符合定义；

C 项：店家笑而不语，让王某误以为是真品，符合“使消费者对客观事实产生错误认识”，王某以低价购买符合“并因此作出购买决定”，符合定义；

D 项：张某不在意鲤鱼是否是野生，不符合“使消费者对客观事实产生错误认识”，不符合定义；

因此，选择 C 选项。

100. 【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。

多定义，考查“合子后隔离”，关键信息如下：

因为遗传信息的不匹配，即使双方的生殖细胞能够相遇结合，也无法完成正常的繁衍。

第三步，辨析选项。

A 项：13 年蝉和 17 年蝉的发情期不同，没有交配机会，不确定生殖细胞相遇后，是否

能完成正常繁衍，不符合定义。

B项：“三倍体西瓜”开花后和“二倍体西瓜”的花朵进行授粉，说明双方生殖细胞相遇后可以结合，培育出无籽西瓜，说明“无法完成正常的繁衍”，符合定义；

C项：“富尔顿蟋蟀”和“宾州蟋蟀”的鸣声不同，应属不同蟋蟀品种，无法相互吸引，不会进行交配，不确定生殖细胞相遇后，是否能完成正常繁衍，不符合定义；

D项：“甲种兰花”和“乙种兰花”通过人工授粉进行繁殖，说明可以完成繁衍，不符合定义；

因此，选择B选项。

101.【答案】B

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“考拉”和“树袋熊”属于全同关系。

第二步，辨析选项。

A项：“蜜蜂”和“黄蜂”属于并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：“墨鱼”和“乌贼”属于全同关系，与题干逻辑关系一致，符合；

C项：“蚱蜢”是蚱蜢亚科昆虫的统称，“蝗虫”属于昆虫纲直翅目，蝗总科。二者属于并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：“金龟子”是金龟子科昆虫的总称，“天牛”是鞘翅目叶甲总科天牛科昆虫的总称。二者属于并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

因此，选择B选项。

102.【答案】C

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“岳父”和“泰山”属于全同关系。

第二步，辨析选项。

A项：“娥眉”指美女，而不是“少女”，排除；

B项：“儿子”和“孙子”不属于全同关系，排除；

C项：“女婿”和“东床”属于全同关系，与题干逻辑关系一致，符合；

D项：“伯仲”指兄弟中的老大和老二，二者不属于全同关系，排除。

因此，选择C选项。

103.【答案】A

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

姹：美丽，紫：紫色，嫣：美好，红：红色，“姹紫”属于偏正关系，“嫣红”属于偏正关系，“姹紫”与“嫣红”二者属于并列关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“嘉言”指有益的言论，属于偏正关系，“懿行”指高尚的行为，属于偏正关系，“嘉言”与“懿行”二者属于并列关系，与题干逻辑关系一致，符合；

B 项：“风刀”指风如刀，“霜剑”指霜似剑，不属于偏正关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：“小家”“碧玉”旧时指小户人家腼腆善良的美丽女子，也具才德，二者不属于并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：“疾首”指头疼，“蹙额”指皱眉头，不属于偏正关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

因此，选择 A 选项。

104. 【答案】D

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“帛书”是中国古代写在绢帛上的文书，“简牍”是古代书写用的竹木片，也可以指文书，二者属于并列关系，且均为古代出现的事物。

第二步，辨析选项。

A 项：“日晷”和“秒表”都是计时工具，二者属于并列关系，但“秒表”不是古代出现的事物，排除；

B 项：“熊猫”是动物，“银杏”是植物，二者不属于并列关系，排除；

C 项：“青铜”是做“礼器”的原材料，二者属于原材料对应关系，排除；

D 项：“牛车”和“轿子”都是运输工具，二者属于并列关系，且“轿子”与“牛车”均为古代出现的事物，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择 D 选项。

105. 【答案】A

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“电脑”是“设备”的一种，二者为种属关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“传媒”指的是传播各种信息的媒体，“广播”是指通过无线电波或导线传送声音的新闻传播工具，也是一种媒体形式，因此，“广播”是一种“传媒”，二者为种属关系，与题干

