

2017年4.22全国公务员联考《行测》真题（浙江B卷）



扫码答题
只能用32学苑

APP扫码

一、数量关系

本部分包括数字推理和数学运算两种类型的试题。请根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

1. 3, 3, 6, 18, ()

A. 54 B. 72 C. 90 D. 108

2. 2, 6, 16, 44, (), 328

A. 104 B. 108 C. 112 D. 120

3. 3, 21, 58, 114, 189, ()

A. 261 B. 283 C. 295 D. 302

4. $1, \frac{1}{3}, \frac{3}{5}, \frac{15}{7}, \frac{105}{9}, ()$

A. $18\frac{1}{13}$

B. $19\frac{1}{2}$

C. $34\frac{4}{11}$

D. $85\frac{10}{11}$

5. 80, 56, 52, 30, 37, ()

A. $\frac{21}{2}$

B. 11

C. $\frac{23}{2}$

D. 12

6. 1, 2, 7, 20, 61, 182, ()

A. 268 B. 374 C. 468 D. 547

7. 2, 3, 7, 16, 65, ()

A. 146 B. 256 C. 321 D. 475

8. 1, 0, 1, 8, 81, ()

A. 121 B. 125 C. 243 D. 1024

9. 4, -2, 1, 3, 2, 6, 11, ()

A. 16 B. 19 C. 22 D. 25

10. -1, 1, 3, 10, 19, ()

A. 27

B. 35

C. 43

D. 56

11. 某地举办铁人三项比赛，全程为51.5千米，游泳、自行车、长跑的路程之比为3:80:20。小陈在这三个项目花费的时间之比为3:8:4，比赛中他长跑的平均速度是15千米/小时，且两次换项共耗时4分钟，那么他完成比赛共耗时多少？()

A. 2小时14分

B. 2小时24分

C. 2小时34分

D. 2小时44分

12. 小王从编号分别为1、2、3、4、5的5本书中随机抽出3本，那么，这3本书的编号恰好为相邻三个整数的概率为()。

A. $\frac{3}{10}$

B. $\frac{2}{5}$

C. $\frac{1}{2}$

D. $\frac{3}{5}$

13. 妈妈为了给过生日的小东一个惊喜，在一底面半径为20cm、高为60cm的圆锥形生日帽内藏了一个圆柱形礼物盒。为了不让小东事先发现礼物盒，该礼物盒的侧面积最大为多少？()

A. $600\pi \text{ cm}^2$

B. $640\pi \text{ cm}^2$

C. $800\pi \text{ cm}^2$

D. $1200\pi \text{ cm}^2$

14. 某公司销售部拟派3名销售主管和6名销售人员前往3座城市进行市场调研，每座城市派销售主管1名，销售人员2名。那么，不同的人员派遣方案有()。

A. 540种

B. 1080种

C. 1620种

D. 3240种

15. 小张家距离工厂15千米，乘坐班车20分钟可到工厂。一天，他错过班车，改乘出租车上班。出租车出发时间比班车晚4分钟，送小张到工厂后出租车马上原路返回，在距离工厂1.875千米处与班车相遇。如果班车和出租车都是匀速运动且不计上下车时间，那么小张比班车早多少分钟到达工厂？()

A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

16. 由于连日暴雨，某水库水位急剧上升，逼近警戒水位。假设每天降雨量一致，若打开2个水闸放水，则3天后正好到达警戒水位；若打开3个水闸放水，则4天后正好到达警戒水位。气象台预报，大雨还将持续七天，流入水库的水量将比之前多20%。若不考虑水的蒸发、渗透和流失，则至少打开几个水闸，才能保证接下来的七天都不会到达警戒水位？()

A. 5

B. 6

C. 7

D. 8

17. 某机场一条自动人行道长42m，运行速度0.75m/s。小王在自动人行道的起始点将一件包裹通过自动人行道传递给位于终点位置的小明。小明为了节省时间，在包裹开始传递时，沿自动人行道逆行领取包裹并返回。假定小明的步行速度是1m/s，则小明拿到包裹并回到自动人行道终点共需要的时间是()。

A. 24秒

B. 42秒

C. 48秒

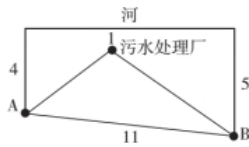
D. 56秒

18. 如下图所示，甲和乙在面积为 54π 平方米的半圆形游泳池内游泳，他们分别从位置A和B同时出发，沿直线同时游到位置C。若甲的速度为乙的2倍，则原来甲、乙两人相距()。



- A. $9\sqrt{2}$ 米
B. 15 米
C. $9\sqrt{3}$ 米
D. 18 米

19. 如下图所示，某条河流一侧有A、B两家工厂，与河岸的距离分别为4km和5km，且A与B的直线距离为11km。为了处理这两家工厂的污水，需要在距离河岸1km处建造一个污水处理厂，分别铺设排污管道连接A、B两家厂。假定河岸是一条直线，则排污管道总长最短是（ ）。



- A. 12km B. 13km C. 14km D. 15km

20. 某商店促销，购物满足一定金额可进行摸球抽奖，中奖率100%。规则如下：抽奖箱中有大小相同的若干个红球和白球，从中摸出两个球，如果都是红球，获一等奖；如果都是白球，获二等奖；如果是一红一白，获三等奖。假定一、二、三等奖的概率分别为0.1、0.3、0.6，那么抽奖箱中球的个数为（ ）。

- A. 5 B. 6 C. 7 D. 8

21. 小明负责将某农场的鸡蛋运送到小卖部。按照规定，每送达1枚完整无损的鸡蛋，可得运费0.1元；若有鸡蛋破损，不仅得不到该枚鸡蛋的运费，每破损一枚鸡蛋还要赔偿0.4元。小明10月份共运送鸡蛋25000枚，获得运费2480元。那么，在运送过程中，鸡蛋破损了（ ）。

- A. 20枚 B. 30枚 C. 40枚 D. 50枚

22. 某大学考场在8个时间段内共安排了10场考试，除了中间某个时间段（非头尾时间段）不安排考试外，其他每个时间段安排1场或2场考试。那么，该考场有多少种考试安排方式（不考虑考试科目的不同）？（ ）

- A. 210 B. 270 C. 280 D. 300

23. 如下图所示，幼儿园老师用边长为10cm的正八边形纸皮，截去四个同样大小的等腰直角三角形，做成长方体包装盒。如果用该包装盒存放体积为 8cm^3 的立方体积木（不得凸出包装盒外沿），那么，这个盒子最多可以放入多少块积木？（ ）



- A. 75 B. 80 C. 85 D. 90

24. 某件刺绣产品，需要效率相当的三名绣工8天才能完成；绣品完成50%时，一人有事提前离开，绣品由剩下的两人继续完成；绣品完成75%时，又有一人离开，绣品由最后剩下的那个人做完。那么，完成该件绣品一共用了（ ）。

A. 10天

B. 11天

C. 12天

D. 13天

25. 为规范和平衡进口行业，国家对跨境电商进口施行新的税收政策，因此海外代购成本大幅上涨，代购商也相应提高了零售价。若某种代购商品国内零售价格上涨的额度是其海外采购成本上涨额度的2倍，这样消费者花6000元所能购买到的这种商品数量比之前减少20件，代购商的利润率则从原先的25%上升到三分之一，那么税改后该代购商出售此种商品每件的利润是多少？（ ）

A. 15元

B. 20元

C. 25元

D. 30元

二、言语理解与表达

本部分包括表达与理解两方面的内容。请根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

26. 中国绘画是以庄子哲学为精神宗旨的，其最高境界是在人与对象的双重自然状态下实现物我浑融。《庄子·田子方》载，宋元君招试画师，应试者皆_____，唯有一后至者，“解衣盘礴赢”，任性自然地投身于画作。宋元君称此人为“真画者”。所谓“真画者”，指的是突破规范束缚而进入自由率真的创作状态的画家。这是庄子为后世中国画家塑造的模范。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 循规拘礼

B. 循规蹈矩

C. 墨守成规

D. 按部就班

27. 哲人说：“你的心态就是你真正的主人。”乐观向上、心态阳光，即便一时身处困境，仍有“竹杖芒鞋轻胜马”的_____，在茫茫暗夜中亦能读出星星指引的方向。相反，悲观低沉、心态消极，_____也能感受“夕阳西下，断肠人在天涯”的悲情，在一怀愁绪中迷失自我。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 坚韧 沧海一粟 B. 旷达 杯水风波 C. 狂喜 瓜田李下 D. 纯真 一叶知秋

28. 现实生活中，真正能够平心静气、_____者，似乎为数不多。相反，惯于给灵魂做加法，喜欢抛头露面、彰显自我的人倒是不少。君不见，有的人只要有机会，不是东拉西扯、侃侃而谈，便是谈天说地、_____。不少人喜欢把逛街购物、唱歌喝酒、头疼脑热、感冒鼻塞之类的闲事琐事无聊事，不加过滤统统发到朋友圈里去。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 委曲求全 口若悬河

B. 心如止水 指桑骂槐

C. 波澜不惊 口诛笔伐

D. 心无旁骛 津津乐道

29. 古典农业社会中，人的乡愁和城市没有太大关系。彼时的乡愁大抵是怀才不遇的流荡，以及战争带来的_____和乡土难返。而现在，大多数“乡愁感慨”是具有城市空间生存经历的人发出的，他们发愁的是城市“工作好不好找，房子买不买得起”等等。过去随时可以返回的家乡，正逐渐消失在城市化运动中。因此，他们对乡愁的_____可能完全不是同一个方向，甚至可能是“城愁”。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 民不聊生 认可

B. 流离失所 认识

C. 背井离乡 认同

D. 饥寒交迫 认知

30. 沿着卢瓦尔河，法国的历史被书写进河谷里_____的城堡群中。想要探寻几百年间法国乃至

欧洲王公贵胄间的权力斗争，窥视_____的宫廷秘事，就要从走进这一座座城堡开始。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 鳞次栉比 不可捉摸

B. 星罗棋布 波诡云谲

C. 浩如烟海 变幻莫测

D. 不计其数 变幻无常

31. 2016年中央电视台春节联欢晚会节目《华阴老腔一声喊》吸纳了非物质文化遗产元素。它源于生活，既接地气又创新出彩，_____。它的成功，关键在于华阴老腔的魅力，传统音乐元素没有随着岁月而失去光泽，它在现代音乐的包装下还能_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 雅俗共赏 熠熠生辉

B. 风靡一时 赏心悦目

C. 曲高和寡 美不胜收

D. 喜闻乐见 大放异彩

32. 共享经济在以全新的方式——调动微小力量、分享闲置资源的形式，快速_____着大众的生活方式，以低价高质的形式为大众带来更多便利。就是这样一种全新经济模式，在近几年来呈现高速狂飙的_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 重塑 走势

B. 构建 形势

C. 重构 态势

D. 影响 趋势

33. “一带一路”的宏伟构思，从历史深处走来，融通古今、连接中外，_____和平、发展、合作、共赢的时代潮流，_____着丝绸之路沿途各国发展繁荣的梦想，_____古老丝绸之路崭新的时代内涵，契合沿线国家的共同需求，为沿线国家优势互补、开放发展开启了新的机遇之窗。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 追溯 实现 植入

B. 顺应 承载 赋予

C. 遵循 明晰 提出

D. 适应 承接 蕴蓄

34. 近年来，一些不负责任的网络谣言泛滥成灾，极大地_____着社会成本，_____着世道人心。_____网络谣言，净化网络环境，已经成为包括广大网民、互联网企业和管理部门等在内的全社会的共识。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 耗费 扰乱 遏止

B. 消耗 损害 遏制

C. 耗尽 蛊惑 禁绝

D. 侵蚀 破坏 杜绝

35. 语言本身就是人类文化长期_____的智慧结晶。一切人类创造的思想文化成果都需要通过语言来深度表达和精彩_____。如果将文化视为人类精神或思维自觉_____的形形色色的神奇“痕迹”，那么，语言就是这种“痕迹”中最鲜活、最深邃和最久远的核心部分。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 演进 描述 保存

B. 培育 演绎 留传

C. 发展 诠释 存留

D. 积淀 阐释 遗留

36. 近日，国际著名学术杂志《自然—材料》（Nature Materials）刊登了铁基高温超导材料研究领域的一项重要_____——新型一维拓扑边界态的发现。拓扑超导体最_____的应用是高能量量子计

算机，它能在计算中发现错误，一旦出错，就会在信息_____过程中产生抵抗。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 进程 鼓舞人心 存储
- B. 进展 激动人心 处理
- C. 成就 令人振奋 加工
- D. 成果 引以为傲 传输

37. 所谓类文本，指的是出版物中所有作者文字之外的部分。尽管类文本也是阅读对象，但它们_____地成为阅读的主体，甚至造成了对于文本的阅读_____，实在有_____之嫌。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 反客为主 困难 以一持万
- B. 主客颠倒 妨碍 舍本逐末
- C. 喧宾夺主 障碍 本末倒置
- D. 太阿倒持 艰难 轻重倒置

38. ①更令人震惊的是，这些土著们在语言和文化上表现出超乎想象的统一性
②他们没有航海设备，只有原始的舟筏，却在占据了将近地球三分之一面积的大洋中，找到了一个个孤悬海上的小岛
③他们有着相似的风俗习惯，在相隔极远、完全陌生的岛上，竟然可以用同一种语言进行简单交流
④原始的南岛语族，创造了航海奇迹
⑤这使得许多世纪后，“地理大发现”浪潮中驶入太平洋的西方航海家们惊异地发现，几乎他们每发现一处新的岛屿，都已有了土著们居住过的痕迹
⑥然后定居其上，传承和发展着自己的文化
将上述6个句子重新排列，语序正确的是（ ）。

