

2022 年浙江省公务员录用考试
行政职业能力测验试卷参考答案及解析



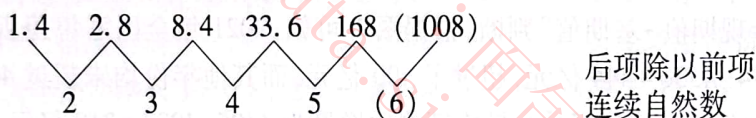
答案总览

1~5	ABCAD	6~10	BABDC	11~15	DABBD	16~20	ACBCD
21~25	DBDBB	26~30	ACBDB	31~35	BCABB	36~40	DCBAB
41~45	CAABB	46~50	BCADB	51~55	CBDDC	56~60	CAADD
61~65	CCCCC	66~70	BBCCB	71~75	DCCBB	76~80	BABCC
81~85	DCDCA	86~90	DBABB	91~95	DAABA	96~100	BCCBB
101~105	ACADA	106~110	CAADC	111~115	ACBDD	116~120	BCBBD



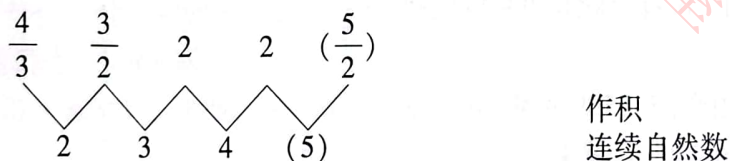
试题精解

1. 【答案】A。解析：相邻两项有明显的倍数关系，优先考虑作商寻找规律。



故本题选 A。

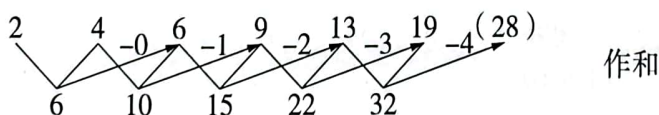
2. 【答案】B。解析：数列前两项是分数，两项相乘可约分得到一个整数，可尝试作积寻找规律。



故本题选 B。

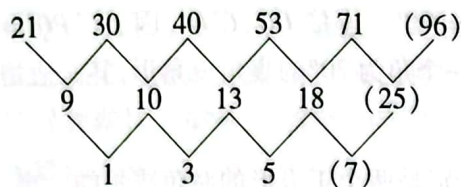
3. 【答案】C。解析：数列整体无递增递减趋势，可尝试递推运算，从后几项看，27 在 12 的 2 倍附近，满足 $27 = 12 \times 2 + 3$ ，3 恰好为 12 的前一项，猜测规律为：第一项+第二项 $\times$ 2=第三项。验证： $-9+6 \times 2 = 3$ ， $6+3 \times 2 = 12$ ，满足，则所求为 $12+27 \times 2 = 66$ 。故本题选 C。

4. 【答案】A。解析：观察发现，后项与前两项的和比较接近，可作和寻找规律。



即第一项+第二项-连续自然数=第三项，按此规律，所求为 28。故本题选 A。

5. 【答案】D。解析：数列依次递增，且相邻项相差不大，优先考虑作差寻找规律。



后项减前项

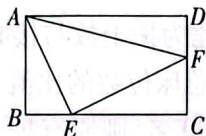
后项减前项

公差为 2 的等差数列

故本题选 D。

6. 【答案】B。解析:可供享用的人数可对应该区域的面积。如图所示,设长方形 $ABCD$ 面积为 350,所求为 $\triangle AEF$ 的面积。

设长方形 $ABCD$ 中 $AB=DC=50$,则 $AD=BC=350\div 50=7$ 。根据 $\triangle ABE$ 的面积为 50,可得 $BE=50\times 2\div 50=2$,则 $CE=7-2=5$;根据 $\triangle ADF$ 的面积为 70,可得 $DF=70\times 2\div 7=20$,则 $CF=50-20=30$ 。故 $\triangle ECF$ 的面积为 $5\times 30\div 2=75$, $\triangle AEF$ 的面积为 $350-50-70-75=155$ 。故本题选 B。



7. 【答案】A。解析:50 多名医生被平均分配到 13 个基层诊所参与工作,则医生人数是 13 的倍数,且医生总人数为 50 多,满足条件的只有 $52=13\times 4$,故医生总人数为 52 人,又男医生比女医生多 4 人,则男医生人数为 $(52+4)\div 2=28$,则到临镇支援的男医生有 $28\times 25\%=7$ 人。

要保证任意 6 人中必有男医生,根据最不利原则,支援临镇的女医生人数少于 6 人;要保证 4 个医疗点中必有一个医疗点的女医生多于 1 人,则支援临镇的女医生人数多于 4 人。结合两者可知,支援临镇的女医生人数只能是 5 人。故到邻镇支援的医生一共有 $7+5=12$ 人。故本题选 A。

8. 【答案】B。解析:设传统销售模式下每天鸡蛋和桃子的销售量均为 1,则销售一批鸡蛋的总量为 20,销售一批桃子的总量为 25,直播带货模式下每天鸡蛋和桃子的销售量分别为 2 和 3。若设直播带货和传统销售的天数分别为 x 和 y ,根据“工作总量=工作效率 $\times$ 工作时间”,有
$$\begin{cases} 2x+y=20 \text{ ①} \\ 3x+y=25 \text{ ②} \end{cases}$$
 ②-①可得 $x=5$,即直播带货的天数为 5 天。故本题选 B。

9. 【答案】D。解析:设售价上涨 x 元,每天销量减少 $10x$ 个,单日利润为 y 元。售价上涨前每个“冰墩墩”利润为 $44-40=4$ 元,售价上涨后每个“冰墩墩”利润为 $(4+x)$ 元,每天销量为 $(300-10x)$ 个。根据“单日利润=单个利润 $\times$ 每天销量”,可得函数 $y=(4+x)\times(300-10x)$ 。当 y 为 0 时, $x=-4$ 或 $x=30$,根据一元二次函数性质,当 $x=\frac{-4+30}{2}=13$ 时, y 值最大,此时售价为 $44+13=57$ 元。故本题选 D。

10. 【答案】C。解析:4 位专家前往 3 个勘探点,且每个勘探点至少安排一名专家,则有且只有一个勘探点有 2 人。4 个人按照 2、1、1 的方式分组,有 $C_4^2=6$ 种安排方式。人员分组完成后,再将三组人安排到 3 个勘探点,有 $A_3^3=6$ 种安排方式。总共有 $6\times 6=36$ 种安排方式。

所求甲、乙去了不同勘探点的情况较复杂,可考虑从反面入手,即求甲、乙去相同勘探点的情况数。甲、乙去同一个勘探点,丙、丁分别去了不同勘探点,则有 $A_3^3=6$ 种安排方式。

故甲、乙去了不同勘探点有 $36-6=30$ 种安排方式。所求概率为 $\frac{30}{36}=\frac{5}{6}$,故本题选 C。

11. 【答案】D。解析:伞骨的长度不变,即 $PC = PC'$ 。连接 CQ 、 $C'Q'$, 因 $\angle C'PQ' = 60^\circ$, $\angle CPQ = \angle PC'Q' = 30^\circ$, 则 $\triangle CPQ$ 和 $\triangle C'PQ'$ 均是有一个角为 30° 的直角三角形, 其三边边长比例为 $1 : \sqrt{3} : 2$ 。

设 $PC = PC' = 2$, 则 $CQ = 1$, $C'Q' = \sqrt{3}$, CQ 、 $C'Q'$ 分别是两个正方形的对角线长的一半, 因此二者之比也就等于两个正方形边长之比。则正方形 $ABCD$ 与正方形 $A'B'C'D'$ 的边长之比为 $1 : \sqrt{3}$, 面积之比为边长之比的平方, 即 $1 : 3$, 则正方形 $A'B'C'D'$ 是正方形 $ABCD$ 面积的 3 倍。故本题选 D。

12. 【答案】A。解析:满足要求的情况较多, 而不满足“每个大项不少于 1 个”的只有选择滑雪大项 6 个分项这一情况。一共有 9 个分项, 从中选择 6 个, 共有 $C_9^6 = 84$ 种情况, 则所求为 $84 - 1 = 83$ 种。故本题选 A。

13. 【答案】B。解析:本题中, 床护比为护士数与接收患者数的比值, 即护士数与实际使用的床位数的比值, 不能理解为护士数与总床位数的比值。

原来床护比为 $0.6 : 1$, 接收患者 200 名, 则原有护士 $200 \times 0.6 = 120$ 名。又收治 700 名患者后共有患者 $200 + 700 = 900$ 名, 此时床护比下调为 $0.2 : 1$, 总共需要护士 $900 \times 0.2 = 180$ 名, 所以还需要增加护士 $180 - 120 = 60$ 名。故本题选 B。

14. 【答案】B。解析:第一次升空 n 架, 第二次升空 $(n-1)$ 架, 以此类推, 最终在夜空中组成一个近似等边三角形背景的灯光秀, 即每次升空的无人机数量呈等差数列, 首项为 n , 公差为 -1 , 末项为 1。根据等差数列求和公式, 总升空的无人机数量为 $\frac{n \times (n+1)}{2} = 105$, $n \times (n+1) = 210$, 解得 $n = 14$ 或 $n = -15$ (排除)。第 10 次升空的无人机数量相当于数列第 10 项, 根据等差数列通项公式“ $a_n = a_1 + (n-1)d$ ”, 则所求为 $14 + (10-1) \times (-1) = 5$ 架, 故本题选 B。

15. 【答案】D。解析:根据题意, 三位数中的回文数只要满足百位数字和个位数字相同即可。因为三位数的百位数字不能为 0, 则百位和个位数字为 $1 \sim 9$ 中的任意一个, 十位数字为 $0 \sim 9$ 中的任意一个, 所以三位数中的回文数共有 $9 \times 10 = 90$ 个。三位数中回文数是奇数需满足个位数字为奇数, 即个位数字为 $1, 3, 5, 7, 9$ 中的任意一个, 十位数字为 $0 \sim 9$ 中的任意一个, 所以三位数中是奇数的回文数共有 $5 \times 10 = 50$ 种。所求为 $\frac{50}{90} = \frac{5}{9}$, 故本题选 D。

