

# 2020 年贵州公务员考试行测试题及答案

# 公考通网校

www.chinaexam.org



公考通 APP



微信公众平台



## 2020 年贵州公务员考试行测试题及答案

## 第一部分 常识判断

- 1、习近平总书记 2020 年 1 月 8 日在"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、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.(1)(2)
  - B.(1)(3)
  - C.24
  - D.(1)(4)
  - 3、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信息
- 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
  - 4、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
  - 5、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.(1)(2)(3)(4)
  - **B.**(1)(2)(4)(3)
  - C.1423
  - D.2314
  - 6、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.十年树木,百年树人——长期投资
  - D.萝卜白菜,各有所爱——偏好理论
  - 7、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
  - 8、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
- 9、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、江阴市和温岭市是县级市
- 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城市
- 10、为治疗维生素缺乏导致的夜盲症、败血病、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
- 11、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
- 12、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
- 13、手机电池经历了镍镉电池、镍氢电池和锂离子电池 3 个阶段。锂离子电池相对于其它两种电池的优势 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.(1)(2)(3)
  - B.(1)(3)(4)
  - C.124
  - D.(2)(3)(4)
  - 14、下列关于光现象的物理解释正确的是:
  - 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
  - 15、下列食物经过人体口腔能够初步消化的是:
  - A.牛肉和鱼
  - B.鸡蛋和牛奶
  - C.青菜和螃蟹



D.米饭和馒头

# 第二部分 言语理解与表达

16、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命运。 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。

- A.枝繁叶茂
- B.繁花似锦
- C.春色满园
- D.生机盎然
- 17、从某种意义上来说,唐卡是藏文化中第一个走产业化的门类。产业化的指标之一是\_\_\_\_。早在数百年前,唐卡就已经有了《造像度量经》,"度量"是决定一幅唐卡价值的基本条件。一幅上乘的手绘唐卡,应该是完全按照《造像度量经》之规定绘制的。

填入划横线部分最恰当的一项是:

- A.类型化
- B.标准化
- C.数据化
- D.规模化
- 18、研究结果显示,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
- 19、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
- 20、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
- 21、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,将二氧化铝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
- **22**、壁虎吸附墙壁是靠它们脚上细微毛发与墙壁\_\_\_\_\_\_的分子间吸附力,仿壁虎材料运用了相同原理,核心在于有方向的吸附力,也就是说这种材料在平时不粘,而当有\_\_\_\_\_\_的时候就会牢牢吸住物体表面,整个过程几乎不需要进行按压。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A.粘连 向心力
- B.附着 零重力
- C.贴合 离心力
- D.接触 切向力
- 23、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\_\_\_\_\_,走的更深、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
- 24、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
- 25、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
- - A.传播 凸显
  - B.继承 形成
  - C.融入 定格
  - D.浸润 彰显
- **27**、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,考古界才确定它是一种类似现代意义上的"小火锅"。



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

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
- 29、研究人员分别给成年小鼠和老年小鼠喂食膳食纤维含量不同的两种食物,持续 4 周,然后对小鼠血液中短链脂肪酸水平、肠道炎症状况等进行检测,结果表明,多补充膳食纤维,不仅可以提高老年小鼠血液中短链脂肪酸水平,而且会显著\_\_\_\_\_\_小鼠肠道炎症,增强细胞抗炎能力,进而抑制有害化学物质的产生,延缓大脑功能\_\_\_\_\_\_进程。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A.减弱 衰萎
- B.减缓 衰弱
- C.减轻 衰退
- D.减少 衰变
- 30、而不少街坊所熟知的"冬病夏治",就是根据祖国医学"春夏养阳,秋冬养阴"的理论,\_\_\_\_四时特性的养生疗法。"冬病"指某些好发于冬季,或在冬季加重的病变,如支气管炎、慢性阻塞性肺疾病、过敏性鼻炎、失眠、骨关节痛、体质虚寒症等疾病。"夏治"指夏季这些病情有所缓解,趁其发作缓解季节,补气扶阳、辨证施治,以\_\_\_\_冬季旧病复发,或减轻其症状。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A.服从 防止
- B.适应 兔予
- C.顺应 预防
- D.符合 避免
- 31、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 技术将成为和电力、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
32、改革开放以来,伴随着一系列体制障碍的清除,物质资本和人力资本得到巨大的和有效的重新
。中国终于把自己在几个世纪"大分流"中的落后地位,为向发达经济体的"大趋同",开始了
中华民族复兴的宏伟征程,并以成为世界第二位经济体为象征,取得了世人瞩目的发展成就。
依次填入划线部分最恰当的一项是:
A.累积 组合 扭转
B.积聚 分配 转变
C.积累 配置 逆转
D.积攒 组织 转化
33、近年来,人们的生活条件越来越好,对旅游的要求也越来越高。从前到此一游、的旅游
方式已逐渐被深度体验、注重文化与互动的旅游方式所替代,正是在这种背景下,文化与旅游融合的发展方式
,并成为热点。
依次填入划线部分最恰当的一项是:
A.质量 浮光掠影 脱颖而出
B.环境 浅尝辄止 蔚然成风
C.品质 走马观花 应运而生
D.生态 蜻蜓点水 蔚为大观
34、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家族的风流雅致。
依次填入划横线部分最恰当的一项是:

A.筚门圭窦 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
- 35、随着智能科技和产业的发展,数据和计算正在成为\_\_\_\_\_\_经济增长和发展的关键\_\_\_\_\_。作为第四次工业革命的引擎,智能科技和经济在中国的发展\_\_\_\_\_于经济转型升级中所创造的智能化需求。依次填入划横线部分最恰当的一项是:
  - A.推动 因素 产生
  - B.驱使 要点 内化
  - C.触动 质素 生长
  - D.驱动 要素 内生
- 36、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中国立场,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到西方学者影响至今未消除
- 37、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
- 38、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学化合物,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,这意味着



它能潜在杀死所有细菌。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它两种物质——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,火星表面对于细胞非常危险。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.高氯酸镁杀灭枯草杆菌有奇效
- 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
- 39、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
- 40、大凡作诗填词,都是语言与情感互相迁就的过程。一位初学者最初萌生什么样的感情,选择什么样的句式来起手,是不可预知的。可是一旦他有了初步的构思,就总能在《唐宋词格律》这部书里得到适当的帮助。他会知道用哪些词牌适合表达怎样的感情,应该选择什么样的韵脚,以及怎样合理运用某些修辞方法,在面对特殊句法的时候不上当。如果读过足够多的古人诗词,具有一定的语感,就确实能在这部书的帮助下完成初次创作。它不能教人写出惊才绝艳的名篇,却以最大的诚意,防止你闹出各种笑话。

## 上述文字意在说明:

- A.《唐宋词格律》因词调丰富而适合初学者使用
- B.诗词创作实质上是语言与情感互相迁就的过程
- C.《唐宋词格律》为初学者提供了非常好的帮助
- D.诗词创作者须有充沛的情感及较高的文学修养
- 41、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路径和分发渠道,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
- 42、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,以下说法正确的是:

B.社交恐惧症无法通过药物治疗治愈

A.害羞是社交恐惧症的一个重要亚型

- 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
- 43、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。志愿者感觉睡眼质量改善,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唾眠质量改善
- 44、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
- 45、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,经全面临床试验证实能治疗特定种类的癌症以及让烧伤病人完成植皮手术,因而得到监督机构批准。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
- 46、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,又为雄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
- 47、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、光线或者其他的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
- 48、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
- 49、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
- 50、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语言中隐含着的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.2(1)(5)(4)(3)
- B.(4)(1)(5)(2)(3)
- **C**.(2)(5)(1)(3)(4)
- D.(4)(2)(1)(5)(3)
- 51、世界卫生组织的调查指出,嗜糖之害,甚于吸烟,长期食用含糖量高的食物会使人的寿命明显缩短。近年来,中国人对糖的消耗量居高不下,特别是儿童。调查数据显示,10年前我国儿童人均每天喝饮料 715毫升,10年后的今天翻了一番。目前市售的多数饮料含糖量为 8%至 11%,一瓶容量为 500毫升的饮料,含糖量就在 40克至 55克之间。医学专家建议成人每天摄入的添加糖不宜超过 50克,最好控制在 25克以下。儿童每天摄入的添加糖不可以超过 25克。然而,仅 1瓶饮料中的添加糖含量就已经超过推荐值底线。殊不知,就在我们大快朵颐、痛快吃糖的同时,糖也在悄无声息地"吃掉"我们的健康。

最适合做这段文字标题的是:

- A.甜蜜诱惑,难以抗拒
- B.降糖行动,刻不容缓
- C.嗜糖之害, 甚于吸烟
- D.低糖饮食,有益健康
- 52、①虽然农村留守儿童的生活状态令人担忧,所需的关爱力度更大
- ②长此以往,势必会加重城市留守儿童问题
- ③当前,留守儿童关爱措施主要是针对农村留守儿童
- ④但长期以来,城市留守儿童问题始终被边缘化
- ⑤从而给社会造成新的难题
- ⑥既无过多关注,也无相应关爱措施
- 将以上6个句子重新排列,语序正确的是:
  - A.3(1)(4)(6)(2)(5)
  - B.3(1)2(6)4(5)
  - **C.**(1)(3)(4)(2)(5)(6)



#### D.(1)(4)(3)(2)(6)(5)

53、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点景区的承载压力,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
- 54、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,感知岁月沉淀的文化魅力,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
- 55、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,\_\_\_\_。
  - 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

### 第三部分 数量关系

填入划横线部分最恰当的一项是:

56、某企业员工组织周末自驾游。集合后发现,如果每辆小车坐 5 人,则空出 4 个座位;如果每辆小车少坐 1 人,则有 8 人没坐上车。那么,参加自驾游的小车有:



- A.9 辆
- B.10 辆
- C.11 辆
- D.12 辆
- 57、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
- 58、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

- A.850 元
- B.900 元
- C.950 元
- D.1000 元
- 60、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.  $\frac{\mathbf{5}}{5}$ 



	2
	_
B.	3

29

c.42

31

D.  $\overline{42}$ 

61、某公司现有 6 箱不同的水果,安排三个配送员送到 A、B、C 三个不同的仓储点,其中 A 地 1 箱, B 地 2 箱, C 地 3 箱,问配送方式有:

A.60 种

B.180 种

C.360 种

D.420 种

62、小王在荡秋千,当秋千摆角为 30°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°,则秋千能摆到的最高位置约上升了多少米?( $\sqrt{2}\approx 1.4$ , $\sqrt{3}\approx 1.7$ )

A.0.15 米

B.0.24 米

C.0.37 米

D.0.41 米

63、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	С
В	D

A.42 平方米

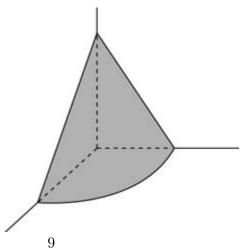
B.49 平方米

C.64 平方米

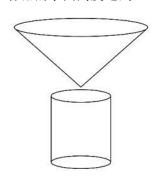
D.81 平方米

64、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.  $\frac{-8}{8}$  米
- в.  $\overline{9}$  Ж
- c.  $\overline{16}$  米
- D.  $\frac{1}{9}$  \*
- 65、野外生存需要用一个简易的圆锥型过滤器(如下图所示)装满溪水进行过滤。过滤器的底面直径为20 厘米,高为6厘米。问全部过滤完毕后,在不考虑损耗的情况下,可使底面半径为5厘米,高为15厘米圆柱型 容器的水面高度达到:



- A.4 厘米
- B.6 厘米
- C.8 厘米
- D.12 厘米

# 第四部分 判断推理

66、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:



1

















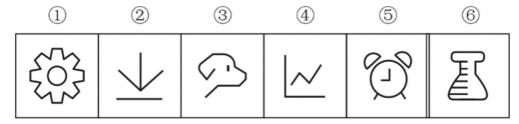




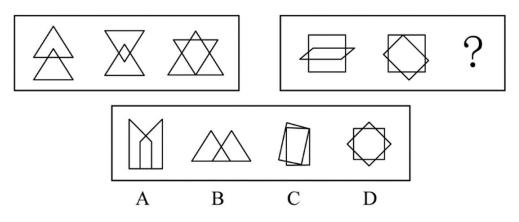




- A.124, 356
- B.134, 256
- c.136, 245
- D.1145, 236
- 67、把下面六个图形分为两类,使每一类图形都有各自的共同特征或规律,分类正确的一项是:

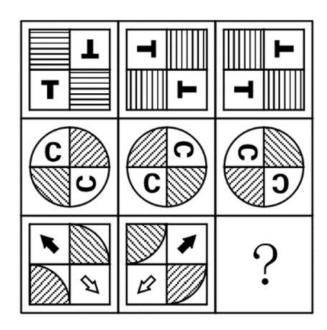


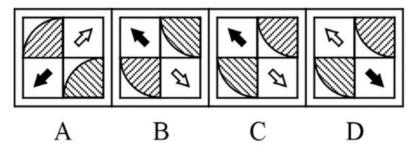
- A.156, 234
- B.125, 346
- c.124, 356
- D.135, 246
- 68、从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:



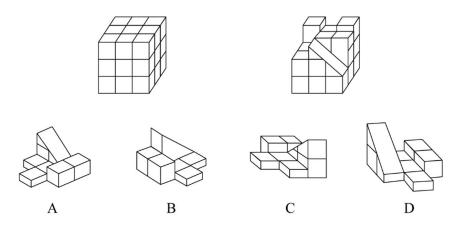
- A.如上图所示
- B.如上图所示
- C.如上图所示
- D.如上图所示
- 69、从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:







- A.如上图所示
- B.如上图所示
- C.如上图所示
- D.如上图所示
- 70、正方体被切除部分后的造型如下图所示,其被切去部分的造型是:



- A.如上图所示
- B.如上图所示
- C.如上图所示



- D.如上图所示
- 71、联觉是一种感觉器官受到刺激时引起性质完全不同的其他感觉的现象。它是不同感觉间相互作用的结果,也是一种条件反射现象。联觉现象在所有感觉中都存在,表现有个别差异。在现实生活中,由于某一种事物属性的出现经常伴随着另一种事物属性的出现,这两种事物属性所引起的感觉之间就形成了固定的条件联系。根据上述定义,下列选项不属于联觉的是:
  - A.小徐看到涂成蓝色的墙壁,浑身充满凉意
  - B.各种菜肴香味飘来,小刘听到了旋律变化
  - C.小李对人十分热情,人们都说他好像一团火
  - D.看到写在纸上的手机号, 小冯感到阵阵发麻
- **72**、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
- **73**、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
- 74、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



**75**、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

76、外部性是指经济当事人的生产和消费行为对其它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个体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个体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
- 77、鲜花:塑料花
- A.纸质书: 电子书
- B.相片: 画像
- C.原本: 复印本
- D. 钤章: 印泥
- 78、鸳: 鸯
- A.蚱蜢:蝗虫
- B.白猫:黑猫
- C.雄鸡: 雌鸡
- D.红男:绿女
- 79、售后: 品控
- A.数据:科学
- B.融资: 风投
- C.龙骨: 地板



- D.听证: 监管
- 80、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
- 81、空运:海运:运输
- A.平装:精装:装帧
- B.货轮: 客轮: 邮轮
- C.晚会:聚会:集会
- D.试飞: 试航: 航天
- 82、初伏:中伏:末伏
- A.火星: 木星: 土星
- B.大雨: 小雨: 谷雨
- C.上旬:中旬:下旬
- D.大暑: 小暑: 处暑
- 83、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
- 84、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
- 85、() 对于 裁判 相当于 案件 对于 ()
- A.球员; 法庭
- B.黑哨; 上诉
- C.比赛; 法官
- D.比分; 律师



- 86、() 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
- 87、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
- 88、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
- 89、食品添加剂是现代食品工业的重要组成部分,按规定使用食品添加剂对人体无害,而且可以改善食品的品质,起到防腐、保鲜的作用。正是因为有了食品添加剂的发展,才有了大量的方便食品,给人们的生活带来极大的便利。如果不加入食品添加剂,大部分食品要么难看、难吃或难以保鲜,要么就是价格昂贵。