- A. ④⑤②①③⑥
- B. ④②⑥⑤①③
- C. ②⑥⑤④③①
- D. ③①②⑥④⑤

39. 拿破仑在法国的崛起，极大地震撼了欧洲各国的王室。他们视法国大革命为洪水猛兽，不屑与拿破仑这样行伍出身的政治暴发户对话。1800年英、俄、奥等国组成的第二次反法同盟与拿破仑决战。拿破仑亲率2万兵马，出其不意地翻越了法国与意大利交界的羊肠小道，进入意大利境内，击败了奥军。同时，拿破仑又向沙皇保罗一世献殷勤，使他退出了反法同盟，最终使英国陷入孤立，不得不与法国签订《亚眠和约》，承认拿破仑在欧洲占领的疆土。

这段文字意在强调（ ）。

- A. 欧洲各国的王室非常害怕拿破仑在法国的崛起
- B. 拿破仑是个具有非凡军事才能与外交手腕的人
- C. 英、俄、奥等国最终承认拿破仑在欧洲占领的疆土
- D. 拿破仑用不战而屈人之兵的战法，击败第二次反法同盟

40. 研究发现，长期吃核桃等坚果能改善一些与大脑功能相关的指标，和人们所期待的核桃“补脑”功能并不是一回事。截至目前，并没有直接的研究证据表明，吃了核桃之后，就能短期内提高人的智商、或者提高考试成绩。而且，多数人的智力会在20~30岁左右达到顶峰，之后则很难提升。正确的饮食包括日常摄入少量核桃等坚果，确实有利于延缓大脑衰老，减少包括中风在内的疾病风险。但那种吃了马上就“反应快了，记忆好了，智力蹭蹭往上跑了”之类的效果，只是我们的一种美好想象。

根据这段文字，下列说法正确的是（ ）。

- A. 长期吃核桃不能改善与大脑功能相关的指标
- B. 吃核桃短期内能够提高人的智商或考试成绩

C. 吃核桃使多数人的智力在20~30岁达到顶峰D. 日常摄入适量核桃有利于延缓大脑衰老过程

41. 我国各地的雾霾，从总的方面来说是各种来源污染排放物经过一系列的化学和物理过程的产物，这里既有一次排放，还有二次化学转化和物理过程。从南到北情况十分复杂，当下的普遍情况既不同于当年伦敦的情况，也不同于洛杉矶的情况。曾有学者讲北京的情况属于“伦敦型”和“洛杉矶型”的复合型，实际上事情绝非是一个“复合型”可以概括。还让人担心的是：眼下从上到下、各省各地，都认为燃煤是问题的根子，似乎解决了城市燃气化以后，问题就可以大大解决了，其实我们的一次排放物或者说二次过程的产生物质绝不只是一个二氧化硫，或者说再加上一个氮氧化合物那么简单。对这段文字概括最适当的是（ ）。

- A. 雾霾形成的原因复杂
- B. 雾霾形成的主要特点
- C. 雾霾类型具有多样性
- D. 雾霾危害具有普遍性

42. 自然界产生的电磁辐射，又称为环境电磁波的本底辐射。本底辐射对人类生存环境无不良影响。“阳光也是一种电磁辐射，亿万年来我们正是依靠阳光的照射才生存到现在。”但是，另外一类电磁辐射源所发射的电磁波，会对环境产生不良影响，对人类健康造成危害。资料显示，环境中的电磁辐射源包括人类发明、制造和使用的能够产生辐射电磁波的一切电子仪器、装置和设备。这一类电磁辐射源，被称为电磁波辐射污染源。

下列说法与原文不符的是（ ）。

- A. 阳光属于本底辐射中的一种
- B. 雷达属于电磁波辐射污染源
- C. 电磁波不会对人类造成危害
- D. 本底辐射对环境无不良影响

43. 大数据时代，正是通过挖掘个人选择偏好、生活轨迹、金融信用等数据，把握社会整体的需求、供给和趋势，进而更好地造福社会。有了大数据，企业可以据此实现颠覆式创新，创造个性化、定制化的产品。政府部门可以据此提高治理效能，相关政策可以更好辨证施治。对于个人而言，大数据带来的是更方便、更精准、更有效率。可以说，_____，正在成为现代社会最重要的进步动力之一。

填入划横线部分最恰当的一句是（ ）。

- A. 大数据使得统计上显著的相关关系越来越多
- B. 大数据日益改变着人类日益普及的网络行为
- C. 大数据利用信息技术创造持久有力的竞争优势
- D. 大数据将信息从知识的载体进化为智慧的源泉

44. 维生素C又叫抗坏血酸，是一种水溶性维生素，溶液显酸性。医学研究表明，人类在不良情绪下，会产生过多氧自由基，损伤细胞和组织，导致皮肤失去弹性，出现皱纹。而维生素C能与氧自由基发生反应，从而清除自由基，可有效避免肌肤老化。那么，维生素C又是如何美白皮肤的呢？原来，皮肤的颜色主要取决于肌肤中黑色素的含量。抑制酪氨酸酶的合成是美白的关键之一，而维生素C能抑制此酶的活性，阻断黑色素生成，且可将已形成的黑色素还原成无色的黑色素前质。

下列说法与原文不符的是（ ）。

- A. 维生素C能够避免肌肤老化
- B. 酪氨酸酶合成可以美白肌肤
- C. 维生素C能阻断黑色素生成
- D. 不良情绪容易使人出现皱纹

45. 家犬是人类的好朋友，它们虽差异巨大，却有共同祖先——灰狼。灰狼在全球分布非常广泛，但各地的家犬并不是从各地的灰狼演化而来。从基因组DNA入手，比较来自不同地区的家犬群体的遗传多样性，研究者发现，来自东亚南部地区的家犬群体具有最高的多样性。同时，系统发育树的结构也支持家犬这一共同的起源地。在系统发育树上，每一个枝的末端代表一个群体，亲缘关系较近的群体在树上的位置也会比较近。而来自东亚南部地区的家犬样品，都位于系统发育树的基部位置。

这段文字意在说明（ ）。

- A. 家犬起源于在全球具有非常广泛分布的灰狼
- B. 性情不同、形态各异的家犬有着共同起源地
- C. 系统发育树原理为动物演化研究提供了支撑
- D. 基因组DNA的研究根本解决了家犬起源问题

46. 作为一个信息大平台、文化大熔炉，互联网对亿万网民的求知途径、思维方式、价值观念产生着重要影响。互联网的传播优势和舆论功能，为推动信息交流、促进文化繁荣、凝聚社会共识提供了全新的渠道和手段。然而网络不是世外桃源，离开法治和道德，网络谣言、网络诈骗、网络陷阱等就会大行其道，广大网民特别是青少年就可能深受其害。全国7亿多人上网，肯定需要建设和管理，我们要加强网络内容建设，做强网上正面宣传，培育积极健康、向上向善的网络文化。

对这段文字概括最恰当的一项是（ ）。

- A. 网络是把双刃剑，需要加强管理
- B. 网络犯罪猖獗，需加强法治约束
- C. 网络既促进交流也带来网络犯罪
- D. 网络使用需加强引导，扬长避短

47. 植物或许被低估了。它们不仅记得何时被人触碰过，而且有研究表明，它们不必借助大脑或复杂的神经系统，就能进行复杂程度与人类不相上下的风险决策。面对两个花盆——其中一个营养含量恒定，另一个营养含量变化不定——如果营养条件足够差，植物会偏好神秘莫测的那个花盆。也许，这可以更好地解释为什么赌博输钱的人会继续赌下去，为什么在寒冷夜晚里，鸟儿即便不知能找到什么也要四处觅食，而不是守着数量确定却不够吃的食物。

以上文字意在说明（ ）。

- A. 植物懂得在危机中铤而走险，竭力求生
- B. 植物能进行任何复杂程度与人类不相上下的风险决策
- C. 恶劣条件下放手一搏，希冀求得生机或许是一切有机体的本能选择
- D. 放弃已知的、确定的，选择未知的、神秘莫测的，是有机体的普遍选择

48. 近年来，我国推行了一系列改革，为“双创”营造制度环境。大学生、海归、大企业高管和连续创业者、科技人员这支“新四军”的崛起，可以看作是创业主体从精英走向大众的一个强有力的信号。不过，因为机制体制不健全，一些法律、法规、政策存在矛盾，人的价值的最终实现还存在着不少路障。倘若人的价值迟迟不能得到充分保障，创新创业者才能的释放必会受到影响，诸多科技成果就可能烂在抽屉里，诸多科技企业就可能因为缺乏创新而死去。

这段文字意在强调（ ）。

- A. 改革要为“双创”营造制度环境
- B. 创业主体将从精英走向大众
- C. 机制体制阻碍人的价值实现
- D. 保障人的价值是“双创”的前提

49. 月球是地球唯一的自然卫星，也是人类目前唯一能够抵达的地外星球。在人造卫星之外，利用这颗自然卫星开展对地球的遥感观测，有着诸多的优势和不可替代性。月球表面积远远大于任何的人造

卫星，因而在月球上布设遥感器，不用考虑载荷多少、大小、轻重等，可同时置放很多不同类型的遥感器，形成主被动、全波段同步观测的能力，对于观测大尺度地球科学现象——全球环境变化、陆海气相互作用、板块构造及固体潮、三极对比研究等会有深入的认识，并有可能观测到先前未知的科学现象。

对上述文字概括最准确的是（ ）。

- A. 月球比人造卫星更加适合布设遥感器
- B. 月球对地观测有着天然的综合性优势
- C. 月球有望能给空间对地观测带来革命
- D. 月球开辟对地观测科学与技术新方向

50. 当20世纪各种文化遭受危机与困惑之时，学者们往往返身探求不同文明的原点和文化资源，通过世界性的比较与对话，寻找未来的发展方向与道路。此时，音乐权威话语的主流地位也开始让位于对话。实现对话的前提是平等的价值观，以此条件，中西音乐才有对话的可能。否则，我们只有听话的资格，而没有发言与对话的权利。因此，中国音乐传统不是以其提供给专业音乐创作的素材、音色库、原料等来进行其价值定位的，而是参照当今东西方音乐文化比较研究而定位的。

本段概括最恰当的一项是（ ）。

- A. 通过比较与对话探求解决文化危机的途径
- B. 中西音乐进行对话的前提是平等的价值观
- C. 探讨如何对中国音乐的传统进行价值定位
- D. 通过平等对话以摆脱中国音乐传统的困境

三、常识判断

根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

51. 下列说法错误的是（ ）。

- A. 2016年里约热内卢举办了第31届夏季奥林匹克运动会
- B. 河北张家口具有2022年第24届冬季奥运会的主办资格
- C. 动漫人物铁臂阿童木出任东京申奥特殊大使开创了先河
- D. 北京是目前唯一获得夏季奥运会和冬季奥运会举办权的城市

52. 某高校拟结合9月份我国通行的节日、纪念日举办校园文化系列活动，下列哪些主题会出现在当月的活动项目计划中？（ ）

- ①学习国防知识，增强国防概念
- ②缅怀抗战先烈，弘扬抗战精神
- ③吾爱吾师，感念师恩
- ④节约粮食，从我做起
- ⑤口腔健康，全身健康

- A. ②③④⑤
- B. ①②③⑤
- C. ①③④⑤
- D. ①②④⑤

53. 下列关于国际战争的说法错误的是（ ）。

- A. 前苏联于1978年入侵阿富汗，持续十余年
- B. 1990年开始的海湾战争源于伊朗入侵科威特
- C. 中东战争是以色列与周边阿拉伯国家所进行的5次大规模战争
- D. 1982年4月~6月，英国和阿根廷爆发了马尔维纳斯群岛海战

54. 下列关于“海上丝绸之路”的说法错误的是（ ）。

- A. 是陆上丝绸之路的一种补充形式
B. 是意大利人马可·波罗回国所走之路
C. 始于秦汉，繁荣于唐宋，衰落于明清
D. 是古代中外贸易和对外交往的海上通道

55. 下列关于世界古代文明的说法正确的是（ ）。

- A. 《理想国》的作者是古希腊哲学家苏格拉底
B. 古埃及人建造的胡夫金字塔是世界上现存规模最大的金字塔
C. 公元1世纪前后，罗马帝国分裂为东罗马帝国和西罗马帝国
D. 世界四大文明古国指古代埃及、古代希腊、古代印度和古代中国

56. 王某将自家三层楼房的建筑工程承包给没有施工资质的包工头李某。双方合同约定，李某“包工不包料”，在施工过程中产生的一切责任由李某承担。李某找来邻居张某帮工，工资100元/天。施工过程中脚手架倒塌，将在地面往上递砖块的张某压成重伤。张某要求包工头李某赔偿医药费、误工费等。李某不允，双方闹至法院。那么，下列说法正确的是（ ）。

- A. 李某承担全部责任
B. 王某、李某、张某都要承担责任
C. 李某、张某承担责任，王某没有责任
D. 王某、李某承担责任，张某没有责任

57. 下列言行体现公民没有自觉履行法定义务的是（ ）。

- ①“听说你养母病了？”“与我无关，我是被收养的。”
②“听说你生父病了？”“与我无关，我已经被叔叔收养了。”
③“爸，大学催我缴学杂费了。”“你都成年了，自己挣钱交去。”
④“爸，小学催我缴生活费了。”“我与你妈离婚了，找她要去。”

- A. ①③
B. ①④
C. ②③
D. ②④

58. 下列教育家与其代表作对应不正确的是（ ）。

- A. 韩愈——《师说》
B. 颜元——《存学篇》
C. 孟子——《劝学篇》
D. 陶行知——《教学做合一》

59. “云母屏风烛影深，长河渐落晓星沉”描写的是一天之中的哪一时段？（ ）

- A. 黄昏
B. 夜半
C. 黎明
D. 午后

60. 下列诗句中没有传达出幸福感的是（ ）。

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

61. 下列关于古代四大美女的说法正确的是（ ）。

- A. “云想衣裳花想容”是形容杨玉环美貌的诗句
B. “王允巧施连环计”与“羞花”讲的都是貂蝉的故事
C. “闭月”所形容的美女生活在崇尚“以肥为美”的时代
D. “沉鱼”讲的是王昭君的故事，“落雁”讲的是西施的故事

