



# 2020 年江西省公务员招录考试

## 《行政职业能力测验》试卷

(省级卷)



公众号名称: 厚职公考, 扫码关注获取更多真题和资料

厚职网 (www.houzhiwang.com) 整理提供



## 2020 年江西公务员考试行测真题试卷 (省级)

### 第一部分 常识判断

1. 2020 年 1 月 8 日, 习近平总书记在“不忘初心、牢记使命”主题教育总结大会上的讲话中引用了一句古语: “君子之过也, 如日月之食焉: 过也, 人皆见之; 更也, 人皆仰之。” 下列选项最能体现这一古语精髓的是:

- A. 敢于自我革命, 勇于开拓创新
- B. 敢于坚持真理, 勇于担当作为
- C. 敢于直面问题, 勇于修正错误
- D. 敢于坚持原则, 勇于承担责任

2. “一带一路”倡议自提出以来, 已逐步成为当今世界广泛参与的重要国际合作平台, 下列有关 2019 年“一带一路”发展成果的说法正确的是:

- A. 中欧班列全年开列 8200 多列, “一带一路”在欧洲稳步前行
- B. 2019 年 4 月, 第二届“一带一路”国际合作高峰论坛在杭州举行
- C. 中国人民银行和联合国开发计划署共同撰写研究报告, 提出了“一带一路”投融资规划框架
- D. 第六届丝绸之路国际电影节于 2019 年 10 月在泉州举办, 推动“一带一路”国家间的文化交流

3. 习近平总书记 2020 年 3 月 6 日在决战决胜脱贫攻坚座谈会上强调, 这次会议的主要任务是, 分析当前形势, 克服新冠肺炎疫情影响, 凝心聚力, 打赢脱贫攻坚战, 做到“两个确保”。下列属于“两个确保”内容的是:

- ①如期完成脱贫攻坚目标任务 ②实现经济社会高质量发展
- ③打赢疫情防控阻击战 ④全面建成小康社会

- A. ①②
- B. ①③
- C. ②④
- D. ①④

4. 近年来, 我国面临的农业安全复杂性不断增加。下列关于农业安全的说法不正确的是:

A. 为确保我国粮食安全, 多部门制定了《沙漠蝗及国内蝗虫监测防控预案》, 要求各地严防境外沙漠蝗入侵危害, 继续做好国内蝗虫防治工作

B. 生物安全三级实验室需要从事某种高致病性动物病原微生物实验活动的, 需要报省级以上畜牧兽医主管部门批准

C. 根据现行规定, 举报为防控非洲猪瘟作出特别重大贡献的, 可一次性给予举报人 10 万元奖励

D. 2020 年是我国第三次全国农作物种质资源普查与收集行动的收官之年

5. 下列有关公共卫生的说法正确的是:

A. 突发公共卫生事件应急响应分为 I 级、II 级、III 级三个等级

B. 按照我国现行标准, 甲类传染病有鼠疫、霍乱、传染性非典型肺炎三种

C. 省、自治区、直辖市人民政府卫生行政主管部门有权向社会发布本行政区域内突发事件的消息

D. 医疗卫生机构发现可能发生传染病暴发、流行的, 应当在 2 小时内向所在地县级人民政府卫生行政主管部门报告

6. 为提升生态文明、建设美丽中国, 党和政府做了一系列重要工作。下列有关生态文明建设的说法不正确的是:

A. 自 2020 年 1 月起, 黄河流域的自然保护区将全面禁止生产性捕捞



- B. 2019 年 8 月第一届国家公园论坛在青海省举行, 与会代表形成了 8 条“西宁共识”
- C. 2019 年, 第二轮中央生态环保督察启动, 拟用三年时间完成例行督察, 再用一年时间开展“回头看”
- D. 2019 年 11 月, 住建部发布了新修订《生活垃圾分类标志》标准, 将生活垃圾类别调整为可回收物、有害垃圾、厨余垃圾和其他垃圾 4 个大类
7. 下列关于我国科技自主可控的说法错误的是:
- A. 基础性技术创新关乎科技自主可控的根本
- B. 国产替代是我国近期和未来科技进步和工业发展的主要途径
- C. 当前我国科技发展的主要问题表现为“缺芯少魂”“缺芯少屏”
- D. 实现科技自主可控, 要着力引进技术, 引领关键核心领域科技崛起
8. 囚徒困境是博弈论的非零和博弈的经典例子, 表明个人的最佳选择并非团体的最佳选择。下列选项中不属于囚徒困境的是:
- A. 广告战
- B. 关税战
- C. 军备竞赛
- D. 股市中的散户跟庄
9. 下列诗词所反映的历史时期按时间先后顺序排列正确的是:
- ①风云突变, 军阀重开战。洒向人间都是怨, 一枕黄粱再现
- ②外侮需人御, 将军赋采薇。师称机械化, 勇夺虎罴威
- ③宜将剩勇追穷寇, 不可沽名学霸王。天若有情天亦老, 人间正道是沧桑
- ④山高路远沟深, 大军纵横驰奔。谁敢横刀立马, 唯我彭大将军
- A. ①②③④
- B. ①②④③
- C. ①④②③
- D. ②③①④
10. 下列俗语与其蕴含的经济学道理对应错误的是:
- A. 田忌赛马—成本与收益
- B. 知人知面不知心—信息不对称
- C. 十年栽树, 百年树人—长期投资
- D. 萝卜白菜, 各有所爱—偏好理论
11. 下列关于法律基础知识的表述正确的是:
- A. 司法机关在适用法律审理案件时, 优先适用法律原则, 再适用法律规则
- B. 法的渊源通常指法的形式意义上的渊源, 即法律规范的创制方式和外部表现形式
- C. 法的公布与法的实施是两个不同的概念, 但实践中法的公布日期即法的实施日期
- D. 当同一机关制定的法律出现效力冲突时, 一般解决原则是新法优于旧法, 一般法优于特别法
12. 下列政府举措中, 不能够直接促进城镇居民人均可支配收入增长的是:
- A. 减税
- B. 发行政府债券
- C. 将学前教育纳入义务教育
- D. 提高退休职工养老金发放标准
13. 下列作家与其作品中所展现的地域对应错误的是:
- A. 鲁迅—《阿 Q 正传》—绍兴
- B. 沈从文—《边城》—湘西
- C. 汪曾祺—《受戒》—高邮



- D. 莫言—《红高粱》—东北
14. 下列名言中出现最晚的一项是:
- A. 笛卡尔: 我思故我在
  - B. 亚里士多德: 人是天生的政治动物
  - C. 亚当·斯密: 人天生, 并且永远, 是自私的动物
  - D. 阿基米德: 给我一个支点, 我就能撬起整个地球
15. 下列影视剧情符合历史事实的是:
- A. 清朝时称官员为大人, 如刘大人、李大人等
  - B. 宋朝官员大声宣读圣旨道“奉天承运皇帝诏曰”
  - C. 武则天的父亲见到武则天时, 称呼其为“媚娘”
  - D. 唐贞观年间官员对话讲到唐太宗时, 称“吾皇太宗”
16. 下列关于我国城市的表述错误的是:
- A. 北京市、上海市、天津市和重庆市是直辖市
  - B. 昆山市、义乌市、江阴市、温岭市是县级市
  - C. 东莞市、三沙市、中山市和嘉峪关市是地级市
  - D. 成都市、西安市、杭州市和长沙市是副省级市
17. 为治疗由维生素缺乏导致的夜盲症、败血症、佝偻病和脚气病而需要补充相对应的食物依次是:
- A. 谷类、深海鱼、胡萝卜、柑橘
  - B. 柑橘、深海鱼、谷类、胡萝卜
  - C. 深海鱼、胡萝卜、谷类、柑橘
  - D. 胡萝卜、柑橘、深海鱼、谷类
18. 下列哪一选项是蚊子用于获取“猎物”信息的主要器官?
- A. 复眼
  - B. 蚊翅
  - C. 蚊足
  - D. 触角
19. 下列诗词没有描述生物应激性反应的是:
- A. 明月别枝惊鹊, 清风半夜鸣蝉
  - B. 我有迷魂招不得, 一唱雄鸡天下白
  - C. 人间四月芳菲尽, 山寺桃花始盛开
  - D. 飞蛾性趋炎, 见火不见我, 愤然自投掷
20. 香蕉水作为油性涂料、油漆等建筑材料的溶剂和稀释剂, 常用于家庭和办公室装修, 下列关于香蕉水的说法正确的是:
- A. 香蕉水是无色透明易挥发的有机液体
  - B. 香蕉水的主要成分是乙醇, 易燃无毒
  - C. 香蕉水是一种特殊水溶液, 不易燃烧
  - D. 香蕉水是提取于香蕉的天然无毒液体
21. 生活中, 俗称“暖宝宝”的一次性取暖片主要由铁粉、活性炭、蛭石、水、盐等材料构成。下列关于其发热原理的说法正确的是:
- A. 活性炭的作用是减少铁粉和空气的接触面积
  - B. 盐和水的作用是加快铁粉氧化
  - C. 发热原理是铁的氧化吸热过程
  - D. 蛭石的作用是散热



22. 手机电池的发展经历了镍镉电池、镍氢电池和锂离子电池 3 个阶段。锂离子电池相对于其他两种电池的优势在于:

- ①重量轻
- ②安全性高
- ③绿色环保
- ④高低温适应性强

- A. ①②③
- B. ①③④
- C. ①②④
- D. ②③④

23. 下列关于光现象的物理理解正确的是:

- A. 小孔成像——光的衍射现象
- B. 天空呈现蓝色——光的散射现象
- C. 早上和黄昏的太阳是红色的——光的反射现象
- D. 衣服湿了颜色变深——布料沾水后反射到眼睛的光波频率发生变化

24. 如下图所示, 房间中互相垂直的墙和天花板都是由镜子构成, 形成了 3 个两两互相垂直的平面镜。站在其中的小明会成多少个像?



- A. 3 个
- B. 4 个
- C. 7 个
- D. 8 个

25. 下列关于人体单纯性肥胖的说法错误的是:

- A. 进食过多的糖类食物, 会导致肥胖
- B. 肥胖者会因动脉粥样硬化而产生心血管疾病
- C. 不吃肥肉少放油, 提倡低脂膳食就能避免肥胖
- D. 脂肪虽供给人体能量, 但摄入过多会沉积皮下引起肥胖

### 第二部分 言语理解与表达

26. 作为一种现象, 城市垃圾问题早已凸显, 异地倾倒、\_\_\_\_\_, 不过是垃圾困境的一种不当突围方式而已。治理垃圾异地倾倒问题, 必须依靠严厉执法和监督举报, 但最终还是要回到城市垃圾处理上来。

填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 投机取巧
- B. 以邻为壑
- C. 落井下石
- D. 寡廉鲜耻



27. 向民众\_\_\_\_\_科学知识, \_\_\_\_\_科学精神, 是科学家义不容辞的责任。但是科学家首先要致力于科研, 他究竟能花多少时间来做科普, 显然无法一概而论。通常, 一线科学家很难花费太多的时间和精力直接参与一波又一波的科普活动。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 传输 传递
- B. 传递 传播
- C. 传导 传扬
- D. 传达 传承

28. 研究显示, 只要手机在视线范围或\_\_\_\_\_的范围之内, 就会导致人们的注意力下降。这并不是手机的推送或通知分散了人的注意力, 而是人们下意识地不去“\_\_\_\_\_”手机, 但发布这个指令的过程本身就会耗费有限的认知资源, 造成脑力流失。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 近在咫尺 牵挂
- B. 唾手可得 惦念
- C. 触手可及 惦记
- D. 一步之遥 想念

29. 文化是“人化”, 同时又要“化人”。城市中的人一方面是文化形象的\_\_\_\_\_和代言人, 人们的精神面貌、道德修养、行为举止诸方面都反映出城市的文化形象; 另一方面其行为方式又受到城市文化形象的影响, 良好的文化形象会对人产生引导、规范和\_\_\_\_\_作用。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 载体 激励
- B. 体现 训诫
- C. 内涵 塑造
- D. 象征 制约

30. 国学如果停留在如此浅层次的形式复古, 无异于\_\_\_\_\_, 甚至会把国学弄成与现代文明相对抗的姿态, 凡事不问好坏对错, 一切以东西古今划界。凡是古人的都是好的, 哪怕骑驴; 凡是现代的都是“非我族类”, 都该保持距离。如此下去, 国学非但不会被这些人“发扬光大”, 相反可能会走入狭隘化、极端化、边缘化的境地, 钻进狭小天地里\_\_\_\_\_, 与文明发展割断脉络, 把自己变成了一块“化石”。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 缘木求鱼 蓬荜生辉
- B. 掩耳盗铃 纤尘不染
- C. 刻舟求剑 皮里阳秋
- D. 买椟还珠 孤芳自赏

31. 在未来 30 年里, “气候变化技术”既包括\_\_\_\_\_防洪设施、用转基因技术使庄稼抵御干旱气候等短期防御科技, 也包括使用碳隔离方式将温室气体从大气层抽离并存入地下, 将二氧化碳植入大气层以此来减少太阳辐射对地球温度影响等的长期防御科技\_\_\_\_\_。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 修建 计划
- B. 兴建 打算
- C. 建设 设想
- D. 建造 构想

32. 中国的格律诗, 总体上在唐代\_\_\_\_\_, 达到无法超越的地步。宋诗其实是唐诗的延续, 宋代有一些优秀的诗人, 他们的创作可与唐人媲美, 譬如苏东坡、王安石、陆游等。宋诗中, 写得情





景交融、意境优美的作品, 可以说\_\_\_\_\_。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 叹为观止 触目皆是
- B. 登峰造极 俯拾皆是
- C. 无出其右 汗牛充栋
- D. 无与伦比 斗量车载

33. 长期以来, 人们对于“阳春白雪”的传统文化, 都是一种仰望的姿态, 认为\_\_\_\_\_, 于是常常过而不入。从这个意义上说, 搞好文创, 需要首先激发起人们对文化的浓厚兴趣, 然后同样重要的, 是想方设法保留住它。如此, 人们才会在文化探索的旅程中\_\_\_\_\_, 走得更深、更远。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 海水不可斗量 登堂入室
- B. 百思不得其解 斗折蛇行
- C. 夏虫不可语冰 登高履危
- D. 可望而不可即 拾级而上

34. 饮食在中国文化传承中是较稳定的领域, 国有盛衰, 代有兴亡, 用筷子吃饭数千年不变, 与宴饮相关的某些礼仪程式也很少变化, 盛行西周的乡饮酒礼, 上可溯至三代遗风, 下传至清道光年间, 其敬老、尊长、议政的古风\_\_\_\_\_, 连酒会程序——谋宾、迎宾、旅酬和送宾等礼仪也\_\_\_\_\_。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 如出一辙 毫无二致
- B. 一脉相承 大同小异
- C. 一脉相通 相差无几
- D. 衣钵相传 半斤八两

35. 艺术桥是巴黎的一个标志, 不仅\_\_\_\_\_了塞纳河畔的风景, 更记载了艺术文化的传承和人类文明的繁荣。热爱美景、艺术和生活的人都会乐见艺术桥能够长久地\_\_\_\_\_, 发挥其应有的便民功能以及作为文物景观的历史价值和艺术作品的美学价值。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 衬托 连续
- B. 渲染 继续
- C. 装饰 持续
- D. 点缀 存续

36. 在新型城镇化的过程中, 凸显本地文化特色至关重要。文化是一座城市的灵魂, 只有文化的\_\_\_\_\_, 城市才能\_\_\_\_\_其特色与气质。人是一种文化的存在, 所以我们必须切实推进有文化记忆的城镇化。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 传播 凸显
- B. 继承 形成
- C. 融入 定格
- D. 浸润 彰显

37. 在西汉时期, 一种青铜染炉非常流行, 以至于在许多地方都有出土。这种染炉分为三个构造: 主体为炭炉, 下部是\_\_\_\_\_炭灰的盘体, 上面放置一具活动的杯。它曾让几代学者对它的用途\_\_\_\_\_, 直到今天, 考古界才确定它就是一种类似现代意义上的“小火锅”。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 接收 孜孜以求
- B. 承接 迷惑不解



- C. 收纳 朝思暮想
- D. 盛放 潜精研思

38. 两相比较, 白话文在通俗易懂的同时, 往往在韵律上缺少节奏感, 篇幅冗长, 而文言文能用\_\_\_\_\_传达出深层或多层意思, 其凝练之美、韵律之美和意境之美是白话文\_\_\_\_\_的。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 一语双关 略逊一筹
- B. 只言片语 无与伦比
- C. 三言两语 相形见绌
- D. 寥寥数语 无可比拟

39. 目前, 第五代移动通信 (5G) 已成为当前和未来全球业界的焦点, 将\_\_\_\_\_移动互联网进入新时代。美国高通公司指出, 5G 技术将成为同电力、互联网等发明一样的通用技术, \_\_\_\_\_未来的转型变革, 重新定义工作流程并\_\_\_\_\_经济竞争优势规则。到 2035 年, 5G 将在全球创造 12.3 万亿美元的经济产出, 同时创造 2200 万个工作岗位。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 带领 催生 重造
- B. 引领 催化 重塑
- C. 引导 催发 制定
- D. 带动 催促 制订

40. 上海合作组织成立十多年来, 创造性提出并始终\_\_\_\_\_ “上海精神”, 主张互信、互利、平等、协商、尊重多样文明, 谋求共同发展, 为世界各国共同繁荣、区域合作发展壮大提供了有益\_\_\_\_\_ , 为推动各国\_\_\_\_\_建设人类命运共同体作出了重大贡献。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 实践 启发 并肩
- B. 推行 借镜 昂首
- C. 践行 借鉴 携手
- D. 履行 启示 挽手

41. 随着学校消失, 村庄的文化高地不在, 村庄文化脉络的\_\_\_\_\_受到了影响; 青少年长期“不在场”, 对村庄的\_\_\_\_\_感逐渐增强。特别是在以传统农业文明为指征的村庄文化正在大面积\_\_\_\_\_ , 农村文化呈现虚化、空洞化, 无疑更进一步加剧了村庄文化的衰亡, 对村庄的可持续发展造成不利的影晌。

依次填入下划线部分最恰当的一项是:

- A. 纲维 疏远 消失
- B. 维系 疏离 式微
- C. 轴心 隔阂 衰亡
- D. 衔接 陌生 凋零

42. 曹雪芹通过贾府的衣食住行把\_\_\_\_\_人家的富贵之相刻画得淋漓尽致。一屋一室, 或雕梁画栋, 或\_\_\_\_\_ , 或金碧辉煌, 或简约古朴, 相映成辉, 相映成画; 一餐一饮精烹细作, 食不厌精; \_\_\_\_\_ , 雀衣彩绣, 美轮美奂。但仍然没有宴席上的浅斟深酌更能体现出贾府“鲜花着锦、烈火烹油”之盛; 没有比推杯换盏之时的琴歌酒赋更能体现出翰墨书香之族的风流雅致。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 钟鸣鼎食 岸芷汀兰 一裙一裳
- B. 兰艾同焚 粉墙黛瓦 一丝一缕
- C. 钟鸣鼎食 曲径通幽 一衣一带
- D. 桑枢瓮牖 小桥流水 一鞋一袜





43. 正因为中国法律史学除了单纯的理论研究, 还要探究解决当代中国的法律问题, 所以有必要坚持独立的立场。不论是单纯的理论研究, 还是切近实际的应用研究, 都需坚持独立思想立场才能做出有价值的研究成果。这里的独立立场, 其实就是中国自身的立场, 而不是站在别国的立场之上。近代以来, 西方国家一些学者对于中国法律不客观的负面评价, 曾经影响到中国学者对待本国法律历史的态度。直到今天, 这种影响仍没有完全消除, 需要加以矫正。

这段文字旨在强调:

- A. 中国法律史学研究需探究解决当代中国的法律问题
- B. 中国法律史学研究受到西方学者不客观的负面评价
- C. 中国法律史学研究必须坚持中国自身独立的立场
- D. 中国法律史学研究曾受西方学者影响至今未消除

44. 研究人员发现在大脑中存在着不同种类和巨大数量的高维几何结构, 由紧密连接的神经元团块和它们之间的空白区域(空洞)组成。这些团块或空洞似乎对大脑功能至关重要, 当研究人员给虚拟大脑组织施加刺激时, 他们发现神经元以一种高度有组织性的方式对刺激做出了反应。这意味着我们思考问题的时候, 神经元的团块会逐渐组合成更高维的结构, 形成高维的孔隙或空洞, 团块中的神经元越多, 空洞的维度就越高, 最高的时候可以达到 11 个维度。

根据上述文字, 下列说法正确的是:

- A. 团块中的神经元越多, 空洞的维度就越高, 意识越复杂
- B. 神经元团块或空洞互相联系, 以施压方式促进人的思考
- C. 神经元能以高度有组织性的方式反应, 取决于大脑功能
- D. 人脑充满多维几何结构, 最高时可在 11 个维度上运行

45. 水熊被认为是世界上最顽强的动物, 其显著特征是能在各种极端环境中存活下来。科学家曾经将水熊冰冻在冰层之中, 暴露在放射线之下, 甚至将它们发送至太空, 但令人惊奇的是, 水熊仍能从假死状态中复活。最近, 科学家揭示了水熊复活的秘密, 其 DNA 兼具动物和细菌成分, 使其成为“弗兰肯斯坦”混合体。此外, 科学家们在研究水熊复活过程中哪些基因会被激活时, 还发现了一组特殊蛋白质。这组蛋白质能够快速替换体内损耗的水分, 并修复受损细胞, 致使这种动物接近于不可毁灭状态。

这段文字旨在说明:

- A. 水熊的显著特征是能在各种极端环境中存活
- B. 水熊是一种能复活的“弗兰肯斯坦”混合体
- C. 水熊拥有神秘 DNA 使它接近于不可毁灭
- D. 水熊拥有的特殊蛋白质能修复受损的细胞

46. 生长在非洲大草原上的灰犀牛, 身躯庞大, 给人一种行动迟缓、安全无害的错觉, 从而时常忽略了危险的存在——当灰犀牛被触怒发起攻击时, 却会体现出惊人的爆发力, 阻止它的概率接近于零, 最终引发破坏性极强的灾难。概率大、破坏力强是“灰犀牛”事件最重要的特征。很多危机事件, 与其说是“黑天鹅”, 不如说更像是“灰犀牛”。它们并非发端于不可预测的小概率事件(“黑天鹅”), 而是大概率、高风险事件(“灰犀牛”)不断演化的结果, 这些风险的存在早就广为人知, 却由于体制或认识的局限, 没有得到积极防范和应对, 最终升级为全面的系统性危机。

根据上述文字, 下列说法正确的是:

- A. “黑天鹅”和“灰犀牛”事件都是严重的无法防范的危机事件
- B. 与“灰犀牛”相对, “黑天鹅”是指破坏性不强的小概率事件
- C. 许多“黑天鹅”事件背后都隐藏着“灰犀牛”危机
- D. “灰犀牛”和“黑天鹅”事件没有明显区别, 一定条件下可以互相转化

47. 最新研究表明, 火星表面可能包含着一种叫做高氯酸镁的有毒化合物, 它在紫外线下能摧毁细菌。研究者将枯草杆菌放置在短波紫外线辐射下, 其状况类似于火星表面, 发现高氯酸镁具有强



杀菌性。只要存在高氯酸镁, 枯草杆菌几分钟内就失去生存能力。同时, 研究人员发现火星表面其他两种物质——氧化铁和过氧化氢, 与高氯酸镁结合后杀菌性能增强 10 倍。这项发现表明, 火星表面对细胞非常危险。长远来看, 可能对后续的火星探索产生影响, 尤其是可能大大增加了人类开发火星的成本。

这段文字意在强调:

- A. 高氯酸镁杀枯草杆菌有奇效
- B. 已找到为火星表面消毒的方法
- C. 火星自身具有杀菌自净的能力
- D. 火星比预想更不适宜生命存活

48. 一次, 苏格拉底与三个学生走过一块麦田, 他要学生从这边走过, 去摘一穗最大的麦穗。结果有一个学生空手而归, 他总想最大的麦穗一定还在前边, 不觉到了尽头, 两手仍然空空; 另一个则摘了一穗很小的麦穗, 他一走进麦田便急忙摘了一穗, 殊不知前面还有更大的; 只有最后的学生摘了一穗很大的麦穗, 虽然不一定是最大的, 但他的结果是令人满意的。

这段文字意在说明:

- A. 生活即思想, 思想源于生活实际
- B. 把握时机是人生快乐的最大诀窍
- C. 优秀哲学家都以其毕生精力在孕育智慧的田地里耕耘
- D. 苏格拉底一生注重实践, 把哲学的注意力放在生活上

49. 在移动阅读时代, 自媒体的影响力不可小觑。由于拥有更广阔的传播途径和分发渠道, 受公众关注度高, 自媒体人掌握了一定话语权。有些自媒体人与传统媒体机构相比, 确实不落下风, 公信力给他们带来了收益。然而, 公信力是把双刃剑, 自媒体人既要看到流量背后的利益, 也要认识到滥用自己的公信力会引发哪些负面效果。若以为可以仰仗传播力而“任性”, 则实实在在打错了算盘。滥用话语权的后果, 将直接影响自己辛苦树立起来的公信力, 失去公众的支持与关注。

这段文字意在强调:

- A. 自媒体具有强大的影响力
- B. 自媒体人不应只关注收益
- C. 自媒体人应争取公众支持
- D. 自媒体的话语权不可滥用

50. 我国研究机构日前宣布, 世界上第一个全超导托卡马克“东方超环”(EAST) 实现了稳定的 101.2 秒稳态长脉冲高约束等离子体运行, 创造了新的世界记录。这标志着 EAST 成为世界上第一个实现稳态长约束模式运行持续时间达到百秒量级的托卡马克核聚变实验装置。EAST 高 11 米、直径 8 米、重达 400 吨, 是我国第四代核聚变实验装置, 其科学目标是让海水中大量存在的氘和氚在高温条件下, 像太阳一样发生核聚变, 为人类提供源源不断的清洁能源, 所以也被称为“人造太阳”。

这段文字主要说明了:

- A. 大力发展清洁能源势在必行
- B. 核聚变技术可创造清洁能源
- C. 短期内难建成真正的“人造太阳”
- D. “人造太阳”装置取得革命性突破

51. 社交恐惧症是焦虑障碍的一个重要亚型, 其主要症状是害怕受到注视, 例如害怕在大庭广众之下讲话等, 症状严重时甚至不敢出门。害羞则是一种常见的人格特质, 本身并不具有病理性。不过, 绝大多数社交恐惧症患者在接受治疗之后, 症状都会得到明显缓解。对于症状程度较轻的患者, 应该首选心理治疗; 如果患者因工作忙等原因不能或不愿意接受心理治疗, 则可以首选药物治疗, 但将药物治疗与心理治疗结合起来才是治疗社交恐惧症最有效的方法。此外, 大多数社交恐惧症患者都起病于青少年时期, 所以预防非常重要。



根据这段文字, 下列说法正确的是:

- A. 害羞是社交恐惧症的一个重要亚型
- B. 社交恐惧症无法通过药物治疗治愈
- C. 中老年人不会成为社交恐惧症患者
- D. 症状程度较轻者用结合治疗最有效

52. 有研究团队让 22 名 17 岁至 42 岁的志愿者在两周内每晚照常使用电子设备, 但在睡前佩戴三小时防蓝光眼镜, 发现其晚间褪黑激素水平整体上升了大约 58%, 上升幅度甚至超过服用褪黑激素补充剂带来的变化。志愿者感觉睡眠质量改善, 入睡更快, 整体睡眠时间延长, 研究者说, 最大的蓝光光源是日光, 但大部分基于 LED 灯的设备也会发出蓝光, “人造蓝光” 会激活对褪黑激素有抑制作用的内在光敏视网膜神经节细胞, 从而干扰睡眠。该研究者建议睡前少用电子设备, 或佩戴防蓝光眼镜。

