

提示：以下答案解析试题皆来源于考生回忆或网络搜集，不对其真实性和准确性负责。

1. 【答案】C。截至 2017 年年底，全国湖泊的“湖长制”已全面建立，并形成了以地方政府负责制为核心的责任体系

解析：2018 年 1 月 4 日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《关于在湖泊实施湖长制的指导意见》要求，到 2018 年年底前在全国湖泊全面建立湖长制，建立健全以党政领导负责制为核心的责任体系。因此 C 项说法错误。A、B、D 三项说法均正确。故本题选 C。

2. 【答案】A。号外是指为及时报道发生的大新闻事件而临时编印的，不列入原有编号的报刊

解析：A 项说法正确。《图片报》是德国的报纸，《太阳报》属于英国，B 项错误。早报和晚报是按照报纸出版时间进行的分类，C 项错误。报纸的“中缝”可以是广告，也可以是简报、小散文等，D 项错误。故本题选 A。

3. 【答案】C。截至 2017 年年底，我国共有上海浦东新区，天津滨海新区，重庆两江新区及河北雄安新区四个国家级新区

解析：从 1992 年上海浦东新区成立，到 2017 年雄安新区成立，截至 2017 年 12 月，我国国家级新区总数共有 19 个。A、B、D 三项说法均正确。故本题选 C。

4. 【答案】B。晏殊：无可奈何花落去，似曾相识燕归来

解析：豪放派和婉约派是宋代词坛上的两大流派。豪放派作品气势豪放，意境雄浑，充满豪情壮志，多给人一种积极向上的力量。婉约派作品语言清丽、含蓄，表达的感情婉转缠绵，情调或轻松活泼，或离愁别绪，或深沉幽怨，刻工精细，题材较狭窄，往往多是写个人遭遇，男女恋情，也间有写山水，融情于景的。李清照是婉约派词人，其所写的“生当作人杰，死亦为鬼雄”是豪放名句，形成反差；苏轼和辛弃疾都是豪放派诗人，但题目中他们所写的诗句，却体现出一种婉约派诗风，形成反差；晏殊是婉约派词人，“无可奈何花落去，似曾相识燕归来”表达的伤春惜时之意，属于婉约派，没有形成反差。故本题选 B。

5. 【答案】B。小赵应向老张赔偿全部损失，但可向小刘追偿

解析：根据《中华人民共和国合同法》第二百二十四条，“承租人经出租人同意，可以将租赁物转租给第三人。承租人转租的，承租人与出租人之间的租赁合同继续有效，第三人对租赁物造成损失的，承租人应当赔偿损失。承租人未经出租人同意转租的，出租人可以解除合同”。本案中，应由承租人小赵赔偿损失，后向小刘追偿。故本题选 B。

6. 【答案】A。搓手取暖、钻木取火

解析：搓手取暖和钻木取火都属于摩擦生热。A 项原理相同。摇扇纳凉属于蒸发吸热，冰镇降温属于热传递。B 项原理不同。气球升空属于浮力作

用，桂花飘香属于分子运动。C项原理不同。水往低流是重力作用，唱响全场属于声音传播。D项原理不同。故本题选A。

7. 【答案】D。茶叶除脂效果好

解析：燃点、比热容和摩擦性是物理性质，茶叶中的茶碱可以分解脂肪，属于化学性质。故本题选D。

8. 【答案】A。华山

解析：华山位于太行山脉以西，南接秦岭，北瞰黄渭，自古以来就有“奇险天下第一山”的说法。其正处于图中问号的位置。故本题选A。

9. 【答案】B。今春，香肌消几分，履带宽三寸

解析：机体与机体内环境之间的物质和能量交换以及生物体内物质和能量的自我更新过程叫作新陈代谢。A项的长江水，C项的人、月亮，D项的树、鸦、露、花，均不存在机体与机体内环境之间的物质和能量交换以及生物体内物质和能量的自我更新。而B项诗句的意思是人消瘦、衣带宽，体现了生命的新陈代谢。故本题选B。

10. 【答案】D。爬行动物——两栖类——鸟类——哺乳类

解析：动物的进化顺序为原始生命、原始单细胞生物、原生动物、扁形动物、腔肠动物、线形动物、棘皮动物、鱼类、两栖类、爬行类、鸟类、哺乳类；植物的进化顺序为藻类植物、苔藓植物、蕨类植物、种子植物。D项排序错误。故本题选D。

11. 【答案】C。受污染的纸张、过期药品等都应归为其他垃圾

解析：其他垃圾主要包括受污染的纸张、塑料袋及其他受污染的塑料制品、一次性餐具、卫生用品、烟头尘土等。有害垃圾主要包括废电池、废旧灯管、过期药品、杀虫剂容器等。C项表述错误。故本题选C。

12. 【答案】D。生石灰和水

解析：浓硫酸加入水中会放出大量热量，且会造成液体飞溅，不安全，不适合做食品加热材料。A项错误。食盐溶于水几乎无热量放出。B项错误。石灰石是 $\text{CaCO}_3$ ，不会溶于水，也不和水反应。C项错误。生石灰是 $\text{CaO}$ ，和水反应生成 $\text{Ca(OH)}_2$ ，并放出大量热量。D项正确。故本题选D。

13. 【答案】B。获得更大的角速度

解析：运动员手中的铁饼脱手后只受重力作用，脱手后只有重力加速度。运动员手握铁饼高速旋转几圈并不能让铁饼受到更大的力，铁饼受到的力是一定的，并不会因为多旋转几圈就会受到更大的力。手握铁饼高速旋转几圈只是为了获得更大的角速度。故本题选B。

14. 【答案】B。充当反面角色

解析：在中国传统戏剧中，一般把忠臣（好人）扮成红脸，而把奸臣、坏人扮成白脸。后来人们就用红脸代表好人，用白脸代表坏人。绿色脸谱代表顽强、暴躁的人物；紫色脸谱代表肃穆、稳重，富有正义感。A、C、D三项均不符合题意。故本题选B。