62. 随着我国社会逐步进入老龄化，现有的养老模式一般包括家庭养老、机构养老、社区养老和以房养老等。下列关于我国农村老人养老模式的表述错误的是（ ）。

- A. 张大爷根据四个儿子之间的协议，每月轮流到其中一个儿子家中生活
B. 王大娘的两个儿子均没空照顾老人，于是将其送到附近一家养老机构

C. 李大爷选择将其房子抵押给金融机构，由金融机构每月支付其养老费

D. 赵大娘不愿离开熟悉的社区和朋友，于是选择在社区服务机构中养老

63. 近年来，粉尘爆炸事件屡见不鲜。下列粉尘中不容易引起爆炸的是（ ）。

A. 肥皂粉

B. 水泥粉

C. 面粉

D. 奶粉

64. 下列哪两种疾病是由细菌引起的？（ ）

A. 手足口病、狂犬病

B. 麻疹、腮腺炎

C. 肺结核、破伤风

D. 非典型肺炎、水痘

65. 对着电视画面拍照，应关闭照相机闪光灯和室内照明灯，这样照出的照片画面更清晰，这是因为（ ）。

A. 闪光灯和照明灯在电视机屏上的反射光会干扰电视画面的透射光

B. 闪光灯和照明灯在电视机屏上的反射光会干扰电视画面的散射光

C. 闪光灯和照明灯在电视机屏上的透射光会干扰电视画面的散射光

D. 闪光灯和照明灯在电视机屏上的透射光会干扰电视画面的反射光

66. 历法是推算年月日，使其与相关天象对应并协调时间的方法。现行历法主要有三种：阳历即太阳历，主要依据为回归年；阴历或称太阴历，主要依据为朔望月；阴阳历的平均历年为回归年，历月为朔望月。那么我国农历属于（ ）。

A. 阴历

B. 阳历

C. 阴阳历

D. 以上都不是

67. 下列关于生活常识的表述错误的是（ ）。

A. 水在真空中会先沸腾后结冰

B. 颜色深的汽车隔热膜，隔热效果好

C. 纯水（只有水分子）在0℃时不会结冰

D. 天凉时，湿润的地方比干旱的地方使人觉得更冷

68. 香烟点燃后，所产生的能减低红血球将氧输送到全身的成是（ ）。

A. 焦油

B. 一氧化碳

C. 苯丙芘

D. 尼古丁

69. 下列哪一选项描述的是竞争关系？（ ）

A. 鹬蚌相争

B. 不见兔子不撒鹰

C. 螳螂捕蝉，黄雀在后

D. 鸠占鹊巢

70. 磁共振成像系统（MRI）不可能对人体造成下列哪一伤害？（ ）

A. 强静磁场

B. 随时间变化的梯度场

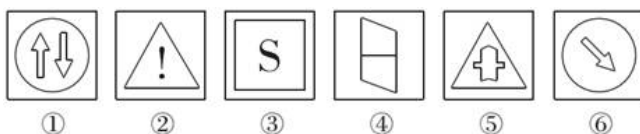
C. 射频场导致热效应

D. 对人体的高能辐射

四、判断推理

本部分包括图形推理、定义判断、类比推理与逻辑判断四种类型的试题，根据题目的表述选择最佳选项。

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



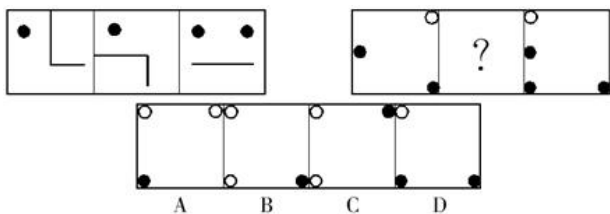
A. ①②⑤，③④⑥

B. ①③⑥，②④⑤

C. ①②④，③⑤⑥

D. ①③④，②⑤⑥

72. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性。



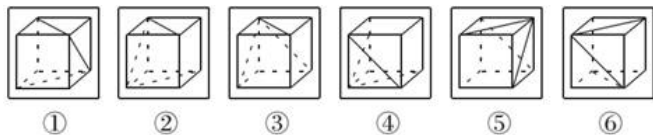
A. A

B. B

C. C

D. D

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



①

②

③

④

⑤

⑥

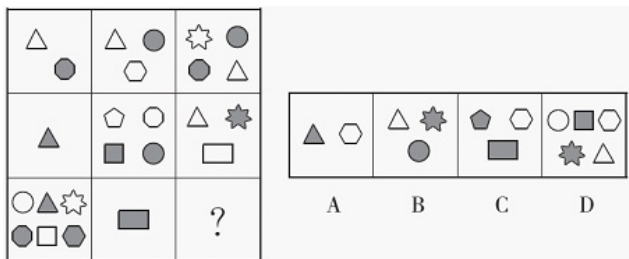
A. ①③④, ②⑤⑥

B. ①②⑥, ③④⑤

C. ①②⑤, ③④⑥

D. ①③⑥, ②④⑤

74. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性。



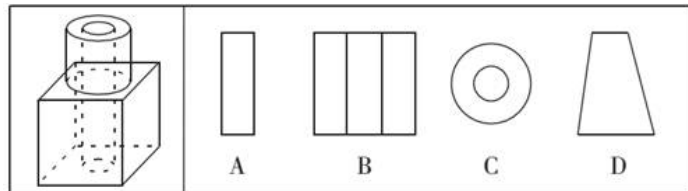
A. A

B. B

C. C

D. D

75. 如图所示，立方体上叠加圆柱体再打通一个圆柱孔，然后从任意面剖开，下面哪一项不可能是该立体的截面？（ ）



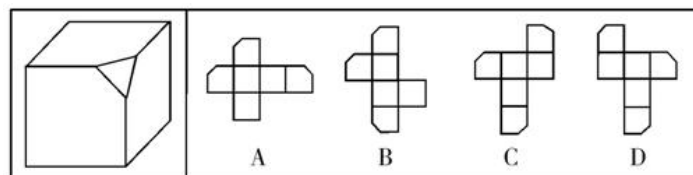
A. A

B. B

C. C

D. D

76. 下边给定的是削掉一个角的纸盒，下列哪一项不是由它展开而成？（ ）



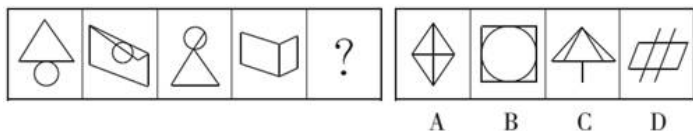
A. A

B. B

C. C

D. D

77. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性。（ ）



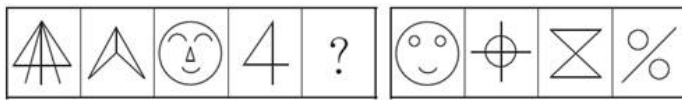
A. A

B. B

C. C

D. D

78. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性。



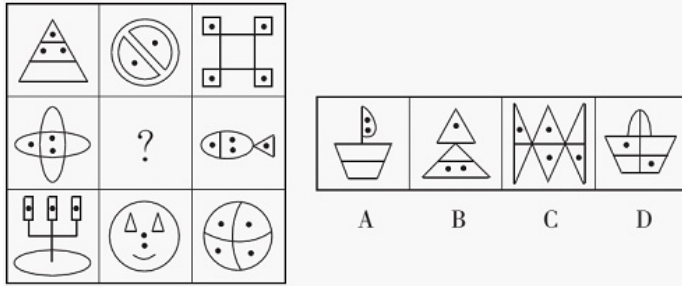
A. A

B. B

C. C

D. D

79. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性。



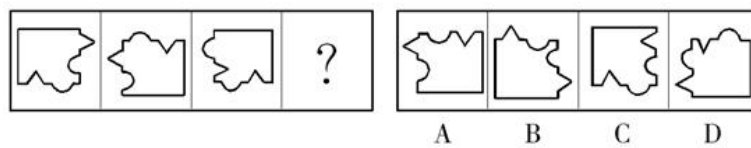
A. A

B. B

C. C

D. D

80. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性。



A. A

B. B

C. C

D. D

81. 非爱行为，指以爱的名义，对自己亲近的人进行非爱性的掠夺，即违背他人主观意愿，在精神与行为方面强制控制，迫使对方按照施控者的意愿去行为做事，这一行为往往发生在夫妻、恋人、父母与子女等最亲近的人之间。

根据上述定义，下列属于非爱行为的是（ ）。

- A. 张某按照医嘱，要求女儿每三个小时做一次牵引，以消除疼痛
- B. 林某强迫儿子每天练琴3小时，争取在钢琴大赛中取得好成绩
- C. 陈某为防止患精神病的女儿逃逸，将其关在地下室禁止其出入
- D. 李某按照轮流陪护协议，要求妻子前往医院陪护患重病的母亲

82. 心理人类学是介于文化人类学与心理学之间的交叉学科，主要研究并了解文化对所属社会成员产生影响的心理机制，发现在个体水平上的心理变量与在总体水平上的文化、社会、经济、生态和生物变量之间的关系。

根据上述定义，下列选项属于心理人类学研究范畴的是（ ）。

- A. “五四”前后诗歌风格的比较
- B. 当代流行话语下的社会主流价值
- C. 草原文明与蒙古民族性格的养成
- D. 从《背影》看作者对父亲态度的变化

83. 木椅子效应是指将成绩相等的两组学生分别安排坐在舒适的沙发椅和很不舒服的木椅子上学习，不久之后，坐木椅子的学生学习成绩要比坐沙发椅的学生成绩高出许多。原因是坐木椅子的学生因为不舒服而不断调整坐姿，表面看来好像不安而好动，实质却因此给脑部供应了更多的血液和营养；而坐沙发椅的学生，由于舒适而一动不动，致使血液循环相对减慢，脑部得到的血液和营养相对减少，学习效果因此就差了一些。

根据上述定义，下列选项最能体现木椅子效应的是（ ）。

- A. 某学生从小到大饱受责罚，学习成绩一直不理想

- B. 某家长为鼓励孩子暑天学习，每天为其提供冷饮
- C. 小刚每天步行上学和回家，风雨无阻却学得很好
- D. 搬入新书房一个月后，小明的成绩名次一路攀升

84. 我国婚姻法规定，禁止直系血亲和三代以内旁系血亲结婚。直系血亲是指和自己有直接血缘关系的亲属，三代以内旁系血亲是指与己身出自同一父母或同一祖父母、外祖父母，除直系血亲外的所有血亲。

根据上述定义，下列选项中的甲和乙可以结婚的是（ ）。

- A. 张某是甲（女）的姨父，乙系张某的儿子
- B. 李某是乙（女）的姑父，甲系李某的儿子
- C. 甲是林某与前夫的儿子，乙是林某与后夫的女儿
- D. 王某是张某的舅舅，甲系王某的儿子，乙系张某的女儿

85. 随着科学技术的发展，人机交流已经成为现实，这其中的关键是脑机接口技术。所谓脑机接口，就是连接大脑与计算机之间的信息系统，可让大脑直接和计算机沟通。脑机接口可以从大脑传递信息到计算机，又可以从计算机传递信息进入大脑。

根据上述定义，下列应用不属于脑机接口技术的是（ ）。

- A. 某游戏玩家的大脑植入一部装置，通过该装置用意念控制机械手，端起杯子喝茶
- B. 某游戏玩家佩戴一套义肢设备，经过多次练习，凭着坚强意志力，实现独立行走
- C. 某游戏玩家佩戴一种脸部饰品，饰品根据佩戴者的情绪变化作出相应的指示动作
- D. 某游戏玩家戴上一套高科技耳机，集中注意力，通过精神控制小球飞越各种障碍

86. 数据挖掘（Data mining）是指从大量的存储数据中利用统计、情报检索、模式识别、在线分析处理和专家系统（依靠过去的经验）等方法或技术，发现隐含在其中、事先不知道但又是潜在有用的信息和知识的信息处理过程。

根据上述定义，下列选项不属于数据挖掘应用的是（ ）。

- A. 某全球零售企业在分析上一年度消费者购物行为后推出“尿布+啤酒”的促销举措，使得二者销售量大幅增加
- B. 某国际快递和物流公司使用RFID（无线射频识别）技术在不同时间点跨境全程监控和调整药品装运的温度
- C. 某大型网上书店在客户选购一种图书时，推出“购买该商品的用户还购买了”等栏目，从而增加可观收益
- D. 高校要求教师使用网上教学管理系统，录入学生的期末考试成绩，以便借助短信群发软件告知学生成绩

87. 描写就是用生动形象的语言，把人物或景物的状态具体地描绘出来。从描写的角度分，可分为正面描写和侧面描写。正面描写是指直接展现景物、环境的特点或通过描写人物的外貌、心理和行动来体现人物的个性特征。侧面描写又叫间接描写，是从侧面的角度烘托人物形象、景物特征或相关事态。

根据上述定义，下列选项既有正面描写，又有侧面描写的是（ ）。

- A. 一道残阳铺水中，半江瑟瑟半江红
B. 大漠风尘日色昏，红旗半卷出辕门
C. 天姥连天向天横，势拔五岳掩赤城
D. 千里莺啼绿映红，水村山郭酒旗风

88. 心理会计是指人们在心里无意识地把财富划归不同的账户进行管理，并对结果（尤其是经济结果）加以编码、分类和估价的过程，且不同的心理账户有不同的记账方式和心理运算规则。小到个体、家庭，大到企业集团，都有一套或隐或显的心理账户系统，其心理记账方式与经济学和数学的运算方式都不相同，因此经常以非预期的方式影响着决策，使个体的决策违背最简单的理性经济法则。