16. 【答案】A。解析:假设 4 辆车分别为甲、乙、丙、丁。将 4 辆不同的车安排在两排车位上, 且每排 4 个车位, 有两个条件需要满足: ①至少有一车与其他车不同排, 即每排至少有 1 辆车; ②甲、乙两车在同一排。则可以分为 3 类停车方案: 甲乙一排、丙丁一排; 甲乙丙一排、丁单独一排; 甲乙丁一排, 丙单独一排。

(1) 甲乙一排、丙丁一排。先从两排中为甲、乙选择一排, 有 2 种派位方式; 再从四个位置中选择两个位置安排甲、乙, 有 A_4^2 种派位方式; 最后从另一排中选取两个位置安排丙、丁, 有 A_4^2 种派位方式。则有 $2 \times A_4^2 \times A_4^2 = 288$ 种派位方式。

(2) 甲乙丙一排、丁单独一排。先从两排中为甲、乙、丙选择一排, 有 2 种派位方式; 再从四个位置中选择三个位置安排甲、乙、丙, 有 A_4^3 种派位方式; 最后从另一排中选取一个位置给丁, 有 4 种派位方式。则有 $2 \times A_4^3 \times 4 = 192$ 种派位方式。

(3) 甲乙丁一排、丙单独一排。派位方式与甲乙丙一排、丁单独一排相似, 即有 192 种派位

方式。

综上所述,电脑可生成 $288+192+192=672$ 种派位方式。故本题选 A。

17.【答案】C。解析:设重新分配后每个小组的人数为 x 。根据题意,则四个小组原先和现在的人数如下表所示。

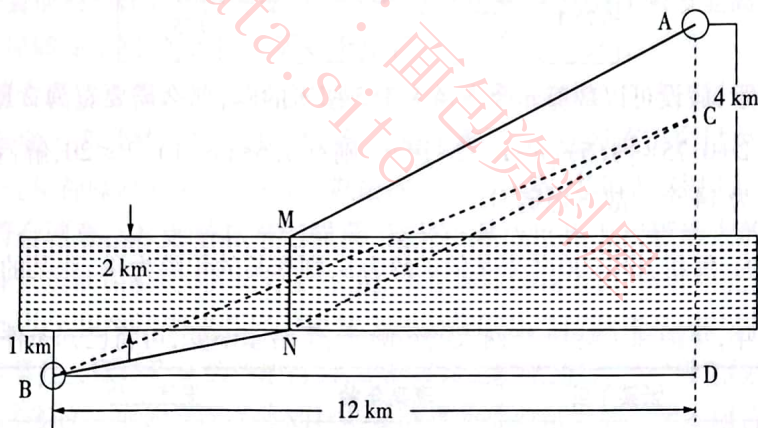
	第一小组	第二小组	第三小组	第四小组
原来	$x-10$	$x+1$	$\frac{x}{2}$	$2x$
重新分配	x	x	x	x

根据重新分配的总人数比原来增加了 2 人,可列方程 $4x = x-10+x+1+\frac{x}{2}+2x+2$,解得 $x=14$,则原来四个小组人数分别为 4 人、15 人、7 人、28 人,原先人数最多的小组与人数最少的小组之间相差 $28-4=24$ 人。故本题选 C。

18.【答案】B。解析:方法一,要求跨河公路中桥梁路段长度最短,则桥梁只能垂直于两岸,长度为 2 km,如下图所示,BN、AM 为两段陆地路段,MN 为桥梁路段。

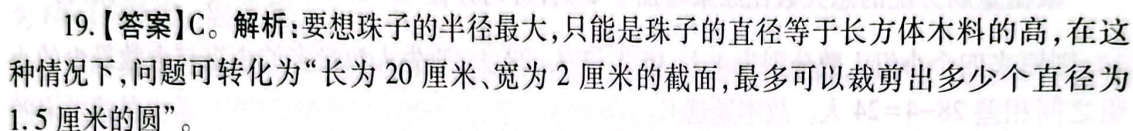
将 AM 向下平移 2 km 到 CN,在 $\triangle BNC$ 中,两边之和大于第三边,即 $BN+CN>BC$ 。当 B、N、C 在一条直线上时,BN+CN 取得最小值。AM=CN,故 BN+AM 可取得最小值。

在直角 $\triangle BCD$ 中, $BD=12$, $CD=AD-AC=4+2+1-2=5$,根据常见勾股数 (5, 12, 13),可知 $BC=13$,即 BN+AM 的最小值是 13,则从 A 镇前往 B 镇的最短距离 $13+2=15$ km。故本题选 B。



方法二,若两个乡镇之间没有河道,求 A 镇和 B 镇的公路距离最短,可将 A 镇向正南平移 2 km 至 C 点,此时根据两点之间线段最短,可知公路最短距离为 BC。过 B 作河道的平行线,与 AC 的延长线交于点 D,在直角 $\triangle BDC$ 中, $CD=4+1=5$ km, $BD=12$ km,根据常见的勾股数 (5, 12, 13) 可知, $BC=13$ km。

但因两个乡镇之间有河道,且由于架桥费用高昂,要求跨河公路中的桥梁路段长度最短,则桥梁路段应垂直与河道。此时可将 BC 公路分开,BC 与河谷一侧的交点记作点 N,将 CN 平移至 AM,故 $MN=AC=2$ km。则从 A 镇前往 B 镇的最短距离为 $AM+MN+NB=CB+MN=13+2=15$ km。故本题选 B。



按照上图所示,假设可以裁剪 n 个直径为 1.5 厘米的圆,那么需要宽为 2 厘米的截面长度为 $0.75+(n-1)\sqrt{2}+0.75=[1.5+(n-1)\sqrt{2}]$ 厘米,则有 $1.5+(n-1)\sqrt{2}\leq 20$,解得 $n\leq 14$,即这串珠子的数量最多为 14 个。故本题选 C。

20. 【答案】D。解析：设 2020 年李某的工龄为 x ，则李某的年龄为 $4x$ ，张某的年龄为 $4x \div \frac{2}{3} = 6x$ 。根据每过一年，年龄和工龄加 1，两人的年龄差、工龄差不变，可将已知条件整理如下表：

年份	张某年龄	李某年龄	张某工龄	李某工龄
2020 年	$6x$	$4x$		x
2024 年	$6x+4$	$4x+4$	$3x+2$	$x+4$

根据张某工龄为 0 时,李某 10 岁,可知李某的年龄比张某的工龄多 10,则可列式为 $(4x+4)-(3x+2)=10$,解得 $x=8$ 。则 2020 年李某 $4 \times 8 = 32$ 岁,工龄为 8 年,参加工作时 $32-8=24$ 岁。故本题选 D。

21.【答案】D。解析：①说法正确。党的十九届六中全会于2021年11月在北京举行。全会认为，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。

②说法正确。党的二十大代表的选举产生,采取自下而上、上下结合、反复酝酿、逐级遴选的办法进行。代表产生程序有5个主要环节,主要包括推荐提名、组织考察、确定代表候选人初步人选、确定代表候选人预备人选和会议选举。

③说法正确。按照党中央要求,党的二十大代表的选举要严格资格条件,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等。

④说法正确。党的二十大代表名额共 2300 名,与党的十九大时相同。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,党的二十大各选举单位的代表名额,与党的十九大时基本相同。

综上,说法正确的共 4 项。

故本题选 D。

22.【答案】B。解析:①表述正确。2014 年 4 月 15 日,习近平总书记在中央国家安全委员会第一次全体会议上,创造性提出总体国家安全观这一重大战略思想。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。

②表述错误。《中华人民共和国国家安全法》(2015 年)规定,每年 4 月 15 日为全民国家安全教育日。

③表述错误。总体国家安全观既聚焦于解决好大国发展进程中面临的共性安全问题,又聚焦于处理好中华民族伟大复兴关键阶段面临的特殊安全问题。

④表述正确。12339 是国家安全机关受理公民和组织举报的电话,由国家安全部设立。

①④两项表述正确。

故本题选 B。

23.【答案】D。解析:2022 年 3 月 6 日,习近平总书记看望了参加全国政协十三届五次会议的农业界、社会福利和社会保障界委员。他强调,要在推动社会保障事业高质量发展上持续用力,织密社会保障安全网,为人民生活安康托底。

①②说法符合题意。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。

③④说法符合题意。习近平总书记强调,我国已建成世界上规模最大的社会保障体系。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。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”。

综上,①②③④这 4 项均有助于推动社会保障事业高质量发展。故本题选 D。

24.【答案】B。解析:①属于。留抵退税就是把增值税期末未抵扣完的税额退还给纳税人。通过提前返还尚未抵扣的税款,能增加企业现金流,有助于激发市场主体活力,支持实体经济高质量发展。可见,①属于“稳主体”对策。

②属于。对特困行业实行阶段性缓缴养老保险费政策,能在一定时期内降低企业经营成本,有助于推动特困行业走出困境,属于“稳主体”对策。

③属于。下调金融机构存款准备金率能够加大对实体经济的支持力度,引导金融机构积极运用降准资金支持受疫情严重影响的行业 and 中小微企业,促进降低社会综合融资成本,等等。可见,下调金融机构存款准备金率属于“稳主体”对策。

④不属于。设立 3 岁以下婴幼儿照护个人所得税专项附加扣除能够增加家庭可支配收入,但不属于“稳主体”对策。

⑤不属于。调整首套商业性个人住房贷款利率下限能够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。可见,个人首套房商贷利率下限调整不属于“稳主体”对策。