15. 【答案】D。医生抽取小张 100 立方厘米的血液用于常规体检

**解析：**直系亲属间输血有时会发生严重的输血反应，尽管这种输血反应发病率很低，但死亡率却高达99.9%，一旦发生几乎无法挽救。A项正确。婴儿患吸入式肺炎，发烧，高烧，咳嗽等情况时，需要及时进行抗生素治疗。B项正确。根据我国相关法律规定，医院提前告知孕妇等人胎儿的性别情况是违法的。C项正确。抽血化验每管基本都是在2—3ml，100ml的说法错误。故本题选D。

**16.【答案】A** 获得过夏冬两季奥运会主办资格的城市有北京、洛杉矶两个

**解析：**2015年7月31日国际奥委会主席巴赫宣布，北京获得2022年冬奥会主办权。北京将成为成为奥运历史上首个既举办过夏季奥运会，又举办冬奥会的城市。故本题选A。

**17.【答案】B** 中国、挪威、印度尼西亚均有上千个岛屿，被称为“千岛之国”

**解析：**位于青岛市东海中路银海大世界内的“中华人民共和国水准零点”是国内唯一的水准零点。A项错误。千岛之国是指拥有上千个大大小小各种各样岛屿的国家，包括印度尼西亚、菲律宾、中国、挪威、朝鲜、日本、古巴、马尔代夫、芬兰等。B项正确。港口按照用途分类，可分为商港、军港、渔港、工业港和避风港。C项错误。印度半岛又称南亚次大陆或印巴次大陆，是喜马拉雅山脉以南的一大片半岛形的陆地，亚洲南部三大半岛之一，世界第二大半岛。D项正确。故本题选B。

**18.【答案】B** 小肠是人体食物消化和营养吸收的主要器官，其长度影响消化和吸收

**解析：**小肠是消化道中最长的一段，是消化食物和吸收营养物质的主要场所，其长度会影响消化和营养吸收，吸收不好，会导致人体产生营养不良症。B项正确，D项错误。肾脏是人体废物排泄的主要器官。A项错误。胃是人体食物储存的主要器官。C项错误。故本题选B。

**19.【答案】D** 福尔马林不会对蛋白质产生变性作用，可用于动物标本防腐

**解析：**除豆类植物有根瘤菌可固氮外，大部分植物不能直接吸收空气中游离态的氮，需要经过氮的固定。A项正确。人类一氧化碳中毒的原因是一氧化碳与血红蛋白结合，使血红蛋白不能运输氧。B项正确。人体所必需的营养素有蛋白质、脂肪、糖、无机盐（矿物质）、维生素、水和纤维素7类。C项正确。福尔马林的主要成分是甲醛，甲醛可与蛋白质反应，造成蛋白质变性，并用于动物标本防腐。D项错误。故本题选D。

**20.【答案】B** 青鸟——友情

**解析：**在我国文化中，青鸟是凤凰的前身，色泽亮丽，体态轻盈，是具有神性的吉祥之物，寓意吉祥幸福。另外，青鸟的典故出自《山海经》，代表送达书信、消息的鸟，后遂以“青鸟”为信使的代称。故本题选B。

**21.【答案】D** 支撑毋庸置疑

**解析：**第一空，“支持”“积累”填入，搭配不当，排除A、B。第二空，“无可厚非”指不可过分责备，“毋庸置疑”指不用怀疑。后者填入符合句意，排除C。故本题选D。

22. 【答案】C. 分道扬镳

**解析：**由“定量化正是科学和哲学彻底分离的最显著标志”可知，空缺处词语应与“彻底分离”意思相近。“各有怀抱”指各人有各人的打算。“各自为政”指按照各自的主张做事，不互相配合；不顾全局，各搞自己的一套。“分道扬镳”比喻因目标不同而各奔各的前程或各干各的事情。“分庭抗礼”指双方平起平坐，实力相当，可以抗衡。“分道扬镳”用于描述科学研究与哲学研究的分离最恰当。故本题选C。

23. 【答案】B. 噤若寒蝉 突飞猛进

**解析：**第二空，由“世界已经变成了‘地球村’”可知，第二空所填词语应表达信息化、网络化发展迅速。“一马当先”形容领先或带头，据词义排除A。第二空，“噤若寒蝉”形容某种言论十分嚣张；“沸反盈天”形容喧哗吵闹，乱成一团；“无孔不入”比喻不放过任何一个机会。此处表达的是反全球化思潮的泛滥，应选“噤若寒蝉”。故本题选B。

24. 【答案】A. 联通 畅通 融通

**解析：**第二空，此处说的是贸易自由，没有阻碍，“畅通”填入恰当，排除B、C。第三空，“融通”指使（资金）流通；融会贯通；使融洽，相互沟通。“联通”指互相联系相通。此处与“资金”搭配，应选“融通”，排除D。故本题选A。

25. 【答案】A. 长盛不衰 共享

**解析：**第一空，由“它的生命力来自”可知，此处所填词语应含有经得起时间考验，不衰败的意思。“宝刀未老”指年纪虽老但功夫或技术并没减退。适用对象为人，不能用来描述汉字，排除B。第二空，“凭借书面阅读”搭配不当，排除C。“共享”指共同享用，常与“资源”“成果”等搭配；“信赖”指信任并依靠。此处强调的是不同时代的人可以共同分享以书面文字流传下来的文明成果，“共享”填入符合句意。故本题选A。

26. 【答案】B. 不胜枚举 宽泛

**解析：**第一空所填词语应与后句的“相当普遍”意思相近。“数不胜数”程度过重，排除D。第二空，由“并不仅限于经学范畴”可知，家学所传习的内容范围很广。“宽宏”指（度量）大；“宽泛”指（内容、意义等）涉及的面宽；“广阔”指广大宽阔，常与“视野”“天地”等搭配。与“内容”搭配，应选“宽泛”。故本题选B。