根据上述定义，下列选项最能体现心理会计现象的是（ ）。

- A. 小陈已经攒够购买相机的钱，但他一定要等领到年底奖金再买相机
B. 整日忧心忡忡的小李将自己全部存款的四分之三用于购买人寿保险
C. 小王在两家不同银行都有储蓄卡，但他总是去离家更近的银行取款
D. 小刘因公司奖励出游某地感觉不错，后来自费重游此地却感觉不佳

89. 进士：状元

- A. 河水：海水
B. 银河：天文
C. 学位：博士
D. 宪法：民法

90. 救援：围魏救赵

- A. 进攻：风声鹤唳
B. 防守：草木皆兵
C. 追击：穷寇勿追
D. 转移：斗折蛇行

91. 盲动：一败涂地：重起炉灶

- A. 超速：风驰电掣：按部就班
B. 跟风：鹦鹉学舌：真知灼见
C. 熬夜：萎靡不振：养精蓄锐
D. 传神：生动逼真：洛阳纸贵

92. 讨论：会议：方案

- A. 调研：基层：实情
B. 研究：手机：销量
C. 分析：汽车：技术
D. 合作：课题：计划

93. 鸿雁：笺札：书信

- A. 月老：红娘：媒人
B. 乾坤：天地：宇宙
C. 红豆：相思：恋人
D. 东宫：王子：储君

94. 违约 之于 （ ） 相当于 （ ） 之于 承诺

- A. 法律 民俗
B. 处罚 兑现
C. 合同 食言
D. 赔偿 责任

95. 番茄 之于 （ ） 相当于 （ ） 之于 蹴鞠

- A. 美洲 中国
B. 白菜 篮球
C. 植物 人类
D. 炒饭 健身

96. 提高能源使用效率，鼓励能源灵活利用是英国减少温室气体排放政策的一个必要环节，它需要采用智能技术，包括通过智能表将能源使用信息从需求方或客户发送到能源公司等。该信息可用于制定和实施更高效的能源使用条例。但英国消费者对此态度不一，因为将该技术用于监控和支持能源高效率使用行为时，居民个人及家庭的能源数据不得不被动分享。所以，个人使用能源相关数据的被动分享有可能成为推广智能技术的主要障碍。

以下哪项如果为真，最能支持上述论证？（ ）

- A. 60%的被调查者认为，不愿意因数据被动分享而降低个人能源使用比例
B. 60%的被调查者认为，数据的被动分享大大增加个人隐私被侵犯的风险
C. 60%的被调查者表示，那些关心气候变化的人更可能接受数据被动分享
D. 60%的被调查者认为，数据不可能不被分享，否则智能技术不可能应用

97. 很多家长认为，孩子不听话，“打屁屁”惩罚一下，至少能让孩子注意到自己的行为不当，变得更听话一些。还有一些人坚持“不严加管教会惯坏孩子”的传统信息，认为“打屁屁”是为孩子好。研究者对16万名儿童在过去5年里的经历进行研究，通过收集“打屁屁”行为的元数据加以分析，发现：打屁股会在儿童成长过程中造成智商低、攻击性行为高等多种负面影响。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论？（ ）

- A. 最新调查表示，智商相对较低的孩子大多数经常被家长打屁股
- B. 本身不听话且更容易惹祸的孩子更有可能受到父母的严厉惩罚
- C. 研究报告称全球大约80%的父母都有以打屁股管教孩子的经历
- D. 被打屁股而困惑的孩子只懂得按家长要求去做而不会独立思考

98. 英国一项研究发现，人只要在每餐饭前半小时喝一杯500毫升的水，并坚持3个月，体重就能减轻2至4公斤。研究团队邀请了84位超重的成人，随机分成2组，其中41位被要求在餐前喝500毫升水，另外43位则照常生活。3个月后，团队发现三餐前喝水的人，平均体重下降了4.3公斤；而餐前没喝水的人，平均体重只降了0.81公斤。研究人员得出结论：餐前喝适当的水能减肥。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论？（ ）

- A. 餐前喝水的那组人同时也注意控制饮食
- B. 餐前没喝水的人中有的体重减轻了4公斤
- C. 除了餐前喝水，两组的其他情况都是一样的
- D. 餐前没喝水的人就餐中会喝更多的汤和饮料

99. 荷兰研究人员一直在试图模拟月球和火星的土壤条件进行农作物栽培实验。他们对该项实验种出的小红萝卜、豌豆、黑麦和西红柿进行初步分析。实验结果令人充满希望，这些产品不仅安全，而且可能比在地球土壤种出的农作物更健康。英国媒体称，能在火星土壤种出可食用作物，殖民火星的希望又向前迈进了一步。

如果以下各项为真，不能质疑英国媒体说法的是（ ）。

- A. 火星土壤重金属占比和地球土壤不一样
- B. 在另一个同类实验中土豆的长势很糟糕
- C. 从实验到真正付诸实践还有很长的路要走
- D. 月球、火星、地球的气候条件有很大不同

100. 当一部小说赢得大奖之后，它在网上书店的口碑却往往会变差。但实际上，大赛评比中其他被提名的小说得分确实不如获奖的小说得分高。据此小李认为大赛评委们选不出真正好的小说。

如果以下各项为真，不能削弱小李观点的是（ ）。

- A. 大奖提高了读者对获奖小说的期望值
- B. 一部小说获奖后作者知名度会迅速提升
- C. 得奖吸引了一些品味跟这本书不搭调的读者
- D. 喜爱这类小说的读者对获奖小说的评价很高

101. 正常情况下，人的大脑左前颞叶及眶额皮层会抑制位于大脑后部、负责处理眼部信号的视觉系统的神经活动。而在FTD（额颞叶痴呆）患者中，这两个区域可能无法发出抑制性信号，如此，大脑就能以一种全新的方式来处理视觉和声音。尽管额叶的损伤可能会导致患者出现一些病态的异常行为，但也会将患者的艺术敏感性或其他创造力释放出来。可以说，FTD是通向艺术殿堂的一扇窗。

如果以下各项为真，最能质疑上述结论的是（ ）。

- A. 只有不到1%的FTD患者在患病期间能成为杰出艺术家
- B. 20世纪最伟大的100名艺术家里，没有一个是FTD患者
- C. 冥想或苦练能让右脑更具创造性进而开发出潜在艺术才能

D. FTD患者患病后所获得的艺术才能只能是家族遗传的结果

102. 一项研究显示，先让受试者参加消除某项偏见的学习，并给受试者播放与消除该偏见学习相关联的声音。之后，让受试者进入深度睡眠状态，同时重复播放那些相关联的声音，以重新激活消除该偏见的学习。结果发现，该偏见比睡眠前大大减少，且睡眠质量越高，偏见减少得越多。研究人员由此推测，睡眠干预可减少社会偏见与歧视。

以下哪项如果为真，最能支持上述论证？（ ）

- A. 普通民众难以得到消除偏见学习的睡眠干预
- B. 睡眠充足、睡眠质量高的人比其他人更不易产生偏见与歧视
- C. 有身高歧视、相貌歧视的人经过睡眠干预后，歧视程度明显降低
- D. 在接受睡眠干预的受试者中，有一部分人并不存在明显的偏见或歧视

103. 汽车行业作为制造业中技术含量、智能化程度和产业集中度较高的代表，已经成为了德国“工业4.0”的先导阵地。长期处于2.0工业思维的中国汽车制造业要在全球占有一席之地，进行技术创新与变革和拥有丰富经验的资深人才必不可少，而高薪和福利成为吸引人才的制胜法宝。

由此可以推出（ ）。

- A. 如果能够吸引到资深人才，中国汽车制造业的改革就能成功
- B. 高薪和福利是很多中国职场人士选择职业时的一个重要关注点
- C. 德国汽车制造业在世界汽车行业具有举足轻重的地位和影响力
- D. 不进行技术变革，中国汽车制造业就不能在全球占有一席之地

104. 某研究机构提出潮湿的沙子是古埃及人在沙漠中搬运巨大石块和雕像的关键。研究人员指出，古埃及人将沉重的石块放上滑橇后，先在滑橇前铺设一层潮湿的沙，再牵引它们，这种搬运方式起到了意想不到的结果。在实验中，研究人员使用流变仪测试沙子的硬度，以证实需要多少牵引力才能使一定数量的沙子变形，并在此基础上设计了牵引模型，从中发现将潮湿的沙子铺在滑橇前能更容易移动重物，而且沙子所含水分决定了沙子的硬度和牵引力。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论？（ ）

- A. 在一幅古埃及墓室壁画中，一名男子站在滑橇前方，似乎正在浇水
- B. 滑橇牵引力与沙子硬度成反比，潮湿沙子的硬度是干燥沙子的两倍
- C. 实验证明，铺设在滑橇前的潮湿沙子容易堆积，形成较大滑动阻力
- D. 一个实验室版的埃及滑橇被成功建造，能够模拟古埃及工地的实况

105. 如果向大气排放的CO₂累计超过32000亿吨，那么到本世纪末，将升温控制在2℃以内的门槛就守不住了。有科学家认为，为了达到将升温幅度控制在2℃以内的目标，仅仅限制CO₂排放是不够的，必须在全球范围内大规模开展大气CO₂的回收行动，使大气污染程度得到有效控制和缓解。

若要使上述科学家的想法成立，最需要补充以下哪项作为前提？（ ）

- A. 全球范围内普及关于气候变化的科学知识
- B. 各国政府推出有效政策来控制CO₂排放量
- C. 科学界整合资源来支持发展地球工程技术
- D. 各地都建立能有效回收和储存CO₂的机制

. 【答案】B

【解析】 本题考查多级数列。

第一步：观察数列。数列前后项存在明显的倍数关系，考虑作商。

第二步：原数列后项除以前项得到：1、2、3、（4），为等差数列。因此原数列未知项为 $18 \times 4 = 72$ 。

故本题选B。

2

. 【答案】D

【解析】 本题考查递推数列。

第一步：观察数列。数列呈现递增趋势，作差无规律后，考虑递推。

第二步：原数列满足如下规律： $a_{n+2} = (a_n + a_{n+1}) \times 2$ ($n \in \mathbb{N}^+$)，

即 $16 = (2+6) \times 2$ ， $44 = (6+16) \times 2$ 。因此原数列未知项为 $(16+44) \times 2 = 120$ ，验证后项， $(44+120) \times 2 = 328$ ，符合规律。

故本题选D。

3

. 【答案】B

【解析】 本题考查多级数列。

第一步：观察数列。数列变化较平缓，优先考虑作差。

第二步：原数列后项减前项得到：18、37、56、75、（ ），是公差为19的等差数列。因此原数列未知项为 $19+75+189=283$ 。

故本题选B。

4

. 【答案】D

【解析】 本题考查分数数列。

第一步：观察数列。数列大部分为分数，考虑为分数数列。

第二步：原数列可转化为： $\frac{1}{1}$ 、 $\frac{1}{3}$ 、 $\frac{3}{5}$ 、 $\frac{15}{7}$ 、 $\frac{105}{9}$ 、（ ），分母是公差为2的等差数列，分子后项除以前项得到：1、3、5、7、（9），是公差为2的等差数列。则所求项分子为 $105 \times 9 = 945$ ，分母为 $9+2=11$ 。因此原数列未知项为 $\frac{945}{11} = 85\frac{10}{11}$ 。

故本题选D。

5

. 【答案】C

【解析】 本题考查递推数列。

第一步：观察数列。数列作差无规律，考虑递推。

第二步：原数列满足如下规律： $a_{n+2} = a_n - \frac{a_{n+1}}{2}$ ($n \in \mathbb{N}^+$)，即 $52 = 80 - \frac{56}{2}$ ， $30 = 56 - \frac{52}{2}$ ， $37 = 52 - \frac{30}{2}$ 。因此原数列未知项为 $30 - \frac{37}{2} = \frac{23}{2}$ 。

故本题选C。

6

. 【答案】D

【解析】 本题考查多级数列。

第一步：观察数列。数列作差作商无规律，考虑作和。

第二步：原数列两两相加得到：3、9、27、81、243、（ ），是公比为3的等比数列。因此原数列未知项为 $243 \times 3 - 182 = 547$ 。

故本题选D。

7

. 【答案】C

【解析】 本题考查递推数列。

第一步：观察数列。数列单调递增，作差作商后均无规律，考虑递推。

第二步：原数列满足如下规律： $a_{n+2} = a_{n+1} + a_n^2$ ($n \in \mathbb{N}^+$)，

即 $7 = 3 + 2^2$ ， $16 = 7 + 3^2$ ， $65 = 16 + 7^2$ 。因此原数列未知项为 $65 + 16^2 = 321$ 。

故本题选C。

8

. 【答案】D

【解析】 本题考查幂次数列。

第一步：观察数列。数列起伏较大，且出现明显幂次数8、81等，考虑幂次数列。

第二步：原数列写成幂次形式： $1 = (-1)^0$ 、 $0 = 0^1$ 、 $1 = 1^2$ 、 $8 = 2^3$ 、 $81 = 3^4$ ，其中，底数-1、0、1、2、3、（4），指数0、1、2、3、4、（5），都是公差为1的等差数列。因此原数列未知项为 4^5 ，尾数为4，只有D项符合。

故本题选D。

9

. 【答案】B

【解析】 本题考查递推数列。

第一步：观察数列。数列起伏不定，数列作差没有明显规律，考虑递推。

第二步：原数列满足如下规律： $a_{n+3} = a_n + a_{n+1} + a_{n+2}$ ($n \in \mathbb{N}^+$)，即 $3 = 4 + (-2) + 1$ ， $2 = (-2) + 1 + 3$ ， $6 = 1 + 3 + 2$ ， $11 = 3 + 2 + 6$ 。因此原数列未知项为 $2 + 6 + 11 = 19$ 。