如果以下各项为真,最能支持上述结论的是:

- A.食品添加剂和人类文明史一样悠久,例如点豆腐用的卤水
- B.如果不使用添加剂,食品会因微生物作用而引起食物中毒
- C.宣称无食品添加剂往往是商家迎合消费者心理造出的噱头
- D.三聚氰胺也是一种添加剂, 在水泥里能够作为高效减水剂
- 90、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
- 91、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,技能判断型人群腰围较小,决策制定型人群腰围较大
- 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.每晋升一个工作等级, 技能判断型人群的腰围平均会减少 0.5 厘米
- D.每晋升一个工作等级,决策制定型人群的腰围平均会增大 0.28 厘米
- 92、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
- 93、二氧化碳的排放量剧增导致全球气候变暖,使珠穆朗玛峰所在的喜马拉雅地区冰川正面临急剧缩小的 危险。研究显示,珠峰海拔在 5000 米到 6000 米的冰川集中区域出现冰川快速融化的现象,这些地方将只在冬季而不是在温暖的季节时看到结冰。专家推论说,根据未来的气候变化趋势,喜马拉雅地区的冰川减少的速度 还有可能加快,如果本世纪内气温如预测的一样继续升高,该地区的冰川最终将消失殆尽。

如果以下各项为真,最能削弱上述论证的是:

A.喜马拉雅山冰川面积每年缩小约 0.1%到 0.6%



- B.喜马拉雅山其他地方的冰川对气温变化不敏感
- C.过去 50 年珠峰周边冰川覆盖面积减少了 33.3%
- D.珠峰海拔 7000 米以上的冰川没有快速融化迹象
- 94、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
- 95、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

### 第五部分 资料分析

# 复合题

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。





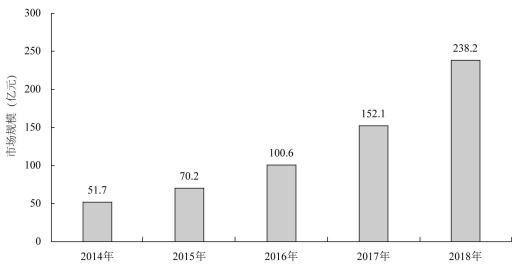
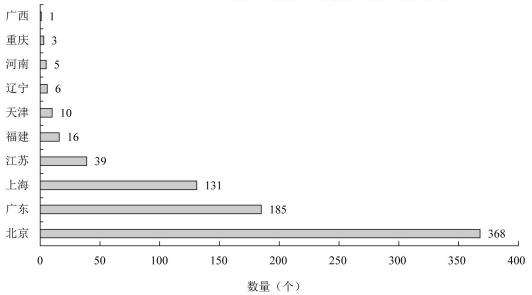


图2 2018年底人工智能企业地域分布情况(部分省份)



96、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

97、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

98、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

99、图 2 中排名第二的省份,其人工智能企业数量的个数约是排名后四位的数量之和的多少倍?

A.11.3

B.12.3

C.12.8

D.13.3

100、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

## 复合题

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					

101、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 102、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 103、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.4.4 104、2019年5月,平台受理量排名前五的行业占受理总数的比重约为: A.61.4% B.56.3% C.51.8% D.46.5% 105、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%

复合题



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	比上年增长	2017年	比上年增长
	(亿元)	(%)	(亿元)	(%)
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

106、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%

107、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.如上图所示

B.如上图所示

C.如上图所示

D.如上图所示

108、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

109、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

110、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

## 复合题

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。

111、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

112、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

113、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:

A.低 9.36%

B.低 52.81%

C.高 47.93%

D.高 53.43%

114、2019年1至6月,全国发行地方政府债券同比增量绝对值排序正确的是:

A.新增债券>专项债券>置换债券和再融资债券>一般债券

B.新增债券>置换债券和再融资债券>一般债券>专项债券

C.专项债券>新增债券>置换债券和再融资债券>一般债券

D.置换债券和再融资债券>专项债券>一般债券>新增债券

115、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

# 参考答案

1、正确答案: C

解析

第一步,本题考查时政。

第二步,2020年1月8日,在"不忘初心、牢记使命"主题教育总结大会上的讲话,习近平总书记提到,不忘初心、牢记使命,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。"君子之过也,如日月之食焉:过也,人皆见之;更也,人皆仰之。"敢于直面问题、勇于修正错误,是我们党的显著特点和优势。与



c 项表述一致。

因此, 选择 C 选项。

拓展

"君子之过也,如日月之食焉:过也,人皆见之;更也,人皆仰之"出自《论语》。大意是: "君子的过错,如同日食月食:他犯了过错,所有人都看得见;他改正了错误,所有人都仰望着他。"

2、正确答案: D

解析

第一步, 本题考查时政。

第二步,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平 2020 年 3 月 6 日在京出席决战决胜脱贫攻坚座谈会并发表重要讲话。他强调,这次决战决胜脱贫攻坚座谈会是党的十八大以来脱贫攻坚方面最大规模的会议。会议的主要任务是,分析当前形势,动员全党全国全社会力量,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。与 D 项表述一致。

因此,选择D选项。

3、正确答案: D

解析

第一步, 本题考查公共卫生。

第二步,《突发公共卫生事件应急条例》规定,医疗机构发现发生或者可能发生传染病暴发流行时,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。与 D 项表述一致。

因此,选择 D 选项。

拓展

A项:根据《中华人民共和国突发事件应对法》和《国家突发公共事件总体应急预案》,将突发事件分为自然灾害、事故灾难、公共卫生事件和社会安全事件四类。按照事件的性质、严重程度、可控性和影响范围等因素,将突发事件等级分为一级(特别重大)、二级(重大)、三级(较大)和四级(一般)四个级别。选项A表述为三个等级,与法条内容不符。A项错误。

B项:《中华人民共和国传染病防治法》规定管理的传染病分甲类、乙类、丙类三类,共 39 种。甲类传染病是指:鼠疫、霍乱。这两种病是强制管理的传染病,要求在发现之后,如果是城镇,两小时之内通过监测信息系统进行上报。如果是农村,不超过六小时。选项 B 中表述为鼠疫、霍乱、传染性非典型肺炎三种,与法条内容不符。B 项错误。

C项:《突发公共卫生事件应急条例》第 25 条规定,国家建立突发事件的信息发布制度。国务院卫生行政主管部门负责向社会发布突发事件的信息。必要时,可以授权省、自治区、直辖市人民政府卫生行政主管部门向社会发布本行政区域内突发事件的信息。选项 C中表述为省,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信息,与法条内容不符。C 项错误。

4、正确答案: D

解析

第一步, 本题考查时政知识并选错误项。

第二步,习近平总书记在 2018 年中国科学院第十九次院士大会、中国工程院第十四次院士大会上指出,只有把关键核心技术掌握在自己手中,才能从根本上保障国家经济安全、国防安全和其他安全。中国特色自主创新道路是中国特色社会主义道路的重要组成部分,是关键核心技术突破的必由之路,也是我国科技创新实现从"跟跑"到"领跑"跨越式发展的根本路径。所谓自主创新,是相对于模仿与引进而言的创造性活动,主要指对自主知识产权核心技术的拥有,尤其是对原始创新的突破。这里的"自主"强调的是,以自力更生为主导、不依赖外部力量的自觉实践。因此,实现科技自主可控,要着力解决自主创新问题。我国必须突破"引进-模仿"的被动循环状态与技术平台障碍,自觉探寻核心技术的研发方向与路径。而不是着力引进技术。D项说法错误。因此,选择D选项。

拓展

A项:世界科技强国的实践已证明,雄厚的基础研究根基是原始创新的源动力,是国家需求的重要战略支撑;没有基础研究的强基固本就没有重大的原创成果的产生,突破核心技术就是天方夜谭。基础研究薄弱一直以来都是制约我国科技创新能力的首要原因、关键短板。基础性技术创新关乎科技自主可控的根本。A项说法正确。

B项: 国产化替代是指替代被垄断的外国产品。引进技术是最为高效的方式,但受限制较多。在无法引进技术时,国产替代成为最高效的科技进步方式。不少技术虽无法引进,其他国家有现成的产品和技术仍可以模仿和学习,市场前景也较为确定,因此难度低于自主创新。这也将是中国近期和未来科技进步和工业发展的主要途径。B项说法正确。

C项:目前我国科技发展缺少国产的芯片(即缺芯少魂),缺少国产的屏幕(即缺芯少屏)。"缺芯少屏"一直是我国半导体产业的痛点。目前,我国已经在面板领域打破了国外封锁。但是,在芯片领域至今没有获得真正突破。我国芯片企业都在全力攻坚,尽管还无法掌握 5 纳米、7 纳米相关技术,但已基本掌握 28 纳米相关技术。CPU 芯片和操作系统是网信领域最基础的核心技术。中国在这方面还受制于人,常被比拟为"缺芯少魂"。C项说法正确。

5、正确答案: C

解析

第一步,本题考查中国史。

第二步,①反映的是 1929 年 4 月爆发的蒋桂战争;②反映的是 1942 年戴安澜将军带领的作为中国远征军的先头部队赴缅参战的事件;③反映的是 1949 年人民解放军占领南京的事件;④是 1935 年毛主席得知彭大将军在



战斗中歼敌一个团,提起手中的笔写完送给他的。因此顺序为①④②③。

因此, 选择 C 选项。

拓展

- ①"风云突变,军阀重开战,洒向人间都是怨,一枕黄粱在现"出自毛泽东的《清平乐·蒋桂战争》,毛泽东这首词是在红军占领上杭之后,开展轰轰烈烈的革命运动时所写。
- ②"外侮需人御,将军赋采薇。师称机械化,勇夺虎罴威"是毛主席给戴安澜将军的赋诗。1942年,戴安澜将军率军作为中国远征军的先头部队赴缅参战。取得同古会战、收复棠吉等战功。
- 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》。1949年人民解放军占领南京,毛泽东听到这个消息后欢欣鼓舞,写下该诗。
- 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》。是他 公开赞颂彭德怀的诗词。

#### 6、正确答案: A

解析

第一步,本题考查俗语中的经济学并选错误项。

第二步,田忌赛马出自《史记》卷六十五:《孙子吴起列传第五》,故事的主角是田忌、孙膑和齐威王,是中国历史上有名的揭示如何善用自己的长处去对付对手的短处,从而在竞技中获胜的事例。田忌赛马体现了经济学中的权衡取舍的原理,学会权衡取舍,才能作出适合的决策,获得最大收益。孙膑选择不同的赛马出战,最终赢得了比赛。而"成本与收益"与此不符。

因此,选择 A 选项。

拓展

- B项: "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。与经济学中的信息不对称相对应。在了解一个人时很难全部了解,造成双方所拥有的信息不同,反映在经济上即为交易中的各人拥有的信息不同。故该项正确。
- C项: "十年树木,百年树人",出自《管子·权修第三》。比喻要使小树成为木料需要很长的时间。而培养一个人才则需要更多的时间,是长久之计,且十分不易。长期投资是指不满足短期投资条件的投资,即不准备在一年或长于一年的经营周期之内转变为现金的投资。二者匹配,选项正确。
- D项: "萝卜白菜,各有所爱"指人各有志,比喻各有不同的喜好与兴趣。对应经济学中的偏好理论。个人偏好歧视理论把歧视看作是歧视者的一种偏好,指的是个体偏向于不跟某些特定种族或性别的成员打交道,认为歧视来源于个人,包括雇主、雇员和顾客。故相匹配,选项正确。

#### 7、正确答案: B

解析



第一步, 本题考查法理学。

第二步,法的渊源即法律的来源,是指国家机关、公民和社会组织为寻求行为的根据而获得具体法律的来源。 法的渊源分为实质意义上的渊源和形式意义上的渊源。实质意义上的渊源,即法的真实来源、根据和发源,是 指法产生于一定生产方式下的物质生活条件。形式意义上的渊源,即指法律规范的创制方式和外部表现形式。 法的渊源通常指法的形式意义上的渊源。B 项正确。

因此,选择 B 选项。

拓展

A 项: 法律规则是规定法律上的权利、义务、责任的准则、标准,或是赋予某种事实状态以法律意义的指示、规定,内容明确具体。法律原则是集中反映法的一定内容的法律活动的指导原理和准则,内容抽象概括。司法机关在适用法律审理案件时,优先适用法律规则,穷尽法律规则,方得适用法律原则。A 项错误。

C 项: 法的公布是指立法机关将通过的法律以一定的形式公布于众。法的实施,是指法律生效,在社会生活中被人们实际施行。法的公布与法的实施是两个不同的概念,实践中有些法律自公布之日起生效,公布日期即实施日期。但是有些法律本身规定具体生效时间或者规定法律公布后一定期限开始生效,意味着公布日期并不是实施日期。C 项错误。

D项: 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,特别法优于一般法。D项错误。

## 8、正确答案: B

解析

第一步, 本题考查宏观经济并选错误项。

第二步,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交纳的所得税、个人交纳的社会保障费以及调查户的记账补贴后的收入。政府债券是政府为筹集资金而向出资者出具并承诺在一定时期支付利息和偿还本金的债务凭证,是政府筹集资金、扩大公共开支的重要手段。而政府债券是需要居民去购买的,但是并不能够直接促进城镇居民人均可支配收入增长。故 B 项当选。

因此,选择 B 选项。

拓展

A 项: 城镇居民人均可支配收入是指家庭总收入扣除交纳的所得税、个人交纳的社会保障费以及调查户的 记账补贴后的收入。减税显然可以直接促进城镇居民人均可支配收入增长。A 项不符合题意,排除。

C 项: 将学前教育纳入义务教育可以减少家庭支出,显然可以直接促进城镇居民人均可支配收入增长。C 项不符合题意,排除。

D项:提高退休职工养老金发放标准,显然可以增加家庭总收入,故可以直接促进城镇居民人均可支配收入增长。D项不符合题意,排除。



#### 9、正确答案: D

解析

第一步, 本题考查地理并选错误项。

第二步,中国现有 15 座副省级市: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。

成都,简称"蓉",别称蓉城、锦城,是四川省省会、副省级市、特大城市、成渝地区双城经济圈核心城市,国务院批复确定的中国西部地区重要的中心城市,国家重要的高新技术产业基地、商贸物流中心和综合交通枢纽。西安,简称"镐",古称长安、镐京,是陕西省省会、副省级市、特大城市、关中平原城市群核心城市,国务院批复确定的中国西部地区重要的中心城市,国家重要的科研、教育、工业基地。杭州,简称"杭",古称临安、钱塘,是浙江省省会、副省级市、杭州都市圈核心城市,国务院批复确定的中国浙江省省会和全省经济、文化、科教中心、长江三角洲中心城市之一。长沙,别称星城,湖南省省会,国务院批复确定的中国长江中游地区重要的中心城市,不是副省级城市。

因此,选择D选项。

拓展

A项:直辖市,是中国行政区划之一,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。直辖市往往有较大的建成区、较多的居住人口,且在全国的政治、经济、科学、文化、交通等方面具有重要地位。我国现有北京市、天津市、上海市、重庆市 4 个直辖市。A项正确。

B项: 昆山,江苏省辖县级市,由苏州市代管,自秦代置娄县以来已有 2200 多年。昆山是"百戏之祖"昆曲的发源地。义乌市,隶属于浙江省金华市,是县级市,古称"乌伤",金华-义乌(浙中)和杭州(浙北)、宁波(浙东)、温州(浙南)并列浙江四大区域中心城市。江阴市,简称澄,古称暨阳,江苏省省辖县级市,由无锡市代管。温岭市是浙江省台州市所辖县级市,中国大陆新千年、新世纪第一缕曙光首照地,地处浙江东南沿海,长三角地区的南翼,三面临海,东濒东海,南连玉环,西邻乐清及乐清湾,北接台州市区,是一座滨海城市。B项正确。