综上,①②③三项属于“稳主体”对策。

故本题选 B。

25.【答案】B。解析:2022年3月,时任国务院总理李克强在第十三届全国人民代表大会第五次会议上作了《政府工作报告》。报告指出,2022年发展主要预期目标是:国内生产总值增长5.5%左右;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;居民消费价格涨幅3%左右;居民收入增长与经济增长基本同步;进出口保稳提质,国际收支基本平衡;粮食产量保持在1.3万亿斤以上;生态环境质量持续改善,主要污染物排放量继续下降;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。综上,①④⑥属于2022年我国经济发展主要预期目标。故本题选 B。

26.【答案】A。解析:2022年2月,《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》发布。

A项说法错误。该文件指出,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”应为“南菜北运”。

B、C两项说法正确。该文件指出,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。

D项说法正确。该文件指出,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。

故本题选 A。

27.【答案】C。解析:①对应正确。于敏是我国著名的核物理学家,我国核武器研究和国防高技术发展的杰出领军人物之一,“两弹一星”功勋奖章获得者之一。

②对应正确。谢军是我国“北斗二号”导航卫星总设计师,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。

③对应错误。中国核潜艇第一任总设计师是我国著名核动力专家彭士禄。他研发设计了“深海利器”核潜艇,为我国建起了第一座大型商用核电站,改变了我国核动力的发展格局。赵忠尧是著名物理学家、我国核物理研究的开拓者。

④对应正确。顾诵芬是享有盛誉的新中国飞机设计大师和航空科技事业的奠基人之一,是我国飞机空气动力设计的奠基人和航空科技事业的引领者。

⑤对应错误。中国脊髓灰质炎疫苗研发生产的拓荒者是病毒学家顾方舟。他于2019年被授予“人民科学家”国家荣誉称号。汤飞凡是我国著名微生物学家、病毒学家,曾分离出世界上第一株沙眼病毒,被誉为“衣原体之父”。

综上,①②④对应关系正确。

故本题选 C。

28.【答案】B。解析:A项说法正确。《中华人民共和国行政诉讼法》(2017年)第十二条规定,“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……”张某对罚款决定不服,可以提起诉讼。

B 项说法错误。《中华人民共和国行政诉讼法》(2017 年)第五十三条规定,“公民、法人或者其他组织认为行政行为所依据的国务院部门和地方人民政府及其部门制定的规范性文件不合法,在对行政行为提起诉讼时,可以一并请求对该规范性文件进行审查……”张某不能单独针对《X 市湿地保护办法》提起合法性诉讼。

C 项说法正确。《中华人民共和国行政诉讼法》(2017 年)第三十七条规定,“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”。

D 项说法正确。《中华人民共和国行政诉讼法》(2017 年)第三十四条规定,“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……”

故本题选 B。

29.【答案】D。解析:A 项说法正确。据《汉书》记载,汉平帝元始二年(2 年),青州大疫,平帝下诏说“民疾疫者,舍空邸第,为置医药”,即在疫情严重的地区腾出一些住宅作为患者的隔离病房,集中治疗。这表明“隔离”是一种防疫措施。

B 项说法正确。1910 年年末,中国东北鼠疫大流行,伍连德受任全权总医官,深入疫区领导防治。他发明了中国第一款口罩——把一块外科纱布折叠起来,中间塞一块药棉——成本极低,贫穷的百姓也能自己制作,这就是沿用至今的伍氏口罩。

C 项说法正确。北宋元祐五年(1090 年),苏轼在杭州抗击流行病时,建立了安乐坊。后来朝廷将安乐坊改名为“安济坊”,推广到了全国,并定期派官员下坊巡视,专门用于治疗那些“病卧无依之人”,成为抗击疫情最后的保障机构。

D 项说法错误。中国在 16 世纪时就已经有了预防天花的人痘接种法,即采取轻症天花病人的痘浆接种于健康人的鼻孔。此法相传始于宋代,在明代逐渐普及。

故本题选 D。

30.【答案】B。解析:A 项对应正确。这两句诗出自唐代李贺的《李凭箜篌引》,描写的乐器是箜篌。

B 项对应错误。这两句诗出自唐代李颀的《听董大弹胡笳声兼寄语弄房给事》,描写的乐器是胡笳,而非笛子。

C 项对应正确。这两句诗出自唐代白居易的《夜筝》,描写的乐器是古筝。

D 项对应正确。这两句诗出自唐代白居易的《琵琶行》,描写的乐器是琵琶。

故本题选 B。

31.【答案】B。解析:A 项说法错误。《雪夜访戴图》由元代画家张渥创作,描绘的是晋代王徽之雪夜拜访朋友戴逵的故事,取材于刘义庆撰写的《世说新语》。

B 项说法正确。佛教的本生故事画描绘的是释迦牟尼生前的各种善行。本生故事是敦煌壁画中的流行题材。

C 项说法错误。“画圣”一般指的是唐代画家吴道子。

D 项说法错误。《潇湘竹石图》为北宋苏轼创作的绢本水墨画。

故本题选 B。

32.【答案】C。解析:A 项说法错误。信用风险是指交易对手因各种原因未能履行约定契约的义务而造成经济损失的风险。市场风险是指市场价格波动对各项金融资产或负债带来的

价值风险。金融产品价格波动属于市场风险而不是信用风险。

B 项说法错误。开放基金是指基金设立后,投资者可以随时申购或赎回,基金规模不固定的投资基金。开放基金可分为货币基金、债券基金、混合基金、指数基金等。其中,风险最低的是货币基金。混合基金的风险要高于债券基金和货币基金。

C 项说法正确。存款保险制度的保障范围只包括存款。被保险存款包括投保机构吸收的人民币存款和外币存款,不包括银行自营的理财产品。

D 项说法错误。储蓄产品是信用度最高的投资品种。金融债券是金融机构发行的有价证券,与储蓄产品相比,风险更高。股票是指股份公司发行的所有权凭证,股票价格的涨跌与公司的经营效益和外部环境有关,其风险比金融债券更高。因此,选项中金融产品的风险由大到小排序应为:股票>金融债券>储蓄产品。

故本题选 C。

33.【答案】A。解析:流体力学认为,流体的流速越快,压强越小;流速越慢,压强越大。这一定理也被称为“伯努利定理”。飞行并旋转着的乒乓球,其运动弧线也遵循伯努利定理。

A 项说法错误,D 项说法正确。乒乓球本身上旋飞行时,会带着球体周围的空气一起旋转。由于球体在飞行过程中,上表面向前移动,上方周围空气旋转方向和对面空气方向相反,因而会受到阻力,导致其旋转速度降低;而球体下表面向后移动,下方的气流与迎面空气阻力方向相同,因而其旋转速度加快。

B、C 两项说法正确。本来乒乓球球体上下方的压强相等,但随着上旋飞行,上方流速变慢,压强增大,而下方流速变快,压强减小。因为球体受力不均衡,总的合力方向是向下的,所以上旋球的下坠速度比正常快,且球体转速越大,上下表面压强差就越大,下坠得就越快。

故本题选 A。

34.【答案】B。解析:A 项对应正确。姜黄中含有姜黄素。姜黄素为橙黄色结晶粉末,味稍苦,不溶于水,在食品生产中作为色素,可用于饮料、罐头、酱卤制品等产品的着色。

B 项对应错误。山梨酸具有抗细菌和抗真菌作用,尤其对霉菌和酵母菌效果好,主要用作药品制剂、食品等的防腐剂。山梨酸不是酸度调节剂。

C 项对应正确。抗氧化剂是指能防止或延缓食品氧化,提高食品的稳定性和延长贮存期的食品添加剂。维生素 C 易发生氧化,具有很强的还原性,可用作抗氧化剂。

D 项对应正确。木糖醇是一种白色晶体或结晶状粉末,广泛存在于各种水果、蔬菜中,其甜味与蔗糖的类似,多用来做甜味剂。

故本题选 B。

35.【答案】B。解析:A 项说法错误。阿波罗计划是美国在 1961 年到 1972 年组织实施的一系列载人登月飞行任务。1969 年,美国宇航员阿姆斯特朗乘坐“阿波罗 11 号”飞船第一个成功踏上月球表面。尤里·加加林是苏联宇航员,是第一个进入太空的人类。

B 项说法正确。中国 863 计划是指“国家高技术研究发展计划”。该计划于 1986 年 3 月由王大珩等人提出,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 863 计划重大专项。2016 年,中国 863 计划结束了自己的历史使命。

C 项说法错误。人类基因组计划由美国科学家于 1985 年率先提出,于 1990 年在美国正式启动,先后有美国、英国、法国、德国、日本和中国科学家共同参与。其宗旨在于测定组成人类基因组的约 30 亿对核苷酸的序列,以达到破译人类遗传信息的最终目的。

D项说法错误。人类脑计划是继人类基因组计划之后,又一国际性科研大计划,1997年在美国正式启动。该计划包括神经科学和信息科学相结合的研究。

故本题选B。

36.【答案】D。解析:由“虚心接受”“虚心以待、虚怀若谷”“从善如流”可知,文意是我们虚心接受批评,所填词语应表达虚心接受批评之意。“见贤思齐”指看见有道德、有才学的人,就想向他学习,向他看齐。“洗心革面”比喻彻底悔改或改变旧观念、旧面貌。“兼听则明”指多方面地听取意见,就能明辨是非,做出正确的判断。“闻过则喜”指虚心接受意见。四个词语中,只有“闻过则喜”表达了虚心接受批评之意,排除A、B、C。

故本题选D。

37.【答案】C。解析:第一空,由句意可知,宋代的“琼林宴”是在唐代“闻喜宴”的基础上发展变化而来。“转变”指由一种情况变成另一种情况,侧重“与之前形成强烈反差”,与文意不符,排除A。“演化”多用于自然界的改变,如“生物演化”,与文段语境不符,排除D。