故本题选B。

10

. 【答案】B

【解析】 本题考查多级数列。

第一步：观察数列。数列单调递增，作差之后无明显规律，考虑作和。

第二步：原数列两两相加得到新数列：0、4、13、29，新数列后项减前项得到：4、9、16、（25），为

平方数数列，则新数列下一项应为 $25+29=54$ 。因此原数列未知项为 $54-19=35$ 。

故本题选B。

11

. 【答案】C

【解析】 本题考查基础行程问题。

第一步：审阅题干。本题出现“平均速度、比赛时间、耗时”，可知为基础行程问题。

第二步：根据题意可知，长跑的路程为 $51.5 \times \frac{20}{3+80+20} = 10$ 千米，则长跑耗时为 $10 \div 15 = \frac{2}{3}$ 小时=40分钟，三个项目共耗时 $40 \div \frac{4}{3+8+4} = 150$ 分钟，两次换项共耗时4分钟，因此完成比赛共耗时 $150+4=154$ 分钟，即2小时34分。

故本题选C。

12

. 【答案】A

【解析】 本题考查古典概率问题。

第一步：审阅题干。本题出现“三个整数相邻的概率”，可知为古典概率问题。

第二步：5本书随机抽出3本书的情况为 $C_3^5=10$ 种，编号相邻的情况为：123，234，345，共3种情况。所以概率为 $\frac{3}{10}$ 。

故本题选A。

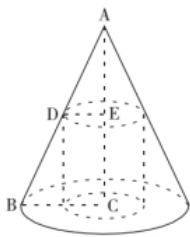
13

. 【答案】A

【解析】 本题考查几何最值问题。

第一步：审阅题干。本题出现“圆锥形、圆柱、侧面积最大”，可知为立体几何中的最值问题。

第二步：根据题意画出如下示意图：



设礼物盒的半径 $DE=X$ cm，根据题意可知， $BC=20$ cm， $AC=60$ cm， $\triangle ADE \sim \triangle ABC$ ，则 $\frac{DE}{BC} = \frac{AE}{AC}$ ，化简得 $AE=3X$ ， $EC=AC-AE=60-3X$ 。礼物盒的侧面积为 $2\pi X \times (60-3X) = 6\pi \times X \times (20-X)$ ，根据均值不等式可知，当 $X=20-X$ 时，侧面积最大，此时 $X=10$ ，侧面积为 $600\pi \text{cm}^2$ 。

故本题选A。

14

. 【答案】A

【解析】 本题考查基础排列组合问题。

第一步：审阅题干。本题出现“主管、人员、城市、派遣、多少派遣方案”，可知为基础排列组合问题。

第二步：根据题意可知，3名主管分别派往3座城市，有 $A_3^3=6$ 种方案。6名销售人员先往第1座城市派遣2名，有 $C_6^2=15$ 种方案；再往第2座城市派遣2名，有 $C_4^2=6$ 种方案；最后往第3座城市派遣2名，有 $C_2^2=1$ 种方案。因此不同人员的派遣方案共有 $6 \times 15 \times 6 \times 1 = 540$ 种。

故本题选A。

15

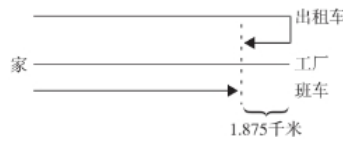
.【答案】B

【解析】 本题考查行程问题中的相遇追及问题。

第一步：审阅题干。本题出现“匀速运动、相遇”，可知为相遇追及问题。

第二步：

方法一：根据题意可知，可画图辅助分析。



班车走过的距离为 $20 - 1.875 = 18.125$ 千米，则根据速度不变，时间与路程成正比，可得：

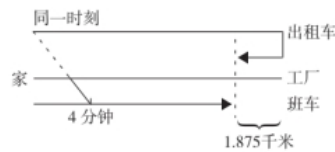
$$\frac{15 - 1.875}{15} = \frac{\text{班车所用时间}}{20}, \text{即班车所用时间} = 17.5 \text{分钟}; \text{则出租车总用时} = 17.5 - 4 = 13.5 \text{分钟, 同理可得:}$$

$$\frac{15}{15 + 1.875} = \frac{\text{出租车单程所用时间}}{13.5}, \text{即出租车单程所用时间} = 12.$$

综上，出租车比班车早到的时间 $= 20 - 12 - 4 = 4$ 分钟。

故本题选B。

方法二：根据题意可知，可画图辅助分析。



①班车4分钟后至两车相遇的过程，根据时间相同，路程与速度成正比，则有：

$$\frac{S_{\text{出租车}}}{S_{\text{出租车}} + S_{\text{班车}}} = \frac{V_{\text{出租车}}}{V_{\text{班车}}} = \frac{3}{5}.$$

②对于单程而言，根据路程相同，时间与速度成反比，可得： $\frac{V_{\text{出租车}}}{V_{\text{班车}}} = \frac{3}{5} = \frac{T_{\text{出租车}}}{T_{\text{班车}}} = \frac{12 \text{分钟}}{20 \text{分钟}}.$

综上，出租车比班车早到的时间 $= 20 - 12 - 4 = 4$ 分钟。

故本题选B。

16

.【答案】B

【解析】 本题考查牛吃草问题。

设每个水闸每天的放水量为1，则每天的降雨量为 $(3 \times 4 - 2 \times 3) \div (4 - 3) = 6$ ，则原水位到警戒水位的水量为 $(6 - 2) \times 3 = 12$ 。流入水库的水量比之前多20%，即降雨量比之前提高20%，为

$6 \times (1 + 20\%) = 7.2$ 。要保证接下来的七天都不会到达警戒水位，假设至少打开n个水闸， $(7.2 - n) \times 7 < 12$ ，解得 $n > 5.5$ ，即至少打开6个水闸。

故本题选B。

17

· 【答案】 C

【解析】 本题考查流水行船问题。

根据题意，可通过画图辅助分析，如下：



小明领取包裹前，相对地面的速度为 $1-0.75=0.25\text{m/s}$ ，则小明与包裹相遇需要的时间为 $42\div(0.75+0.25)=42\text{s}$ ，此时距离终点为 $0.25\times 42=10.5\text{m}$ 。小明返回时相对地面的速度为 $1+0.75=1.75\text{m/s}$ ，所需时间为 $10.5\div 1.75=6\text{s}$ 。综上，小明拿到包裹并回到自动人行道终点共需要的时间是 $42+6=48\text{s}$ 。

故本题选C。

18

· **【答案】** D

【解析】 本题考查平面几何问题。

第一步：审阅题干。本题出现“半圆形、三角形、长度”，可知为平面几何问题。

第二步：半圆面积为 54π ，可得： $S_{\text{半圆}} = \frac{1}{2} \times S_{\text{整圆}} = \frac{\pi r^2}{2} = 54\pi$ ，则该圆半径 $r = 6\sqrt{3}$ 米，直径 $= 12\sqrt{3}$

米。因为三角形ABC为直角三角形，BC长度为AC的一半，则 $AB = \frac{\sqrt{3}}{2} \times AC = 18$ 米。

故本题选D。

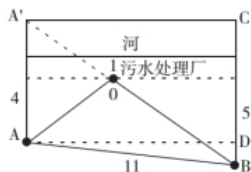
19

• **【答案】B**

【解析】 本题考查几何最值问题。

第一步：审阅题干。本题出现“图形、直线长度”，可知为几何最值问题。

第二步：先过O点作一条与河岸平行的虚线，然后作点A关于这条虚线的对称点A'，如下图：



A'B即为题干所求， $AA'=2 \times (4-1)=6\text{km}$ ，则 $BC=5+(6-4)=7\text{km}$ 。在 $\triangle ADB$ 中， $AB=11\text{km}$ ， $BD=5-4=1\text{km}$ ，则 $AD=\sqrt{11^2-1^2}=\sqrt{120}\text{km}$ 。在 $\triangle A'BC$ 中， $A'C=AD=\sqrt{120}$ 米，则 $A'B=\sqrt{120+7^2}=13\text{米}$ 。

故本题选B。

20

【答案】A

【解析】 本题考查古典概率问题。

第一步：审阅题干。本题出现“摸球抽奖、中奖概率”，可知为古典概率问题。

第二步:

方法一：代入排除。

代入选项A，从中任取两个，共 $C_2^3=10$ 种情况。一等奖都是红球的概率为0.1，则两个都是红球只有1种取法，故红球个数为2，则白球个数为3；用此数据计算二、三等奖中奖概率也满足题意。因此，A选项正确。

故本题选A。

方法二：正面计算。

假设箱内一共有小球X个，其中红球Y个。若从中摸出两个都是红球，则获一等奖，其概率为0.1。一等奖概率为 $\frac{C_Y^2}{C_X^2}=0.1$ ，化简后为： $\frac{Y(Y-1)}{X(X-1)}=0.1$ 。代入选项：

A项：当X=5时，解得Y=2；

B项：当X=6时，解得Y不为整数，排除；

C项：当X=7时，解得Y不为整数，排除；

D项：当X=8时，解得Y不为整数，排除。

因此，满足条件的只有A项。

故本题选A。

21

.【答案】C

【解析】 本题考查基础应用问题。

第一步：审阅题干。本题类似鸡兔同笼问题，可使用盈亏思想解题。

第二步：

方法一：假设运送的鸡蛋中，完整的有X枚，破损的有Y枚，根据题意可列方程：

$$\begin{cases} X+Y=2500 \\ 0.1X-0.4Y=2480 \end{cases}, \text{解得} X=24960, Y=40.$$

故本题选C。

方法二：假设全部运送完整，应该得运费2500元，实际得到运送费2480元，每破损一枚鸡蛋，就要比完整运送少得0.5元，所以破损数量为 $(2500-2480) \div 0.5=40$ 枚。

故本题选C。

22

.【答案】A

【解析】 本题考查基础排列组合问题。

先从非头尾的6个时间段中选出1个时间段不安排考试，有 $C_1^6=6$ 种情况。剩下7个时间段安排10场考试，每个时间段安排1场或2场，因此必然有3个时间段各安排2场，其他4个时间段各安排1场。由于不考虑考试科目的不同，7个时间段内先选出3个时间段安排2场考试，方法数为 $C_3^7=35$ 种情况。其他4场考试分别安排在4个时间段。所以，总的安排方式为 $6 \times 35=210$ 种。

故本题选A。

23

.【答案】A

【解析】 本题考查立体几何问题。

第一步：审阅题干。本题出现“正八边形、长方体包装盒、立方体积木”，可知为立体几何问题。

第二步：根据题意可知，包装盒的高为 $10 \times \frac{\sqrt{2}}{2} = 5\sqrt{2} \approx 7\text{cm}$ ，长和宽为 10cm 。积木的体积为 8cm ，则棱长为 2cm ，每层最多可放 $(10 \div 2) \times (10 \div 2) = 25$ 块积木。最多可放3层，因此最多可以放 $25 \times 3 = 75$ 个积木。

故本题选A。

24

. 【答案】D

【解析】本题考查赋值工作效率问题。

设每个绣工的效率为1，则工作总量为 $3 \times 8 = 24$ 。3人完成50%时，用了 $24 \times 50\% \div 3 = 4$ 天；2人完成75%时，用了 $24 \times (75\% - 50\%) \div 2 = 3$ 天；最后1人完成绣品时，用了 $24 \times (1 - 75\%) \div 1 = 6$ 天。综上，完成该件绣品一共用了 $4 + 3 + 6 = 13$ 天。

故本题选D。

25

. 【答案】A

【解析】 本题考查基础经济问题。

第一步：审阅题干。本题出现“才够成本上涨、商品数量比之前减少、利润率上升”，可知为基础经济问题。

第二步：设该种代购产品海外采购成本为 a ，国内零售价格为 b ，海外采购成本上涨额度为 x ，则国内零售价格上涨额度为 $2x$ 。根据题意可知， $\frac{6000}{b} - \frac{6000}{b+2x} = 20$ ， $\frac{b-a}{a} \times 100\% = 25\%$ ， $\frac{b+2x-(a+x)}{a+x} = \frac{1}{3}$ ，解得 $a=40$ ， $b=50$ ， $x=5$ 。因此税改后该代购商出售此种商品每件的利润是 $50+2 \times 5 - (40+5) = 15$ 元。

故本题选A。

26

. 【答案】A

【解析】根据后文“突破规范束缚而进入自由率真的创作状态”，可知横线处的意思与此相反，即应试者都规规矩矩的。

C项“墨守成规”指思想保守，守着老规矩不肯改变，文段无法体现“思想保守”的意思，排除。

D项“按部就班”指按老规矩办事，缺乏创新精神，文段没有关于“创新”的内容，排除。

再根据后文“解衣盘礴赢”（指袒胸露臂，随便席地盘坐），可知A项“循规拘礼”更贴切。

B项“循规蹈矩”原指遵守规矩，不敢违反，现也指拘守旧准则，不敢稍做变动，不符合语意，排除。

故本题选A。

27

. 【答案】B

【解析】第一空根据前文“乐观向上、心态阳光”，可知“旷达”（心胸开阔，想得开），最符合语意，直接锁定B项。

验证第二空，“杯水风波”指一杯水引起的风波，说明悲观的人容易纠结于小事，符合语意。

故本题选B。

28

.【答案】D

【解析】第一空根据前文“平心静气”，可知此处强调心情平和、态度冷静。

先排除A、C项，“委曲求全”指勉强迁就，以求保全，也指为了顾全大局而让步；“波澜不惊”现多用来比喻局面平静、形势平稳，没有什么变化或曲折，二者均不符合语意。

再看第二空，根据前文“不是东拉西扯、侃侃而谈，便是谈天说地”，可知此处指“说个不停”，B项“指桑骂槐”比喻表面上骂这个人，实际上是骂那个人，明显不符合语意，排除。

故本题选D。

29

.【答案】C

【解析】第一空讲古典农业社会中的乡愁大概是怀才不遇的流荡以及战争带来的影响，根据后文并列的成分“乡土难返”，可知此处跟离开故土有关，先排除A、D项，“民不聊生”和“饥寒交迫”与“故土”联系不是很紧密。