27. 【答案】A. 管窥 左支右绌 力有不逮

**解析：**第一空，句中表达的是通过社会保障这一个方面来审视和判断一个国家的发展诚意。“洞悉”指很清楚地知道，对象多为“内情”“秘密”等；“明了”指清楚地知道或懂得。通过社会保障只能部分地了解一个国家的国展诚意，“洞悉”“明了”程度过重，排除C、D。第二空，“左支右绌”

指力量不足，应付了这一方面，那一方面又有了问题；“相形见绌”指跟另一人或事物相比起来显得远远不如。此处并不存在两个国家之间的对比排除B。故本题选A。

28. 【答案】D。吞噬 镶嵌

解析：“侵吞”指侵占吞没公物或他人资财。“吞并”指合并。并吞，兼并。两词多用于形容经济事务，排除B、C。第二空，“摇曳”形容东西在风中轻轻摆动的样子，也指优游自得的样子。不能形容月牙泉在戈壁的存在形态，排除A。故答案选D。

29. 【答案】C。广袤无边 不知所措

解析：“巨细无遗”指大小都没有遗漏。“不着边际”指挨不上边，形容言论空泛，不切实际，离题太远。两词都不能用来形容广度，排除A、B。第二空，“不知所措”指不知道怎么办才好，形容处境为难或心神慌乱。“颠三倒四”形容说话办事没有次序，没有条理。所填词语用于形容人工智能对未学习过的东西的表现，“不知所措”更符合句意，故答案选C。

30. 【答案】C。质疑 羁绊 缩影

解析：第一空，由“在隔绝细菌上做得不够好”可知，第一空应填入表对白大褂作用产生怀疑的词语，排除D。第二空，“壁垒”现常指互相对立的事物或界限。不能用来形容白大褂对现代医疗发展的负面影响，排除A。第三空应填入表示白大褂的发展变化也反映现代医疗事业不断接近真相的发展历程。“缩影”指可以代表同类的具体而微的人或事物。填入恰当，故答案选C。

31. 【答案】D。痛不欲生 悸动 醇味

解析：第二空，“运动”“活动”不能用来形容开怀大笑这种自然的情感流露，排除B、C。“底味”多指的是基础的味道。“醇味”多指美酒味，其醇香浓烈的味道更适合形容生命的底蕴。故答案选D。

32. 【答案】C。散落 碑官野史

解析：先看第二空，所填词语应区别与口头流传的形式，排除相近词语“道听途说”“街谈巷议”。“沉淀”这里是比喻凝聚，积累。与“口头流传”搭配不当，排除B。“散落”恰当地形容出游离于史册外的神秘的故事状态，故答案选C。

33. 【答案】B。俯瞰 折射

解析：站在“地球最高峰”的位置，在视觉上无法做到“遥望”“打量”，排除C、D。折射指光从一种透明介质斜射入另一种透明介质时，传播方向一般会发生变化。折射符合句意，故答案选B。

34. 【答案】A。勃兴 成风化人

解析：第一空，“蓬勃”与“土壤需求”搭配不当，排除B。第二空，“和风细雨”比喻方式方法温和而不粗暴。“潜移默化”指人的思想或性格不知不觉受到感染、影响而发生了变化。两词都不能形容诗教的作用，排除C、D。“成风化人”指通过倡导树立一种社会风气来影响、教育感化社会

大众。能恰当地形容诗教的作用，故答案选 A。

35. 【答案】C。打道回府 天公作美（只查到第一空原文）

解析：月朗星稀，形容皓月当空，星星稀少，与天气晴朗矛盾，故首先排除 B。缘锵一面，指想见上一面，但总是差那么一点缘分。填入第一空中，不符合文意，故排除 A。无功而返，指没有任何成效而回来。其与“蛟龙”号并未下潜的表述矛盾，故本题选 C。

36. 【答案】A。弥足珍贵 兑现

解析：第一空所在句子表达的意思是，在改革攻坚面临繁重任务的今天，群众的拥护和支持非常的珍贵，故首先可排除 C、D。第二空，“兑现”比“践行”更符合文意，故本题选 A。

37. 【答案】D。踟蹰不前 若隐若现

解析：踟蹰不前，指心里迟疑，要走不走的样子，形容“春天的脚步”最为恰当。外强中干，形容外表好像很强大，实际上很空虚；优柔寡断，形容人办事迟疑，没有决断；入不敷出，指收入不够开支。这三个词语均不能形容“春天的脚步”，排除 A、B、C 三项。若隐若现，填入第二空也符合文意，故本题选 D。

38. 【答案】A。块垒 参差向背

解析：“胸臆”填入第一空，与空前的“胸中”重复，排除 B。“丘壑”比喻深远的意境，填入第一空也不合适，排除 D。“块垒”指积累的块状物，比喻郁积在心中的气愤或愁闷。与“情愫”相比，第一空填“块垒”更恰当，故本题选 A。

39. 【答案】D。不言而喻 大有作为

解析：莫此为甚，指某件事情厉害、严重的程度；未定之天，比喻事情还没有着落或还没有决定。这两个成语填入第一空中均不合适，排除 A、C。大马金刀，形容豪爽，气派大；也形容说话直率锋利，不留情面。其填入第二空中也不合适，排除 B。故本题选 D。

40. 【答案】C。赘述 讳言

解析：第一空所在句子表达的意思是，创新的重要性已经不需要再去说明，故首先可以排除 B。第二空所在句子指的是，虽然我国创新取得的历史性成就，但是还存在一些问题，对于这些问题要说出来，不用不敢说，“讳言”用在此处最恰当，故本题选 C。

41. 【答案】A。适当的咀嚼行为有助于增强口腔免疫力

解析：文段首句点明主旨即咀嚼行为能激活 Th17 免疫细胞增强口腔免疫力；接着用小鼠的实验证明咀嚼行为激活相关免疫系统的效果，最后又转而说明口腔中的 Th17 免疫细胞激活机制的独特。A 项是对主旨句的高度概括，当选。B 项无中生有，文段并未涉及二者的比较，排除。C 项错误，被咀嚼行为激活的只有口腔中的 Th17 细胞。D 项缺少“口腔中”这一前提，且并非文段强调的内容，排除。故本题选 A。

