

2020年7月25日

## 全国联考《职业能力倾向测试D类》

## 第一部分 常识判断

(共20题)

请根据每道题的要求，从四个选项中选出一个最恰当的答案。

1. 费孝通《乡土中国》2019年被教育部列为高中语文教学内容，下列与之相关的说法错误的是：

- A. 《乡土中国》是经济学领域的经典作品
- B. 作者在书中提出了“差序格局”的概念
- C. 从亲属与地缘角度观察中国乡土社会
- D. 与古代儒家对伦常关系的理解最接近

2. “教学有法，教无定法”，教师根据学情及具体教学环境，采取不同的教学方法，下列描述正确的事：

- A. 数学老师教完平均数的概念后，布置了一系列练习，采取了演示法
- B. 政治老师就某个国际经济主题组织了一场班级辩论，采取了讨论法
- C. 科学老师课上和同学们一起观察了植物的光合作用，采取了讲授法
- D. 化学老师在课堂上展示了淀粉遇碘变色的实验操作，采取了实验法

3. 2020年5月28日，十三届全国人大三次会议表决通过了《中华人民共和国民法典》，下列与之有关的说法，正确的是：

A. 民法典在我国法律体系中具有统领地位，是一部固根本、稳预期、利长远的基础性法律

- B. 民法典是目前我国法律体系中条文最多，体量最大，编章结构最复杂的一部法律
- C. 民法典是五四运动以来中国历史上第一部以“法典”命名的法律
- D. 民法典的颁布实施，意味着一劳永逸解决了民事法治建设的所有问题

4. 下列哪项措施有助于激发和维持学生内部学习动机？

- A. 教师为学生设置好明确、具体、适当的学习目标
- B. 教师向学生反馈学习结果，增强学生学习积极性
- C. 教师对每一个学生进行具有针对性的积极性评价
- D. 教师创设问题情境，唤起学生的好奇心和求知欲

5. 下列说法正确的是：

- A. 教学媒体对信息的传输效果，取决于教师的授课能力及媒体操作技能

- B. 课堂上教学媒体的选择应用标准取决于教师个人风格及学生学习风格
- C. 可能的条件下采用多媒体组合教学，发挥不同的媒体优势，互为补充
- D. 教学媒体是否现代化和高科技化将决定课堂使用效果及学生学习成效
6. 根据加涅的学习水平分类，下列属于刺激-反应学习的是：
- A. 学生在学习打棒球时，掌握了躲、垫、扣、传等一系列动作反应
- B. 如果课上积极举手发言，老师会奖励小贴画，学生以后就更喜欢举手了
- C. 有的学生比较害怕考试，一看到老师拿着试卷进入教室，就心跳加速
- D. 学生学习形近字“燥”“躁”时，通过比较分析，最终掌握了这两个字
7. 丁老师新任六（1）班班主任，为了更全面地了解学生对学习和班级管理的期待，采取以下哪种方式最有效？
- A. 对全班学生发放调查问卷
- B. 对班干部进行访谈
- C. 询问之前的班主任老师
- D. 询问本班的任课老师
8. 下列事件与所处时代不相符的是：
- A. 唐高宗时，城门小吏在纸上抄写告示
- B. 黄巾起义发生前，百姓去白马寺祈福
- C. 生于康熙年间的小张跟爷爷学习京剧，靠卖艺为生
- D. 东晋王羲之的行书兴盛一时，许多书法爱好者争相模仿
9. 下列对联与其所写人物对应错误的是：
- A. 四面湖山归眼底，万家忧乐到心头——范仲淹
- B. 宰相状元余事之，文章义节两兼之——文天祥
- C. 写鬼写妖高人一等，刺贪刺虐入木三分——蒲松龄
- D. 枫叶四弦秋，根触天涯迁谪恨；浔阳千尺水，匀留江山别离情——杜甫
10. 关于古今通讯方式，下列说法中错误的是：
- A. 手机在使用过程中，电池将化学能转换为电能
- B. 电报通过交换线路以电信号的方式发送信息
- C. “玉门山嶂几千重，山北山南总是烽”中的“烽”指烽火台
- D. 飞鸽传书是古代中国特有的一种信息传递方式
11. 根据立案、受理等方面相关的法律法规，下列说法正确的是：
- A. 张某遭到诈骗向公安机关报案，公安机关决定不立案时，无需向张某出具书面通知
- B. 王某因合同纠纷向人民法院起诉，人民法院裁定不予受理时，无需说明理由
- C. 杨某因对国务院宣布其所住地区进入紧急状态的决定不服，向人民法院起诉，人民法

院应不予受理

D. 朱某因民间借贷纠纷向人民法院起诉, 人民法院可以以欠款人不常居住在法院所在辖区为由, 不接收诉状

12. 关于日常生活中处理伤口时的一些情况, 下列说法正确的是:

- A. 伤口无论大小一定要消毒
- B. 湿润环境更有利于伤口的愈合
- C. 被动物抓伤后要及时用创可贴包扎
- D. 伤口痊愈后出现色素沉淀应立即就医

13. 2019年11月中旬, 我国广西地区发现一处世界级天坑群——那坡天坑群。关于天坑, 下列说法正确的是:

- A. 是一种喀斯特地貌
- B. 均位于海拔100米以下地区
- C. 主要分布在高纬度地区
- D. 是一种地质灾害现象

14. 关于鼠疫, 下列说法错误的是:

- A. 属于自然疫源性疾病
- B. 属于甲级传染病
- C. 抗生素可用于鼠疫的治疗
- D. 鼠疫不会通过皮肤接触传播

15. 下列有关人脑的说法错误的是:

- A. 人脑内的短期记忆可通过海马体转化为长期记忆
- B. 大脑本身没有痛觉感受器, 因此感觉不到疼痛
- C. 个体生命的维持, 比如心跳、呼吸、有与脑干有关
- D. 小脑损伤时, 患者会出现言语缓慢和身体瘫痪的症状

16. 下列生活现象与物理知识对应正确的是:

- A. 吃火锅时, 辣锅比清汤更先沸腾——油的沸点比水的沸点低
- B. 家用水壶水沸后自动断——水分子扩散, 气压变大
- C. 虹高日头低, 早晚披蓑衣——热空气遇冷会凝结成水滴
- D. 铁轨上铺枕木——减少摩擦力, 增加车速

17. 下列物理知识及其应用说法, 错误的是:

- A. 超声波导盲仪运用了回声定位的原理
- B. LED灯属于冷光源, 发光时产生的热量极少
- C. 投影仪利用了凹透镜可以成正立放大实像的原理

- D. 汽车刹车系统将动能转化为热能以达到降速目的
18. 关于新型材料，下列说法错误的是：
- A. 碳纤维具有柔软、可加工的优点和耐腐蚀性差的缺点
- B. 因为强度高、韧性好，石墨烯可用来制作柔性显示屏
- C. 高温合金在航空航天领域，尤其是航空发动机方面需求较大
- D. 稀土永磁材料是支撑现代电子信息产业的重要基础材料之一
19. 关于下列常见的科技名词，说法错误的是：
- A. 电子病历是云计算与医疗领域结合的产物
- B. 射频识别技术是实现物联网的关键技术之一
- C. 5G 移动网络与 4G 移动网络都是数字蜂窝网络
- D. AR 意为增强现实技术，用户所见皆为虚拟场景
20. 下列说法不符合科学常识的是：
- A. 过夜的白开水可以饮用
- B. 衣服上的碘酒可以用水擦洗
- C. 可以用白醋来去除水壶里的水垢
- D. 可通过蒸馏除去自来水中的一些可溶性杂质

## 第二部分 言语理解与表达

共 (25 题)

一、言语表达：请从每道题所给的四个选项中选出一个填空，使语句的意思表达得最为准确。

21. 一本书首先要孩子喜欢，然后再倒过来看这本书好不好，而不是先认为这本书是好书，就要求孩子去读。孩子从书中获得什么，也不是\_\_\_\_\_的，比如我们说阅读对作文有好处，但也不是孩子读了一本书，立刻就会写作文了。

填入划线处最恰当的一项是：

- A. 立竿见影
- B. 千篇一律
- C. 唾手可得
- D. 游刃有余

22. 传承人是非物质文化遗产的灵魂。由于现在掌握“非遗”技艺者多是高龄的老艺人，这些技艺已经到了即将消逝的\_\_\_\_\_。当前，非物质文化遗产保护面性非常\_\_\_\_\_的形势，传承断裂，后继乏人。

填入划线处最恰当的一项是：

- A. 境地 尴尬

- B. 边缘 严峻
- C. 局面 紧迫
- D. 程度 棘手

23. 标签化思维的可怕之处，不仅在于其简单化，不足以反映复杂的现实，还在于一旦形成标签之后，就容易对人群进行\_\_\_，形成身份的固化，进而把一些人抛进道德的海洋里。年轻人的路要怎么走，旁人可以\_\_\_、引导、规劝，但不要简单粗暴地扣帽子，造成不必要的争论、伤害。

填入划线处最恰当的一项是：

- A. 监督 点拨
- B. 定位 批评
- C. 评价 教育
- D. 划分 提醒

24. 漆艺术是中国最具代表性的文化元素之一，但随着工业化时代的到来，它因材料的特殊性和制作的周期性，在人们的生活中开始\_\_\_甚至缺位；而化学材料采酯漆的广泛使用，似乎替代了人们对天然漆的认知，以致概念\_\_\_到“漆”好像是指“聚酯漆”，人们对天然大漆的认识甚至需要重新启蒙。传承漆工艺、重续漆文化已经成为当下重要的文化命题。

填入划线处最恰当的一项是：

- A. 凋敝 含混
- B. 衰落 交叉
- C. 式微 混淆
- D. 虚化 模糊

25. 从个人无意识、\_\_\_\_\_的影像记录，到组织严密、目标明确、系统全面的深度追踪，纪实摄影体现出见证人类社会发展的历史价值。个人生存状态、家庭生活变迁、社会文明进程、国家发展历程、时代步伐变迁等，纪实摄影建构的“记忆银行”，\_\_\_\_\_了人们的视觉感官，为我们提供了生动逼真的历史见证。

填入划线处最恰当的一项是：

- A. 碎片化 延伸
- B. 零散化 重塑
- C. 浅表化 拓展
- D. 娱乐化 刺激

26. 进入“移动互联”时代，我们获取特定知识越来越容易。以往，需要在图书馆中找寻多日的研究资料，今天，借助移动互联，借助一些搜索工具，这些知识都可以随时随地，\_\_\_\_\_。今天，重要的已经不再是掌握特定知识，而是具备较高的思维水平，而是对

信息的重要性做出\_\_\_\_\_，而是在各种可能的候选方案中快速做出自己的抉择。

填入划线处最恰当的一项是：

- A. 信手拈来 判断
- B. 触类旁通 评价
- C. 手到擒来 选择
- D. 唾手可得 解释

27. 韩愈认为，要写出好的文章，必须经过三个阶段，第一阶段起步须正，不可\_\_\_\_\_，第二阶段已有分析批判能力，能识古书中何为合乎儒道之“正”，何为似是而非之“伪”，到了第三个阶段，作文如长江大河，滔滔而至，但仍不可\_\_\_\_\_，须平心静气，对所欲言者一一加以细心的体察和检点，确知其醇而不染，然后才能奔涌而出。

填入划线处最恰当的一项是：

- A. 朝三暮四 得意忘形
- B. 一曝十寒 狂妄自大
- C. 离经叛道 高枕无忧
- D. 误入歧途 掉以轻心

28. 阐释与建构，是\_\_\_\_\_的。遍观中国思想史、美学史，“通”与“变”之间多是通过阐释与建构实现的。没有建构的阐释，是缺少思想归趋的；而不是建立在阐释基础上的建构，则是缺少根基的，是\_\_\_\_\_。当代的一些美学文艺学研究名著，都是阐释与建构互动的产物。

填入划线处最恰当的一项是：

- A. 此消彼长 本末倒置
- B. 一体两面 无本之木
- C. 相得益彰 纸上谈兵
- D. 齐头并进 闭门造车

29. 对于日益“水涨船高”的家庭教育期望，不能\_\_\_\_\_地用“对错”“高低”去评判。父母、孩子和教师三方应坐下，共同溯源和分析家庭教育期望的形成是否合理，这个过程本身就有助于家长理性地反思期望，有助于孩子正面理解期望，也有助于教师充分了解期望并获得亲子双方的\_\_\_\_\_。因为，对动机的判断虽然未必能换来对结果的肯定，但却有助于达成情感上的理解和包容。

填入划线处最恰当的一项是：

- A. 粗暴 接纳
- B. 简单 信任
- C. 直接 赞许

D. 片面 融洽

30. 人类对于宠物的\_\_\_\_\_，是社会与人口结构变化所催生的一种特定情感，这种与宠物的室友型关系，称为“同栖”。我们很难以人类的关系去\_\_\_\_\_这种情感的投入，只能模糊地认为它像是一种处于“供奉”与“远方亲戚”之间的情谊。同栖像是一面镜子，它影射出现代文明之中的孤独与苍白。

填入划线处最恰当的一项是：

- A. 依赖感 比对
- B. 责任感 分析
- C. 信任感 描述
- D. 新鲜感 理解

31. 纪录片《徒手攀岩》讲述了攀岩大师亚历克斯的传奇经历。攀登不仅仅为年轻的亚历克斯带来了名利和争议，还为他\_\_\_\_\_了看待世界的方式。亚历克斯选择将自己在公益和环保方面的理念和事业宣讲于众，\_\_\_\_\_人们去帮助不幸的人。声名鹊起并未让他于荣誉，而是向更好的世界进发。

填入划线处最恰当的一项是：

- A. 重塑 鼓动 沉湎
- B. 建构 激励 迷失
- C. 提供 慰勉 流连
- D. 丰富 希冀 止步

32. 经过高尔顿、宾尼特、戈达德等人百年来的“不懈努力”，终于将智商测试\_\_\_\_\_成一门“科学”，并得到了社会的普遍认同，于是智商测试实际上就成为又一个相对“\_\_\_\_\_”的筛选机制。它和作为主要筛选机制的现代教育相伴而行，作为“教育筛选”的辅助手段，确实有着某种程度的\_\_\_\_\_。

填入划线处最恰当的一项是：

- A. 塑造 有效 特殊性
- B. 改造 科学 偶然性
- C. 打造 公平 合理性
- D. 营造 快速 必要性

33. 微博刷热搜、电影刷高分、餐馆刷好评、微信刷阅读量，这种“以银子换热度，以热度挣银子”的模式背后，\_\_\_\_\_出“流量至上”“唯流量论”思维的流弊。网络留下的是时代的\_\_\_\_\_，流量反映的是公众的心声，但掺水的数据、虚假的点击，并不能成为这个时代有说服力的\_\_\_\_\_。

填入划线处最恰当的一项是：

- A. 反映 镜像 形象
- B. 暴露 记忆 见证
- C. 渗透 积淀 记载
- D. 折射 烙印 注脚

34. 因为有了规律，所以预测开始有了\_\_\_\_\_。而真实的预测则建立在大量数据资料的基础上，大数据时代的到来，人们喜忧参半，既期待大数据给生活带来的便利，又担心大数据造成隐私权的\_\_\_\_\_。在许多科学家和企业家眼中，隐私权是个伪命题。一方面，不是任何数据都威胁到个人安全，例如我们喜欢什么歌曲；另一方面，人已经习惯了自由，这就使得人不可能接受任何形式的倒退。而无论如何，现代通讯技术的发展已经将人的行为置于显微镜之下，我们的任何行为都可能在某个数据库中找到\_\_\_\_\_。

填入划线处最恰当的一项是：

- A. 根据 漏洞 千头万绪
- B. 前提 损失 风吹草动
- C. 可能 缺失 蛛丝马迹
- D. 线索 侵害 千丝万缕

35. 事实上，数学是非常有创造性的。它看起来总是\_\_\_\_\_，不越雷池半步，然而，16世纪，数学家对某一个问题迸发出难以置信的创造力。遵循数学的法则，他们找到的答案恰恰违反了这些法则。与“实数”相对，他们创造了“虚数”。计数方法\_\_\_\_\_，但虚数不是由1构成的。最初，这种做数学的方法似乎\_\_\_\_\_，但最终大有妙用。

填入划线处最恰当的一项是：

- A. 墨守成规 标新立异 天方夜谭
- B. 井然有序 一如既往 异想天开
- C. 壁垒分明 另辟蹊径 匪夷所思
- D. 循规蹈矩 别无二致 荒诞不经

**二、言语理解：请根据每道题的要求，从四个选项中选出最恰当的一项。**

36. 伽马射线是人们认识原子核的“探针”。不同于传统的离线伽马谱学测量，在束伽马谱学测量是在大科学装置的加速器上，利用多探头多角度的伽马探测器组成的高分辨伽马探测阵列开展在束伽马谱学测量，并进行相关核科学的前沿课题研究，是目前世界上各大核物理实验室均采用的重要研究手段。我国在在束伽马谱学研究平台整合与升级方面已迈出关键一步。通过多方合作，共建的新探测阵列探测器单元数量由15个提高到50个，将进一步提升整个实验终端探测能力，预计将会在核结构研究领域取得更丰富更高水平的研究成果，同时该探测阵列也将应用于核反应、核天体、核技术应用等领域。

这段文字主要讲的是：



- A. 在束伽马谱学测量的应用领域非常广泛
- B. 我国开始布局建设新一代伽马探测阵列
- C. 在束伽马谱学测量对于核物理研究意义重大
- D. 伽马射线在用于原子核研究方面又有新进展

37. 莫高窟虽然规模宏大、洞窟众多,但每个洞窟的空间极其有限,窟内的彩塑和壁画采用泥土、木材、麦草等脆弱的材料制成,时间一长,容易产生多种病害,并缓慢老化。如何存住文物容颜,让更多的人有机会领略千年石窟的魅力?采用数字化技术,让千年石窟以另一种方式“活”起来,是解题答案之一。据报道,经过近30年的探索实践,敦煌研究院完成了敦煌石窟206个洞窟的数据采集和100多个洞窟的图像处理、140个洞窟的三维扫描和虚拟漫游节目制作。中英文版本的“数字敦煌资源库”先后面向全球上线,实现了敦煌石窟30个洞窟整窟高清图像的全球共享。