C项:东莞,是广东省地级市、国务院批复确定的中国珠江三角洲东岸中心城市。三沙市,是海南省地级市,地处中国南海中南部,海南省南部。中山,古称"香山",人杰地灵,名人辈出,是一代伟人孙中山先生的故乡。广东省地级市,珠江口西岸都市圈城市之一。嘉峪关,是甘肃省地级市,甘肃省政府批复确定的甘肃丝绸之路经济带甘肃段重要节点城市、甘肃省域次中心城市、国家重要的冶金和先进制造业基地。C项正确。

10、正确答案: D

解析

第一步,本题考查生物医学。



第二步,夜盲症,维生素 A 缺乏亦称蟾皮症,系因缺乏维生素 A 引起的一种营养缺乏病。胡萝卜中含有大量的 β -胡萝卜素,摄入人体消化器官后,可以转化成维生素 A,是目前最安全补充维生素 A 的产品。它可以维持眼睛和皮肤的健康,改善夜盲症、皮肤粗糙的状况,有助于身体免受自由基的伤害。

败血症是一种感染性疾病,是指细菌侵入人体血液产生毒素,而引起的全身严重感染的一种疾病。临床特点为发热、寒战、皮疹、肝脾肿大,易出现休克,血白细胞及中性粒细胞增高,蛋白增高血培养可发现细菌。坏血病是一种营养性疾病及维生素 C 缺乏症,临床特点为出血倾向和骨骼改变。由题干信息可知,都是考查维生素,因此我们理解为坏血病。大量的柑橘类水果称霸市场,它们酸甜可口,多汁美味,耐存放,而且维生素 C 含量丰富。

佝偻病是一类多种因素导致的钙磷代谢异常、骨化障碍而引起的以骨骼病变为主要特征的慢性疾病,发生于骨骼闭合之前的儿童生长发育期,其中以维生素 D 缺乏性佝偻病最为常见,主要见于 2 岁以下婴幼儿。从鲨鱼、鳕鱼等深海鱼的肝脏中提炼出来的脂肪,黄色,有腥味,主要含有维生素 D,常用于防治佝偻病。

脚气病是由于维生素 B1 缺乏引起的,这个疾病一般会引起这种消化系统,神经系统,甚至心血管系统症状为主的一种全身性疾病,临床上称为维生素 B1 缺乏病。谷类食物中富含维生素 B族,但含量更多的是维生素 B1。因此,选择 D 选项。

#### 11、正确答案: C

解析

第一步, 本题考查生物医学知识并选错误项。

第二步,生物的应激性反应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。它是使生物体能趋利避害和趋吉避凶的一种本能反应。"人间四月芳菲尽,山寺桃花始盛开"出自唐代诗人白居易的《大林寺桃花》,主要表达了在喧嚣的尘世之上,四月份的时候百花都已凋谢,可深山古寺之中的桃花才刚刚盛开。用地理学的观点讲,深山海拔高气温低,花开的晚;诗中指超凡脱俗远离尘世,不与世俗同流合污。由此可见,C项没有体现出生物的应激反应。

因此,选择 C 选项。

拓展

A 项: "明月别枝惊鹊,清风半夜鸣蝉"出自宋代词人辛弃疾的《西江月·夜行黄沙道中》。意思为皎洁的月光从树枝间掠过,惊飞了枝头喜鹊,清凉的晚风吹来仿佛听见了远处的蝉叫声。表达了喜鹊对月光的应激反应。因此,A 项描述了生物的应激反应,不符合题意,A 项错误。

B项: "我有迷魂招不得,雄鸡一声天下白"出自唐代李贺的《致酒行》。意思为我有迷失的魂魄,无法招回,雄鸡一叫,天下大亮。表达了公鸡对于光刺激的一种应激反应。因此,B项描述了生物的应激反应,不符合题意,B项错误。

D项: "飞蛾性趋炎,见火不见我,愤然自投掷"出自清代诗人秦宏铸。意思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。表达了飞蛾对火光的刺激而表现出的应激性反应。因此,D 项描述了生物的应激反应,不符合题意,D 项错误。

## 12、正确答案: A

解析

第一步,本题考查化学常识。

第二步,香蕉水,又名天那水、梨油等,是一种由多种有机溶剂配制而成的无色透明易挥发的液体,因有乙酸 戊酯或乙酸异戊酯的香蕉味而得名。与 A 项表述一致。

因此, 选择 A 选项。

拓展

B项:香蕉水的主要成分有甲苯、醋酸丁酯、环己酮、醋酸异戊酯等,微溶于水,能溶于各种有机溶剂, 易燃,对人体有一定毒性,主要用作喷漆的溶剂和稀释剂。B项错误。

C项:香蕉水能溶于各种有机溶剂,易燃,其蒸汽与空气可形成爆炸性混合物,遇明火、高热能引起燃烧爆炸。 C项错误。

D项:首先,香蕉水由乙酸和异戊醇经酯化反应而得,而不是提取于香蕉;其次,香蕉水有毒,对眼和粘膜有刺激作用,高浓度吸入可引起中枢神经系统损害,甚至肝肾损害。D项错误。

## 13、正确答案: A

解析

第一步, 本题考查常识。

第二步,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。锂离子电池是目前性能最好的电池。与同样大小的镍镉电池、镍氢电池相比,电量储备最大,重量最轻,寿命最长,充电时间最短,无记忆效应;但价格最贵,对充电器也有选择性。锂离子电池安全性能好,作为 Li-ion 前身的锂电池,因金属锂易形成枝晶发生短路,缩减了其应用领域。Li-ion 中不含镉、铅、汞等对环境有污染的元素。部分工艺(如烧结式)的 NiCd 电池存在的一大弊病为"记忆效应",严重束缚电池的使用,但 Li-ion 根本不存在这方面的问题。锂离子电池不含镉、铅、汞等对环境有污染的元素,无公害。与其它充电电池不同,锂离子电池的容量会缓慢衰退,与使用次数有关,也与温度有关。工作温度为-25~45°C,随着电解液和正极的改进,期望能扩宽到-40~70°C。因此④错误,应选①②③。

因此,选择 A 选项。

拓展

镍镉电池是一种直流供电电池,镍镉电池可重复 500 次以上的充放电,经济耐用。其内部抵制力小,既内阻很小,可快速充电,又可为负载提供大电流,而且放电时电压变化很小,是一种非常理想的直流供电电池。 充电时,室温最好控制在  $10^{\circ}$ C  $-30^{\circ}$ C 之间进行,高于  $30^{\circ}$ C 最好采取降温措施,避免因电池内部过热发生变形;



室温低于 5 摄氏度时,会造成充电不足,影响电池的使用寿命。镍氢电池是一种性能良好的蓄电池。镍氢电池 分为高压镍氢电池和低压镍氢电池。镍氢电池正极活性物质为 Ni(OH)2(称 NiO 电极),负极活性物质为金属氢化物,也称储氢合金(电极称储氢电极),电解液为 6mol/L 氢氧化钾溶液。镍氢电池作为氢能源应用的一个重要方向越来越被人们注意。低温性能优良,在-10℃时,容量没有明显改变。

14、正确答案: B

解析

第一步, 本题考查物理常识中的光现象。

第二步,天空呈现蓝色是因为大气对于太阳光的散射作用。太阳光是由红、橙、黄、绿、蓝、靛、紫七种颜色的光组成的,其中红光波长最长,紫光波长最短。波长比较长的红光透射性最大,能够直接透过大气射向地面,橙、黄、绿光也比较容易透过大气,而波长比较短的蓝、靛、紫等颜色的光,却很容易被大气散射而无法透过大气层,且光无论是在空气、水或是其他介质中,总是沿着直线传播的。一旦遇到一个小的颗粒,就会有一部分光线偏离原来的方向向四面八方传播,这就是光的散射现象。在短波中,蓝光能量最大,散射出来的光波也最多,被散射了的蓝光布满天空,就使天空呈现出一片蓝色了。

因此,选择 B 选项。

拓展

A项:小孔成像,用一个带有小孔的板遮挡在墙体与物之间,墙体上就会形成物的倒影,我们把这样的现象叫小孔成像。前后移动中间的板,墙体上像的大小也会随之发生变化,这种现象说明了光沿直线传播的性质。光的衍射现象是指光在传播过程中,遇到障碍物或小孔时,光将偏离直线传播的路径而绕到障碍物后面传播的现象,证明光具有波动性。"小孔成像"的原理是光的直线传播原理,即光在同种均匀介质中,在不受引力作用于扰的情况下沿直线传播,而不是光的衍射。

C项:因为早上和黄昏的时候太阳高度角比较小,阳光要想到达地面需要穿过的大气距离就比较长,只有波长较长的红光才能到达地面,其他波长较短的光则被大气层或散射或吸收或挡回,所以早上和黄昏时候我们看到的太阳就是红色的。而中午太阳高度角较大,阳光穿过大气的距离就比较短,这样大部分光线都能到达地面,所以中午的太阳就非常明亮,呈现白色。并不是因为光的反射现象。

D项: 衣服湿了颜色都会变深,其原理是人的眼睛之所以能看到物体,是由于光照到物体以后,物体表面把光反射进眼内所致。衣服被水浸湿后,一方面有一部分纤维绒毛倾倒而不能反射光线;另一方面湿衣服纤维表面覆盖着一层水,只有一部分光线能钻出这层水而反射出来。衣服被浸湿后能够反射的光线变少了,它的颜色就会相应加深了。与光波频率无关。

15、正确答案: D

解析

第一步, 本题考查生物医学知识。



第二步,人体口腔中的唾液腺分泌的唾液中含有淀粉酶,可以将食物中的淀粉初步分解为麦芽糖。米饭和馒头富含碳水化合物,属于淀粉类食物,在经过口腔时,可经淀粉酶初步消化。与 D 项表述一致。

拓展

因此,选择 D 选项。

A项: 牛肉和鱼属于蛋白质食物,胃部含有蛋白酶,蛋白质初步消化的部位是在胃部,不在口腔。A项错误。

B项:鸡蛋和牛奶属于蛋白质食物,胃部含有蛋白酶,蛋白质初步消化的部位是在胃部,不在口腔。B项错误。C项:青菜含有丰富的纤维素,需要纤维素酶分解,而口腔中不含纤维素酶。螃蟹属于蛋白质食物,初步消化部位在胃部。因此,青菜和螃蟹初次消化不在口腔。C项错误。

16、正确答案: A

解析

第一步,分析语境。填入词语和"血肉丰满""支系发达"用顿号连接表示并列,因此,填入词语表达的意思应与"血肉丰满""支系发达"语义相近,应含有"丰富、多"的含义。

第二步,辨析选项。A项"枝繁叶茂"指枝叶繁盛茂密,可引申为"丰富、多"之意。B项"繁花似锦"意思是许多色彩纷繁的鲜花,好像富丽多彩的锦缎,形容美好的景色和美好的事物; C项"春色满园"意思是整个园子里一片春天的景色,比喻到处都是欣欣向荣的景象; D项"生机盎然"指充满生机和活力,形容生命力旺盛的样子。B项、C项和D项均无法体现"丰富、多"的含义,不能与血肉丰满、支系发达构成并列,排除。因此,选择A选项。

17、正确答案: B

解析

第一步,分析语境。填入的词语指的是唐卡产业化的指标之一,后文是对于该指标的说明。根据后文提示性语句"'度量'是决定一幅唐卡价值的基本条件·····应该是完全按照《造像度量经》之规定绘制的"可知,该"度量"就是制造唐卡的一种规定和标准,即前文中的"指标"。

第二步,辨析选项。A项"类型化",与"概念化"同义,指将事物置于某一类别中的活动,不符合文意,排除A项。B项"标准化"指对重复性的事物和概念,通过制订、发布和实施标准达到统一,以便重复使用,获得最佳效果和秩序,文中的"度量"就是这样的一种标准,符合文意。C项"数据化"指把事物通过数据分析体系进行明确计量、科学分析、精准定性,不符合文意,排除C项。D项"规模化"是指事物的规模大小达到了一定的标准,语境中"度量"是唐卡制作的一定依据和参照,与规模无关,不符合文意,排除D项。

18、正确答案: C

因此,选择 B 选项。

解析



第一步,分析第一空。根据"手机在视线范围"可知,文中要表达的意思是与手机的距离近。A项"近在 咫尺"指距离非常近,符合文意。B项"唾手可得"比喻极容易得到,未能体现"距离近"的意思,不符合文意,排除 B项。C项"触手可及"指近在手边,一伸手就可以接触到,符合文意。D项"一步之遥"指一步的 距离,比喻很近,符合文意。

第二步,分析第二空。根据"并不是……,而是……"可知,反向并列前后语义相反,因文中出现否定词"不去",故文中要表达的意思是与"分散了人的注意力"语义相近。A项"牵挂"指因放心不下而想念,不符合上述语境,排除A项。C项"惦记"指(对人或事物)心里老想着,放不下心,符合语境。D项"想念"指思念,怀念,不符合文意,排除D项。

因此,选择 C 选项。

19、正确答案: A

解析

第一步,突破口在第二空。填入词语与"引导、规范"构成并列关系,应含中性或积极的感情色彩。A项"激励"和C项"塑造"符合语境。B项"训诫"和D项"制约"均含消极的感情色彩,排除。

第二步,再看第一空。填入词语指代"城市中的人"。A项"载体"泛指能够承载其他事物的事物。"城市中的人"是"载体",搭配恰当。C项"内涵"指一个概念所反映事物的本质属性的综合。"城市中的人"是"内涵",搭配不当,排除。

因此,选择 A 选项。

拓展

象征:用具体事物表现某些抽象意义;不可见的某种物的可以看见的标记。训诫:教导和告诫;一种处分措施。塑造:用语言文字等艺术手段描写人物形象。

20、正确答案: D

解析

第一步,突破口在第二空。填入词语应与"狭隘化、极端化、边缘化"语义相近,应含有消极的感情色彩。 A 项"蓬荜生辉"形容贵客来访令主人感到增光不少,为谦辞; B 项"纤尘不染"现泛指丝毫不受坏习惯,坏风气的影响,也用来形容非常清洁、干净,含褒义; C 项"皮里阳秋"意思是藏在心里不说出来的言论,为中性词。A 项、B 项和 C 项均与文段感情色彩不一致,排除。D 项"孤芳自赏"指自命清高,自我欣赏的人。也指脱离群众,自以为了不起,含贬义,符合文意。答案锁定 D 项。

第二步,验证第一空。"买椟还珠"比喻没有眼光,取舍不当,对应前文"停留在如此浅层次的形式复古",符合文意。

因此,选择 D 选项。

拓展



缘木求鱼: 比喻方向、方法不对,一定达不到目的。掩耳盗铃: 比喻自己欺骗自己,明明掩盖不了的事偏要去设法掩盖。刻舟求剑: 比喻拘泥成例,不知道跟着情势的变化而改变看法或办法。

## 21、正确答案: D

解析

第一步,分析第一空。根据语境可知此处需要一个动词与"防洪设施"形成动宾搭配。A项"修建"是指用砖、瓦、木料、水泥、砂等建造,一般用于具体语境,符合文意。B项"兴建"指建设,一般指规模较大的建筑,不符合文意,排除B项。C项"建设"指建立,创立新事业,多用抽象含义,如"建设社会主义事业",不符合文意,排除C项。D项"建造"指打造一些楼房等建筑,可用于具体语境,符合文意。

第二步,分析第二空。提炼主干,这里要表达的意思是"气候变化技术"也包括减少太阳辐射影响的长期防御科技\_\_\_\_。A项"计划"指办事前所拟定的方案,也可以指对未来的规划,侧重于具体的规划,工作或行动的预先拟定的具体内容和步骤,不属于"技术"范畴,不符合文意,排除 A 项。D 项"构想"是在创作过程中的思维活动,侧重于创作的想法和构思,可以算作"技术",符合文意。