从这段文字可以推出:

- A. 电子设备的蓝光会减少褪黑激素的分泌而促进睡眠
- B. 天然的日光并不会激活内在光敏视网膜神经节细胞
- C. 睡前不佩戴防蓝光眼镜会使褪黑激素水平整体上升
- D. 提升褪黑激素水平有助于入睡更快和睡眠质量改善

53. 生命存在的首要条件是液态水, 一颗行星是否宜居取决于表面温度能否维持液态水的存在。冰行星或冰卫星地表原本被冰雪覆盖, 此前研究认为, 随着恒星辐射增强, 其地表冰雪最终会融化形成液态水, 从而适宜生命生存。不过, 最新研究证明, 随着恒星辐射增强, 冰行星或冰卫星将直接进入极端炎热的温室逃逸状态, 表面温度将升至 100 摄氏度以上, 液态水无法存在。一旦冰雪融化, 行星地表反射能力的突然降低使其吸收恒星辐射的能力大大增强。此外, 冰雪融化后, 大量水汽进入大气, 强温室效应也使地表温度进一步升高。

下列说法与原文相符的是:

- A. 宜居行星在事实上并不存在
- B. 冰行星或冰卫星其实不宜居
- C. 冰行星或冰卫星其实没有冰
- D. 温室逃逸状态阻止了冰融化

54. 全球数以百计的医疗机构声称可用干细胞疗法修复多发性硬化症患者受损的组织细胞。专家指出, 这些机构直接向患者打广告称可治愈疾病, 而实际上没有任何证据表明它们有效或不会造成伤害。在这种情况下, 处理相关广告十分必要, 某些类型的干细胞移植, 例如使用血液或皮肤干细胞, 经全面临床验证能治疗特定种类的癌症以及让烧伤病人完成植皮手术, 因而得到监管机构批准。专家称, 虽然干细胞疗法前景广阔, 但许多潜在的干细胞疗法仍处于研发的最初阶段, 尚未得到监管机构的批准, 还需要通过严格的临床试验和监管手续来确定其是否安全有效。

这段文字意在说明:

- A. 血液和皮肤干细胞已广泛用于治疗
- B. 干细胞疗法目前仍然存在一定风险
- C. 监管组织应引入有效广告管理措施
- D. 研发细胞和组织疗法仍是巨大挑战

55. 蟑螂的生殖分为有性生殖和孤雌生殖两种方式。蟑螂雌性个体生活在完全由雌性组成的群体中时, 会进行孤雌生殖, 产卵的时间也会提前。研究者通过实验分别验证蟑螂性别和雌性激素对孤雌生殖的影响。首先, 将一只雌性蟑螂和被阉割的雄性蟑螂放在一起饲养, 发现这只雌性蟑螂产卵的时间没有发生变化; 接着, 又为雌性个体定期提供雌性激素, 造成它们生活在雌性群体中的假象, 但它们的产卵时间也没有提前。据此, 研究者推测蟑螂需要雌性散发特有的化学信号才能完成孤雌生殖, 并非因为性激素或者其他化学信号的参与。



根据上述文字, 下列说法正确的是:

- A. 雄性的出现影响了蟑螂的产卵时间
- B. 纯雌性群体生活加快蟑螂繁殖速度
- C. 定期提供雌性激素对蟑螂毫无作用
- D. 孤雌生殖或依赖雌性特有化学信号

56. 人之所以能看到物体, 是因为物体阻挡了光波的通过。如想让某个小球隐形, 可在该小球的四周覆盖一层以同心圆形状排列的超材料, 这种材料能挡住传来的一切光波, 并且不发生反射或吸收现象。被挡开的波在物体的另一边再次会合后继续沿直线传播。在观察者看来, 物体就似乎变得“不存在”了, 也就实现了视觉隐身, 简而言之, 隐身衣使用的超材料, 可以让雷达波、光线或者其他波绕过物体而不会被反弹, 进而达到不可视的效果。未来, 隐形衣将被首先应用于军事领域, 提高作战的隐蔽性和安全性。但如果任何人都可以实现隐形, 也会引发一系列社会问题。

与这段文字意思相符的一项是:

- A. 隐身衣能够让光线穿透自身
- B. 物体阻挡光波使人能够视物
- C. 隐身衣用于军事会引发战争
- D. 使用超材料能够反弹雷达波

57. 技术是一把“双刃剑”, 应用得当可以造福社会、造福人民, 应用不当会危害社会、危害人民。当前, 从整个世界范围来看, 网络安全威胁不断增加, 信息安全问题日益突出。没有网络安全就没有国家安全, 没有信息安全就谈不上让信息化更好造福人民。信息时代, 人们享受着数字化生活带来的诸多便利, 但网络黑客、互联网诈骗、侵犯个人隐私等又让很多人“中招”。可见, 信息化应用越深入, 就越要重视信息安全问题。

这段文字意在强调:

- A. 必须完善法律法规, 为数字化生活提供法治保障
- B. 解决信息安全问题, 提高数字化生活的安全系数
- C. 降低信息化应用成本, 增进人民福祉、造福社会
- D. 提高数字化生活质量, 就必须加强信息技术手段

58. 近来, 多家情商教育机构针对不同年龄段推出相应套餐, “情商班”火爆家长圈。情商是控制和驾驭情绪的能力, 对人的生活和工作有重要的作用。可是, 在很多人的心里, 情商的内涵已经被异化, 最早的情商概念和如今流行的情商观念大相径庭。许多人对情商的理解, 是圆滑世故、阿谀奉承的另一种说法。实际上, 情商的核心既是对自身情绪的认识和控制能力, 也包括与人交往、融入集体的能力。这两种能力的培养, 需要在日常生活中实践。孩子能否培养出良好的情绪控制能力和社交能力, 很大程度上取决于家长, 任何情商培训都无法取代日常生活中的情商培养。

接下来最可能讲述的是:

- A. 情商补习应当引起家长高度关注
- B. 家长在家庭教育中的身体力行
- C. 家长要理性地看待情商培训班
- D. 需要培养和提高家长的情商

59. ①语言是符号体系, 而每一种语言的符号体系都带着文化的烙印, 都是这种语言的共同体集体认知的结果, 都是文化的载体, 这是语言的“体”

②语言和文化是一体两面的, 没有谁能够把语言和文化彻底分开, 这是由语言的属性决定的

③所以汉语国际教育不必把“文化传播”特意突出出来, 因为学习一种语言不可能不涉及这种语言所负载的文化内容, 这是不言而喻的

④语言中隐含着使用这种语言的人和社会群体的价值观念, 而这种价值观念往往是习焉不察的

⑤语言也是思维工具和交际工具, 我们在使用一种语言思维和交际的时候不可能不受这种语言





的影响, 这好似语言的“用”

将以上 5 个句子重新排列, 语序正确的是:

- A. ②①⑤④③
- B. ④①⑤②③
- C. ②⑤①③④
- D. ④②①⑤③

60. ①用小小的木制手织机, 固定在房角一柱上, 一面伸出憔悴的手来

②做母亲的全按照一个地方的风气, 当街坐下, 织男子们束腰用的板带过日子

③当白日照到这长街时, 这一条街静静的像在午睡

④敏捷地把手中犬骨线板压着手织机的一端, 退着粗粗的棉线, 一面用一个棕叶刷子为孩子们拂着蚊蚋

⑤许多小小的屋里, 湿而发霉的土地上, 头发干枯脸儿瘦弱的孩子们, 皆蹲在土地上或伏在母亲身边睡着了

⑥什么地方柳树桐树上有新蝉单纯而又倦人的声音

将以上 6 个句子重新排列, 语序正确的是:

- A. ③⑥⑤②①④
- B. ⑤①②④③⑥
- C. ⑥⑤①②④③
- D. ⑤①⑥②④③

61. 当传统媒体还在琢磨受众喜欢什么内容的时候, 算法推荐已迅速赢得了大量用户, 媒体技术的变革, 重塑了新闻产品的生产与分发, 也重构了新媒体的内容生态。面对全媒体时代, 我们需要用主流价值纾解“算法焦虑”、用社会责任规范“内容生产”、用优质平台凝聚“众人之智”, 以更多更好的正能量、主旋律内容供给, 让舆论天空更清朗、舆论生态更健康。

最适合做这段文字标题的是:

- A. 给以主流价值为底色的传统媒体内容产品插上算法分发的翅膀
- B. 增强主流价值供给, 纾解新媒体内容生产和传播中的技术问题
- C. 面对算法焦虑和流量焦虑, 主流媒体要保持主流价值内容定力
- D. 用主流价值纾解“算法焦虑”: 构建健康活跃的新媒体内容生态

62. 作为一种积极有效的开发性保护模式, 全域旅游强调旅游发展与资源环境承载能力相适应, 要通过全面优化旅游资源、基础设施、旅游功能、旅游要素和产业布局, 更好地疏解和减轻核心景区的承载压力, 更好地保护核心资源和生态环境, 实现设施、要素、功能在空间上的合理布局和优化配置, 对推动生态保护新格局具有重要意义。

最适合做这段文字标题的是:

- A. 以全域旅游减轻景区的承载压力
- B. 以全域旅游推动生态保护新格局
- C. 以全域旅游资源观保护核心资源
- D. 以全域旅游环境观优化产业布局

63. 非遗曲艺周、非遗公开课、非遗影像展等 3700 多项活动在全国同步展开, 400 多项体验传承活动在 20 多个省区市推出……刚刚过去的“文化和自然遗产日”, 一系列精彩的活动让人们走进“养在深闺人未识”的文化遗产, 感知岁月积淀的文化魅力, 也让人们意识到, \_\_\_\_\_。

填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 文化遗产保护为先, 还需要社会公众的高度参与
- B. 文化遗产可以摆脱高冷的标签, 飞入寻常百姓家
- C. 如何让文化遗产“活”起来也是值得思考的话题



D. 我国能有如此丰富的文化遗产, 得益于保护管理

64. 压缩空气储能属于一种物理方式的储能, 即空气在整个过程中只存在温度、压强等状态的变化, 而不会发生化学方面的变化。储存了众多电力的压缩空气需要放在一间封闭性极好的“屋子”里, 而这间“屋子”的“主人”就是盐。食盐开采后会自然留下一个场所, 学名叫做“盐穴”。“盐穴”是一种极其宝贵的不可再生资源, 并且密封性能良好。然而, 长期以来这种资源的利用系数很低。由于盐岩具有良好的蠕变特性、自愈合特性, 渗透率极低, 并且不会与空气中的氧气发生反应。因此, \_\_\_\_\_。

填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 要依托盐穴资源的优势发展储能产业
- B. “盐穴”是储存高压空气的理想场所
- C. 应当利用盐穴储能改善发电与用电
- D. 要大力开发盐岩提高能源利用效率

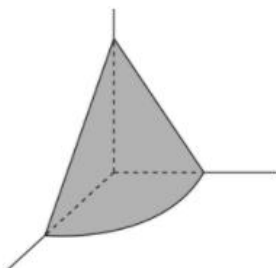
65. 苏区是一个坚实的实践样本, 蕴含着整个中国近代历史的主题、主线, 预示着中华民族的前途。苏区研究既属于历史主干研究, 也属于历史支系研究。经过多年积累, 目前的苏区研究, 其广泛、细致的程度前所未有, 堪称血肉丰满, \_\_\_\_\_, 支系发达。

填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 枝繁叶茂
- B. 繁花似锦
- C. 春色满园
- D. 生机盎然

### 第三部分 数量关系

66. 在屋内墙角处堆放稻谷 (如图, 谷堆为一个圆锥的四分之一), 谷堆底部的弧长为 6 米, 高为 2 米, 经过一夜发现谷堆在重力作用下底部的弧长变为 8 米, 若谷堆的谷量不变, 那么此时谷堆的高为:



- A. 9/8 米
- B. 8/9 米
- C. 9/16 米
- D. 4/9 米

67. 某社区拟对一块梯形活动场地进行扩建, 经测算, 如果将梯形的上底边增加 1 米, 下底边增加 1 米, 则面积将扩大 10 平方米; 如果将梯形的上底边增加 1 倍, 下底边增加 1 米, 则面积将扩大 55 平方米; 如果将上底边增加 1 米, 下底边增加 1 倍, 则面积将扩大 105 平方米。现拟将梯形的上底边增加 1 倍还多 2 米, 下底边增加 3 倍还多 4 米, 则面积将扩大多少?

- A. 280 平方米
- B. 380 平方米
- C. 420 平方米
- D. 480 平方米

68. 小明每天从家中出发骑自行车经过一段平路, 再经过一道斜坡后到达学校上课。某天早上,





小明从家中骑车出发, 一到校门口就发现忘带课本, 马上返回, 从离家到赶回家中共用了 1 个小时, 假设小明当天平路骑行速度为 9 千米/小时, 上坡速度为 6 千米/小时, 下坡速度为 18 千米/小时, 那么小明的家距离学校多远?

- A. 3.5 千米
- B. 4.5 千米
- C. 5.5 千米
- D. 6.5 千米

69. 甲、乙、丙三人去超市买了 100 元的商品, 如果甲付钱, 那么甲剩下的钱是乙、丙两人钱数之和的  $\frac{2}{13}$ ; 如果乙付钱, 则乙剩下的钱是甲、丙两人钱数之和的  $\frac{9}{16}$ ; 如果丙付钱, 丙用他的会员卡可享受 9 折优惠, 结果丙剩下的钱是甲、乙两人钱数之和的  $\frac{1}{3}$ ; 那么, 甲、乙、丙三人开始时一共带了多少钱?

- A. 850 元
- B. 900 元
- C. 950 元
- D. 1000 元

70. 南部某战区一个 10 人小分队里有 6 人是特种兵, 某次突击任务需派出 5 人参战, 若抽到 3 名或 3 名以上特种兵可成功完成突击任务, 那么成功完成突击任务的概率有多大?

- A.  $\frac{3}{5}$
- B.  $\frac{2}{3}$
- C.  $\frac{29}{42}$
- D.  $\frac{31}{42}$

71. 某篮球队共有九人, 分三组举行三人制篮球赛, 他们的球衣号码分别是从 1 号到 9 号, 分组后发现三组的球衣号码之和不同, 且最大和是最小和的两倍。则各组号码之和不可能下列哪个数?

- A. 10
- B. 11
- C. 12
- D. 13

72. 某学习平台的学习内容由观看视频、阅读文章、收藏分享、论坛交流、考试答题五个部分组成。某学员要先后学完这五个部分, 若观看视频和阅读文章不能连续进行, 该学员学习顺序的选择有:

- A. 24 种
- B. 72 种
- C. 96 种
- D. 120 种

73. 某城市一条道路上有 4 个十字路口, 每个十字路口至少有 1 名交通协管员, 现将 8 个协管员名额分配到这 4 个路口, 则每个路口协管员名额的分配方案有:

- A. 35 种
- B. 70 种
- C. 96 种
- D. 114 种

74. 小王在荡秋千, 当秋千摆角为 30 度时, 它摆到最高位置与最低位置的高度差为 0.45 米。小王为寻求更大的刺激感, 将秋千摆角增加 15 度, 则秋千能摆到的最高位置约上升了多少米?

( $\sqrt{2} = 1.4$ ,  $\sqrt{3} = 1.7$ )



- A. 0.15 米
- B. 0.24 米
- C. 0.37 米
- D. 0.41 米

75. 甲乙丙丁四人通过手机的位置共享, 发现乙在甲正南方向 2 公里处, 丙在乙北偏西 60 度方向 2 公里处, 丁在甲北偏西 75 度方向。若丁与甲、丙的距离相等, 则该距离为:

- A. 1 公里
- B.  $\sqrt{2}$  公里
- C.  $\sqrt{3}$  公里
- D. 2 公里

76. 某工厂先从边长为 1 米的正方形铁皮切割掉一个半径 1 米、圆心角为直角的扇形, 再用剩余材料切割正方形。为充分利用原材料, 希望所得正方形越大越好。若不考虑切割损耗, 问所切最大的正方形边长约为多少厘米?

- A. 22.6
- B. 25.6
- C. 27.6
- D. 31.6

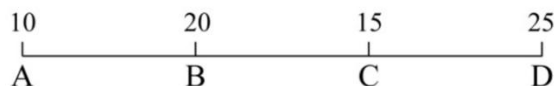
77. 物业派出小王、小曾、小郭三名工作人员负责修剪小区内的 6 棵树, 每名工作人员至少修剪 1 棵 (只考虑修剪的棵数), 问小王至少修剪 3 棵的概率为:

- A. 3/10
- B. 3/7
- C. 1/4
- D. 3/5

78. 某公司职员预约某快递员上午 9 点 30 分到 10 点在公司大楼前取件, 假设两人均在这段时间内到达, 且在这段时间到达的概率相等。约定先到者等后到者 10 分钟, 过时交易取消。快递员取件成功的概率为:

- A. 1/3
- B. 2/3
- C. 5/9
- D. 7/9

79. 某电商平台每隔 5 千米有一座仓库, 共有 A、B、C、D 四座仓库, 图中数字表示各仓库库存货物的吨数。现需要把所有的货物集中存放在其中某一个仓库中, 如果每吨货物运输 1 千米需要运费 3 元, 要使运费最少, 则需将货物集中到哪座仓库?



- A. 仓库 A
- B. 仓库 B
- C. 仓库 C
- D. 仓库 D

80. 村民陶某承包一块长方形种植地, 他将地分割成如图所示的 4 个小长方形, 在 A、B、C、D 四块长方形土地上分别种植西瓜、花生、地瓜、水稻。其中长方形 A、B、C 的周长分别是 20 米、24



米、28 米, 那么长方形 D 的最大面积是:

A	C
B	D

- A. 42 平方米
- B. 49 平方米
- C. 64 平方米
- D. 81 平方米

#### 第四部分 判断推理

##### 一、逻辑判断

81. 在市场竞争十分激烈的时候, 一个企业要是不激流勇进, 创造出富有竞争力的产品, 也不适时撤退、主动割爱, 放弃没有前景的市场, 那么这个企业最后一定会陷入危机之中。

如果以上论断为真, 下列说法正确的是 ( )。

- A. 某企业未能创造出富有竞争力的产品, 最后一定会惨遭淘汰
- B. 某企业紧要关头急流勇退, 转向其它市场, 就可以避免危机
- C. 某企业放弃已显颓势的产业, 转向新产品的开发, 它可能不会被淘汰
- D. 某企业研发出了富有竞争力的产品, 它最后一定不会陷入危机之中

82. 越是身处浮华的地方, 我们越是希望能遇到一块心灵栖息地。虽然我们生活在一个商业化社会, 但书店仍然是灵魂的慰藉之地。大到城市, 小到商场, 若能有一家文化味浓郁的书店, 一定能让人们感受到不一样的氛围。书店入驻商场, 这不仅能给商场带来客流, 也能提升商场的品位。以书店融合阅读、休闲和其他文化产品的类似“文化商场”模式, 更是可以在商场内部构建一个特别的文化链。

如果以上论断为真, 则下列说法正确的是:

- A. 城市让人们感受到不一样的氛围, 是因为拥有文化味浓郁的书店
- B. 想要在商场内部构建一个特别的文化链, 就不应忽视书店这一环
- C. 因为书店提升了商场的品味, 所以书店给商场带来了客流
- D. 即便不是身处浮华的地方, 我们也能遇到一块心灵栖息地

83. 师范类院校学生来自全国各地, 甲大学是师范类院校, 所以甲大学的学生来自全国各地。

下列选项所犯逻辑错误与上述推理最相似的是:

- A. 牛不是食肉动物, 而狮子不是牛, 所以狮子不是食肉动物
- B. 父母爱读书的孩子爱运动, 小黄爱运动, 所以小黄的父母爱读书
- C. 私人捐赠的教学楼遍布全国各高校, 何况是邵逸夫先生捐赠的逸夫楼
- D. 文明司机都是礼让行人的, 有些公务司机礼让行人, 所以有些公务司机是文明司机

84. 近年来, “类脑计算”从理念走向实践, 正走出一条制造类人智能的新途径。所谓“类脑计算”, 是指仿真、模拟和借鉴大脑神经系统结构和信息处理过程的装置、模型和方法, 其目标是制造类脑计算机。然而有人提出质疑: 大脑奥秘尚未揭示, 我们还不了解智能背后的基本原理, 怎么能制造出具有“大脑智能”的类脑计算机呢?

以下哪项如果为真, 最能反驳上述质疑?

- A. 类脑计算机的器件速度是生物神经元和突触的百万倍, 一旦产生智能, 后果难以预料
- B. 关于“类脑计算”的伦理制度和风险评估等必须与“类脑计算”的技术发明同步展开
- C. 揭示大脑奥秘和发明类脑计算机是相互作用的复杂过程, 不是“前者决定后者”的简单关系



D. 国内已经启动集合各高校、科研机构和企业优势研究力量的 10 多项“类脑计算”研究项目

85. 心理学家考察了 450 位中年男性和女性, 他们中有白领阶层, 也有蓝领阶层; 有技能判断型人群, 也有决策制定型人群。结果发现, 那些身居重要职位的高管人士普遍比一般员工更胖。研究者认为, 做出许多决定所承受的压力通过饮食方式得到排解, 这最终在一定程度上改变了高管人士之前的饮食习惯, 如果你的职位幸运地得到晋升, 你将发现不仅是薪水变多, 自己的腰围也在变粗, 伴随着体重上升。

以下哪项如果为真, 最能质疑上述结论? ( )

- A. 比较而言, 技能判断型人群的腰围较小, 决策制定型人群的腰围较大
- B. 比较而言, 身居要职的高管人士更难抽出时间投入锻炼以缩小腰围
- C. 每晋升一次, 技能判断型人群的腰围平均会减少 0.5 厘米
- D. 每晋升一次, 决策制定型人群的腰围平均会增大 0.28 厘米

86. 地球表面的大部分都被海洋覆盖, 生命也诞生于海洋之中。然而, 据估计, 地球有 80% 的物种生活在陆地上, 而海洋中仅为 15%, 剩下的 5% 生活在淡水中。研究者认为, 陆地栖息地的物理布局相对海洋可能更加支离破碎, 是导致陆地物种更加多样化的主要原因之一。

以下哪项如果为真, 最能加强上述研究者的观点?

- A. 地球表面可分成热带、南温带、北温带、南寒带、北寒带五个温度带, 各温度带物种差异性大, 种类丰富
- B. 深海相对于有阳光照射的浅海岸地区而言, 基本上像个冰箱, 而且门已经关上很久, 物种远不如浅海丰富
- C. 根据某群岛记录显示, 随着时间推移, 自然选择甚至可以把两个岛屿上相同物种的不同族群变成截然不同的物种
- D. 森林覆盖许多陆地, 而树叶和枝干形成新的生态环境, 海洋中的珊瑚也起同样作用, 但覆盖海底的面积没那么大

87. 一项最新研究发现, 世界上的绿海龟越来越“雌性化”。专家估计, 到 2100 年, 约有 93% 的新生绿海龟为雌性。研究表明, 决定绿海龟性别的主要因素是绿海龟孵化时周围沙子的温度。如果沙子的温度在 28 到 30 度之间, 孵化出来的绿海龟雌雄比例差不多; 如果温度高出这个范围, 那孵化出来的绿海龟大多数是雌性, 相反, 则大多数为雄性。

以下哪项如果为真, 最能支持上述论断?