逻辑关系一致，符合；

B 项：“颜料”是用作“绘画”的材料，二者为对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：“文言”指的是以古代汉语为基础的，经过文体加工的书面语；“白话”指相对于文言文而言，接近日常生活语言的文字表达方式，二者为两种不同的文字表达形式，为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：“煤炭”是“能源”的一种，二者符合种属关系，但是顺序与题干逻辑关系不一致，排除。

因此，选择 A 选项。

106.【答案】C

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“马匹”、“船只”、“车辆”三者均属于交通工具，属于外延关系中的并列关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“银两”、“金钱”、“纸币”三者之间，“银两”和“纸币”属于“金钱”，是种属对应关系，“银两”和“纸币”根据材质不同划分，两者是并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：“纸张”、“试卷”、“画册”，“纸张”是“试卷”与“画册”的原材料，因此是原材料对应关系，不是并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：“水杯”、“油瓶”、“饭碗”，“水杯”用来装水，“油瓶”用来盛油，“饭碗”用来装饭，三者均属于容器，属于并列关系，与题干逻辑关系一致，符合；

D 项：“官员”、“武将”、“首领”，“官员”和“武将”，有的“官员”是“武将”，有的“武将”是“官员”，两者之间是交叉关系，“武将”与“首领”之间，亦为交叉关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

因此，选择 C 选项。

107.【答案】B

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

用“针线”将“布料”做成“服饰”，“针线”是工具，“布料”是原材料，“服饰”是成品，三者属于对应关系。

第二步，辨析选项。

A 项：用“刻刀”将“玉石”做成“玺印”，“刻刀”是工具，“玉石”是原材料，“玉石”是成品，但后两词顺序与题干不同，排除；

B 项：用“剪刀”将“彩纸”做成“窗花”，“剪刀”是工具，“彩纸”是原材料，“窗花”是成品，

三者属于对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

C项：“玻璃”是制作窗户的原材料，排除；

D项：“鸡精”是在味精的基础上加入化学调料制成的调味品，不属于工具，排除。

因此，选择B选项。

108.【答案】A

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

在“电影院”“放映”“影片”，后两词构成动宾关系，与第一词构成地点对应。

第二步，辨析选项。

A项：在“图书馆”“查阅”“资料”，后两词构成动宾关系，与第一词构成地点对应，与题干逻辑关系一致，符合；

B项：通过“地漏”进行“排水”，之后废水进入“下水道”，与题干逻辑关系不同，排除；

C项：有“传染病”之后，通过“疫苗”进行“防疫”，与题干逻辑关系不同，排除；

D项：“微信”具有“朋友圈”和“聊天”功能，与题干逻辑关系不同，排除。

因此，选择A选项。

109.【答案】D

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

先“征稿”再“评选”最后“颁奖”，三者属于时间顺承关系，且三者行为主体一致。

第二步，辨析选项。

A项：先“热身”再“运动”最后“放松”，三者属于时间顺承关系，但词语顺序与题干不同，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：“节能”和“减排”属于并列关系，“节能减排”的目的是“环保”，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：先“设计”再“施工”，二者属于时间顺承关系，但“监理”是对“施工”进行监督管理的个性化服务活动，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：先“麻醉”再“切开”最后“缝合”，三者属于时间顺承关系，且三者行为主体一致，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

110.【答案】C

【解析】代入选项确定逻辑关系。

A项：“晴空万里”指天气极为晴朗，视野极佳，“天干物燥”指天气干燥、物品干燥，二

者无明显逻辑关系，“才高八斗”形容文才非常高，“识文断字”指接受过教育，有一定的文化知识，二者都指有文化，属于近义关系，排除；

B 项：“雨后春笋”指春天下雨后竹笋长得又多又快，比喻新生事物大量涌现和蓬勃发展，“晴空万里”与“雨后春笋”无明显逻辑关系，“妙笔生花”比喻出众的写作才能，“妙笔生花”与“识文断字”无明显逻辑关系，排除；