这段文字主要介绍了:

- A. 莫高窟在文物保护方面取得的成果
- B. 敦煌研究院在文化保护方面的探索实践
- C. 数字化技术在莫高窟文物保护中的应用
- D. 数字敦煌资源库上线对文物保护的深远意义

38. 馆阁体诞生于明朝科举取士,是指流行于馆阁及科举考场的一种书写体式,也属于当时官方使用的书体,主要为楷书。它作为一种方正、光沼、乌黑、大小一律的明代官场书体,在清代也得到了一定的弘扬。明代称其为“台阁体”,清代才称为“馆阁体”。馆阁体在某种程度上限制了楷书的书写自由,使得明清两代的楷书在很大范围内缺少个性,这是它的局限。但是,作为一种官方使用的书体,它又具有别的书体不可替代的实用价值,至少,它可以在科举考试阅卷的过程中,不会因为书写潦草而影响考官阅读评卷。所以,馆阁体在科举兴盛之际,能独占官方运用的文字鳌头,也是自然而然的事情。

这段文字意在强调:

- A. 应辩证地评价馆阁体的艺术价值
- B. 馆阁体有其存在的历史和实用价值
- C. 官方使用书体的选择标准相对更加严苛
- D. 馆阁体一定程度上促进了科举考试的发展

39. 当下的家庭教育中,“教育超量”与教育不足同时存在。有些家长唯恐自己的孩子“输在起跑线上”,为孩子报了多个辅导班、兴趣班,给孩子造成很重的负担。也有家长认为孩子还小,不必学什么,让孩子自由成长就行。这种自然教育的观念,与西方教育思想的影响有关。卢梭在《爱弥儿》中就讲,“要放任无为,才能一切有为”“你开头什么都不教,结果反而会创造一切教育奇迹”,卢梭的这些说法有一定的启发性,但其片面性也是显而易见的。

事实上，卢梭本人也不是“按照”他的教育观念成长的。

这段文字意在说明：

- A. 家庭教育不应偏信、执着于某一具体理论
- B. 如何把握家庭教育的尺度始终是一道难题
- C. “教育超量”与教育不足都有其生存的土壤
- D. 片面强调教育“超量”“减量”都不可取

40. 很长一段时间，中国文学海外传播主要依赖有规模有体系的经典作品译介，这些译介在推动中国文学走出去的过程中发挥了重要作用，但有时也会出现译介书目和目标读者的喜好、接受度之间有差距的情况，从而影响译介和推广的效果。而如今，类型文学海外传播则更注重市场需求，有时候甚至表现出从“译出”到“译入”的变化，即不是先译好了再推送，而是对方主动译入。据称，中国网络小说的许多海外读者因为等不及人工翻译，便通过机器翻译来实时阅读中文更新内容，这种如饥似渴的阅读需求是中国文学走出去的根本动力。这段文字意在说明：

- A. 中国文学走出去首先需要满足市场需求
- B. 类型文学在国外读者中拥有很高的人气
- C. 中国文学的传播方式会直接影响到效果
- D. 中国文学海外传播的路径需要与时俱进

41. 判断一个天体是否来自太阳系之外，最好的办法是看它的轨道——如果轨道是椭圆，即使是非常扁以至于接近抛物线的椭圆，那么它一般就是太阳系原有的天体。因为椭圆轨道是一个封闭的轨道，它不可能存在一个太阳系之外的源头。当然，这里说的轨道形状都是指该天体相对于太阳运动的轨道。如果不是椭圆，而是双曲线，那么它极有可能就是来自太阳系外。确定了这个天体的轨道之后，反向推过去，原则上是可以确定这个天体来的方向。但是，太阳系、银河系都在运动，而且速度都不慢。即便我们确定了它来的方向，也很难追到它究竟是来自哪颗恒星附近。

这段文字意在说明：

- A. 天体的星系归属很难准确判断
- B. 不同天体的运行轨道差异非常大
- C. 太阳系天体的运行轨道一般为椭圆
- D. 天体的运行轨道决定了它的星系归属

42. 小剧场的“小”首先体现在物理空间的“小”。一般来讲，小剧场在物理空间的容纳度上是小的，演出空间基本上在 2000 平方米左右，观众席在 500 座以下，最为常见的为 200 至 300 个座位。参演人数不多，一般为 2 至 6 人，有时也会有独角戏。这就决定了演剧空间的紧凑性和观演关系的紧密性。因此，小剧场不宜过度渲染舞台美术的宏阔与震撼效果，而

应该关注思想性、艺术形式表达或创新探索维度等戏剧艺术的本体呈现。用英国著名戏剧家彼得·布鲁克的话来说：“你若要看到什么有质量的东西，就得创造一个空的空间。”小剧场便是以鲜活的、新颖的方式传递内容、意义、表达、语言和音乐等核心艺术元素的存在。

这段文字意在说明：

- A. 小剧场营造出了一个空的艺术创作空间
- B. 物理空间的小决定了小剧场创作的特点
- C. 小剧场创作应更关注戏剧艺术本体呈现
- D. 小剧场具有更加多元化方向的创作取向

43. ①数学教育承载着落实立德树人根本任务、发展素质教育的功能

②数学教学设计是对数学教学活动做出的系统规划和安排，对数学课堂教学起着统领作用

③在数学教学中，如何培育学生的数学核心素养、促进学生的全面发展，已成为数学教育工作者的重要使命

④数学在形成人的理性思维、科学精神和促进个人智力发展过程中发挥着不可替代的作用

⑤基于数学学科核心素养开展数学教学设计，是数学教学能否落实数学核心素养的关键

⑥随着数学课程改革的深化，培育学生的数学学科核心素养已成为数学课程的重要目标  
将以上六个句子重新排序，语序正确的是：

- A. ①③②④⑤⑥
- B. ③⑤②⑥①④
- C. ④①⑥③②⑤
- D. ⑥⑤④③①②

44. ①现有的知识体系是不完备的，学生需要对其保持适当的距离，带着怀疑和批判的眼光去学习

②学生诚然需要尊重老师，但是教师和学生都应该尊重科学与真理

③要允许和鼓励学生对教师所讲的内容提出质疑和批判，教师与学生应该平等地讨论和交流，不能以势压人

④学生不仅要学习和掌握现有的知识体系，还需要具有批判精神和创造精神，从而具备创造新知识的能力

⑤正因如此，所谓的“师道”就不能过分“尊严”，而应该是适度“尊严”

⑥在这种情况下，“吾爱吾师，吾尤爱真理”的古训仍然有效

将以上六个句子重新排列，语序正确的是：

- A. ①⑤②④⑥③

- B. ②③⑤⑥①④
- C. ③②①⑥④⑤
- D. ④①⑤③②⑥

45. 许多心理因素如人格、认知特点都与心身疾病有关，\_\_\_\_\_。早在两千年前，中外医学家就注意到消极情绪对身体健康的影响。我国古代医学典籍《内经》中曾明确指出：“大怒伤肝，暴喜伤心，思虑伤脾，惊恐伤肾。”喜、怒、忧、思、悲、恐、惊等七情过度，会导致内脏功能紊乱，引起多种疾病。国外医学著作中也有许多关于情绪紧张导致神经功能失调、身体虚弱，而乐观、愉快的情绪又使人恢复健康的论述。

填入文中横线处最恰当的一项是：

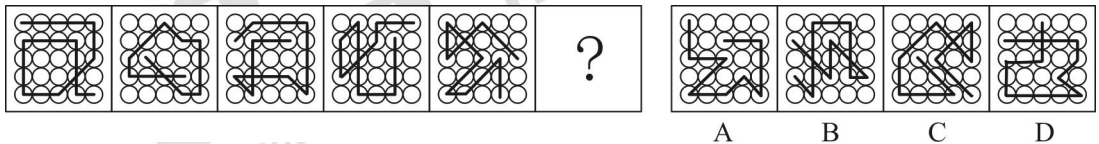
- A. 而有机体生理功能的改变会影响心理状态
- B. 但是情绪因素与心身疾病的关系最为密切
- C. 古今中外的典籍对这种现象都有相关记载
- D. 心理与生理在机能上经常呈现出因果关系

### 第三部分 判断推理

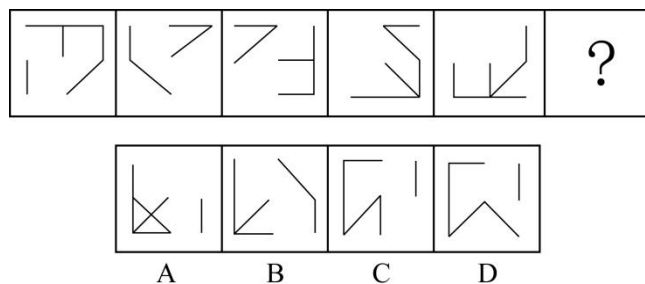
(共 30 题)

一、图形推理。请按每道题的答题要求，从四个选项中选出最合适的一项。

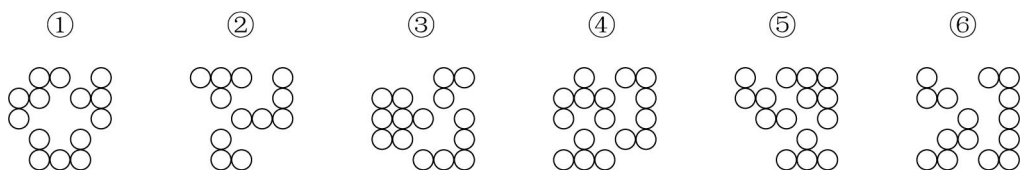
46. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



47. 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：



48. 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：



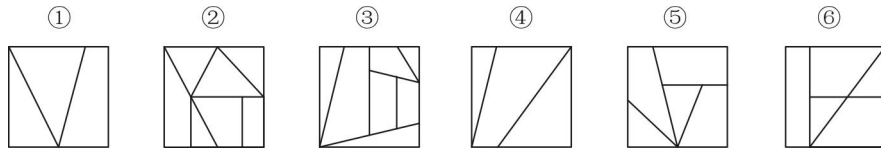
- A. ①③④，②⑤⑥

B. ① ③ ⑤, ② ④ ⑥

C. ① ② ⑥, ③ ④ ⑤

D. ① ④ ⑥, ② ③ ⑤

49. 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:



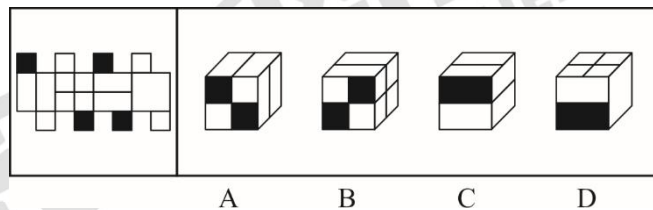
A. ① ② ④, ③ ⑤ ⑥

B. ① ③ ⑤, ② ④ ⑥

C. ① ② ⑥, ③ ④ ⑤

D. ① ④ ⑥, ② ③ ⑤

50. 左图是给定纸盒的外表面, 以下哪一项能由它折叠而成?



二、定义判断: 每道题先给出一个定义(这个定义假设是正确的、不容置疑的), 然后列出四种情况。请严格依据定义, 选出最符合题干要求的一项。

51. 籍势而为指的是合理利用所处环境、地位而积极践行理想信念的进取心态。

根据上述定义, 以下哪项属于籍势而为?

A. 士不可以不弘毅, 任重而道远

B. 穷则独善其身, 达则兼善天下

C. 居庙堂之高则忧其民, 处江湖之远则忧其君

D. 天行健, 君子以自强不息; 地势坤, 君子以厚德载物

52. 禀褒效应是指当个体一旦拥有某项物品、奖励或者荣誉之后, 那么他对该物品、奖励或者荣誉的价值评价要比未拥有之前明显提高。

根据上述定义, 下列哪项属于禀褒效应?

A. 小王的同学赵某的论文在某次国际会议上获奖, 小王逢人便说, 这个国际会议奖项的国际认可度极高, 能够获得该奖非常不容易

B. 小唐经过精心挑选购买了4只基金, 但是自从他买后, 这几只基金在很长一段时间不

停地下跌，而他坚信这些基金一定会大涨获得超值回报

C. 小李花了 150 万元买了一套精装修的房屋，尽管小区房价在降，但他觉得自己的房子结构合理、聚气，交通方便，至少值 200 万元

D. 由于工作成绩突出，公司奖励给小陈价值 10 万元的一块定制金表，同事愿意出价 15 万元收藏，但是小陈毫不犹豫地拒绝了

53. 塔西佗陷阱指的是一种社会现象，指当政府部门或某一组织失去公信力时，无论说真话还是假话，做好事还是坏事，都会被社会公众认为是说假话、做坏事。

根据上述定义，下列哪项属于塔西佗陷阱：

A. 商鞅打算推出新法令进行变法，怕民众不信任，他采用“立木赏金”的办法赢得了民众的信任

B. 西斯家族曾经受到国王不公正的对待，因此，凡是国王提出的议案，不论好坏，他们家族一律反对

C. 由于甲国多次违背盟约，当他们再次诚恳提出与乙国结盟的时候，乙国断然拒绝了

D. 某公益组织为了回应老百姓普遍的质疑，聘请第三方对其接受捐赠的所有物品和去向进行了公示，但老百姓认为他们是在作秀

54. 列举分承是两组或两组以上的并列项目前后照应彼此衔接，具体程序是在叙述中，先提起两件、三件或更多的事项，然后按照前面提及的次序，对事项分别加以阐述。

根据上述定义，下列哪项运用了列举分承？

A. 我住长江头，君住长江尾。日日思君不见君，共饮长江水

B. 迢迢牵牛星，皎皎河汉女。纤纤擢素手，札札弄机杼

C. 山桃红花满山头，蜀江春水拍山流。花红易衰似郎意，水流无限似侬愁

D. 沧海月明珠有泪，蓝田日暖玉生烟。此情可待成追忆，只是当时已惘然

55. 某星球文字符号只有  $\diamond$ 、 $\complement$ 、 $\odot$  和  $\bullet$  四个，运算符合只有  $\blacktriangledown$ 、 $\frown$  和  $+$  三个，该星球信息编码是依据下列规则生成的有限长符合序列：

(1) 一个文字符号前加一个运算符合  $\blacktriangledown$  或者  $\frown$  后再使用左右括号将其括起来构成一个信息编码；

(2) 两个文字符合中间加一个运算符合  $+$  后在使用左右括号将其括起来构成一个信息编码；

(3) 信息编码连接起来构成一个信息编码。

根据上述定义可以判定下列哪项中的符号是该星球的信息编码？

A.  $(\diamond\blacktriangledown\odot)\complement$

B.  $(\frown\complement)(\odot+\bullet)(\blacktriangledown\odot)$

C.  $(\frown\bullet+)\blacktriangledown\odot$

D.  $(\frown\odot)+(\blacktriangledown\complement)(\odot\frown\bullet)$

56. 对偶命题指的是将一个陈述句中的“所有”与“某些”、“是”与“不是”、“能”与

“不能”、“并且”与“或者”、“必然”与“可能”进行互换而得到的一个陈述句，两个相互对偶的命题称为互对偶命题。

根据上述定义，下列哪项中的两个语句属于互对偶命题？

- A. 小赵或者小张必然有一个人获胜；小赵和小张至少有一人失败
- B. 某些植物可能进行光合作用；所有植物都可能进行光合作用
- C. 所有人不能在某些时刻欺骗所有人；某些人能在所有时刻欺骗某些人
- D. 茶叶和咖啡可能都是健康饮品；茶叶或者咖啡必然不是健康饮品

57. 差异容忍指的是指对于所属群体个别成员的与众不同常常给予善意的理解；卓越排斥指的是指对于非己群体成员的优秀表现常常给予恶意的理解。

根据上述定义，以下哪项属于差异容忍？

- A. 小陈年纪轻轻几乎两年升职一次，尽管他非常优秀，但是比他优秀的人多的是，他一定背后有人，否则怎么总是提拔他
- B. 由于小赵这次发挥失常，致使在这次预赛中我们团队未能进入前5名，不过，这对于我们团队也是好事，免得训练时被其他队盯上
- C. 小王这次捐款比科室其他成员少得多，可见他近期一定在经济上遇到了些困难
- D. 她在去年四个季度的绩效评比中全都是第一，还不就是为了出风头，我倒要看看她能坚持多久

58. 归谬法是通过从一个论题导出荒谬的结论而否定该论题的论证方法；反证法是通过证明与论题相矛盾的命题（即反论题）的虚假来确立论题真实性的间接论证方法。

根据上述定义，下列哪项没有使用归谬法或反证法？

- A. 万能溶液是不存在的，因为如果它存在，那么用什么来盛它呢
- B. 如果这件事情是他亲自做的，那么他那段时间应该在南京，但是出入境记录显示，那段时间他在澳洲访学
- C. 黎明去参加A会议了，因为如果他没有参加A会议，他独立撰写的论文就不可能出现在A会议的论文集中
- D. 只有正义的事业才能最终取得胜利，这项事业最终取得了胜利，它一定是正义的

59. 标语可以分为多种类型。“请君入瓮”型标语指的是表面上给出可供选择的两个或者两个以上的情况，实际上，其中的若干情况是不能选择的，结果往往是唯一的，别无其他选择；“循循善诱”型标语指的是通过给出某一行为将获得的结果，从而引导人们选择或者放弃某一行为。

根据上述定义，下列哪项中的标语属于“请君入瓮”型？

- A. 今天到处串门，明天肺炎上门
- B. 今朝共尝野味，明日地府相会

- C. 口罩还是呼吸机，您老看着二选一  
D. 带病回乡不孝儿郎，传染爹娘丧尽天良

60. 战略思维能力就是高瞻远瞩、统揽全局，善于把握事物发展总体趋势和方向的能力；历史思维能力就是知古鉴今，善于运用历史眼光认识发展规律、把握前进方向、指导现实工作的能力；辩证思维能力就是承认矛盾、分析矛盾、解决矛盾，善于抓住关键、找准重点、洞察事物发展规律的能力。