- A. 绿海龟终将无法正常繁殖最后在地球上灭绝
- B. 绿海龟是一种由孵化时温度决定性别的动物
- C. 温室效应将导致全球气候变暖问题日趋严重
- D. 温度的持续升高使绿海龟孵化的死亡率增加

88. 学界一直认为第一个到达澳大利亚的是欧洲人。但有研究指出, 来自今天的坦桑尼亚的东非人率先到达了澳大利亚, 考古学家在澳大利亚的埃尔科岛上发现了一枚来自非洲中部的贸易城市基卢瓦 (今属坦桑尼亚) 的硬币。因此, 有人提出, 东非人到达澳大利亚的时间可能要比第一批欧洲探险者早数百年。

以下各项如果为真, 最能支持上述观点的是:

- A. 该硬币的重量尺寸与常见的基卢瓦硬币存在差异
- B. 基卢瓦岛从 13 世纪开始与印度一直存在贸易联系
- C. 东非与大洋洲在 11 世纪到 16 世纪间商贸往来十分频繁
- D. 葡萄牙人于 1505 年先后袭击了基卢瓦和埃尔科岛并留下了这枚硬币

89. 一项心理学研究认为, 出身经济层次最低家庭的人中年后出现代谢综合征的比例最高, 无论他们获得多大成就都是如此。该研究同时发现代谢综合征虽与童年生活状况有关, 但该群体中那些拥有慈母的人不容易出现该综合征。究其原因, 慈母具有同情心, 会告诉孩子如何应对压力并鼓励



他们健康饮食, 保持良好生活方式。因此, 我们在现实中可以设计一套方案, 指导母亲教育孩子如何应对压力、健康生活和掌控命运。

由此可以推出:

- A. 设计针对母亲的指导方案, 有助于降低特定群体出现代谢综合征的比例
- B. 因为缺少母爱, 出身经济层次最低家庭的人出现代谢综合征的比例最高
- C. 因为父亲不教导孩子保持良好生活方式, 所以父亲对孩子的健康没影响
- D. 出身经济层次最低家庭的人, 童年如受到慈母呵护, 中年后身体很健康

90. 肌萎缩侧索硬化症 (ALS), 俗称“渐冻症”。某科研团队研究发现, ALS 的疾病发展与肠道微生物 AM 菌的数量密切相关。研究人员观察和比较了 37 名 ALS 患者及 29 名健康亲属的肠道菌群和血液、脑脊液样本。他们发现肠道细菌菌株有差异, 其中有一种菌株与烟酰胺的产生有关。此外, 在这些 ALS 患者的血液和脑脊液中, 烟酰胺水平有所下降。

若要上述研究发现成立, 需要补充的前提是:

- A. 人类肠道中的微生物非常复杂
- B. 烟酰胺是肠道微生物 AM 菌的代谢物
- C. 小鼠补充烟酰胺后, ALS 症状得到了减轻
- D. 人体肠道细菌的变化与 ALS 的疾病发展速度有关

## 二、类比推理

91. 鲜花: 塑料花

- A. 纸质书: 电子书
- B. 相片: 画像
- C. 原本: 复印本
- D. 铃铛: 印泥

92. 鸳: 鸯

- A. 蚱蜢: 蝗虫
- B. 白猫: 黑猫
- C. 雄鸡: 雌鸡
- D. 红男: 绿女

93. 售后: 品控

- A. 数据: 科学
- B. 融资: 风投
- C. 龙骨: 地板
- D. 听证: 监管

94. 牵牛花: 喇叭花

- A. 乞巧节: 七夕节
- B. 七巧板: 橡皮泥
- C. 人行道: 车行道
- D. 防腐剂: 添加剂

95. 牡丹: 洛阳: 郑州

- A. 荷花: 青岛: 济南
- B. 木芙蓉: 成都: 成都
- C. 菊花: 太原: 石家庄
- D. 凤凰花: 厦门: 福州

96. 羊: 羊奶: 腥膻

- A. 蚕: 蚕丝: 雪白



- B. 蜘蛛: 蛛丝: 粘缚  
C. 蜂: 蜂蜜: 甘甜  
D. 雨燕: 燕窝: 营养
97. 十年寒窗: 悬梁刺股: 囊萤映雪  
A. 七月流火: 以荻画地: 临池学书  
B. 三月肉味: 蓝田种玉: 程门立雪  
C. 一寸光阴: 凿壁偷光: 闻鸡起舞  
D. 一日三秋: 卧薪尝胆: 铁杆磨针
98. 花: 牡丹: 玫瑰  
A. 茶: 红茶: 绿茶  
B. 草: 艾草: 蓼草  
C. 球: 足球: 绒球  
D. 车: 轿车: 客车
99. 了如指掌 对于 ( ) 相当于 ( ) 对于 坚固  
A. 知道; 铁板一块  
B. 明白; 坚不可摧  
C. 理解; 铜墙铁壁  
D. 了解; 固若金汤
100. ( ) 对于 世味年来薄似纱 相当于 达观 对于 ( )  
A. 忧郁; 前度刘郎今又来  
B. 感伤; 莫道谗言如浪深  
C. 讽刺; 道是无晴却有晴  
D. 斥责; 金陵王气黯然收

### 三、定义判断

101. 疼痛共情的偏好性, 是指个体对他人疼痛的感知、判断和情绪反应, 总是由于个体与他人之间的亲疏远近关系或情感认同程度不同而不同。

根据上述定义, 下列没有体现疼痛共情的偏好性的是 ( )。

- A. 小明看到《西游记》里的白骨精被孙悟空打死, 高兴得跳了起来  
B. 小张看到外来游客不幸溺水而亡, 从此再也不敢去那条河里游泳  
C. 小李在看歌剧《白毛女》时跳上戏台拉住喜儿, 不让黄世仁抢走  
D. 小红听奶奶回忆自己在旧社会的苦日子时, 禁不住潸然泪下

102. 印象管理是指人试图控制他人对自己形成的印象的过程。一个人留给他人的印象表明了他人对其的知觉、评价, 甚至会使他人形成对其的特定应对方式。因而, 为了给他人留下好的印象, 得到他人好的评价与对待, 人会用一种给他人造成特定印象的方式来自我表现。印象管理的运用, 尤其要避免某些表演崩溃, 包括无意动作、不合时宜的闯入、闹剧等。

根据上述定义, 下列选项最能体现印象管理运用的是:

- A. 沙子龙在夜静人稀时, 关好门, 舞出一套断魂枪, 微微一笑说: “不传不传”  
B. 许衡看到人们摘食路边的梨解渴, 不为所动, 说: “梨虽无主, 而吾心有主”  
C. 一向沉静温柔的小美在毕业之际, 承受不住与同学离别的感伤, 突然嚎啕大哭  
D. 岳飞的母亲为了激励岳飞奋勇抗金, 用针在其背上刺了四个字: “精忠报国”

103. 热传导是介质内无宏观运动时的传热现象, 其在固体、液体和气体中均可发生。但严格而言, 只有在固体中才是纯粹的热传导, 在流体 (泛指液体和气体) 中又是另外一种情况, 流体即使处于静止状态, 也会由于温度梯度所造成的密度差而产生自然对流, 因此在流体中热对流与热传导可能会同时发生。





根据上述定义, 下列选项不存在热传导现象的是:

- A. 海洋上层高温水体和下层低温水体因温度差而交换
- B. 铁棒的一端放入热水中, 另一端温度升高
- C. 太阳照射, 导致地球表面温度升高
- D. 在热水中加入冷水, 热水变成温水

104. 亲环境行为是指个体通过减少或消除自身活动对环境的负面影响以达到改善生态系统结构的行为。它的本质是通过有效减轻环境问题实现环境改善, 核心任务是构造环境稳态友好型的社会。

根据上述定义, 下列选项属于亲环境行为的是:

- A. 植树造林
- B. 低碳出行
- C. 细水长流
- D. 围海造田

105. 算法歧视是以算法为手段实施的歧视, 主要指在大数据背景下, 依靠机器计算的自动决策系统在对数据主体做出决策分析时, 由于数据和算法本身不具有中立性或者隐含错误、被人为操控等原因, 对数据主体进行差别对待, 造成歧视性后果。

根据上述定义, 下列属于算法歧视的是:

- A. 某新生班主任根据学生的入学成绩高低来安排他们的学号
- B. 某水果商家总是对长期参与团购的客户给予更低价格折扣
- C. 某信用评估平台通过用户的网络使用行为来判定其信用值
- D. 某招聘网站给男性推送高薪职位的广告次数是女性的6倍

106. 积极强化是指用某种有吸引力的结果对某一行为进行奖励和肯定, 以期在类似条件下重复这一行为。消极强化是指在行为出现时把不愉快的刺激撤销或减少, 这样也可以增加行为频率。

根据上述定义, 下列选项属于积极强化的是 ( )。

- A. 君子一日三省其身
- B. 杀鸡骇猴以儆效尤
- C. 重赏之下必有勇夫
- D. 从轻发落戴罪立功

107. 社会计算的内涵包括两个层面: 一是社会的计算化, 二是计算的社会化。社会的计算化是指通过人们在互联网上留下的海量而且相互关联的数据足迹, 对人们的社会活动进行追踪、检索、汇编、计量和运算。计算的社会化则是指互联网创造了一种环境、一个平台, 使人们能够广泛地参与计算过程, 从而在数据的挖掘、分析和应用等方面获得更高效率。

根据上述定义, 下列现象符合计算的社会化的是 ( )。

- A. 某购物平台根据用户购物经历, 定期向用户推荐商品
- B. 某手机导航软件能为用户自动生成一个月来的行踪图
- C. 全班同学在暑假田野调查结束后合作制成精美的相册
- D. 小陈在众筹平台匿名捐款后, 受助者上门送来感谢信

108. 外部性是指经济当事人的生产和消费行为对其他经济当事人的生产和消费行为施加的有益或者有害影响的效应。正外部性是指某个经济行为为他人的活动使他人或社会受益, 而受益者无需花费代价。负外部性是指某个经济行为为他人的活动使他人或社会受损, 而造成负外部性的人却没有为此承担成本。

根据上述定义, 下列选项属于正外部性的是:

- A. 经过农田的蒸汽机车, 喷出火花飞到农民种植的麦穗上
- B. 飞速行驶的火车尖锐的汽笛声吓跑在农田吃稻谷的小鸟
- C. 某工厂在村庄建起了扶贫车间, 为村民就近就业提供便利



D. 某工厂排出了大量废水和有害气体, 给周围居民带来健康危害

109. 错觉是完全不符合刺激本身特征的失真的或扭曲事实的知觉经验, 生活中, 凭知觉经验所作的解释显然是失真的, 甚至是错误的。幻觉是在没有相应的外界客观事物直接作用下发生的不真实感知。幻觉具有与真实知觉类似的特点, 但它是虚幻的。正常人在某些特殊的状态下, 如强烈的情绪体验并伴有生动的想象、回忆, 或期待的心情、紧张的情绪, 或处于催眠状态, 都可能会出现幻觉。在入眠或醒觉状态的过程中, 也会发生幻觉。

根据上述定义, 下列属于幻觉的是:

- A. 杯弓有蛇影, 草木疑皆兵
- B. 相看两不厌, 唯有敬亭山
- C. 寝兴目存形, 遗音犹在耳
- D. 蝉噪林逾静, 鸟鸣山更幽

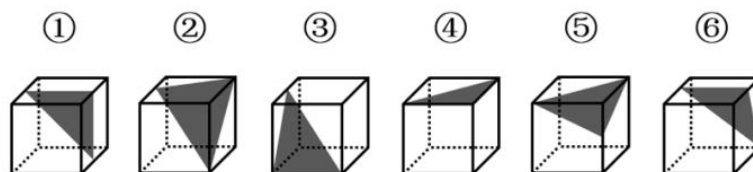
110. 社会收缩是指人类聚落中人口持续流失, 由此引发相应地区经济社会环境和文化在空间上的衰退过程。根据收缩行为是否是聚落行为主体主动采取的规划策略或管理措施, 可以分为主动社会收缩和被动社会收缩。

根据上述定义, 下列选项属于主动社会收缩的是 ( )。

- A. 某市因疏解核心区功能导致城区人口下降
- B. 2019 年我国春运人口迁移规模近 30 亿人次
- C. 某产煤大县因资源枯竭导致就业吸纳能力下降
- D. 某制造业基地因产业升级导致房屋空置率居高不下

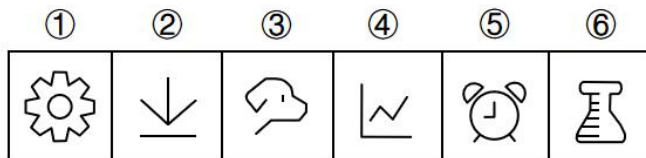
#### 四、图形推理

111. 把下面六个图形分为两类, 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:



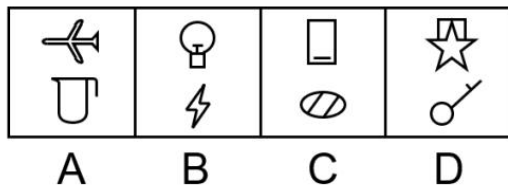
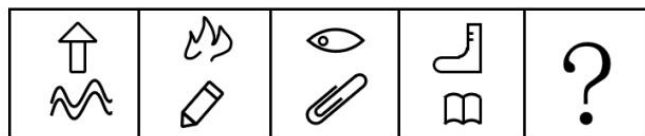
- A. ①②④, ③⑤⑥
- B. ①③④, ②⑤⑥
- C. ①③⑥, ②④⑤
- D. ①④⑤, ②③⑥

112. 把下面六个图形分为两类, 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:



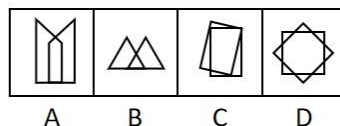
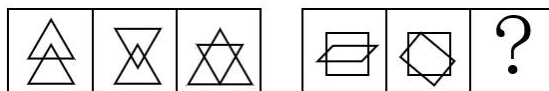
- A. ①⑤⑥, ②③④
- B. ①②⑤, ③④⑥
- C. ①②④, ③⑤⑥
- D. ①③⑤, ②④⑥

113. 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:



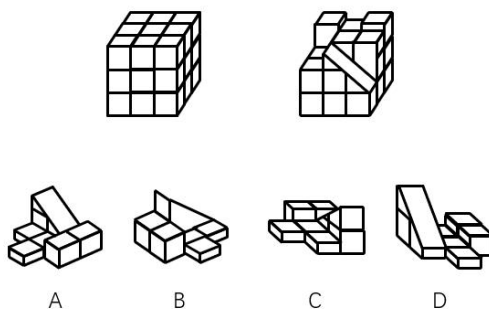
- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

114. 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

115. 如下图所示, 左侧为大立方体, 右侧为其部分立体截面, 问哪个选项能够与其拼成完整的大立方体:



- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

### 第五部分 资料分析

#### 一、根据资料回答问题。

2019年6月, 全国发行地方政府债券8996亿元, 同比增长68.37%, 环比增长195.63%。其中,



发行一般债券 3178 亿元, 同比减少 28.33%, 环比增长 117.08%, 发行专项债券 5818 亿元, 同比增长 540.04%, 环比增长 268.46%; 按用途划分, 发行新增债券 7170 亿元, 同比增长 127.11%, 环比增长 332.71%, 发行置换债券和再融资债券 1826 亿元, 同比减少 16.47%, 环比增长 31.75%。

2019 年 6 月, 地方政府债券平均发行期限 11.1 年, 其中新增债券 10.4 年, 置换债券和再融资债券 13.4 年; 地方政府债券平均发行利率 3.55%, 其中新增债券 3.52%, 置换债券和再融资债券 3.65%。

2019 年 1 至 6 月, 全国发行地方政府债券 28372 亿元, 同比增长 101.09%。其中, 发行一般债券 12858 亿元, 同比增长 23.21%, 发行专项债券 15514 亿元, 同比增长 322.38%; 按用途划分, 发行新增债券 21765 亿元, 同比增长 553.80%, 发行置换债券和再融资债券 6607 亿元, 同比减少 38.71%。

2019 年 1 至 6 月, 地方政府债券平均发行期限 9.3 年, 其中一般债券 11.2 年, 专项债券 7.8 年; 地方政府债券平均发行利率 3.47%, 其中一般债券 3.53%, 专项债券 3.43%。

2019 年全国地方政府债务限额为 240774.3 亿元。其中, 一般债务限额 133089.22 亿元, 专项债务限额 107685.08 亿元。截至 2019 年 6 月末, 全国地方政府债务余额 205477 亿元, 其中, 一般债务 118397 亿元, 专项债务 87080 亿元。

116. 2019 年 6 月, 全国发行的地方政府债券比 2018 年 6 月多约:

- A. 6151 亿元
- B. 5953 亿元
- C. 3653 亿元
- D. 3043 亿元

117. 2018 年 1 至 5 月, 全国发行地方政府债券约:

- A. 23029 亿元
- B. 19376 亿元
- C. 14109 亿元
- D. 8766 亿元

118. 2018 年 1 至 6 月, 发行一般债券的占比较发行专项债券的占比约:

119. 2018 年 6 月, 发行置换债券和再融资债券约为:

- A. 3157 亿元
- B. 2186 亿元
- C. 1657 亿元
- D. 1386 亿元

120. 不能从上述资料推出的是:

- A. 截至 2019 年 6 月末, 地方政府一般债务余额和专项债务余额都控制在限额之内
- B. 2019 年 1 至 6 月, 地方政府一般债券的平均发行利率高于专项债券 0.1 个百分点
- C. 2019 年 5 月, 地方政府新增债券的平均发行期限比置换债券和再融资债券短
- D. 2019 年地方一般债务限额比专项债务限额多 25404.14 亿元

二、根据资料回答问题。



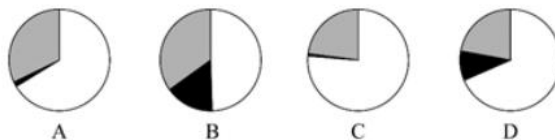
2017 年 A 市现代农业生态服务价值及增速表

指标名称	年值		贴现值	
	2017 年 (亿元)	比上年增长 (%)	2017 年 (亿元)	比上年增长 (%)
现代农业生态服务价值	3635.46	3.0	10769.36	1.9
一、直接经济价值	372.60	-6.0	372.60	-6.0
1. 农林牧渔业总产值	308.32	-8.8	308.32	-8.8
2. 供水价值	64.28	10.2	64.28	10.2
二、间接经济价值	1214.15	5.6	1214.15	5.6
1. 旅游服务价值	804.78	8.4	804.78	8.4
2. 水力发电价值	8.68	-10.1	8.68	-10.1
3. 景观增值价值	400.70	0.8	400.70	0.8
三、生态与环境价值	2048.71	3.2	9182.61	1.8
其中: 气候调节价值	732.34	5.6	2328.74	2.7
水源涵养价值	287.78	10.2	402.98	7.5
环境净化价值	118.83	-3.3	984.83	0.9
生物多样性价值	670.07	0.3	2898.67	1.2
防护与减灾价值	222.58	0.3	1540.38	1.2
土壤保持价值	3.37	-12.6	9.77	-4.7
土壤形成价值	13.74	1.6	288.54	1.6

121. 2016 年, A 市直接经济价值年值占现代农业生态服务价值年值的比重为:

- A. 8.24%
- B. 11.23%
- C. 13.59%
- D. 15.46%

122. 能够正确描述 2017 年 A 市间接经济价值年值中三个指标占比的统计图是:



- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

123. 2016 年, A 市旅游服务价值年值比农林牧渔业总产值年值多:

- A. 494.46 亿元
- B. 462.79 亿元
- C. 441.85 亿元
- D. 404.35 亿元

124. 下列 A 市的指标中, 2017 年同比增量最多的是:

- A. 气候调节价值年值
- B. 水源涵养价值年值
- C. 水源涵养价值贴现值



D. 生物多样性价值贴现值

125. 能够从上述资料中推出的是:

A. 2016 年 A 市气候调节价值年值超过 700 亿元

B. 2017 年 A 市现代农业生态服务价值年值增长率、贴现值增长率最低的是同一个指标

C. 2017 年 A 市生态与环境价值贴现值超过直接经济价值贴现值、间接经济价值贴现值之和的 5 倍

D. 2017 年 A 市气候调节价值与水源涵养价值的年值之和超过生态与环境价值中其余指标的年值之和

三、根据资料回答问题。

截至 2018 年底, 中国人工智能市场规模约为 238.2 亿元, 同比增长率达到 56.6%。从中国人工智能企业地域分布情况来看, 北京企业数量最多, 企业数量为 368 家; 其次为广东, 人工智能企业数量为 185 家; 排名第三的是上海, 数量为 131 家。

图1 2014-2018年中国人工智能市场规模

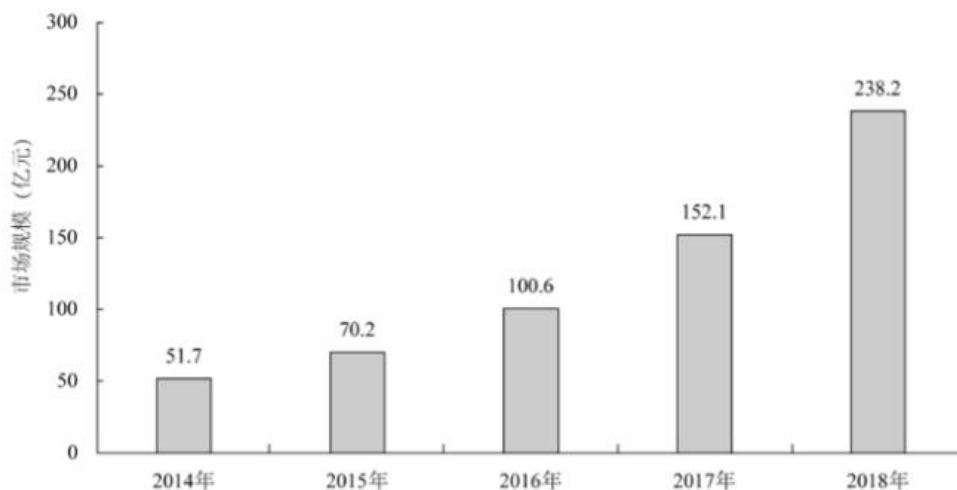
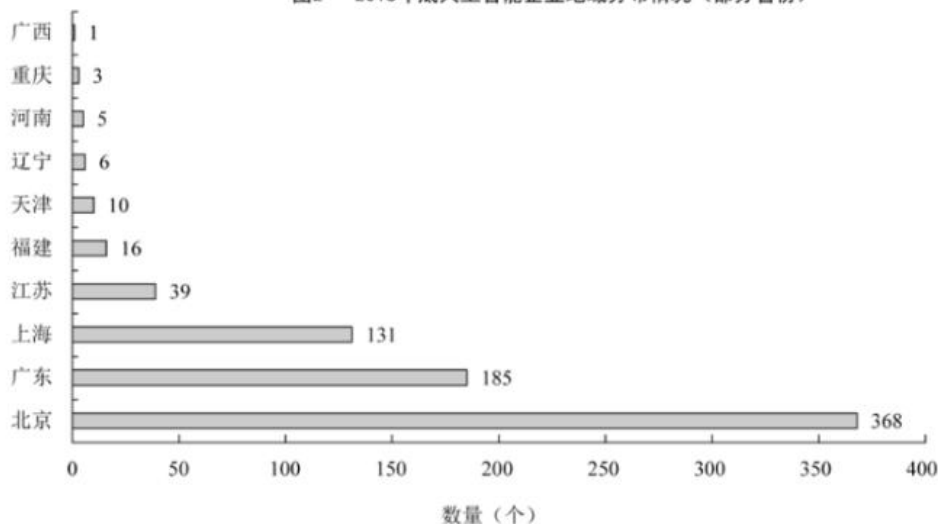


图2 2018年底人工智能企业地域分布情况 (部分省份)



126. 截至 2017 年底, 中国人工智能市场规模约为:

A. 141.1 亿元

B. 152.1 亿元

C. 156.1 亿元





D. 164.1 亿元

127. 2017 年中国人工智能市场规模同比增长率与 2015 年相比约:

- A. 减少了 13.3 个百分点
- B. 增加了 13.3 个百分点
- C. 减少了 15.4 个百分点
- D. 增加了 15.4 个百分点

128. 2015 至 2018 年, 中国人工智能市场规模同比增长率最高的年份是:

- A. 2015 年
- B. 2016 年
- C. 2017 年
- D. 2018 年

129. 若按照 2018 年同比增长率, 到 2019 年底中国人工智能市场规模约为:

- A. 363 亿元
- B. 371 亿元
- C. 373 亿元
- D. 383 亿元

130. 下列说法正确的是:

- A. 截至 2018 年底, 中国人工智能市场规模每年同比增长率都超过 50%
- B. 截至 2018 年底, 中国人工智能企业地域分布情况中, 广东企业数量最多
- C. 截至 2018 年底, 中国人工智能企业北京企业数量不超过上海企业数量的 50%
- D. 截至 2018 年底, 福建人工智能企业的数量等于河南、天津、广西三省企业数量之和

#### 四、根据资料回答问题。

2019 年 5 月, 全国 12358 价格监管平台受理价格举报、投诉、咨询共计 37576 件, 同比下降 40.70%, 环比下降 9.31%。其中, 价格举报 4192 件, 环比下降 19.06%; 价格投诉 2059 件, 环比下降 15.92%; 价格咨询 31325 件, 环比下降 7.34%。平台受理量排名前十的省份依次是北京 (5786 件)、江苏 (3528 件)、上海 (2499 件)、重庆 (2486 件)、河南 (2469 件)、陕西 (2440 件)、浙江 (2321 件)、天津 (1571 件)、福建 (1483 件)、广西 (1309 件)。平台受理量行业分布如下表所示:

2019 年 5 月全国 12358 价格监管平台受理行业分布

行业	数量 (件)	行业	数量 (件)
停车收费	10043	旅游	459
商品零售	3118	邮政通信	421
交通运输	2730	其他商品价格	206
社会服务	2686	机关收费	172
物业管理	2587	农产品及农资产品价格	157
医药	1790	金融服务	105
资源价格	1764	律师公证认证检测服务	82
房地产	1105	网络服务收费	28
住宿、餐饮	1060	协会社团	3
教育	927	其他	7439
网络购物	694	合计	37576

注: 其他行业计入受理总数, 但不计入行业排名

131. 2018 年 5 月, 平台受理价格举报、投诉、咨询总数约为:

- A. 26706 件
- B. 34376 件



C. 41433 件

D. 63366 件

132. 2019 年 4 月, 平台受理的价格咨询比价格举报约多:

A. 26146 件

B. 27133 件

C. 28627 件

D. 29614 件

133. 2019 年 5 月, 平台受理量排名第二的省份约是排名第九的省份的多少倍?

A. 1.4

B. 2.4

C. 3.7

D. 4.4

134. 2019 年 5 月, 邮政通信行业的受理量比房地产业约少:

A. 41.9%

B. 51.9%

C. 61.9%

D. 71.9%

135. 能够从上述资料推出的是:

A. 2018 年 5 月, 平台受理价格举报数量多于价格投诉数量

B. 2019 年 5 月, 平台受理价格咨询数量环比下降幅度最大

C. 2019 年 5 月, 平台受理教育行业数量不超过旅游行业的 2 倍

D. 2019 年 5 月, 平台受理量排名前三的省份占总数的比重低于 35%



## 参考答案及解析

1. 正确答案是: C

解析:

本题考查政治常识。

2020年1月8日,在“不忘初心、牢记使命”主题教育总结大会上,在说到必须以正视问题的勇气和刀刃向内的自觉不断推进党的自我革命时,习近平总书记使用了古语“君子之过也,如日月之食焉:过也,人皆见之;更也,人皆仰之”。该古语出自《论语》,意思是君子的过错,如同日食月食:他犯了错误,人们都看得见;他改正了错误,人们都仰望他。

故正确答案为C。

2. 正确答案是: A

解析:

本题考查政治常识。

A项正确,2019年,中欧班列全年开列8200多列,“一带一路”在欧洲稳步前行。

B项错误,第二届“一带一路”国际合作高峰论坛于2019年4月25日至27日在北京举行。

C项错误,2019年11月,《融合投融资规则 促进“一带一路”可持续发展——“一带一路”经济发展报告(2019)》正式对外发布。该报告由中国国家开发银行和联合国开发计划署共同撰写,报告重点研究了“一带一路”投融资规则、促进包容性发展、助力可持续发展等问题。

D项错误,第六届丝绸之路国际电影节于2019年10月15至20日在福建省福州市举办。

故正确答案为A。

3. 正确答案是: D

解析:

本题考查政治常识。

习近平总书记2020年3月6日在决战决胜脱贫攻坚座谈会上强调,这次会议的主要任务是,分析当前形势,克服新冠肺炎疫情影响,凝心聚力打赢脱贫攻坚战,确保如期完成脱贫攻坚目标任务,确保全面建成小康社会。

故正确答案为D。

4. 正确答案是: C

解析:

本题考查政治常识。

A项正确,2020年3月6日,农业农村部、海关总署、国家林草局发布关于印发《沙漠蝗及国内蝗虫监测防控预案》的通知:总体目标是“两个努力确保”,努力确保境外沙漠蝗不迁入造成危害,努力确保国内蝗虫不暴发成灾,全力夺取小康之年粮食丰收,有效保障生态安全。

B项正确,2020年2月28日,农业农村部、教育部等七部门联合发布《关于加强动物病原微生物实验室生物安全管理工作的通知》,通知要求,加强动物病原微生物实验活动监管,生物安全三级、四级实验室需要从事某种高致病性动物病原微生物或者疑似高致病性动物病原微生物实验活动的,应报省级以上畜牧兽医主管部门批准。

C项错误,2019年11月22日,农业农村部近日印发《非洲猪瘟疫情有奖举报暂行办法》。举报为防控非洲猪瘟作出特别重大贡献的,可一次性给予举报人不超过30000元(税前)的奖励。

D项正确,2015年7月9日,《农业部办公厅关于印发〈第三次全国农作物种质资源普查与收集行动实施方案〉的通知》指出,第三次全国农作物种质资源普查与收集的实施期限为2015年1月1日至2020年12月31日,所以2020年就是收官之年。

本题为选非题,故正确答案为C。

5. 正确答案是: D



解析:

本题考查法律常识。

A 项错误, 根据突发公共卫生事件性质、危害程度、涉及范围, 突发公共卫生事件可分为特别重大 (I 级)、重大 (II 级)、较大 (III 级) 和一般 (IV 级) 四个等级。

B 项错误, 根据《中华人民共和国传染病防治法》第三条第二款规定: “甲类传染病是指: 鼠疫、霍乱。”

C 项错误, 根据《中华人民共和国传染病防治法》第三十八条第三款规定: “传染病暴发、流行时, 国务院卫生行政部门负责向社会公布传染病疫情信息, 并可以授权省、自治区、直辖市人民政府卫生行政部门向社会公布本行政区域的传染病疫情信息。”

D 项正确, 根据《突发公共卫生事件应急条例》第二十条第一款规定: “突发事件监测机构、医疗卫生机构和有关单位发现有本条例第十九条规定情形之一的, 应当在 2 小时内向所在地县级人民政府卫生行政主管部门报告; 接到报告的卫生行政主管部门应当在 2 小时内向本级人民政府报告, 并同时向上级人民政府卫生行政主管部门和国务院卫生行政主管部门报告。”

故正确答案为 D。

6. 正确答案是: A

解析:

本题考查政治常识。

A 项错误, 根据农业农村部发布的《关于长江流域重点水域禁捕范围和时间的通告》, 长江上游珍稀特有鱼类国家级自然保护区等 332 个自然保护区和水产种质资源保护区, 自 2020 年 1 月 1 日 0 时起, 全面禁止生产性捕捞。

B 项正确, 2019 年 8 月 19 日至 20 日, 由国家林业和草原局、青海省人民政府共同举办的第一届国家公园论坛在青海省西宁市成功举行。与会代表通过交流、讨论, 形成 8 条 “西宁共识”。

C 项正确, 2019 年 3 月, 生态环境部部长李干杰在生态环境保护督察专题培训班中指出, 将全面启动第二轮例行督察。从 2019 年起, 用三年左右时间完成第二轮中央生态环境保护例行督察, 再用一年时间开展 “回头看”。

D 项正确, 2019 年 11 月 15 日, 住建部发布了新修订《生活垃圾分类标志》标准, 将生活垃圾分类别调整为可回收物、有害垃圾、厨余垃圾和其他垃圾 4 个大类、11 个小类。

本题为选非题, 故正确答案为 A。

7. 正确答案是: C

解析:

本题考查科技常识。

A 项正确, 基础性技术创新关乎科技自主可控的根本。只有从源头开始的基础性技术创新才能真正做到自主可控, 并充分享有国际分工与合作的好处。

B 项正确, 国产替代将是中国近期和未来科技进步与工业发展的主要途径。任何国家层面上的工业发展、科技进步可以通过以下三种途径完成: 引进技术、国产替代和自主创新。

C 项错误, 当前我国科技发展的主要问题由 “缺芯少屏” 转化为 “缺芯少魂”, 其中 “缺芯” 指的是 “缺少芯片”, “少魂” 指的是缺少操作系统。

D 项正确, 我国科技领域仍然存在一些待解决的问题, 关键核心技术受制于人的局面没有得到根本性改变。现在, 我们迎来了世界新一轮科技革命和产业变革同我国转变发展方式的历史性交汇期, 科技创新角逐空前激烈, 只有努力实现关键核心技术自主可控, 才能抓住千载难逢的历史机遇, 有力支撑世界科技强国建设, 真正发挥创新引领发展的第一动力作用。

本题为选非题, 故正确答案为 C。

8. 正确答案是: D

解析:



本题考查经济常识。

囚徒困境是指两个被捕的囚徒之间的一种特殊博弈, 说明为什么在合作对双方都有利时, 保持合作也是困难的。囚徒困境的主旨为: 虽然囚徒们彼此合作, 坚不吐实, 可为全体带来最佳利益 (无罪开释)。但在资讯不明的情况下, 因为出卖同伙可为自己带来利益 (缩短刑期), 也因为同伙把自己招出来可为他带来利益, 因此彼此出卖虽违反最佳共同利益, 反而是自己最大利益所在。在这种情况下, 双方都不能得到最好的结果。

A、B 项正确, 广告战、关税战均体现了由于对对方不信任, 往往采取不合作方式, 打“价格战”, 结果两败俱伤, 陷入囚徒困境之中。

C 项正确, 军备竞赛是指各国往往都是倾向于扩大自己的军备, 而不是采取合作的方式削减军备。这种不合作行为长期来看也会危害自己。

D 项错误, 在股市中, 跟庄是指跟随大资金做同方向的操作。散户与庄家相比, 没有雄厚的资金和到位的技术分析力, 需要具有超常的耐心, 跟踪庄家的行动。散户的跟庄行为是为在高位卖出股票获利, 并不涉及囚徒困境。

本题为选非题, 故正确答案为 D。

9. 正确答案是: C

解析:

本题考查人文常识。

①“风云突变, 军阀重开战。洒向人间都是怨, 一枕黄粱再现”出自毛泽东的《清平乐·蒋桂战争》。该诗写于 1929 年秋, 形象地体现了毛泽东用工农包围城市, 最后夺取全国胜利的光辉思想。

②“外侮需人御, 将军赋采薇。师称机械化, 勇夺虎罴威”出自毛泽东的《五律·挽戴安澜将军》。1942 年, 中国远征军第 5 军 200 师师长戴安澜率部赴缅甸援英抗日, 历经血战, 不幸殉国, 年仅 38 岁。此诗为毛泽东主席为戴安澜将军写的挽诗。

③“宜将剩勇追穷寇, 不可沽名学霸王。天若有情天亦老, 人间正道是沧桑”出自毛泽东的《七律·人民解放军占领南京》。该诗写于 1949 年, 诗人热情歌颂了人民解放军飞渡长江天堑, 解放南京, 改造黑暗旧社会的光辉史实, 并以富有哲理意味的诗句, 阐发了“追穷寇”的深刻军事哲理。

④“山高路远沟深, 大军纵横驰奔。谁敢横刀立马, 唯我彭大将军”出自毛泽东的《六言诗·给彭德怀同志》。1935 年 10 月, 彭德怀在吴起镇战斗中歼敌一个团, 击溃三个团, 毛主席立即挥毫赋诗一首, 赞扬彭德怀杰出的军事指挥才能。因此, 按照时间先后顺序排列应为①④②③。

故正确答案为 C。

10. 正确答案是: A

解析:

本题考查经济常识。

A 项错误, “田忌赛马”指田忌通过调整自己的马与齐王马的比赛顺序, 最终赢得比赛, 说的是合理配置资源, 达到目的。成本与收益理论是指在市场经济条件下, 如果企业的所有者不能亲自经营企业, 就会找人代理, 这时委托人购买的是代理人的服务与管理才能, 但由于代理人具体管理着企业, 掌握着比委托人更多的信息, 从而有条件凭借这个优势来获得更多的私人利益, 由此造成委托人的损失。

B 项正确, “知人知面不知心”指认识一个人容易, 但要了解一个人的内心却很困难。信息不对称理论是指在市场经济活动中, 各类人员对有关信息的了解是有差异的; 掌握信息比较充分的人员, 往往处于比较有利的地位, 而信息贫乏的人员, 则处于比较不利的地位。“知人知面不知心”体现了各类人员对有关信息的了解存在差异, 体现了信息不对称理论。

C 项正确, “十年栽树, 百年树人”意思是小树需要十年来成长, 人需要百年来成长。长期投资是指不准备随时变现, 持有时间超过 1 年的企业对外投资。“十年栽树, 百年树人”体现了长期投资。

D 项正确, “萝卜白菜, 各有所爱”指的就是各人有各人的喜好。消费者偏好是反映消费者对不





同产品和服务的喜好程度的个性化偏好, 是影响市场需求的一个重要因素。“萝卜白菜, 各有所爱”体现了消费者偏好理论。

本题为选非题, 故正确答案为 A。

11. 正确答案是: B

解析:

本题考查法律常识。

A 项错误, 法律原则是指在一定法律体系中作为法律规则的指导思想、基础或本原的、综合的、稳定的原理和准则。法律规则是采用一定的结构形式具体规定人们的法律权利、法律义务以及相应的法律后果的行为规范。法律规则是法律要素里最主要的构成, 也是具体案件适用的首选, 在穷尽了规则后, 法律规定也可以在具体案件中适用法律原则。

B 项正确, 法的渊源简称“法源”。通常指法的创立方式及表现为何种法律文件形式。分为直接渊源和间接渊源两种。前者为成文法, 后者可以是判例、惯例甚至法理。

C 项错误, 法的实施日期也即法的生效日期, 法律的生效时间主要有三种: 1. 自法律公布之日起生效; 2. 由该法律规定具体生效时间; 3. 规定法律公布后符合一定条件时生效。因此, 法的公布日期和法的实施日期并非同一概念。

D 项错误, 当同一机关制定的法律出现效力冲突时, 一般适用如下原则: 根本法优于普通法、上位法优于下位法、新法优于旧法、特别法优于一般法等。

故正确答案为 B。

12. 正确答案是: B

解析:

本题考查经济常识。

城镇居民人均可支配收入是指反映居民家庭全部现金收入中能用于安排家庭日常生活的那部分收入。它是家庭总收入扣除缴纳的所得税、个人缴纳的社会保障支出以及调查户的记账补贴后的收入。

A 项正确, 减税可以降低居民所交纳的个人所得税等税费, 少交的税费可以用于其他家庭支出, 从而直接提高居民可支配收入。

B 项错误, 发行政府债券是国家对经济进行宏观调控的工具, 可以通过国家对经济的宏观调控来间接影响个人收入。

C 项正确, 学前教育纳入义务教育后将不再交纳学费, 省下的学费可用于其他家庭支出, 故可以直接提高居民可支配收入。

D 项正确, 提高退休职工养老金发放标准可以直接增加居民的工资收入, 从而直接提高了居民可支配收入。

本题为选非题, 故正确答案为 B。

13. 正确答案是: D

解析:

本题考查人文常识。

A 项正确, 《阿 Q 正传》是鲁迅于 1921 年 12 月以绍兴地区为背景创作的中篇小说, 最初发表于北京《晨报副刊》, 后收入小说集《呐喊》。小说以辛亥革命前后的中国农村为背景, 描写了未庄流浪雇农阿 Q, 虽然干起活来“真能做”, 但却一无所有, 甚至连名姓都被人遗忘的故事。该小说批判了当时中国社会的封建、保守、庸俗、腐败等社会特点, 有力地揭示了旧中国人民的生活场景和处在水深火热之中的病态。

B 项正确, 《边城》是沈从文创作的中篇小说, 首次出版于 1934 年。该小说以 20 世纪 30 年代川湘交界的边城小镇茶峒为背景, 以兼具抒情诗和小品文的优美笔触, 描绘了湘西地区特有的风土人情, 借船家少女翠翠的纯爱故事, 展现出了人性的善良美好。





C 项正确,《受戒》是汪曾祺以早年间在故乡高邮的生活为素材创作的短篇小说,发表于《北京文学》1980 年第 10 期。作品描写了小和尚明海与农家女小英子之间天真无邪的朦胧爱情,蕴含着对生活、对人生的热爱,洋溢着人性和人情的欢歌。

D 项错误,《红高粱》是中国作家莫言创作的中篇小说,于 1986 年在《人民文学》杂志问世。该小说以抗日战争及 20 世纪 30、40 年代高密东北乡的民间生活为背景,塑造了一系列的抗日英雄,是表现高密人民在抗日战争中的顽强生命力和充满血性与民族精神的经典之作。该项中“东北”表述错误,应为山东省潍坊市高密东北乡。

本题为选非题,故正确答案为 D。

14. 正确答案是: C

解析:

本题考查人文常识。

A 项错误,“我思故我在”为笛卡尔的名言,意思是“我思考,所以我存在”。笛卡尔(1596 年-1650 年),法国著名哲学家、物理学家、数学家。

B 项错误,“人是天生的政治动物”出自亚里士多德的《政治学》一书。该书是公元前 325 年亚里士多德根据他和他的学生对希腊 158 个城邦政治法律制度的调查结果写成的,是古希腊第一部全面、系统地论述政治问题的著作。

C 项正确,“人天生,并且永远,是自私的动物”出自亚当·斯密的《国富论》一书。《国富论》首次出版于 1776 年,其认为人的本性是利己的,追求个人利益是人民从事经济活动的唯一动力。

D 项错误,“给我一个支点,我就能撬起整个地球”为阿基米德的名言。阿基米德(公元前 287 年-公元前 212 年),伟大的古希腊哲学家、数学家、物理学家,享有“力学之父”的美称。

因此 C 项中的名言出现最晚。

故正确答案为 C。

15. 正确答案是: A

解析:

本题考查人文常识。

A 项正确,“大人”这个词最早可见于《易经》,初始含义是指父母长辈,并不是用于称呼官员。到了宋朝后期,开始将官员称之为“大人”。因此,清朝时称官员为大人符合历史事实。

B 项错误,“奉天承运皇帝诏曰”这一句式用于圣旨始于明太祖朱元璋时期。奉天殿是朱元璋和大臣举行朝议的地方,他用“奉天承运皇帝”作为自称,以示法统正确。从此之后,圣旨的开头开始采用“奉天承运皇帝诏曰”。因此,宋朝官员宣读圣旨不可能出现这句话。

C 项错误,武则天为荆州都督武士彟次女,本名武曌。她十四岁时进入后宫,为唐太宗才人,赐名为媚娘。由此可知,武则天的父亲是不能称呼她为媚娘的。

D 项错误,贞观是唐太宗李世民的年号,而太宗是李世民死后的庙号,他当政期间是不可能被人称为太宗的。

故正确答案为 A。

16. 正确答案是: D

解析:

本题考查地理国情。

A 项正确,直辖市的行政地位与省、自治区、特别行政区相同,是中华人民共和国省级行政区,是直接由中央人民政府所管辖的建制市。我国现有北京市、天津市、上海市、重庆市 4 个直辖市。

B 项正确,昆山市是江苏省辖县级市,由苏州市代管;义乌市是浙江省金华市所辖县级市;江阴市是江苏省无锡市所辖县级市;温岭市是浙江省台州市所辖县级市。

C 项正确,东莞市是广东省地级市;三沙市是海南省地级市;中山市是广东省地级市;嘉峪关市是甘肃省地级市。



D 项错误, 副省级市是中国行政架构为副省级建制的地级市, 其行政级别正式施行于 1994 年 2 月 25 日, 前身为计划单列市。最初共有 16 个副省级市, 后来由于重庆市直辖, 副省级市变为目前的 15 个, 分别是: 广州、武汉、哈尔滨、沈阳、成都、南京、西安、长春、济南、杭州、大连、青岛、深圳、厦门、宁波。长沙市不属于副省级市。

本题为选非题, 故正确答案为 D。

17. 正确答案是: D

解析:

本题考查科技常识。

夜盲症指在光线昏暗环境下或夜晚视物不清或完全看不见东西、行动困难的症状, 缺乏维生素 A 可以引发夜盲症, 多吃肝脏、鱼肝油、胡萝卜等能补充维生素 A。

败血症是指各种致病菌侵入血液循环并在血液中生长繁殖, 产生毒素而发生的急性全身性感染, 缺乏维生素 C 可以引发败血症, 维生素 C 在新鲜的水果、蔬菜当中含量非常丰富, 像菠菜、韭菜、苹果、橘子、香蕉等, 尤其在番茄和柑橘当中的量特别丰富。

佝偻病即维生素 D 缺乏性佝偻病, 是由于婴幼儿、儿童、青少年体内维生素 D 不足, 引起钙、磷代谢紊乱, 从而产生的一种以骨骼病变为特征的全身、慢性、营养性疾病, 植物性食物中维生素 D 的含量极小, 它主要存在于动物性食物中, 如猪肝、鸡肝、羊肝、海鱼、虾、扇贝、蛋黄等。

维生素 B1 (硫胺素) 缺乏病又称脚气病, 是常见的营养素缺乏病之一。多吃糙米、瘦肉、麦麸等能补充维生素 B1 的不足。

故正确答案为 D。

18. 正确答案是: D

解析:

本题考查科技常识。

A 项错误, 蚊子复眼由多数小眼组成, 作用是同时得到多角度视觉信息并快速作出反应, 是其主要视觉器官, 不是其获取猎物的主要器官。

B 项错误, 蚊翅长在蚊子中胸上, 共 1 对, 是其飞行的主要器官。

C 项错误, 蚊足细长, 自前而后分别称前足、中足和后足, 是其行走或着陆物体的主要器官。

D 项正确, 蚊子触角上有众多短毛, 短毛上有众多感官器官, 对空气中化学物质的变化有反应, 对二氧化碳和湿度尤其敏感。当人呼出二氧化碳和散发出汗液等气味时, 这些气味会在空气中扩散, 而蚊子触角上的感觉器可以敏感地感受到这些气味, 在雌蚊寻觅吸血对象时起重要作用, 因此它是蚊子用于获取“猎物”信息的主要器官。

故正确答案为 D。

19. 正确答案是: C

解析:

本题考查科技常识。

应激性是指一切生物对外界各种刺激 (如光、温度、声音、食物、化学物质、机械运动、地心引力等) 所发生的反应。应激性是一种动态反应, 是细胞对刺激发生反应的特性。

A 项正确, “明月别枝惊鹊, 清风半夜鸣蝉” 出自辛弃疾的《西江月·夜行黄沙道中》, 意为天边的明月升上了树梢, 惊飞了栖息在枝头的喜鹊, 清凉的晚风仿佛传来了远处的蝉叫声。喜鹊被声音惊飞, 体现了生物应激性反应。

B 项正确, “我有迷魂招不得, 一唱雄鸡天下白” 出自李贺的《致酒行》, 意为我的魂魄好像迷失在外, 招不回来; 当长夜过去, 雄鸡高唱, 天下大白的时候, 才会有我的出路。公鸡对光线特别敏感, 当天刚刚发亮时, 就能感受到光而报晓, 体现了生物应激性反应。

C 项错误, “人间四月芳菲尽, 山寺桃花始盛开” 出自白居易的《大林寺桃花》, 意为人间四月里百花凋零已尽, 可是山寺之中, 桃花却刚刚盛开。由于地势高的原因, 山中的温度一般比平原的



温度要低, 所以山中的植物达到有效积温所需时间就长, 发育就慢。其没有描述生物应激性反应。

D 项正确, “飞蛾性趋炎, 见火不见我, 愤然自投掷” 出自秦应阳的《飞蛾》, 意为飞蛾的本性惯于趋向炎热, 只见到火而见不到自己, 像愤然投掷一样。飞蛾夜间活动, 具有趋光性, 属于生物应激性反应。

本题为选非题, 故正确答案为 C。

20. 正确答案是: A

解析:

本题考查科技常识。

A 项正确, 香蕉水是由多种有机溶剂配制而成的无色透明易挥发的液体。

B 项错误, 香蕉水的主要成分是有: 甲苯、醋酸丁酯、环己酮、醋酸异戊酯、乙二醇乙醚醋酸酯, 易燃有毒。

C 项错误, 香蕉水易燃烧, 其蒸气与空气可形成爆炸性混合物, 遇明火、高热能引起燃烧爆炸。

D 项错误, 香蕉水的得名是因为有乙酸戊酯或乙酸异戊酯的香蕉味, 其对人体有一定的毒性。

故正确答案为 A。

21. 正确答案是: B

解析:

本题考查科技常识。

A 项错误, 平常的活性炭可以用来吸附杂质, 暖宝宝里的活性炭是用来吸收发热过程中产生的水分的, 起到分散铁粉、透气、防结块, 从而能够达到均衡发热的作用。

B 项正确, 食盐和水能帮助铁粉形成微电池, 起到加速铁粉氧化腐蚀的作用。

C 项错误, “暖宝宝” 是利用铁的氧化反应放热来发热, 而不是吸热。

D 项错误, 蛭石的作用是使温度能够持续更长, 即其起到的作用是保温, 而不是散热。

故正确答案为 B。

22. 正确答案是: B

解析:

本题考查科技常识。

锂系电池分为锂电池和锂离子电池。锂离子电池是一种二次电池 (充电电池), 它主要依靠锂离子在正极和负极之间移动来工作。锂离子电池重量轻, 相同体积下重量约为铅酸产品的  $\frac{1}{6}-\frac{1}{5}$ , 故①正确; 锂离子电池绿色环保, 不论生产、使用和报废, 都不含有、也不产生任何铅、汞、镉等有毒有害重金属元素和物质, 故③正确; 锂离子电池高低温适应性强, 可以在  $-20^{\circ}\text{C}-60^{\circ}\text{C}$  的环境下使用, 经过工艺上的处理, 可以在  $-45^{\circ}\text{C}$  环境下使用, 故④正确; 由于锂离子电池组成物质非常活跃, 若使用错误将会出现电解液分解、燃烧甚至爆炸的重大事故, 错误使用存在安全隐患, 故②错误。

故正确答案为 B。

23. 正确答案是: B

解析:

本题考查科技常识。

A 项错误, 当用一个带有小孔的板遮挡在屏幕与物之间, 屏幕上就会形成物的倒像, 我们把这样的现象叫小孔成像。这是利用了光的直线传播原理, 即光在同种均匀介质中, 不受引力作用干扰的情况下沿直线传播。

B 项正确, 在晴朗的天气里空气中会有许多微小的尘埃、水滴、冰晶等物质, 当太阳光通过空气时, 太阳光中波长较长的红光、橙光、黄光都能穿透大气层, 直接射到地面, 而波长较短的蓝、



紫、靛等色光, 很容易被悬浮在空气中的微粒阻挡, 从而使光线散射向四方, 使天空呈现出蔚蓝色。

C 项错误, 地球大气会使光线散射, 短波光的散射比长波光要强得多, 所以阳光中的短波光—紫色光被大气层中微小尘埃和空气分子散射要比长波光—红色光强 10 倍以上。由于日落日出的时候, 阳光所穿透的大气层增厚, 黄、红色光穿透能力最大, 所以此时太阳看起来深黄、殷红。

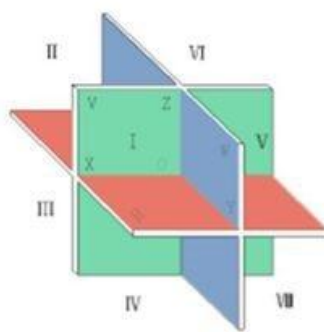
D 项错误, 当光线照到干燥的衣服上面, 因为有大量的光线被竖立着的衣服纤维漫反射出来, 只有少部分的光线被衣服吸收。当衣服被水浸湿以后, 有一些纤维绒毛因为水的缘故而倾倒, 于是不能很好地、有效地反射光线。因此, 被水浸湿的衣服比干燥时的衣服所反射的光少, 所以颜色更深。

故正确答案为 B。

24. 正确答案是: C

解析:

本题考查科技常识。



如图所示, 三个平面将空间分成八块, 三块平面镜会使得小明在除自己所在的那一块空间以外的每块空间都成一个像,  $8 - 1 = 7$ 。

故正确答案为 C。

25. 正确答案是: C

解析:

本题考查科技常识。

A 项正确, 当人摄入过量的糖分时, 多余的糖分就会转化为肝肌糖元。如果还有剩余, 就会大量转化成脂肪, 使人长胖。

B 项正确, 身体太肥胖的话会改变血流动力, 左心室异常肥大, 使得心律失常, 提高血栓生成风险, 从而加快动脉粥样硬化生成。

C 项错误, 肥胖的成因是多方面的, 有遗传、饮食、运动、年龄等因素, 所以只是不吃肥肉少放油, 提倡低脂膳食并不一定能够避免肥胖。

D 项正确, 人体能量摄入超过能量消耗, 多余的能量就会转变成脂肪囤积在人体内, 从而导致肥胖。

本题为选非题, 故正确答案为 C。

26. 正确答案是: B

解析:

横线处用“、”和“异地倾倒”构成同义并列, 所填成语应体现把自己城市的垃圾倾倒在别的城市的意思。B 项“以邻为壑”指把本国的洪水排泄到邻国, 比喻只图自己一方的利益, 而把困难或灾祸转嫁给别人, 与“异地倾倒”语义相近可以构成同义并列, 当选。

A 项“投机取巧”是指用不正当的手段谋取私利, C 项“落井下石”比喻趁人危难时加以陷害, D 项“寡廉鲜耻”指不廉洁, 不知羞耻。A、C、D 三项均未能体现把对自己有害的转嫁到别人的身上,





不能与“异地倾倒”构成同义并列, 均排除。

故正确答案为B。

27. 正确答案是: B

解析:

第一空, 搭配“科学知识”, 表示向民众传播科学知识的含义, A项“传输”指传递、输送, 一般搭配信息, 数据, 与知识搭配不当, 排除; C项“传导”指热或电从物体的一部分传到另一部分, 多用于物理学或神经方面, 与知识搭配不当, 排除; D项“传达”意为把一方的意思告诉给另一方, 多与命令、消息搭配, 与知识搭配不当, 排除; B项“传递”指由一方交给另一方, 辗转递送, 表示科学家把科学知识传播给民众, 语义恰当, 保留。

第二空, 代入验证, B项“传播”指广泛散布, 与后文“科学精神”搭配恰当, 同时还能与结尾处的“科普活动”对应准确, 当选。

故正确答案为B。

28. 正确答案是: C

解析:

第一空, 根据横线前“手机在视线范围”可知, 所填词语表达距离手机很近之意。A项“近在咫尺”形容离得特别近, C项“触手可及”指近在手边, 一伸手就可以接触到, 形容距离极近, D项“一步之遥”表示距离接近, 只有一步或一墙的距离, 三项均符合文意, 保留。B项“唾手可得”比喻很容易就能办到, 与文意不符, 排除。

第二空, 根据文意可知, 下意识地不去“想”手机的过程本身就会耗费有限的认知资源, 故所填词语应体现“总想着、记着”之意。C项“惦记”指对人或事物心里老想着, 放不下, 置于此处形容人心里一直想着手机, 符合文意, 当选。A项“牵挂”指挂念, 因放心不下而想念, D项“想念”指对离别的人或环境不能忘怀, 希望见到, 两者均有主观上关心之意, 形容“手机”不恰当, 排除。

故正确答案为C。

29. 正确答案是: A

解析:

第一空, 所填词语和“代言人”构成同义并列, 且能对应后文“人们的精神面貌、道德修养、行为举止诸方面都反映出城市的文化形象”。A项“载体”指能够承载其他事物的事物; D项“象征”指用具体的事物表现某种特殊意义, 均符合文意, 保留。B项“体现”指某种性质或现象在某一事物上具体表现出来, 根据文意可知, 应该是通过“人”体现“文化形象”, 而不是通过“文化形象”体现“人”, 与文意相悖, 排除。C项“内涵”指一个概念所反映的事物的本质属性的总和, 也就是概念的内容, 文段并未体现此意, 排除。

第二空, 所填词语和“引导”“规范”构成同义并列, 由前文“良好的文化形象”可知, 所填词语应该是褒义词。A项“激励”指激发鼓励, 为褒义词, 符合文意, 当选。D项“制约”指限制约束, 常用于消极语境, 与文段感情色彩不符, 排除。

故正确答案为A。

30. 正确答案是: D

解析:

此题第一空不易判断, 可先从第二空入手, 由文段“凡是古人的都是好的……凡是现代的都是‘非我族类’”、“钻进狭小天地里”可知, 所填词语应体现出贬义色彩, 表达国学比较“自负”的意思。D项“孤芳自赏”指自命清高, 自我欣赏, 符合文意, 保留。A项“蓬荜生辉”指有客来临或别人的恩德使居所等增添光辉, B项“纤尘不染”指一点灰尘也没有, 形容非常的干净, 这两项均不符合文意, 且与文段感情不符, 排除。C项“皮里阳秋”指表面上不作评论但内心有所褒贬, 不符合文意, 排除。

第一空, 代入验证。由文段可知, 国学停留在“浅层次”的形式复古、“凡事不问好坏对错, 一



切以东西古今划界”的做法是没有眼光, 不恰当的。D项“买椟还珠”比喻没有眼光, 取舍不当, 符合文意, 当选。

故正确答案为D。

31. 正确答案是: D

解析:

第一空, 搭配“防洪设施”, D项“建造”指建筑或修建, A项“修建”指施工, B项“兴建”指开始建筑, 三项均搭配恰当, 保留; C项“建设”指建立、设置, 通常指创立新事业, 与“防洪设施”这一具体事物搭配不当, 排除。

第二空, 横线对应“使用碳隔离方式将温室气体从大气层抽离并存入地下, 将二氧化铝植入大气层以此来减少太阳辐射对地球温度影响等”, 根据现实可知此防御科技更多为一种想法, 而非目前可以实施的工作。A项“计划”指工作或行动以前预先拟定的具体内容和步骤, 不符合文意, 排除; B项“打算”为口语化表述, 用于文段中表述不恰当, 排除; D项“构想”指构思, 形成想法, 符合文意, 当选。