C 项：“阴云密布”浓厚的云层或空气中的大量的烟尘遮蔽天日，比喻形势险恶，“晴空万里”与“阴云密布”属于反义关系，“胸无点墨”形容读书太少，文化水平极低，“胸无点墨”与“识文断字”属于反义关系，前后逻辑关系一致，符合；

D 项：“倾盆大雨”指雨大得像盆里的水直往下倒一样，形容雨又大又急，“晴空万里”与“倾盆大雨”属于反义关系，“味同嚼蜡”表面意思是像吃蜡一样，没有一点儿味，形容语言或文章枯燥无味，“味同嚼蜡”与“识文断字”无明显逻辑关系，排除。

因此，选择 C 选项。

111.【答案】A

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“支持”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：可以使用 DNA 甲基化作为一种全新的癌症检测筛查标志物，来有效识别结直肠癌、肺癌、乳腺癌和肝癌等肿瘤。

论据：DNA 甲基化严密控制着基因的表达，在肿瘤发生发展过程中发挥着重要作用。DNA 出错且甲基化缺失是导致癌症的一个重要成因。几乎所有的人类肿瘤中都存在肿瘤相关基因的异常甲基化。

第三步，辨析选项。

A 项：建立联系。该项阐述原理是肿瘤抑制基因启动子区往往发生 DNA 高甲基化，而癌基因启动子区则呈现出低甲基化，所以在 DNA 甲基化和癌症检测筛查标志物之间建立起联系，解释了能够作为全新的检查物，可以加强。

B 项：无关选项。该项在讨论随着 DNA 甲基化检测方法的不断涌现其研究难度和局限性，与论点中说的是否可以使用 DNA 甲基化作为一种全新的癌症检测筛查标志物无关，不能加强。

C 项：无关选项。该项在讨论 DNA 甲基化检测方法的优点，与题干中的论点无关，不能加强。

D 项：无关选项。该项说的是基因启动子区异常甲基化在多种人类疾病发生发展机制的研究中受到越来越多的重视，但是与题干中讨论的无关，不能加强。

因此，选择 A 选项。

112. 【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：有观点认为，体质的酸化是百病之源。

论据：无论是癌症，还是常见的高血压、糖尿病、痛风等，都是由于“酸性食物”吃多了导致体质酸化引起的。而鱼、肉、米饭、酒等人类的主副食品都是酸性的，尤其是我们的主食米饭，更被渲染成“酸性食物”的典型代表。

第三步，辨析选项。

A 项：不明确项。此选项只说明皮肤表面弱酸性状态不容易滋生细菌，皮肤表面细菌的多少与人体患病是否存在关联，不明确，不具有削弱作用。

B 项：无关选项。此选项涉及人体的最佳酸碱度问题，并说明偏碱性是健康状态。但是，这与人体质酸化到底能不能引发病症无关，论题不一致，排除。

C 项：削弱论点。此项说的是人体内有平衡酸碱度的调节系统，那就说明人体根本不可能会出现酸化，也就不会是百病之源，削弱论点，正确。

D 项：无关选项。人体本身存在酸性与体质酸化是否会百病之源无关，论题不一致，排除。

因此，选择 C 选项。

113. 【答案】B

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“最能支持”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：吃辣可以促进造血干细胞动员。

论据：伤害感受神经能够对造血干细胞动员进行调控，其中分泌的降钙素基因相关肽 CGRP 可以显著增强造血干细胞动员。

第三步，辨析选项。

A 项：无关选项。说明了伤害感受神经元在骨髓中占的比例，与题干讨论无关；

B 项：肯定前提。辛辣食物导致的“辣味”是一种痛觉，激活伤害感受神经，就能够让伤害感受神经释放 CGRP 来，增强造血干细胞动员，该选项将辛辣食物与伤害感受神经建立联系，补充了使结论成立的前提条件；