42. 【答案】D。食品级烧碱和工业烧碱的主要成分基本相同，都可作为酸

度调节剂

解析：由“烧碱也是一种‘可在各类……’，是一种高效的酸度调节剂”可知，C项正确。由“在食品中使用氢氧化钠，危险是由工作人员来承担”可知，B项正确。由“食品级烧碱和工业烧碱的区别不在于主要成分……后者则没有”结合最后打击工业烧碱可知，A项正确。D项只提到食品级烧碱和工业烧碱的区别不在于主要成分，而并未提到“主要成分基本相同”，不符合原文说法。故本题选D。

43. 【答案】C。我国新能源汽车产业链逐渐完善，社会综合效益明显

解析：文段首先指出我国新能源汽车产业取得了阶段性的发展成果，接着具体从推广应用、产业规模、销量、技术发展等方面对此进行展开说明。综合可知，我国新能源汽车产业趋于完善，也取得良好的社会效益。C项表述与此一致。A项的“世界领先”、D项的“赶超”文段均未涉及，排除。B项为文段说明的一方面内容，概括不全面。故本题选C。

44. 【答案】D。治理食品安全谣言，须先重视其举报平台及相应机制

解析：文段先说食品谣言给人们带来了很大困扰，接着说中国上线了食品谣言智能预警处理平台，最后说平台可以对食品谣言治理进行闭环管理，增强消费者的信心。总结来说，就是食品谣言智能预警处理平台对治理食品安全谣言具有重要作用。D项表述与此一致。A项的“刻不容缓”说法有误，B项的“不能仅仅”从文段中推不出，C项未指出平台的重要作用。故本题选D。

45. 【答案】C。大数据用概率说话，而不是囿于“确凿无疑”

解析：由文段中的“不再只是……而是……，我们不再需要……，我们要做的就是……”可知，在大数据时代，不需要再纠结某个数据点的利弊，不用消除所有的不确定性，只要接受大数据并从中得到想要的信息即可。

C项说法与此一致。A项文段未涉及，B项说法从文段中推不出，D项的“甄别”文段未涉及。故本题选C。

46. 【答案】B。海洋酸化影响海洋生物发展

解析：文段主要说了两层意思：一是受海洋酸化的影响，珍宝蟹遭到重创，未来前景低迷；二是其他微小海洋生物、海洋哺乳生物和海鸟等受海洋酸化的影响不大。由此可知，作者认为海洋酸化影响海洋生物的发展。A、C两项概括不全，D项说法明显有误。故本题选B。

47. 【答案】D。也需要进一步挖掘和创新

解析：分析可知，文段主要探讨的是翻拍问题，并且强调翻拍也要注重创作这一第一要务。A、B、C三项均只指出了翻拍面临的问题，而D项则是给出了解决措施。故本题选D。

48. 【答案】D。发呆即活在当下，它具有现实的意义

解析：文段首先指出发呆与思绪相对应；接着说明发呆是活在当下，关注现实的；最后进一步强调发呆的现实意义。D项表述与此一致。A项的“胡思乱想”说法绝对，B项的“风险”无中生有，C项的“有效”从文段中

推不出。故本题选 D。

#### 49. 【答案】B. 可怕的精神贫困

解析：文段首句点明主旨，精神贫困比物质贫困更可怕；接着以有些贫困地区和贫困村为例说明“思想贫困”“志气贫困”，最后强调扶贫扶志首先要对准这些观念和心态，即要精神扶贫。A、C、D 三项都没有明确指出文段主旨强调的“精神扶贫”，作为标题表述不明确。B 项简单清晰，作为标题概括恰当。故本题选 B。

#### 50. 【答案】C. 寻找与身高基因有关的数据并实证分析

解析：文段首句引出身高的话题，接着指出一直以来人们对身高的观念，然后以“但是”引入基因，并基因在决定身高中占主要作用。按照话题一致原则，接下来最可能讲述的内容是寻找与身高基因有关的数据，C 项符合题意，当选。故本题选 C。

#### 51. 【答案】B. 德根纳的实验结果

解析：文段首先指出笛卡儿有关视知觉工作机制的观点；接着以“但是”转折，指出越来越多的人质疑这一解释；最后讲述德根纳经过多次实验之后使他站到了笛卡儿的对立面。按照一般行文逻辑，前面说明了实验导致的结果，那下文应该分析一下实验的结果是什么，B 项符合题意，当选。

故本题选 B。

#### 52. 【答案】D. 现在，还没有手机能采用光学或超声波式指纹识别技术

解析：由文段最后一句“目前已知的屏下指纹识别方案主要有两种……”可知，D 项“还没有手机”的说法错误，当选。A 项可由“业界宣称的全面屏手机暂时只是超高屏占比的手机”推出；B 项由“前置电容式指纹识别方案在全面屏手机上没有了用武之地”可知正确；C 项由倒数第二句“如果想将全面屏……屏下指纹识别就必须攻克”可知正确。故本题选 D。

#### 53. 【答案】C. 艺术搭配，分隔有致

解析：文段前部分意在说明郁金香按照不同颜色分开栽种充分表现了花农的艺术功力。后部分则以假设对比清一色的花田单调，一片一片不同颜色错落排列的花田更绚丽。C 项体现出了不同颜色花田错落分布的郁金香之美。A、B、D 三项均没有强调郁金香花田间隔分布排列所带来的艺术美感，均可排除。故本题选 C。

#### 54. 【答案】C. 生物质燃烧不断恶化蓝毗尼地区的大气环境

解析：由文段最后一句可知，生物质燃烧的种类主要是农作物残余和硬木的燃烧，而不能说明蓝毗尼地区的农作物残余和硬木多，排除 A。由文段倒数第二句“生物质燃烧是该地区高浓度碳质组分的主要来源”可知，B 项的“增加”文段并没有说明，排除。文段首句说明“秋季呈现出高值而夏季较低”，因此应是大气环境质量秋季差，夏季好，D 项错误。故本题选 C。