故正确答案为D。

32. 正确答案是: B

解析:

第一空, 搭配“格律诗”, 根据后文“达到无法超越的地步”可知, 唐代的格律诗水平极高。B项“登峰造极”比喻学问、技能等达到最高的境界或成就, C项“无出其右”表示没有能超过它的, 两项均符合文意, 保留。A项“叹为观止”形容所见到的事物好到了极点, 常用搭配为“令人叹为观止”“让人叹为观止”, 排除; D项“无与伦比”指事物非常完美, 没有能够与它相比的同类的东西, 根据“宋代有一些优秀的诗人, 他们的创作可与唐人媲美”可知, 程度过重, 排除。

第二空, 搭配“作品”, B项“俯拾皆是”形容多而易得, 填入横线处表达宋诗中“写得情景交融、意境优美的作品很多”, 符合文意, 当选。C项“汗牛充栋”多用于形容“藏书”较多, 而文段说的是“诗歌作品”, 排除。

故正确答案为B。

33. 正确答案是: D

解析:

第一空, 根据文意可知, 人们对于传统文化是仰望的姿态, 故横线处应与此意相近, D项“可望而不可即”指可以望到但无法接近, 与文段对应恰当, 保留; A项“海水不可斗量”比喻不可根据某人的现状就低估他的未来, 文段未谈论人的现状与未来, 与文段语义无关, 排除; B项“百思不得其解”的意思是对事情百般思索都不明白, 文段谈论的是人们对传统文化的看法而非是否明白, 与文段语义无关, 排除; C项“夏虫不可语冰”比喻时间局限人的见识, 也比喻人的见识短浅, 不懂大道理, 文段并未提及见识是否短浅, 与文段语义无关, 排除。

第二空, 代入验证, D项“拾级而上”的意思是顺着阶梯一步一步地往上走, 与后文“走得更深、更远”对应恰当, 符合语境, 当选。

故正确答案为D。

34. 正确答案是: B

解析:

第一空, 文段指出我国饮食在传统文化中比较稳定, 相关的吃饭习俗数千年不变, 且横线前提到“上可溯至三代遗风, 下传至清道光年间”, 故横线处表示敬老、尊长、议政的古风是一直传承、延续的。A项“如出一辙”表示好像从一道车辙上走过来, 形容两种言论或行动一模一样, 与文中表示古风一直延续、传承的语义不符, 排除; B项“一脉相承”表示从同一血统、派别世代相承流传下来, 可体现出敬老、尊长、议政的古风一直传承、延续之意, 保留。C项“一脉相通”指事物之间相互关联, 可以互通, 侧重强调关联性强, 文段表示传承之意, 而非事物之间的关联性, 排





除; D项“衣钵相传”比喻技术、学术的师徒相传, 不符合语境, 排除。

第二空, 代入验证, 横线处前“也”字表明与上文内容形成同义并列, 应表达这些礼仪也大致相同之意。B项“大同小异”表示大部分相同, 只有小部分不同, 与文意相符, 当选。

故正确答案为B。

35. 正确答案是: D

解析:

第一空, 所填词语修饰“艺术桥”与“塞纳河畔的风景”的关系, C项“装饰”指在身体或物体的表面加些附属的东西, 使美观; D项“点缀”指加以衬托或装饰, 使原有事物更加美好, 均符合文章要求, 搭配得当, 均保留。A项“衬托”指为了使事物的特色突出, 把另一些事物放在一起陪衬或对照, 侧重于两个事物之间的对比、对照, 让某物更突出, 但文中没有通过对比让某物更突出的意思, 排除; B项“渲染”指国画的一种画法, 用水墨或淡的色彩涂抹画面, 以加强艺术效果; 也可用来比喻夸大地形容, 搭配“艺术桥”不妥, 排除。

第二空, 所填词语亦要搭配“艺术桥”, D项“存续”指存在并延续, 搭配合适, 并能与文中“长久地”形成对应, 当选。C项“持续”指延续不断, 多为某种行为、状态继续下去, 搭配“艺术桥”不当, 排除C项。

故正确答案为D。

36. 正确答案是: D

解析:

本题从第二空入手, 根据前文“凸显本地文化特色至关重要”可知, 横线处表示城市显示出它的特色与气质。A项“凸显”表示清楚地显露, D项“彰显”表示鲜明地显示, 均符合文意, 保留。B项“形成”表示发展变化而成, C项“定格”表示固定在某一个画面上, 均不符合文意, 排除。

第一空, 横线处搭配“文化”, 根据前文“文化是一座城市的灵魂”可知, 文化是深入骨髓的。A项“传播”搭配文化, 强调文化传递、广泛散布, 不能体现文化是灵魂这层含义, 排除。D项“浸润”表示浸染、熏陶, 文化经过熏陶可逐渐由表及里, 体现文化是灵魂的含义, 符合文意, 当选。

故正确答案为D。

37. 正确答案是: B

解析:

第一空, 根据文段信息“主体为炭炉, 下部是……炭灰的盘体”可知, 炭炉下部是用来接上面掉下来的炭灰的。B项“承接”意思是承前接后, 体现出接住上面掉下的东西, 与文段对应恰当, 保留。A项“接收”指收取、收受, 一般搭配“礼物、遗产、工程”等, 与炭灰搭配不当, 排除; C项“收纳”指收留容纳, D项“盛放”指安放, 均体现要把东西收好、保存, 炭灰是燃烧后的废物不需要完好保存, 与文意不符, 排除。

第二空, 代入验证, 根据后文“直到今天, 考古界才确定它就是……”可知, 以前几代学者并不知道炭炉的用途。B项“迷惑不解”指对某事非常疑惑, 很不理解, 与文段对应恰当, 当选。

故正确答案为B。

38. 正确答案是: D

解析:

第一空, 根据“两相比较”可知, 文段把白话文与文言文作对比, 所填成语与“篇幅冗长”构成反义对应, 表示文章字数少的意思。B项“只言片语”指个别词句或片断的话, C项“三言两语”形容话很少, D项“寥寥数语”指非常简括地说, 均能体现出文言文篇幅不冗长的含义, 保留。A项“一语双关”指一句话包含两个意思, 不强调文章的字数少, 无法与“篇幅冗长”对应, 排除。

第二空, 根据文段“其凝练之美、韵律之美和意境之美”可知, 白话文不具备以上特点, 所填成语表示文言文的三种美是白话文无法相比的。D项“无可比拟”指没有可以相比的, 符合语境, 当选。B项“无与伦比”指事物非常完美, 没有能够与它相比的同类的东西, 用在此处程度过重,



排除; C项“相形见绌”指和同类的事物相比较显出不足, 文段强调的是文言文的三种美是白话文无法与之相比, 并非强调白话文自身的缺陷和不足, 排除。

故正确答案为D。

39. 正确答案是: B

解析:

第一空, 根据文段信息“将\_\_\_\_\_移动互联网进入新时代”可知, 所填词语搭配新时代。A项“带领”指率领、领导, B项“引领”指引导、带领, 均与“新时代”搭配得当, 保留。C项“引导”意思是带领、启发、指导, 常用于引导创新、思考等, 一般不与时代搭配, 且“引导”不包含“领先”的意思, 与“新时代”中的“新”对应也不够准确, 排除; D项“带动”指通过动力使有关部分相应地动起来, 5G是一项技术而非动力, 搭配不当, 排除。

第二空, 根据文段信息“未来的转型变革”可知, 所填词语搭配“转型变革”, 表达推动“转型变革”之意。B项“催化”指促使化学反应的速率发生改变, 有使加快速度之意, 可与“未来的转型变革”搭配, 表达加快未来的转型变革, 保留。A项“催生”比喻催促产品或作品问世, 语义不符, 排除。

第三空, 代入验证, B项“重塑”与“重新定义”构成同义并列, 符合语境, 且与“规则”搭配得当, 当选。

故正确答案为B。

40. 正确答案是: C

解析:

第一空, 所填词语搭配“上海精神”。B项“推行”和C项“践行”搭配“上海精神”均恰当, 保留。A项“实践”作谓语时, 其后一般不接宾语, 即其后不能搭配“上海精神”, 排除; D项“履行”一般搭配职责、义务等, 不能搭配“上海精神”, 排除。

第二空, 文段说的是上海合作组织的经验可以让世界各国学习、效仿。B项“借镜”取自成语“借镜观形”, “借镜观形”比喻参考和吸取别人的经验教训。B项“借镜”与C项“借鉴”意思相同, 填入横线处均符合语境, 保留。

第三空, B项“昂首”指仰着头, C项“携手”指手拉着手, 表示共同做某事。由“各国”“人类命运共同体”可知, 此处强调各国齐心协力共谋发展, 所以C项“携手”更符合语境, 当选。

故正确答案为C。

41. 正确答案是: B

解析:

第一空, 横线处所填词语搭配“文化脉络”, 分析文意可知, 重在强调由于学校消失, 村庄文化的进一步发展受到了影响。A项“纲维”意为维系、护持, 与B项“维系”均可以与“文化脉络”搭配, 保留。C项“轴心”意为中心、关键, 与“文化脉络”搭配不当, 可以表述为“文化的轴心”, 且文段并未体现“关键”之意, 与文意不符, 排除; D项“衔接”指事物首尾连接, 置于此处与“文化脉络”搭配不当, 排除。

第二空, 横线处所填词语用以形容青少年与村庄之间的关系。A项“疏远”指关系、感情不亲近、冷淡, 多用来形容人与人之间的关系, 置于此处搭配不当, 排除; B项“疏离”指一种很陌生、冷漠、和人很疏远的感觉, 可以用来形容“村庄”与“人”之间的关系, 锁定B项。

第三空, 代入验证, 横线处所填词语用以搭配“村庄文化”, B项“式微”表示衰落, 且“文化的式微”为常见固定搭配, 符合文意, 当选。

故正确答案为B。

42. 正确答案是: C

解析:

第一空, 搭配“人家”, 即贾府, 根据文段信息“富贵之相”可知, 此处应体现贾府这个人家很



富有。C项“钟鸣鼎食”指古代富贵人家击钟奏乐, 列鼎而食。形容生活奢侈豪华, 符合文意, 保留。A项“筚门圭窞”形容住室极其简陋, 旧指穷人住处, B项“兰艾同焚”指兰花跟艾草一起烧掉, 比喻不分好坏, 一同消灭, D项“桑枢瓮牖”指用桑树做门轴, 用瓦罐做窗户, 比喻贫苦之家, 均与文意无关, 排除。

第二空, 代入验证, C项“曲径通幽”是指弯曲的小路通到风景美丽的地方。形容景色雅致迷人, 放在此处形容贾府的风景美丽, 符合语境, 保留。

第三空, 代入验证, C项“一衣一带”即“每条衣带”, 对应“雀衣彩绣”, 符合语境, 当选。故正确答案为C。

43. 正确答案是: C

解析:

文段开篇通过结论词“所以”提出观点, 强调中国法律史学研究需坚持独立的中国立场, 后文分别从正反两个方面来论证前文观点, 一方面“坚持独立思想立场才能做出有价值的研究成果”, 即需要坚持中国立场, 另一方面“西方国家一些学者对于中国法律不客观的负面评价……这种影响并没有完全消除, 需要加以矫正”, 即通过反面的角度来强调需要坚持中国立场。故文段为总分结构, 旨在强调中国法律史学研究必须坚持中国自身独立的立场, 对应C项。

A项“当代中国的法律问题”对应开篇话题引入部分, 结论之前的内容非重点, 排除。

B项“西方学者不客观的负面评价”, D项“影响至今未消除”均对应解释说明部分的内容, 非重点, 排除。

故正确答案为C。

44. 正确答案是: A

解析:

A项, 根据“我们思考问题的时候, 神经元的团块会逐渐组合成更高维的结构, 形成高维的孔隙或空洞, 团块中的神经元越多, 空洞的维度就越高”可知, 人类思考问题时神经元会形成空洞, 故神经元形成的团块越多、结构越高维, 则人类思考的问题越深入, 表述正确, 当选。

B项, 根据“当研究人员给虚拟大脑组织施加刺激时, 他们发现神经元以一种高度有组织性的方式对刺激做出了反应”可知, 当大脑受到刺激、被施压时, 神经元会形成团块对刺激做出反应, 故“以施压方式促进人的思考”无中生有, 因果倒置, 排除;

C项, 根据“当研究人员给虚拟大脑组织施加刺激时, 他们发现神经元以一种高度有组织性的方式对刺激做出了反应”可知, 当大脑受到刺激时, 神经元能以高度有组织性的方式反应, “受到刺激”是神经元产生反应的前提, 故“取决于大脑功能”无中生有, 排除;

D项, 根据“研究人员发现在大脑中存在着不同种类和巨大数量的高维几何结构”可知, “人脑充满多维几何结构”无中生有, 排除。

故正确答案为A。

45. 正确答案是: C

解析:

文段首先介绍水熊是世界上最顽强的动物, 随后从将水熊“冰冻”、“暴露在放射线之下”、“发送至太空”, 水熊依然能够复活等方面进行解释说明。后文通过介绍科学家的发现引出文段重点, 介绍水熊复活的秘密究竟是什么, 根据“此外”前后两部分的内容可知, 因为特殊的DNA, 使得水熊接近于不可毁灭的状态, 对应C项。

A项, “能在各种极端环境中存活”为文段引出话题部分, 非重点, 排除;

B项, 偏离文段核心话题, 文段重点围绕“DNA”的作用展开, 排除;

D项, “特殊蛋白质”偏离核心话题“DNA”, 且未指出水熊生命力顽强这一观点, 排除。

故正确答案为C。

46. 正确答案是: C



解析:

A项, 根据“概率大、破坏力强是‘灰犀牛’事件最重要的特征”和“由于体制或认识的局限, 没有得到积极防范和应对”可知, “灰犀牛”是大概率事件, 且是因为“体制或认识的局限”才未得到积极防范, 选项“无法防范”表述过于绝对, 排除;

B项, 根据“并非发端于不可预测的小概率事件(‘黑天鹅’)”可知, “黑天鹅”是小概率事件, 但破坏性如何文段未提及, 无中生有, 排除;

C项, 根据“很多危机事件, 与其说是‘黑天鹅’, 不如说更像是‘灰犀牛’”可知, 表面看似是“黑天鹅”事件, 其实可能是“灰犀牛”, 即“黑天鹅”背后隐藏着“灰犀牛”, 表述正确, 符合文意, 当选;

D项, “一定条件下可以相互转化”文段并未体现, 无中生有, 且“黑天鹅”是“小概率事件”, “灰犀牛”是大概率事件, 二者存在明显区别, 选项表述不当, 排除。

故正确答案为C。

47. 正确答案是: D

解析:

文段开篇指出研究表明, 火星表面有一种叫高氯酸镁的有毒化合物可以消灭细菌, 紧接着用“同时”表并列指出, 火星还存在氧化铁和过氧化氢, 也存在杀菌的作用。随后, 文段通过“这项发现表明”指代前文得出结论: 火星表面对细胞非常危险, 这大大增加了人类开发火星的成本。故文段重在强调火星表面不适宜细胞生存, 对应D项。

A项“高氯酸镁”属于结论前的内容, 非重点, 且属于“同时”前的内容, 表述片面, 排除;

B项“已找到为火星表面消毒的方法”文段并未提及, 属于无中生有, 排除;

C项“火星自身具有杀菌自净的能力”属于结论前的内容, 非重点, 排除。

故正确答案为D。

48. 正确答案是: B

解析:

文段主要讲述了一则寓言故事, 苏格拉底让三个学生在麦田中摘一穗最大的麦穗, 三个学生的做法不尽相同: 第一个学生抱希望于最后, 即认为最好的时机是最后, 结果最后两手空空; 第二个学生担心错过眼前的, 即认为最好的时机就是眼前, 结果摘了很小的麦穗; 第三个学生则抓住了最佳时机摘下麦穗, 尽管最终摘的不一定是最大的, 但却是令人满意的。文段通过尾句转折关联词“但”强调重点, 即最后这位学生的做法才是最合适的, 只有准确把握机会才能令人满意, 对应B项。

A项, 文段重在强调把握时机给自己带来满意的结果, 而非生活与思想的关系, 表述无中生有, 排除;

C项, 文段重在通过寓言故事强调把握时机才能获得满意的结果, “在孕育智慧的田地里耕耘”本身非重点, 排除;

D项, 文段讲述的是苏格拉底三位学生的不同做法, 而非“苏格拉底”, 表述偏离文段中心, 排除。

故正确答案为B。

49. 正确答案是: D

解析:

文段开篇介绍自媒体影响力不可小觑的背景, 并指出由于自媒体人掌握了一定话语权, 可凭借公信力获得收益。之后通过“然而”转折引出重点, 指出滥用公信力会引发负面效果的问题, 尾句通过反面论证提出对策。故文段强调自媒体不能仰仗传播力而“任性”, 不能滥用话语权, 对应D项。

A项, “影响力”对应文段转折前内容, 非重点, 排除;

B项, “不应只关注收益”对应尾句之前内容, 非重点, 排除;





C 项, “争取公众支持” 对应文段尾句, 为滥用话语权的后果, 非重点且表述片面, 排除。  
故正确答案为 D。

50. 正确答案是: D

解析:

文段首先介绍世界上第一个全超导托卡马克 EAST 创造了新的世界记录, 新突破使 EAST 成为世界上第一个持续时间达到百秒量级的托卡马克核聚变实验装置, 接着通过介绍 EAST 的特点、科学目标等来介绍其被称为 “人造太阳” 的原因, 故文段重点介绍 “人造太阳” 即 EAST 取得的重大突破, 对应 D 项。

A、B 两项均围绕 “清洁能源” 展开, 但文段主题为 EAST 装置, 即 “人造太阳”, 主题词偷换, 排除;

C 项, “短期内难建成” 无中生有, 排除。

故正确答案为 D。

51. 正确答案是: D

解析:

A 项, 根据 “社交恐惧症是焦虑障碍的一个重要亚型” “害羞则是一种常见的人格特质, 本身并不具有病理性” 可知, 害羞并非是社交恐惧症的一个重要亚型, 它是一种常见的人格特质, 本身并不具有病理性, 偷换概念, 排除;

B 项, 根据 “如果患者因工作忙等原因不能或不愿意接受心理治疗, 则可以首选药物治疗” 可知, 药物可以治疗社交恐惧症, 表述错误, 排除;

C 项, 根据 “大多数社交恐惧症患者都起病于青少年时期” 可知, 中老年人也可能成为社交恐惧症患者, 表述绝对, 排除;

D 项, 根据 “将药物治疗与心理治疗结合起来才是治疗社交恐惧症最有效的方法” 可知, 表述正确, 当选。

故正确答案为 D。

52. 正确答案是: D

解析:

A 项, 根据 “大部分基于 LED 灯的设备也会发出蓝光, ‘人造蓝光’ 会激活对褪黑激素有抑制作用的内在光敏视网膜神经节细胞, 从而干扰睡眠” 可知, 蓝光会减少褪黑激素的分泌, 干扰睡眠, 而非促进睡眠, 与文意相悖, 排除;

B 项, 根据 “最大的蓝光光源是日光” 和 “‘人造蓝光’ 会激活对褪黑激素有抑制作用的内在光敏视网膜神经节细胞” 可知, 日光会激活内在光敏视网膜神经节细胞, 与文意相悖, 排除;

C 项, 根据 “在睡前佩戴三小时防蓝光眼镜, 发现其晚间褪黑激素水平整体上升了大约 58%” 可知, 佩戴防蓝光眼镜可以使褪黑激素水平整体上升, 选项表述错误, 排除;

D 项, 根据 “在睡前佩戴三小时防蓝光眼镜, 发现其晚间褪黑激素水平整体上升了大约 58%” 和 “志愿者感觉睡眠质量改善, 入睡更快, 整体睡眠时间延长” 可知, 选项表述正确, 当选。

故正确答案为 D。

53. 正确答案是: B

解析:

A 项, 根据 “冰行星或冰卫星地表原本被冰雪覆盖……不过, 最新研究证明……液态水无法存在” 可知, 冰行星或者冰卫星不宜居, 而非所有行星均不宜居, 故话题范围扩大, 排除;

B 项, 根据 “冰行星或冰卫星地表原本被冰雪覆盖……不过, 最新研究证明……液态水无法存在” 可知, 选项表述正确, 当选;





C项, 根据“冰行星或冰卫星地表原本被冰雪覆盖”可知, 冰行星或冰卫星是有冰的, 故选项表述与文意相悖, 排除;

D项, 根据“冰行星或冰卫星将直接进入极端炎热的温室逃逸状态, 表面温度将升至 100 摄氏度以上, 液态水无法存在”可知, 温室逃逸状态使液态水无法存在, 而非是阻止了冰融化, 排除。

故正确答案为 B。

54. 正确答案是: B

解析:

文段首先通过专家的观点, 指出某些机构打广告称干细胞疗法可治愈疾病是没有证据的, 进而说明, 处理相关的广告十分必要, 随后通过举例说明, 有些干细胞移植是经过临床试验证实, 因而得到监管机构批准的, 由此可知, 并非所有的干细胞疗法都是可行的。尾句依然通过专家的观点指出许多潜在的干细胞疗法还需要经过严格的临床试验确定是否安全有效。因此文段重在说明干细胞疗法依然有些问题存在, 对应 B 项。

A项, “血液和皮肤干细胞”属于例子内容, 非重点, 排除;

C项, “监管机构应引入有效广告管理措施”, 虽是对策表述, 但偏离文段核心话题“干细胞疗法”, 且文中处理相关广告只是为了说明有些干细胞疗法存在问题, 非重点, 排除;

D项, “研发细胞和组织疗法”主题词范围扩大, 文段具体围绕“干细胞疗法”展开, 排除。

故正确答案为 B。

55. 正确答案是: D

解析:

A项, 根据“研究者通过实验分别验证蟑螂性别和雌性激素对孤雌生殖的影响。首先, 将一只雌性蟑螂和被阉割的雄性蟑螂放在一起饲养, 发现这只雌性蟑螂产卵的时间没有发生变化”可知, 雄性的出现并不会影响蟑螂的产卵时间, 表述不正确, 排除;

B项, 根据“蟑螂雌性个体生活在完全由雌性组成的群体中时, 会进行孤雌生殖, 产卵的时间也会提前”可知, 纯雌性群体生活会使得蟑螂产卵的时间提前, 而不是“加快蟑螂的繁殖速度”, 表述不正确, 排除;

C项, 根据“又为雌性个体定期提供雌性激素, 造成它们生活在雌性群体中的假象, 但它们的产卵时间也没有提前”可知, 定期为蟑螂提供雌性激素对蟑螂产卵时间提前并无作用, 故选项话题偷换, 且表述过于绝对, 排除;

D项, 根据尾句“研究者推测蟑螂需要雌性散发特有的化学信号才能完成孤雌生殖, 并非因为性激素或者其他化学信号的参与”可知, 孤雌生殖或许需要依赖雌性散发的特有的化学信号, 表述正确, 当选。

故正确答案为 D。

56. 正确答案是: B

解析:

A项, 根据“隐身衣使用的超材料, 可以让雷达波、光线或者其他波绕过物体而不会被反弹, 进而达到不可视的效果”可知, 隐身衣可以让光波绕过物体, 而非穿透自身, 故表述错误, 排除;

B项, 根据“人之所以能看到物体, 是因为物体阻挡了光波的通过”可知, 表述正确, 当选;

C项, 根据“未来, 隐形衣将被首先应用于军事领域, 提高作战的隐蔽性和安全性”可知, “会引发战争”强加因果, 排除;

D项, 根据“简而言之, 隐身衣使用的超材料, 可以让雷达波、光线或者其他波绕过物体而不会被反弹, 进而达到不可视的效果”可知, 使用超材料不会反弹雷达波, 故表述错误, 排除。

故正确答案为 B。

57. 正确答案是: B

解析:



文段先指出“技术是一把‘双刃剑’”, 交代了当前的背景。随后重点描述目前网络信息安全问题十分突出, 关乎国家和人民的切身利益。接下来通过正反论证分析问题, 指出信息时代人们享受着数字化生活的便利, 但又面临网络安全的威胁。最后, 由结论词“可见”总结前文, 并提出对策“要重视信息安全问题”。故文段为分总结构, 意在指出当下需要重视信息安全问题, 对应 B 项。

A 项, “完善法律法规”无中生有, 排除;

C 项, “降低信息化应用成本”无中生有, 排除;

D 项, 文段讨论的核心并非是提高数字化生活质量的问题, 而是信息安全问题, 且提出的对策是“重视信息安全”, 而非“加强信息技术手段”, 排除。

故正确答案为 B。

58. 正确答案是: C

解析:

根据提问方式可知, 本题为接语选择题, 重点关注文段尾句。

尾句提到孩子能否培养出良好的情绪控制能力和社交能力很大程度上取决于家长, 不能过分依赖培训班, 故接下来最有可能详细介绍家长面对情商培训班的态度, 对应 C 项。

A 项, 与文意相悖, 文段之前提到自身情绪的认识和控制能力需要在日常生活中实践, 并非是靠补习, 排除; B 项, “家庭教育”表述不准确, 文中强调的是情商的培养, 排除; D 项, “培养和提高家长的情商”并非尾句重点, 排除。

故正确答案为 C。

59. 正确答案是: A

解析:

从选项入手, 判断首句, ②的话题是“语言和文化”, ④的话题是“语言和价值观念”, 两句话没有明显的首句和非首句特征, 不好判断, 找其他线索。⑤出现关联词“也”, 和前面一句话是并列关系。观察选项发现⑤前面有①和②, ①提到“语言是符号体系”, 和⑤构成并列, 关联关系完整, 排除 C 项。

观察剩下句子发现, ③出现结论标志词“所以”, 符合尾句特征, 但剩余选项都是③充当尾句, 因此找③的捆绑集团, 对比选项发现③前面有②④⑤三句话, ④提到“这种价值观念往往是习焉不察的”, 可以和③的“不必特意突出”构成因果关系, 并且④和⑤都在论述语言的使用, 话题一致, 可捆绑。基本锁定 A 项。

继续验证可以发现, ①⑤两句是对②句中语言的属性进行详细论述。

故正确答案为 A。

视频

60. 正确答案是: A

解析:

观察选项, ③、⑤和⑥充当首句, ③“这长街”“这一条街”出现指代词, 但是结合文段以及选项可知, 文段中没有出现“这一条街”的指代对象, 故③不能直接通过首句排除。⑤和⑥具体介绍长街上的屋子、人和声音, 故首句不好判断。

观察文段, ①、④两句中有共同话题“手织机”, 并且①句中出现“一面伸出憔悴的手来”, ④中出现“一面用一个棕叶刷子为孩子们拂着蚊蚋”, 共同信息以及成对出现关联词捆绑, 故锁定 A 项。

验证 A 项, ③引出长街这一话题, ⑥介绍长街树上有倦人的蝉声, ⑤承接⑥中“倦人”, 说孩子睡在母亲身边, ②继续围绕母亲展开, 说明母亲在街上织腰带, ①、④两句进一步展开母亲的动作, 并围绕手织机这一共同话题。逻辑通顺, 话题衔接紧密, 当选。

61. 正确答案是: D

解析:



文段开篇引出背景, 与传统媒体不同, 算法推荐赢得了大量用户, 重构了新媒体的内容生态。而后通过对策词“需要”引出新媒体内容生态下的应有之策: 用主流价值纾解“算法焦虑”、用社会责任规范“内容生产”、用优质平台凝聚“众人之智”。全文行文脉络为“引出背景-提出对策”, 对策为重点, 即构建新媒体的内容生态的应有之策, 对应D项, 且D项中双引号的使用, 也使得表述比较符合标题特点——吸引眼球。