①客观地而不是主观地、发展地而不是静止地、全面地而不是片面地、系统地而不是零散地、普遍联系地而不是孤立地观察事物、分析问题、解决问题

②从政治上认识和判断形势，通过纷繁复杂的表面现象把握事物的本质和发展的内在规律，在解决突出问题中实现关键突破，在把握全局中推进各项工作

③认真研究社会发展规律，把握全球发展的进程，对未来作出准确预判，未雨绸缪，顺应世界发展的大趋势，做人类文明的推动者和引领者

根据上述定义，下列哪项判断最为准确？

- A. ①体现的是战略思维能力，②体现的是历史思维能力，③体现的是辩证思维能力  
B. ①体现的是辩证思维能力，②体现的是战略思维能力，③体现的是历史思维能力  
C. ①体现的是战略思维能力，②体现的是辩证思维能力，③体现的是历史思维能力  
D. ①体现的是辩证思维能力，②体现的是历史思维能力，③体现的是战略思维能力

三、类比推理：请根据给出的题干从备选答案中选出一组与之在逻辑关系上最为贴近、相似或匹配的词，或者选出一组词使得题干的表述最符合逻辑。

61. 交警：特警：警察（ ）

- A. 读者：记者：编者  
B. 幼师：教授：教师  
C. 瓷碗：陶碗：碗盏  
D. 竹凳：蓑衣：竹器

62. 雷阵雨：大暴雨：流星雨（ ）

- A. 观赏花：食用花：交际花  
B. 标志灯：指示灯：红绿灯  
C. 内陆湖：淡水湖：人工湖  
D. 捕鱼船：太空船：海盗船

63. 几何学 之于 （ ） 相当于 （ ） 之于 诗词

- A. 代数学；文学  
B. 土地；情感  
C. 数学；宋词



D. 空间； 山水

64. 导航 对于（ ）相对于 搜索 对于（ ）

A. 卫星； 文件

B. 路况； 网格

C. 坐标； 手机

D. 辅助； 寻找

65.  $X^2+Y^2=1$ ；  $X>-1$

A.  $m$  是整数；  $m$  是实数

B. 二元一次方程组； 有唯一解

C. 图形是正多边形； 图形中有四条边相等

D.  $M$  的面积是  $N$  面积的 4 倍；  $M$  的周长是  $N$  周长的 2 倍

**四、逻辑判断：每道题给出一段陈述，请根据这条陈述，选出最符合题干要求的一项。**

67. 在太空环境下，失重及较高水平的电离辐射环境容易造成宇航员骨质疏松。近日，在国际空间站宇航员的配合下，研究人员利用金鱼鳞在太空进行了有关褪黑素与骨质疏松关系的实验，发现与不添加褪黑素的金鱼鳞相比，人为添加褪黑素后金鱼鳞骨质疏松现象得到抑制，骨质疏松速度放慢。研究人员认为，未来有可能利用褪黑素开发药物，帮助进入太空的宇航员预防和治疗骨质疏松。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论？

A. 除预防和治疗骨质疏松外，褪黑素还有助于改善宇航员的睡眠水平

B. 金鱼鳞的骨芽细胞，即处于骨细胞早期发育阶段的细胞能够产生褪黑素

C. 目前，尚没有药物能够很好地预防和治疗宇航员在太空失重情况下导致的骨质疏松

D. 在褪黑素的作用下，金鱼鳞和人类骨骼具有同样的应答机制，可用作骨骼研究的模型

66. 近日，有研究人员通过实验发现，长期的压力将导致免疫细胞  $CD4+T$  的代谢紊乱，产生的代谢产物黄嘌呤在血清中的水平随之显著增长，黄嘌呤透过血脑屏障进入大脑，导致大脑的“情绪处理中心”杏仁核的部分区域血管扩张和神经活化，胶质细胞异常随之增多，从而引发焦虑症状。

以下哪项如果为真，能够支持上述实验发现？

I 在外界持续刺激中，人工干预下  $CD4+T$  代谢正常的小鼠没有表现出焦虑症状

II 研究人员在焦虑小鼠的血清中发现了比正常小鼠高出 80~100 倍的黄嘌呤

III 如果往小鼠体内直接注射大量的黄嘌呤，也能引发小白鼠胶质细胞异常增多

IV 其他实验中发现，焦虑小鼠的学习和记忆能力超过了正常小鼠

A. 仅 I

B. 仅 I 和 II

C. 仅 I、II 和 III

D. I、II、III 和 IV

68. 近日, 有研究人员梳理了将近 76000 名 60 岁以上女性的维生素摄入习惯, 这些女性参与了为期数十年的护理健康研究。研究发现, 服用高剂量维生素 B<sub>6</sub> (每日 35 毫克以上) 的人, 相比较于服用低剂量或不服用的人, 髌关节骨折的风险高出近 50%。研究人员据此得出结论, 服用高剂量维生素 B<sub>6</sub> 易导致老年女性髌关节骨折风险升高。

以下哪项如果为真, 最能支持上述论证?

A. 服用高剂量维生素 B<sub>6</sub> 会对神经系统产生毒性, 增加老人跌倒的几率

B. 服用维生素 B<sub>6</sub> 会降低雌激素水平, 使髌关节部位骨质疏松, 从而更易骨折

C. 大多数出现体内维生素不足的人, 都是因为日常的饮食摄入不当而导致的

D. 50 岁~60 岁的女性中, 有 10%~30% 因吸收较差而需要额外补充维生素 B<sub>6</sub>

69. 从早几年的“技工荒”, 到目前劳动力市场呈现出以体力劳动为主的技工、普工同时紧俏, 与此同时, 不少高校毕业生仍在为一份工作发愁。这种强烈的对比, 将劳动力市场的结构性供需矛盾以一种超出人们惯常认知的方式展现在世人面前。有学者认为, 造成这一现象的深层次根源在于, 全社会整体的择业意愿与社会需求的背离程度正在不断加深。

以下哪项如果为真, 不能支持上述结论?

A. 当前技能教育培训发展较慢, 使有从事体力工作意愿的劳动者无法享受到相应的技能训练

B. 高等教育的大众化增加了从事脑力劳动的机会, 强化了更多人选择从事脑力劳动的志向

C. 独生子女的大量存在使家庭愿意集中足够的精力、财力来承担让孩子跻身脑力劳动领域的成本

D. 虽然随着人工智能的发展, 社会对技工和普工的需求总量有所下降, 但愿意从事这一工作的劳动者数量减少得更快

70. 基于对牙齿残骸的详细研究, 科学家们发现, 鳄鱼的古老种群, 包括现存或已灭绝的鳄鱼的远古祖先, 与今天我们所熟知的肉食性动物并不相同, 已灭绝的鳄形类动物拥有更复杂的牙齿, 因此, 它们很有可能是植食性动物。

以下哪项如果为真, 不能支持上述结论?

A. 现存的鳄鱼是肉食性动物, 有着相对简单的圆锥形牙齿

B. 肉食性动物有着简单的牙齿, 而植食性动物的牙齿更加复杂一些

C. 在哺乳动物和爬行动物身上都发现了饮食习惯与牙齿形成的对应特征

D. 已经灭绝的鳄形类动物比已经灭绝的植食性恐龙的牙齿结构更简单

71. 最近的一项研究发现, 与以摄入动物蛋白为主的人相比, 摄入植物蛋白较多的人,

死于心血管疾病的风险要低 31%，总体死亡风险低 20%左右。有人据此得出结论，多摄入植物蛋白更有利于人体健康。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？

- A. 动物蛋白和植物蛋白的消化吸收率不同，烹调方式也大不相同
- B. 多摄入植物蛋白的人往往是因为拥有良好的生活习惯才更健康长寿
- C. 植物蛋白含有动物蛋白缺乏的纤维，纤维与较低的心血管疾病风险密切相关
- D. 获取动物蛋白的同时会容易摄入过多热量、胆固醇和饱和脂肪，增加肥胖风险

72. 近日，有研究人员开发了一种生发新技术，这种技术通过温和的低频电脉冲来刺激皮肤，诱使休眠的毛囊重新开始产生头发。使用这种技术的设备靠佩戴者的日常活动供电，因此不需要笨重的电池组成复杂的电子设备，以至于可以放在普通棒球帽的下面。研究人员据此预测，这种新技术将会有效改善脱发。

以下哪项如果为真，最能质疑上述结论？

- A. 目前这种新技术设备处于实验室研发阶段，尚未商用
- B. 这种低频电脉冲有助于减少精神压力，改善睡眠质量
- C. 这种新技术对毛囊已被破坏的病理性脱发效果不明显
- D. 脱发原因多样，遗传因素、免疫异常等都易造成脱发

73. 天然的钻石一般是在火山爆发的过程中来到地球表面的，一开始它在地球深处的高温高压环境下形成，然后被岩浆带到地球的表面。近日，有研究团队研发出新的人造钻石培育技术，在实验室环境下，一星期就可以“培育”出一颗 1 克拉大小的钻石，人造钻石和天然钻石在成分和结构上并无差别，但其成本只有天然钻石市场价格的 1/6。有人据此预测，全球市场的天然钻石价格将大幅下降。

以下哪项如果为真，最能质疑上述预测？

- A. 人造钻石凝结的劳动价值远高于天然钻石
- B. 钻石消费者认为人造钻石不是值得购买的“真正的钻石”
- C. 结婚率的大幅度下降，可能导致钻石需求量有所下降
- D. 在工业和科研所需的精密仪器制造中，人造钻石需求量大

74. 妈妈：有女朋友吗？

儿子：没有

妈妈：真没有？

儿子：没，你怎么不相信我呢。

妈妈：你经常撒谎，我不能相信你，当你开始说真话时，我就开始相信你。

以下哪项是妈妈言论中所隐含的前提？

- A. 妈妈从来不相信儿子会说真话

- B. 妈妈认定儿子知道什么是说谎
- C. 妈妈知道儿子哪句说的是真话
- D. 妈妈相信儿子最终将会说真话

75. 近期, 研究人员在银河系中发现了一颗含有较多重元素的特殊恒星“J1124+4535”。这颗恒星具有突出特征, 即镁、铁比重较低, 重于铁的重元素相对较多, 研究人员认为, 该恒星极有可能是在矮星系中诞生的。

以下哪项最适合作为上述结论的前提?

- A. 有些恒星被证实是在矮星系中诞生的
- B. 与其相似的恒星几乎都是在矮星系中发现的
- C. 矮星系与银河系碰撞合体后会成为银河系一员
- D. 此前在银河系中也发现过重元素含量较多的恒星

#### 第四部分 数量分析

(共 15 题)

一、数学运算。本部分的每道题呈现一段表述数字关系的文字, 请迅速、准确地计算答案。

76. 小张每周一、周三、周五和周日各写 1 篇日记, 其余时间不写日记, 从不间断。某年第三季度, 他写的日记数量与第四季度相同。问当年劳动节是周几?

- A. 周一
- B. 周二
- C. 周三
- D. 周四

77. 某论坛上午举办甲会议, 下午举办乙会议。报名参加甲会议和乙会议的人次之和正好为 520。已知甲会议共报名 240 人。且报名参加甲会议的人中有一半报名参加乙会议, 问仅报名参加乙会议的人数约占至少报名参加 2 个会议之一总人数的:

- A. 30%
- B. 40%
- C. 50%
- D. 60%

78. 工厂每天生产产品的合格率相同。如每天在所有生产的产品中随机抽 1 件, 抽中不合格产品的概率为 0.1%。现工厂改进生产工艺, 日产量增加 20%, 且每次抽中不合格产品的概率比改进之前下降了 0.07 个百分点。问现在每生产 10 万件产品, 不合格产品的数量比未改进工艺前:

- A. 增加了 20 件

- B. 增加了 16 件
- C. 减少了 50 件
- D. 减少了 70 件

79. 6 月某中学 6 名教师评上高级职称后, 拥有高级职称的教师占教师总人数比例较之前提高 2.5 个百分点。7 月学校有 5 名拥有高级职称的教师退休, 并新招聘 15 名尚未评定职称的应届毕业生, 这样未拥有高级职称的教师正好是拥有高级职称的教师数量的 1.5 倍。问该中学 6 月之前, 未拥有高级职称的教师比拥有高级职称的教师多:

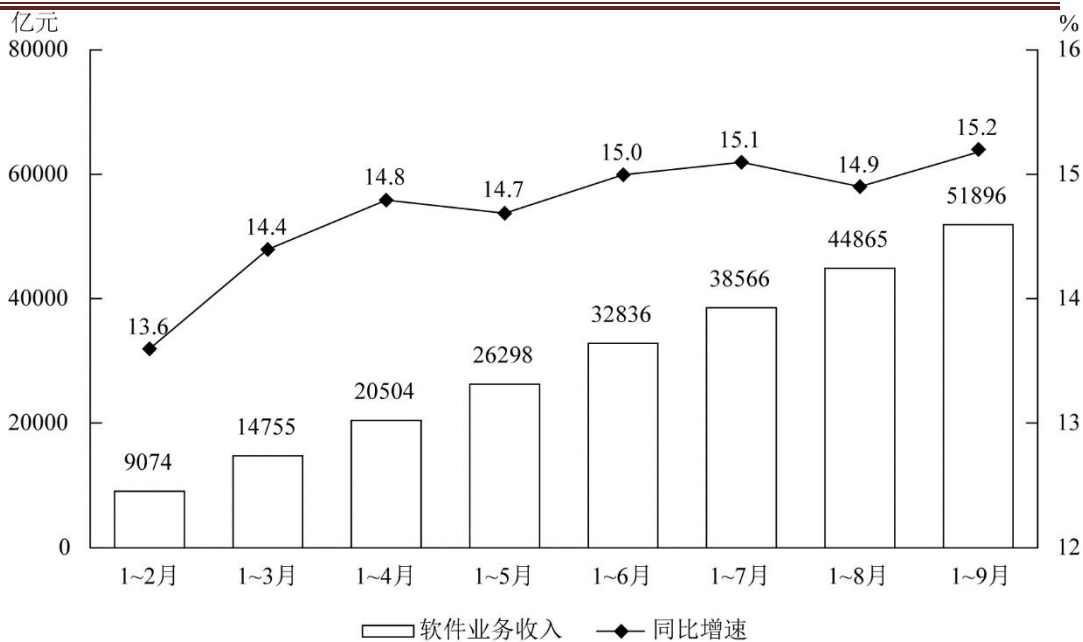
- A. 不到 40 人
- B. 40~50 人之间
- C. 51~60 人之间
- D. 超过 60 人

80. 某个为期 2 天的会议有 8 名发言人, 每人在每天都要发言 1 次。已知第 1 天的发言次序固定, 第 2 天要求仅有 3 名发言人的发言次序与第 1 天一样, 且另有 2 人正好交换发言次序, 问共有多少种不同的安排方式?

- A. 不到 500 种
- B. 500~1000 种之间
- C. 1000~2000 种之间
- D. 超过 2000 种

二、资料分析。请根据资料提供的信息, 通过分析、比较、计算或判断, 选出最符合每道题要求的一项。

(一) 根据所给资料, 回答 81~85 题



2019年前三季度我国软件业完成软件业务收入累计情况

2019年前三季度，我国软件业完成软件业务收入51896亿元，同比增长15.2%，增速同比提高0.2个百分点。分季度看，一、二、三季度全行业软件业务收入同比增速分别为14.4%、15.5%、15.6%，呈逐季上升态势。

分领域看，软件产品实现收入14643亿元，同比增长14.4%（其中，工业软件产品实现收入1277亿元，同比增长19.8%）；信息技术服务实现收入30670亿元，同比增长17.2%；信息安全产品和服务共实现收入869亿元，同比增长10.0%；嵌入式系统软件实现收入5713亿元，同比增长8.5%。

2019年前三季度软件业务收入居前6名的省市情况

排名	省市	软件业务收入 (亿元)	同比增速 (%)
1	广东省	9141	13.3
2	北京市	8101	15.4
3	江苏省	7205	14.8
4	浙江省	4431	16.6
5	上海市	4278	12.5
6	山东省	4178	18.4

81. 2018年第三季度我国软件业完成软件业务收入约为多少万亿元？

- A. 1.6
- B. 1.9
- C. 4.1

D. 4.5

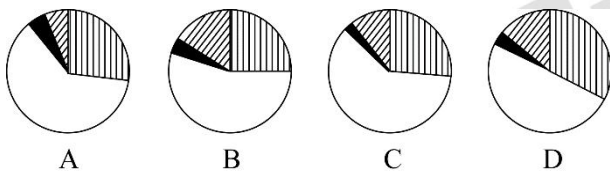
82. 2018 年前三季度，工业软件产品实现收入在软件业务收入中的占比：

- A. 不到 4%
- B. 在 4%~8%之间
- C. 在 8%~18%之间
- D. 超过 18%

83. 2019 年 3—9 月我国软件业完成软件业务收入当月同比增速大于累计同比增速的有几个月？

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

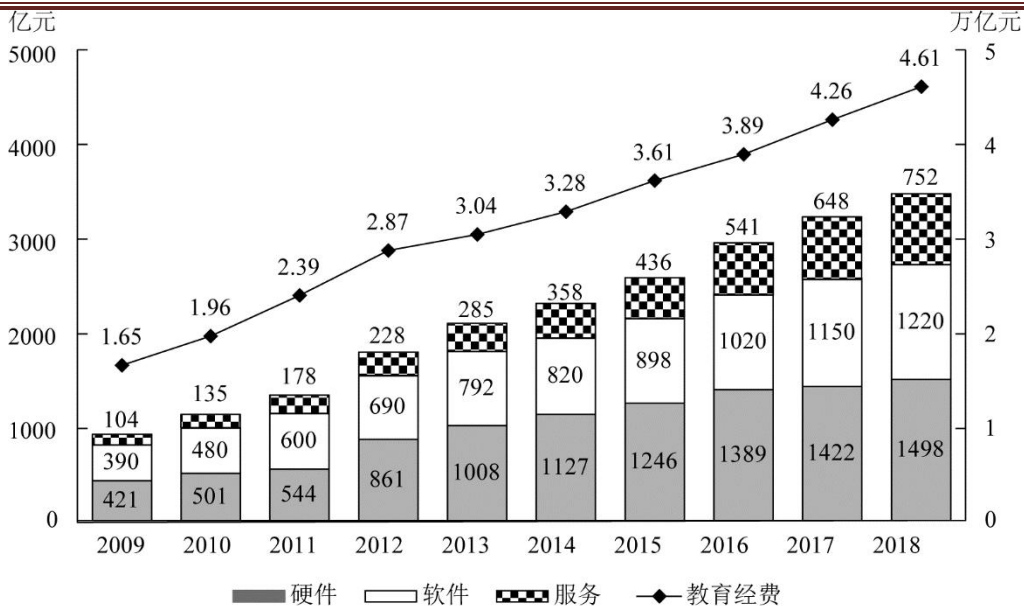
84. 以下饼图中，最能准确反映 2019 年前三季度软件产品、信息技术服务、信息安全产品和服务、嵌入式系统软件实现收入占软件业完成软件业务总收入比重关系的是：



85. 能够从上述资料中推出的是：

- A. 2019 年 4~9 月，我国软件业完成软件业务收入逐月持续上升
- B. 如果 2019 年全年软件业完成软件业务收入超过 7 万亿元，则第四季度该收入环比一定上升
- C. 2019 年前三季度软件业务收入居前 6 名的省市中，软件业务收入占全国比重同比上升的不到一半
- D. 2019 年前三季度软件业务收入居前 6 名的省市，同期软件业务收入之和占全国的比重不到八成

(二) 根据所给资料，回答 86~90 题。



2009~2018年我国教育经费投入及教育信息化细分行业市场规模

86. 2014~2018 年间,我国教育经费年均投入比上一个 5 年的平均值约高多少万亿元?