#### 55. 【答案】D. 锂离子电池不会被钠离子电池完全取代

解析：文段并未将钠离子电池和锂离子电池的经济效应进行对比，A 项无

法得出，排除。由文段中“锂离子电池大规模发展受到锂资源短缺的瓶颈制约”可知，B项表述错误，排除。由文段末句“与锂离子电池相比，钠离子电池……虽不太适合应用在……领域”可知，C项“应用范围比锂离子电池更广”无法得出，排除。D项可以根据文段内容推出。故本题选D。

56. 【答案】B。巨嵴彩虹龙是迄今发现的最早具有不对称飞羽的动物  
解析：由文段中“它的颈部、胸部以及尾基部等处的羽毛中，存在着与现代鸟类蜂鸟的彩虹颜色羽毛色素体相似的扁饼状色素体”可知，A项表述不准确，排除。C项“加强了……的说法”无法从文段得出，排除。由文段中“从尾前部向后部，巨嵴彩虹龙的尾羽的不对称性逐渐减弱”可知，D项“从尾后部、尾前部……不对称性逐渐减弱”表述错误。B项可由文段第二句“巨嵴彩虹龙的发现把不对称飞羽的出现时间提早了至少1000万年”得出。故本题选B。

57. 【答案】C。③②①⑤④

解析：⑤的“既然坚持以人为本，促进……”表达未完整，置于段末不恰当，排除A、D。分析可知，②的“人，从根本上讲是文化的存在”是将“文化立国”和“人”二者之间建立联系，因此置于①、③中间更恰当，排除B。且④“所以……”置于段尾引出观点亦恰当。故本题选C。

58. 【答案】B。⑤④⑦①③②⑥

解析：⑤末尾提到“微生物也会遭受各种病毒（即噬菌体）的感染”，④开头提到“微生物细胞被噬菌体感染后”，由此可知，两句应紧密相连，顺序为⑤④，排除A。分析可知，⑦中“这个微生物细胞”指的应是①中的“微生物细胞”，即⑦应紧跟④之后，排除C。③的“……防御系统”是对①“这种防御机制”的进一步解释说明，因此③应紧跟①之后，排除D。故本题选B。

59. 【答案】C。一个努力生活的人，是值得尊敬的

解析：分析可知，空缺处所填句子是对后文内容的概括说明。结合后文“他们没有……，没有……，只是……这种普通的劳动者所迸发出来的力量……”可知，作者对文段中提到的“用自己的汗水和智慧来让自己和家人过上更好的生活”的人是持赞扬态度的。D项没有提到这类努力的人，可首先排除。A项并未体现作者的态度，排除。与B项相比，C项“是值得尊敬的”更能反映作者的思想。故本题选C。

60. 【答案】A。植物油的健康是相对的

解析：由“所以”可知，空缺处所填句子是对前文内容的总结和概括。前文主要说明虽然植物油的不饱和脂肪酸很多，但其未必是真正健康的，接着分析了原因。C项未提及文段主题“植物油”，排除。D项“很多禁忌”文段并未提及，排除。由文段可知，植物油在温度太高的时候会产生不健康物质，而凉拌、快炒时则比较健康。因此A项“健康是相对的”比B项“不一定那么健康”填入更恰当。故本题选A。

61. 【答案】B。24种

解析：爸爸坐首尾有2种方法，两个小孩捆绑在一起和妈妈全排列有 $A_3^3=6$ 种方法，小孩之间全排列有 $A_2^2=2$ 种方法，则一共有 $2 \times 6 \times 2 = 24$ 种方法。

62. 【答案】A。 $23\% < X < 47\%$

解析：根据题意可知X应大于 $\frac{20\% \times 80 + 15\% \times 30}{50} = 23\%$ ，小于 $\frac{35\% \times 80 + 15\% \times 30}{50} = 47\%$ ，即X的范围为 $23\% < X < 47\%$ 。

63. 【答案】C。27

解析：摸到白色球的概率为 $1 - 15\% - 40\% - 45\% = 0$ ，则白色球的个数最可能为 $60 \times 45\% = 27$ 个。

64. 【答案】C。184

解析：每个正方形的左下角-左上角-2，右上角-左上角+4，且左下角×右上角=左上角+右下角，则m所在正方形的左下角=11+2=13，右上角=11+4=15， $m=13 \times 15 - 11 = 184$ 。

65. 【答案】B。2:3

解析：设小狗的体重为x千克，则大狗的体重为2x千克。有 $\frac{x + 2x}{2x + 5} = \frac{3}{5}$ ，解得x=10，若两只狗的体重各增加10千克，小狗与大狗的体重比为 $(10+10):(20+10) = 2:3$ 。

66. 【答案】B。1700元

解析：设一个工作日生产了x件A产品，y件B产品，则有 $3x + y \leq 11$ ， $x + 3y \leq 9$ ，x、y最大均为3。当x=3时，y最大为2，此时利润为 $3 \times 300 + 2 \times 400 = 1700$ 元；当y=3时，x=0，此时利润为 $3 \times 400 = 1200$ 元。故本题选B。

67. 【答案】B。 $\frac{1}{3}$

解析：员工在周一到周日选择连续两天参加联谊会共有6种情况，员工在周五到周日选择连续两天参加联谊会共有2种情况，所求概率为 $\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$ 。故本题选B。

68. 【答案】A。0

解析：假设全部错可得 $-1 \times 20 = -20$ 分，相对于错误，回答正确1道题多得3分。正确答案为A的题目有 $[5 - (-20)] \div 3 = 5$ 道，正确答案为B的题目有 $[4 - (-20)] \div 3 = 8$ 道，正确答案为C的题目有 $[1 - (-20)] \div 3 = 7$ 道。正确答案为D的题目有 $20 - 5 - 8 - 7 = 0$ 道。故本题选A。