A项, 强调通过算法提高“传统媒体”的内容质量, 而文段的对策是针对“新媒体”, 故该项阐述为非重点, 排除;

B项, 文段中并没有提到新媒体存在技术问题, 属于无中生有, 排除;

C项, “主流媒体”表述错误, 文段并未将媒体做主次之分, 且文段重点讲的是“新媒体”, 排除。

故正确答案为D。

62. 正确答案是: B

解析:

文段开篇引出全域旅游的话题, 后利用程度词“更好”强调全域旅游可以带来多方面的好处, 最后指出实现合理布局和优化配置后对推动生态保护新格局具有重要意义, 故文段重在强调全域旅游对生态保护新格局的推动作用, 对应B项。

A项“减轻景区的承载压力”对应“更好地疏解和减轻核心景点景区的承载压力”, 属于好处之一, 表述片面, 排除;

C项侧重强调“全域旅游资源观”, D项侧重强调“全域旅游环境观”, 均偏离文段核心话题“全域旅游”, 排除。

故正确答案为B。

63. 正确答案是: B

解析:

横线出现在文段结尾, 起到总结前文的作用。文段开篇以非遗的各种活动为例引出话题, 随后通过介绍“文化和自然遗产日”的精彩活动, 指出这一系列活动让人们走进文化遗产, 感受文化魅力。横线前通过“也”表并列, 故所填句子也应表达各种非遗的活动让平时“养在深闺”的文化遗产能与普通百姓接触的意思, 对应B项。

A、D两项: 文段未提及对文化遗产的“保护”, 属无中生有, 排除。

C项: 选项中“让文化遗产‘活’起来”的表述不明确, 文段强调的是让平时不常见的文化遗产走近普通百姓, 排除。

故正确答案为B。

64. 正确答案是: B

解析:

横线出现在文段结尾, 且横线前出现“因此”, 故需要结合前文内容进行分析。前文说压缩空气储能属于一种物理方式的储能, 它需要放在一间封闭性极好的“屋子”里, 即“盐穴”。后文接着分析“盐穴”密封性能良好、有良好蠕变特性、自愈合特性, 渗透率极低, 不会与空气中的氧气发生反应等优点。“因此”应该承接前文进行总结, 所以横线上的内容应该围绕“盐穴”封闭性好, 可以被用来存储高压空气展开, 对应B项。

A项, “发展储能产业”在文段没有体现, 无中生有, 排除;

C项, “利用盐穴储能改善发电与用电”在文段没有体现, 无中生有, 排除;

D项, “大力开发盐岩”在文段没有体现, 无中生有, 排除。

故正确答案为B。

65. 正确答案是: A

解析:



单空成语题。横线所填成语搭配“苏区研究”，根据前文“苏区研究既属于历史主干研究，也属于历史支系研究”可知，文段将苏区研究比作有主干和支系的大树，再由后文“广泛、细致的程度前所未有”“血肉丰满”“支系发达”可知，苏区研究十分兴盛，故横线处应体现出苏区研究这棵“大树”发展很好之意。A项“枝繁叶茂”指树木的枝叶繁密茂盛，符合文意，当选。

B项“繁花似锦”指无数盛开的花朵像美丽多彩的锦缎，C项“春色满园”指欣欣向荣的景象，D项“生机盎然”比喻生命力旺盛的样子，虽然均能体现兴盛之意，但均无法体现主干、支系的关系，排除。

故正确答案为A。

66. 正确答案是: A

解析:

根据图示，谷堆的体积恰好是四分之一圆锥，则圆锥的底面圆周长为 $6 \times 4 = 24$ 米。根据周长公

式， $2\pi r = 24$ ， $r = \frac{12}{\pi}$ 米。经过一夜之后，底部弧长变为8米，则新的四分之一圆锥底部圆的半径为 $\frac{4 \times 8}{2\pi} = \frac{16}{\pi}$ 米。谷堆为四分之一圆锥，体积 $= \frac{1}{3}\pi r^2 h \times \frac{1}{4}$ 。谷堆的谷量不变，有 $\frac{1}{3}\pi(\frac{12}{\pi})^2 \times 2 \times \frac{1}{4} = \frac{1}{3}\pi(\frac{16}{\pi})^2 \times h \times \frac{1}{4}$ ，整理得 $h = \frac{9}{8}$ 米。

故正确答案为A。

67. 正确答案是: B

解析:

设梯形的上底边为 $a$ 米，下底边为 $b$ 米，高为 $h$ 米。则根据题意有

$$\frac{(a+1+b+1)}{2}h - \frac{(a+b)}{2}h = 10 \quad \dots \dots \textcircled{1}, \quad \frac{(2a+b+1)}{2}h - \frac{(a+b)}{2}h = 55 \quad \dots \dots \textcircled{2},$$

$$\frac{(a+1+2b)}{2}h - \frac{(a+b)}{2}h = 105 \dots \dots \textcircled{3}.$$

由①解得， $h = 10$ ，代入②和③，解得 $a = 10$ ， $b = 20$ 。因此当梯形的上底边增加1倍还多2米，下底边增加3倍还多4米时，面积将扩大 $\frac{(10 \times 2 + 2 + 20 \times 4 + 4)}{2} \times 10 - \frac{(10 + 20)}{2} \times 10 = \frac{(10 + 2 + 20 \times 3 + 4)}{2} \times 10 = 380$ 平方米。

故正确答案为B。

68. 正确答案是: B

解析:

设小明家到学校的距离为 $S$ ，在往返的过程中，上坡和下坡的路程均为斜坡的长度即距离相等，

$$\text{根据等距离平均速度公式，上下坡的平均速度} = \frac{2V_1V_2}{V_1+V_2} = \frac{2 \times 6 \times 18}{6+18} = 9 \text{ 千米/小时，与平路速度相等，}$$

故往返全程的平均速度均为9千米/小时，往返一次走了两个全程， $2S = 9 \text{ 千米/小时} \times 1 \text{ 小时}$ ，得 $S = 4.5$ 千米。

故正确答案为B。

69. 正确答案是: A

解析:



方法一: 设开始时甲带了  $x$  元, 乙带了  $y$  元, 丙带了  $z$  元, 则由题意可得:  $x - 100 = \frac{2}{13}(y + z)$ .....

①,  $y - 100 = \frac{9}{16}(x + z)$ .....②,  $z - 90 = \frac{1}{3}(x + y)$ .....③, 联立方程组, 解得  $x = 200$ ,  $y = 370$ ,  $z = 280$ 。故甲、乙、丙三人开始时一共带了  $x + y + z = 200 + 370 + 280 = 850$  元。

方法二: 题干出现比例, 虽然钱数不一定是整数, 但选项均为整数, 说明总钱数一定为整数, 故优先考虑利用倍数特性解题。由题意可知,  $\frac{\text{甲} - 100}{\text{乙} + \text{丙}} = \frac{2}{13}$ , 即  $\text{甲} - 100$  为 2 份,  $\text{乙} + \text{丙}$  为 13 份, 则  $\text{甲} + \text{乙} + \text{丙} - 100$  为 15 份, 即三人总钱数减去 100 是 15 的倍数, 观察选项, 排除 B、C 两项; 丙用会员卡需支付  $100 \times 0.9 = 90$  元, 则  $\frac{\text{丙} - 90}{\text{甲} + \text{乙}} = \frac{1}{3}$ , 即  $\text{丙} - 90$  为 1 份,  $\text{甲} + \text{乙}$  为 3 份, 则  $\text{甲} + \text{乙} + \text{丙} - 90$  为 4 份, 即总钱数 - 90 是 4 的倍数, 排除 D 项, 只有 A 项符合。

故正确答案为 A。

70. 正确答案是: D

解析:

10 人小分队里有 6 人是特种兵, 则另外 4 人是非特种兵, 派出 5 人参战, 共有  $C_{10}^5 = \frac{10 \times 9 \times 8 \times 7 \times 6}{5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1} = 252$  种组合情况。

若不能成功完成突击任务, 则 5 名参战队员中只有 1 名特种兵或 2 名特种兵, 共有  $C_6^1 C_4^4 + C_6^2 C_4^3 = 6 + 60 = 66$  种组合情况。

则成功完成突击任务的概率  $P = 1 - \frac{\text{不满足条件数}}{\text{总数}} = 1 - \frac{66}{252} = 1 - \frac{11}{42} = \frac{31}{42}$ 。

故正确答案为 D。

71. 正确答案是: D

解析:

根据等差数列求和公式  $S_n = \frac{(a_1 + a_n) \times n}{2}$  可得, 所有球衣号码之和为  $\frac{(1 + 9) \times 9}{2} = 45$ 。

方法一: 代入排除法。

A 项: 假设最小和为 10, 则最大和为  $10 \times 2 = 20$ , 则中间和为  $45 - 10 - 20 = 15$ , 满足题意, 排除;

B 项: 假设最小和为 11, 则最大和为  $11 \times 2 = 22$ , 则中间和为  $45 - 11 - 22 = 12$  满足题意, 排除;

C 项: 根据 B 项可得, 12 为可能的号码和, 排除;

D 项: 假设最小和为 13, 则最大和为  $13 \times 2 = 26$ , 则中间和为  $45 - 13 - 26 = 6$ , 不满足题意;

假设中间和为 13, 则最大和 + 最小和 =  $45 - 13 = 32$ , 32 不是 3 的倍数, 不满足题意, 当选。

方法二: 方程法。





根据题意设最小和与最大和分别为  $x$ 、 $2x$ , 中间和为  $y$ ,  $x + y + 2x = 45$ , 根据  $y > x$  可得,  $45 = 3x + y > 4x$ , 则  $x < \frac{45}{4}$ , 对应 A、B 两项, 当  $x = 10$  时,  $y = 15$ ,  $2x = 20$ ; 当  $x = 11$  时,  $y = 12$ ,  $2x = 22$ , 均符合题意, 排除; 根据倍数特性,  $3x + y = 45$  中  $3x$  与 45 均为 3 的倍数, 则  $y$  必为 3 的倍数, 对应 C 项,  $y = 12$  时,  $x = 11$ ,  $2x = 22$ , 符合题意, 排除。

本题为选非题, 故正确答案为 D。

72. 正确答案是: B

解析:

根据题意, 观看视频和阅读文章不连续, 可用插空法, 先安排其它三部分学习内容, 顺序有  $A_3^3 = 6$  种, 这三部分学习内容共形成四个空, 再插入不能连续进行的观看视频和阅读文章这两部分, 有  $A_4^2 = 12$  种, 因此总的学习顺序的选择有  $6 \times 12 = 72$  种。

故正确答案为 B。

73. 正确答案是: A

解析:

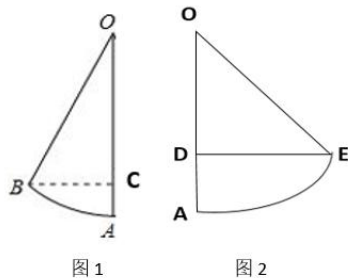
所问为每个路口协管员名额的分配方案有多少种, 则只需要考虑每个路口分配的人数是多少, 不需要考虑到底分配哪个协管员。根据插板法:  $m$  个相同元素分成  $n$  组, 每组至少 1 个, 则分配情况有  $C_{m-1}^n$  种, 题干可以理解为 8 个相同的名额分成 4 组, 每组至少 1 个名额, 则所求为  $C_7^3 = 35$  种。

故正确答案为 A。

74. 正确答案是: D

解析:

如下图 1 所示, OA 为秋千在最低位置时的情况, OB 为摆角是  $30^\circ$  时秋千位置的情况, 即  $\angle BOA = 30^\circ$ , 所以  $BC : OB : OC = 1 : 2 : \sqrt{3}$ , CA 是摆角为  $30^\circ$  时, 最高位置与最低位置的高度差, 即 0.45 米。设  $BC = x$ , 则  $OB = 2x$ 、 $OC = \sqrt{3}x$ , 根据  $OC + CA = OA$ , 即  $\sqrt{3}x + 0.45 = 2x$ , 解得  $x = 1.5$ , 则  $OB = OA = 2x = 3$ 。当摆角为  $45^\circ$  时, 如下图 2 所示, OA 为秋千在最低位置时的情况, OE 为摆角是  $45^\circ$  时秋千位置的情况, 即  $\angle DOE = 45^\circ$ , 所以  $\triangle ODE$  为等腰直角三角形,  $OD : DE : OE = 1 : 1 : \sqrt{2}$ , 若  $OD = DE = y$ , 则  $OE = \sqrt{2}y = 3$ , 解得  $y = \frac{3}{\sqrt{2}} \approx 2.14$ , 此时高度差为  $3 - 2.14 = 0.86$  米, 比原来的 0.45 米上升了  $0.86 - 0.45 = 0.41$  米。

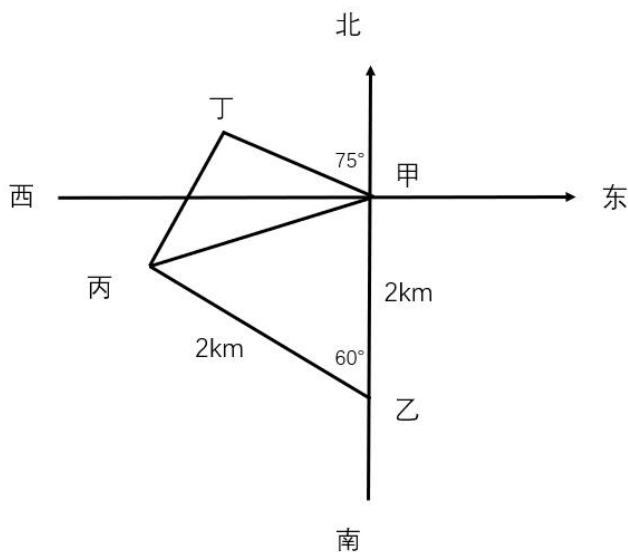


故正确答案为 D。

75. 正确答案是: B

解析:

根据题意, 四人的位置关系如下图所示:



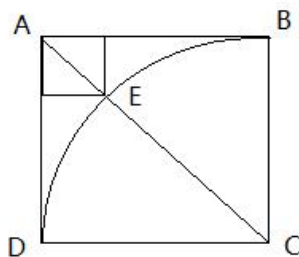
因为丙在乙北偏西 $60^\circ$ 方向, 且乙与甲、丙的距离均为 2 公里, 所以甲乙丙三人的位置构成等边三角形, 则甲到丙的距离为 2 公里。丁在甲北偏西 $75^\circ$ 方向, 则丁-甲-丙构成的角度为 $90^\circ - 75^\circ + (90^\circ - 60^\circ) = 45^\circ$ , 且丁与甲、丙的距离相等, 则甲丁丙三人的位置构成等腰直角三角形, 因此所求的距离为 $\frac{2}{\sqrt{2}} = \sqrt{2}$  公里。

故正确答案为 B。

76. 正确答案是: C

解析:

边长为 1 米的正方形铁皮切割掉一个半径为 1 米、圆心角为直角的扇形, 要在剩余材料中切割出最大的正方形, 则让正方形内的最长线段即对角线要在剩余材料内部, 如图所示。



1米 = 100厘米,  $AE = (100\sqrt{2} - 100)$ 厘米, 所求正方形的边长为  $\frac{100\sqrt{2} - 100}{\sqrt{2}} = 100 - \frac{100}{\sqrt{2}}$ ,  $\sqrt{2} \approx 1.4$ , 因此  $100 - \frac{100}{\sqrt{2}} \approx 28.6$ 厘米。切割的最大的正方形边长为 28.6 厘米。结合选项, 最大的正方形边长可以为 27.6 厘米。

故正确答案为 C。

77. 正确答案是: A

解析:

概率 =  $\frac{\text{满足条件的情况数}}{\text{总的情况数}}$ 。3 个人修剪 6 棵树, 每人至少 1 棵, 根据插板法,  $m$  个相同的元素分成  $n$  组, 每组至少 1 个, 则情况数为  $C_{m-1}^{n-1}$ 。总的情况数是  $C_5^2 = 10$  种。小王至少修剪 3 棵, 则满足条件的有 3 种情况: ①小王 3 棵、小曾 2 棵、小郭 1 棵。②小王 3 棵、小曾 1 棵、小郭 2 棵。③小王 4 棵, 小曾、小郭各 1 棵。所求概率 =  $\frac{3}{10}$ 。

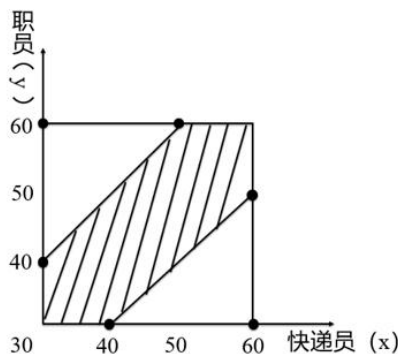
故正确答案为 A。

78. 正确答案是: C

解析:

方法一: 设快递员到达的时间为 9 点  $x$  分, 职员到达的时间为 9 点  $y$  分, 则只有  $|x - y| \leq 10$ , 两人才能相遇。即直线  $x - y \leq 10$ 、 $y - x \leq 10$ 、 $x = 60$ 、 $y = 60$  围成的区域, 交点坐标分别为 (30, 40)、(50, 60)、(60, 60)、(60, 50)、(40, 30)、(30, 30), 如下图所示, 只有在阴影部分区域两人才能够相遇, 也就是求阴影部分面积占整个正方形面积的比例。由图可以看出, 正方形面积 =  $30 \times 30 = 900$ , 空白部分为两个全等三角形, 每个的面积为  $\frac{1}{2} \times 20 \times 20 = 200$ , 则阴影部分面积 =  $900 - 2 \times 200 = 500$ , 占总面积的  $\frac{500}{900} = \frac{5}{9}$ 。

故正确答案为 C。



方法二: 本题也可以采用分类讨论法。若先到的一个人在前 10 分钟之内到达, 概率为  $\frac{1}{3}$ , 两人若能见面, 后到达的人必须在第一个人到达后的 10 分钟之内到达, 概率为  $\frac{10}{30} = \frac{1}{3}$ , 此种情况的概率为  $\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{9}$ ; 若先到的一个人在中间的 10 分钟到达, 概率为  $\frac{1}{3}$ , 两人若能见面, 后到达的人必须在第一个人到达后的 10 分钟之内到达, 概率为  $\frac{10}{30} = \frac{1}{3}$ , 此种情况的概率为  $\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{9}$ ; 若先到的一个人在最后 10 分钟到达, 概率为  $\frac{1}{3}$ , 此时一定可以与后到达的人见面, 此种情况的概率为  $\frac{1}{3} \times 1 = \frac{1}{3}$ ; 则满足条件的概率  $= \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{3} = \frac{5}{9}$ 。

故正确答案为 C。

79. 正确答案是: C

解析:

方法一: 根据题意直接代入选项计算总运费。

若将货物集中到仓库 A, 则运费为  $y = 3 \times (20 \times 5 + 15 \times 5 \times 2 + 25 \times 5 \times 3) = 3 \times 5 \times 125$  元;

若将货物集中到仓库 B, 则运费为  $y = 3 \times (10 \times 5 + 15 \times 5 + 25 \times 5 \times 2) = 3 \times 5 \times 75$  元;

若将货物集中到仓库 C, 则运费为  $y = 3 \times (10 \times 5 \times 2 + 20 \times 5 + 25 \times 5) = 3 \times 5 \times 65$  元;

若将货物集中到仓库 D, 则运费为  $y = 3 \times (10 \times 5 \times 3 + 20 \times 5 \times 2 + 15 \times 5) = 3 \times 5 \times 85$  元;

则运费最少的是将货物集中到仓库 C。

方法二: 货物集中问题, 只与各个仓库的存放量有关, 与距离及运费无关。先考虑 AB 打包, CD 打包, 显然前者存放量 (30 吨) 不如后者 (40 吨) 多, 因此 AB 的货物均需要向 CD 方向移动, 先移到仓库 C 中。此时仓库 C 共有货物  $10 + 20 + 15 = 45$  吨, 仓库 D 有 25 吨, 则仓库 D 向仓库 C 移动, 最后货物都集中到仓库 C 中。

故正确答案为 C。

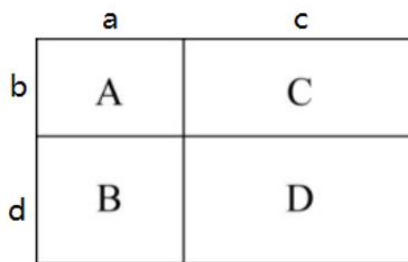
80. 正确答案是: C

解析:

如下图所示, 假设标注的四条边长分别为  $a$ 、 $b$ 、 $c$ 、 $d$ , 已知长方形 A、B、C 的周长分别是 20



米、24 米、28 米, 根据长方形周长 = 2(长 + 宽), 可得  $2(a+b) + 2(a+d) + 2(b+c) = 20 + 24 + 28 = 72$ , 化简得  $2a + 2b + c + d = 36$ , 即  $20 + c + d = 36$ , 解得  $c + d = 16$ 。而 c、d 分别代表长方形 D 的长和宽,  $c + d$  和一定时, 当且仅当  $c = d$  时面积最大, 此时  $c = d = \frac{16}{2} = 8$  米, 故长方形 D 的最大面积 =  $8 \times 8 = 64$  平方米。



故正确答案为 C。

81. 正确答案是: C

解析:

第一步: 翻译题干。

(¬激流勇进, 创造出富有竞争力的产品) 且 (¬适时撤退, 主动割爱, 放弃没有前景的市场)

→陷入危机

第二步: 逐一分析选项。

A 项: 翻译为¬创造出有市场竞争力的产品 → 淘汰, 题干翻译中没有涉及淘汰, 无中生有, 排除, 不能推出, 排除;

B 项: 翻译为急流勇退 → 陷入危机, 急流勇退即¬激流勇进, 是肯定题干翻译前件“且关系”的一部分, 故不能得到确定性结论, 不能推出, 排除;

C 项: 翻译为放弃已显颓势的产业 → 可能不会被淘汰, 放弃已显颓势的产业是肯定题干翻译前件“且关系”的一部分, 不能得到确定性结论, 但是 C 选项后面说的是可能不会被淘汰, 是一种可能性的表述, 可以推出, 当选;

D 项: 翻译为富有竞争力的产品 → 陷入危机, 是肯定题干翻译前件“且关系”的一部分, 故不能得到确定性结论, 不能推出, 排除。

故正确答案为 C。

82. 正确答案是: B

解析:

日常结论题, 根据题干信息逐一分析选项。

A 项: 题干中指出文化味浓郁的书店可以推出让人们感受到不一样的氛围, 选项中说是因为有文化味浓郁的书店所以让人们感受到不一样的氛围, 推出关系不等于因果关系, 属于强加因果, 无法推出, 排除;





B 项: 根据题干最后一句话可知, 书店可以在商场内部构建一个特别的文化链, 选项中说想要在商场内部构建一个特别的文化链, 不应该忽视书店这一环, 是文段的同义替换, 可以推出, 当选;

C 项: 题干中指出书店既给商场带来客流也提升了商场的品位, 选项中说是因为书店提升了商场的品位所以给商场带来了客流, 属于强加因果, 无法推出, 排除;

D 项: 题干中指出身处浮华的地方可以推出希望遇到心灵栖息地, 选项中说不是身处浮华的地方推出遇到心灵栖息地, 属于否定前件, 否前无必然结论, 无法推出, 排除。

故正确答案为 B。

83. 正确答案是: C

解析:

第一步: 翻译题干。

A (师范类院校学生)  $\rightarrow$  B (来自全国各地), C (甲大学)  $\rightarrow$  A (师范类院校), 结论: C (甲大学的学生)  $\rightarrow$  B (来自全国各地)。

第二步: 逐一分析选项。

A 项: A (牛)  $\rightarrow$  B (不是食肉动物), C (狮子)  $\rightarrow$   $\neg$ A (牛), 结论: C (狮子)  $\rightarrow$  B (不是食肉动物), 与题干推理形式不一致, 排除;

B 项: A (父母爱读书)  $\rightarrow$  B (孩子爱运动), C (小黄)  $\rightarrow$  B (爱运动), 结论: C (小黄)  $\rightarrow$  A (父母爱读书), 与题干推理形式不一致, 排除;

C 项: 该句的后半句“何况是邵逸夫先生捐赠的逸夫楼”是反问, 可以理解为“逸夫楼是私人捐赠的教学楼, 所以逸夫楼遍布全国各高校”。即 A (私人捐赠的教学楼)  $\rightarrow$  B (遍布全国各高校), C (逸夫楼)  $\rightarrow$  A (私人捐赠的教学楼), 结论: C (逸夫楼)  $\rightarrow$  B (遍布全国各高校), 与题干推理形式一致, 当选;

D 项: A (文明司机)  $\rightarrow$  B (礼让行人), C (有些公务司机)  $\rightarrow$  B (礼让行人), 结论: C (有些公务司机)  $\rightarrow$  A (文明司机), 与题干推理形式不一致, 排除。

故正确答案为 C。

84. 正确答案是: C

解析:

第一步: 找出论点和论据。

论点: 大脑奥秘尚未揭示, 我们还不了解智能背后的基本原理, 怎么能制造出具有“大脑智能”的类脑计算机。

论据: 无。

本题论点讨论揭示大脑奥秘, 了解智能背后的基本原理和制造“大脑智能”的类脑计算机之间的关系, 没有论据, 优先考虑否定论点, 即揭示大脑奥秘, 了解智能背后的基本原理和制造“大脑智能”的类脑计算机之间没有必然联系。

第二步: 逐一分析选项。

A 项: 选项讨论类脑计算机产生智能的后果难以预料, 与论点讨论的大脑奥秘尚未揭示, 不了解智能背后的基本原理, 不能制造出具有“大脑智能”的类脑计算机无关, 话题不一致, 无法削弱,



排除;

B项: 选项讨论“类脑计算”的伦理制度和风险评估与“类脑计算”的技术发明同步展开, 与论点讨论的大脑奥秘尚未揭示, 不了解智能背后的基本原理, 不能制造出具有“大脑智能”的类脑计算机无关, 话题不一致, 无法削弱, 排除;

C项: 论点意为因为没有揭示大脑奥秘, 不了解智能背后的基本原理, 所以不能制造类脑计算机, 选项指出了揭示大脑奥秘和发明类脑计算机不是简单的“前者决定后者”的关系, 否定论点, 可以削弱, 当选;

D项: 选项讨论的是国内已启动多项“类脑计算”研究项目, 与论点讨论的大脑奥秘尚未揭示, 不了解智能背后的基本原理, 不能制造出具有“大脑智能”的类脑计算机无关, 话题不一致, 无法削弱, 排除。

故正确答案为C。

85. 正确答案是: B

解析:

第一步: 找出论点和论据。

论点: 做出许多决定所承受的压力通过饮食方式得到排解, 这最终在一定程度上改变了高管人士之前的饮食习惯, 如果你的职位幸运地得到晋升, 你将发现不仅是薪水变多, 自己的腰围也在变粗, 伴随着体重上升。

论据: 心理学家考察了450位中年男性和女性, 他们中有白领阶层, 也有蓝领阶层; 有技术判断性人群, 也有决策判断性人群, 结果发现, 那些身居重要职位的高管人士普遍比一般职员更胖。

本题的论据是做了一个研究, 论点是研究之后的结果, 并且以因果的方式呈现, 所以可以考虑他因削弱和因果倒置。

第二步: 逐一分析选项。

A项: 比较技术判断型人和决策制定型人的腰围大小, 和题干压力大饮食习惯变化导致腰围增加的论点没有关系, 属于无关选项, 排除;