- A. 1.35
- B. 1.55
- C. 1.75
- D. 1.95

87. 2010~2018 年,我国教育信息化软件市场规模同比增速快于 20%的年份有几个?

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

88. 2010~2018 年间教育经费同比增量最高的年份,当年教育信息化三个细分行业市场中规模同比增速快于教育经费同比增速的有几类?

- A. 0
- B. 1
- C. 2
- D. 3

89. 如各细分行业市场规模同比增量保持 2018 年水平不变,教育信息化总体市场规模将在哪一年首次超过 5000 亿元?

- A. 2024
- B. 2025
- C. 2026



D. 2027

90. 能够从上述资料中推出的是:

- A. 每年硬件市场规模均大于软件市场规模
- B. 2018 年教育经费投入额同比增长了 10% 以上
- C. 2014 年软件市场规模同比增速快于硬件市场同比增速
- D. 2016 年服务市场规模较 2010 年翻了两番

### 第五部分策略选择

(共 10 题)

所列出的教育情境均有一个或多个问题要你回答。你应根据资料提供的信息进行分析、权衡选择最符合题目要求的一种处理方式。

91. 初一(2)班和初一(3)班在入学时数学水平相当,但之后的几次考试成绩差异越来越大。教授两班的高老师在认真思考与分析后,发现虽然采取了同样的教学方法,但作为 2 班的班主任,对 2 班学生更了解,与学生更亲近,对学生的期待更高些,面对这种情况,高老师最恰当的做法是:

- A. 给 3 班同学多补充课外练习,加大训练的力度
- B. 在 3 班时多表扬 2 班,以激励 3 班学生更上进
- C. 与 3 班学生多交流,增进感情,对其进步及时鼓励
- D. 在表扬 3 班时也指出 2 班的不足,增强其自信心

92. 新学期,三年级(1)班班主任王老师想要为班级排座位,李强的妈妈因孩子近视,联系王老师,要求他把孩子放在前三排,王老师怎么回复李强妈妈最合适?

- A. “您的意见很重要,我会把李强放在第三排的。”
- B. “对不起,不是您说怎么排就怎么排的,我有自己的考虑。”
- C. “现阶段很多孩子都有视力的问题,我会综合考虑。”
- D. “您的意见我会考虑,但是排座位的原则是身高并不是视力。”

93. 初二下学居开学不久,英语老师发现英语课代表小丽上课经常走神,作业潦草,学习成绩直线下滑,原本阳光乐观的女孩变得消沉了,向班主任了解后得知,小丽的父母离异了,她和奶奶共同生活,小丽感觉不被父母重视了,在这种情况下,英语老师怎么做最合适?

- A. 把小丽的情况告诉和她关系好的同学,请他们在平时多关心她,帮助她
- B. 提醒她学习稍微放松成绩就会下滑,要尽快调整自己,把成绩提上来
- C. 到她家家访了解家庭情况,建议奶奶关注她的思想动态,随时联系老师
- D. 告诉她老师就是你的朋友,有困难共同面对,并利用课后时间帮她补课

94. 王老师新接手了初三(2)班的物理课。在开学摸底测试中,他发现学生基础薄弱,整体成绩较差,为了提高物理成绩,他应该:①关注每一位学生,调动学生学习物理的积极

性，教给学生学习物理的方法。②学习新知识的同时，每周留一道联系实际题目。③动员学生请家教。④每周开展一次课后物理讲堂，让学生自愿参加。⑤多留作业，多让家长给学生报班。⑥培养小助手，让他们帮助其他同学。

- A. ①②④⑥
- B. ①②③⑤
- C. ①③⑤⑥
- D. ②③④⑥

95. 近期，五年级（6）班的不少同学沉迷于网络游戏。班主任王老师打算就此召开主题班会。下列哪一个班会流程最为合适？

- ①展开五分钟辩论赛，正反双方针对网络游戏的利与弊进行辩论
- ②请学校心理辅导老师带领学生进行角色扮演
- ③请学生思考“网络游戏是把双刃剑”这一说法
- ④请学生分享感受，发起“合理游戏，健康生活”的倡议
- ⑤分组讨论“网络游戏热”的形成原因

- A. ②①③④⑤
- B. ⑤②①③④
- C. ③⑤②④①
- D. ①③⑤②④

根据以下材料，回答 96—100 题

孙小明是一名三年级学生，他喜欢阅读，成绩优秀，体育特别棒，擅长踢足球，是校足球队的主力队员。他争强好胜，每次选班干部时都非常紧张，担心自己落选。如果他发现自己的选票寥寥无几，便会站起来攻击票数多的同学，指出他们的种种缺点和平时的违纪行为。由于他的学习成绩优秀，喊口号声音特别响亮，班主任为了鼓励他，每学期都会安排他担任体育委员，但他却没有以身作则，导致别的同学对他的意见很大，彼此之间难免发生冲突。一旦冲突，他就说脏话，甚至往同学身上吐口水，同学们都见见和他疏远了。

面对这种情况，王老师和他多次谈话，但收效甚微，王老师请来了他的妈妈，希望能够找到解决问题的办法。可是他的妈妈认为，孩子学习成绩优秀，足球也踢得好，只是有点儿小淘气，老师不必小题大做。

96. 你认为在孙小明身上所反映出的种种问题，最根本的原因是：

- A. 妈妈只注重成绩，忽视了孩子的心理健康
- B. 他自制力差，缺乏与他人沟通交流的能力
- C. 个别同学对他不认可，伤害了他的自尊心
- D. 老师的信任在一定程度上加剧了他的问题

97. 面对孙小明的问题，王老师有采取了一系列措施。下列做法最有效的是：

- A. 和孙小明真诚谈心，并和他一起制定改正不当行为的方案
- B. 和体育老师讨论，请体育老师多关注他在体育课上的表现
- C. 和家长深入沟通，共同寻找帮助孙小明改正不当行为的方法
- D. 在全班召开班会，希望全班同学携手，一起帮助孙小明进步

98. 虽然班级同学对孙小明意见很大，但是王老师每学期都安排他担任体育委员，下列对王老师做法的评价，错误的是：

- A. 为了鼓励孙小明，王老师直接任命他担任体育委员是合适的
- B. 王老师忽略了班干部选拔应该秉持公正、民主的原则
- C. 这不仅没有帮助他进步，反而影响到其他同学对班级工作的信心
- D. 王老师只考虑到了孙小明的体育特长，忽视了其他方面

99. 针对案例中孙小明妈妈所说的话，老师可能做出以下回应，其中错误的是：

- A. 家庭教育应当尊重孩子的个性，同时也要注意孩子人格的全面发展
- B. 家长和老师达成共识特别重要，这样才能共同促进孩子的健康成长
- C. 家庭教育缺失的东西，学校教育很难弥补，所以家校合作非常重要
- D. 家庭教育比学校教育重要，只有良好的家庭关系才会有优质的教育

100. 为了在同学中建立成信，孙小明最需要做的是：

- A. 参加体育比赛，为班级赢得更多的荣誉
- B. 严格要求自己，学会与同学友好地相处
- C. 提高工作能力，做好体育委员本职工作
- D. 多阅读课外书，向同学展示自己的博学

2020年7月25日

## 全国联考《职业能力倾向测试D类》

## 解析

## 第一部分 常识

## 1. 【答案】A

【解析】第一步，分析题干，根据题干对比选项说法。

第二步，分析选项。A项，《乡土中国》是当代社会学家费孝通创作的社会学经典著作，首次出版于1948年。并非经济学作品，说法错误。B项，“差序格局”是费孝通提出的一个极其重要的社会学和人类学观点，指的是由亲属关系和地缘关系所决定的有差等的次序关系，说法正确。C项，《乡土中国》全书由14篇文章组成，主要探讨了差序格局、男女有别、家族、血缘和地缘等，用流畅的语言从亲属和地缘的角度观察分析中国的乡土社会，说法正确。D项，费孝通提出的“差序格局”与传统儒家的“爱有差等”内涵非常接近，说法正确。

因此，选择A选项。

## 2. 【答案】B

【解析】第一步，分析题干，根据题干对比选项说法。

第二步，分析选项。A项数学老师教完平均数的概念后布置了一系列的练习，采用的是练习法。B项政治老师就某个国际经济主题展开的辩论赛，采用的是讨论法。C项科学老师和同学们一起观察植物的光合作用，采用的是演示法与观察法。D项化学老师在化学课上展示淀粉遇碘变色的实验操作，采用了演示法。

因此，选择B选项。

## 3. 【答案】B

【解析】第一步，分析题干，根据题干对比选项说法。

第二步，《民法典》第1033条的规定，“除法律另有规定或者权利人明确同意外，任何组织或者个人不得实施下列行为：（一）以电话、短信、即时通讯工具、电子邮件、传单等方式侵扰他人的私人生活安宁；（二）进入、拍摄、窥视他人的住宅、宾馆房间等私密空间；（三）拍摄、窥视、窃听、公开他人的私密活动；（四）拍摄、窥视他人身体的私密部位；（五）处理他人的私密信息；（六）以其他方式侵害他人的隐私权。”分析选项，A项，微信聊天记录属于私密信息，未经允许即发布到网上，侵犯了隐私权。B项，孙某模仿了刘某的神态语气，但是并没有其他明确指向刘某的信息，不属于侵犯隐私或名誉。C项，银行的流水记录属于私密信息，未经允许即提供给他人，侵犯了隐私权。D项，观影记录属于私密信

息，未经允许即提供给单位，侵犯了隐私权。

因此，选择 B 选项。

#### 4. 【答案】D

【解析】第一步，分析题干，根据题干对比选项说法。

第二步，分析选项。内部学习动机是指诱因来自学习者本身的内在因素，即学生因对活动本身发生兴趣而产生的动机；外部学习动机是指诱因来自于学习者外部的某种因素，即在学习活动以外由外部的诱因激发出来的学习动机。ABC 项都属于激发外部学习动机的措施，D 项唤起学生的好奇心和求知欲属于激发学生的内部动机。

因此，选择 D 选项。

#### 5. 【答案】C

【解析】第一步，分析题干，根据题干对比选项说法。

第二步，分析选项。选择教学媒体时，教师要综合权衡教学情景、学生学习特点、教学目标性质以及教学媒体的特性等方面的因素。因此 ABD 项的表述都过于绝对。C 项可能条件下采用多媒体组合教学，可以发挥不同媒体的优势，互为补充。

因此，选择 C 选项。

#### 6. 【答案】B

【解析】第一步，分析题干，根据题干对比选项说法。

第二步，分析选项。刺激—反应学习：指学习使一定的情境或刺激与一定的反应相联结，并得到强化，学会以某种反应去获得某种结果。桑代克的学习论和斯金纳的操作性条件反射研究中包含这类学习。B 项用小贴画作为强化物来增加学生举手发言的行为，体现斯金纳的操作性条件反射作用，属于刺激—反应学习。A 项表述属于连锁学习。C 项表述属于信号学习。D 项属于辨别学习。

因此，选择 B 选项。

#### 7. 【答案】A

【解析】第一步，分析题干，根据题干对比选项说法。

第二步，分析选项。班主任了解学生的方法包括：书面资料分析法；观察法；谈话法；调查法；问卷法。其中调查法是指借助一定的方法和手段，对学生课内外和校内外的生活环境与各种表现进行有计划的、全面系统的考察，从而了解学生，发现问题并研究解决问题。调查法是深入了解班级学生的重要方法。问卷法是指借助问卷的形式，对学生进行综合的或专题性调查，以获得有关教育信息的方法。题干中为了更全面了解学生对学习和班级管理的期待，采用调查问卷的方法最有效。

因此，选择 A 选项。

#### 8. 【答案】C

【解析】第一步，分析题干，根据题干对比选项说法。

第二步，分析选项。A项，纸最早出现于西汉末，东汉蔡伦改进造纸术后逐渐流行，在唐代用纸抄写告示符合时代背景。B项，白马寺是佛教传入中国后兴建的第一座官办寺院，中国第一古刹，始建于东汉汉明帝时期。黄巾起义是东汉末年的农民起义，所以黄巾起义前百姓去白马寺符合时代背景。C项，清代乾隆年间，四大徽班进京，与其他地方戏交流融合逐渐形成了京剧。在康熙年间，不可能有人学习京剧，不符合时代背景。D项，王羲之是东晋著名的书法家，其《兰亭集序》被称为天下第一行书，作品被他人模仿符合时代背景。

因此，选择C选项。

9. 【答案】D

【解析】第一步，分析题干，根据题干对比选项说法。

第二步，分析选项。A项“四面湖山归眼底，万家忧乐到心头”是岳阳楼的对联，下联“忧乐”对应的是范仲淹《岳阳楼记》一文中“先天下之忧而忧，后天下之乐而乐”，对应正确。B项“宰相状元余事之，文章义节两兼之”描写的是文天祥，文天祥中过状元，担任过宰相和给事中，他的文采和气节也传于史书，如《正气歌》《过零丁洋》均有体现，对应正确。C项“写鬼写妖高人一等，刺贪刺虐入木三分”是郭沫若称赞蒲松龄《聊斋志异》的，对应正确。D项“枫叶四弦秋，枳触天涯迁谪恨；浔阳千尺水，勾留江上别离情”是九江琵琶亭的楹联，白居易贬谪时写的《琵琶行》中有“浔阳江头夜送客，枫叶荻花秋瑟瑟”，与对联内容相对应。该对联与杜甫无关。

因此，选择D选项。

10. 【答案】D

【解析】第一步，分析题干，根据题干对比选项说法。

第二步，分析选项。A项，手机在使用过程中，电池向外供电，电池内部自发进行氧化、还原等化学反应，是将化学能转化为电能。B项，电报是一种最早用电的方式来传送信息的、可靠的即时远距离通信方式，它是19世纪30年代在英国和美国发展起来的。电报信息通过专用的交换线路以电信号的方式发送出去，该信号用编码代替文字和数字，通常使用的编码是摩尔斯编码。C项，“玉门山嶂几千重，山北山南总是烽”出自唐·王昌龄的《从军行七首》，这两句描写的是山峦叠嶂，烽火台遍布的边塞景观，突出了唐军在玉门关一带边防设施的完善和布防的到位。其中的“烽”就是指烽火台，古时用于点燃烟火传递重要消息的高台，是古代重要军事防御设施，遇有敌情发生，则白天施烟，夜间点火，台台相连，传递消息，是最古老但行之有效的消息传递方式。D项，飞鸽传书是古人之间联系的一种方法，将信件系在鸽子的脚上，然后传递给要传递的人。公元前3000年左右，古埃及人就开始用鸽子传递书信了。我国也是养鸽古国，有着悠久的历史，隋唐时期，在我国南方广州等地，已开始用鸽子传递书信。飞鸽传书并不是古代中国特有的。

因此，选择D选项。

11. 【答案】C

【解析】第一步，分析题干，根据题干对比选项说法。

第二步，分析选项。A项，根据《刑事诉讼法》第110条：人民法院、人民检察院或者公安机关对于报案、控告、举报和自首的材料，应当按照管辖范围，迅速进行审查，认为有犯罪事实需要追究刑事责任的时候，应当立案；认为没有犯罪事实，或者犯罪事实显著轻微，不需要追究刑事责任的时候，不予立案，并且将不立案的原因通知控告人。控告人如果不服，可以申请复议。A项公安机关决定不立案时，无需向张某出具书面通知，说法错误。B项，根据《民事诉讼法》第154条：裁定适用于下列范围：（一）不予受理；（二）对管辖权有异议的；（三）驳回起诉；……裁定书应当写明裁定结果和作出该裁定的理由。裁定书由审判人员、书记员署名，加盖人民法院印章。口头裁定的，记入笔录。B项人民法院裁定不予受理时，无需说明理由，说法错误。C项，根据《行政诉讼法》第13条：人民法院不受理公民、法人或者其他组织对下列事项提起的诉讼：（一）国防、外交等国家行为；（二）行政法规、规章或者行政机关制定、发布的具有普遍约束力的决定、命令；（三）行政机关对行政机关工作人员的奖惩、任免等决定；（四）法律规定由行政机关最终裁决的行政行为。国务院宣布紧急状态属于国家行为，人民法院不予受理。D项，根据《民事诉讼法》第3条：人民法院受理公民之间、法人之间、其他组织之间以及他们相互之间因财产关系和人身关系提起的民事诉讼，适用本法的规定。朱某因民间借贷纠纷向人民法院起诉，属于因财产关系提起的诉讼，属于人民法院的受案范围。根据《民事诉讼法》第119条：起诉必须符合下列条件：（一）原告是与本案有直接利害关系的公民、法人和其他组织（二）有明确的被告；（三）有具体的诉讼请求和事实、理由；（四）属于人民法院受理民事诉讼的范围和受诉人民法院管辖。欠款人即被告不常居住在法院所辖区并不构成法院不予受理的理由。D项错误。