再看第二空，“认识”指人脑对客观世界的反映，“认同”指认可、赞同，此处讲现在对乡愁的感觉也许不再是以前的“乡愁”，而是一种“城愁”，这种对乡愁的感悟只能用“认同”修饰，“认识”偏于表面的认知，排除。

故本题选C。

30

.【答案】B

【解析】第一空修饰“城堡群”，“鳞次栉比”多用来形容房屋或船只等排列得很密很整齐，“浩如烟海”形容典籍、图书等极为丰富，二者都无法与“城堡群”搭配，排除A、C项。

再看第二空，“波诡云谲”形容事物变幻莫测，“变幻无常”指事物经常变化，没有规律性，联系前文“想要探寻几百年间法国乃至欧洲王公贵胄间的权力斗争”和后文“宫廷秘事”，可知此处强调不可捉摸，并不是变化无规律性，“波诡云谲”更恰当。

故本题选B。

31

.【答案】A

【解析】第一空根据“源于生活，既接地气又创新出彩”，可知《华阴老腔一声喊》体现出“雅俗共赏”的特色。

B项“风靡一时”形容事物在一个时期里极其盛行，文段没有体现“盛行”的意思，排除；

C项“曲高和寡”现比喻言论或作品不通俗，能了解的人很少，不符合语意，排除；

D项“喜闻乐见”指很受欢迎，与文段“既接地气又创新出彩”联系不紧密，排除。

验证第二空，“熠熠生辉”形容闪光发亮，与前文“传统音乐元素没有随着岁月而失去光泽”相呼应。

故本题选A。

.【答案】C

【解析】先看第一空，宾语是“生活方式”，“重塑”指重新塑造，无法与之搭配，排除A项。再排除B、D项，文段讲共享经济以“全新的方式”，说明大众的生活方式已经有所改变，“构建”“影响”无法体现出这种转变，不如“重构”贴切。

验证第二空，“态势”反映的是当前的状态和形势，符合语意。

故本题选C。

.【答案】B

【解析】本题根据词语搭配习惯解题。“顺应时代潮流”“承载梦想”“赋予时代内涵”都是常见的表达。

故本题选B。

.【答案】B

【解析】第一空的宾语是“社会成本”，“侵蚀”指逐渐地破坏或腐蚀，大多修饰自然界的事物或者人的思想，无法与“社会成本”搭配，先排除D项。

再排除C项，“耗尽”强调消耗彻底，不能与横线后面表示进行时态的“着”连用。

再看第三空，“遏止”指用力阻止，“遏制”指制止、控制，前者带有强制性色彩，后者是采取措施加以控制，“网络谣言”无法用强制手段去阻止，只能加以制止或控制，“遏制”更贴切，排除A项。

故本题选B。

.【答案】D

【解析】第一空的中心语是“智慧结晶”，强调长期的积累，“演进”和“发展”都无法体现此层意思，先排除A、C项。

再看第二空，搭配的对象是“语言”，“阐释”指阐述、解释，最符合语意；“演绎”指铺陈、推断、阐发，无法与之搭配，排除B项。

验证第三空，“遗留”和后文“痕迹”呼应，符合语境。

故本题选D。

.【答案】B

【解析】第一空指代“新型一维拓扑边界态的发现”，这应属于一项“进展”“成就”或“成果”，“进程”指事物发展变化或进行的过程，不符合语意，排除A项。

再看第二空，“引以为傲”的主体通常是人，而拓扑超导体及其应用是人们“引以为傲”的对象，排除D项。

最后看第三空，“计算”属于信息处理过程，且“加工”包含在“处理”中，则“处理”更贴切，排除C项。

故本题选B。

37

.【答案】C

【解析】先看第二空，此处讲类文本成为阅读主体会对文本阅读造成困扰，“妨碍”（动词）和“艰难”（形容词）显然不符合语法，排除B、D项。

再看第三空，“以一持万”形容抓住关键，可以控制全局，不符合语意，排除A项；

文段讲类文本是出版物中所有作者文字之外的部分，如果成为阅读的主体，则会“本末倒置”（比喻把主次、轻重的位置弄颠倒了）。

故本题选C。

38

.【答案】B

【解析】观察选项，可以先确定首句。②“他们没有航海设备，只有原始的舟筏……”和③“他们有着相似的风俗习惯……”中的“他们”必然是指代前文的主体，不能作为首句，先排除C、D项。

再看⑥，“然后定居其上，传承和发展着自己的文化”衔接的必然是②“找到了一个孤悬海上的小岛”，则⑥紧随②后，排除A项。

验证B项，符合语句逻辑关系。

故本题选B。

39

.【答案】B

【解析】文段讲拿破仑的崛起极大地震撼了欧洲各国的王室，后文则从第二次反法同盟与拿破仑决战的事例，说明拿破仑的军事才能和外交手腕非凡，B项最恰当。

A项“非常害怕”语义过重，且没有体现出拿破仑的非凡能力；

C项偏离“拿破仑”这一论述主体；

D项仅是拿破仑非凡军事才能的一个例证。

故本题选B。

40

.【答案】D

【解析】A项错误，由“长期吃核桃等坚果能改善一些与大脑功能相关的指标”可知长期吃核桃可以改善与大脑功能相关的指标。

B项错误，由“截至目前，并没有直接的研究证据表明，吃了核桃之后，就能短期内提高人的智商、或者提高考试成绩”，可知吃核桃短期内能提高人的智商或考试成绩至今没有直接的研究证据可以证明。

C项错误，由“多数人的智力会在20~30岁左右达到顶峰”，可知在20~30岁达到顶峰是多数人的智力，而不是吃核桃的作用。

D项正确，由“正确的饮食包括日常摄入少量核桃等坚果，确实有利于延缓大脑衰老”，可知日常摄入适量核桃有利于延缓大脑衰老过程。

故本题选D。

41

.【答案】A

【解析】文段首先讲我国各地的雾霾总的来看是各种来源污染排放的结果，包括一次排放，也包括二次化学转化和物理过程，后文通过阐述从南到北雾霾的情况复杂加以验证，“还让人担心的是”再次强调雾霾的原因其实并没有想象中的那么简单。由此可知，文段主要在阐述雾霾形成的原因很复杂。故本题选A。

42

.【答案】C

【解析】A项正确，由“阳光也是一种电磁辐射”“自然界产生的电磁辐射，又称为环境电磁波的本底辐射”，可知阳光属于本底辐射中的一种。

B项正确，由“环境中的电磁辐射源包括人类发明、制造和使用的能够产生和辐射电磁波的一切电子仪器、装置和设备。这一类电磁辐射源，被称为电磁波辐射污染源”，可知雷达属于电磁波辐射污染源。

C项错误，由“另外一类电磁辐射源所发射的电磁波，会对环境产生不良影响，对人类健康造成危害”，可知有的电磁波会对人类造成危害。

D项正确，由“本底辐射对人类生存环境无不良影响”，可知本底辐射对环境无不良影响。

故本题选C。

43

.【答案】D

【解析】文段是总一分一总结结构，首句讲大数据可以造福社会，接着从企业、政府部门、个人三个方面加以论述，最后再总结。根据横线后面的“进步动力之一”，可知横线处强调大数据对现代社会内在的推动力，D项最贴切。

A项“统计上”的范围有所缩小；B项“改变着人类日益普及的网络行为”和C项“竞争优势”与后文“最重要的进步动力之一”均无法衔接。

故本题选D。

44

.【答案】B

【解析】A项正确，由“维生素C能与氧自由基发生反应，从而清除自由基，可有效避免肌肤老化”，可知维生素C能够避免肌肤老化。

B项错误，由“抑制酪氨酸酶的合成是美白的关键之一”可知抑制酪氨酸酶合成可以美白肌肤。

C项正确，由“而维生素C能抑制此酶的活性，阻断黑色素生成”，可知维生素C能阻断黑色素生成。

D项正确，由“人类在不良情绪下，……出现皱纹”可知不良情绪容易使人出现皱纹。

故本题选B。

45

.【答案】B

【解析】文段讲家犬有个共同的祖先——灰狼，但是灰狼在全球分布广泛，各地的家犬并不是从各地的灰狼演变而来。后文从基因组DNA入手说明来自东亚南部地区的家犬群体具有最高的多样性，同时对系统发育树的结构分析也支持东亚南部是家犬的共同起源地。由此可知，文段意在说明性情不同、形

态各异的家犬有着共同起源地。

A项偏离论述重点，文段侧重讲家犬的共同起源地，而非共同祖先；C、D项偏离“家犬”这一论述主体，且D项“根本解决”说法过于绝对。

故本题选B。

46

.【答案】A

【解析】文段首先讲互联网作为一个信息大平台，对亿万网民产生正面影响，为推动信息交流、促进文化繁荣、凝聚社会共识提供了全新的渠道和手段；接着用“然而”转折指出互联网因为各种弊端也会对广大网民，尤其是青少年造成伤害；最后指出互联网需要建设和管理，要培养积极健康的网络文化。可见，文段主要讲网络有利有弊，需要加强管理，A项最恰当。

其他三项概括不全面，B项仅提及网络的弊端，C项仅提及现象；D项仅提到对策部分，没有提及现象的分析部分。

故本题选A。

47

.【答案】C

【解析】文段首先讲植物具有与人类不相上下的风险决策能力，即面对两个花盆，如果营养条件足够差，它们会偏好神秘莫测的那个花盆；后文则举例说明赌徒因为输了于是会继续赌下去，鸟儿不会守着数量确定却不够吃的食物，而是去四处觅食。由此可知，当环境变得恶劣、可能无法满足生存需要时，植物、赌徒、鸟儿都会选择放手一搏，希冀求得生机，C项正确。

A、B项仅是文段部分内容。

D项表述有误，文段讲如果确定一个花盆的营养条件足够差，植物才会偏好神秘莫测的那个花盆。

故本题选C。

48

.【答案】D

【解析】文段讲我国推行的一系列改革，为“双创”营造制度环境，但是因为机制体制不健全，一些法律、法规、政策存在矛盾，人的价值的实现存在不少障碍，而如果人的价值无法得到保障，“双创”将无法得到实现。由此可知，文段意在强调保障人的价值是“双创”的前提。

A、B项均偏离“人的价值”的论述重点；C项与“双创”联系不够紧密，且阻碍人的价值实现的是“机制不健全”，还有“一些法律、法规、政策存在矛盾”。

故本题选D。

49

.【答案】B

【解析】文段主要讲月球是地球唯一的自然卫星，利用月球开展对地球的遥感观测，有诸多优势和不可替代性，后文则是对“优势”展开论述，显然B项最恰当。

A项偏离“对地观测”的论述话题，C项“革命”和D项“新方向”文段均没有体现。

故本题选B。

. 【答案】C

【解析】文段是分—总结构，“因此”引导的内容是对文段的总结，即中国音乐传统是参照当今东西方音乐文化比较研究而定位的，而不是以其提供给专业音乐创作的素材、音乐库、原料等来进行其价值定位的。显然，文段主要探讨如何对中国音乐的传统进行价值定位。

A项偏离“音乐”的论述话题，B项不是文段的论述重点，D项“摆脱中国音乐传统的困境”文段无从体现。

故本题选C。

. 【答案】C

【解析】2016年第31届夏季奥林匹克运动会在里约热内卢举行，A项正确。

第24届冬季奥林匹克运动会将在2022年由北京市和张家口市联合举行，北京也因此成为全世界唯一既获得夏季奥运会举办权，又获得冬季奥运会举办权的城市，B、D项正确。

2013年东京申办2020年奥运会时，深受人们喜爱的动漫形象“哆啦A梦”正式成为东京2020申奥委员会首位申奥特殊大使，C项错误。

故本题选C。

. 【答案】B

【解析】9月的第三个星期六为全民国防教育日，①“学习国防知识，增强国防概念”当选；

9月3日是抗战胜利纪念日，②“缅怀抗战先烈，弘扬抗战精神”当选；

9月10日是教师节，③“吾爱吾师，感念师恩”当选；

9月20日为全国爱牙日，⑤“口腔健康，全身健康”当选。

10月16日是世界粮食日，④“节约粮食，从我做起”不当选。

故本题选B。

. 【答案】B

【解析】1979年12月，前苏联出动近10万大军入侵阿富汗，侵占喀布尔，推翻阿富汗的阿明政权，A项错误。

1990年爆发的“海湾战争”是由伊拉克对科威特的入侵而引发的，B项错误。

中东战争是指以色列与埃及、叙利亚等周围阿拉伯国家所进行的5次大规模战争，C项正确。

1982年4月～6月，英国和阿根廷为争夺马尔维纳斯群岛的主权而爆发了马尔维纳斯群岛海战，D项正确。

故本题选B。

【说明】A项的时间也有误，但是B项的错误更明显。

. 【答案】A

【解析】海上丝绸之路是指古代中国与世界其他地区进行经济文化交流交往的海上通道，始于秦汉，发展于三国隋朝，繁荣于唐宋，衰落于明清，是已知的最为古老的海上航线，C、D项正确。马可·波罗从陆路来，从海上丝绸之路回，B项正确。

在隋唐以前，即公元6~7世纪，海上丝绸之路只是陆上丝绸之路的一种补充形式；在唐朝中后期，由于战乱及经济重心转移等原因，海上丝绸之路取代陆路成为中外贸易交流主通道，A项错误。

故本题选A。

55

. 【答案】B

【解析】《理想国》的作者是柏拉图，A项错误。

胡夫金字塔是世界上现存规模最大的金字塔，被誉为“世界古代七大奇观之一”，B项正确。

公元1世纪前后，罗马扩张成为横跨欧亚非、称霸地中海的庞大罗马帝国；公元395年，罗马帝国分裂为东罗马帝国和西罗马帝国，C项错误。

四大文明古国分别是古埃及、古巴比伦、古印度和中国，D项错误。

故本题选B。

56

. 【答案】D

【解析】《民法典》第1192条规定，个人之间形成劳务关系，提供劳务一方因劳务造成他人损害的，由接受劳务一方承担侵权责任。接受劳务一方承担侵权责任后，可以向有故意或者重大过失的提供劳务一方追偿。提供劳务一方因劳务受到损害的，根据双方各自的过错承担相应的责任。