因此,选择 D 选项。

拓展

设想:假想,想象;着想,考虑,打算。打算:计划,考虑,用作动词;关于行动的想法,念头,用作名词。

22、正确答案: D

解析

第一步,突破口在第二空。填入词语所代表的力应有"牢牢吸住物体表面"的功效,且根据"也就是说"可知,填入词语应与"有方向的吸附力"语义相近。B项"零重力"不是由地球的引力产生的,而是由于太空残余大气等因素造成的;C项"离心力"指一种虚拟力,是一种惯性的体现,它使旋转的物体远离它的旋转中心。二者均不能起到"牢牢吸住物体表面"的功效,排除B项和C项。A项"向心力"指使物体作圆周运动的指向圆心的力;D项"切向力"指做变速圆周运动的质点沿运动方向的力。A项和D项能起到"牢牢吸住物体表面"的功效,且与"有方向的吸附力"语义相近,符合文意。

第二步,再看第一空。填入词语搭配"细微毛发与墙壁"。A项"粘连"指粘在一起,根据后文"平时不粘"可知,"粘连"不符合文意,排除A项。D项"接触"指挨上、碰着,搭配恰当。

因此,选择 D 选项。

拓展

附着: 较小的附体粘在较大的物体上。贴合: 贴切吻合。

23、正确答案: D

解析



第一步,分析第一空。根据"人们对于'阳春白雪'的传统文化,都是一种仰望的姿态""常常过而不入"可知,文中要表达的是人们对于高雅文学的态度,且强调的是"仰望",即觉得自己可能不能理解和接受。A项"海水不可斗量"比喻不能凭人的相貌或现状来测量他的品格、才能或未来,侧重于不可低估某人,不符合文意,排除A项。B项"百思不得其解"意思是对事情百般思索都不明白,侧重于事情复杂,想不通,不符合文意,排除B项。C项"夏虫不可以语冰"指不能和生长在夏天的虫谈论冰,比喻时间局限人的见识,也比喻人的见识短浅,没有经历过的事情没有发言权,不符合文意,排除C选项。D项"可望而不可即"指只可仰望而不可接近,常比喻目前还不能实现的事物,符合"仰望"的态度,符合文意。答案锁定D选项。

第二步,验证第二空。"拾级而上"指一个台阶一个台阶地向上登,与横线之后的"走的更深、更远"相照应,符合文意。

因此,选择 D 选项。

拓展

登堂入室: 比喻学问或技能从浅到深,达到很高的水平。斗折蛇行: 像北斗星一样弯曲, 像蛇一样曲折行进, 形容道路曲折蜿蜒。登高履危: 比喻诚惶诚恐。

24、正确答案: B

解析

第一步,分析第一空。根据"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、尊老、议政的古风\_\_\_\_\_\_",可知文中要表达的意思是与宴饮相关的礼仪在中国文化的传承中是基本相同的,而且前后具有继承性。A项"如出一辙"比喻两件事情非常相似;C项"一脉相通"指事物之间相互关联,犹如一条脉络贯穿下来可以互通。A项和C项均强调"相似、相同",未突出文化传承中前后的"继承性",不符合文意,排除A项和C项。B项"一脉相承"指从同一血统、派别世代相承流传下来,比喻某种思想、行为或学说之间有继承关系,符合文意。D项"衣钵相传"比喻技术、学术的师徒相传,文段未强调"师徒间的传承",不符合文意,排除D项。答案锁定B选项。

第二步,验证第二空。"大同小异"指大体相同,略有差异,符合文意。

因此,选择 B 选项。

拓展

毫无二致: 丝毫没有什么两样,指完全一样。相差无几: 彼此没有多大差别。半斤八两: 比喻彼此不相上下,一般用作贬义。

25、正确答案: D

解析

第一步,分析第一空。所填词语表示艺术桥对塞纳河畔的风景所起的作用,且"艺术桥"是微观事物,而"塞纳河畔的风景"偏宏观。C项"装饰"指打扮,修饰;D项"点缀"指装饰使更美好。二者均符合文意,



能体现出微观事物对宏观事物发挥的作用。而 A 项"衬托"指为了突出主要事物,用类似的事物或反面的、有差别的事物作陪衬; B 项"渲染"指对所写对象作突出的描写、形容、拱托。而文中"塞纳河畔的风景"并非是作者要突出的事物和主要描写对象,二者均不符合文意,排除 A 项和 B 项。

第二步,分析第二空。文段要表达的意思是"热爱美景、艺术和生活的人都会乐见艺术桥能够长久地延续、存在下去"。C项"持续"指无间隔,连续不断,与"艺术桥"搭配不当,排除C项。D项"存续"指延续存在,符合文意。

因此,选择 D 选项。

拓展

连续:指相连接续,一个接一个,一次连一次。继续:连续下去、不中断进程。

26、正确答案: D

解析

第一步,分析第一空。文中提到"文化是一座城市的灵魂",也就是城市会受到文化精神层面的影响。C项"融入"指融合,混入; D项"浸润"指滋润浸染,逐渐渗透。二者均能体现出文化对城市作用。A项"传播"指广泛散布; B项"继承"指承接先代传统。二者均语义不符,排除 A 项和 B 项。

第二步,分析第二空。该空所填词语搭配"特色与气质"。D项"彰显"指鲜明地显示,能够照应首句"在新型城镇化的过程中,凸显文化特色至关重要",符合文意。C项"定格"指确定在某种状态、格式、标准上,语义不符,无法照应前文,排除C项。

因此,选择 D 选项。

拓展

凸显:指清楚地显露,也指突出,显著。形成:指通过一种或多种事物的发展变化而导致另一种或多种事物产生或者变化的某种情况。

27、正确答案: B

解析

第一步,突破口在第二空。根据"曾让""直到今天,考古界才确定"可知,学者过去对"它的用途"不了解。因此,填入词语应表达"困惑、不了解"的含义。A项"孜孜以求"指不知疲倦地探求;C项"朝思暮想"形容非常想念或经常想着某一件事;D项"潜精研思"指专心钻研。A项、C项和D项均无"困惑、不了解"的含义,不符合文意,排除。B项"迷惑不解"意思是对某一事物怀疑迷惑,认识不清,符合文意。答案锁定B选项。

第二步,验证第一空。"承接"指用容器接受,"承接炭灰的盘体"搭配得当。

因此, 选择 B 选项。

拓展



接收: 收受;根据法令把机构、财产等拿过来;接纳。收纳:收进来;收容。盛放:把东西放在容器里。 28、正确答案:D

解析

第一步,分析第一空。文段在比较白话文和文言文的区别,根据"而"表示转折,可知前后语义相反,转折前提到白话文"篇幅冗长",转折后填入的词语要体现出文言文篇幅短的意思。A项"一语双关"指一句话包含两个意思,不能体现出"篇幅短",排除A项;B项"只言片语"指个别词句或片断的话,文段在比较整个文言文的特点,而不是比较文言文中某个词句,语义不符,排除B项。C项"三言两语"指几句话,形容话很少的意思;D项"寥寥数语"指非常简括地说。C项和D项均符合文意。

第二步,分析第二空。根据"其凝练之美……是白话文"可知,要表达的是文言文的美是白话文难以企及的。C项"相形见绌"指跟另一人或事物比较之后,显出了不足,一般的用法是"与……相比,相形见绌","是相形见绌"用法不对,排除 C 项。D 项"无可比拟"指没有可以相比的,符合文意。

因此,选择 D 选项。

拓展

略逊一筹:比较起来,稍微差一点。无与伦比:指事物非常完美,没有能跟它相比的。

29、正确答案: C

解析

第一步,突破点在第二空。该空搭配"功能",A项"衰萎"指衰败萎缩、枯萎,与大脑功能搭配不当,不符合语境,排除A项。B项"衰弱"指由强到弱或由大到小,一般形容气势和力量变弱,或神经衰弱,排除。C项"衰退"指身体、精神、意志、功能等趋向衰弱,可以搭配"大脑功能"。D项"衰变"指放射性元素放射出粒子而转变为另一种元素,与语境无关,排除。

第二步,验证第一空。"减轻"意思是使程度减少,可以搭配炎症,符合语境。

因此,选择 C 选项。

拓展

减弱:指由强到弱或由大到小。减缓:是指速度变慢,程度减轻。减少:减去一部分。

30、正确答案: C

解析

第一步,分析第一空。该空搭配"四时特性",A项"服从"指遵照、遵从,一般搭配"命令",对象是"人",与"四时特性"不搭配,排除A项。B项"适应"指适合,使适合(客观条件或需要);"顺应"指顺从,适应;两者可与"四时特性"搭配。D项"符合"指数量、形状、情节等相合,一般与"事实""标准""要求"搭配,不与"四时特性"搭配,排除D项。

第二步,分析第二空。根据空前"趁这些(冬季好发的)疾病发作,补气扶阳、辨证施治,以……"和空后"或



减轻其症状"可知,该空体现"通过夏季的一些治疗,可以降低旧病复的发生率"。B项"免予"指免除,一方面不符合语境,既然是旧病,就不可能完全根治,所以"免除"语义过重;另一方面, "免予"后面搭配处罚(行政、刑事等),与"旧病"搭配不当,排除B项。C项"预防"事先防备,符合语境。

31、正确答案: B

因此,选择C选项。

解析

第二步,分析第二空,C项"催发"指促使发生或产生,多搭配"灵感",与"转型变革"搭配不当,排除 C项。B项"催化"指促使速率发生变化,用于语境中体现"加速转型变革"之意,符合文意。D项"催促"指对人进行督促,使行动加快,搭配对象多为人,搭配不当,排除 D。答案锁定 B 选项。

第三步,验证第三空。"重塑.....规则"与"重新定义"相呼应,符合语境。

因此,选B选项。

拓展

制定: 拟定、定出。制订: 创造、拟定。

32、正确答案: C

解析

第一步,突破口在第二空。该空搭配"资本",意思是资本在改革开放以来得到了重新分配。B项"分配"指社会的经济资源配置过程; C项"配置"指把缺少的补足并且设置好。二者均符合文意。A项"组合"指把几个独立部分组成整体; D项"组织"指由诸多要素按照一定方式相互联系起来的系统。二者均不符合文意,排除 A项和 D项。

第二步,再看第一空。B项"积聚"指逐渐聚集,资本不是被"聚集"起来的,不符合文意,排除B项。C项"积累"指逐渐聚集积累起大笔财富或积聚起来的事物,侧重长时间一点一滴的累积,与"资本"搭配得当。答案锁定C选项。

第三步,验证第三空。"逆转"指形势或情况向相反的方向转化或向不利方面转化,符合文中"落后地位"向"发达经济体"转变的语境。

因此,选择 C 选项。

拓展

累积:层层增加;积聚。扭转:掉转;转过。转变:从一种形式、状态或特点变为另一种形式、状态或特



点。转化:指转变;矛盾的双方经过斗争,在一定条件下,各自向着和自己相反的方面转变,向着对立方面所 处的地位转变。

## 33、正确答案: C

解析

第一步,突破口在第三空。根据"正是在这种背景下,文化与旅游融合的发展方式……"可知,文段要表达的意思应该是文化与旅游融合的发展方式在这种背景下产生了,所填词要表示顺应时机而产生之意。C项"应运而生"指随着某种形势而产生,符合语境。A项"脱颖而出"比喻人的才能全部显示出来,侧重显露,没有"产生"的意思,不符合语境,排除A项。B项"蔚然成风"形容一件事情逐渐发展、盛行,形成一种风气,侧重流行,应该是先产生,而不能一开始就流行,不符合语境,排除B项。D项"蔚为大观"指丰富多彩,成为盛大的景象,语义不符,排除D项。答案锁定C选项。

第三步,验证第一空和第二空。"品质"指物品的质量,照应"人们的生活条件越来越好",符合语境。"走马观花"比喻粗略地观察事物,可以和"到此一游"构成并列关系,而且和后文的"深度体验"构成反向照应,符合语境。

因此,选择 C 选项。

拓展

质量:产品或工作的优劣程度。环境:所处的情况和条件。生态:生物在一定的自然环境下生存和发展的 状态,也指生物的生理特性和生活习性。浮光掠影:比喻对事物观察不细致,印象不深。浅尝辄止:略微尝试 一下就停下来,指对知识、问题等不作深入研究。蜻蜓点水:比喻做事肤浅不深入。

34、正确答案: C

解析

第一步,分析第一空。根据"富贵之相"可知,所填词应该表示的是富贵之意。A项"筚门圭窦"形容穷苦人家的住处;D项"桑枢瓮牖"比喻贫苦之家。两者均与文意相悖,排除A项和D项。B项"兰艾同焚"比喻好的坏的同归于尽,语义不符,排除B项。C项"钟鸣鼎食"形容权贵的豪奢排场,符合语境。答案锁定C选项。

第二步,验证第二空和第三空。"曲径通幽"意思是从弯曲的小路通向风景幽美的地方,和"雕梁画栋""金碧辉煌"构成并列关系,符合语境。"一衣一带"和"一屋一室""一餐一饮"构成并列关系,照应"雀衣彩绣",符合语境。

因此,选择 C 选项。

拓展

岸芷汀兰:形容人像芳兰一样品德高尚,谦让有礼。粉墙黛瓦:雪白的墙壁,青黑的瓦,用来描写房屋。 35、正确答案:D



解析

第一步,分析第一空。根据"作为第四次工业革命的引擎"可知,文中第一空要表达的意思是数据和计算正在成为动力,起到促进事物发展的效果。A项"推动"指使事物前进使工作展开,符合文意。B项"驱使"指强迫别人按自己的意愿行动或被某物推动,如好奇心驱使,不符合文意,排除B项。C项"触动"指因某种刺激而引起(感情变化、回忆等),不符合语境,排除C项。D项"驱动"指施加外力,使动起来或驱使、推动,符合文意。

第二步,分析第二空。根据"数据和计算……成为第四次工业革命的引擎"可知,数据和计算是起到推动事物发展的作用,地位等同于引擎,十分重要。D项"要素"指构成事物的必要因素,符合文意。A项"因素"指原因,未体现引擎的重要性,排除A项。锁定答案为D项。

第三步,验证第三空。"内生于智能化需求"符合语境。

因此,选择 D 选项。

36、正确答案: C

解析

第一步,分析文段。文段首句提出观点,通过结论词"所以"强调了"坚持独立的中国立场"对中国法律 史学研究的重要性。后文对"坚持独立的中国立场"重要性进行解释说明和论证。文段属于"提出观点一论证 观点"的"总一分"结构,首句为主旨句。

第二步,对比选项。C 项是对文段主旨句的同义替换。

因此,选择C选项。

拓展

A项:缺少话题词"坚持独立的中国立场",偏离重点。B项和D项: "西方学者"非重点。

37、正确答案: A

解析

第一步,分析文段。文段第一句提出观点,指出水熊的显著特征是能在各种极端环境中存活下来。第二句通过科学家的实验论证第一句的观点,指出水熊在冰层、放射线甚至太空中都能复活。第三句表述科学家揭示了水熊复活的秘密,是水熊的 DNA 兼具动物和细菌成分,使其近乎不可毁灭。第四句通过"此外"与前一句构成并列关系,指出水熊有一组特殊的蛋白质,接着表述这组蛋白质使水熊接近于不可毁灭的状态。综上,文段先提出观点,后文对观点进行论证、解释,构成"总一分"结构,主旨句是首句。

第二步,对比选项。A 项是对文段主旨句的同义替换。

因此,选择 A 选项。

拓展

B 项、C 项和 D 项: 非重点且片面,属于解释说明的内容。



38、正确答案: D

解析

第一步,分析文段。文段开始由最新研究表明引出火星表面可能包含高氯酸镁的化学化合物,可以摧毁细菌。之后文段借用"同时"并列了研究人员发现的两个方面,一是高氯酸镁具有强杀菌性,可以杀死所有细菌;二是火星表面还有两种物质氧化铁和过氧化氢,与高氯酸镁结合杀菌性强 10 倍。最后提出总观点,火星表面对于细胞非常危险,对后续的火星探测有影响,尤其是增加人类开发火星的成本。