B项: 高管难抽出时间锻炼无法减少腰围, 论点是高管因为压力大饮食习惯发生变化导致腰围增加, 而选项说明腰围变化的原因不在于是否进行锻炼, 属于他因削弱, 当选;

C项: 技术判断型人群平均腰围随着晋升减少, 题干说的是高管, 而职级晋升不一定是高管, 属于不明确选项, 排除;

D项: 决策制定型人群平均腰围随着晋升增加, 题干说的是高管, 而职级晋升不一定是高管, 属于不明确选项, 排除。

故正确答案为B。

86. 正确答案是: C

解析:

第一步: 找出论点和论据。

论点: 陆地栖息地的物理布局相对海洋可能更加支离破碎, 是导致陆地物种更加多样化的主要原因之一。

论据: 无。

本题只有论点没有论据, 优先考虑补充论据, 补充能够证明陆地栖息地的物理布局比海洋更复杂和破碎, 能影响陆地物种多样化的原因或例子。

第二步: 逐一分析选项。

A项: 该项说的是地球表面温度差异导致各温度带物种差异大, 与论点讨论的陆地栖息地的物理布局更加支离破碎导致陆地物种更加多样化无关, 话题不一致, 无法加强, 排除;

B项: 该项说的是深海物种不如浅海丰富, 与论点讨论的陆地栖息地的物理布局更加支离破碎导致陆地物种更加多样化无关, 话题不一致, 无法加强, 排除;



C项: 该项说的是自然选择可以让两个岛屿上的同一物种变得不同, 即说明陆地栖息地的物理布局的破碎导致陆地物种更加多样化, 通过举例的方式进行加强, 当选;

D项: 该项说的是森林中树叶和枝干能形成新的生态环境, 而且比海洋中起同样作用的珊瑚覆盖的面积更广, 只能说明陆地与海洋相比, 相似的生态环境面积要广, 但是否一定带来物种的多样性不明确, 不能加强, 排除。

故正确答案为C。

注: 【原文链接】[http://www.360doc.com/content/17/0724/10/5554415\\_673699256.shtml](http://www.360doc.com/content/17/0724/10/5554415_673699256.shtml)

原文讨论的是陆地的物种多样性远超海洋的原因, 根据文段结构, C项为“陆地栖息地的物理布局可能更加支离破碎, 更加多样化”的例子, 即本题论点的例子。而D项为解释海洋物理障碍少, 陆地可以“建造出精品”的例子。

**为什么生活在陆地上的物种多样性会远超海洋?** 这是个长期困扰生物学家的问题。牛津大学的生态学家罗伯特·梅 (Robert May) 与同事里克·格罗斯伯格 (Rick Grosberg) 在1994年题为“生物多样性: 陆地和海洋的差异 (与讨论)”中, 首次提及这个问题。自那以来, 这个问题已经持续了20多年, 即使人类对海洋的探索越来越多, 但依然没有确切答案。

科学家现在估计, 地球有80%的物种生活在陆地上, 而海洋中仅为15%, 剩下的5%生活在淡水中。他们不认为这种差异完全是陆地被更好地开发的结果。研究陆地与海洋生物差异性的海洋生态学家和生物学家吉拉特·维莫基 (Geerat Vermeij) 表示: “有越来越多的在海洋物种, 但要弥补这种差异可能需要付出巨大代价。”

这样看来, 海洋多样性的缺乏不仅仅是我们对陆地生物的偏爱。维莫基等人作为海洋研究人员, 非常敏锐地意识到这种偏见。那么, 陆地对于支持生物多样性的能力于海洋有何本质不同呢? 梅和其他人提出的一个理由是, 陆地栖息地的物理布局可能更加支离破碎, 更加多样化。

举例来说, 查尔斯·达尔文 (Charles Darwin) 在加拉帕戈斯群岛的记录显示, 这个群岛是多样化的温床。随着时间的推移, 自然选择甚至可以把两个岛屿上相同物种的不同族群变成截然不同的物种。与之相反, 海洋是一个巨大的相互连接的水体, 迫使相同族群分开的物理障碍更少。此外, 它也不像陆地上有没有那么多的温度极限, 导致生物多样化。引用梅的术语来说, 陆地可以“建造出精品”。例如, 森林覆盖了地球上很大的陆地, 而树木的叶子和树干形成了新的生态环境。当然, 海洋中的珊瑚也起到同样的作用, 但它们并没有覆盖海底那么多。

87. 正确答案是: C

解析:

第一步: 找出论点和论据。

论点: 到2100年, 约有93%的新生绿海龟为雌性。

论据: 决定绿海龟性别的主要因素是海龟孵化时周围沙子的温度。如果沙子的温度在28到30度之间, 孵化出来的绿海龟雌雄比例差不多; 如果温度高出这个范围, 那孵化出来的绿海龟大多数是雌性, 相反, 则大多数为雄性。

本题的论点讨论的是绿海龟到2100年新生绿海龟将有93%的为雌性, 而论据讨论的是决定海龟性别的是温度, 温度达到30°C以上孵化的绿海龟中雌性的比例较大, 那么要从论据得到论点, 必然需要保证在未来沙子温度确实能达到30度以上来进行加强, 即补充一个必要条件。

第二步: 逐一分析选项。



A 项: 该项说的是绿海龟繁殖和灭绝之间的关系, 论点讨论的是绿海龟性别和孵化温度的关系, 话题不一致, 无法加强, 排除;

B 项: 该项只是指出了绿海龟孵化的性别与温度有关, 没有明确说明雌性与温度的具体关系, 也不明确未来温度是否会达到 30 度以上, 属于不明确选项, 无法加强, 排除;

C 项: 该项讨论了温室效应将导致未来全球变暖更加严重, 表明了未来温度将会升高, 为绿海龟未来孵化出的大部分为雌性提供了必要前提, 属于论点成立的必要条件, 可以加强, 当选;

D 项: 论点说的是绿海龟性别和孵化温度的关系, 该项讨论的是温度与绿海龟死亡率之间的关系, 话题不一致, 无法加强, 排除。

故正确答案为 C。

88. 正确答案是: C

解析:

第一步: 找出论点和论据。

论点: 东非人到达澳大利亚的时间可能要比第一批欧洲探险者早数百年。

论据: 来自今天的坦桑尼亚的东非人率先到达了澳大利亚, 考古学家在澳大利亚的埃尔科岛上发现了一枚来自非洲中部的贸易城市基卢瓦 (今属坦桑尼亚) 的硬币。

本题论点是东非人到达澳大利亚的时间可能要比第一批欧洲探险者要早, 论据是通过在澳大利亚的埃尔科岛上发现的一枚来自非洲中部的贸易城市基卢瓦 (今属坦桑尼亚) 的硬币确定来自今天的坦桑尼亚的东非人率先到达了澳大利亚。二者话题一致, 加强优先考虑补充论据。

第二步: 逐一分析选项。

A 项: 选项说该硬币的重量尺寸与常见的基卢瓦硬币存在差异, 硬币的尺寸存在差异, 说明发现的硬币不一定是东非人带来的, 具有削弱作用, 无法加强, 排除;

B 项: 选项说基卢瓦岛从 13 世纪开始与印度一直存在贸易联系, 题干论点与论据均与印度的贸易联系无关, 话题不一致, 无法加强, 排除;

C 项: 选项说东非与大洋洲在 11 世纪到 16 世纪间商贸往来十分频繁, 澳大利亚是大洋洲的主要组成部分, 证明东非与澳大利亚之间很有可能早在 11 世纪到 16 世纪间就存在频繁的商贸往来, 有利于论点的成立, 补充论据, 当选;

D 项: 选项说葡萄牙人于 1505 年先后袭击了基卢瓦和埃尔科岛并留下了这枚硬币, 说明是葡萄牙人留下的这枚硬币, 而不是东非人, 具有削弱作用, 排除。

故正确答案为 C。

注: 由于题目中完全没有涉及到欧洲人到达澳大利亚的具体时间, 也没有涉及到东非人到达澳大利亚的具体时间, 因此选项中的时间无法准确判断早晚, 因此 C 项虽然只是一种可能性的加强, 但其他选项无任何加强作用, 故答案确定为 C。而根据原文 (如下图中最后一句) 可知, 已知确定的率先到达澳大利亚的欧洲人时间在 1606 年 (17 世纪), 而 C 项中东非与大洋洲的贸易时间在 11 世纪到 16 世纪, 早于 1606 年, 因此根据原文 C 项具有加强作用。





众所周知, 葡萄牙人于1515年到达东帝汶。

赫米斯接着说: “葡萄牙人于1515年到达帝汶岛。认为他们没有顺着季风继续航行3天的观点很荒唐可笑。”

报道称, 位于坦桑尼亚的基卢瓦岛曾是一个繁荣的贸易港, 从13世纪到16世纪, 它与印度一直存在贸易联系。

考古学家早就怀疑, 东非、阿拉伯半岛、印度及印尼马鲁古群岛之间可能早在1000年前就存在贸易线路。

报道称, 关于谁是第一个到达澳大利亚的欧洲人, 长期以来一直存在争论。

报道还称, 荷兰航海家威廉·扬松于1606年登陆澳大利亚, 他是已知率先登陆澳大利亚的欧洲人。

89. 正确答案是: A

解析:

日常结论题, 根据题干信息逐一分析选项。

A 项: 根据最后一句话可知, 设计一套方案指导母亲, 可帮助出身经济最低的人群降低出现代谢综合征的几率, 当选;

B 项: 题干可以得出出身经济层次最低的人出现代谢综合征的比例最高, 慈母可以减少这一比例, 但是并没有提到缺少母爱会不会使得这一比例上升, 属于无中生有, 排除;

C 项: 父亲不教导孩子保持良好生活方式, 题干中并未出现父亲相关描述, 属于无中生有, 排除;

D 项: 出身经济层次最低的人群, 受到慈母呵护, 只能得出代谢综合征的情况不易出现, 并不能说明身体整体的健康情况, 属于偷换概念, 排除。

故正确答案为 A。

90. 正确答案是: B

解析:

第一步: 找出论点和论据。

论点: ALS 的疾病发展与肠道微生物 AM 菌的数量密切相关。

论据: 研究人员观察和比较了 37 名 ALS 患者及 29 名健康亲属的肠道菌群和血液、脑脊液样本。他们发现肠道细菌菌株有差异, 其中有一种菌株与烟酰胺的产生有关。此外, 在这些 ALS 患者的血液和脑脊液中, 烟酰胺水平有所下降。

本题论点说的是 ALS 疾病与 AM 菌数量的关系, 论据说的是 ALS 疾病与烟酰胺水平的关系, 论点论据话题不一致, 优先考虑搭桥的加强方式, 即说明烟酰胺和 AM 菌之间存在关系。

第二步: 逐一分析选项。

A 项: 人类肠道中微生物复杂, 未提及“AM 菌”与“ALS 疾病”的关系, 与论点话题不一致, 属于无关项, 无法加强, 排除;

B 项: 烟酰胺是肠道微生物 AM 菌的代谢物, 在“烟酰胺”和“AM 菌”之间建立了关系, 说明通过 ALS 患者烟酰胺水平下降可以判断 ALS 疾病与 AM 菌数量之间存在关系, 搭桥项, 可以加强, 当选;

C 项: 小鼠补充烟酰胺后, ALS 症状得到了减轻, 说的是“ALS 疾病”与“烟酰胺”的关系, 未提及“ALS 疾病”与“AM 菌”或“烟酰胺”与“AM 菌”之间的关系, 与论点话题不一致, 属于无关项, 无法加强, 排除;





D 项: 人体肠道细菌的变化与 ALS 的疾病发展速度有关, 说的是“ALS 疾病”与“人体肠道细菌”的关系, 肠道细菌指的是不是“AM 菌”不明确, 属于不明确项, 无法加强, 排除。

故正确答案为 B。

91. 正确答案是: C

解析:

第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

鲜花和塑料花是并列关系, 且鲜花是真花, 而塑料花是仿真花, 是根据鲜花人工制作而成的。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

A 项: 纸质书和电子书是并列关系, 但二者是书籍的两种载体形式, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

B 项: 相片和画像是并列关系, 但二者是记录人像的两种表现形式, 相片是利用照相机拍摄出来的, 而画像是利用画笔画出来的, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

C 项: 原本和复印本是并列关系, 且原本是正品, 而复印本是根据原本复印而来的, 与题干逻辑关系一致, 当选;

D 项: 铃章是指旧时机关团体使用的图章, 需要和印泥配套使用, 二者是配套对应关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除。

故正确答案为 C。

92. 正确答案是: C

解析:

第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

鸳鸯是一种鸟类, 鸳指雄鸟, 鸯指雌鸟, 二者为并列关系, 且为并列关系中的矛盾关系。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

A 项: 蚱蜢即蚂蚱, 是一种蝗虫, 故二者为种属关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

B 项: 白猫和黑猫是并列关系, 但为并列关系中的反对关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

C 项: 雄鸡和雌鸡是并列关系, 且为并列关系中的矛盾关系, 与题干逻辑关系一致, 当选;

D 项: 红男绿女, 意思是指穿着各种漂亮服装的青年男女, 二者为并列关系, 但不是矛盾关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除。

故正确答案为 C。

93. 正确答案是: D

解析:

第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

售后需要品控, 二者为对应关系, 且品控不只是售后阶段存在, 所有阶段都需要品控。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

A 项: 科学研究需要数据, 但两词顺序与题干相反, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

B 项: 风投是一种融资方式, 二者为种属关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

C 项: 龙骨是用来支撑造型、固定结构的一种建筑材料, 龙骨用来支撑地板, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

D 项: 听证需要监管, 二者为对应关系, 且监管不只是听证阶段存在, 所有阶段都需要监管, 与题干逻辑关系一致, 当选。

故正确答案为 D。

94. 正确答案是: A

解析:

第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

牵牛花又称喇叭花, 二者为全同关系。



第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

A 项: 乞巧节又称七夕节, 二者为全同关系, 与题干逻辑关系一致, 当选;

B 项: 七巧板和橡皮泥无明显逻辑关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

C 项: 人行道和车行道为并列关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

D 项: 防腐剂是添加剂的一种, 二者为种属关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除。

故正确答案为 A。

95. 正确答案是: B

解析:

第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

牡丹是洛阳市花, 郑州是河南省的省会城市, 洛阳和郑州均为河南省的城市。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

A 项: 荷花是济南市花, 青岛是山东省的城市, 济南是山东省的省会城市, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

B 项: 木芙蓉是成都市花, 成都是四川省的省会城市, 与题干逻辑关系一致, 当选;

C 项: 菊花是太原市花, 太原是山西省的省会城市, 石家庄是河北省的省会城市, 太原和石家庄是不同省份的城市, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

D 项: 厦门对应市花为三叶花, 厦门是福建省的城市, 福州是福建省的省会城市, 与题干逻辑关系不一致, 排除。

故正确答案为 B。

96. 正确答案是: C

解析:

第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

羊奶是羊的分泌物, 羊奶的属性是腥膻, 腥膻是必然属性, 且是一种味道。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

A 项: 蚕丝是蚕的分泌物, 雪白虽然是蚕丝的属性, 但是雪白不是必然属性, 也不是一种味道, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

B 项: 蛛丝是蜘蛛的分泌物, 但是粘缚并非蛛丝的属性, 而是功能, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

C 项: 蜂蜜是蜂的分泌物, 蜂蜜的属性是甘甜, 甘甜是必然属性, 且是一种味道, 与题干逻辑关系一致, 当选;

D 项: 燕窝是雨燕科几种金丝燕分泌的唾液及其绒羽混合粘结所筑成的巢穴, 并非是单纯的分泌物, 与题干逻辑关系不一致, 排除。

故正确答案为 C。

97. 正确答案是: C

解析:

第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

十年寒窗、悬梁刺股和囊萤映雪都是形容刻苦攻读, 勤学上进, 三者为近义关系。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

A 项: 七月流火指夏去秋来, 寒天将至; 以荻画地是指用荻秆在地上写字画画; 临池学书指刻苦练习书法; 三者语义没有关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

B 项: 三月肉味形容专心一意, 全神贯注; 蓝田种玉比喻男女获得了称心如意的美好姻缘; 程门立雪指尊敬师长, 重视自己的教育事业; 三者语义没有关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

C 项: 一寸光阴是指时间非常宝贵; 凿壁偷光用来形容家贫而读书刻苦的人; 闻鸡起舞是指听到鸡啼就起来舞剑, 比喻有志报国的人及时奋起; 三者均形容珍惜时间, 勤学刻苦, 为近义关系,



与题干逻辑关系一致, 当选;

D项: 一日三秋比喻分别时间虽短, 却觉得很长, 形容思念殷切; 卧薪尝胆比喻刻苦自励、发奋图强; 铁杵磨针比喻只要有决心, 肯下工夫, 多么难的事情也能做成功; 三者语义没有关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除。

故正确答案为C。

98. 正确答案是: B

解析:

第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

玫瑰和牡丹都是花, 二者之间为并列关系, 与花均为种属关系, 且玫瑰和牡丹都是自然界的植物。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

A项: 红茶和绿茶都是茶, 二者之间为并列关系, 与茶均为种属关系, 但红茶和绿茶都是经过人们加工而制成的, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

B项: 艾草和蓼草都是草, 二者之间为并列关系, 与草均为种属关系, 且艾草和蓼草都是自然界的植物, 与题干逻辑关系一致, 当选;

C项: 绒球是用彩色毛线或绒线扎成的球形物体, 与足球不是一类事物, 二者之间不是并列关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

D项: 轿车和客车都是车, 二者之间为并列关系, 与车均为种属关系, 但轿车和客车都是人类制造出来的产物, 与题干逻辑关系不一致, 排除。

故正确答案为B。

99. 正确答案是: D

解析:

逐一代入选项。

A项: 了如指掌形容对事物了解得非常透彻, 知道指有一定的了解和认识, 二者是近义词, 铁板一块比喻结合紧密、不可分割的整体, 坚固是指结实牢固, 不容易破坏, 二者没有明显的关系, 前后逻辑关系不一致, 排除;

B项: 明白有知道、了解的意思, 明白和了如指掌二者是近义词, 坚不可摧形容非常坚固, 与坚固是近义词, 前后逻辑关系一致, 保留;

C项: 理解指从道理上了解认识, 了如指掌形容对事物了解得非常清楚, 二者是近义词, 铜墙铁壁指防御十分坚固, 与坚固是近义词, 前后逻辑关系一致, 保留;

D项: 了解指知道得非常清楚, 与了如指掌二者是近义词, 固若金汤形容防守非常坚固, 和坚固也是近义词, 前后逻辑关系一致, 保留。

对比B、C、D三个选项, 了如指掌是非常了解, 固若金汤是非常坚固, 前后都存在程度上的加深, 而且题干的成语了如指掌和D项的成语固若金汤中都含有比喻义, 形式也更为接近。

故正确答案为D。

100. 正确答案是: B

解析:

逐一代入选项。

A项: “世味年来薄似纱”出自南宋陆游的《临安春雨初霁》, 体现了诗人对世态炎凉的无奈和客籍京华的蹉跎, 与“忧郁”无明显逻辑关系, “前度刘郎今又来”出自唐代刘禹锡的《再游玄都观》, 描写的是曾经被排挤的人又回来了, 暗寓自己不屈之志, 与“达观”无明显逻辑关系, 前后逻辑关系不一致, 排除;

B项: “世味年来薄似纱”出自南宋陆游的《临安春雨初霁》, 表达了诗人的“感伤”之情, “莫道谗言如浪深”出自唐代刘禹锡的《杂曲歌辞·浪淘沙》, 描写的是不要说流言蜚语如同凶恶的浪涛



一样令人恐惧, 体现了诗人拼搏、乐观的心境, 表达了“达观”之情, 前后逻辑关系一致, 当选;

C项: “世味年来薄似纱”与“讽刺”无明显逻辑关系, “道是无晴却有晴”出自唐代刘禹锡的《竹枝词二首·其一》, 表面是说无晴但还有晴, 实际上想表达说是没有感情但其实有情, 是运用谐音双关的手法, 把天“晴”和爱“情”这两件不相关的事物巧妙地联系起来, 表现出初恋少女忐忑不安的微妙感情, 与“达观”无明显逻辑关系, 前后逻辑关系不一致, 排除;

D项: “世味年来薄似纱”与“斥责”无明显逻辑关系, “金陵王气黯然收”出自唐代刘禹锡的《西塞山怀古》, 描写的是东吴的王气黯然消逝, 表明国家统一是人心所向, 与“达观”无明显逻辑关系, 前后逻辑关系不一致, 排除。

故正确答案为B。

101. 正确答案是: B

解析:

第一步: 找出定义关键词。

“个体对他人疼痛的感知、判断和情绪反应”、“由于个体与他人之间的亲疏远近关系或情感认同程度不同而不同”

第二步: 逐一分析选项。

A项: 小明看到《西游记》里的白骨精被孙悟空打死, 高兴得跳了起来。小明对孙悟空和白骨精的情感认同程度不同, 《西游记》中, 孙悟空是正面形象, 而白骨精是反面形象, 通常人们对作品中的正义形象是支持和赞同的, 所以小明看到正义获胜会很高兴、很支持, 符合“由于个体与他人之间的亲疏远近关系或情感认同程度不同而不同”, 符合定义, 排除;

B项: 小张看到外来游客不幸溺水而亡, 从此再也不敢去那条河里游泳, 小张与溺水游客属于陌生的关系, 但溺水的不论是谁, 小张都不会再去那条河里游泳, 没有因为关系或认同感的不同而有区别, 而是一种经验教训, 不符合“由于个体与他人之间的亲疏远近关系或情感认同程度不同而不同”, 不符合定义, 当选;

C项: 小李在看歌剧《白毛女》时跳上戏台拉住喜儿, 不让黄世仁抢走, 歌剧中喜儿的角色让观众怜惜, 黄世仁的角色让观众厌恶, 因此小李认知上会亲近喜儿, 疏远黄世仁, 最终跳上戏台阻止, 符合“由于个体与他人之间的亲疏远近关系或情感认同程度不同而不同”, 符合定义, 排除;

D项: 小红听奶奶回忆自己在旧社会的苦日子时, 禁不住潸然泪下, 小红正因为是她亲近的奶奶曾遭受了痛苦, 所以忍不住得哭了, 正常来讲大家对苦难的生活都有一定经历和承受力, 如果是陌生人或者是讨厌的经历了苦难生活, 我们未必会有特别大的情绪反应, 符合“由于个体与他人之间的亲疏远近关系或情感认同程度不同而不同”, 符合定义, 排除。

本题为选非题, 故正确答案为B。

102. 正确答案是: B

解析:

第一步: 找出定义关键词。

印象管理: “试图控制他人对自己形成的印象的过程”、“为了给他人留下好的印象……用一种给他人造成特定印象的方式来自我表现”、“避免某些表演崩溃, 包括无意动作、不合时宜的闯入、闹剧等”。

第二步: 逐一分析选项。

A项: 沙子龙在夜深人稀时, 关门武枪, 此时只有他自己, 并非是想在他人面前树立自己形象, 不符合“试图控制他人对自己形成的印象的过程”, 也不符合“为了给他人留下好的印象……用一种给他人造成特定印象的方式来自我表现”, 不符合定义, 排除;

B项: “梨虽无主, 而吾心有主”的意思是梨虽然没有主人, 但是我的心灵是有主见的, 对比人们摘食路边的梨解渴的行为, 体现了许衡“为了给他人留下好的印象……用一种给他人造成特定印象的方式来自我表现”, 也符合“避免某些表演崩溃, 包括无意动作”, 符合定义, 当选;



C项: 一向沉静温柔的小美毕业之际嚎啕大哭, 说明在毕业之际, 小美的情绪崩溃了, 不符合“避免某些表演崩溃”, 不符合定义, 排除;

D项: 岳飞的母亲为了激励岳飞而刺字, 并非是想在他人面前树立自己形象, 不符合“试图控制他人对自己形成的印象的过程”, 也不符合“为了给他人留下好的印象……用一种给他人造成特定印象的方式来自我表现”, 不符合定义, 排除。

故正确答案为B。

103. 正确答案是: C

解析:

第一步: 找出定义关键词。

“无宏观运动”、“传热现象”、“流体中由于温度梯度所造成的密度差”。

第二步: 逐一分析选项。

A项: 海洋内部水体交换, 符合“无宏观运动”, 海洋上层高温水体和下层低温水体因温度差而交换, 符合“传热现象”、“流体中由于温度梯度所造成的密度差”, 符合定义, 排除;

B项: 铁棒的一端放入热水中, 符合“无宏观运动”, 热量沿着铁棒传递到另一端, 使得温度升高, 符合“传热现象”, 符合定义, 排除;

C项: 太阳照射, 使地球表面温度升高, 地球绕着太阳公转, 不符合“无宏观运动”, 不符合定义, 当选;

D项: 热水中加入冷水, 符合“无宏观运动”, 冷水和热水因温度差而发生热传递, 最终变成温水, 符合“传热现象”、“流体中由于温度梯度所造成的密度差”, 符合定义, 排除。

本题为选非题, 故正确答案为C。

104. 正确答案是: B

解析:

第一步: 找出定义关键词。

“个体通过减少或消除自身活动对环境的负面影响”、“改善生态系统结构”。

第二步: 逐一分析选项。

A项: 植树造林是新造或更新森林的生产活动, 不符合“个体通过减少或消除自身活动对环境的负面影响”, 不符合定义, 排除;

B项: 低碳出行是一种降低“碳”的出行方式, 符合“个体通过减少或消除自身活动对环境的负面影响”, 符合“改善生态系统结构”, 符合定义, 当选;

C项: 细水长流是指节约使用财物, 精细安排, 长远打算, 与生态环境无关, 不符合“个体通过减少或消除自身活动对环境的负面影响”, 也不符合“改善生态系统结构”, 不符合定义, 排除;

D项: 围海造田是把海洋变成陆地、田地, 有效利用海洋空间, 不符合“个体通过减少或消除自身活动对环境的负面影响”, 也不符合“改善生态系统结构”, 不符合定义, 排除。

故正确答案为B。

注——本题出处如下:

王玉珏的论文《亲环境行为研究综述》中提到: 个体亲环境行为可分为四类, 其中私人领域的环保行为就包括“使用环保的出行工具”, 即本题B项的“低碳出行”。





## 亲环境行为研究综述

可区分为个体性和组织性, 由于个人行为导致环境问题产生的比例增加, 对个体亲环境行为的研究成为亲环境行为研究的新领域。Stern 把个体亲环境行为分为四类: 激进的环境行为 (environmental activism), 如参加环保组织和游行示威; 公共领域的非激进行为, 如为环保问题请愿、愿意为环境保护缴纳更多税等; 私人领域的环保行为, 如使用环保的出行工具; 个体通过其所属组织而对环境产生影响的行为, 如银行家和开发者在作决策时会考虑到环境标准。<sup>①</sup>

105. 正确答案是: D

解析:

第一步: 找出定义关键词。

“大数据背景下”、“机器计算的自动决策系统在对数据主体做出决策分析时”、“不具有中立性或者隐含错误、被人为操控”、“对数据主体进行差别对待, 造成歧视性后果”。

第二步: 逐一分析选项。

A 项: 某新生班主任根据学生的入学成绩高低来安排他们的学号, 不符合“大数据背景下”, 也不符合“对数据主体进行差别对待, 造成歧视性后果”, 不符合定义, 排除;

B 项: 某水果商家总是对长期参与团购的客户给予更低价格折扣, 不符合“大数据背景下”, 也不符合“对数据主体进行差别对待, 造成歧视性后果”, 不符合定义, 排除;