第二空,由“与‘闻喜宴’不同的是,‘琼林宴’……是皇帝亲自参与的‘国宴’”可知,所填词语应体现出“琼林宴”级别更高之意。“格局”指结构、格式和规模,填入不符合文意,排除B。

验证第三空,“传承”指传递和继承,能够体现出明清时期将宋代“琼林宴”的形式继承下来之意。

故本题选C。

38.【答案】B。解析:第一空,所填词语搭配“深度挖掘”。“涵养”意为修养,通常表达为“具有……涵养”,与“深度挖掘”搭配不当,排除D。

第二空,由“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,所填词语应与“展示”意思相似,表示展现之意。“促进”指推动发展和进步;“刺激”指推动事物起积极的变化。两词均不含展示之意,排除A、C。“阐释”侧重陈述并解释,可以体现展现之意。

故本题选B。

39.【答案】A。解析:先看第二空,由“市场问题”“纾困解难”可知,老字号拓展海外市场不是顺利、没有困难的,所填词语应体现没有困难之意。“天从人愿”指事物的发展正合自己的心愿。其强调合自己的心意,而非没有困难,排除C。“左右逢源”比喻做事得心应手,非常顺利;比喻人办事圆滑。其不能搭配“老字号”,排除D。

再看第一空,由“近年来”可知,老字号一直在创新,所以所填词语要体现一直之意。“持续”侧重延续不断,符合文意。“巧妙”侧重灵巧高明,未体现“一直有”之意,排除B。

故本题选A。

40.【答案】B。解析:第一空,“沉重”常搭配心情;“稳重”“庄重”常搭配人的言语、举动等。三词均与“红色文化”搭配不当,排除A、C、D。

验证:第二空,“推动时代进程”搭配恰当;第三空,“凝结”能够体现出对于共同精神的总结。

故本题选B。

41.【答案】C。解析:由“把法治贯穿于改革全过程,在法治下推进改革、在改革中完善法治”“相互促进”可知,文意为改革和法治互相促进,所填词语应体现这一意思。“交相辉映”指各种光亮、彩色等相互映照,用来形容改革和法治不恰当,排除A。“相映成趣”指相互衬托着,

显得很有趣味,很有意思,并没有“促进”的意思,排除B。“相为表里”指内外相互配合,共为一体。改革和法治并不存在内外的关系,与文意不符,排除D。“相得益彰”指互相帮助,互相补充,更能显出各自的好处,符合文意。

故本题选C。

42.【答案】A。解析:先看第三空,由“文化自觉并非_____、狂妄的自尊”可知,所填词语与“狂妄”构成并举关系,语义相近,表达自大之意。“臆断”指凭臆测来断定,填入与文意不符,排除B。“决断”指拿主意,做决定。其为中性词,不符合此处贬义的感情色彩,排除D。

再看第二空,句意是“互镜”表示要养成基于自明的文化自觉和自信。“象征”指用具体的事物表现某种特殊的意义,“互镜”并不是具体的事物,排除C。

验证第一空,“兼备”填入符合文意。

故本题选A。

43.【答案】A。解析:第一空,“记载”不能修饰“火箭”,排除B。“担负”与“梦想”搭配不当,排除D。

第二空,“牢固”形容结实、坚固,与“自信”“底气”搭配不当,排除C。

故本题选A。

44.【答案】B。解析:第一空,所填词语与“转型升级”搭配。“鼓动”多形容对人们情绪的激发。“提高”多形容位置、水平、质量等。两者均与“转型升级”搭配不当,排除C、D。

第二空,所填词语搭配“一步”。“坚决”指意志坚定,毫不犹豫,多形容态度、主张等,与“一步”搭配不当,排除A。“坚实”指牢固结实,填入符合文意,且“迈出了坚实的一步”为常见搭配。

故本题选B。

45.【答案】B。解析:由“中华传统节日的文化内涵蕴藏在人与自然、人与他人、人与自身的相处之道中”可知,句意是这些相处之道都贯穿着对“和”的追求,所填词语表示贯穿之意。“分列”指按照一项准则分级或分类,尤指以利于制表;分开排列。“统贯”指系统,条贯。“包含”指里面含有。“纵横”指奔驰无阻。四个词语中只有“统贯”可以表示贯穿之意,排除A、C、D三项。

故本题选B。

46.【答案】B。解析:第一空,由“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很多方面的、范围很大的工程,所填词语应体现整体、大范围之意。“核心”侧重主要性,“特殊”侧重不同寻常,二者均未体现整体、大范围之意,排除A、C两项。

第二空,句意是说低碳转型也需要我们每个人实实在在的行动。“脚踏实地”比喻做事踏实认真,实事求是而不浮夸。“厚积薄发”形容只有准备充分才能办好事情。“脚踏实地”填入更符合语境,排除D。

故本题选B。

47.【答案】C。解析:本题通过第三空即可快速确定答案。“减少”“释放”“降低”均与“负担”搭配不当,排除A、B、D。

验证第一空与第二空,“社会心态指标”“获得感的提升”均符合文意,搭配恰当。

故本题选C。

48.【答案】A。解析:第一空,所填词语意在表达“天宫”这一名字具有中国的某种特点。“天宫”这个命名并没有体现聪明才智,“智慧”填入与文意不符,排除D。

第三空,文意为“天宫”这一名字体现了中国人浪漫的情怀和探索的精神。“天宫”这一名字无法“涵盖”浪漫情怀和探索精神,排除B。“象征”指用具体的事物表现某种特殊意义,名字不是具体事物,排除C。

验证第二空,希望航天员在太空工作生活更为“舒适”,表述无误。

故本题选A。

49.【答案】D。解析:第一空不好辨析,先看第二空。由“这使每个镜头都成为唯一的瞬间”可知,所填词语应强调冰川洞穴的变化性。“消失”指(人或事物)逐渐减少以至没有,词义程度过重,排除A。“止息”指停止;停息。其填入与文意相悖,排除B。

再看第一空,文意为水流冰川结合会碰撞出神奇的景观。“聚积”指逐步地聚集,强调积累,文段未体现此意,排除C。“相遇”指遇见,碰到,填入符合文意,且与“碰撞”对应恰当。

故本题选D。

50.【答案】B。解析:文段首先指出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,技术要素市场化改革为建设高标准市场体系带来内生动力;然后说明发展完善技术要素市场,对现有市场体系提出了更高要求;最后通过“此外”介绍了技术要素市场化改革对高标准市场体系的要求。由此可知,“技术要素”和“高标准市场体系”是文段一以贯之的两个主题词,选项中只有B项提到了这两个主题词。

A、C两项对应末句的“要着力解决深层次的体制机制障碍、更加有效地统筹市场体系与创新体系的关系、协调科技与经济社会发展的关系”,属于技术要素市场化改革对高标准市场体系要求的内容,排除。

D项对应第三句“发展完善技术要素市场,对现有市场体系提出了更高要求”,属于技术要素与高标准市场体系关系的一个方面,不具有概括性,排除。

故本题选B。

51.【答案】C。解析:A项说法错误,“成就远远超出实用和观赏的目的”文段未提及,无中生有,排除。

B项说法错误,由“乾隆款绛州澄泥砚的设计非常单一……而同期乾隆朝内务府制造的大量松花砚则几乎抛弃了这种仿古砚式,极尽所能地去追求甚至创造潮流”可知,“主要潮流”表述有误,排除。

C项说法正确,由“仿古绛州澄泥砚则意在强调它在技术领域的无所不能”可推知。

D项说法错误,由“如果说,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,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”可知,乾隆朝宫作砚追求的是艺术美感,体现的是在艺术领域的无所不能,“技术极致”文段未涉及,无中生有,排除。

故本题选C。

52.【答案】B。解析:文段首先指出问题——传统的植物栽培方法使大部分水和化学物质穿过土壤“溜过”根部,与地下水混合;然后给出解决方案——新开发出的聚合物水凝胶可以避免土壤污染,同时减少用水量并改善植物对肥料的吸收。文段为“指出问题+给出对策”的行文结构,对策部分为文段意在强调的重点,即水凝胶可以避免土壤污染,减少用水量并改善植物对肥料的吸收,对应B。

A、C 两项均未提及文段关键词“水凝胶”，偏离文段论述重点，排除。
D 项，“在土壤中可完全降解”对应文段尾句，是水凝胶的其他优势之一，非重点内容，排除。

故本题选 B。

53.【答案】D。解析：文段主要介绍了我国水资源的发展现状。前一部分内容通过全年降水量、河川径流量分布及南北方降水、径流的年际变化等数据说明了我国水资源分布的不均衡，此为水资源失衡的自然地理因素。后一部分内容通过列举全国人口城镇化急速上升的比率来说明城镇化人口对水资源需求的增加，供需矛盾日益突出，此为水资源失衡、出现供需矛盾的人为因素。由此可知，文段为并列结构，从自然因素和人为因素两个方面说明了我国水资源分布不均、供需日益突出的问题，D 项准确概括了文段主旨，当选。

A、B 两项属于水资源分布失衡的自然地理因素，对主旨概括不全，排除。

C 项，文段并未体现我国北方地区水资源持续衰减的态势，无中生有，排除。

故本题选 D。

54.【答案】D。解析：A 项可由“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”推出，排除。

B、C 两项可由“这里几乎所有的动物都直接或间接地依赖磷虾生存。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”推出，排除。

D 项无中生有，文段并未提及磷虾数量减少与企鹅数量下降之间的关系，当选。

故本题选 D。

55.【答案】C。解析：A 项与文意相符，由“一旦采集范围扩大，将人脸周围的图像、公民所处的环境、正在从事的行为等信息进行采集，将侵犯公民不愿暴露的隐私”可推知，排除。