第二步,对比选项。A项只谈及高氯酸镁,表述片面,且主体词应该是火星。B项文中没有提及找到消毒的方法,无中生有。C项表达倾向相悖,在作者看来火星存在这些物质不利于我们进行探测和研究。D项根据文中最后的结论,火星对细胞非常危险可以看出作者意在强调火星生命存活的难度极大。

因此,选择 D 选项。

39、正确答案: C

解析

第一步,分析文段,将选项与文段一一对应。

第二步,辨析选项。A项对应原文最后一句"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",可知原文的意思是这些事件只要破除体制或认识局限是可以防范的,与文意不符,属于曲解文意,排除 A 项。B 项对应"不可预测的小概率事件("黑天鹅")",原文没有提到"黑天鹅"的破环性,属于无中生有,排除 B 项。C 项对应"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",符合文意,答案锁定 C 项。D 项对应"它们并非发端于不可预测的小概率事件('黑天鹅')",与原文意思相悖,排除 D 项。

因此,选择 C 选项。

40、正确答案: C

解析

第一步,分析文段。文段首句提出作诗填词的特点,第二句为文段的主旨句,即初学者能在《唐宋词格律》 这部书里得到适当的帮助。后文解释说明《唐宋词格律》具体对初学者的帮助。文段是"分一总一分"结构, 主旨句强调的是《唐宋词格律》对初学者的帮助。

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。

因此,选择C选项。

拓展

A项: "词调丰富"无中生有。B项: "诗词创作实际上是语言与情感迁就的过程"为转折之前的内容,偏离重点。D项: "诗词创作者须有充沛的情感及较高的文学修养"无中生有。



41、正确答案: D

解析

第一步,分析文段。文段先指出自媒体的影响力不可小觑,自媒体人掌握了一定话语权。接着用转折词"然而"指出公信力是把双刃剑,滥用自己的公信力会引发负面效果,滥用话语权的后果将直接影响自己辛苦树立起来的的公信力,失去公众的支持与关注。文段重在表明不可以滥用话语权。

第二步,对比选项。D 项是对文段重点的同义替换,符合文段意图。

因此,选择D选项。

拓展

A项、B项和C项:均与"不可滥用话语权"的话题无关。

42、正确答案: D

解析

第一步,分析文段,将选项与原文一一对应。

第二步,辨析选项。A项不符合原文,原文强调"害羞则是一种常见的人格特质,本身并不具有病理性",并没有提到害羞是社交恐惧症的一种重要亚型,排除A项。B项不符合原文,文段提到"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",意味着社交恐惧症可以通过药物治疗,排除B项。C项不符合原文,文中提到"大多数社交恐惧症患者都起病于青少年时期",并不意味着中老年人不会得社交恐惧症,排除C项。D项与原文相符,对应"对于症状较轻的患者……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",意味着症状较轻的患者还是将药物与心理治疗结合才最有效。

因此,选择 D 选项。

43、正确答案: D

解析

第一步,分析文段,将选项与文段一一对应。

第二步,辨析选项。A 项对应"'人造蓝光'会激活……从而干扰睡眠",A 项"减少褪黑激素分泌而促进睡眠"与文段表述相悖,排除 A 项。B 项对应"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",可知天然的日光会激活内在光敏视网膜神经节细胞,B 项曲解文意,排除。C 项和 D 项对应"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。"C 项表述与文段相悖,文段强调佩戴防蓝光眼镜才会使褪黑素水平上升,排除 C 项。D 项表述符合文意。

因此, 选择 D 选项。

44、正确答案: B



解析

第一步,分析文段,将选项与文段一一对应。

第二步,辨析选项。A项"宜居行星是否存"在文段没有提及,属于无中生有,排除A项。B项对应"不过"之后的内容,介绍了冰行星和冰卫星不适宜生命生存,B项符合文意。C项对应"冰行星和冰卫星地表原本被冰雪覆盖",表述与文段相悖,排除C项。D项对应"冰行星和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·····",可以得出温室逃逸并不会阻止冰融化,不符合文意,排除D项。因此,选择B选项。

45、正确答案: B

解析

第一步,分析文段。文段首句引出话题,干细胞疗法可以修复多发性硬化症患者受损的组织细胞。通过"专家指出"和转折关联词"而"和"实际上",说明还未确定干细胞疗法是否有效或者不会造成伤害。第三句话又举例说明干细胞疗法经全面临床试验才能治疗特定种类的疾病,因此需要监管机构批准。最后通过"专家称"和转折关联词"虽然……但",引出文段的重点,虽然干细胞疗法前景广阔,但是仍处于研发阶段,并且尚未得到监管结构的批准,还需要通过严格的临床试验和监管手续来确定干细胞疗法是否安全有效。文段是"分一总"结构,最后一句话是重点。即现在还不能运用干细胞疗法,存在一定风险。

第二步,对比选项。B 项是文段重点的同义替换,符合文段意图。

因此,选择 B 选项。

拓展

A项: "血液和皮肤干细胞"是例子内容,非重点。C项: "监管组织应引入有效广告管理措施",其中监管只是解决问题的一个部分,不能概括全部内容。D项: "研发细胞"不是文段的主要话题,文段主要话题是"干细胞疗法"。

46、正确答案: D

解析

第一步,分析文段,将选项与原文——对应。

第二步,辨析选项。A项对应"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",曲解文意,排除 A 项。B 项与原文不符,对应"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",没说会"加快繁殖速度",排除 B 项。C 项与原文不符,对应"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的假象,但它们的产卵时间也没有提前",得不出"毫无作用",表述过于绝对,排除 C 项。D 项符合原文,对应尾句"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……", D 项正确。



因此, 选择 D 选项。

47、正确答案: B

解析

第一步,分析文段,将选项与原文一一对应。

第二步,辨析选项。A项与原文不符,对应"这种材料能挡住传来的一切光波……,被挡开的波在物体的另一边再次汇合后继续直线传播",得知隐身衣不是让光线穿透自身。排除 A 项。B 项符合原文,对应首句"人之所以看到物体,是因为物体阻挡了光波的通过"。B 项正确。C 项与原文不符,对应尾句"未来,隐身衣首先应用于军事领域……,但如果任何人都可以实现隐形,也会引发一系列社会问题"。得知不是隐身衣用于军事会引发战争。排除 C 项。D 项与原文不符,对应"隐身衣使用的超材料,可以让雷达波、光线或者其他的波绕过物体而不会被反弹"。D 项说能够反弹雷达波,故排除 D 项。

因此,选择 B 选项。

48、正确答案: B

解析

第一步,分析文段。文段首先提出技术是双刃剑。接着指出信息安全问题日益突出。最后强调"要重视信息安全问题",为解决问题的对策,应选择对策的同义替换项。

第二步,对比选项。B项是文段中对策的同义替换,且为解决问题的合理对策,符合作者意图。

因此,选择 B 选项。

拓展

A项: 文段没有提及"法律法规"的话题,对策不当。C项和D项: 缺少中心话题"信息技术安全"。

49、正确答案: C

解析

第一步,快速浏览文段,重点分析尾句,判别文段话题落脚点。文段通过"情商教育机构的火爆"为背景引出许多人对情商的误解,转折之后提出了情商需要的两种能力,最后话题落在"任何情商培训都取代不了家长对孩子的情商培养"。

第二步,对比选项。C选项符合上下文语境,且话题一致。A选项话题不一致,文段最后话题应为"家长的做法"而非"情商补习班"。B选项缺少话题"情商"。D选项"需要培养家长的情商"文段没有任何提及。

因此,选择C选项。

50、正确答案: A

解析

第一步,对比选项,确定首句。②论述的是"言语和文化"的大概念,并由此引出"言语的属性"这一话题,适合作为首句。④讲的是言语中隐含着人的价值观,是对言语的论述,不优于②,排除 B 项和 D 项。



第二步,对比 A 项和 C 项。①句从语言体系上来说明语言和文化的关系,和②句话题一致,且⑤句中的"也" 是在②句基础上进行的补充类描述,故①句在前,⑤句在后,排除 C 项。

因此,选择 A 选项。

51、正确答案: C

解析

第一步,分析文段。文段首句提出观点"嗜糖之害,甚于吸烟,长期食用含糖量高的食物使人的寿命明显缩短"。中间部分通过儿童喝饮料摄入添加糖量超过医学专家建议标准的例子进一步论述了"嗜糖"的危害性。 尾句进一步总结,"嗜糖"影响我们的健康。文段为"总一分一总"结构,首位句的观点是重点,主要强调的是"嗜糖"的危害性。

第二步,对比选项。C项"嗜糖之害,甚于吸烟"强调"嗜糖"危害性,与主旨对应,适合作为文段的标题。A项"诱惑难以抗拒"、B项"减糖"和D项"低糖饮食有益健康"均偏离主旨。因此,选择C选项。

拓展

B项侧重强调解决问题的对策,而文中强调的是问题本身的危害性。

52、正确答案: A

解析

第一步,对比选项,确定首句。首句①和③,①提出观点,单看可以当首句,但③引出农村留守儿童这个话题,比①更适合当首句,因此,先排除 C 项和 D 项。

第二步,对比 A 项和 B 项。①②相连话题不一致,不适合捆绑在一起,①④相连话题衔接恰当,可以从农村留守儿童过渡到城市留守儿童,并且构成转折关系。

因此,选择 A 选项。

53、正确答案: B

解析

第一步,分析文段。文段先介绍全域旅游强调的重点以及通过多种途径实现的多种现实意义,最后全域旅游"对推动生态保护新格局具有重要意义"是对上文各种现实意义进行总结,也就是文段的重点是介绍全域旅游对推动生态保护新格局的意义。

第二步,对比选项。B项是对文段重点的同义替换,可以作为文段的标题。A项"减轻景区的承载压力",C项"保护核心资源"以及D项"优化产业布局"都只提到全域旅游的一方面作用,片面。

因此,选择 B 选项。

54、正确答案: B

解析

第一步,分析横线处的上文语境。横线前指出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,横线处应体现和人们走进遗产话题相关的句子。

第二步,对比选项。B项"文化遗产可以摆脱高冷的标签,飞入寻常百姓家"可以体现人们走进遗产这一话题, 且能照应文段首句提到的多项活动,符合语境。

因此,选择 B 选项。

拓展

A项、C项和D项: "保护""如何让文化遗产'活'起来"的话题均无中生有。

55、正确答案: B

解析

第一步,横线位于文段尾句,分析横线上文语境。文段先论述压缩空气储能的定义,论述压缩空气需要存在一个密闭性极好的地方,接着引出"盐穴"的话题,主要论述"盐穴"的具有良好的特性,且不会与空气中的氧气发生反应,最后通过"因此"做总结,即论述"盐穴"是一个密闭性很好的地方,适合存储压缩空气。第二步,对比选项。B项是对上文内容的总结,符合上述语境。

因此,选择 B 选项。

拓展

A项、C项和D项:均偏离话题"压缩空气"。

56、正确答案: D

解析

第一步, 本题考查基础应用题, 用方程法解题。

第二步,设自驾游的小车数为 x,根据自驾游人数一定,可列方程 5x-4=4x+8,解得 x=12。

因此,选择 D 选项。

57、正确答案: B

解析

第一步, 本题考查几何问题, 属于平面几何类。

第二步,设梯形的上底、下底、高分别为 a、b、h,根据"面积将扩大 10 平方米"可得  $\frac{(a+1+b+1)\times h}{2} - \frac{(a+b)\times h}{2} = 10 \\ , \quad \text{解得 h} = 10 \ (米); \quad \text{根据"面积将扩大 55 平方米"可得} \\ \frac{(2a+b+1)\times 10}{2} - \frac{(a+b)\times 10}{2} = 55 \\ , \quad \text{解得 a} = 10 \ (米); \quad \text{根据"面积将扩大 105 平方米"可得} \\ \frac{(10+1+2b)\times 10}{2} - \frac{(10+b)\times 10}{2} = 105 \\ , \quad \text{解得 b} = 20 \ (米) \ .$ 

第三步,如果上底增加 1 倍多 2 米变为 22 米,下底边增加 3 倍多 4 米变为 84 米,则面积将扩大 
$$\frac{(22+84)\times 10}{2}-\frac{(10+20)\times 10}{2}=380$$
 (平方米)。

因此,选择 B 选项。



58、正确答案: B

解析

第一步, 本题考查行程问题, 属于基本行程类。

第二步,根据题意,小明从家到学校进行往返,上下坡距离相等,可利用等距离平均速度求得  $v = \frac{2v_1v_2}{v_1+v_2} = \frac{2\times 6\times 18}{6+18} = 9$  千米/小时,由于平路速度也为 9 千米/小时,往返总时间是 1 小时,故往返总路程为 9×1=9 千米,则小明的家距离学校 9÷2=4.5 千米。

因此,选择 B 选项。

59、正确答案: A

解析

解法一:

第一步, 本题考查基础应用题, 用数字特性法求解。

第二步,根据"如果甲付钱,那么甲剩下的钱是乙、丙两人钱数之和的 $\overline{13}$ ",甲剩下的钱+乙丙两人钱数之和应该是 2+13=15 的倍数,即三人总钱数-100 是 15 的倍数,选项-100 后不能被 15 整除的即可排除,排除 B、C;

根据"如果乙付钱,那么乙剩下的钱是甲、丙两人钱数之和的 $\frac{1}{16}$ ",三人总钱数-100后剩下的总钱数应该是9+16=25的倍数,则选项-100后不能被 25 整除的即可排除,剩下的选项中 A、D 都满足此条件,暂且保留;根

据"丙付钱可享受 9 折优惠,丙剩下的钱是甲、乙两人钱数之和的  $\frac{1}{3}$ ",三人总钱数-90 后剩下的总钱数应该是 1+3=4 的倍数,A 和 D 选项中只有 A 满足条件。

因此,选择 A 选项。

解法二:

第一步,本题考查基础应用题,用方程法解题。

第二步,设三人共带了 x 元,由甲剩下的钱是乙丙的  $\frac{2}{13}$  ,那么甲剩下的钱是剩余总数 x-100 的  $\frac{2}{15}$  ,同理乙剩下的钱是剩余总数 x-100 的  $\frac{9}{25}$  ,丙打 9 折只需要 90 元,那么丙剩下的钱是剩余总数 x-90 的  $\frac{1}{4}$  。由此可列出方程:  $\frac{2}{15}(x-100)+100+\frac{9}{25}(x-100)+100+\frac{1}{4}(x-90)+90=x$  ,解得 x=850。

因此,选择 A 选项。

60、正确答案: D

解析

解法一:

第一步, 本题考查概率问题, 属于分类分步型。

第二步,概率=满足条件的情况数÷总的情况数,总的情况数为从 10 个人中选 5 人参战,共 $C_{10}^{5}=252$  种。完



成突击任务可以分为三种情况:①抽到 3 名特种兵、2 名非特种兵,情况数为  $C_6^3 \times C_4^2 = 120$  种;②抽到 4 名特种兵、1 名非特种兵,情况数为  $C_6^4 \times C_4^1 = 60$  种;③抽到 5 名特种兵,情况数为  $C_6^5 = 6$  种,完成任务的情况数共 120+60+6=186 种,概率为  $\frac{186}{252} = \frac{31}{42}$ 。

因此,选择 D 选项。

解法二:

第一步, 本题考查概率问题, 用逆向法解题。

第二步,概率=满足条件的情况数÷总的情况数,总的情况数为从 10 个人中选 5 人参战,共  $C_{10}^5=252$  种。逆 向考虑,不能完成突击任务的情况包括两种:①抽到 1 名特种兵、4 名非特种兵,情况数为  $C_6^1C_4^4=6$  种;②抽到 2 名特种兵、3 名非特种兵,情况数为  $C_6^2C_4^3=60$  种;共 6+60=66 种,故成功完成突击任务的概率为  $1-\frac{66}{252}=1-\frac{11}{42}=\frac{31}{42}$ 