因此，选择C选项。

12. 【答案】A

【解析】第一步，分析题干，根据题干对比选项说法。

第二步，分析选项。A项，皮肤出现伤口后，要进行严格消毒。无论伤口大小、深浅，都要进行及时正确的处理，若处理不当，会引起伤口出血、感染、化脓，严重会得破伤风而危及生命。常用的伤口消毒药包括碘伏、酒精、双氧水等。说法正确。B项，创可贴主要用来止血，防止伤口再次损伤。被动物抓伤后最主要的风险是感染，因此要及时充分地用皂液、酒精等清洗消毒，如果是猫、狗等宠物抓伤，要及时去医院接种狂犬疫苗。B项错误。C项，与传统的让伤口保持干燥不同，湿性愈合是护理时采用湿性愈合新型敷料营造伤口局部湿润环境，促进肉芽生长，便于皮肤细胞的分裂，从而促使伤口的完整愈合。但题目中说湿润环境，并没有限定这个潮湿或湿润的程度，过于潮湿会导致伤口感染，不利于伤口愈合，C项

错误。D项，较大创面的伤口愈合后容易产生色素沉淀，这属于正常现象，一般随着时间推移会慢慢恢复正常，日常可以使用含有维生素E成分的面霜等涂抹，可帮助恢复。所以伤口痊愈后出现色素沉淀不需要立即就医。

因此，选择A选项。

13. 【答案】A

【解析】第一步，分析题干，根据题干对比选项说法。

第二步，分析选项。天坑是指发育在碳酸盐岩喀斯特地区的一种周壁峻峭、深度与口径可达数百米的喀斯特负地形，具有巨大的容积，底部与地下河相连接。A项，天坑属于喀斯特地貌的一种，主要是湿润空气或水流长期溶蚀石灰岩所致，说法正确。B项，我国天坑主要分布在南方的贵州、广西、重庆、四川、云南、湖北等省区，是世界上最大最集中连结的喀斯特区。这些天坑有的发育于海拔1000多米的高原之上，有的顺着谷地地下河轨迹呈串珠状分布。B项错误。C项，高纬度区指南北纬 $60^{\circ}$ 以上的地区。我国的天坑群主要在西南地区，纬度大约在北纬 $22^{\circ}$ - $34^{\circ}$ ，属于低纬度地区。C项错误。D项，地质灾害是指自然地质作用和人类活动造成的恶化地质环境，降低了环境质量，直接或间接危害人类安全，并给社会和经济建设造成损失的地质事件。因喀斯特地貌天然发育形成的天坑不属于地质灾害。D项错误。

因此，选择A选项。

14. 【答案】D

【解析】第一步，分析题干，根据题干对比选项说法。

第二步，分析选项。A项，自然疫源性疾病就是野生动物带的，而又能传染给人的疾病。自然疫源性疾病是一种在自然条件下可长期存在的疾病。如鼠疫、钩端螺旋体病、恙虫病、肾综合征出血热、乙型脑炎、炭疽、狂犬病等。A项正确。B项：《传染病防治法》规定管理的传染病分甲类、乙类、丙类三类，共39种，其中甲类传染病是指鼠疫、霍乱。B项正确。C项：目前鼠疫的治疗以抗生素治疗为主，对症支持治疗为辅。最常用的抗生素是链霉素，常联合使用喹诺酮、多西环素、磺胺等。C项正确。D项，鼠疫的传播途径包括鼠蚤叮咬传播、呼吸道感染和经皮肤传播等。其中皮肤接触传播是指健康人破损的皮肤黏膜与病人的脓血、痰液或与患病啮齿动物的皮肉、血液接触可发生感染。包括人类通过捕猎、宰杀、剥皮、食肉等方式接触染疫动物，使用未煮熟的鼠疫病死亡动物都可能感染鼠疫。也就是说，皮肤接触是能够传播鼠疫的，D项错误。

因此，选择D选项。

15. 【答案】D

【解析】第一步，分析题干，根据题干对比选项说法。

第二步，分析选项。A项，海马体又名海马区、大脑海马，海马体位于大脑丘脑和内侧



颞叶之间,属于边缘系统的一部分,主要负责长时记忆的存储转换和定向等功能。A项正确。B项,痛觉的感知依赖于特别的感觉神经末梢。大脑虽然是神经细胞的集合体,但并没有特别的感觉神经,因此感觉不到疼痛。B项正确。C项,脑干位于大脑下方,是脊髓和间脑之间,是中枢神经系统的较小部分,脑干自下而上由延髓、脑桥、中脑三部分组成。在延髓和脑桥里有调节心血管运动、呼吸、吞咽、呕吐等重要生理活动的反射中枢。若这些中枢受损伤,将引起心搏、血压的严重障碍,甚至危及生命。C项正确。D项,小脑是运动的重要调节中枢,小脑损伤主要表现症状有共济失调、爆发语言、轮替动作障碍、协同障碍、眼球震颤、肌张力变化等,并不包括身体瘫痪。D项错误。

因此,选择D选项。

16.【答案】C

【解析】第一步,分析题干,根据题干对比选项说法。

第二步,分析选项。A项:油的沸点比水的沸点高,在标准大气压下,水的沸点为 $100^{\circ}\text{C}$ ,而食用油的沸点约 $250^{\circ}\text{C}$ 。辣锅之所以先沸腾,是因为油的密度比水小,辣汤表面一层油脂隔绝了空气,减少下面汤的热量散发。A项错误。B项:家用电水壶的开关为一个蒸汽开关,其内部有一个蝶形双金属片,当水壶内的水沸腾时,产生的蒸汽通过手柄或者管道进入蒸汽开关,使内部的蝶形双金属片由于受到蒸汽的原因而产生温度的变化,进而发生变形,促使热水壶自动切断电源停止加热。所以,并非由于气压变大。B项错误。C项:由于日光照射在含有大量水滴的空气中,水滴对阳光折射而形成虹。当太阳视角较低而照射角度较高时,虹产生的位置也较高,这样就形成了所谓的“虹高日头低”的天气现象。当出现这样的天气现象时,表明空气中水汽含量较大,是可能降雨的前兆。而其中的“水滴”“水汽”便体现了热空气遇冷凝结成小水滴的液化现象。C项正确。D项:根据压强=压力/受力面积,可知在压力一定时受力面积越大压强就越小。将铁轨铺在枕木上增大了路基的受力面积,从而保护路基,避免路基被压坏。并非为了减小摩擦力,增加车速。D项错误。

因此,选择C选项。

17.【答案】C

【解析】第一步,分析题干,根据题干对比选项说法。

第二步,分析选项。A项:蝙蝠发出尖锐的叫声,再用灵敏的耳朵收集周围传来的回声。回声会告诉蝙蝠附近物体的位置和大小,以及物体是否在移动。这种技术称为回声定位法。超声波导盲仪模仿蝙蝠的超声应用能力和原理,可以对盲人前面道路上的障碍物进行距离探测并把障碍物距离信息转换成声音或震动提示,盲人可以根据提示声音或震动,达到导盲的作用。A项正确,排除。B项:冷光源是几乎不含红外线光谱的发光光源,把其他的能量几乎全部转化为可见光了。发光时,它的温度并不比环境温度高,产生的热量很少,这种发光叫冷发光。LED光源就是典型的冷光源,眩光小,无辐射,使用中不产生有害物质。B项正

确，排除。C项：凸透镜边缘薄、中间厚，主要对光起会聚的作用，是折射成像。投影仪利用了凸透镜成像原理，使像距大于2倍焦距，成倒立、放大的实像。C说法错误，当选。D项：汽车制动系统是指通过刹车汽车片的摩擦将动能转换成热能，使汽车失去动能而停止下来。D项正确，排除。

因此，选择C选项。

18. 【答案】A

【解析】第一步，分析题干，根据题干对比选项说法。

第二步，分析选项。A项：碳纤维是含碳量在90%以上的高强度高模量纤维，耐高温居所有化纤之首。碳纤维是用腈纶和粘胶纤维做原料，经高温氧化碳化而形成的类似石墨晶体的微晶结构，这种结构本身就具有极强的耐介质腐蚀性，并且，碳纤维是一种非金属材料，电化学活性不高，在一些酸碱盐中弹性模量、强度等方面的优秀性能基本上无变化。因此，作为增强材料来说，碳纤维的耐腐蚀能力有足够的保证。A项错误。B项：石墨烯是已知强度最高的材料之一，同时还具有很好的韧性，且可以弯曲。石墨烯在室温下的载流子迁移率约为硅材料的10倍，是已知载流子迁移率最高的物质碲化铟（InSb）的两倍以上。由于具有良好的柔韧性和光电性质，石墨烯已被应用在柔性屏幕的制作上。B项正确。C项：高温合金是能够在600℃以上及一定应力条件下长期工作的金属材料。高温合金是为了满足现代航空发动机对材料具备轻质、高强、高韧、耐高温、抗氧化、耐腐蚀等性能要求而研制的，至今已成为航空发动机热端部件不可替代的一类关键材料。在先进的航空发动机中，高温合金用量所占比例已高达50%以上。C项正确。D项：稀土永磁材料是将钐、钕混合稀土金属与过渡金属（如钴、铁等）组成的合金，用粉末冶金方法压型烧结，经磁场充磁后制得的一种磁性材料。稀土永磁材料已成为电子技术通讯中的重要材料，用在人造卫星、雷达方面的行波管、环行器中以及微型电机、微型录音机、航空仪器、电子手表、地震仪和其它一些电子仪器上。D项正确。

因此，选择A选项。

19. 【答案】D

【解析】第一步，分析题干，根据题干对比选项说法。

第二步，分析选项。A项：电子病历也叫计算机化的病案系统或称基于计算机的病人记录。它是用电子设备（计算机、健康卡等）保存、管理、传输和重现的数字化病人医疗记录，取代手写纸张病历，内容包括纸张病历的所有信息。它是云计算与医疗领域结合的产物，A项正确。B项：物联网是通过各种传感技术（RFID、传感器、GPS、摄像机、激光扫描器等）、各种通讯手段（有线、无线、长距、短距等），将任何物体与互联网相连接，以实现远程监视、自动报警、控制、诊断和维护，进而实现“管理、控制、营运”一体化的一种网络。其中RFID就是指射频识别技术，它是实现物联网的一大关键技术。B项正确。C项：蜂窝式移

移动通信网络一般就是代指采用蜂窝组网结构的公众移动通信网络，从俗称的 1G（第一代移动通信网络）到现在的 5G 都可以算是蜂窝式移动通信网络。C 项正确。D 项：AR 技术即增强现实技术，是利用计算机生成一种逼真的视、听、力、触和动等感觉的虚拟环境，通过各种传感设备使用户“沉浸”到该环境中，实现用户和环境直接进行自然交互。AR 的优越性体现在实现虚拟事物和真实环境的结合，让真实世界和虚拟物体共存。所以用户所见并非皆为虚拟场景，D 选项说法太绝对，故错误。

因此，选择 D 选项。

20. 【答案】C

【解析】第一步，分析题干，根据题干对比选项说法。

第二步，分析选项。A 项：过夜的白开水可以饮用。白开水放了一宿，也并没有改变水本身的性质，细菌等微生物的含量可能有所增加，但并不会对身体健康产生威胁。A 项正确，排除。B 项：水垢的主要成分是碳酸钙、氢氧化镁，它们可以和酸发生化学反应，生成可溶于水的物质。食醋中含有醋酸，在水壶里倒些食醋，在火上温热一下，水垢便溶解了。B 项正确，排除。C 项：碘酒为红棕色的液体，由碘、碘化钾溶解于酒精溶液而制成。碘是一种固体，碘化钾有助于碘在酒精中的溶解。碘在水中的溶解度很小但在碘化钾或其他碘化物溶液中溶解度却明显增大。因此，衣服上的碘酒用水不易擦除，可以用碘化钾来去除。C 项错误，当选。D 项：蒸馏是利用混合液体或液-固体体系中各组分沸点不同，使低沸点组分蒸发，再冷凝以分离整个组分的单元操作过程。加热自来水使自来水汽化，再使蒸汽液化，可以除去其中的可溶性杂质。D 项正确，排除。

因此，选择 C 选项。

## 第二部分 言语理解与表达

21. 【答案】A

【解析】第一步，分析语境。根据“比如我们说阅读对作文有好处，但也不是孩子读了一本书，立刻就会写作文了”可知，孩子读书后，效果并不会立即体现出来。

第二步，辨析选项。A 项“立竿见影”比喻收效迅速，符合文意。B 项“千篇一律”形容文章公式化，也比喻完全按老一套，没有任何变化；C 项“唾手可得”比喻非常容易得到；D 项“游刃有余”比喻技术熟练，经验丰富，解决问题丝毫不费力。B 项、C 项和 D 项均没有体现出“效果明显、迅速”的意思，排除。

因此，选择 A 选项。

22. 【答案】B

【解析】第一步，分析第一空。根据“现在掌握‘非遗’技艺者多是高龄的老艺人，这些技艺已经到了即将消逝的”可知，文中要表达的意思是“境况”、“临界”之意，且能与“技艺”搭配。A 项“境地”，指所处的环境，境况，符合文意。B 项“边缘”指周边部分、临界

的意思，对应了高龄老艺人与技艺传承之间即将消逝的“临界”关系，符合文意。C项“局面”指一个时期内，事情的状态、形势，且一般用法为“打开局面”，“政治局面”，与“技艺”搭配不当，排除C项。D项“程度”指事物变化达到的状况，常用表达方式为“形成……的局面”，不与“技艺”搭配，排除D项。

第二步，分析第二空。结合上文“即将消逝”以及“传承断裂”，“后继乏人”可知，非物质文化遗产保护面临极其严重的形势，“尴尬”指（神色、态度）不自然，不符合文意，排除A项。“严峻”指严重，且“形势严峻”为常见搭配。

因此，选择B选项。

### 23. 【答案】D

【解析】第一步，突破口在第一空。根据“一旦形成标签之后……形成身份的固化”可知，标签化思维会对人群进行人为的区分。D项“划分”指把整体分成几部分；分类，符合文意。A项“监督”指察看并督促。B项“定位”指经测量后确定的位置；把事物放在适当的地位并做出某种评价。C项“评价”泛指衡量人物、事物的作用或价值。A项、B项和C项均没有“区分”之意，排除。答案锁定D选项。

第二步，验证第二空。“提醒”指从旁指点，促使注意，可与“引导、规劝”形成并列，符合文意。

因此，选择D选项。

### 24. 【答案】A

【解析】第一步，突破口在第二空。根据“化学材料聚酯漆的广泛使用，似乎替代了人们对天然漆的认知”及“‘漆’好像就是指‘聚酯漆’”可知，人们出现了概念的错误认知。A项“混淆”指迷惑，将一样东西误认为另一样东西，符合文意。B项“交叉”指纵横相交，或内容交织、重复，语义不符，排除B项。C项“含糊”形容声音、言语或意思等不清晰、不明确；D项“模糊”指不分明，不清楚。二者均侧重“不清晰”，而文段侧重将两个概念理解错误，而非概念本身不清晰，排除C项和D项。答案锁定A选项。

第二步，验证第一空。“式微”指事物由兴盛而衰落，符合文意。

因此，选择A选项。

### 25. 【答案】A

【解析】第一步，此题突破口在第二空。该空搭配“视觉感官”，且根据

“个人生存状态、家庭生活变迁、社会文明进程、国家发展历程、时代步伐变迁等”“为我们提供了生动逼真的历史见证”可知，纪实摄影拓宽了人们的视野。A项“延伸”指在宽度、大小、范围上向外延长、伸展。符合语境。B项“重塑”指重新塑造。不符合语境，排除。C项“拓展”指原有的基础上，增加新的东西。是质量的变化，而不是数量的变化。与“视觉感官”搭配不当，排除C项。D项“刺激”指人激动或起反应。不符合语境，排除。

答案锁定 A 选项。

第二步，验证第一空。该空搭配“影像记录”。A 项“碎片化”指完整的东西破成诸多零块。搭配恰当。

因此，选择 A 选项。

26. 【答案】A

【解析】第一步，分析第一空。根据语境可知，今天借助互联网工具获取知识很容易。A 项“信手拈来”指随手拿来，形容写文章时词汇或材料丰富，不费思索，就能写出来。C 项“手到擒来”指做事有把握，不费力就能做好了。D 项“唾手可得”比喻极易得到。三者均符合语境。B 项“触类旁通”指懂得了某一事物或道理从而懂得相关的其他事物或道理。不符合语境，排除 B 项。

第二步，分析第二空。该空照应“具备较高的思维水平”“在各种可能的候选方案中快速做出自己的抉择”。A 项“判断”是分析裁定的意思。符合语境。C 项“选择”指挑选，选取；D 项“解释”指分析说明。不符合语境，排除 C 项和 D 项。

因此，选择 A 选项。

27. 【答案】A

【解析】第一步，分析第一空。该空照应“起步须正”。A 项“误入歧途”指由于受煽惑而走上了错误的道路，符合语境。B 项“一曝十寒”比喻学习或工作一时勤奋，一时又懒散，没有恒心；C 项“离经叛道”泛指背离占主导地位的理论或学说；D 项“朝三暮四”原指玩弄手法欺骗人，后用来比喻常常变卦，反复无常。三者均不能与“起步须正”形成照应，不符合语境，排除 B 项、C 项和 D 项。答案锁定 A 选项。