B 项与文意相符，由“人脸识别图像上显示的是人脸，不过后台能够看见的画面已不局限在人脸范围”可知，摄像头采集人脸周围的图像扩大了采集的范围，排除。

C 项与文意不符，文段并未提及公民是否应主动提供人脸图像信息的内容，当选。

D 项与文意相符，由“肖像权是人脸识别过程中最有可能受到侵害的权利”可推知，排除。

故本题选 C。

56.【答案】C。解析：A 项有提及，“长棘海星，这种像仙人球一般长满尖刺的生物”介绍了长棘海星的外形特征，排除。

B 项有提及，“长棘海星以各类珊瑚，尤其是造礁珊瑚为食，被啃食的珊瑚只会留下白森森的外骨骼”介绍了长棘海星的捕食对象，排除。

C 项，“长棘海星的种群密度”文段未提及，当选。

D 项有提及，“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则的种群暴发，对珊瑚礁生态系统造成严重影响”介绍了长棘海星的破坏作用，排除。

故本题选 C。

57.【答案】A。解析：A 项，文段未提及“类似牙齿的天然材料”，故 A 项与文段意思不符。

B 项，由“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”可知，蛋壳中提取的羟基磷灰石可制成牙科黏合剂，B 项与文段意思相符。

C 项，由“在其基础上制作的新黏合剂可模拟牙质的特性和结构”和“新型黏合剂由于与天

然牙组织高度相似”可知,新型黏合剂与天然牙组织的特性和结构相似,C项与文段意思相符。

D项,由“科研人员将修复物放在真牙上,部分修复物用新黏合剂固定,另一部分以商业牙科用胶固定。结果显示,新型黏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”可知,商业牙科用胶在固定牙科修复物时的黏性比不上新型黏合剂,D项与文段意思相符。

故本题选A。

58.【答案】A。解析:文段首先指出我国宏观调控体系在不断创新、完善;然后说明了数字技术在经济发展和经济治理中所起的作用,并说明了宏观经济和数据都是动态的、系统化的;最后指出要发挥数字技术在宏观经济治理中的作用。按照话题一致原则,文段接下来最可能围绕“数字技术”和“宏观调控”展开论述,介绍如何发挥数字技术在创新和完善宏观调控中的作用,A项表述与此一致。

B项“完善宏观经济治理推动社会发展”、C项“深度挖掘宏观经济数据资源”、D项“让数字文明助力新发展格局”都没有提及数字技术,与文段尾句衔接不当,排除。

故本题选A。

59.【答案】D。解析:这篇论文摘要首先提出制造与服务融合这一话题;然后介绍了论文的内容——从工业互联网的视角建立制造与服务融合技术体系,提出制造与服务融合方法;最后说明了基于工业互联网构建的制造与服务融合技术体系具有的意义。由此可知,摘要介绍了基于工业互联网构建的制造与服务融合技术体系的相关内容,作为论文标题应体现这一内容。D项是对文段主旨的正确表述,作为论文标题恰当。

A项,“协同机制”文段未涉及,排除。

B项,未体现“工业互联网”,排除。

C项,未体现“制造与服务融合”,排除。

故本题选D。

60.【答案】D。解析:文段首先介绍恐龙胚胎化石“英良贝贝”被认为属于一种非鸟类兽脚类恐龙——窃蛋龙;然后说明“英良贝贝”的姿势是现代鸟类胚胎的常见姿势,处于鸟类的“预折叠”阶段;最后提出研究人员的推断结论——先前被认为是鸟类特有的预孵化行为,可能起源于兽脚类恐龙。末句研究人员的推断结论为文段重点,D项与此相符。

A项介绍“英良贝贝”胚胎姿势的独特,非文段重点,排除。

B项,“是从兽脚类恐龙祖先身上演化来的”表述绝对,末句说的是“可能起源于”,属于可能性表述,排除。

C项,“证明恐龙存在孵化抚育后代行为”无中生有,非研究人员的推断结论,排除。

故本题选D。

61.【答案】C。解析:横线位于段中,应该起到承上启下的作用。横线前介绍了传承一国文明的三条渠道,并指出在传统社会中学者很少会注意到活态传承。接着通过转折词“事实上”指出非物质文化遗产的内容、形式、工艺很复杂。横线后指出传承人凭借着“活态传承”为延续中华文明做出贡献。由此可知,文段前后文均强调的是“活态传承”的重要性,横线处句子应与前后文话题一致,体现“活态传承”这一主题,只有C项提到了“活态传承”,填入衔接恰当。

A、B、D三项均未提及“活态传承”,填入与文段话题不一致,排除。

故本题选C。

62.【答案】C。解析:横线位于段中,应该起到承上启下的作用。横线前指出过去科学家根据生物的外表和骨骼等来推测各种生物的进化历程。然后由“但是”转折说明,随着DNA分析等技术的进步,发现了拥有意外亲缘关系的例子。横线后的例子是对横线处句子的解释说明,指出海豚、海豹和海牛虽然外表相似,实际上却不是近亲,即外表相似的有可能是外人。海豚和长颈鹿是近亲,而海牛和大象是近亲,即没有相似之处的生物有可能是亲戚。由此可知,横线处句子应既能承接“意外亲缘关系”又能引出后文——外形相似可能是“外人”,外形不相似可能是“亲人”,C项填入恰当。

A项,根据文意,“亲戚”“外人”的位置错误,应该互换,排除。

B项,“不无相似”意为相似,表述与文意不符,排除。

D项,填入与文意相悖,排除。

故本题选C。

63.【答案】C。解析:通读题干,由①中“现在,‘元宇宙’将不再是一种想象”和⑥中“就是想象中的元宇宙”可知,两句话题相关,按照行文逻辑,应先说“是想象中的元宇宙”再说“‘元宇宙’将不再是一种想象”,故⑥应在①之前,由此可排除A、D。

②提出问题——何谓元宇宙,③给出定义——元宇宙即是超越现实的虚拟世界,由此可知,②③应紧密相连,排除B。

故本题选C。

64.【答案】C。解析:观察选项可知首句为⑥,首先辨析⑥后应该是②还是⑤。⑥说的是直接用火很难点燃固体蜡。②中含有因果关系词“因此”,指出烛芯尤为重要。⑤说的是点燃烛芯之后的情况。由此可知,⑥②之间存在因果关系,应前后紧密相连,而⑤中的“点燃烛芯”显然要跟在②之后。由此可排除A、B。

对比C、D两项,判断④应放在①③之前还是之后,④介绍的“液体蜡”状态,①③论述的是“气体蜡”状态。由常识可知,蜡在燃烧过程中先变成液体,然后再因为热量变成气体,因此①③应在④之后,排除D。

故本题选C。

65.【答案】C。解析:文段首先指出数独这一智力游戏受欢迎,然后从“它根据规则”开始,具体介绍了数独的玩法。C项的“基本规则”概括恰当。

A项的“乐趣”、B项的“九宫方阵”、D项的“解题思路”文段均未涉及,排除。

故本题选C。

66.【答案】B。解析:根据表格第二列,并结合公式“同比增量=现期值-基期值”可知,2012年全国艺术团体数的同比增量为 $7321-7055<2000$,2013年为 $8180-7321<2000$,2014年为 $8769-8180<2000$,2015年为 $10787-8769>2000$,2016年为 $12301-10787<2000$,2017年为 $15742-12301>2000$,2018年为 $17123-15742<2000$,2019年为 $17795-17123<2000$,2020年为 $17581-17795<2000$,同比增量超过2000个的年份为2015年、2017年,共2个。故本题选B。

67.【答案】B。解析:根据文字材料,可知2020年全国艺术表演团体从业人员共43.69万人,各级文化和旅游部门所属艺术表演团体从业人员10.75万人,则所求比重为 $\frac{10.75}{43.69} \approx \frac{11}{44} = 25\%$,最接近B。故本题选B。

68.【答案】C。解析:根据表格第三行、倒数第二行,可知2019年全国艺术表演团体演出场

次为 296.80 万场,2012 年为 135.02 万场,则 2019 年比 2012 年增长了 $\frac{296.80}{135.02}-1 \approx \frac{162}{135}=120\%$ 。

故本题选 C。

69.【答案】C。解析:观察表格第五列数据,2016—2019 年国内演出观众人次依次是 11.81 亿人次、12.47 亿人次、11.76 亿人次、12.30 亿人次,交替增减,2020 年为 8.93 亿人次,明显下降。曲线 A,末端不是明显下降,排除;曲线 B 和曲线 D 未表现出 2016—2019 年间的交替增减,排除。故本题选 C。

70.【答案】B。解析:A 项,艺术表演团体平均演出收入=演出收入÷团体数,根据表格第六行,可知 2015 年全国艺术表演团体数为 10787 个,演出收入为 93.93 亿元,即 939300 万元,则所求为 $\frac{939300}{10787}=\frac{9393 \times 100}{10787}<100$ 万元,能够推出。

B 项,根据表格最后一列可知,2018 年全国艺术表演团体演出收入的同比增速为 $\frac{152.27-147.68}{147.68}=\frac{4.X}{147.68}$,2016 年的为 $\frac{120.86-93.93}{93.93}=\frac{26.X}{93.93}$,前者分子小分母大,分数值小,则 $\frac{26.X}{93.93}>\frac{4.X}{147.68}$,即 2018 年同比增速慢于 2016 年同比增速,不能推出。故本题选 B。

验证:C 项,根据文字材料可知,2020 年全国文化和旅游部门所属艺术表演团体组织的政府采购公益演出中,观众人次为 0.86 亿人次,下降了 27.9%,则 2019 年的观众人次为 $\frac{0.86}{1-27.9\%}=\frac{0.86}{0.721}>1$ 亿人次,能够推出。

D 项,根据表格第四、第五列可知,2020 年全国艺术表演团体演出场次为 225.61 万场,国内演出观众人次为 8.93 亿人次,2019 年的演出场次为 296.80 万场,国内演出观众人次为 12.30 亿人次,225.61<296.80,8.93<12.30,均为同比下降,能够推出。