因此,选择 D 选项。

61、正确答案: C

解析

第一步, 本题考查排列组合问题。

第二步,A 地 1 箱,有  $C_6^1$  = 6(种)方式,B 地 2 箱,有  $C_5^2$  = 10(种)方式,C 地 3 箱有  $C_3^3$  = 1(种)方式, 三个配送员分别去三个不同的仓储点,有  $A_3^3$  = 6(种)方式,那么一共有  $6\times10\times1\times6=360$ (种)方式。 因此,选择 C 选项。

62、正确答案: D

解析

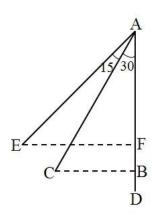
第一步, 本题考查几何问题, 属于其他几何类问题。

第二步,根据题意,秋千的摆绳长度是固定的,假设 AD=AC=AE=l ,已知 BD=0.45,秋千摆角为  $30^\circ$ 

时,根据 30° 直角三角形性质可得,  $BD = AD - AB = l - \frac{\sqrt{3}}{2} \, l = 0.45 \\ \text{米,解得} \, l = 3 \, \text{米,秋千摆角增加}$ 

 $DF = AD - AF = l - \frac{l}{\sqrt{2}} = 3 - \frac{3}{\sqrt{2}} \approx 0.86$  15°时,根据 45°直角三角形性质可得, 最高位置上升了 BF=DF-BD=0.86-0.45=0.41 米。





因此,选择 D 选项。

拓展

30°,60°,90°直角三角形边长比例关系:1: $\sqrt{3}$ :2

45°, 45°, 90°直角三角形边长比例关系: 1:1: $\sqrt{2}$ 

63、正确答案: C

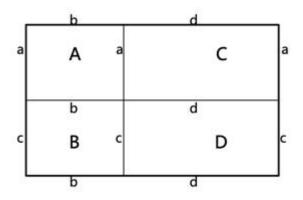
解析

解法一:

第一步, 本题考查几何问题, 属于平面几何类, 用方程法解题。

第二步,如图所示,设长方形 A 的宽为 a,长为 b,则 a+b=10。长方形 B 的宽为 c,则 b+c=12。长方形 C 的长为 d,则 a+d=14,所以 c+d=(a+d)+(b+c)-(a+b)=16,长方形 D 的周长为 32。

或者由于 C 的周长比 A 多 28-20=8, 与 D 比 B 多的周长一致,可知 D 的周长为 24+8=32。



第三步,周长一定,越接近正方形面积越大,故 D 为正方形时即边长为 8 时面积最大,此时面积等于 8×8=64。 因此,选择 C 选项。

## 解法二:

第一步, 本题考查几何问题, 属于平面几何类, 用方程法解题。

第二步,设 A 的长和宽分别为 x、y,由长方形 A 周长为 20 米,可得 x+y=10;由长方形 B 周长 24 米,且长方形 B 与长方形 A 的长相同,可得 B 的长和宽分别为 x、y+2;由长方形 C 周长 28 米,且长方形 C 与长方形 A 的



宽相同,可得 C 的长和宽分别为 x+4、y。那么长方形 D 的面积 S= (x+4) (y+2) = (x+4) (10-x+2) = (x+4) (12-x) ,当且仅当 x+4=12-x,即 x=4 时 S 取最大值,此时 S=64,故长方形 D 的最大面积为 64 平方米。

因此,选择 C 选项。

64、正确答案: A

解析

解法一:

第一步, 本题考查几何问题, 用比例法解题。

第二步,变化前后谷量不变,也就是体积不变。由谷堆为一个圆锥的四分之一,变化前后圆锥半径之比与弧长之比一致,都为6:8=3:4,根据几何放缩性质可知底面积之比为9:16,变化前后体积不变,则高之比为反比,

即 16:9。变化前谷堆高为 2 米,变化后高为  $2 \times \frac{9}{16} = \frac{9}{8}$  (米)。因此,选择 A 选项。

解法二:

第一步, 本题考查几何问题。

第二步,由于谷堆是一个圆锥的四分之一,所以底面弧长应为底面圆周长的四分之一。当底面弧长是6米时,

底 面 周 长 应 为 24 米 , 根 据 周 长 公 式 C=2 π r ,  $r_1 = \frac{24}{2\pi} = \frac{12}{\pi}$  , 则 此 谷 堆 的 体  $V = \frac{1}{4} \times \frac{1}{3} S \times h = \frac{1}{4} \times \frac{1}{3} \times \pi \times \frac{144}{\pi^2} \times 2$  , 当底面弧长是 8 米时,底面周长应为 32 米;根据周长公式  $r_2 = \frac{32}{2\pi} = \frac{16}{\pi}$  ,则此谷堆的体积  $V = \frac{1}{4} \times \frac{1}{3} S \times h = \frac{1}{4} \times \frac{1}{3} \times \pi \times \frac{256}{\pi^2} \times h$  ;根据谷堆谷量不变,即体积不变,可知  $144 \times 2 = 256 \times h$  ,解得  $h = \frac{9}{8}$  (米)。

65、正确答案: C

解析

第一步, 本题考查几何问题, 属于立体几何类。

拓展



圆锥体体积=  $\frac{1}{3} \times \pi r^2 \times h$  。 圆锥体体积=  $\pi r^2 \times h$ 

66、正确答案: D

解析

第一步,观察特征。

题干中镂空的六面体中均出现三角形, 考虑三角形的特性。

第二步,根据规律进行分组。

图形①④⑤中的三角形为等腰三角形,图形②③⑥中的三角形为非等腰三角形,分为两组。

因此,选择 D 选项。

67、正确答案: A

解析

第一步,观察特征。

组成元素不同,考虑数量类或属性类,观察发现图形有的有封闭区间,有的完全开放,考虑封闭性。

第二步,根据规律进行分组。

图形①⑤⑥均为封闭图形,图形②③④均为开放图形,分为两组。

因此,选择 A 选项。

68、正确答案: D

解析

第一步,观察特征。

每幅图都由两个多边形连接组成,考虑静态位置中图形的连接性。

第二步,两段式,第一段找规律,第二段应用规律。

观察发现,第一段每个图形均为相交,且公共区域图形边数依次为 3、4、5,第二段公共区域图形边数依次为 6、7,所以问号处的公共区域图形边数应为 8,只有 D 项符合。

因此,选择 D 选项。

69、正确答案: C

解析

第一步,观察特征。

图形组成元素相同,优先考虑位置类。

第二步,九宫格,横向规律较为常见,优先考虑。第一行图 1 顺时针旋转 90 度得到图 2,图 2 向右翻转得到图 3,第二行验证符合此规律,第三行应用此规律,图 2 向右翻转得到 C 选项的图。

因此,选择C选项。

70、正确答案: C



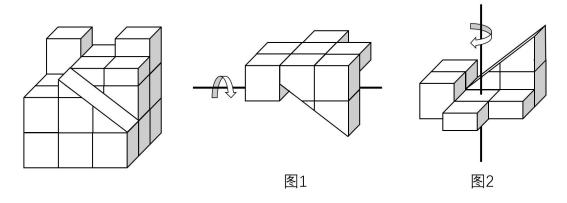
解析

第一步,明确提问方式。

选择可以和题目中的立体图形拼合成正方体的选项。

第二步,分析选项。

如下图所示,所缺部分为图 1,经过旋转后得到图 2,再将图 2 旋转后得到 C 项中的立体图形。



因此,选择 C 选项。

71、正确答案: C

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。

- ①一种感觉器官受到刺激时引起性质完全不同的其他感觉;
- ②是不同感觉间相互作用的结果,也是一种条件反射现象。

第三步,辨析选项。

A项: "看到涂成蓝色的墙壁"是一种视觉感受, "浑身充满凉意"是一种对温度的感觉,符合"一种感觉器官受到刺激时引起性质完全不同的其他感觉",体现了"不同感觉间相互作用",符合定义;

B项: "各种菜肴香味飘来"是一种嗅觉感受, "听到了旋律变化"是一种听觉感受, 符合"一种感觉器官受到刺激时引起性质完全不同的其他感觉", 体现了"不同感觉间相互作用", 符合定义:

C项: "小李对人十分热情,人们都说他像一团火"只涉及小李的性格,没有体现"一种感觉器官受到刺激时引起性质完全不同的其他感觉",不符合定义;

D项: "看到写在纸上的手机号"是一种视觉感受, "感到阵阵发麻"是一种神经系统的感觉,符合"一种感觉器官受到刺激时引起性质完全不同的其他感觉",体现了"不同感觉间相互作用",符合定义。

因此,选择 C 选项。

72、正确答案: 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减少或消除自身活动对环境的负面影响;
- ②改善生态系统结构的行为。

第三步,辨析选项。

A项: 植树造林指新造或更新森林的生产活动,不符合"减少或消除自身活动对环境的负面影响",不符合定义;

B项:低碳出行是采用减少二氧化碳排放量的交通方式,符合"减少或消除自身活动对环境的负面影响",符合定义:

C项:细水长流比喻节约使用财物或人力,使经常不缺,也比喻一点一滴不间断地做某件事,精细安排,长远打算,也多指爱情或友情长长久久,不是一种具体的行为,不涉及"改善生态系统结构的行为",不符合定义; D项:围海造田是人类对海洋空间的利用,有可能侵占湿地甚至改变生态环境,不符合"减少或消除自身活动对环境的负面影响",不符合定义。

因此,选择 B 选项。

73、正确答案: D

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在大数据背景下、依靠机器计算的自动决策系统;
- ②对数据主体做出决策分析;
- ③对数据主体进行差别对待,造成歧视性后果。

第三步,辨析选项。

A项:安排学号依据的是学生的入学成绩,未体现"在大数据背景下、依靠机器计算的自动决策系统",不符合定义;

B项: 给予更低价格折扣依据的是顾客长期参与团购,未体现"在大数据背景下、依靠机器计算的自动决策系统",不符合定义;

C项:判定信用值依据的是用户的网络使用行为,是客观公正的,未体现"对数据主体进行差别对待,造成歧视性后果",不符合定义;

D项:网站推送,符合"在大数据背景下、依靠机器计算的自动决策系统",给男性推送高薪职位的广告是女性的6倍,体现了"对数据主体进行差别对待,造成歧视性后果",符合定义。

因此,选择 D 选项。



74、正确答案: 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"积极强化",其关键信息为:

- ①对某一行为进行奖励和肯定;
- ②以期在类似条件下重复这一行为。

第三步,辨析选项。

A项: 君子一日三省其身, 意在强调反省, 不符合"对某一行为进行奖励和肯定", 不符合定义;

B项: 杀鸡骇猴以儆效尤,指用惩罚的办法来警告别的人,不符合"对某一行为进行奖励和肯定",不符合定义;

C项: 重赏之下,符合"对某一行为进行奖励和肯定",必有勇夫,符合"以期在类似条件下重复这一行为",符合定义:

D项: 从轻发落戴罪立功,不符合"对某一行为进行奖励和肯定",不符合定义。

因此,选择 C 选项。

75、正确答案: D

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"计算的社会化":

- (1) 社会的计算化:①人们在互联网上留下的海量而且相互关联的数据足迹;②对人们的社会活动进行追踪、检索、汇编、计量和运算;
- (2) 计算的社会化: ①互联网创造了一种环境、一个平台; ②人们能够广泛地参与计算过程; ③在数据的发掘、分析和应用等方面获得更高效率。

第三步,辨析选项。

A项:用户在网购平台购物,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",平台定期向用户推送产品,符合"互联网对人们的社会活动进行计算",属于"社会的计算化",但不涉及"人们能够广泛地参与计算过程",不符合"计算的社会化"定义;

B项:用户在导航软件的行程,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",导航软件自动生成行踪图,符合"互联网对人们的社会活动进行计算",属于"社会的计算化",但不涉及"人们能够广泛地参与计算过程",不符合"计算的社会化"定义;



C项:全班同学合作制成精美的相册并没有说明是否运用互联网,有可能制作的是实体相册,不符合"互联网创造了一种环境、一个平台",不符合"计算的社会化"定义;

D项: 众筹平台符合"互联网创造了一种环境、一个平台",小陈在众筹平台匿名捐款后,受助者上门送来感谢信,说明受助者在互联网上主动参与了计算以及数据的发掘分析,找到了小陈的信息,符合"人们能够广泛地参与计算过程",并且"在数据的发掘、分析和应用等方面获得更高效率",符合"计算的社会化"定义。因此,选择 D 选项。

76、正确答案: 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。

多定义,考查"正外部性",其关键信息为:

- ①某个经济行为个体的活动使他人或社会受益;
- ②受益者无需花费代价。

第三步,辨析选项。

A项:蒸汽机车喷出火花飞到农民种植的麦穗上,会使农民受损失,不符合"某个经济行为个体的活动使他人或社会受益",不符合定义:

B项:飞速行驶的火车尖锐的汽笛声吓跑在农田吃稻谷的小鸟,减少了农田的损失,符合"某个经济行为个体的活动使他人或社会受益",且受益者是农民,符合"受益者无需花费代价",符合定义;

C项:某工厂在村庄建起了扶贫车间,村民仍需付出劳动力才能赚取工资,没有体现"使他人或社会受益",不符合定义;

D项: 给周围居民带来健康危害,不符合"某个经济行为个体的活动使他人或社会受益",不符合定义。 因此,选择 B 选项。

77、正确答案: C

解析

第一步,确定题干逻辑关系。

"鲜花"和"塑料花"属于并列关系,且"塑料花"是根据"鲜花"制作的。

第二步,辨析选项。

A项: "纸质书"与"电子书"是不同的书籍形式,二者属于并列关系,前者是传统的书籍形式,后者是现代的书籍形式,排除;

B项: "相片"和"画像"属于并列关系,但"画像"不一定是根据"相片"绘制的,排除;

C项: "原本"和"复印本"属于并列关系,且"复印本"是根据"原本"复制的,与题干逻辑关系一致,符



合:

D项: "钤章"和"印泥"属于配套使用的对应关系,排除。

因此,选择 C 选项。

拓展

钤章旧时机关团体使用的图章, 多为长形, 不及印或关防郑重。

78、正确答案: C

解析

第一步,确定题干逻辑关系。

"鸳"与"鸯"是同一种鸟,"鸳"指雄鸟,"鸯"指雌鸟,二者属于并列关系中的矛盾关系。

第二步,辨析选项。

A项: "蚱蜢"和"蝗虫"都是昆虫,二者属于并列关系中的反对关系,且没有体现一雄一雌,排除;

B项: "白猫"和"黑猫"属于并列关系中的反对关系,且没有体现一雄一雌,排除;

C项: "雄鸡"和"雌鸡"都是鸡,体现了一雄一雌,二者属于并列关系中的矛盾关系,与题干逻辑关系一致,符合:

D项: "红男绿女"指穿着各种漂亮服装的青年男女, "红男"和"绿女"属于并列关系中的反对关系,排除。因此,选择 C 选项。

79、正确答案: D

解析

第一步,确定题干逻辑关系。

"品控"指的是一个从原料把控、生产加工、产品制成、成品检测到成品入库、以及"售后"质量的跟踪解决等全过程,"售后"是整个"品控"中的一个环节,二者属于包容关系中的组成关系。

第二步,辨析选项。

A项: "科学"研究中需要分析和运用"数据",二者属于对应关系,排除;

B项: "风投"是指向初创企业提供资金支持并取得该公司股份的一种"融资"方式,二者属于对应关系,排除:

C项:铺装实木"地板",需要安装"龙骨"使其不易变形,二者属于对应关系,排除;

D项: "听证"是听取利害关系人意见的重要法律程序,是"监管"中的一个环节,二者属于包容关系中的组成关系,与题干逻辑关系一致,符合。

因此,选择 D 选项。

80、正确答案: A

解析



第一步,确定题干逻辑关系。

"牵牛花"和"喇叭花"属于全同关系。

第二步,辨析选项。

A项: "乞巧节"与"七夕节"属于全同关系,与题干逻辑关系一致,符合;