69. 【答案】A。160米

解析：当长方形的面积一定时，长与宽相等时，周长最小。即该长方形为边长为40米的正方形时，周长最小，为 $40 \times 4 = 160$ 米。故本题选A。

70. 【答案】D。21.88元

解析：球的体积公式为 $S = \frac{4}{3}\pi R^3$ ，当半径为原来的2倍时，体积是原来的8倍，成本也是原来的8倍，所求成本为 $2.73 \times 8 = 21.84$ 元。故本题选D。

71. 【答案】A。

解析：从每行来看，第一个图形顺时针旋转 $180^{\circ}$ 得到第二个图形，左右翻转得到第三个图形，故本题选A。

72. 【答案】C。

解析：从每行来看，原正方形上方从右到左依次增加一部分阴影小方块，故本题选C。

73. 【答案】B。

解析：平面展开图中，两个黑色三角形的直角边相接，且与黑色圆圈所在的两边相接，首先排除A、D。白色圆圈和黑色圆圈为相对面，C项错误。故本题选B。

74. 【答案】C。3

解析：从每行来看，前后两部分数字的封闭区域数相减，得到最后的数字。最后一行，2889有5个封闭区域，1605有2个封闭区域，所得为3，故本题选C。

75. 【答案】A。

解析：题干中的图形均为开放图形，不含封闭区域，选项中只有A项符合。

76. 【答案】D。麦哲伦航行时发现，驶向远方的船帆逐渐下沉，最后消失在视线中，而海平面似成弯曲状，远处的海水似乎比近处的海水水位低。

解析：广义相对论是将引力该描写成因时空中的物质与能量而弯曲的时空。

D项不存在这种物质与能量的时空现象，故不涉及广义相对论。故本题选D。

77. 【答案】D。地表破坏越严重说明地震烈度越强

解析：题干没有提及地震震级和地震烈度之间的关系，所以A、B、C三项均为错误选项。D项正确，故本题选D。

78. 【答案】B。人们总是把风儿比作叹息，那么秋天一定是多愁善感、小性恼人的姑娘，不可捉摸，难以讨好

解析：比德的定义要点为：将自然物的某些特征比附与人们的某种情操。

B项并没有体现任何道德情操，不符合定义。故本题选B。

79. 【答案】C。妇女权益保护机构工作人员劝诫人们：家庭暴力不是小事，而是犯罪，大家对此一定要零容忍

解析：“慎微”的原则为重视并正确处理细小的事物。C项“零容忍”意思就是一次也不能容忍，体现的是慎初；A项“一丁点”、B项“小错”、D项“每天多一些”均体现的是慎微。故本题选C。

80. 【答案】B。某公司为考核员工出勤情况，引进了指纹打卡机，员工上班时必须输入指纹签到

解析：生物识别技术是通过与高科技手段密切结合，利用人的固有生理特征和行为特征来进行个人身份鉴定。A项受害者是通过自己的记忆来辨别嫌疑人，不符合定义；B项符合定义；C、D两项都没有利用生理特征和行为特征，均不符合定义。故本题选B。

81.【答案】D。某社区为防范秋天老人人心脑血管疾病高发，每年9月份都会聘请知名专家对老年居民举行讲座，普及医疗知识

解析：健康教育的定义要点为：①是为了促进人们自发地、自觉地接受并采取有益于健康的行为与生活方式；②有组织有计划的系统的社会教育活动。A项是公司为了推销保健品、B项是高校开设的课程、C项是义诊活动，其目的都不符合①，均不属于健康教育；只有D项符合定义。故本题选D。

82.【答案】A。小金是某品牌手机的忠实粉丝，最近该品牌又开发了新款手机，他第一时间购买，并在网上宣传其卓越性能

解析：反客为主式营销的定义要点为：①消费者基于对产品质量及企业文化认同；②主动发起营销活动或直接参与营销传播的网络营销。A项符合定义；B项不是消费者的活动，不符合①②；C项老谢是受网络电视的影响，并且也不是网络营销不符合定义；D项是同事之间的互相照顾，也不属于。故本题选A。

83.【答案】B。老张为了能够继续承包村里的鱼塘，主动和村民搞好关系，每年春节都给村民送几条鱼

解析：纵向交往是指与社会中占主导资源支配的群体建立关系的过程。B项村里的鱼塘是村民的，老张跟他们搞好关系属于纵向交往。其他几项均不符合定义。故本题选B。

84.【答案】D。篮球界的迈克尔·乔丹、音乐界的迈克尔·杰克逊、赛车界的迈克尔·舒马赫……记住，这些牛人都叫“迈克尔”

解析：形象联想记忆法定义的关键信息为：把所需要记忆的材料同某些具体事物、数字、字母、汉字或几何图形等联系起来。A项是同几何图形联系，B项是同字母联系，C项是同汉字联系，均属于形象联想记忆；D项并没有借助形象思维，不符合定义。故本题选D。

85.【答案】C。小文的数学成绩又让他的辅导老师失望了，老师最后只能用“比起上一次，还是有进步”来安慰自己

解析：甜柠檬效应定义的关键信息为：①个人追求预期目标失败；②提高现已实现的目标的价值，从而达到心理平衡、心安理得现象。

A项达到60千克是教练的估计，小张的目标是健身，而到63千克小张就觉得自己足够健美了，所以不存在什么追求预期目标失败，不符合定义；B、D两项也不符合定义；C项小文的数学成绩没有达到老师的预期，老师就提高现在成绩的价值来平衡心理，符合定义。故本题选C。

86.【答案】B。电器：电视机：屏幕

解析：房子属于建筑，房间是房子的主要组成部分，且房间的容纳作用体现了房子的主要功能；电视机属于电器，屏幕是电视机的主要组成部分，且屏幕的呈现作用体现了电视机的主要功能。故本题选B。