71.【答案】D。解析:方法一,根据折线图可知,在职退休比最接近 3 的年份是 2012 年。故本题选 D。

方法二,根据注释可知,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。由条形图可知,2020 年在职退休比为 $\frac{25429}{9026}=2.8X$,2019 年在职退休比为 $\frac{24224}{8700}=2.7X$,2013 年在职退休比为 $\frac{20501}{6942}=2.95X$,2012 年在职退休比为 $\frac{19861}{6624}=2.99X$ 。比较可知,2012 年在职退休比最接近 3。故本题选 D。

72.【答案】C。解析:根据条形图,结合“同比增速= $\frac{\text{现期值}-\text{基期值}}{\text{基期值}}$ ”,可知 2016 年在职职工参保人数同比增速为 $\frac{21720-21362}{21362}=\frac{358}{21362}=1.X\%$,2017 年为 $\frac{22288-21720}{21720}=\frac{568}{21720}=2.X\%$,2018 年为 $\frac{23308-22288}{22288}=\frac{1020}{22288}=4.X\%$,2019 年为 $\frac{24224-23308}{23308}=\frac{916}{23308}=3.X\%$,2020 年为 $\frac{25429-24224}{24224}=\frac{1205}{24224}=4.X\%$ 。比较可知,2019 年同比增速<2018 年同比增速,C 项错误。故本题选 C。

73.【答案】C。解析:表中(?)表示的是2019年居民医保基金收入。由表格倒数第二列可知,2019年居民医保基金支出为8191亿元,结余率为4.5%,根据“结余率 = $\frac{\text{基金收入}-\text{基金支出}}{\text{基金收入}}$ ”可知,2019年居民医保基金收入为 $\frac{8191}{1-4.5\%} = \frac{8191}{0.955} \approx 8577$ 亿元。故本题选C。

74.【答案】B。解析:由表格可知,2020年居民医保基金收入为9115亿元,2019年居民医保基金支出为8191亿元,结余率为4.5%。根据“结余率 = $\frac{\text{基金收入}-\text{基金支出}}{\text{基金收入}}$ ”可知,2019年居民医保基金收入为 $\frac{8191}{1-4.5\%} = \frac{8191}{0.955} \approx 8577$ 亿元。根据公式“增长率 = $\frac{\text{现期值}}{\text{基期值}} - 1$ ”“现期值 = 基期值 $\times (1 + \text{增长率})$ ”,结合题目假设,所求为 $9115 \times \frac{9115}{8577} \approx \frac{9100 \times 9100}{8580} = \frac{8281 \times 10^4}{8580} \approx 9652$ 亿元,最接近B。故本题选B。

75.【答案】B。解析:①,根据注释可知,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。由条形图可知,2017年在职退休比为 $\frac{22288}{8034} \approx 2.77$,2016年在职退休比为 $\frac{21720}{7812} \approx 2.78$ 。即2017年的在职退休比低于2016年,不能推出。

②,材料未给出居民医保参保人数,无法判断。

③,职工医保参保人数 = 在职职工参保人数 + 退休职工参保人数。由条形图可知,2012—2020年间,在职职工参保人数和退休职工参保人数均持续增加,则职工医保参保人数也持续增加,能够推出。

④,根据表格第三行,结合“增长率 = $\frac{\text{现期值}}{\text{基期值}} - 1$ ”,可知2017年居民医保基金支出增长率为 $\frac{4955}{2480} - 1 \approx 2 - 1 = 1 = 100\%$,其他年份远小于100%,能够推出。

综上所述,能够推出的有2个。故本题选B。

76.【答案】B。解析:根据材料第三段可知,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%,电子商务平台技术服务收入9095亿元。则2020年全行业收入为 $\frac{49868}{61.1\%}$ 亿元,所求比重为 $9095 \div \frac{49868}{61.1\%} \approx \frac{9100}{50000} \times 61.1\% = 18.2\% \times 61.1\% \approx 11.1\%$ 。故本题选B。

77.【答案】A。解析:根据材料第三段可知,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%。则2020年全行业收入为 $\frac{49868}{61.1\%}$ 亿元,同比增长 $15.2\% - 1.9\% = 13.3\%$,所求为 $\frac{49868}{61.1\%} \div (1 + 13.3\%) \approx \frac{49868}{61.1\% \times (1 + \frac{2}{15})} \approx \frac{49868}{60\% \times \frac{17}{15} + 1\% \times 1.13} = \frac{49868}{68\% + 1.13\%} \approx \frac{49868}{69\%} = 722XX$ 亿元 ≈ 7.2 万亿元。故本题选A。

78.【答案】B。解析:根据比重增长量的核心结论可知,若部分增长率大于整体增长率,则现期比重较基期上升,反之则下降。根据材料第三段可知,2020年信息技术服务同比增长15.2%,增速高出全行业平均水平1.9个百分点,即信息技术服务收入同比增长率>全行业收入增长率,故2020年占全行业收入比重上升的是信息技术服务。故本题选B。

79.【答案】C。解析:根据材料最后两段可知,2020年,信息安全产品和服务同比增长10.0%,增速较上年回落2.4个百分点。嵌入式系统软件同比增长12.0%,增速较上年提高4.2个百分点。则2019年信息安全产品和服务同比增长 $10.0\%+2.4\%=12.4\%$,嵌入式系统软件同比增长 $12.0\%-4.2\%=7.8\%$ 。故2019年嵌入式系统软件同比增速相较于信息安全产品和服务同比增速慢 $12.4\%-7.8\%=4.6\%$ 。故本题选C。

80.【答案】C。解析:A项,根据材料第四段可知,2020年,信息安全产品和服务实现收入1498亿元,同比增长10.0%,则所求为 $\frac{1498}{1+10.0\%}\approx 1361.8$ 亿元。能够推出。

B项,根据公式“比重= $\frac{\text{部分值}}{\text{整体值}}$ ”可知,整体值均为全行业收入,故只需比较部分值即可。

基期值= $\frac{\text{现期值}}{1+\text{增长率}}$,因2020年信息安全产品和服务实现收入(现期值)远小于其他三个业务形态收入,且增长率相差不大,故2019年信息安全产品和服务实现收入(基期值)最小,其占全行业收入比重最低。能够推出。

C项,根据材料第三、第四段可知,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%,信息安全产品和服务实现收入1498亿元。则全行业收入为 $\frac{49868}{61.1\%}$ 亿元,

所求为 $1498\div\frac{49868}{61.1\%}\approx\frac{1500}{50000}\times 61.1\%=3\%\times 61.1\%=1.X\%$ 。不能推出。故本题选C。

验证D项,根据材料第三段可知,2020年,信息技术服务收入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%。根据比重增长量的核心结论“若部分(信息技术服务收入)增长率大于整体(全行业收入)增长率,则现期比重较基期上升;反之较基期下降”可知,2019年信息技术服务收入占全行业收入比重低于61.1%。能够推出。

81.【答案】D。解析:题干图形均由一个多边形和多边形内部的两条直线构成,这两条直线均相交于多边形某个顶点处,考虑这一顶点的相关规律。观察发现,图形①④⑥中,这一顶点位于多边形最小内角,图形②③⑤中,这一顶点位于多边形最大内角。故本题选D。

82.【答案】C。解析:题干图形均为一个25宫格内由一直线围成的封闭区域,可以考虑封闭区域的面积规律。图形①④⑤中直线围成封闭区域的面积相同,均为7.5个方格;图形②③⑥中直线围成封闭区域的面积相同,均为10.5个方格。故本题选C。

83.【答案】D。解析:题干图形差异较大,但均含有若干个封闭区域,可以考虑封闭区域数规律。图形①⑤⑥均有6个封闭区域,图形②③④均有9个封闭区域。故本题选D。

84.【答案】C。解析:题干图形差异较大,可以优先考虑同一性规律。图形①②⑤中封闭区域有公共边,图形③④⑥中封闭区域无公共边。故本题选C。

85.【答案】A。解析:题干图形中,奇数项图形的黑格数均为5,偶数项图形的黑格数均为4,问号处图形为偶数项,排除B、D。再次观察发现,奇数项图形的整体形状、偶数项图形的整

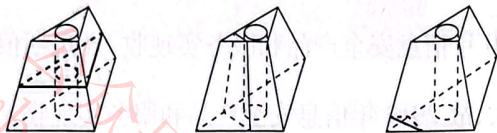
体形状各自相同,只是图形角度不同,考虑图形的旋转规律。奇数项图形逆时针旋转 90° 得到下一个奇数项图形,偶数项图形逆时针旋转 90° 得到下一个偶数项图形。问号处图形应由第四个图形逆时针旋转 90° 得到。故本题选 A。

86.【答案】D。解析:题干图形差异较大,但有些图形具有明显的一笔画特征,优先考虑图形的笔画数规律。题干图形的奇点数依次为 2、0、2、2,即题干图形均为一笔画图形。选项中 A、B、C 三项均为一笔画图形,D 项为两笔画图形。故本题选 D。

87.【答案】B。解析:题干每组图形具有一定的相似性,可以考虑图形的旋转、翻转规律。每组第一个图形上下翻转后,与第一个图形构成第二个图形;第二个图形上下两部分各自上下翻转后,旋转 90° 与翻转后的第二个图形构成第三个图形。第二组图形按此规律,问号处图形应如 B 项所示。故本题选 B。

88.【答案】A。解析:题干图形组成元素相同,且黑白六边形数量不变,可以考虑图形的移动规律。前一个图形每列依次右移两列且下移一格得到后一个图形,按此规律,问号处图形如 A 项所示。故本题选 A。

89.【答案】B。解析:如下图所示,A、C、D 三项均可由左侧三棱台截得。故本题选 B。



90.【答案】B。解析:A、C、D 三项均能折成题干给定的纸盒。B 项,当正面和右侧面正确时,顶面中云的顶部靠近正面,而题干给定的纸盒中,云的底部靠近正面,则该项不能折成题干给定的纸盒。故本题选 B。