题干中王某将工程承包给没有施工资质的包工头李某，存在过错，应承担相应责任；李某为接受劳务一方，也应承担责任；张某无过错，不承担责任。

故本题选D。

57

. 【答案】B

【解析】《民法典》第26条规定，父母对未成年子女负有抚养、教育和保护的义务。成年子女对父母负有赡养、扶助和保护的义务。《民法典》第1111条规定，自收养关系成立之日起，养父母与养子女间的权利义务关系，适用本法关于父母子女关系的规定；养子女与养父母的近亲属间的权利义务关系，适用本法关于子女与父母的近亲属关系的规定。养子女与生父母以及其他近亲属间的权利义务关系，因收养关系的成立而消除。因此①体现公民没有自觉履行赡养父母的法定义务。②中养子女与生父母之间无法定义务。③中的子女已经成年，因此其父没有给付相关费用的法定义务。

《民法典》第1084条第二款规定，离婚后，父母对于子女仍有抚养、教育、保护的權利和义务。④体现公民没有自觉履行抚养子女的法定义务。

故本题选B。

58

. 【答案】C

【解析】《师说》是韩愈的一篇著名论文，A项对应正确。

颜元的《存学篇》主要反对宋儒的治学方法和学术观点的空疏流弊，B项对应正确。

《劝学篇》是《荀子》一书的首篇，C项对应错误。

陶行知先生的重要教育思想著作是《教学做合一》，D项对应正确。

故本题选C。

59

.【答案】C

【解析】诗句的意思是“透过装饰着云母的屏风，烛影渐渐暗淡下去，银河也在静静地消失，晨星沉没在黎明的曙光里”，描写的是一天之中的黎明时分。

故本题选C。

60

.【答案】C

【解析】“枝上柳绵吹又少，天涯何处无芳草”体现了诗人无可奈何、聊以自慰的情绪，没有传达出幸福感。

故本题选C。

61

.【答案】A

【解析】“云想衣裳花想容，春风拂槛露华浓”是著名诗人李白描写杨玉环美貌的诗句，A项说法正确。

西施、王昭君、貂蝉、杨玉环是中国古代的四大美女，享有“闭月羞花之貌，沉鱼落雁之容”的美誉，其中“羞花”指的是杨玉环的故事，B项说法错误。

“闭月”指的是貂蝉的故事，“以肥为美”的时代是杨玉环所在的唐朝，C项说法错误。

“沉鱼”讲的是西施的故事，“落雁”讲的是王昭君的故事，D项说法错误。

故本题选A。

62

.【答案】C

【解析】《担保法》第37条第二项规定，耕地、宅基地等集体所有的土地使用权，不得抵押。农村的房子是建在宅基地上的，不能用来抵押。目前我国农村老人养老模式主要有家庭养老、机构养老和社区养老三种，C项属于以房养老。

故本题选C。

63

.【答案】B

【解析】通常不易引起爆炸的粉尘有土、砂、氧化铁、研磨材料、水泥、石英粉尘以及类似于燃烧后的灰尘等。这类物质的粉尘化学性质比较稳定，不易燃烧。

故本题选B。

64

.【答案】C

【解析】引起结核病的是结核杆菌，属于细菌；破伤风是由破伤风杆菌引起的一种急性疾病。

A、B、D三项都是病毒引起的。

故本题选C。

65

.【答案】A

【解析】对着电视画面拍照，应关闭照相机闪光灯和室内照明灯，这是因为闪光灯和照明灯所发出的反射光会对电视画面的透射光形成干扰。

故本题选A。

66

.【答案】C

【解析】农历属于一种阴阳历，平均历月等于一个朔望月，但设置闰月以使平均历年为一个回归年，设置二十四节气以反映季节（太阳直射点的周年运动）的变化特征，所以又有阳历的成分。至今几乎全世界所有华人及朝鲜、韩国、越南和早期的日本等国家，仍使用农历来推算传统节日（如春节、中秋节、端午节等节日）。

故本题选C。

67

.【答案】B

【解析】水在真空中会先沸腾是因为气压低于当时水温的饱和蒸气压，持续的沸腾会使水的温度降低到它的凝固点，最后冻结成冰，A项正确。

车膜颜色的深浅与隔热性能并没有太大联系，车膜主要通过热阻隔层对阳光中携带的热量进行反射，从而阻隔热量进入车内，而不是靠染色层，B项错误。

水分子结冰除温度条件外，还要求在水中有冻结核。有了冻结核，无规则运动着的水分子才能按冰的晶体结构排列起来。因此，对于纯水而言，即使温度低于0℃，因为没有冻结核，也很难冻结成冰，C项正确。

气温较低时，湿度大的空气中的水分较多，因为水的比热容比空气大，会吸收更多的热量，因此湿度大的地方会感觉更冷，D项正确。

故本题选B。

68

.【答案】B

【解析】不同的香烟点燃时所释放的化学物质有所不同，但主要包括焦油和一氧化碳等化学物质。

香烟点燃后产生对人体有害的物质大致分为六大类：

- ①醛类、氮化物、烯烃类，这些物质对呼吸道有刺激作用；
- ②尼古丁类，可刺激交感神经，引起血管内膜损害；
- ③胺类、氰化物和重金属，这些均属毒性物质；
- ④苯丙芘、砷、镉、甲基肼、氨基酚、其他放射性物质，这些物质均有致癌作用；
- ⑤酚类化合物和甲醛等，这些物质具有加速癌变的作用；
- ⑥一氧化碳，能减低红血球将氧输送到全身的能力。

故本题选B。

69

. 【答案】D

【解析】竞争关系是两种生物生活在一起，相互争夺资源、空间等的现象。

“鸠占鹊巢”描述的是竞争关系。

A项“鹬蚌相争”、B项“不见兔子不撒鹰”和C项“螳螂捕蝉，黄雀在后”描述的都是捕食关系。

故本题选D。

70

. 【答案】D

【解析】MRI系统可能对人体造成伤害的因素主要包括：强静磁场、随时间变化的梯度场、射频场（RF）的致热效应、噪声。MRI无电离辐射，不可能对人体造成高能辐射伤害。

故本题选D。

71

. 【答案】D

【解析】本题考查属性类规律。

第一步：观察图形。题干各图形整体匀称，元素较为多、杂，可以考虑属性类规律。

第二步：分析题干各图形的属性类特征。①③④图形均为中心对称图形，②⑤⑥图形均为轴对称图形。

故本题选D。

72

. 【答案】B

【解析】本题考查形状类规律。

第一步：观察图形。图形中存在部分相同，可以考虑图形叠加类规律。每组第二个图形顺时针旋转90°后，与第一个图形叠加，去同存异，得到第三个图形，第二组图形遵循此规律。因此，问号处图形的左下角应为白色圆圈，右下角应为黑色圆圈。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：左下角为黑色圆圈，排除。

B项：符合题干规律，当选。

C项：右下角无黑色圆圈，排除。

D项：左下角为黑色圆圈，排除。

故本题选B。

73

. 【答案】B

【解析】本题考查关系类规律。

第一步：观察图形。题干各图形中都有六面体，不同之处在于内部线条的相对位置关系不一致，可以考虑图形关系类规律。

第二步：分析题干各图形的关系类特征。①②⑥图形表面上的三条线均可以一笔画出；③④⑤图形表面

上的三条线均不能一笔画出。

故本题选B。

74

.【答案】A

【解析】方法一：本题考查数量类规律。

第一步：观察图形。题干中图形都有小元素组成，可以考虑小元素的类别、数量、遍历等规律。题干从左往右、从上往下的元素个数依次为偶数、奇数循环，则问号处图形的元素个数应为偶数。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：元素个数为偶数，当选。

B项：元素个数为奇数，排除。

C项：元素个数为奇数，排除。

D项：元素个数为奇数，排除。

故本题选A。

方法二：横向和竖向考虑题干各图形的独立元素的种类和个数均无明显规律，图形中元素有黑有白，分开数，第一行：黑1白1，黑1白2，黑2白2；第二行：黑1白0，黑2白2，黑1白2；第三行：黑3白3，黑1白0，？。观察发现，黑白色两种元素个数的差值存在规律，白色元素个数减去黑色元素个数，出现“0、1、0、-1”的S型重复，则问号处应该选择白色元素等于黑色元素的选项。观察选项，只有A项符合。故本题选A。

75

.【答案】B

【解析】本题考查空间类规律。

第一步：观察图形。题干为立体图，选项为截面形式，因此本题考查截面图。

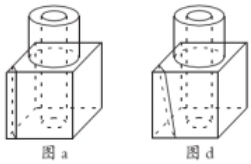
第二步：分析选项，确定答案。

A项：沿图a所示线条剖开可得，排除。

B项：不能由该立体剖开得，当选。

C项：将上方圆柱水平剖开可得，排除。

D项：沿图d所示线条剖开可得，排除。



故本题选B。

76

.【答案】C

【解析】

本题考查空间类规律。

第一步：观察图形。题干为六面体，选项都为展开图，因此考查折叠与展开图关系。

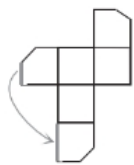
第二步：分析选项，确定答案。

A项：三个缺角属于一个公共点上，可以由纸盒展开，排除。

B项：三个缺角属于一个公共点上，可以由纸盒展开，排除。

C项：左侧五边形面的左侧竖边与下方五边形面的左边重合，则无法折叠成题干立体图形（如下图），当选。

D项：三个缺角属于一个公共点上，可以由纸盒展开，排除。



故本题选C。

77

. 【答案】B

【解析】本题考查数量类规律。

第一步：观察图形。题干各图形均为线性图形，且存在一笔画图形的基本特征，可以考虑笔画数。题干各图形均为一笔画图形，则问号处图形也应为一笔画图形。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：两笔画图形，排除。

B项：一笔画图形，当选。

C项：两笔画图形，排除。

D项：两笔画图形，排除。

故本题选B。

78

. 【答案】C

【解析】本题考查形状类规律。

第一步：观察图形。题干各图形组成元素多、杂、乱，可以考虑形状类规律。题干各图形均含有三角形，则问号处图形也应含有三角形。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：不含三角形，排除。

B项：不含三角形，排除。

C项：含有三角形，当选。

D项：不含三角形，排除。

故本题选C。

79

. 【答案】A

【解析】本题考查数量类规律。

第一步：观察图形。题干各图形都存在形状相同但数量不同的点，且都含有封闭空间，可以考虑图形数量类规律。题干九宫格第一、三行小黑点的个数之和均为9，且封闭空间数之和均为11。第二行遵循此规律，则问号处图形应含有2个小黑点和3个封闭空间。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：含有2个小黑点，3个封闭空间，当选。

B项：含有3个小黑点，排除。

C项：含有4个小黑点，排除。

D项：含有6个封闭空间，排除。

故本题选A。

80

.【答案】B

【解析】本题考查拼接类规律。

第一步：观察图形。题干中图形呈现“凹凸有致”的特点，可以考虑拼接类规律。

第二步：分析图形。如图所示，题干第一个图形的右侧边与第二个图形的上边互补，第三个图形的上边与第二个图形的左侧边互补。因此，问号处图形的边应能与第三个图形按一定规律互补，即需要2个凸出来的锐角，B项符合。



故本题选B。

81

.【答案】B

【解析】本题考查心理类定义判断。

第一步：分析定义要点。“非爱行为”的定义要点：①以爱的名义对自己亲近的人；②迫使对方按照施控者的意愿去行为做事。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：张某遵医嘱要求女儿定期牵引，未体现“迫使”，不符合②，排除。

B项：林某强迫儿子练琴以期在钢琴大赛中取得好成绩，符合①②，符合定义，当选。

C项：陈某禁止女儿出入地下室，而不是使对方按照施控者的意愿去行为做事，不符合②，排除。

D项：李某对妻子的行为并不是以爱妻子的名义，不符合①，“按照轮流陪护协议”未体现“迫使”，不符合②，排除。

故本题选B。

82

.【答案】C

【解析】本题考查科学类定义判断。

第一步：分析定义要点。“心理人类学”的定义要点是“文化对所属社会成员产生影响的心理机制”。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：仅涉及文化，未体现“对所属社会成员产生影响的心理机制”，不符合定义，排除。

B项：仅涉及文化，未体现“对所属社会成员产生影响的心理机制”，不符合定义，排除。

C项：“草原文明”属于文化范畴，“蒙古民族”是其“所属社会成员”，“性格的养成”符合“产生

影响的心理机制”，符合定义，当选。

D项：仅涉及作者与父亲两个个体之间的关系，未体现“文化对所属社会成员产生影响的心理机制”，不符合定义，排除。

故本题选C。

83

.【答案】C

【解析】本题考查社会类定义判断。

第一步：分析定义要点。“木椅子效应”的定义要点是“在不舒适的条件下成绩更好”。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：“学习成绩一直不理想”不符合定义要点，排除。

B项：不涉及“成绩”，不符合定义要点，排除。

C项：“每天步行上学和回家”“风雨无阻却学得很好”符合定义，当选。

D项：未体现“不舒适的条件”，不符合定义要点，排除。

故本题选C。

84

.【答案】D

【解析】本题考查法律类定义判断。

第一步：分析定义要点。禁止结婚的情况：①和自己有直接血缘关系的亲属；②与己身出自同一父母或同一祖父母、外祖父母。①②满足其一即禁止结婚。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：甲、乙的母亲是姐妹，两人出自同一外祖父母，符合②，不能结婚，排除。