87.【答案】B。蜜蜂：酿蜜：飞行

解析：蜘蛛织网的过程中需要爬行编织，蜜蜂酿蜜的过程中需要飞行采蜜。

故本题选 B。

88. 【答案】D。尺子：长度

解析：通过秤可以测量重量，通过尺子可以测量长度，秤和尺子都是测量工具。故本题选 D。

89. 【答案】D。努力：工作：成功

解析：通过勤奋学习可以获得进步，通过努力工作可以获得成功；且勤奋是进步的前提条件，努力是成功的前提条件。故本题选 D。

90. 【答案】A。南来北往：东西奔走

解析：左顾右盼中，左和右是反义关系，顾和盼是近义关系，且上下左右均是不同的方位；南来北往中，南和北是反义关系，来和往是近义关系，且东西南北均是不同的方位。故本题选 A。

91. 【答案】A。茶水：咖啡：爱好

解析：拖鞋和皮鞋根据不同场合选择穿着，茶水和咖啡根据不同爱好选择饮用。

92. 【答案】B。分数：高低：成绩

解析：品质好坏决定质量，分数高低决定成绩。

93. 【答案】C。练字：写字

解析：网购是上网的一个过程，练字是写字的一个过程。

94. 【答案】B。字：词

解析：笔画可以组成汉字，字可以组成词。

95. 【答案】A。哭泣：放声痛哭

解析：大彻大悟是彻底领悟，放声痛哭是尽情的哭泣。

96. 【答案】B。甘肃是世界最早产生彩陶的区域之一

解析：根据甘肃大地湾彩陶与目前发现的最早含有彩陶文化的另外两个陶文化的年代大致相当，可知 B 项正确。“华夏文明”在题干中并未提及，A、D 两项为无中生有；C 项在题干中也并没有明确说明，无法推出。故本题选 B。

97. 【答案】A。马科长参加对口扶贫

解析：代入 A 项，能同时满足三位领导的要求；代入 B 项，不符合乙的要求，排除；C、D 两项都不符合丙的要求，排除。故本题选 A。

98. 【答案】C。有些存在设计缺陷的汽车应当报废

解析：根据“有些行驶超过 60 万千米的汽车存在设计缺陷”可得“有些存在设计缺陷的汽车行驶超过 60 万千米”，结合“行驶超过 60 万千米的汽车都应当报废处理”，可得“有些存在设计缺陷的汽车应当报废处理”，C 项正确。其他三项均不能必然成立。故本题选 C。

99. 【答案】B。美国医生评价网站存在搜索机制繁冗且评价稀缺等问题

解析：题干根据“这 28 个网站中允许用户依据条件进行搜索的网站很少”，得出“对这些商业性医生评价网站而言，要找到相对准确的医生定量评价颇为困难”的结论。B 项指出了美国医生评价网站存在的问题，对

题干观点进行了支持。A、C、D 三项均为无关项。故本题选 B。

100. 【答案】D。将多种微生物一起培养，其生物系统的稳定性和适应能力都大为提高，对某些有害化合物的降解效率也提升了

解析：题干结论：微生物组能够通过微生物之间的互相协作，使微生物组具有超越单个微生物的更为强大的功能。D 项说明多种微生物一起培养具有比单个微生物更为强大的功能，支持了题干结论。A、B、C 三项均为无关系。故本题选 D。

101. 【答案】D。服用安慰剂对高血压和高血脂患者有心理暗示作用

解析：题干根据对比实验得出结论：松树皮提取物无降血压、降血糖、降血脂以及预防心血管疾病等功效。D 项说明并非松树皮提取物没有作用，而是安慰剂起作用了，削弱了题干结论。A 项，题干检测的应该是两组试验患者在实验期间血脂、血压的降低情况，与其原始指标关系不大，排除；

B、C 两项的削弱力度都没有 D 项强。故本题选 D。

102. 【答案】C。除玉米、小麦等外的其他粮食作物没有因全球变暖而增产

解析：题干结论：为了遏制全球变暖，保证全球的粮食安全，我们必须从自身做起，节能减排，控制碳排放总量。C 项，即使其他粮食作物没有因全球变暖而增产，玉米、小麦等作物减产也未必会威胁粮食安全，因此并不是题干结论必要的前提。A、B、D 三项均说明了题干结论做法的必要性。

故本题选 C。

103. 【答案】D。判断一个国家是否是电影强国的主要依据是其电影的全球竞争力，而国产电影的市场主要在大陆，和美国等传统电影强国差距较大，国际票房甚至低于印度

解析：题干结论：中国是电影大国，但不是电影强国。D 项指出中国和美国等传统电影强国差距较大，说明中国确实不是电影强国，支持了题干结论。

其他三项均能质疑题干结论。故本题选 D。

104. 【答案】D。35 亿年前地球火山密布，火山爆发释放的岩浆会把镁铁质岩石深深埋在地下，这些镁铁质岩石会被熔化，进而转变成长英质岩石，但板块运动不是火山爆发的唯一原因

解析：题干根据“35 亿年前，地球已经有浅色的长英质岩石出现”得出“地球板块运动开始的时间不会晚于 35 亿年前”的结论。D 项指出火山爆发会使镁铁质岩石转变成长英质岩石，但板块运动并不是火山爆发的唯

一原因，说明不能根据 35 亿年前地球上浅色的长英质岩石就判断出那时有地球板块运动，削弱了题干结论。A、B、C 三项均不能质疑题干。故本题选 D。

105. 【答案】A。硬币本身面值不高，但正是这种“不值钱”的特性，让它在零售等方面发挥着重要的流通作用

解析：题干结论：随着信用卡的普及和移动支付的发展，硬币将淡出流通市场。A 项指出硬币这种“不值钱”的特性使它在零售等方面发挥着重要

的流通作用，说明硬币并不会淡出流通市场，能够质疑题干结论。B项，以前的情况并不能代表当前的情况，排除；C项“收藏价值”、D项“一些自动贩售机支持硬币支付”的质疑力度较弱。故本题选A。