91.【答案】D。解析:深度学习定义的关键信息:深度学习可以让 AI(人工智能)读取大量图片,自主提取图片特征。

A 项,人工智能图片教学走进课堂让学生体验深度学习,并未涉及 AI 读取图片,不符合定义。

B 项,问诊机器人可以迅速获取病患 B 超报告的风险信息,B 超报告不仅包含图片,还包含文字等其他内容,而不需要 AI 提取,不符合定义。

C 项,某设区市在数字峰会期间提供无人驾驶汽车试乘服务,并未涉及 AI 读取图片,不符合定义。

D 项,安防巡检机器人通过图像识别技术判定工人是否佩戴安全帽,符合定义。

故本题选 D。

92.【答案】A。解析:回应性监管的定义要点:①采用多样化的监管手段和策略;②对市场主体和社会组织进行监管。

A 项,某地主管部门因食品安全问题整顿涉事企业,并未采用多样化的监管手段和策略,不符合要点①。

B 项,瑞典立法要求工作场所建立安全环保的内控体系,说明存在多种监管手段和策略来对工作场所进行监管,符合定义。

C 项,英国成立企业、工会代表组成的大健康监管委员会,体现了不同监管主体对健康工作进行监管,符合定义。

D 项,第三方机构对企业安全生产状况进行评估,即除政府外还存在其他监管手段和策略

对企业安全生产状况进行监管,符合定义。

故本题选 A。

93.【答案】A。解析:乡情治理定义的关键信息:存在一个由情感和认同构筑的场域,这个场域通过一些微观机制影响个体动机和群体行为,从而影响社会治理体系和过程。

A 项,顺德人都以顺德是“世界美食之都”而自豪,符合定义。

B 项,敢拼会赢的精神一直激励着闽南人勇闯南洋,未体现对社会治理体系和过程的影响,不符合定义。

C 项,海外华侨华人一直有着爱国爱乡的光荣传统,未体现对社会治理体系和过程的影响,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,未体现对社会治理体系和过程的影响,不符合定义。

故本题选 A。

94.【答案】B。解析:参照群体理论定义的关键信息:人的社会心理态度和行为受其从属的或追求的群体参照力所影响。

A 项,小王参加面试时穿着西装,小王的行为受其从属的或追求的群体参照力所影响,符合定义。

B 项,夏秋之际,妈妈怕孩子受凉给孩子增减衣物,并未体现妈妈的行为受其从属的或追求的群体参照力所影响,不符合定义。

C 项,小刘看其他影迷都购买偶像同款商品,自己也去买,符合定义。

D 项,小张父母都是医生,自己也在意身边的卫生状况,符合定义。

故本题选 B。

95.【答案】A。解析:替代性满足的定义要点:①欲望能量在最初对象上遇到阻碍;②欲望能量向其他对象转移。

A 项,小李很喜欢旅游,并且经常利用自己的假期到全国各地旅游,欲望能量在最初对象上得到了满足,不符合要点①②。

B、C、D 三项均符合定义。

故本题选 A。

96.【答案】B。解析:最小干预原则的定义要点: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;③实现延续现状、降低保护性破坏的目标。

A 项,修复古籍时不拆开原线绳,只修补蛀洞严重的书页,而不修补强度未受蛀洞影响的书页,符合定义。

B 项,一副雕塑作品中的人物手臂缺失,专家们查阅了原始资料,根据资料将其复原如初,不符合要点①。

C 项,某古城墙修缮时保留其残损的现状,在靠近边墙的一侧恢复了很窄的台阶供游人安全通过,符合定义。

D 项,古塔倾斜,专家们在研究后最终决定只纠偏一度,它看上去依旧是倾斜的状态,符合定义。

故本题选 B。

97.【答案】C。解析:马兰戈尼效应的定义要点: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。

A项,不同的酒因为密度不同形成分层,没有体现液体的流动渗透,不符合要点②。

B项,涂料干燥后已不是液体,不符合要点①②。

C项,牛奶和洗洁精表面张力不同,色素的扩散体现了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,牛奶和茶叶水充分混合,没有体现液体的流动渗透,不符合要点②。

故本题选C。

98.【答案】C。解析:过滤气泡定义的关键信息:网络上针对个人化搜索而提供筛选后结果的推荐算法。

A项,赵先生上网看了很多汽车测评类的文章,买完车之后浏览器上的内容几乎全是汽车类的资讯,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,符合定义。

C项,刘先生经常去某网络贴吧发帖,得到了很多人的关注且建立微信群进行交流,并未体现针对个人化搜索而提供筛选后结果,不符合定义。

D项,王先生和张先生分别在各自手机上搜索某公司,王先生的搜索结果多为该公司的招聘信息,张先生的却多为该公司的投资信息,符合定义。

故本题选C。

99.【答案】B。解析:欺诈行为定义的关键信息: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,并因此做出购买决定。

A项,李某卖的鲤鱼都是饲养的,却告诉张某说是野生的,张某并不在意鲤鱼是否野生,即并未因对客观事实产生错误认识而做出购买决定,不符合定义。

B项,王某看到一幅字帖落款为“启功”,指着这两个字问“真迹否?”店家笑而不语,王某遂以为真,以低价买得,店家采用隐瞒真相、心理引导等方式,使消费者对客观事实产生错误认识,并因此做出购买决定,符合定义。

C项,服装店老板极尽推销之能事,说某件外套能够衬托赵某的身材气质,赵某购买后感觉并不好看,认为自己被骗了,评价是一种主观的价值判断,会随着评价主体的不同而发生变化,属于评价行为,不符合定义。

D项,店家拿出一瓶贴牌假酒当真酒卖,黄某已经认出这是假酒,即并未因对客观事实产生错误认识而做出购买决定,不符合定义。

故本题选B。

100.【答案】B。解析:合子后隔离定义的关键信息: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。

A项,甲种兰花通过a昆虫授粉,乙种兰花通过b昆虫授粉,二者只能通过人工授粉进行繁殖,是由于活动区域、生活习性、体态差异等各种因素导致无法进行基因交流,属于合子前隔离,不符合定义。

B项,三倍体西瓜开花后,用二倍体西瓜的花朵进行授粉,培育无籽西瓜,体现了因遗传信息不匹配,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,符合定义。

C项,富尔顿蟋蟀和宾州蟋蟀因鸣声不同,不会进行交配,是由于活动区域、生活习性、体态差异等各种因素导致无法进行基因交流,属于合子前隔离,不符合定义。

D项,13年蝉和17年蝉因发情期不同,没有交配机会,是由于活动区域、生活习性、体态差异等各种因素导致无法进行基因交流,属于合子前隔离,不符合定义。

故本题选B。

101.【答案】A。解析:考拉与树袋熊是全同关系。

A项,墨鱼与乌贼是全同关系,与题干关系一致。

B项,蜜蜂与黄蜂是并列关系,与题干关系不一致。

C项,蚱蜢与蝗虫是并列关系,与题干关系不一致。

D项,金龟子与天牛是并列关系,与题干关系不一致。

故本题选A。

102.【答案】C。解析:泰山是岳父的别称,二者是全同关系。

A项,娥眉指美女,与少女不是全同关系,与题干关系不一致。

B项,孙子和儿子不是全同关系,与题干关系不一致。

C项,东床是女婿的别称,二者是全同关系,与题干关系一致。

D项,伯仲指弟兄排行的次序,并非兄弟的别称,二者不是全同关系,与题干关系不一致。

故本题选C。

103.【答案】A。解析:姹紫与嫣红是并列关系,且两者均为偏正结构。

A项,嘉言指有益的言论,懿行指高尚的行为。嘉言与懿行是并列关系,且两者均为偏正结构。与题干关系一致。

B项,风刀指风如刀,霜剑指霜似剑。风刀与霜剑是并列关系,但两者均不是偏正结构。与题干关系不一致。

C项,小家碧玉指小户人家的年轻美貌的女子,其中小家碧玉不是并列关系。与题干关系不一致。

D项,疾首指头疼,蹙额指皱眉。疾首与蹙额是并列关系,但两者均不是偏正结构。与题干关系不一致。

故本题选A。

104.【答案】D。解析:帛书与简牍是并列关系,且二者均出现在古代。

A项,日晷与秒表是并列关系,但秒表出现在现代,与题干关系不一致。

B项,熊猫和银杏不是并列关系,与题干关系不一致。

C项,青铜可以制成青铜礼器,二者不是并列关系,与题干关系不一致。

D项,牛车和轿子是并列关系,且二者均出现在古代,与题干关系一致。

故本题选D。

105.【答案】A。解析:电脑是一种设备。

A项,广播是一种传媒,与题干关系一致。

B项,绘画会用到颜料,与题干关系不一致。

C项,文言与白话是两种不同的言语形式,二者是并列关系,与题干关系不一致。

D项,煤炭是一种能源,但词项顺序颠倒,与题干关系不一致。

故本题选A。

106.【答案】C。解析:马匹、船只和车辆都是交通运输工具,三者是并列关系。

A项,银两和银币是并列关系,二者均属于金钱,与题干关系不一致。

- B项,试卷和画册都是纸张组成的,与题干关系不一致。
C项,水杯、油瓶和饭碗都是盛放东西的容器,三者是并列关系,与题干关系一致。
D项,武将属于官员,二者是种属关系,与题干关系不一致。
故本题选C。