C 项：无关选项。说明辣的食物对于消化系统的影响，与题干讨论无关；

D 项：无关选项。说明了造血干细胞的作用机理，与题干讨论无关。

因此，选择 B 选项。

114.【答案】D

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“最能质疑”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。论点：一些人颅骨底部出现的奇怪的“头骨突起”与他们长时间弯下脖子看智能手机奇怪的角度有关。论据：研究人员对人的“头骨突起”进行一项研究，研究发现，颅骨底部出现骨质突起的情况在年轻人中比在老年人中更普遍。

第三步，辨析选项。

A 项：无关选项。网上销售的塑形枕头与长时间弯下脖子看智能手机奇怪的角度无关，与论点无关，无法削弱，排除。

B 项：不明确项。该研究样本人群是随机抽取，说明该研究方法真实科学，但不能确定一些人颅骨底部出现的奇怪的“头骨突起”与他们长时间弯下脖子看智能手机奇怪的角度有关，无法削弱，排除。

C 项：不明确项。研究人员的研究分析过程存在瑕疵，说明其研究的结果存在问题，但瑕疵大小没有说明，不能明确该瑕疵是否会影响“头骨突起”与看智能手机有关的结论，无法削弱，排除。

D 项：增加反向论据。研究者并未对调查者每日弯下脖子看手机时间进行记录，说明统计不科学，不完整，则结果不能成立，具有削弱作用。

因此，选择 D 选项。

115.【答案】D

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“最能支持”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：绿地可以降低孤独感。

论据：研究发现，对居住地附近有至少 30%的土地是公园和绿地的成年人而言，他们

感到孤独的几率比居住地附近绿地面积不足 10%的成年人要低 26%。对于独居者而言，关联性甚至更大——在绿地面积达到或超过 30%的地区，他们感到孤独的可能性降低了一半。

第三步，辨析选项。

A 项：无关选项。“孤独感与罹患抑郁症的风险增加有关”与论点无关，不具有加强作用。

B 项：无关选项。“降低主观记忆减退甚至患阿尔茨海默症的风险”与论点无关，不具有加强作用。

C 项：无关选项。选项说的是没有接触过自然的人如何缓解孤独感，与论点中“居住地附近有至少 30%得土地是公园和绿地的成年人而言，感到孤独的几率比居住地附近绿地面积不足 10%的成年人要低 26%”无关，不具有加强作用。

D 项：增加论据。该项说明绿地面积大小和社交频率的关系，即绿地可以影响社交频率，缓解孤独，具有加强作用。

因此，选择 D 选项。

116.【答案】B

【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：对抗全球变暖最根本的方法是，种植 1 万亿棵或 1.5 万亿棵树。论据：地球上至少还有种植 1 万亿棵或 1.5 万亿棵树的空间，而这些新树未来几十年里可以从大气中吸收近 7500 亿吨导致温室效应的二氧化碳，这几乎等同于人类在过去 25 年排放的碳污染的总和。

第三步，辨析选项。

A 项：无关选项。该项讨论的是“其他可行方法”，与题干“最根本的方法”论题不一致，无法削弱，排除。

B 项：否定论点。该项指出导致全球变暖的根本原因是对燃烧石油、煤炭和天然气的依赖，根本方法应该从石油、煤炭和天然气的燃烧入手，并非是题干论点所说的种植树木，可以削弱。

C 项：不明确项。该项指出当前树木植被已在大片消失，但是种植新树是否可以对抗全球变暖，不明确，无法削弱，排除。

D 项：加强论据。该项指出只有年轻的树木才能从空气中清除更多碳污染，那说明种植 1 万亿棵或 1.5 万亿棵树可以对抗全球变暖，可以加强，无法削弱，排除。

因此，选择 B 选项。

117【答案】C

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“最能削弱”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。论点：金星大气层中的磷化氢有可能是某种生物留下的印记。
论据：科学家在金星大气层中探测到了磷化氢的踪迹，浓度极高，是地球大气层中磷化氢浓度的 1000 倍至 100 万倍。在地球上，磷化氢仅见于工业生产领域或由厌氧微生物所产生。对于金星上磷化氢的来源，研究团队进行了大量分析，推断是否来自光照、闪电、火山或者从金星表面向上吹至大气层中的矿物质等，但根据已有知识的计算结果均不支持这些来源。研究人员因此表示有磷化氢意味着没有充足的氧气存在，但有可能证明是存在厌氧生物的。