106. 【答案】A。2015年

解析：由文字第一段第一句可知，全国年平均气温最高的是2015年，为 $10.49^{\circ}\text{C}$ 。故本题选A。

107. 【答案】C。黑龙江

解析：由文字第一段最后一句可知，仅黑龙江平均气温较常年偏低 $0.2^{\circ}\text{C}$ 。故本题选C。

108. 【答案】B。646.0毫米

解析：由文字第二段可知，2016年全年平均降水量为730毫米，比2015

年偏多13%，则所求为 $\frac{730}{1+13\%} \approx \frac{730}{1+\frac{1}{8}} = 730 - \frac{730}{9} \approx 730 - 81 = 649$ 毫米，B项最接近。

109. 【答案】C。2月和8月

解析：由文字第二段可知，2016年2月和8月降水偏少，故本题选C。

110. 【答案】C。1个

解析：①材料只给出2016年全国平均气温，未涉及各季度的情况，无法推出。

②根据文字第二段可知，2016年1月与10月降水量的差值为 $629.9 \times [(1+94\%) - (1+55\%)] = 629.9 \times 39\% \approx 246$ 毫米，可以推出。

③材料只给出了2016年的降水范围，2015年的降水范围未知。

④材料指出青海、甘肃、河南和贵州4省的平均气温偏高，并未涉及偏高率，无法推出。

综上，能够由所给资料得出的数据只有1个，故本题选C。

111. 【答案】C。10787个

解析：2016年末全国拥有艺术表演团体12301个，比上年末增加1514个，则所求为 $12301 - 1514 < 12301$ 个，符合题意的是C。

112. 【答案】C。65.97%

解析：根据材料第三段可知，2015年全国艺术表演团体共演出 $\frac{230.6}{1+9.4\%}$ 场次，其中农村的有 $\frac{151.6}{1+9.0\%}$ ，则所求为 $\frac{151.6}{1+9.0\%} \div \frac{230.6}{1+9.4\%} = \frac{151.6}{230.6} \times \frac{1+9.4\%}{1+9.0\%} \approx \frac{151.6}{230.6} = 65.74\%$ 且略大于该值，符合的是C。

113. 【答案】B。小幅增长

解析：题干中三个项目的增长率依次为 $32.7\%、\frac{44}{461-44} \approx 10\%、39.5\%$ ，显然均小幅增长，本题选B。

114. 【答案】A。全国艺术表演团体演出

解析：四个选项演出平均每场观众人数依次为 $\frac{11.81 \times 10^4}{230.6}、\frac{6.21 \times 10^4}{151.6}、\frac{3098}{19.09}、\frac{6.81}{2589}$ ，显然每场观众最多的是全国艺术表演团体演出，故本题选A。

### 115. 【答案】C。1:2

解析：根据材料第三段可知，2016年全国艺术表演团体平均从业人员数

为 $\frac{33.27 \times 10^4}{12301}$ 人，各级文化部门所属艺术表演团体的为 $\frac{11.52 \times 10^4}{2301}$ 人，则所求

$$\text{为 } \frac{33.27 \times 10^4}{12301} \div \frac{11.52 \times 10^4}{2301} = \frac{33.27}{11.52} \times \frac{2301}{12301} \approx \frac{33}{11} \times \frac{2}{12} = \frac{1}{2}$$

### 116. 【答案】A。1级岗

解析：由图1，图2知，该研究院1级岗报告期平均工资为 $\frac{32}{24} = \frac{4}{3}$ ，2级岗

的为 $\frac{50}{60} < 1$ ，3级岗的为 $\frac{140}{180} < 1$ ，4级岗的为 $\frac{130}{310} < 1$ ，故本题选A。

### 117. 【答案】B。2.4%

解析：由图1知，该研究院报告期工资为 $350+104+130+140+50+32=806$

万元，基期工资为 $335+150+112+102+60+28=787$ 万元，所求为

$$\frac{806-787}{787} = \frac{19}{787} = 2.4\%$$

### 118. 【答案】C。4级岗

解析：由图2知，2级岗报告期职工人数较基期变化幅度为 $\frac{60-80}{80} = -4$ ，3

级岗的为 $\frac{180-160}{160} = 1$ ，4级岗的为 $\frac{310-320}{320} = -32$ ，5级岗的为 $\frac{400-600}{600} = -3$ ，增

幅最小的是C。

### 119. 【答案】A。1、2、3级岗

解析：由前面题目知，基期工资为787万元，平均工资为

$$\frac{787}{1400+600+320+160+80+24} = \frac{787}{2584} \approx \frac{800}{2600} = 0.308 \text{万元/人}$$

5级岗的平均工资为

$$\frac{150}{600} = 0.25 < 0.308$$

，排除B、C、D，故本题选A

120. 【答案】D。与各级岗同类数据相比，报告期的1级岗位职工数和6级岗位职工工资总额较基期变化幅度最小

A项，由前面题目可知，各级岗工资总额为787万元，又6级岗位工资总额为335万元，则1~5级岗位工资总额为 $787-335=452$ 万元，错误。

B项，观察图2，职工数按岗位1~6级，由上向下排列，呈现金字塔结构，错误。

C项，由图2知，报告期职工数减少最多的5级岗，也是职工总数较基期减少的主要原因，C项错误。直接选D。

验证D项，由图2知，除了1级岗位，其他各级岗位职工数均改变，1级岗位职工数变化幅度最小；由图1知，6~1级岗位职工工资总额的变化

幅度分别为 $\frac{350-335}{350} = \frac{15}{350}$ ， $\frac{104-150}{150} = \frac{46}{150}$ ， $\frac{130-112}{112} = \frac{18}{112}$ ， $\frac{140-102}{102} = \frac{38}{102}$ ， $\frac{50-60}{60} = \frac{10}{60}$ ，

$\frac{32-28}{28} = \frac{4}{28}$ ，分母大分子小则分数小，则6级岗位职工工资总额变化幅度小

于3~5级岗，又6级岗位职工工资总额基期值远大于1~2级岗，故其变化幅度小于1~2级岗，正确。