第二步，验证第二空。“掉以轻心”指对事情采取轻率的漫不经心的态度；不认真当回事，符合语境。

因此，选择 A 选项。

28. 【答案】B

【解析】第一步，突破口在第二空。根据语境，横线处与“缺少根基”是并列关系，应与“缺少根基”语义相关相近。A 项“本末倒置”比喻把主次、轻重的位置弄颠倒了，强调主次之间的关系，不符合语境，排除 A 项。B 项“无本之木”指没有根的树，与“缺少根基”构成并列关系，符合语境。C 项“纸上谈兵”比喻空谈理论，不能解决实际问题，也比喻空谈不能成为现实，强调理论与实际的关系，不符合语境，排除 C 项。D 项“闭门造车”比喻不考虑客观实际情况，只凭主观想法办事，强调主观与客观脱离，不符合语境，排除 D 项。答案锁定 B 选项。

第二步，验证第一空。B 项“一体两面”指一个物体具有两重性，与文段“没有建构的阐释，是缺少思想归趋的；而不是建立在阐释基础上的建构，则是缺少根基的”呼应准确。

因此，选择 B 选项。

29. 【答案】B

【解析】第一步，分析第一空。根据文意，第一空的“不能\_\_\_\_\_地用”和后文“应坐下……”，前面讲“不能”后面讲“应”，前后含义应相反，再根据后文“共同溯源和分析家庭教育期望的形成是否……是否……是否……”可知，对家庭教育的评判应是多方面综合考虑的。观察选项，A 项“粗暴”是鲁莽、暴躁之意，不能与后文形成反义，排除 A 项。B 项“简单”有草率不细致之意，可以跟后文形成反义，可保留。C 项“直接”指不经过中间事物，不能与后文形成反义，排除 C 项。D 项“片面”指一个方面，与后文能形成反义，可保留。

第二步，分析第二空。根据“获得……亲子双方的\_\_\_\_\_”可考虑搭配。B 项“信任”与“获得”为常用搭配，可选。D 项“融洽”指彼此感情好，没有矛盾，形容两者关系，与获得不搭，排除 D 项。

因此，选择 B 选项。

30. 【答案】D

【解析】第一步，分析第一空。根据后文“这种与宠物的室友型关系，称为‘同栖’”可知，文中要表达的是人类对于宠物的情感可以是信任和依赖的，A 项的“新鲜感”和 B 项的“责任感”不符合语境，排除。

第二步，分析第二空。“描述”是指描写叙述，运用各种修辞手法对事物进行阐述，“比对”是指比较核对，文段中说的是“以人类的关系”，搭配“描述”不合适，排除 C 选项。

因此，选择 D 选项。

31. 【答案】B

【解析】

第一步，突破口为第二空。根据“亚历克斯选择将自己在公益和环保方面的理念和事业宣讲于众”可知，亚历克斯使用自身经历鼓励大家去帮助不幸的人。A 项“鼓动”指以言语或行为使他人有所行动，感情倾向偏消极，不符合语境，排除 A 项；D 项“希冀”指希望，并无鼓励之意，且语体风格与文段也不相符。排除 A 项和 D 项。

第二步，分析第三空。该空指的是声名鹊起没有让他被荣誉冲昏头脑。B 项“迷失”指迷惑弄错，分辨不清方向、道路等，符合语境。C 项“流连”指依恋而舍不得离去，不符合语境，排除 C 项。答案锁定 B 项。

第三步，验证第一空。“建构看待世界的方式”搭配恰当，符合语境。

因此，选择 B 选项。

32. 【答案】B

【解析】第一步，分析第一空。根据“经过百年来的不懈努力……终于”以及加在“科

学”上表示反讽的双引号可知，第一空应表达智商测试本不是科学，但却被人刻意造成了科学的意思。A项“塑造”和B项“打造”都符合文意。C项的“改造”侧重于改变打造，但是文中并没有刻意强调改变的含义，排除。D项“营造”多指气氛上的营造，也可以指工程上的建造，但是不用作与“科学”搭配，排除。

第二步，观察第二空。A项“有效”和B项“公平”都可以用来形容智商测试这个筛选机制，无法排除。

第三步，观察第三空。根据题干中的“与现代教育相伴而行”和“作为辅助手段”等关键词句可以看出，第三空主要意思是两种筛选机制相辅相成都有存在的必要。因此B项“合理性”符合文意。而A项中的“特殊性”强调不同一般的，与别的事物不同的，但题干前文并没有重点描述智商测试与现代教育的不同，因此不符合文意，排除。

因此，选择B选项。

33. 【答案】D

【解析】

第一步，分析第一空。此处说的是这种模式使我们看到了背后思维的流弊。A项“反映”、B项“暴露”和D项“折射”均符合语境。C项“渗透”指①渗入、透过；②比喻某种事物或势力逐渐进入其他方面。均不符合语境，排除C项。

第二步，分析第三空。根据语境可知此处说的是，掺水的数据和虚假的点击无法体现这个时代。A项“形象”指用有效和生动的语言刻画和描写的有形或可见的表现，不符合语境。B项“见证”指证人或证物，不符合语境。D项“注脚”指解释书中字句的文字，置于此处指的是网络可以让人们看到这个时代的样子，符合语境，锁定D项。

第三步，验证第二空。“烙印”指印子、痕迹，符合语境。

因此，选择D选项。

34. 【答案】B

【解析】第一步，分析语境。我们根据题干分析，得知第一空和“预测”搭配，第二空和“隐私权”搭配，第三空和“找到”搭配。

第二步，辨析选项。结合语境，我们锁定第三空，根据“置于显微镜之下”，“……行为都可能在某个数据库中找到”等内容，填入的应该是“痕迹”或“线索”之意。A项第三空“千头万绪”，C项第三空“风吹草动”，D项第三空“千丝万缕”均不符合搭配，故排除。再来看B项，第一空“可能”和“预测”搭配合理，第二空“缺失”和“隐私权”搭配合理，第三空“蛛丝马迹”和“找到”搭配合理。

因此，选择B选项。

35. 【答案】D

【解析】第一步，分析第一空。根据“不越雷池半步”可知要体现出守规矩，没有创造

性。A项“墨守成规”指思想保守，守着老规矩不肯改变，符合文意。B项“井然有序”做某件事有条理，不符合文意，排除B项。C项“壁垒分明”比喻界限非常清楚，不符合文意，排除C项。D项“循规蹈矩”指遵守规矩，不敢违反。现也指拘守旧准则，不敢稍做变动。符合文意。

第二步，分析第二空。根据“但虚数不是由1构成”，转折之后说的是不同之处，所以转折之前应该说“计数方法和之前没有太大区别”。A项“标新立异”通常指提出新的主张、见解或创造出新奇的样式。也指为了显示自己，故意显出自己的与众不同或者用往常不同的表达方式来吸引人。不符合文意，排除A项。D项“别无二致”指区分不出两者的差别，符合文意。

因此，选择D选项。

36. 【答案】B

【解析】第一步，分析文段。文段先指出伽马射线是人们认识原子核的“探针”，然后通过一个对比指出在束伽马谱学测量是重要研究手段，接着提到我国在束伽马谱学研究平台整合与升级方面已经迈出关键一步，接下来解释了具体做法及发展前景。文段为“分—总—分”结构，强调我国在束伽马谱学研究平台整合与升级方面已经迈出关键一步。

第二步，对比选项。B项是文段重点的同义替换。

因此，选择B选项。

37. 【答案】C

【解析】第一步，分析文段。文段首句引出了莫高窟现在存在的一些问题，然后通过一个反问句“如何存住容颜”提出问题如何保护莫高窟，紧接着提出了对策“采用数字化技术”，最后“据报道”之后的内容是对策的补充说明。所以这个对策是文段的重点。

第二步，对比选项。B是对文段主旨句的同义替换。A项“取得的成果”表述不明确。C项没有提到重点对策。D项“深远意义”偏离重点。

因此，选择B选项。

38. 【答案】B

【解析】第一步，分析文段。文段首句作为背景铺垫，引出“馆阁体”这一话题，接着论述了其历史渊源及存在的历史局限性。然后通过“但是”进行转折，论述了“馆阁体”具有实用价值，并以科举考试进行举例论证。故文段的重点应该是转折之后论述的“馆阁体”的实用价值。

第二步，对比选项，B项是对文段主旨句的同义替换，且“历史”也对应文段转折之前的内容，符合作者意图。A项“艺术价值”属于无中生有；C项缺少主体词“馆阁体”D项“科举考试”属于举例论证的内容，非重点。

因此，选择B选项。



## 39. 【答案】C

【解析】第一步，分析文段。文段先指出“教育超量”和“教育不足”同时存在，然后先介绍有些家长为孩子报了多个辅导班，给孩子造成很重的负担，再介绍有的家长让孩子自由成长，并用卢梭举例，指出他的说法也有片面性，且他本人也不是“按照”他的教育观念成长的。整体把握文段可知，文段对“教育超量”和“教育不足”都是不认可的。

第二步，对比选项。C项“片面强调教育‘超量’‘减量’都不可取”符合文段意图。因此，选择C选项。

## 40. 【答案】A

【解析】第一步，分析文段。文段首句引出中国文学这一话题，阐述了以往中国文学走出去的方式以及面临的问题，第二句为文段的主旨句，强调现如今中国文学中的类型文学海外传播更注重市场需求，第三句论述了重市场需求是中国文学走出去的根本动力。文段为“分-总-分”的结构，强调中国文学走出去的根本动力是满足市场需求。

第二步，对比选项。A项是对文段主旨句的同义替换，符合作者意图。B项“类型文学”属于中国文学的一部分，缩小主体范围。且未提到“走出去”和“市场需求”。C项强调传播方式，与文段强调满足市场需求不符，偏离重点。D项的“与时俱进”文段未提到，无中生有。

因此，选择A选项。

## 41. 【答案】A

【解析】第一步，分析文段。文段先指出判断一个天体是否来自太阳系之外，最好的办法是看它的轨道，接下来进行具体地解释说明，最后通过转折词“但是”指出，太阳系、银河系都在运动，即便我们确定了它来的方向，也很难追到它究竟来自哪颗恒星附近。文段为“分-总”结构，尾句是重点，强调很难判断天体来自哪颗恒星。

第二步，对比选项。A项是文段重点的同义替换，符合文段意图。

因此，选择A选项。

## 42. 【答案】C

【解析】第一步，分析文段。文段属于分总分的行文脉络，文段开头引出“小剧场”具体的解释说明的内容，由文段中表示结论引导词因此引出文段的重点，说明了“小剧场应该关注思想性、艺术形式表达或创新探索维度等戏剧艺术的本体呈现”，文段的最后属于援引观点的内容，非重点。

第二步，对比选项，C项是对文段主旨句的同义替换，符合作者意图。A项和D项属于观点援引里面的内容，非重点；B项属于文段开头介绍“小剧场”具体的内容，非重点。

因此，选择C选项。

## 43. 【答案】C

【解析】第一步，观察选项特征，确定首句。④提出“数学的意义”，引入“数学”这一概念。①提到“数学教育”、③提到“数学教学”、⑥提到“数学课程改革”，相比于④来说，应该在“数学”这一概念提出后介绍，由此确定④更适合做首句。答案初步锁定C选项。

第二步，验证C项。④介绍数学的意义，接着①介绍数学教学的意义。⑥提出“培育学生的数学学科核心素养已成为数学课程的重要目标”，⑥③话题一致，都是围绕“数学核心素养”这一话题进行，重在提出目标和使命，可以捆绑。随后②提到了数学教学设计，⑤提到的是基于科学学科开展教学设计更加具体，正好放在②的后面，②⑤捆绑，重在说明实现目标和使命的具体做法。C项符合逻辑。

因此，选择C选项。

44. 【答案】D

【解析】第一步，对比选项，确定首句。①句论述的是“知识体系不完备，学生应该要用批判眼光去学习”，②句论述的是“学生要尊师更要尊重科学”，③句论述的是“鼓励学生去批判”，④句论述的是“学生不仅要学习知识体系还要具有批判精神”。四句话无法判断哪句为首句，但可以看到④①有共同话题，可捆绑，但无法确定先后顺序，可排除A项、C项。

第二步，对比B项和D项。⑥句有代词“这种情况”，且论述的内容为“爱老师更爱真理”观察选项，⑥句前有②和⑤，②句在讲“学生尊重老师，但也要尊重科学与真理”，⑤句在讲“要有适度尊严”，对比，②更适合做⑥的指代内容，排除B项。

因此，选择D选项。

45. 【答案】A

【解析】第一步，分析上下文语境。空格出现在中间，优先考虑与上下文保持话题一致，根据后文“中外医学家就注意到消极情绪对身体健康的影响”可知，空格处也要有相同话题，即“情绪对健康的影响”。

第二步，对比选项。A有“情绪因素与心身疾病”，话题一致，可选，B、C、D均未提到“情绪”，话题不一致，排除B项、C项、D项。

因此，选择A选项。

### 第三部分 判断推理

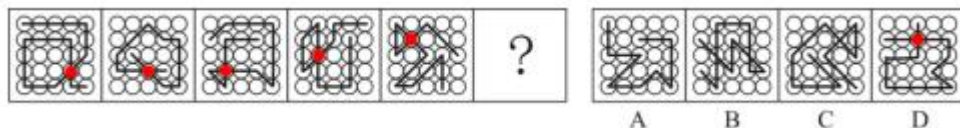
46. 【答案】A

【解析】第一步，确定题型。

组成元素相同，考虑位置类。

第二步，一条式，从左到右找规律。

组成元素相同，但每一幅图中十字交点位置发生明显位置变化，考虑动态位置。观察之后发现叉字型交点位置呈现顺时针动态变化，如下图所示：



因此，选择 D 选项。

47. 【答案】A

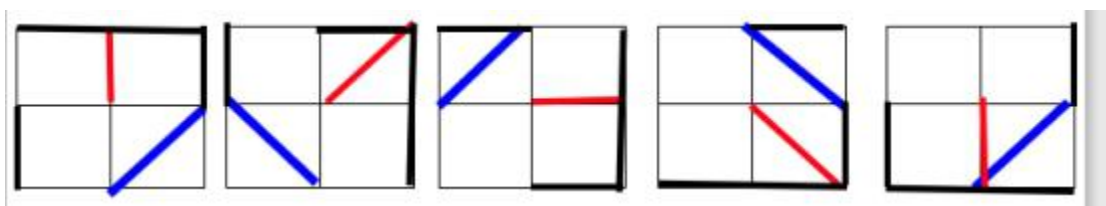
【解析】第一步，确定题型。

组成元素相同，考虑位置类。

第二步，一条式，从左到右找规律。

组成元素相同，每一幅图中存在线的位置变化，考虑动态位置。

每幅图中线条变化如下图所示：



因此，选择 A 选项。

48. 【答案】C

【解析】第一步，观察特征。

组成元素不同，优先考虑数量或属性。

第二步，根据规律进行分组。

题干每个图形均由三部分组成，观察到每部分都是轴对称图形，分别将各个部分的对称轴画出来，①②⑥三部分的对称轴方向均不相同，③④⑤有两部分的对称轴方向相同。

因此，选择 C 选项。

49. 【答案】A

【解析】第一步，观察特征。

组成元素不同，优先考虑数量或属性。每个图形均由三角形面和四边形面两种元素组成，考虑元素的个数。

第二步，根据规律进行分组。

六个图形均由三角形面和四边形面组成，三角形面的个数依次为 2，4，3，2，2，2，四边形面的个数依次为 1，3，4，1，3，3，观察元素个数之间的关系，①②④三角形面比四边形面多一个，③⑤⑥四边形面比三角形面多一个。

因此，选择 A 选项。

50. 【答案】B

【解析】第一步，本题考查折纸盒。

中间完整的四个面依次标记为①②③④，上方组合而成的面记为面⑤，下方组合而成的面记为⑥。

第二步，分析选项。

A项：面①和面③是相对面，不能同时出现，排除；

B项：正面是面⑤，面②、面③和面⑤的相对位置关系及图案特征与展开图一致，正确；

C项：面①和面③是相对面，不能同时出现，排除；

D项：面②和面④是相对面，不能同时出现，排除。

因此，选择B选项。

51. 【答案】C

【解析】第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

①合理利用所处环境、地位；

②积极践行理想信念的进取心态。

第三步，辨析选项。

A项：“士不可以不弘毅，任重而道远”的意思是：读书人不可以不弘大刚强而有毅力，因为他责任重大，道路遥远。该项仅涉及“进取心态”，不涉及“合理利用所处环境、地位”，不符合定义。

B项：“穷则独善其身，达则兼善天下”的意思是：不得志的时候就要管好自己的道德修养，得志的时候就要努力让天下人都能得到好处。该项仅涉及“当前处境”和“进取心态”，不涉及“合理利用所处地位”，不符合定义。

C项：“居庙堂之高则忧其民，处江湖之远则忧其君”的意思是：在朝廷里做高官就应当心系百姓，处在僻远的江湖间也不能忘记关注国家安危。该项符合“合理利用所处环境、地位而积极践行理想信念的进取心态”，符合定义。

D项：“天行健，君子以自强不息；地势坤，君子以厚德载物”的意思是：天的运动刚强劲健，相应于此，君子处世，应像天一样，自我力求进步，刚毅坚卓，发愤图强，永不停息；大地的气势厚实和顺，君子应增厚美德，容载万物。该项仅涉及“进取心态”，不涉及“合理利用所处环境、地位”，不符合定义。