B项: "七巧板"与"橡皮泥"无明显逻辑关系,排除;

C项: "人行道"与"车行道"属于并列关系,排除;

D项: "防腐剂"是能抑制微生物活动,防止食品腐败变质的一类食品"添加剂",二者属于包含关系中的种属关系,排除。

因此,选择 A 选项。

拓展

牵牛花属旋花科牵牛属,一年生缠绕草本,这一种植物的花酷似喇叭状,因此有些地方叫它做喇叭花。

81、正确答案: A。

解析

第一步,确定题干逻辑关系。

"空运"与"海运"是两种不同的"运输"方式, "空运"与"海运"属于并列关系, 二者与"运输"属于方式对应关系。

第二步,辨析选项。

A项: "平装"与"精装"是两种不同的"装帧"方式, "平装"与"精装"属于并列关系,二者与"装帧"属于方式对应关系,与题干逻辑关系一致,符合:

B项: "货轮"与"客轮"属于并列关系, "邮轮"指海洋上的定线、定期航行的大型客运轮船, 是"客轮"的一种, 二者属于包容关系中的种属关系, 排除;

C项: "晚会"是晚上的"集会",二者属于包容关系中的种属关系,排除;

因此,选择 A 选项。

82、正确答案: C

解析

第一步,确定题干逻辑关系。

"初伏""中伏"与"末伏"统称为三伏,三者属于并列关系,且时间上先后顺序为"初伏""中伏""末伏"。第二步,辨析选项。

A项: "火星" "木星"与"土星"是八大行星中的三颗行星,三者属于并列关系,但不存在时间先后,排除;



B项: "大雨"与"小雨"是两种天气气象,二者属于并列关系,"谷雨"是一个节气,排除;

C项: "上旬" "中旬"与"下旬"分别指一个月中的上段、中段、下段时间,三者属于并列关系,且存在时间先后顺序,与题干逻辑关系一致,符合:

D项: "大暑""小暑"与"处暑"是三个节气,但时间的先后顺序应该是为"小暑""大暑""处暑",排除。

因此,选择 C 选项。

83、正确答案: C

解析

第一步,确定题干逻辑关系。

"羊"产出"羊奶",二者属于对应关系,"羊奶"作为食物具有"腥膻"的味道,二者属于属性关系。 第二步,辨析选项。

A项: "蚕"产出"蚕丝",二者属于对应关系,"蚕丝"具有"雪白"的特点,二者属于属性关系,但"雪白"不是味道,排除;

B项: "蜘蛛"制造"蛛丝", 二者属于对应关系, "蜘蛛"通过"粘缚"捕捉猎物, 二者属于对应关系, 排除;

C项: "蜂"产出"蜂蜜",二者属于对应关系,"蜂蜜"作为食物具有"甘甜"的味道,二者属于属性关系,与题干逻辑关系一致,符合:

D项: "雨燕"产出"燕窝",二者属于对应关系,"燕窝"具有"营养"价值,二者属于对应关系,排除。 因此,选择 C 选项。

84、正确答案: B

解析

第一步,确定题干逻辑关系。

"牡丹"和"玫瑰"都是"花",前二者属于并列关系,与"花"属于包容关系中的种属关系,且"牡丹"和"玫瑰"是两种具体的"花"。

第二步,辨析选项。

A项: "红茶"和"绿茶"都是"茶",前二者属于并列关系,与"茶"属于包容关系中的种属关系,但"红茶"与"绿茶"分别是茶叶的品类,而不是具体的一种"茶",排除;

B项: "艾草"和"蓼草"都是"草",前二者属于并列关系,与"草"属于包容关系中的种属关系,且"艾草"和"蓼草"是两种具体的"草",与题干逻辑关系一致,符合;

C项: "足球"是一种运动器械, "绒球"一指用彩色毛线或绒线扎成的球, 二指是小脑外侧的球状结构, 都与"足球"不属于并列关系, 排除;



D项: "轿车"和"客车"都属于汽"车",前二者属于并列关系,与"车"属于包容关系中的种属关系,但"轿车"和"客车"是两类"车",排除。

因此,选择 B 选项。

85、正确答案: C

解析

分别将选项代入题干,确定逻辑关系。

A项: "裁判"判罚"球员",二者属于主宾关系,在"法庭"审理"案件",二者属于地点对应关系,前后逻辑关系不一致,排除;

B项: "黑哨"指的是"裁判"违反公平性原则的一种行为,二者属于对应关系,对于"案件"的一审判决不服可以提出"上诉,二者属于对应关系,但对应方式不一致,排除;

C项: "裁判"是"比赛"中维护秩序,执行规定的人,二者属于对应关系,"法官"是"案件"的审判人员,二者属于对应关系,前后逻辑关系一致,符合;

D项: "裁判"的判决影响"比分",二者属于对应关系,"律师"处理"案件",而不是判决,前后对应方式不一致,排除。

因此,选择 C 选项。

86、正确答案: B

解析

分别将选项代入题干,确定逻辑关系。

A项:"世味年来薄似纱",作者用此句感叹世态人情薄得就像半透明的纱,与"忧郁"无明显逻辑关系;"前度刘郎今又来",作者借此句向打击他的权贵挑战,表示决不因为屡遭报复就屈服妥协,与"达观"无明显逻辑关系,排除。

B项: "世味年来薄似纱"表达了"感伤"之情,二者属于对应关系; "莫道谗言如浪深"意思是不要说流言 蜚语如同凶恶的浪涛,表现了作者"达观"的心理,二者属于对应关系,前后逻辑关系一致,符合。

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"描述青年男女的感情,暗指对对方感情不确定的感觉,与"达观"无明显逻辑关系,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"意思是显赫无比的金陵王气黯然失色,与"达观"无明显逻辑关系,排除。

因此,选择 B 选项。

87、正确答案: C

解析

第一步,确定题型。



根据题干中的"要是……,那么……",确定为翻译推理。

第二步,翻译题干。

①不激流勇进(没有创造出富有竞争力的产品)且不适时撤退(不放弃没有前景的市场)→陷入危机 第三步,进行推理。

A项: "未能创造出富有竞争力的产品"是对①前面"且关系"一部分的肯定,根据且关系"全真才真",可知该项确定,无法推出必然结论,排除;

B项: "激流勇退" "转向其他市场"是对①前面"且关系"的否定,属于"否前",否前推不出必然结论,排除:

C项: "放弃显颓势的产业"是对①前面"且关系"的否定,属于"否前",否前推不出必然结论,但是可以推出"可能性结论",该项可以推出;

D项: "研发出了富有竞争力的产品"是对①前面"且关系"的否定,属于"否前",否前推不出必然结论,排除。

因此,选择C选项。

88、正确答案: C

解析

第一步,确定题型。

根据提问方式"推理最为相似",确定为平行结构。

第二步,分析题干推理形式。

将题干中的各个集合均用字母替代,"师范类院校的学生"为 A,"分布于全国各地"为 B,"甲大学的学生"为 C,则题干结构可表示为 A→B,C→A(因为甲大学是师范类院校),所以 C→B。

第三步,辨析选项。

A 项: "牛"为 A,"不是食肉动物"为 B,"狮子"为 C,则该项的推理结构可表示为 A→B,C→¬A,所以 C →B,与题干推理形式不同,排除;

B 项: "父母爱读书"为 A,"孩子爱运动"为 B,"小黄"为 C,则该项的推理结构可表示为 A→B,C→B, 所以 C→A,与题干推理形式不同,排除:

C 项:该句中的"何况"是反问,表示肯定语气,原句可理解成"邵逸夫先生捐赠的逸夫楼是私人捐赠的教学楼,所以逸夫楼遍布全国各高校"。其中"私人捐赠的教学楼"为 A,"遍布全国各高校"为 B,"邵逸夫先生捐赠的逸夫楼"为 C,则该项的推理结构可表示为  $A \rightarrow B$ , $C \rightarrow A$ ,所以  $C \rightarrow B$ ,与题干推理形式相同,符合;

D 项: "文明司机"为 A, "礼让行人"为 B, "有些公务司机"为 C, 则该项的推理结构可表示为 A→B, C→B, 所以 C→A, 与题于推理形式不同, 排除。

因此,选择 C 选项。



89、正确答案: B

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:食品添加剂是现代食品工业的重要组成部分,按规定使用食品添加剂对人体无害,而且可以改善食品的品质,起到防腐、保鲜的作用。

论据:如果不加入食品添加剂,大部分食品要么难看、难吃或难以保鲜,要么就是价格昂贵。

第三步,辨析选项。

A项:不明确项。选项中只提到食品添加历史悠久和卤水的例子,但没有具体说明食品添加剂的作用以及是否对人体无害,不具有加强作用。

B项:增加论据。以"不使用添加剂就会因微生物作用食物中毒"为例说明食品添加剂具有防腐保鲜的作用, 具有加强作用。

C 项: 无关选项。题干中讨论的是食品添加剂的作用,与无添加是否迎合消费者心理无关,论题不一致,排除。

D项:无关选项。题干中讨论的是食品添加剂,而三聚氰胺是添加剂,不能作为食品添加剂,与题干论点无关, 论题不一致,排除。

因此,选择 B 选项。

拓展

三聚氰胺: 白色单斜晶体,几乎无味,微溶于水,可溶于甲醇、甲醛、乙酸、热乙二醇、甘油、吡啶等, 对身体有害,不可用于食品加工或食品添加物。

90、正确答案: C

解析

第一步,确定题型。

根据提问方式中的"反驳",确定为削弱论证。

第二步,找论点和论据。

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,不能制造出具有"大脑智能"的类脑计算机。 论据: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的装置、模型和方法,其目标 是制造类脑计算机。

第三步,辨析选项。

A项:无关选项。该项讨论的是类脑计算机的器件速度快和一旦产生智能所发生的后果,与论点讨论的"大脑 奥秘和发明类脑计算机之间的关系"无关,论题不一致,排除。



B项:无关选项。"类脑计算"的伦理制度和风险评估与"类脑计算"的技术发明必须同步展开,与论点讨论的"大脑奥秘和发明类脑计算机之间的关系"无关,论题不一致,排除。

C项:增加反向论据。该项讨论的是"大脑奥秘和发明类脑计算机不是简单的决定关系",也就说明不能因为 大脑奥秘尚未揭示,就得出不能制造出具有"大脑智能"的类脑计算机的结论,具有削弱作用。

D项:无关选项。该项讨论的是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"类脑计算"研究项目,与论点讨论的"大脑奥秘和发明类脑计算机之间的关系"无关,论题不一致,排除。

因此,选择 C 选项。

91、正确答案: B

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: 那些身居重要职位的高管人士普遍比一般员工更胖。

论据:作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。

第三步,辨析选项。

A项:无关选项。该项比较的是"技能判断型人群"和"决策制定型人群"腰围的大小,而论点讨论的是"身居重要职位的高管人士"和"一般员工"腰围的大小,论题不一致,排除。

B项: 否定论据。该项指出身居重要职位的高管人士之所以更胖,是因为更难抽出时间锻炼,而不是因为饮食习惯的改变,具有削弱作用。

C项:增加论据。该项以"技能判断型人群"为例,说明晋升一个工作等级,腰围会变小,但是"技能判断型人群"并不是需要做出"决策"的人群,经过和"决策制定型人群"比较,说明做出决定会让人有压力,具有加强作用。

D项:增加论据。该项以"决策制定型人群"为例,说明晋升一个工作等级,腰围会变大,具有加强作用。 因此,选择 B 选项。

拓展

参考原文《科学家终于揭开:为什么当官后腰围变大!》



心理学家使用"工作-需求-控制-支持"模式进行分析,控制工作分为两种类型:技能判断型和决策制定型,前者需要学习一定的技能知识,具有较低的重复性;后者负责做出决策,具有较高的自主性。

他们使用36个单位工作等级测试了技能判断型和决策制定型工作人群,结果显示**技能判断型人群腰围较小,决策制定型人群腰围较大。** 

尤其是晋升一个工作等级,技能判断型人群腰围会减少0.5厘米,而决策制定型人群腰围会增大0.28厘米。这项研究报告发表在近期出版的《社会科学&医学》杂志上。

他们指出,过多的工作决策会产生负面情绪,较多的工作职责会被认为是一种负担。

更多的决策权将产生更大的压力, 最终导致通过大量饮食排解压力, 形成体内脂肪堆积。

92、正确答案: C

解析

第一步,确定题型。

根据提问方式中的"加强",确定为加强论证。

第二步, 找论点和论据。

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

论据:据估计,地球有80%的物种生活在陆地上,而海洋中仅为15%。

第三步,辨析选项。

A项:不明确项。地球表面有不同的温度带,各温度带均有海洋环境和陆地环境,故该项讨论的"物种差异大" 并非专指陆地,不具有加强作用。

B项:无关选项。深海与浅海岸地区的差异是光照照射程度不一致,光照程度不一致使得物种多样,但不涉及 陆地与海洋物理布局比较,论题不一致,排除。

C项:增加论据。该项通过举例的方式指出"自然选择"使得群岛上物种更丰富,说明陆地上生物更丰富,具有加强作用。

D项:无关选项。该项只是比较陆地森林覆盖的面积比珊瑚覆盖海底的面积大,并未提及生物多样性,论题不一致,排除。

因此,选择C选项。

拓展

参考原文《海洋更大 为何造出的生物不如陆地上更多更精彩?》

关于"为何陆地更精彩",最终作者的观点如下:



就像任何涉及地球上所有生命史的问题一样,运行实验来证明任何这些可能的解释都是不太可能的。相反,这些都是理论性的猜测。当梅和他的同事在1994年提问:为什么陆地上的生物多样性远超过海洋时,他们提出了许多可能的答案。不过,他们也承认,这会产生更多的疑问,而非答案。G

说明理由是不确定的,作者在文章中给出了多个理由,其中一个理由就是题干中的论点:

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。

由原文的行文脉络可以看出, C 项就是对论点的举例论证;

而 D 选项,在文章中, 更多是解释之前提到的"海洋没有温度极限", 而不是在解释题干中的论点, 故排除。

93、正确答案: D

解析

第一步,确定题型。

根据提问方式中的"削弱",确定为削弱论证。

第二步, 找论点和论据。

论点:专家推论说,根据未来的气候变化趋势,喜马拉雅地区的冰川减少的速度还有可能加快。如果本世纪内气温如预测的一样继续升高,该地区的冰川最终将消失殆尽。

论据:研究显示,珠峰海拔在 5000 米到 6000 米的冰川集中区域出现冰川快速融化的现象,这些地方将只在冬季而不是在温暖的季节时看到结冰。

第三步,辨析选项。

A项:不明确项。该项只是提及每年缩小约 0.1%到 0.6%,但是这种的缩小速度是快是慢不能确定,同时也不能说明该地区冰川一定将消失殆尽,不具有削弱作用。

B项:无关选项。题干是珠穆朗玛峰所在的喜马拉雅地区,该项说的是喜马拉雅山的其他地方情况,论题不一致,排除。

C 项: 不明确项。过去 50 年减少不能说明最终将会消失殆尽,不具有削弱作用。



D项:增加反向论据。该项通过举例告诉我们存在不受温度影响没有快速融化的地方,对论点"减少的速度可能加快最终将消失殆尽"起到削弱作用,具有削弱作用。

因此,选择 D 选项。

94、正确答案: A

解析

第一步,确定题型。

依据题干特征和提问方式,确定为归纳推理。

第二步,辨析选项。

A 项:根据题干可知拥有慈母的人不容易出现该综合征,慈母可以教育孩子如何应对压力、健康生活和掌控命运,故设计针对母亲的指导方案,有助于降低得该综合征的比例,可以推出;

B项: 题干不涉及患该综合征的原因分析,虽然可以从题干中得知拥有慈母的人不容易出现该综合征,但是反过来患该综合征是否是因为缺乏母爱,无法推出,排除;

C项:题干不涉及父亲对孩子的生活影响的论述,所以父亲是否指导孩子保持良好的生活方式推不出,且该项中说父亲对孩子的健康无影响,太过绝对,无法推出,排除;