第三步，辨析选项。

A 项：无关选项。该项讨论的是金星大气层中的二氧化碳以及浓硫酸云层，并未涉及到金星大气层中的磷化氢可能来源于某种生物，与论点无关，话题不一致，排除；

B 项：无关选项。该项讨论的是发现了符合金星大气条件的“不需要呼吸”的动物，并未涉及到金星大气层中的磷化氢可能来源于某种生物，与论点无关，话题不一致，排除；

C 项：增加反向论据。该项指出金星大气层中的磷化氢可能来源于某些未知的光化学过程，进而说明金星大气层中的磷化氢可能不是某种生物留下的印记，具有削弱作用；

D 项：无关选项。该项讨论的是行星产生大量磷化氢的可能性，并未涉及到金星大气层中的磷化氢可能来源于某种生物，与论点无关，话题不一致，排除。

因此，选择 C 选项。

118. **【答案】**B

【解析】第一步，确定题型。根据提问方式中的“支持”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。论点：它们可以有效的减轻压力和缓解疼痛。论据：可可含有大量的茶碱和咖啡因。

第三步，辨析选项。

A 项：不明选项。可可富含咖啡因，但是咖啡因只有在特定条件下才能发挥其减压作用。“可可”能不能有效“缓解疼痛”，不能加强。

B 项：建立联系。可可中含有的茶碱和咖啡因可以刺激大脑分泌内啡肽，内啡肽对减轻压力和缓解疼痛非常有效。在“可可”和“有效的减轻压力和缓解疼痛”之间建立了联系，可以加强。

C 项：无关选项。原料为可可的巧克力对情绪会有一定影响，与能否“有效的减轻压力和缓解疼痛”无关，不能加强。

D 项：无关选项。每天至少 30 分钟的运动，有助于大脑产生缓解压力和焦虑所需的激素。和“可可”无关，不能加强。

因此，选择 B 选项。

119.【答案】B

【解析】第一步，确定题型。根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：题干并未提及蚕“只吃桑叶”，该项表述过于绝对，排除；

B 项：根据题干提到的“下颚须中的味觉神经能以极高的灵敏度识别叶片表面的 β -谷甾醇、绿原酸、异槲皮苷这三种物质”“用口器上的须形外颚叶来尝一下叶片叶汁中的糖分”，可以推出蚕判断桑叶的秘诀是“通过不同的器官感受不同的味道”，可以推出；

C 项：题干并未提及蚕的演化过程，排除；

D 项：题干并未提及这项研究的应用，排除。

因此，选择 B 选项。

120.【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。先翻译题干：

小赵：甲 \rightarrow 乙；小钱：甲；小孙：甲且 \neg 乙；小李： \neg 甲 \rightarrow 乙；其中，甲 \rightarrow 乙和甲且 \neg 乙为矛盾关系，即小赵和小孙说的话为矛盾关系，必有一真一假；

第三步，看其余。根据题干条件可知，四个人的预测有两个真，两个假，故小钱和小李必有一真一假。根据鲁滨逊定律，小李的话可以转换为：甲或乙，和小钱的话为推出关系，即甲 \rightarrow 甲或乙。推出关系只有一真时，前件一定为假，即 \neg 甲成立，甲没有进入决赛，排除 A、C 两项；根据甲没有进入决赛可知，小钱的话为假，矛盾命题小李的话为真， \neg 甲 \rightarrow 乙，即乙进入了决赛。综上，甲没有进入决赛，乙进入决赛。

因此，选择 D 选项。