C 项: 某信用评估平台通过用户的网络使用行为来判定其信用值, 不符合“对数据主体进行差别对待, 造成歧视性后果”, 不符合定义, 排除;

D 项: 某招聘网站给男性推送高薪职位的广告次数是女性的 6 倍, 符合“大数据背景下”, 且性别本身并不存在差别, 但是网站的推送结果存在差别, 符合“不具有中立性或者隐含错误、被人为操控”、“对数据主体进行差别对待, 造成歧视性后果”, 符合定义, 当选。

故正确答案为 D。

106. 正确答案是: C

解析:

第一步: 找出定义关键词。

积极强化: “用某种有吸引力的结果”、“对某一行为进行奖励和肯定”、“以期在类似条件下重复这一行为”;

消极强化: “在行为出现时把不愉快的刺激撤销或减少”、“可以增加行为频率”。

第二步: 逐一分析选项。

A 项: 君子一日三省其身, 意思是君子多次自觉地检查自己, 不符合“对某一行为进行奖励和肯定”, 也不符合“在行为出现时把不愉快的刺激撤销或减少”, 不符合任何一个定义, 排除;

B 项: 杀鸡骇猴以儆效尤, 意思是用惩罚一个人的办法来警告别的人, 达到警醒他人的目的, 符合“在行为出现时把不愉快的刺激撤销或减少”、“可以增加行为频率”, 符合“消极强化”定义, 不符合“积极强化”定义, 排除;

C 项: 重赏之下必有勇夫, 意思是用重金悬赏, 就会有勇于出来干事的人, 符合“用某种有吸引力的结果”、“对某一行为进行奖励和肯定”、“以期在类似条件下重复这一行为”, 符合“积极强化”定义, 当选;

D 项: 从轻发落戴罪立功, 意思是处罚从宽, 争取立下功劳, 借以赎罪, 不符合“对某一行为



进行奖励和肯定”, 也不符合“在行为出现时把不愉快的刺激撤销或减少”, 不符合任何一个定义, 排除。

故正确答案为 C。

107. 正确答案是: D

解析:

第一步: 找出定义关键词。

社会的计算化: “人们在互联网上留下的海量而且相互关联的数据足迹”、“对人们的社会活动进行追踪、检索、汇编、计量和运算”;

计算的社会化: “互联网创造了一种环境、一个平台”、“人们能够广泛地参与”、“获得更高效率”。

第二步: 逐一分析选项。

A 项: 购物平台根据用户购物经历, 符合“人们在互联网上留下的海量而且相互关联的数据足迹”, 定期向用户推荐商品, 符合“对人们的社会活动进行追踪、检索、汇编、计量和运算”, 符合“社会的计算化”定义, 不符合“计算的社会化”定义, 排除;

B 项: 手机导航软件能为用户自动生成一个月来的行踪图, 符合“人们在互联网上留下的海量而且相互关联的数据足迹”, 符合“对人们的社会活动进行追踪、检索、汇编、计量和运算”, 符合“社会的计算化”定义, 不符合“计算的社会化”定义, 排除;

C 项: 全班同学合作制成精美的相册, 不符合“互联网创造了一种环境、一个平台”, 也不符合“人们在互联网上留下的海量而且相互关联的数据足迹”, 不符合任何一个定义, 排除;

D 项: 小陈在众筹平台匿名捐款, 其中众筹平台符合“互联网创造了一种环境、一个平台”、众筹这种方式符合“人们能够广泛地参与”、“获得更高效率”, 符合“计算的社会化”定义, 当选。

故正确答案为 D。

108. 正确答案是: B

解析:

第一步: 找出定义关键词。

正外部性: “某个经济行为个体的活动使他人或社会受益”、“受益者无需花费代价”;

负外部性: “某个经济行为个体的活动使他人或社会受损”、“造成负外部性的人却没有为此承担成本”。

第二步: 逐一分析选项。

A 项: 火花飞到农民种植的麦穗上, 对植物造成损害, 符合“某个经济行为个体的活动使他人或社会受损”, 不符合“某个经济行为个体的活动使他人或社会受益”, 符合“负外部性”定义, 不符合“正外部性”定义, 排除;

B 项: 尖锐的汽笛声吓跑在农田吃稻谷的小鸟, 保护了稻谷, 符合“某个经济行为个体的活动使他人或社会受益”, 且“受益者无需花费代价”, 符合“正外部性”定义, 当选;

C 项: 某工厂在村庄建起了扶贫车间, 为村民就近就业提供便利, 符合“某个经济行为个体的活动使他人或社会受益”, 但村民到车间工作也需要付出劳动力等成本, 不符合“受益者无需花费代价”, 不符合任何一个定义, 排除;

D 项: 某工厂排出了大量废水和有害气体, 给周围居民带来健康危害, 符合“某个经济行为个体的活动使他人或社会受损”, 不符合“某个经济行为个体的活动使他人或社会受益”, 符合“负外部性”定义, 不符合“正外部性”定义, 排除。

故正确答案为 B。

注: 原文如下:



将近70年后,1971年,美国经济学家乔治·斯蒂格勒和阿尔钦同游日本。他们在高速列车(这时已是电气机车)上想起了庞古当年的感慨,就问列车员,铁路附近的农田是否受到列车的损害而减产。列车员说,恰恰相反,飞速驶过的列车把吃稻谷的飞鸟吓走了,农民反而受益。当然铁路公司也不能向农民收“赶鸟费”。这同样是市场经济无能为力的,也称为“市场失灵”。

在斯蒂格勒和阿尔钦所看到的情况下列车运行在客观上起到了“稻草人”的作用,给农业生产带来好处。但铁路公司并不能对此收费,利益由与列车运行无关的农民无偿获得。这就存在正外部性,有外在收益或社会效益。类似的例子如养蜂人到果园放蜂采蜜,同时免费为果园实现了授粉,果园主不用交费。大学培养出人才,这些人才对经济增长所做出的贡献由全社会分享。

109. 正确答案是: C

解析:

第一步: 找出定义关键词。

错觉: “不符合刺激本身特征”、“失真的或扭曲事实的”、“凭知觉经验所作的解释显然是失真的,甚至是错误的”;

幻觉: “没有相应的外界客观事物”、“不真实感知”。

第二步: 逐一分析选项。

A项: 杯弓有蛇影, 出自东汉学者应劭的《风俗通义·怪神》, 意思是将映在酒杯里的弓影误认为蛇; 草木疑皆兵, 出自《晋书·苻坚载记》, 意思是把山上的草木都当做敌兵, 符合“不符合刺激本身特征”、“失真的或扭曲事实的”, 符合“错觉”定义, 不符合“幻觉”定义, 排除;

B项: 相看两不厌, 唯有敬亭山, 出自唐代李白的《独坐敬亭山》, 意思是你看我, 我看你, 彼此之间两不相厌的, 只有我和眼前的敬亭山了, 不符合“失真的或扭曲事实的”以及“没有相应的外界客观事物”, 不符合任何一个定义, 排除;

C项: 寝兴目存形, 遗音犹在耳, 出自魏晋诗人潘安的《悼亡诗三首》, 意思是睡下和起床的时候都还能看到你, 你的声音仿佛还在我的耳边, 表达了对亡妻深深的思念之情, 符合“没有相应的外界客观事物”、“不真实感知”, 也能对应题干“在入眠或醒觉状态的过程中”, 符合“幻觉”定义, 当选;

D项: 蝉噪林逾静, 鸟鸣山更幽, 出自南朝王籍的《入若耶溪》, 意思是蝉声高唱, 树林却显得格外宁静, 鸟鸣声声, 深山里倒比往常更清幽, 不符合“失真的或扭曲事实的”以及“没有相应的外界客观事物”, 不符合任何一个定义, 排除。

故正确答案为C。

110. 正确答案是: A

解析:

第一步: 找出定义关键词。

社会收缩: “人类聚落中人口持续流失, 由此引发相应地区经济社会环境和文化在空间上的衰退过程”;

主动社会收缩: “收缩行为是聚落行为主体主动采取的规划策略或管理措施”;

被动社会收缩: “收缩行为不是聚落行为主体主动采取的规划策略或管理措施”。

第二步: 逐一分析选项。

A项: 某市疏解核心区功能是主动的行为, 符合“收缩行为是聚落行为主体主动采取的规划策略或管理措施”, 城区人口下降, 符合“人类聚落中人口持续流失”, 符合“主动社会收缩”定义, 当选;

B项: 春运人口大规模迁移, 只是人口转移, 不符合“人类聚落中人口持续流失”, 不符合“社



会收缩”定义, 排除;

C项: 某产煤大县资源枯竭不是主动的行为, 不符合“收缩行为是聚落行为主体主动采取的规划策略或管理措施”, 就业吸纳能力下降, 不代表人口流失, 不符合“人类聚落中人口持续流失”, 不符合“主动社会收缩”定义, 排除;

D项: 某制造业基地产业升级, 符合“收缩行为是聚落行为主体主动采取的规划策略或管理措施”, 房屋空置率居高不下, 不代表人口流失, 不符合“人类聚落中人口持续流失”, 不符合“主动社会收缩”定义, 排除。

故正确答案为A。

111. 正确答案是: D

解析:

本题为分组分类题目。每个正方体中均出现一个三角形阴影, 观察发现, 图①④⑤中的三角形均为等腰三角形, 图②③⑥中的三角形均不是等腰三角形。即①④⑤一组, ②③⑥一组。

故正确答案为D。

112. 正确答案是: A

解析:

元素组成不同, 优先考虑属性规律。对称、曲直均无明显规律, 考虑开闭性。图①⑤⑥均为带有封闭区域的图形, 图②③④均为全开放的图形, 即①⑤⑥为一组, ②③④为一组。

故正确答案为A。

113. 正确答案是: D

解析:

本题元素组成不相同也不相似, 无明显属性规律, 考虑数量规律。观察发现图一、图二和图三存在多端点图形, 图四存在日字变形图, 考虑笔画数。题干图形笔画数均为3。只有D项符合。

故正确答案为D。

注: 本题不严谨, 存在多个规律, 如果考虑面数量是23232, 选A; 如果考虑部分数是32323, 选C。通过对比择优, 本题题干只有5幅图, 周期规律不严谨, 但笔画数都是3, 数字恒等更加严谨, 故本题粉笔更倾向于考虑笔画数, 选D。

114. 正确答案是: D

解析:

观察题干的图形特征发现, 第一组图都是两个图形相交在一起, 并且相交面的形状分别是三角形、四边形、五边形, 满足相交面的边数依次递增。第二组应用规律, 相交面的形状分别是六边形、七边形, 故问号处图形相交面的形状应该是八边形。选项相交面的形状依次是五边形、三角形、四边形、八边形, 因此只有D项符合。

故正确答案为D。

115. 正确答案是: C

解析:

本题考查立体拼合, 解题原则为凹凸一致。根据题干要求, 可知正确选项和右侧图形拼合后应为左侧正方体。如下图所示, 将选项C进行转动后, 可与题干右侧图形拼合成左侧正方体。







故正确答案为 C。

116. 正确答案是: C

解析:

根据题干“2019年6月, ……比2018年6月多约”, 判定本题为增长量计算问题。定位文字材料第一段“2019年6月, 全国发行地方政府债券8996亿元, 同比增长68.37%”。根据公式: 增长量

$$= \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} \times \text{增长率}$$

。代入数据, 2019年6月, 全国发行的地方政府债券的同比增长量

$$= \frac{8996}{1 + 68.37\%} \times 68.37\% \approx \frac{8996}{1 + \frac{2}{3}} \times \frac{2}{3} = 8996 \times \frac{2}{5} \approx 9000 \times 0.4 \approx 3600$$

亿元, 与 C 项最接近。

故正确答案为 C。

117. 正确答案是: D

解析:

根据题干“2018年1至5月……约”, 定位材料第一段“2019年6月, 全国发行地方政府债券8996亿元, 同比增长68.37%”, 第三段“2019年1至6月, 全国发行地方政府债券28372亿元, 同

比增长101.09%”, 可判定本题为基期和差问题。根据公式: 基期量 =  $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ , 可知2018年1至5月, 全国发行地方政府债券

$$\frac{\text{2019年6月全国发行地方政府债券}}{1 + \text{2019年6月全国发行地方政府债券增长率}} = \frac{28372}{1 + 101.09\%} - \frac{8996}{1 + 68.37\%} \approx \frac{28372}{2.0} - \frac{8996}{1.7}$$

$$\approx 14000 - 5300 = 8700$$

亿元, 与 D 项最接近。

故正确答案为 D。

118. 正确答案是: C

解析:

根据题干“2018年1至6月……占比约”, 结合材料时间, 可判定本题为基期比重问题。根据本篇材料第二题所求: 2018年1至6月全国发行地方政府债券约为14000亿元。结合文字资料第三段“2019年1至6月……发行一般债券12858亿元, 同比增长23.21%, 发行专项债券15514亿元,

同比增长322.38%”。代入公式: 基期量 =  $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$  和比重 =  $\frac{\text{部分}}{\text{总体}}$ , 可得所求比重

$$= \frac{\frac{12858}{1 + 23.21\%} - \frac{15514}{1 + 322.38\%}}{14000} \approx \frac{\frac{12858}{1.23} - \frac{15514}{4.22}}{14000} \approx \frac{10454 - 3676}{14000} = \frac{6778}{14000} \approx 48.4\%$$

, 与 C 项最接近。

故正确答案为 C。

119. 正确答案是: B

解析:

根据题干“2018年6月”, 结合选项单位与材料时间, 可判定本题为基期计算问题。根据文字材料第一段“(2019年6月)发行置换债券和再融资债券1826亿元, 同比减少16.47%”。结合公式:

$$\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$$

可得, 2018年6月发行置换债券和再融资债券 =  $\frac{1826}{1 - 16.47\%} \approx \frac{1826}{0.84} \approx 2170$  亿元, 与 B 项最接近。

故正确答案为 B。





120. 正确答案是: C

解析:

A 项: 定位文字材料最后一段“2019 年……一般债务限额 133089.22 亿元, 专项债务限额 107685.08 亿元。截至 2019 年 6 月末……一般债务 118397 亿元, 专项债务 87080 亿元”, 由于 118397 亿元  $<$  133089.22 亿元、87080 亿元  $<$  107685.08 亿元, 说明都控制在限额之内, 正确;

B 项: 定位文字材料第四段“2019 年 1 至 6 月, ……其中一般债券 3.53%, 专项债券 3.43%”, 则一般债券平均发行利率 - 专项债券平均发行利率 = 3.53% - 3.43% = 0.1 个百分点, 正确;

C 项: 定位文字材料第二段“2019 年 6 月, ……其中新增债券 10.4 年, 置换债券和再融资债券 13.4 年”, 只有 2019 年 6 月的年份数据, 无法计算出 2019 年 5 月的数据, 故无法推出, 错误;

D 项: 定位文字材料最后一段“2019 年……其中, 一般债务限额 133089.22 亿元, 专项债务限额 107685.08 亿元”, 一般债务限额 - 专项债务限额 = 133089.22 - 107685.08 = 25404.14 亿元, 正确。

本题为选非题, 故正确答案为 C。

121. 正确答案是: B

解析:

根据题干“2016 年, ……占……的比重为”, 结合材料时间“2017 年”, 可判定本题为基期比重问题。定位表格材料可得: 2017 年直接经济价值年值为 372.60 亿元, 比上年增长 -6.0%, 现代农业生态服务价值年值为 3635.46 亿元, 比上年增长 3.0%。故 2016 年 A 市直接经济价值年值占现代

农业生态服务价值年值的比重 =  $\frac{372.60}{3635.46} \times \frac{1+3.0\%}{1-6.0\%} \approx \frac{370}{3600} \times \frac{1.03}{0.94} \approx 10.3\% \times 1.1 \approx 11.3\%$ , 所求结果与 B 项最接近。

故正确答案为 B。

122. 正确答案是: A

解析:

方法一: 根据题干“……2017 年……占比……”, 结合材料时间“2017 年”, 可判定本题为现期比重问题。定位表格材料可得: 2017 年间接经济价值年值为 1214.15 亿元, 旅游服务价值年值为 804.78 亿元, 水力发电价值年值为 8.68 亿元, 景观增值价值年值为 400.70 亿元。旅游服务价值年

值占比为  $\frac{804.78}{1214.15} \approx \frac{2}{3}$ , 即大于  $\frac{1}{2}$ 、小于  $\frac{3}{4}$ , 说明第一个扇形的圆心角大于  $180^\circ$ 、小于  $270^\circ$ , 结合选

项排除 B、C 两项; 景观增值价值年值占比为  $\frac{400.70}{1214.15} > \frac{1}{4}$ , 说明最后一个扇形的圆心角大于  $90^\circ$ , 结合选项排除 D 项。

方法二: 旅游服务价值年值与景观增值价值年值比例为  $\frac{804.78}{400.70} \approx 2$ , 说明第一个扇形的面积约为第三个扇形面积的 2 倍, 结合选项排除 B、C 两项; 水力发电价值年值 8.68 亿元远小于其他两个指标, 说明第二个扇形的面积非常小, 结合选项排除 D 项。

故正确答案为 A。

123. 正确答案是: D

解析:



根据题干“2016年, ……比……多”, 结合材料时间“2017年”, 可判定本题为基期做差问题。

定位表格材料可得: “2017年, A市旅游服务价值年值为804.78亿元, 同比增长8.4%; 农林牧渔业

总产值年值为308.32亿元, 同比增长-8.8%”。根据:  $\text{基期量} = \frac{\text{现期}}{1+r}$ , 列式: 2016年A市旅游服务价值年值比农林牧渔业总产值年值多  $\frac{804.78}{1+8.4\%} - \frac{308.32}{1-8.8\%} \approx \frac{804.78}{1.08} - \frac{308.32}{0.912} \approx 745 - 338 = 407$  亿元, 所求结果与D项最接近。

故正确答案为D。

124. 正确答案是: A

解析:

根据题干“……2017年同比增量最多的是”, 可判定本题为增长量比较问题。定位表格材料可得, 气候调节价值年值为732.34亿元, 增长率为  $5.6\% \approx \frac{1}{18}$ , 增长量  $\approx \frac{732.34}{18+1} \approx 38.5$ , 水源涵养价值年值为287.78, 增长率为  $10.2\% \approx \frac{1}{10}$ , 增长量  $\approx \frac{287.78}{10+1} \approx 26.2$ , 水源涵养价值贴现值为402.98, 增长率为  $7.5\% \approx \frac{1}{13}$ , 增长量  $\approx \frac{402.98}{13+1} \approx 28.8$ , 生物多样性价值贴现值为2898.67, 增长率为  $1.2\% \approx \frac{1}{83}$ , 增长量  $\approx \frac{2898.67}{83+1} \approx 34.5$ , 所以增长量最大为38.5, 是气候调节价值年值。

故正确答案为A。

125. 正确答案是: C

解析:

A项: 定位表格, 2017年A市气候调节价值年值为732.34, 比上年增长5.6%, 则2016年A市气候调节价值年值为  $\frac{732.34}{1+5.6\%} \approx \frac{732.34}{1.06} \approx 690$  亿元, 没有超过700亿元, 错误。

B项: 定位表格, 2017年A市现代农业生态服务价值年值增长率最低的是土壤保持价值, 增长率为-12.6%, 贴现值增长率最低的是水力发电价值, 增长率为-10.1%, 非同一个指标, 错误。

C项: 定位表格, 2017年A市生态与环境价值贴现值为9182.61亿元, 直接经济价值贴现值为372.60亿元、间接经济价值贴现值为1214.15亿元, 则  $(372.60 + 1214.15) \times 5 < 1600 \times 5 = 8000$ , 而  $9182.61 > 8000 > (372.60 + 1214.15) \times 5$ , 正确。

D项: 定位表格, 2017年A市气候调节价值年值为732.34, 水源涵养价值年值为287.78, 两个指标年值之和为:  $732.34 + 287.78 = 1020.12$  亿元; 生态与环境价值年值为2048.71, 生态与环境价值其余指标的年值之和为:  $2048.71 - 1020.12 = 1028.59$  亿元,  $1020.12$  亿元  $< 1028.59$  亿元, 则2017年A市气候调节价值与水源涵养价值的年值之和小于生态与环境价值中其余指标的年值之和, 错误。

故正确答案为C。

126. 正确答案是: B

解析:



定位柱形图 1 可得, 2017 年中国人工智能市场规模约为 152.1 亿元。

故正确答案为 B。

注: 若本题没有发现柱形图 1 的数据, 直接看到文字材料, 可以按照求解基期量计算。根据文字材料“截至 2018 年底, 中国人工智能市场规模约为 238.2 亿元, 同比增长率达到 56.6%”, 可得

2017 年中国人工智能市场规模约为  $\frac{238.2}{1+56.6\%} \approx \frac{238.2}{1.57} \approx 152$  亿元, 与 B 项最接近。

127. 正确答案是: D

解析:

根据题干“2017 年……同比增长率与 2015 年相比”, 可判定本题为一般增长率问题。定位柱形图 1, 2017 年和 2016 年中国人工智能市场规模分别为 152.1 亿元和 100.6 亿元, 则 2017 年中国人工智能市场规模同比增长率约为

$\frac{152.1-100.6}{100.6} \approx \frac{51.5}{100} = 51.5\%$ , 2015 年和 2014 年中国人工智能市场规模分别为 70.2 亿元和 51.7 亿元, 则 2015 年中国人工智能市场规模同比增长率约为  $\frac{70.2-51.7}{51.7} \approx \frac{18.5}{52} \approx 35.6\%$ , 故 2017 年中国人工智能市场规模同比增长率与 2015 年相比约增加了

$51.5\% - 35.6\% = 15.9\%$ , 即增加了 15.9 个百分点, 与 D 项最接近。

故正确答案为 D。

128. 正确答案是: D

解析:

根据题干“……同比增长率最高……”, 可判定本题为一般增长率的比较问题。定位材料图 1

可知每一年的现期量与基期量, 代入增长率公式  $\frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$  :

$$2015 \text{ 年: } \frac{70.2 - 51.7}{51.7} = \frac{18.5}{51.7} < 50\%;$$

$$2016 \text{ 年: } \frac{100.6 - 70.2}{70.2} = \frac{30.4}{70.2} < 50\%;$$

$$2017 \text{ 年: } \frac{152.1 - 100.6}{100.6} = \frac{51.5}{100.6} \approx 51\%;$$

$$2018 \text{ 年: } \frac{238.2 - 152.1}{152.1} = \frac{86.1}{152.1} \approx 57\%。$$

比较可知, 2018 年增长率最高。

故正确答案为 D。

129. 正确答案是: C

解析:

根据题干“按照 2018 年同比增长率, 到 2019 年底……约为”, 材料给出的是 2018 年的数据, 可判定本题为现期计算问题。定位文字材料: 截至 2018 年底, 中国人工智能市场规模约为 238.2 亿元, 同比增长率达到 56.6%。根据公式:  $\text{现期} = \text{基期} \times (1 + r)$ , 可得 2019 年底中国人工智能市场

规模 =  $238.2 \times (1 + 56.6\%) \approx 238 \times 1.57 \approx 374$  亿元, 与 C 项最为接近。

故正确答案为 C。

130. 正确答案是: D



解析:

A 项: 定位图 1, 2015 年中国人工智能市场规模同比增长率为  $\frac{70.2 - 51.7}{51.7} = \frac{18.5}{51.7} < 50\%$ , 错误;

注: 根据 108 题的计算结果也可以得到 2015 年和 2016 年的同比增长率低于 50%。

B 项: 定位文字材料, 截至 2018 年底, 中国人工智能企业地域分布中, 北京企业数量最多, 而非广东, 错误;

C 项: 定位文字材料, 截至 2018 年底, 北京企业数量 368 家, 上海企业数量 131 家,  $368 > 131 \times 50\%$ , 错误;

D 项: 定位图 2, 截至 2018 年底, 福建人工智能企业数为 16 家, 河南、天津和广西分别为 5 家、10 家和 1 家,  $16 = 5 + 10 + 1$ , 福建人工智能企业数量等于河南、天津、广西三省企业数量之和, 正确。

故正确答案为 D。

131. 正确答案是: D

解析:

根据题干“2018 年 5 月……总数约为”, 结合材料时间为 2019 年 5 月, 判定本题为基期计算问题。定位文字材料可得, 2019 年 5 月, 平台受理价格举报、投诉、咨询总数共计 37576 件, 同比下

降 40.70%。根据公式基期量 =  $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$  可得, 2018 年 5 月平台受理价格举报、投诉、咨询总数约为  $\frac{37576}{1 - 40.70\%} \approx \frac{37576}{0.59} > 60000$  件, 只有 D 项满足。

故正确答案为 D。

132. 正确答案是: C

解析:

根据题干“2019 年 4 月……比……多”, 结合材料时间为 2019 年 5 月, 可判定本题为基期和差问题。定位文字材料可得, “2019 年 5 月……价格举报 4192 件, 环比下降 19.06%……价格咨询 31325

件, 环比下降 7.34%”, 则 2019 年 4 月, 平台受理的价格咨询比价格举报多

$\frac{31325}{1 - 7.34\%} - \frac{4192}{1 - 19.06\%} \approx \frac{31325}{0.927} - \frac{4192}{0.809} \approx 33800 - 5180 = 28620$  件, 与 C 项最接近。

故正确答案为 C。

133. 正确答案是: B

解析:

根据题干“2019 年 5 月, ……是……的多少倍”, 结合材料时间为 2019 年 5 月, 可判定本题为现期倍数问题。定位文字材料可得, 2019 年 5 月, 平台受理量排名第二的省份为江苏 (3528 件), 排名第九的省份为福建 (1483 件), 则 2019 年 5 月, 平台受理量排名第二的省份约是排名第九的省

份的  $\frac{3528}{1483} \approx \frac{3528}{1500} \approx 2.4$  倍。

故正确答案为 B。

134. 正确答案是: C

解析:



根据题干“2019年5月, ……比……约少”, 结合选项为百分数, 可判定本题为增长率计算问题。定位表格材料, 可得邮政通信行业和房地产业的受理量分别为421件和1105件, 代入增长率公式, 增长率  $= \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}} = \frac{421 - 1105}{1105} \approx \frac{-684}{1100} \approx -62.2\%$ , 与C项最接近。

故正确答案为C。

135. 正确答案是: D

解析:

A项: 定位文字材料“2019年5月, ……价格举报4192件, 环比下降 $19.06\%$ ; 价格投诉2059件, 环比下降 $15.92\%$ ”, 已知现期量、环比增长率, 无法求同比基期量, A项无法推出, 错误;

B项: 定位文字材料“2019年5月, ……价格举报4192件, 环比下降 $19.06\%$ ; 价格投诉2059件, 环比下降 $15.92\%$ ; 价格咨询31325件, 环比下降 $7.34\%$ ”, 平台受理数量环比下降幅度最大的为价格举报, 并非价格咨询, 错误;

C项: 定位表格材料“2019年5月, 平台受理教育行业数量为927件, 受理旅游行业数量为459件”,  $927 \text{ 件} > (459 \times 2 = 918 \text{ 件})$ , 即平台受理教育行业数量超过旅游行业的2倍, 错误;

D项: 定位文字材料“2019年5月, 全国12358价格监管平台受理价格举报、投诉、咨询共计37576件……平台受理量排名前十的省份依次是北京(5786件)、江苏(3528件)、上海(2499件)……”前三的省份为北京(5786件)、江苏(3528件)、上海(2499件), 合计11813件, 则2019年5月, 平台受理量排名前三的省份占总数的比重为  $\frac{11813}{37576} \approx 31\%$ , 低于 $35\%$ , 正确。

故正确答案为D。