D项:据题干可知出身经济层次最低家庭的人,如果拥有慈母不容易出现该综合征,但这一群人中年后身体是 否健康,与题干话题不一致,无法推出,排除。

因此,选择 A 选项。

95、正确答案: 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: ALS 的疾病发展与肠道微生物 AM 菌的数量密切相关。

论据: ALS 患者的血液和脑脊髓液中,烟酰胺水平有所下降。

第三步,辨析选项。

A项:无关选项。该项讨论的是肠道中的微生物复杂,并未说明与 ALS 疾病与肠道微生物 AM 菌的关系,不属于前提。

B项:补充前提。论据讨论的是 ALS 患者"烟酰胺"水平下降,论点是 ALS 疾病发展与"AM 菌密"切相关,该项指出烟酰胺是肠道微生物 AM 菌的代谢物,说明可以通过"烟酰胺"水平下降来证明论点,建立了论据和论点之间的联系,故该项为论证成立的必要条件,属于前提。

C项:不明确项。该项指出小鼠补充烟酰胺后,ALS症状减轻,表明"烟酰胺"与"ALS"确实存在关联,但是



"烟酰胺"与论点中的"AM菌"的关系并不明确,不属于前提。

D项:不明确项。该项讨论的是"肠道细菌的变化"与 ALS 的疾病发展速度有关,但该肠道细菌是否是 AM 菌并不确定,同时"有关"究竟是何种相关性也不确定,不属于前提。

因此,选择 B 选项。

96、正确答案: B

解析

第一步,本题考查直接读数。

第二步, 定位图 1, 2017 年中国人工智能市场规模 152.1 亿元。

第三步,直接读数,截至2017年底中国人工智能市场规模为152.1亿元。

因此, 选择 B 选项。

97、正确答案: D

解析

第一步, 本题考查增长率计算比较。

第二步,定位图 1,2014—2018 年,中国人工智能市场规模数据分别为:51.7 亿元、70.2 亿元、100.6 亿元、152.1 亿元、238.2 亿元。

第三步,根据增长率=(现期量-基期量)/基期量,对数据简单取整处理,代入数据可得2015年增长率:

$$\frac{70-52}{52} = \frac{18}{52} < 50\%, \quad \frac{101-70}{70} = \frac{31}{70} < 50\%, \quad \frac{152-101}{101} = \frac{51}{101} > 50\%, \quad \frac{2018 \ \text{年:}}{152} = \frac{86}{152} > 50\%, \quad \frac{2017 \ \text{年n}}{152} = \frac{86}{152} > 50\%, \quad \frac{2017 \ \text{年n}}{152} = \frac{86}{152} > 50\%, \quad \frac{152-101}{101} = \frac{51}{101} > \frac{50\%}{101} = \frac{50\%}{101} = \frac{51}{101} > \frac{50\%}{101} = \frac{50\%}{$$

因此,选择 D 选项。

98、正确答案: C

解析

第一步, 本题考查现期量计算。

第二步,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%"。第三步,根据现期量=基期量×(1+增长率),选项出现首两位相同,精确计算,代入数据可得 238.2×(1+56.6%) =238.2+238.2×56.6%≈238.2+134.8=373(亿元)。

因此,选择C选项。

99、正确答案: B

解析

第一步,本题考查现期倍数计算。

第二步,定位图 2,人工智能企业数排名第二的是广东(185个),排名后四位的是广西(1个),重庆(3个),



河南(5个),辽宁(6个)。

第三步, 根据现期倍数公式, 可得排名第二的省份其人工智能企业数量个数是排名后四位的

$$\frac{185}{1+3+5+6} = \frac{185}{15} \approx 12.3$$
  $\stackrel{\triangle}{\text{H}}$ 

因此,选择B选项。

100、正确答案: 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,增长率计算。定位图 1,根据增长率=(现期量-基期量)/基期量,数据本身不大,简单取整

处理,可得 2016 年增长率为  $\frac{101-70}{70}=\frac{31}{70}<50\%$  , 错误。

B选项,直接读数。定位文字材料, "从中国人工智能企业地域分布情况表看,北京企业数量最多",可知企业数量最多的是北京,而非广东,错误。

C 选项,简单比较。定位图 2,北京企业数量 368 个,上海企业数量 131 个,368>131×50%,超过 50%,错误。

D选项,简单计算。定位图 2,福建人工智能企业数量(16 个)=河南(5 个)+天津(10 个)+广西(1 个), 正确。

因此,选择 D 选项。

101、正确答案: D

解析

第一步, 本题考查基期量计算。

第二步, 定位第一段文字材料, "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, 同比下降 40.7%"。

第三步,根据基期量=现期量/(1+增长率),选项首位各不相同,可将分母从左向右截取前两位,则 2018 年 5 37576

月,平台受理价格举报、投诉、咨询总数约为 0.59 ,直除首位商 6。

因此,选择 D 选项。

102、正确答案: C

解析

第一步,本题考查基期量和差计算。

第二步,定位文字材料,"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%"。

第三步,根据基期量=现期量/(1+增长率),选项首位相同第二位不同,分母从左向右截取前三位,可得  $\frac{31325}{1-7.3\%} - \frac{4192}{1-19.1\%} \approx 33800-5200=28600 (件),与 C 选项最接近。$ 



因此,选择 C 选项。

103、正确答案: B

解析

第一步, 本题考查现期倍数计算。

第二步,定位文字材料,"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)"。

第三步,读数可知,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),选项首位 3528

不同,可将分母从左向右截取前两位,代入数据可得 15 ,直除首位商 2。

因此,选择 B 选项。

104、正确答案: B

解析

第一步, 本题考查现期比重计算。

第二步,定位表格材料,"2019年5月,平台受理量排名前五的行业分别是:停车收费(10043件)、商品零售(3118件)、交通运输(2730件)、社会服务(2686件)和物业管理(2587件),平台受理量合计为37576件"。

第三步,根据比重=部分量/整体量,选项出现了首位相同第二位不同的情况,可将分母从左向右截取前三位,分子为加法考虑截位舍相同,可得 2019 年 5 月,平台受理量排名前五的行业占受理总数的比重约为  $\frac{100+31+27+27+26}{376} = \frac{211}{376},$  直除首两位商 56。

因此,选择 B 选项。

105、正确答案: D

解析

第一步, 本题考查综合分析问题, 且需选出能推出的一项。

第二步, A 选项, 基期量比较, 定位文字材料, 材料给出了 2019 年 5 月平台受理价格举报数量与价格投诉数量, 但未给出"同比增长率", 无法求出 2018 年 5 月价格举报数量和价格投诉数量, 错误。

B选项,直接读数,定位文字材料, "2019年5月,平台受理价格举报环比下降19.06%;价格投诉环比下降15.92%;价格咨询环比下降7.34%",下降幅度,指减少率,比较时看绝对值。直接读数可知,2019年5月,平台受理价格咨询数量环比下降幅度(7.34%)<平台受理价格举报环比下降幅度(19.06%),错误。

C选项,现期倍数计算,定位表格材料,"2019年5月,平台受理教育行业数量为927件,旅游行业数量为459件",927>2×459,前者超过后者的2倍,错误。



D 选项,现期比重计算,定位文字材料,"2019 年 5 月,全国平台受理共计 37576 件……北京(5786 件)、江  $\frac{58+35+25}{376}=\frac{118}{376}$  苏(3528 件)、上海(2499 件)",根据比重=部分量/整体量,截位舍相同处理数据可得

≈31%<35%,正确。

因此,选择 D 选项。

拓展

A 超过 B 的 n 倍, 即 A>n×B。

106、正确答案: B

解析

第一步, 本题考查基期比重计算问题。

第二步,定位表格可知,"2017年,A市直接经济价值年值 372.60亿元,同比增长-6.0%;现代农业生态服务价值年值 3635.46亿元,同比增长 3.0%"。

第三步,根据基期比重公式:  $\frac{A}{B} imes \frac{1+b}{1+a}$ ,选项出现首位相同第二位不同的情况,复杂计算,可将数据截位舍相同处理,代入公式为  $\frac{37}{364} imes \frac{1+3\%}{1-6\%} \approx 10\% imes \left(1+\frac{9\%}{1-6\%}\right) \approx 10\% + 1\% = 11\%$ ,与 B 选项最接近。因此,选择 B 选项。

107、正确答案: A

解析

第一步, 本题考查现期比重比较。

第二步,定位表格可知,"2017年,A市间接经济价值年值为1214.15亿元,其中,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"。

第三步,观察发现 804.78 大约是 400.70 的 2 倍,只有 A 选项符合。

因此,选择 A 选项。

108、正确答案: D

解析

第一步, 本题考查基期量和差计算中的基期差值计算。

第二步,定位表格可知, "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308.32亿元,同比增长-8.8%"。

# 现期量

第三步,根据基期量= 1 + 增长率 ,选项出现首位相同第二位不同的情况,可将分母从左向右截取前三位,分子取整处理,代入数据可得,2016年,A市旅游服务价值年值比农林牧渔业总产值年值多



约  $\frac{805}{1.08} - \frac{308}{0.912} \approx 745 - 338 = 407$  (亿元) ,与 D 选项最接近。

因此,选择 D 选项。

109、正确答案: A

解析

第一步, 本题考查增长量公式比较。

第二步, 定位表格。

第三步,根据增长量比较口诀"大大则大,一大一小看乘积",乘积为"现期量×增长率",气候调节价值年值的乘积(732.34×5.6%)明显高于其余三个指标的的乘积(287.78×10.2%、402.98×7.5%、2898.67×1.2%),则 A 选项同比增量最多。

因此, 选择 A 选项。

110、正确答案: C

解析

第一步, 本题考查综合分析, 且需选出正确的一项。

现期量

第二步,A 选项,基期量计算。定位表格中"气候调节价值"所在行,根据基期量= $\frac{1+增长率}{1}$ ,代入数据可

得,2016 年 A 市气候调节价值年值为  $\frac{732.34}{1+5.6\%} < \frac{732.34}{1.05} < 700$  (亿元),错误。

B选项,增长率读数比较。定位表格中"比上年增长(%)"所在列,2017年,现代农业生态服务价值年值同比增长率最低的指标是"土壤保持价值(-12.6%)",贴现值同比增长率最低的指标是"水力发电价值(-10.1%)",二者不是同一个指标,错误。

C选项,现期倍数计算。定位表格中"贴现值"所在列,将数据取整处理,9183>(373+1214)×5,即 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,正确。

D选项,简单计算和差类。定位表格中"年值"所在列。将数据取整处理,2017年A市气候调节价值与水源涵养价值的年值之和为732+288=1020(亿元),环境价值中其余指标的年值之和为2049-1020=1029(亿元),前者低于后者(或者气候调节价值与水源涵养价值的年值之和〈环境价值的一半,则气候调节价值与水源涵养价值的年值之和《环境价值的一半,则气候调节价值与水源涵养价值的年值之和低于其余指标的年值之和),错误。

因此,选择 C 选项。

拓展

A 超过 B 的 n 倍, 即 A>n×B。

111、正确答案: C

解析



第一步, 本题考查增长量计算中的已知现期量与增长率。

第二步,定位第一段文字材料, "2019年6月,全国发行地方政府债券8996亿元,同比增长68.37%"。

第三步, $68.37\% \approx 66.7\% \approx \frac{1}{1.5}$ ,根据增长量计算 n+1 原则,2019 年 6 月,全国发行的地方政府债券比 2018 年  $\frac{8996}{6$  月多约  $\frac{8996}{1.5+1} = \frac{8996}{2.5}$ ,直除首两位商 35,与 C 选项最接近。

因此,选择 C 选项。

112、正确答案: D

解析

第一步, 本题考查基期量和差计算。

第二步,定位第一段和第三段文字材料, "2019年6月,全国发行地方政府债券8996亿元,同比增长68.37%"和 "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%"。

第三步,根据基期量=现期量/(1+增长率),选项出现首位相同第二位不同,分母从左向右截取前三位,可得  $\frac{28372}{1000} = \frac{8996}{1000}$ 

2.01  $1.68 \approx$  14000-5000=9000(亿元),与 D 选项最接近。

因此,选择 D 选项。

113、正确答案: C

解析

第一步, 本题考查基期比重计算。

第二步,定位第三段文字材料,"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%"。

第三步,解法一:根据基期量=现期量/(1+增长率)和比重=部分量/整体量,同一个整体,则比重之差=部分量之差/整体量,可得,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高

$$\left(\frac{12858}{1.23}-\frac{15514}{4.22}\right)\div\frac{28372}{2.01}\approx\frac{10500-3700}{14100}=\frac{6800}{14100}\approx48\%$$
,与 c 选项最接近。

因此,选择 C 选项。

 $\frac{A}{B} imes \frac{1+b}{1+a}$  解法二:根据基期比重=  $\frac{A}{B} imes \frac{1+b}{1+a}$  ,复杂计算,可将部分数据截位舍相同处理,可得 2018 年 1 至 6 月,发行

$$\frac{129}{-$$
 般债券的占比约为  $\frac{129}{284}$  ×  $\frac{1+101\%}{1+23\%}$   $\approx$  74%;发行专项债券的占比约为  $\frac{155}{284}$  ×  $\frac{1+101\%}{1+322\%}$   $\approx$  26%(或者,直

接用发行专项债券的占比=1一发行一般债券的占比=1一74%=26%),则 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高 74%-26%=48%,与 C 选项最接近。

因此,选择C选项。

114、正确答案: A



解析

第一步, 本题考查增长量公式比较。

第二步,定位第三段文字材料,"(2019年1至6月全国)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%"。

第三步,根据增长量比较口诀,大大则大,一大一小看乘积。增长量本身有正负之分,比较增长量的绝对值,即比较变化量,需看绝对值的大小关系。读数可知,新增债券现期量和增长率的绝对值(21765亿元、553.80%)均最大,则其增长量的绝对值最大,排除 C、D 选项。专项债券现期量与增长率的绝对值(15514亿元、322.38%)均大于置换债券和再融资债券(6607亿元、|-38.71%|),排除 B 选项。

因此,选择 A 选项。

拓展

增长量本身有正负之分,增长量的绝对值,即变化量,看绝对值。

115、正确答案: C

解析

第一步,本题考查综合分析问题,且需选出不能推出的一项。

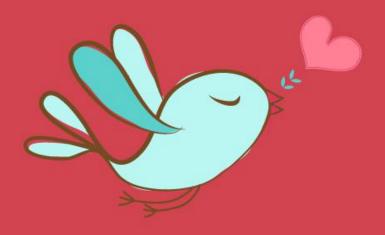
第二步,A 选项,直接读数,定位最后一段文字材料,"(2019 年全国地方政府)一般债务限额 133089.22 亿元,专项债务限额 107685.08 亿元。截至 2019 年 6 月末,全国地方政府一般债务余额 118397 亿元,专项债务8708 亿元",直接读数可知,截至 2019 年 6 月末,地方政府一般债务余额(118397 亿元)<一般债务限额(133089.22 亿元);专项债务余额(87080 亿元)<专项债务限额(107685.08 亿元),即截至 2019 年 6 月末 ,地方政府一般债务余额和专项债务余额都控制在限额之内,正确。

B选项,直接读数,定位倒数第二段文字材料,"(2019年1至6月地方政府)一般债券平均发行利率 3.53%,专项债券 3.43%",直接读数可知,一般债券平均发行利率高于专项债券: 3.53%-3.43%=0.1%,即高了 0.1 个百分点,正确。

C选项,无中生有,定位全篇材料。未给出 2019 年 5 月相关数据,无法求得,错误。

D 选项,简单计算,定位最后一段文字材料, "(2019年全国地方政府)一般债务限额 133089.22亿元,专项债务限额 107685.08亿元",2019年地方一般债务限额比专项债务限额多 133089.22-107685.08=25404.14(亿元),正确。

因此,选择 C 选项。



# 美好的事情即将发生...

something wonderful is about to happen