因此，选择C选项。

52. 【答案】A

【解析】第一步，根据提问方式，确定为选非题。

第二步，找关键信息。

①拥有某项物品、奖励或者荣誉；

②价值评价要比未拥有之前明显提高。

第三步，辨析选项。

A项：小李花150万买了房屋，符合“拥有某项物品、奖励或者荣誉”；他觉得自己的房子至少值200万元，符合“价值评价要比未拥有之前明显提高”，符合定义；

B项：小唐买基金后坚信这些基金一定会大涨，基金本来就有涨有跌，没有体现对基金的“价值评价”，不符合定义；

C项：小王的同学赵某论文获奖，不是他自己，不符合“拥有某项物品、奖励或者荣誉”，不符合定义；

D项：小陈拒绝同事出价15万收藏，未明确体现小陈对金表的“价值评价”，不符合定义。

因此，选择A选项。

53. 【答案】D

【解析】第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

- ①政府部门或某一组织失去公信力；
- ②该部门无论说真话还是假话，做好事还是坏事，都会被公众认为是说假话、做坏事。

第三步，辨析选项。

A项：商鞅采用的办法赢得了民众的信任，不符合“被公众认为是说假话、做坏事”，不符合定义；

B项：西斯家族曾经受到国王不公正的对待，西斯家族不符合“社会公众”，不符合定义；

C项：乙国拒绝甲国提出结盟的请求，乙国是政府部门，不符合“社会公众”，不符合定义；

D项：某公益组织为了回应老百姓普遍的质疑，符合“某一组织失去公信力”，将捐赠的所有物品和去向进行了公示，但老百姓认为他们是在作秀，体现了“该部门无论说真话还是假话，都会被公众认为是说假话”，符合定义。

因此，选择D选项。

54. 【答案】C

【解析】第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

- ①两组或两组以上的并列项目前后照应彼此衔接；
- ②在叙述中，先提起两件、三件或更多的事项；
- ③按照前面提及的次序，对事项分别加以阐述。

第三步，辨析选项。

A项：日日思君不见君，共饮长江水，不符合“按照前面提及的次序，对事项分别加以阐述”，不符合定义；

B项：纤纤擢素手，札札弄机杼，不符合“按照前面提及的次序，对事项分别加以阐述”，不符合定义；

C项：山桃红花满山头，蜀江春水拍山流，符合“两组或两组以上的并列项目前后照应彼此衔接”，也符合“在叙述中，先提起两件、三件或更多的事项”，后两句中“花红”和“水流”符合“按照前面提及的次序，对事项分别加以阐述”，符合定义；

D项：此情可待成追忆，只是当时已惘然，不符合“按照前面提及的次序，对事项分别加以阐述”，不符合定义。

因此，选择C选项。

55. 【答案】C

【解析】第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

①一个文字符号前加▼或∪，然后加括号，形成信息编码；

②两个文字符号中间加+，然后加括号，形成信息编码；

③多个信息编码联接起来。

第三步，辨析选项。

A项：两个文字符号之间应为+，题干中为▼，不符合②，不符合定义；

B项：文字符号前后两项都有运算符号，不符合①，不符合定义；

C项：第一、三个信息编码符合①，第二个信息编码符合②，符合定义；

D项：最后两个文字符号中间应为+，不符合②，不符合定义。

因此，选择C选项。

56. 【答案】C

【解析】第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

多定义，考查“互对偶命题”，其关键信息为：

①两个相互对偶的命题；

②“所有”与“某些”、“是”与“不是”、“能”与“不能”、“并且”与“或者”、“必然”与“可能”进行互换。

第三步，辨析选项。

A项：“必然有一人获胜”与“至少有一个人失败”，不符合“必然”和“可能”互换，不符合定义；

B项：两句中都是“可能进行光合作用”，不符合“必然”和“可能”互换，不符合定

义:

C项:符合“所有”与“某些”,“能”与“不能”互换,符合定义;

D项:“可能都是健康饮品”与“必然不是健康饮品”,不符合“所有”与“某些”互换,不符合定义。

因此,选择C选项。

57.【答案】C

【解析】第一步,看提问方式,本题属于选是题。

第二步,找关键信息。

多定义,考查“差异容忍”:

对于所属群体个别成员的与众不同常常给予善意的理解。

第三步,辨析选项。

A项:认为小陈背后有人,不属于“善意的理解”,不符合定义;

B项:小赵发挥失常后认为对团队也有好处,是对于整体情况的分析,而非对个别成员“善意的理解”,不符合定义;

C项:小王捐款少,符合“个别成员的与众不同”,认为他近期遇到困难,符合“善意的理解”,符合定义;

D项:认为她出风头,不属于“善意的理解”,不符合定义。

因此,选择C选项。

58.【答案】D

【解析】第一步,根据提问方式,确定为选非题。

第二步,找关键信息。

(1)归谬法:通过一个论题导出荒谬的结论来否定该论题;

(2)反证法:通过证明与论题相矛盾的命题的虚假来确定论题真实性。

第三步,辨析选项。

A项:通过假设万能溶液存在,即“与论题相矛盾的命题”是虚假的,来证明原论题是真实的,符合“反证法”;

B项:通过他应该在南京和实际上他在澳洲,导出荒谬的结论来否定原命题,符合定义“归谬法”;

C项:通过假设他没有参加,即“与论题相矛盾的命题”,来肯定原论题的论证方式,符合定义“反证法”;

D项:只有正义的事业才能取得成功,这项事业取得了胜利,他一定是正义的,不涉及“荒谬的结论”,也没有证明“论题相矛盾的命题虚假”,不符合定义。

因此,选择D选项。

59. 【答案】C

【解析】第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

多定义，考查“请君入瓮”型标语，其关键信息为：

- ①表面上给出了两个及以上情况；
- ②实际上若干情况是不能选择的；
- ③结果往往是唯一的。

第三步，辨析选项。

A项：没有“给出两个及以上情况”，直接给出结果，属于“循循善诱”型标语，不符合定义；

B项：没有“给出两个及以上情况”，直接给出结果，属于“循循善诱”型标语，不符合定义；

C项：“口罩还是呼吸机”，符合“表面上给出了两个及以上情况”，但实际是不能选择的，结果是唯一的，符合定义；

D项：没有“给出两个及以上情况”，直接给出结果，属于“循循善诱”型标语，不符合定义。

因此，选择C选项。

60. 【答案】B

【解析】第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

(1) 战略思维能力：高瞻远瞩、统揽全局，善于把握事物发展总体趋势和方向的能力；

(2) 历史思维能力：知古鉴今，善于运用历史眼光认识发展规律、把握前进方向、指导现实工作的能力；

(3) 辩证思维能力：承认矛盾、分析矛盾、解决矛盾，善于抓住关键、找准重点、洞察事物发展规律的能力。

第三步，辨析例证。

①客观、主观，发展、静止，全面、片面，系统、零散，普遍联系均是辩证看待矛盾，体现了“承认矛盾、分析矛盾、解决矛盾”，属于辩证思维能力；

②在解决突出问题中实现关键突破，在把握全局中推进各项工作，体现了“统揽全局”以及“把握事物发展总体趋势和方向”，属于战略思维能力；

③认真研究社会发展规律，把握全球发展的进程，对未来做出准确预判，未雨绸缪，符合“善于运用历史眼光认识发展规律、把握前进方向、指导现实工作”，属于历史思维能力。

因此，选择B选项。



## 61. 【答案】C

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“交警”与“特警”都是“警察”，前两词属于并列关系，与“警察”属于包容关系中的种属关系。

第二步，辨析选项。

A项：“教授”是一种职称，包括资深教师和研究员，研究员不承担授课任务，不是“教师”，排除；

B项：“编者”是指编写的人，做编辑工作的人，“读者”与“记者”都不属于“编者”，排除；

C项：“瓷碗”与“陶碗”都是“碗盏”，前两词属于并列关系，与“碗盏”属于包容关系中的种属关系，与题干逻辑关系一致，符合；

D项：“蓑衣”是用草编制而成的，不是“竹器”，排除。

因此，选择C选项。

## 62. 【答案】A

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“雷阵雨”与“大暴雨”属于交叉关系，“流星雨”是一种天文现象，与前两词无明显逻辑关系。

第二步，辨析选项。

A项：“观赏花”与“食用花”属于交叉关系，“交际花”形容有手段且妩媚，或德才兼营的女子，与前两词无明显逻辑关系，与题干逻辑关系一致，符合；

B项：“标志灯”指可以在各种场所和环境中作路标指示或停电应急时安全疏散、导向指示照明，也是一种可以提供指示作用的灯具，“指示灯”与“红绿灯”均属于“标志灯”的一种，后两词与第一词属于包容关系中的种属关系，排除；

C项：“内陆湖”“淡水湖”与“人工湖”属于交叉关系，排除；

D项：“捕鱼船”是船，“太空船”是航天器，二者无明显逻辑关系，排除。

因此，选择A选项。

## 63. 【答案】D

【解析】分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A项：“几何学”与“代数学”属于并列关系，“诗词”是一种“文学”体裁，二者属于对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：“几何学”与“土地”无明显逻辑关系，“诗词”用来抒发“情感”，两者属于对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：“空间”是“几何学”的研究对象，“山水”是“诗词”的描写对象，前后都属于

对象对应，但是词语顺序不一致，排除。

D项：“几何学”是“数学”的一种，二者属于包含关系中的种属关系，“宋词”是“诗词”的一种，两者属于包含关系中的种属关系，前后逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

64. 【答案】C

【解析】分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A项：有的“卫星”可以用来“导航”，二者属于对应关系，“搜索”与“文件”属于动宾关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：用“导航”来查看“路况”，二者属于对应关系，在“网络”上“搜索”，二者属于对应关系，但前后对应方式不一致，排除。

C项：用“坐标”来“导航”，二者属于功能对应，用“手机”来“搜索”，前二者属于功能对应，后逻辑关系一致，符合。

D项：“导航”是种“辅助”工具，二者属于对应关系，“搜索”与“寻找”都表示搜寻，二者属于近义关系，前后逻辑关系不一致，排除。

因此，选择C选项。

65. 【答案】D

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“ $X^2+Y^2=1$ ”是“ $X \geq -1$ ”的充分条件，两者属于充分条件关系。

第二步，辨析选项。

A项：“二元一次方程组”可以有两个不相等的解，因此“二元一次方程组”不能得到“有唯一解”，两者之间没有明显的逻辑关系，排除；

B项：“图形是正多边形”不能确定图形具体是几边形，不能得出“图形中有四条边相等”，两者之间没有明显的逻辑关系，排除；

C项：“M的面积是N面积的4倍”不是“M的周长是N周长的2倍”的充分条件，比如对于三角形等来说，“M的面积是N面积的4倍”不能得出“M的周长是N周长的2倍”，排除；

D项：“m是整数”是“m是实数”的充分条件，两者属于充分条件关系，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

67. 【解析】D

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“以下哪项如果为真，最能支持上述结论”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：未来有可能利用褪黑素开发药物，帮助进入太空的宇航员预防和治疗骨质疏松。

论据：人为添加褪黑素与骨质疏松关系的实验，发现与不添加褪黑素的金鱼鳞相比，人为添加褪黑素后金鱼鳞骨质疏松现象得到抑制。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。除预防和治疗骨质疏松外，褪黑素还有助于改善宇航员的睡眠水平。论据探讨的是金鱼鳞的骨质疏松现象得到抑制，论点是帮助进入太空的宇航员预防和治疗骨质疏松，A选项没指向论点的宇航员，而是说有助于改善宇航员的睡眠水平。论题不一致，排除。

B项：无关选项。金鱼鳞的骨牙细胞，处于骨细胞早期发育阶段的细胞能够产生褪黑素，与人为添加褪黑素后金鱼鳞骨质疏松现象能否得到抑制无关。论题不一致，排除。

C项：无关选项。尚没有药物能够很好地预防和治疗宇航员在太空失重情况下导致的骨质疏松，和能否利用褪黑素来开发药物没有关系，论题不一致，排除。

D项：建立联系。论据是人为添加褪黑素与金鱼鳞骨质疏松关系的实验，论点则指向帮助进入太空的宇航员预防和治疗骨质疏松。D选项建立了在褪黑素作用下，金鱼鳞和人类骨骼具有同样的应答机制，属于建立论据与论点之间的联系。具有加强作用。

因此，选择D选项。

66. 【答案】A

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“能够支持上述实验发现”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：长期的压力将导致免疫细胞CD4+T的代谢紊乱，产生的代谢产物黄嘌呤在血清中的水平随之显著增长，黄嘌呤透过血脑屏障进入大脑，导致大脑的“情绪处理中心”杏仁核的部分区域血管扩张和神经活化，胶质细胞异常随之增多，从而引发焦虑症状。

论据：无。

第三步，辨析选项。

I项：增加论据。通过参照组“代谢正常没有出现焦虑症状”进行加强，具有加强作用。另外通过ABCD选项可得知I项必然可以加强。

II项：不明确选项。在焦虑小鼠血清中发现黄嘌呤，并无法得出黄嘌呤就是引发焦虑症状的原因，选项不明确，排除。

III项：不明确选项。给小鼠注射黄嘌呤引发胶质细胞异常增多，并未说明是否会导致焦虑症状，选项不明确，排除。

IV项：无关选项。“学习和记忆能力”相关内容在题干中并未涉及。论题不一致，排除。因此，选择A选项。

68. 【答案】C

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“支持”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：服用高剂量维生素 B<sub>6</sub> 易导致老年女性髌关节骨折风险升高。

论据：。研究发现，服用高剂量维生素 B<sub>6</sub>（每日 35 毫克以上）的人，相比较于服用低剂量或不服用的人，髌关节骨折的风险高出近 50%。

第三步，辨析选项。

A 项：无关选项。该项讨论的是维生素 B<sub>6</sub> 会对神经系统产生毒性，与是否导致“髌关节骨折风险升高”无关，论题不一致，排除。

B 项：无关选项。该项讨论的是大多数人维生素缺乏的原因，与论点无关，论题不一致，排除。

C 项：增加论据。该项指出服用维生素 B<sub>6</sub> 会降低雌激素水平，使髌关节部位骨质疏松，从而更易骨折，解释了论点，具有加强作用。

D 项：无关选项。该项讨论的是有一部分女性需要额外补充维生素 B<sub>6</sub>，与论点无关，论题不一致，排除。

因此，选择 C 选项。

69. 【答案】A

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“不能支持上述结论”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：造成这一现象的深层次根源在于，全社会整体的择业意愿与社会需求的背离程度正在不断加深。

论据：从早几年的“技工荒”，到目前劳动力市场呈现出以体力劳动为主的技工、普工同时紧俏，与此同时，不少高校毕业生仍在为一份工作发愁。这种强烈的对比，将劳动力市场的结构性供需矛盾以一种超出人们惯常认知的方式展现在世人面前。

第三步，辨析选项。

A 项：无关选项。有从事体力工作意愿的劳动者的择业意愿和题干中“以体力劳动为主的技工、普工同时紧俏”的社会需求并不背离。有从事体力工作意愿的劳动者无法享受到相应的技能训练，是教育培训发展较慢导致，与社会需求无关，论题不一致。

B 项：增加论据。高等教育的大众化强化了更多人选择从事脑力劳动的志向，与题干“以体力劳动为主的技工、普工同时紧俏”的社会需求有所背离。增加了论据，具有加强作用。

C 项：增加论据。家庭愿意集中足够成本让孩子跻身脑力劳动领域，这也是社会整体择

业意愿的一部分，与题干“以体力劳动为主的技工、普工同时紧俏”的社会需求有所背离。增加了论据，具有加强作用。

D项：增加论据。“社会对技工和普工的需求总量有所下降”与“愿意从事这一工作的劳动者数量减少得更快”有所背离。增加了论据，具有加强作用。

因此，选择A选项。

70. 【解析】D

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“以下哪项如果为真，不能支持上述结论？”，确定为不能加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：它们很有可能是植食性动物。

论据：科学家们发现，鳄鱼的古老种群，包括现存或已灭绝的鳄鱼的远古祖先，与今天我们所熟知的肉食性动物并不相同，已灭绝的鳄形类动物拥有更复杂的牙齿。

第三步，辨析选项。

A项：增加论据。现存的鳄鱼是肉食性动物，有着相对简单的圆锥形牙齿。通过对比现存鳄鱼是肉食性动物，长着简单的圆锥形牙齿来支持，远古的已灭绝的鳄形类动物拥有更复杂的牙齿。

B项：增加论据。肉食性动物有着简单的牙齿，而植食性动物的牙齿更加复杂一些。

C项：增加论据。补充了前提，在哺乳动物和爬行动物身上都发现了饮食习惯与牙齿形成的对应特征，说明饮食习惯和牙齿形状是有着必然联系的。

D项：无关选项。已经灭绝的鳄形类动物比已经灭绝的植食性恐龙的牙齿结构更简单，因为植食性恐龙的牙齿是复杂还是简单，无从得知。

因此，选择D选项。

71. 【答案】B

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“最能削弱上述论证”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：多摄入植物蛋白更有利于人体健康。

论据：与以摄入动物蛋白为主的人相比，摄入植物蛋较多的人，死于心血管疾病的风险要低于31%，总体死亡风险低20%左右。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。“消化吸收率、烹饪方式”在题干中并未涉及，论题不一致，排除。

B项：增加反向论据。是由于良好的生活习惯才使得人体健康，属他因削弱，具有削弱

作用。

C项：增加论据。植物蛋白含有纤维，与较低的心血管疾病风险相关，有利于人体健康，具有加强作用。

D项：增加论据。获取动物蛋白同时摄入的过多热量等物质，增加肥胖风险，说明对身体不好，间接加强“多摄入植物蛋白更有利于人体健康”具有加强作用。

因此，选择B选项。

72. 【答案】A

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“质疑”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：这种新技术将会有效改善脱发。

论据：有研究人员开发了一种生发新技术，这种技术通过温和的低频电脉冲来刺激皮肤，诱使休眠的毛囊重新开始产生头发。

第三步，辨析选项。

A项：增加反向论据。该项指出新技术对于病理性脱发效果不明显，否定了论点中的治疗脱发，具有削弱作用。

B项：不明确项。该项讨论的是新技术的研究和商用问题，并未明确指出是否具有治疗脱发的作用，不具有削弱作用，排除。

C项：无关选项。该项指出低频电脉冲在减少精神压为和改善睡眠质量方面的好处，与论点是否具有治疗脱发的作用无关，论题不一致，排除。

D项：无关选项。该项讨论的是形成脱发的原因，与论点讨论的治疗脱发无关，论题不一致，排除。

因此，选择A选项。

73. 【答案】B

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“最能质疑上述预测”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：全球市场的天然钻石价格将大幅下降。