B项：甲的母亲和乙的父亲是兄妹或姐弟，两人出自同一祖父母或外祖父母，符合②，不能结婚，排除。

C项：甲和乙出自同一母亲，符合②，不能结婚，排除。

D项：甲的父亲（王某）和乙的祖母或外祖母是兄妹或姐弟，不符合①②，两人可以结婚，当选。

故本题选D。

85

.【答案】B

【解析】本题考查科学类定义判断。

第一步：分析定义要点。“脑机接口技术”的定义要点是“让大脑直接和计算机沟通”。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：“大脑植入一部装置，通过该装置用意念控制机械手”，符合“让大脑直接和计算机沟通”，排除。

B项：由“凭着坚强意志力”可知，义肢是通过人自身肢体控制的，并没有“让大脑直接和计算机沟通”，不符合定义。当选。

C项：“饰品根据佩戴者的情绪变化作出相应的指示动作”，符合“让大脑直接和计算机沟通”，排

除。

D项：“通过精神控制小球”均符合定义，符合“让大脑直接和计算机沟通”，排除。

故本题选B。

86

.【答案】D

【解析】本题考查科学类定义判断。

第一步：分析定义要点。“数据挖掘”的定义要点：①从大量的存储数据中；②发现隐含在其中、事先不知道但又是潜在有用的信息和知识。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：“上一年度消费者购物行为”，符合①，发现尿布和啤酒的消费关联，符合②，排除。

B项：“在不同时间点跨境全程监控和调整药品装运的温度”符合①②，排除。

C项：“购买该商品的用户还购买了”等栏目是从大量的存储数据中挖掘出来的，且符合“隐含在其中、事先不知道但又是潜在有用的信息”，符合①②，排除。

D项：某高校要求教师录入学生的期末考试成绩并群发短信告知，未体现隐含信息，不符合②，不符合定义要点，当选。

故本题选D。

87

.【答案】C

【解析】本题考查人文类定义判断。

第一步：分析定义要点。“正面描写”的定义要点是“直接展现景物、环境的特点或通过描写人物的外貌、心理和行动来体现人物的个性特征”；“侧面描写”的定义要点是“从侧面的角度烘托人物形象、景物特征或相关事态”。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：诗句意为一道残阳渐沉江中，半江碧绿半江红艳，是直接展现景物、环境的特点，只有正面描写，排除。

B项：诗句意为塞北沙漠中大风狂起，尘土飞扬，天色为之昏暗，前线军情十分紧急，接到战报后将士半卷着红旗便迅速出击。前半句直接展现景物、环境的特点，后半句通过描写人物的行动来体现人物的个性特征，只有正面描写，排除。

C项：诗句意为天姥山仿佛连接着天遮断了天空，山势高峻超过五岳、遮掩过赤城山。前半句直接展现景物、环境的特点，后半句从侧面的角度烘托景物特征，既有正面描写，又有侧面描写，当选。

D项：诗句意为江南大地鸟啼声声绿草红花相映，水边村寨城郭处处酒旗飘动，是直接展现环境的特点，只有正面描写，排除。

故本题选C。

88

.【答案】D

【解析】本题考查心理学定义。

第一步：分析定义要点。“心理会计”的定义要点：①人们在心里无意识地把财富划归不同的账户进行管理；②对结果(尤其是经济结果)加以编码、分类和估价。

A项：未体现对结果进行估价，不符合②，排除。

B项：“小李将自己全部存款的四分之三用于购买人寿保险”是有意识地把财富划归不同的账户，不符合D，排除。

C项：只是取款，不符合①②，排除。

D项：小刘将公司的奖励和自己的旅游经费划归不同的账户，前后两次感觉不同体现“对结果加以编码、分类和估价”，符合①②，符合定义，当选。

故本题选D。

89

.【答案】C

【解析】本题考查种属关系。

第一步：分析题干词语间的关系。状元属于进士，是进士中第一名的称谓，二者为种属关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：河水与海水是并列关系，排除。

B项：银河是天文学的研究对象，排除。

C项：博士属于学位，是学位中最高的一级，二者为种属关系，当选。

D项：宪法和民法是并列关系，排除。

故本题选C。

90

.【答案】C

【解析】本题考查人文地理类。

第一步：分析题干词语间的关系。“围魏救赵”原指战国时齐军用围攻魏国的方法，迫使魏国撤回攻赵部队而使赵国得救，后指袭击敌人后方的据点以迫使进攻之敌撤退的战术，是与“救援”有关的战略。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：“风声鹤唳”形容惊慌失措或自相惊忧，与进攻无关，排除。

B项：“草木皆兵”形容人在惊慌时疑神疑鬼，与防守无关，排除。

C项：“穷寇勿追”指不追无路可走的敌人，以免敌人情急反扑，造成自己的损失，是与“追击”有关的战略，当选。

D项：“斗折蛇行”形容道路曲折蜿蜒，与转移无关，排除。

故本题选C。

91

.【答案】C

【解析】本题考查因果关系。

第一步：分析题干词语间的关系。盲动可能导致一败涂地，为因果关系；一败涂地之后重起炉灶，为顺

承关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：超速与风驰电掣不存在因果关系，排除。

B项：跟风与鹦鹉学舌不存在因果关系，排除。

C项：熬夜可能导致萎靡不振，为因果关系；萎靡不振之后养精蓄锐，为顺承关系，当选。

D项：传神与生动逼真不存在因果关系，排除。

故本题选C。

92

. 【答案】A

【解析】本题考查场所关系。

第一步：分析题干词语间的关系。在会议上讨论方案，三者为动作、场所、宾语的关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：在基层调研实情，三者为动作、场所、宾语的关系，当选。

B项：研究手机的销量，排除。

C项：分析汽车的技术，排除。

D项：合作计划搭配不当，排除。

故本题选A。

93

. 【答案】A

【解析】本题考查全同关系。

第一步：分析题干词语间的关系。鸿雁、笺札均指书信，为全同关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：月老、红娘均指媒人，为全同关系，当选。

B项：乾坤指天地，宇宙则指天地万物，范围更大，排除。

C项：红豆象征相思，但不能指恋人，排除。

D项：东宫借指太子，排除。

故本题选A。

94

. 【答案】C

【解析】本题考查其他关系。

选项逐一代入。

A项：违约可能违反法律，民俗和承诺无明显联系，前后逻辑关系不一致，排除。

B项：违约要受到处罚，“兑现承诺”是动宾关系，前后逻辑关系不一致，排除。

C项：违约是违背合同，食言是违背承诺，前后逻辑关系一致，当选。

D项：违约要承担赔偿责任，承诺要承担责任，但词语前后位置相反，排除。

故本题选C。

. 【答案】B

【解析】本题考查反对关系。

选项逐一代入。

A项：番茄源于美洲，蹴鞠源于中国，但词语前后位置相反，排除。

B项：番茄和白菜为反对关系；篮球和蹴鞠为反对关系，前后逻辑关系一致，当选。

C项：番茄属于植物，人类创造蹴鞠，前后逻辑关系不一致，排除。

D项：番茄可作为炒饭的材料，蹴鞠可以健身，前后逻辑关系不一致，排除。

故本题选B。

. 【答案】B

【解析】本题考查加强类。

第一步：分析题干论点论据。

论点：个人使用能源相关数据的被动分享有可能成为推广智能技术的主要障碍。

论据：将该技术用于监控和支持能源高效率使用行为时，居民个人及家庭的能源数据不得不被动分享。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：讲的是不愿意降低个人能源使用比例，而题干涉及的是能源的高效使用，因此属于无关项，排除。

B项：指出多数被调查者对数据的被动分享增加个人隐私被侵犯的风险的担忧，最能支持题干论点，当选。

C项：关心气候变化的人更可能接受数据被动分享与题干论证无关，排除。

D项：数据分享是智能技术应用的必要条件与题干论证无关，排除。

故本题选B。

. 【答案】D

【解析】本题考查加强类。

第一步：分析题干论点论据。

论点：打屁股会在儿童成长过程中造成智商低、攻击性行为高等多种负面影响。

论据：通过收集“打屁屁”行为的元数据加以分析得出的结论。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：说明题干论点因果倒置，是智商低导致孩子被家长打屁股，而不是打屁股造成孩子智商低、攻击性行为高，属于削弱项，排除。

B项：“严厉惩罚”不等同于“打屁股”，不能支持题干论点，排除。

C项：大部分父母都有以打屁股管教孩子的经历与打屁股对孩子的影响无关，排除。

D项：说明打屁股会对孩子造成负面影响，最能支持题干论点，当选。

故本题选D。

. 【答案】C

【解析】本题考查加强类。

第一步：分析题干论点论据。

论点：餐前喝适当的水能减肥。

论据：研究中，三餐前喝水的人，平均体重下降了4.3公斤；而餐前没喝水的人，平均体重只降了0.81公斤。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：说明餐前喝水的那组人平均体重下降多可能另有他因，削弱题干论点，排除。

B项：讲的是个人体重，与题干研究涉及的平均体重不一致，排除。

C项：说明研究不存在其他干扰因素，最能支持题干论点，当选。

D项：说明餐前没喝水的那组人平均体重下降少可能另有他因，削弱题干论点，排除。

故本题选C。

. 【答案】A

【解析】本题考查削弱类。

第一步：分析题干论点论据。

论点：能在火星土壤种出可食用作物，殖民火星的希望又向前迈进了一步。

论据：实验结果证明的结果。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：指出火星土壤重金属占比与地球土壤不一样，题干中模拟火星的土壤条件肯定也将其考虑在内，不管火星土壤重金属占比比地球高还是低，都无法质疑题干论点，当选。

B项：在另一个同类实验中土豆的长势很糟糕，举反例，能够质疑题干论点，排除。

C项：指出从实验到真正付诸实践还有很长的路要走，说明实验和付诸实践的差距性，能够质疑题干论点，排除。

D项：指出月球、火星、地球气候条件大不相同，能够质疑题干论点，排除。

故本题选A。

. 【答案】B

【解析】本题考查削弱类。

第一步：分析题干论点论据。

论点：大赛评委们选不出真正好的小说。

论据：当一部小说赢得大奖之后，它在网上书店的口碑却往往会变差。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：说明了一部小说获奖后口碑变差的原因，则口碑变差并不代表小说不好，能够削弱，排除。

B项：作者的知名度与大赛评委能否选出真正的好小说无关，不能削弱题干论点，当选。

C项：说明了口碑变差的原因，则口碑变差并不代表小说不好，能够削弱，排除。

D项：说明对小说的评价与读者的喜好有关，因此口碑的优劣并不能在很大程度上说明小说的好坏，且“喜爱这类小说的读者对获奖小说评价很高”说明大赛评委选出的小说并不会不好，能够削弱小李的观点，排除。

故本题选B。

101

.【答案】D

【解析】本题考查削弱类。

第一步：分析题干论点论据。

论点：FTD是通向艺术殿堂的一扇窗。

论据：FTD（额颞叶痴呆）患者的额叶损伤，可能会将患者的艺术敏感性或其他创造力释放出来。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：未说明FTD和成为艺术家之间是否存在因果联系，不能质疑题干论点，排除。

B项：未说明FTD和成为艺术家之间是否存在因果联系，不能质疑题干论点，排除。

C项：冥想或苦练可以开发艺术潜能与FTD对艺术潜能的影响无关，排除。

D项：说明FTD患者的艺术才能源于家族遗传，与FTD无关，最能质疑题干论点，当选。

故本题选D

102

.【答案】C

【解析】本题考查加强类。

第一步：分析题干论点论据。

论点：睡眠干预可减少社会偏见与歧视。

论据：研究结果发现，该偏见比睡眠前大大减少，且睡眠质量越高，偏见减少得越多。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：未说明睡眠干预对消除偏见的作用，不能支持题干论证，排除。

B项：未说明睡眠干预对消除偏见的作用，不能支持题干论证，排除。

C项：举例说明睡眠干预能够降低身高、相貌歧视程度，最能支持题干论证，当选。

D项：质疑论据的有效性，削弱题干论证，排除。

故本题选C。

103

.【答案】D

【解析】本题考查翻译推理。

第一步：翻译题干信息。①“中国汽车制造业在全球占有一席之地→进行技术创新与变革且拥有丰富经

验的资深人才”。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：“能够吸引到资深人才”肯定①后件的一个联言肢，不能确定后件的真假，不能推出必然性结论，排除。

B项：中国职场人士选择职业时的重要关注点题干并未提及，排除。

C项：题干未说明德国汽车制造业在世界汽车行业地位和影响力，排除。

D项：“不进行技术变革”否定①后件的一个联言肢，即否定后件，可推出否定前件，即中国汽车制造业不能在全球占有一席之地，当选。

故本题选D。

104

.【答案】B

【解析】 本题考查加强类。

第一步：分析题干论点论据。

论点：潮湿的沙子是古埃及人在沙漠中搬运巨大石块和雕像的关键。

论据：将潮湿的沙子的铺在滑撬前能更容易移动重物，而且沙子所含水分决定了沙子的硬度和牵引力。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：“似乎正在浇水”表述不明确，且“浇水”的对象、目的、原因等均未知，不能支持题干论点，排除。

B项：说明潮湿沙子的牵引力更大，因此能更容易移动重物，同时说明沙子的硬度和牵引力与所含水分有关，最能支持题干论点，当选。

C项：说明潮湿的沙子的不利于移动重物，削弱题干论点，排除。

D项：未提及沙子对滑撬移动重物的影响，属于无关项，排除。

故本题选B。

105

.【答案】D

【解析】 本题考查前提类。

第一步：分析题干论点论据。

论点：为达到将升温幅度控制在2℃以内的目标，必须在全球范围内大规模开展大气二氧化碳的回收行动，使大气污染程度得到有效控制和缓解。

论据：无。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：是否普及气候变化的科学与能否回收二氧化碳无关，排除。

B项：各国政府推出有效政策与能否回收二氧化碳无关，排除。

C项：没有阐述该地球工程技术是否与论点中的回收二氧化碳有关，排除。

D项：各地都建立能有效回收和储存CO₂的机制，保证了储存CO₂措施的可行性，是题干论证成立的必要条件，当选。

故本题选D。