107.【答案】A。解析:用针线缝制布料可制成服饰。

A项,用剪刀剪裁彩纸可制成窗花,与题干关系一致。

B项,用刻刀雕刻玉石可制成玺印,但词项顺序颠倒,与题干关系不一致。

C项,玻璃、窗框是窗户的组成部分,与题干关系不一致。

D项,用乌鸡熬制鸡汤可以加入鸡精调味,与题干关系不一致。

故本题选A。

108.【答案】A。解析:在电影院放映影片,三个词语之间是地点、客体和动作的关系。

A项,在图书馆查阅资料,与题干关系一致。

B项,下水道和地漏都是排水设施,与题干关系不一致。

C项,疫苗和防疫不能构成动宾结构短语,与题干关系不一致。

D项,微信和聊天不能构成动宾结构短语,与题干关系不一致。

故本题选A。

109.【答案】D。解析:先征稿再评选,最后颁奖。三者之间是顺承关系。

A项,先热身再运动,最后放松。三者之间是顺承关系,但词项顺序颠倒,与题干关系不一致。

B项,节能与减排是并列关系,且节能、减排的目的是环保,与题干关系不一致。

C项,先设计再施工,但监理是对施工过程的监督管理,与施工不能构成顺承关系,与题干关系不一致。

D项,先麻醉再切开,最后缝合。三者之间是顺承关系,与题干关系一致。

故本题选D。

110.【答案】C。解析:晴空万里形容天空晴朗,没有一点云彩;识文断字指识字,指有一点文化知识。

代入A项,天干物燥是天气干燥、物品干燥的意思,与晴空万里没有必然联系。才高八斗形容文才非常高,与识文断字没有必然联系。前后关系不一致。

代入B项,雨后春笋比喻新事物大量出现,与晴空万里没有必然联系。妙笔生花形容文笔好,善于写作,与识文断字没有必然联系。前后关系不一致。

代入C项,阴云密布指浓厚的云层遮蔽天日,与晴空万里构成反义关系。胸无点墨形容读书太少,文化水平极低,与识文断字构成反义关系。前后关系一致。

代入D项,倾盆大雨的意思是雨水像从盆里泼出来一样,比喻雨大势急,与晴空万里构成反义关系。味同嚼蜡形容没有味道,多指文章或讲话枯燥无味,与识文断字没有必然联系。前后关系不一致。

故本题选C。

111.【答案】A。解析:题干论据: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,DNA甲基化异常是癌症发生的一种警示性标志。研究者的观点: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。

A 项,指出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,说明 DNA 甲基化异常确实是癌症发生的重要警示标志,因此可以使用 DNA 甲基化作为癌症检测筛查的标志物,有力支持了研究者观点。

B 项,指出 DNA 甲基化检测方法都有其局限性,说明检测 DNA 甲基化可能并不可行,质疑了研究者观点。

C 项,指出 DNA 甲基化检测方法具有生物学的稳定性,且样本需求量少,检查过程更加简单快捷,说明 DNA 甲基化检测方法具有可行性,但未表明 DNA 甲基化与癌症的关系,不能有力支持研究者观点。

D 项,指出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,并未说明 DNA 甲基化与癌症的发生发展机制是否有关,不能支持研究者观点。

故本题选 A。

112.【答案】C。解析:题干论据: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。题干结论:体质的酸化是百病之源。

A 项,指出皮肤处于弱酸状态时不易滋生细菌,与体质的酸化无关,不能反驳题干观点。

B 项,指出身体偏碱性就是健康的,并未说明“酸性食物”吃多了是否会导致体质酸化进而引起疾病。不能反驳题干观点。

C 项,指出人的体质不会是酸性,说明“酸性食物”吃多了并不会导致体质酸化,因此体质的酸化不可能是百病之源。可以反驳题干观点。

D 项,指出人体本身就存在酸性物质,而题干论述的是“酸性食物”吃多了是否会导致体质酸化进而引起疾病,选项与题干论述无关,不能反驳题干观点。

故本题选 C。

113.【答案】B。解析:题干由给予 CGRP 可以显著增强造血干细胞动员,推出吃辣可以促进造血干细胞动员。要使结论为真,需要建立 CGRP 和吃辣之间的联系。

A 项,指出骨髓神经纤维中高达 77%都是伤害感受神经元,没有在 CGRP 和吃辣之间建立联系,不是题干结论成立需要补充的前提。

B 项,指出辣味能激活伤害感受神经,而伤害感受神经元分泌的主要神经递质分子是 CGRP,建立了吃辣和 CGRP 之间的联系,是题干结论成立需要补充的前提。

C 项,指出辣的食物能够增加消化酶的活性,加速胃肠道蠕动。但是消化酶的活性、胃肠道蠕动情况和 CGRP 的关系选项未提及,没有在吃辣和 CGRP 之间建立联系,不是题干结论成立需要补充的前提。

D 项,指出造血干细胞会在神经的调控之下,从骨髓释放进入循环,对损失的血细胞进行补充,没有在吃辣和 CGRP 之间建立联系,不是题干结论成立需要补充的前提。

故本题选 B。

114.【答案】D。解析:题干论据: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为普遍,尤其是在 18 岁至 30 岁年龄组的男性当中。题干结论: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时的奇怪角度有关。

A 项,指出“头骨突起”的年轻消费者喜欢塑形枕头,与题干论述无关,不能质疑题干结论。

B 项,指出该研究样本是随机的,说明研究具有科学性,能够支持题干结论。

C项,指出研究的分析过程存在瑕疵,但据此并不能判断分析过程对结论的影响,对题干结论的质疑力度有限。

D项,指出研究者并未对调查对象每日弯下脖子看智能手机的时间进行记录,说明据此研究并不能判断长时间弯下脖子看智能手机对“头骨突起”出现的影响,有力质疑了题干结论。

故本题选D。

115.【答案】D。解析:题干观点:居住地附近有绿地可以降低人的孤独感。

A项,指出孤独感与罹患抑郁症的风险增加有关,与居住地附近的绿地能否降低人的孤独感无关,不能支持上述观点。

B项,指出城市重新造林可能有助于降低主观记忆减退甚至患阿尔茨海默病的风险,与居住地附近的绿地能否降低人的孤独感无关,不能支持上述观点。

C项,指出没有定期与自然接触的人怎样通过接触自然缓解孤独感,与居住地附近的绿地能否降低人的孤独感无关,不能支持上述观点。

D项,指出绿地面积大小和社交互动频率的正相关关系,说明绿地可以影响社交互动率,进而能降低人的孤独感,能够支持上述观点。

故本题选D。

116.【答案】B。解析:题干论据:地球上至少还有种植1万亿棵或1.5万亿棵树的空间,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,几乎等同于人类在过去25年排放的碳污染的总和。科学家的观点: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。

A项,指出还有其他可行方法可以应对气候变化,不能说明种植1万亿棵或1.5万亿棵树这一方法是否是应对气候变化的根本方法,不能质疑科学家的观点。

B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,则要想对抗全球变暖则应减少对燃烧石油、煤炭和天然气的依赖,而不是种植1万亿棵或1.5万亿棵树。有力质疑了科学家的观点。

C项,指出随着全球变暖尤其是热带地区变干燥,当前树木植被已在大片消失,与题干论述无关,不能质疑科学家的观点。

D项,指出只有年轻的树木才能从空气中清除更多碳污染,热带地区最具潜力,不能说明种植1万亿棵或1.5万亿棵树这一方法是否是对抗全球变暖的根本方法,不能质疑科学家的观点。

故本题选B。

117.【答案】C。解析:题干论据:地球上的磷化氢仅见于工业生产领域或由微生物产生;金星大气层中的磷化氢经研究并非来自光照、闪电、火山或者从金星表面吹至大气层中的矿物质。研究人员的观点:金星大气层中的磷化氢可能是某种生物留下的印记。

A项,指出金星大气中含有大量二氧化碳以及浓硫酸云层,温室效应非常严重,与金星大气层中磷化氢的来源无关,不能削弱研究人员的观点。

B项,指出科学家们发现了“不需要呼吸”的动物,比较符合金星的大气条件,为金星大气层中的磷化氢来自生物活动的可能性的存在提供了新的论据,加强了研究人员的观点。

C项,指出金星上存在某些未知的光化学过程,这些光化学过程能够释放大量的磷化氢,表明金星大气层中的磷化氢可能来源于其他方式,削弱了研究人员的观点。

D 项,指出磷化氢需要很多能量来制作,且任何行星上都不太可能存在太多磷,因此一颗行星产生大量磷化氢的可能性很低,与金星大气层中磷化氢的来源无关,不能削弱研究人员的观点。

故本题选 C。

118.【答案】B。解析:题干论据:可可含有大量的茶碱和咖啡因,可以有效地减轻压力和缓解疼痛。题干观点:可可能让大脑更好地运作。

A 项,指出虽然可可富含咖啡因,但咖啡因只有在特定条件下才能发挥其减压作用,不能说明可可能否有效减轻压力和缓解疼痛,不能支持上述观点。

B 项,指出可可中含有的茶碱和咖啡因可以刺激大脑分泌内啡肽,而内啡肽对减轻压力和缓解疼痛非常有效,解释了可可中的茶碱和咖啡因能减轻压力、缓解疼痛的原理,说明可可能确实能让大脑更好地运作,直接支持了题干观点。

C 项,指出每天摄入主要原料为可可的黑巧克力对情绪会有一定影响,但并不能说明可可能否有效减轻压力和缓解疼痛,不能支持上述观点。

D 项,指出每天至少 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,与题干观点无关,不能支持上述观点。

故本题选 B。

119.【答案】B。解析:A 项,题干并未说明蚕几乎只吃桑叶及其原因,不能推出。

B 项,根据题干可知,蚕通过不同的器官来确认桑叶,可以推出。

C 项,根据题干可知,蚕是通过味觉来感知桑叶,并不是通过触碰感知桑叶,不能推出。

D 项,题干并未涉及蚕的人工饲料,不能推出。

故本题选 B。

120.【答案】D。解析:小赵与小孙的话互为矛盾关系,一真一假。因为四人的预测有两个真、两个假,则小钱与小李的话一真一假。假设小钱的话为真,小李的话为假,根据小钱的话为真可得出“甲进入决赛”,根据小李的话为假可得出“甲不能进入决赛且乙不能进入决赛”,关于甲是否进入决赛出现前后矛盾的情况,因此可知小钱的话为假,小李的话为真,进而推出甲没有进入决赛,乙进入决赛。

故本题选 D。