论据：在实验室环境下，一星期就可以“培育”出一颗1克拉大小的钻石，人造钻石和天然钻石在成分和结构上并无差别，但其成本只有天然钻石市场价格的1/6。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。人造钻石凝结的劳动价值高并不等价于成本高，无法削弱“全球市场的天然钻石价格将大幅下降”的论点，排除。

B项：增加反向论据。如果钻石消费者认为人造钻石不值得购买，说明即使人造钻石的成本低也达不到使天然钻石价格下降的效果，具有削弱作用。

C项：无关选项。选项中的“钻石”并未特指是天然钻石，论题不一致，排除。

D项：无关选项。只谈及在某些制造中，人造钻石需求量大，并没有谈到对天然钻石价格的影响，论题不一致，排除。

因此，选择B选项。

74. 【答案】C

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“以下哪项是妈妈言论中所隐含的前提”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：你经常撒谎，我不能相信你，当你开始说真话时，我就开始相信你。

论据：妈妈：有女朋友吗？儿子：没有。妈妈：真没有？儿子：没，你怎么不相信我呢。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。妈妈从来不相信儿子会说真话，否定之后，妈妈相信儿子会说真话，论点成立，所以不能加强。排除。

B项：无关选项。妈妈认定儿子知道什么是说谎，论题不一致，排除。

C项：补充前提。妈妈知道儿子哪句说的是真话，一旦否定后就成了“妈妈不知道儿子那句话说的是真话”，题干论点就不成立了，有加强作用。

D项：无关选项。妈妈相信儿子最终将会说真话，论点核心意思是“你经常撒谎，我不能相信你”，因此D选项与这次能不能相信无关，论题不一致，排除。

因此，选择C选项。

75. 【答案】B

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“前提”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：J1124+4535 恒星极有可能是在矮星系中诞生的。

论据：研究人员在银河系中发现了一颗含有重元素的特殊恒星“J1124+4535”。这颗恒星具有突出特征，即镁、铁比重较低，重于铁的重元素相对较多。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。该项中的“有些恒星”是否诞生于矮星系，与论点 J1124+4535 恒星是否诞生于矮星系无关，论题不一致，排除。

B项：增加新论据。该项指出与 J1124+4535 恒星相似的恒星几乎都是在矮星系中发现，针对论点补充了论据，具有加强作用，正确。

C项：无关选项。该项讨论的是矮星系与银河系碰撞后的结果，与论点 J1124+4535 恒星是否诞生于矮星系无关，论题不一致，排除。

D项：无关选项。该项讨论的是此前在银河系中的发现，与论点 J1124+4535 恒星是否诞生于矮星系无关，论题不一致，排除。

因此，选择 B 选项。

## 第四部分 数量分析

76. 【答案】B

【解析】第一步，本题考查星期日期问题。

第二步，第三季度（7、8、9月份）天数为  $31+31+30=92$ （天），第四季度（10、11、12月份）天数为  $31+30+31=92$ （天），故第三季度与第四季度天数相同均为 92 天，即 13 周余 1 天，13 个整周小张写日记的数量是相同的，所以余的一天要么都写，要么都不写。且 13 周余一天说明两个季度的第一天与最后一天星期数都是相同的，且第三、四季度相邻，相邻两天只有周日和周一都写日记。所以第三季度最后一天与第一天 7 月 1 日均为周日，第四季度第一天与最后一天均为周一。

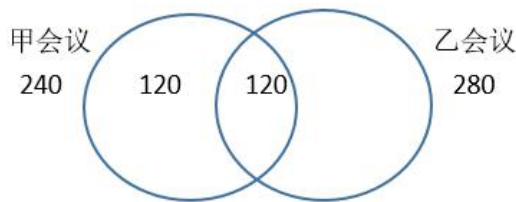
第三步，从 5 月 1 日至 7 月 2 日共 63 天，即 9 周，7 月 2 日为周一，可知 5 月 1 日为周二。

因此，选择 B 选项。

77. 【答案】B

【解析】第一步，本题考查容斥问题，属于二集合容斥类，用画图法解题。

第二步，报名甲会议人数+报名参加乙会议人数=520，报名甲会议 240 人，则报名乙会议的人数为  $520-240=280$  人，两个会议均报名人数为报名甲（240 人）的一半，即 120 人。由题意可画出下图



第三步，仅报名参加乙会议的人数= $280-120=160$  人，至少报名参加 2 个会议之一总人数= $240+280-120=400$ 。仅报名参加乙会议的人数占至少报名参加 2 个会议之一总人数= $160 \div 400=40\%$ 。

因此，选择 B 选项。

78. 【答案】D

【解析】第一步，本题考查基础计算问题。

第二步，现在不合格率比之前下降了 0.07 个百分点，每生产 10 万件产品，现在不合格



产品数量比改进工艺前减少  $10 \times 10000 \times 0.07\% = 70$  (件)。

因此, 选择 D 选项。

79. 【答案】B

【解析】第一步, 本题考查基础计算问题。

第二步, 6 月份 6 名教师评上高级职称以后, 由于总人数未发生变化, 所以增加的 2.5 个百分点就是这 6 名评上高级职称的教师占总人数的比重, 即  $\frac{6}{\text{总人数}} = 2.5\%$ , 可求出总人数为 240 人。7 月有 5 名高级职称的教师退休, 新招聘 15 名没有职称的, 故 7 月教师总人数为  $240 - 5 + 15 = 250$  (人)。此时未拥有高级职称的人数为高级职称的 1.5 倍, 假设拥有高级职称的人数为  $x$ , 那么, 未拥有的人数为  $1.5x$ 。  $x + 1.5x = 250$ , 可求出拥有高级职称的人数为 100, 为拥有的为 150 人。

第三步, 问的是 6 月份之前两者之差, 所以需求出两者 6 月之前的人数。7 月份拥有高级职称的教师人数为 100 人, 已知 7 月有 5 名拥有高级职称的老师退休, 所以 6 月拥有高级职称的教师人数为  $100 + 5 = 105$  (人)。6 月有 6 名教师评上高级职称, 故 6 月前拥有高级职称的教师人数为  $105 - 6 = 99$  (人), 则未拥有高级职称的教师人数为  $240 - 99 = 141$  (人), 两者差值为  $141 - 99 = 42$  人。因此, 选择 B 选项。

80. 【答案】C

【解析】第一步, 本题考查排列组合问题。

第二步, 第 2 天要求仅有 3 名发言人的发言次序与第 1 天一样, 则首先从 8 人中选出顺序不变的 3 人, 有  $C_8^3 = \frac{8 \times 7 \times 6}{3 \times 2 \times 1} = 56$  种情况; 剩余 5 人中, 有 2 人正好交换发言次序, 再从剩下的 5 人中选出这 2 人, 有  $C_5^2 = \frac{5 \times 4}{2 \times 1} = 10$  种情况; 最后剩下的 3 人发言顺序与第 1 天不同且无 2 人交换发言次序的情况, 即 3 个人的错位重排问题, 只有 2 种情况。故共有  $56 \times 10 \times 2 = 1120$  种安排方式。因此, 选择 C 选项。

81. 【答案】A

【解析】第一步, 本题考查基期量差值计算。

第二步, 定位图形材料。

第三步, 2018 年第三季度软件业务收入为  $\frac{51896}{1+15.2\%} - \frac{32836}{1+15.0\%} \approx \frac{51896 - 32836}{1.15} = \frac{19060}{1.15}$ ,

直除首两位商 16, 因此, 选择 A 选项。

82. 【答案】A

【解析】第一步, 本题考查基期比重计算。

第二步, 定位第一段, “2019 年前三季度, 我国软件业完成软件业务收入 51896 亿元,

同比增长 15.2%”，第二段“分领域看，软件产品实现收入 14643 亿元，同比增长 14.4%（其中，工业软件产品实现收入 1277 亿元，同比增长 19.8%）”。

第三步，根据基期比重  $= \frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$ ，代入基期比重公式，复杂计算截位处理，即

$$\frac{1277}{51896} \times \frac{1+15.2\%}{1+19.8\%} \approx \frac{13}{519} \times \frac{1+15.2\%}{1+19.8\%} \approx 2.5\% \times 1^{-}, \text{略小于 } 2.5\%, \text{不到 } 4\%, \text{因此, 选择 A 选项。}$$

83. 【答案】D

【解析】第一步，本题考查混合增长率。

第二步，定位柱形图同比增速数据。

第三步，由折线图可知，1~3 月同比增速为 14.4%，1~2 月同比增速为 13.6%，根据混合增速性质，1~3 月增速介于 1~2 月增速与 3 月增速之间，故 3 月的同比增速大于 14.4%，即 3 月当月同比增速大于本月累计同比增速。同理，4、6、7、9 月的同比增速大于该月的累计同比增速，一共 5 个月份，因此，选择 D 选项。

84. 【答案】C

【解析】第一步，本题考查现期比重比较。

第二步，定位第二段，“分领域看，软件产品实现收入 14643 亿元，同比增长 14.4%（其中，工业软件产品实现收入 1277 亿元，同比增长 19.8%）；信息技术服务实现收入 30670 亿元，同比增长 17.2%；信息安全产品和服务共实现收入 869 亿元，同比增长 10.0%；嵌入式系统软件实现收入 5713 亿元，同比增长 8.5%。”

第三步，根据比重  $= \frac{\text{部分量}}{\text{整体量}}$ ，整体量为 2019 年前三季度软件业完成软件业务总收入

51896 亿元，部分量分别为：①软件产品收入 14643 亿元；②信息技术服务收入 30670 亿元；③信息安全产品和服务 869 亿元；④嵌入式系统软件收入 5713 亿元。④明显大于③，排除

A 选项。①占比为  $\frac{14643}{51896} > \frac{1}{4}$ ，排除 B 选项。②占比为  $\frac{30670}{51896} > \frac{1}{2}$ ，排除 D 选项。因此，选

择 C 选项。

85. 【答案】D

【解析】第一步，本题考查综合分析问题，且需选出正确的一项。

第二步，A 选项，简单和差比较，定位柱形图，2019 年 4 月收入为 1~4 月累计收入减去 1~3 月累计收入，其他月份计算同理，4 月软件业务收入  $20504 - 14755 = 5749$ ，5 月收入  $26298 - 20504 = 5794$ ，6 月收入  $32836 - 26298 = 6538$ ，7 月收入  $38566 - 32836 = 5730 < 6538$ ，7 月较上月出现下降，A 错误；

B 选项，简单和差比较，假设全年软件收入 70001 亿元，定位柱形图，第四季度软件收入  $70001 - 51896 = 18105$  亿元，第三季度软件收入  $51896 - 32826 = 19060 > 18105$  亿元，第四

季度收入环比下降，B 错误；

C 选项，两期比重比较，定位表格和第一段“2019 年前三季度，我国软件业完成软件业务收入 51896 亿元，同比增长 15.2%”。根据两期比重口诀，分子增长率  $a >$  分母增长率  $b$ ，则比重上升，反之，比重下降，其中，前 6 名的省市中，北京市、浙江省、山东省的同比增速分别为 15.4%、16.6%、18.4%，均高于 15.2%，占 6 省市的一半，C 错误；

D 选项，现期比重计算，定位表格和第一段“2019 年前三季度，我国软件业完成软件业务收入 51896 亿元，同比增长 15.2%”。前 6 名的省市同期软件业务收入之和  $9141+8101+7205+4431+4278+4178=37334$ ，占全国比重  $\frac{37334}{51896}$ ，首位直除商 7，不到八成，D 正确。

因此，选择 D 选项。

86. 【答案】B

【解析】第一步，本题考查现期平均数比较。

第二步，定位折线。

第三步，2014~2018 年教育经费的平均值为  $(3.28+3.61+3.89+4.26+4.61) / 5$ ，上一个五年即 2009~2013 年教育经费的平均值为  $(1.65+1.96+2.39+2.87+3.04) / 5$ ，以上两者做差近似得 1.55 万亿元。因此，选择 B 选项。

87. 【答案】A

【解析】第一步，本题考查增长率计算比较。

第二步，定位柱形图软件市场部分。

第三步，教育信息化软件市场规模同比增速快于 20%，即增长率 = 增长量 ÷ 基期量  $> 20\%$ ，等价于“增长量  $>$  基期量  $\times 20\%$ ”。减法计算，可得 2010—2018 年增量分别为： $480-390=90 > 78$ （ $390 \times 20\%=78$ ），符合； $600-480=120 > 96$ （ $480 \times 20\%=96$ ），符合； $690-600=90 < 120$ （ $600 \times 20\%=120$ ），排除； $792-690=102 < 138$ （ $690 \times 20\%=138$ ），排除； $820-792=28 < 158.4$ （ $792 \times 20\%=158.4$ ），排除； $898-820=78 < 164$ （ $820 \times 20\%=164$ ），排除； $1020-898=122 < 179.6$ （ $898 \times 20\%=179.6$ ），排除； $1150-1020=130 < 204$ （ $1020 \times 20\%=204$ ），排除； $1220-1150=70 < 230$ （ $1150 \times 20\%=230$ ），排除，故年增长率超过 20% 的有 2010 年和 2011 年，共 2 年。因此，选择 A 选项。

88. 【答案】C

【解析】第一步，本题考查增长率计算比较。

第二步，定位折线图及柱形图。

第三步，教育经费同比增量最高的年份为 2012 年，教育经费同比增速为  $\frac{2.87-2.39}{2.39} \approx 20\%$ ，当年硬件市场规模同比增速  $\frac{861-544}{544} \approx 58.3\% > 20\%$ ，软件市场规模同

比增速  $\frac{690-600}{600} = 15\% < 20\%$ ，服务市场规模同比增速  $\frac{228-178}{178} \approx 28\% > 20\%$ ，故快于教育

经费同比增速的有 2 类。因此，选择 C 选项。

89. 【答案】B

【解析】第一步，本题考查现期量计算。

第二步，定位柱形图。

第三步，2018 年教育信息化总体市场规模，即初期量为  $752+1220+1498=3470$ ，年均增长量即该年同比增量为  $3470-(648+1150+1422)=250$ ，根据初期量 + 年均增长量 × 相差年数 = 末期量，设相差年数为  $n$ ，可列不等式  $3470+250n > 5000$ ，解得  $n > 6.12$ ，取 7。故  $2018+7=2025$  年。因此，选择 B 选项。

90. 【答案】D

【解析】第一步，本题考查综合分析问题，且需选出正确的一项。

第二步，A 选项，直接读数，2011 年硬件市场规模小于软件市场规模，错误；

B 选项，增长率计算，定位折线图，2018 年教育经费投入额同比增长  $\frac{4.61-4.26}{4.26} = 8.2\% < 10\%$ ，错误；

C 选项，增长率计算比较，定位柱形图，2014 年软件市场规模同比增速为  $\frac{820-792}{792} \approx 3.5\%$ ，硬件市场规模同比增速为  $\frac{1127-1008}{1008} \approx 11.8\% > 3.5\%$ ，错误；

D 选项，现期倍数计算，根据 A 比 B 翻两番，可得  $A=2^2 B=4B$ 。2016 年服务市场规模是 2010 年的  $\frac{541}{135} \approx 4$ （倍），即 2016 年服务市场规模较 2010 年翻了两番，正确。

因此，选择 D 选项。

91. 【答案】C

【解析】题干中两个班虽然刚入学时数学水平相当，但几次模考后差距越来越大，高老师发现原因在于他作为 2 班的班主任，对 2 班学生更了解，与学生更亲近，对学生有更改的期待。基于这一原因，高老师最恰当的做法应该是和 3 班学生多交流，增进感情。故本题选 C。

92. 【答案】C

【解析】班主任在日常工作中，应该认真听取家长的意见和建议，但尊重家长不等于迁就家长，对正确的要支持，对错误的要真诚地予以纠正。故本题选 C。

93. 【答案】D

【解析】题干中小丽成绩下滑的原因是因为父母离异，感觉自己不被父母重视。基于这一原因，作为英语老师最好的做好的做法是给予小丽更多的关爱，让小丽感到自己并不是孤

零零一个人，有老师陪她一起面对困难；同时可以利用课余时间帮小丽补课，帮助小丽重拾学习的自信心。故本题选 D。

94. 【答案】A

【解析】题干中王老师为提高学生物理成绩，应该做到：关注每一个学生，调动学生学习的积极性；学生学习新知识的同时，每周留一道联系实际题目；开展课后物理讲堂，让学生自愿参加；培养小助手，帮助其他同学。多留作业和请家教都会增加学生的学习负担，排除。故本题选 A。

95. 【答案】D

【解析】最合适的班会流程为：先进行“网络利与弊”的辩论赛，再讨论“网络游戏热的形成原因”，这样学生能够对网络游戏有初步的认知。接着请学生思考问题，并进行角色扮演，分享感受、达成共识，用正确的认识指导以后的行为。故本题选 D。

96. 【答案】A

【解析】孙小明身上反映的种种问题，根本原因是家庭教育方式出现问题，家长只注重成绩，忽视了孩子的心理健康。故本题选 A。

97. 【答案】C

【解析】由上题可知，孙小明的根本原因出现在家长身上，因此面对孙小明的根本问题，王老师应该对症下药，和家长沟通，共同寻找帮助孙小明改正不良行为的方法。故本题选 C。

98. 【答案】A

【解析】A 项中王老师为鼓励孙明，直接任命他为体育委员，而没有听取班级其他成员的意见，这一做法是不妥的，违反了班级管理民主公正原则。故本题选 A。

99. 【答案】D

【解析】案例中孙小明的根本问题主要是由于家庭教育方式不当所致，所以 ABC 选项的说法是合适的；D 选项家庭教育比学校教育更重要这一表述有误。故本题选 D。

100. 【答案】B

【解析】结合案例，孙小明在同学中建立威信，最需要做到的是严格要求自己，学会与同学友好相处。故本题选 B。