

# 2017-2019<sup>\*</sup>

# 浙江行测历年真题

---

华图教育 出品



## 说 明

这项测验共有五个部分,138 道题。各部分不分别计时,但都给出了参考时限,供你参考以分配时间。

请在机读答题卡上严格按照要求填写好自己的姓名、报考部门,涂写准考证号。

请仔细阅读下面的注意事项,这对你获得成功非常重要:

1. 题目应在答题卡上作答,不要在题本上作任何记号。

2. 监考人员宣布考试开始时,你才可以开始答题。

3. 监考人员宣布考试结束时,你应立即放下铅笔,将试题本、答题卡和草稿纸都留在桌上,然后离开。

如果你违反了以上任何一项要求,都将影响你的成绩。

4. 在这项测验中,可能有一些试题较难,因此你不要在一道题上思考时间太久,遇到不会答的题目,可先跳过去,如果有时间再去思考。否则,你可能没有时间完成后面的题目。

5. 试题答错不倒扣分。

6. 特别提醒你注意,涂写答案时一定要认准题号。严禁折叠答题卡!

**停! 请不要往下翻! 听候监考老师的指示。  
否则,会影响你的成绩。**

\* 本试卷所选真题,均来源于网络或根据考生回忆整理。

# 第一部分 常识判断\*

(共 20 题 参考时限 10 分钟)

根据题目要求,在四个选项中选出一个最恰当的答案。

请开始答题:

- 2018 年 12 月 18 日,习近平总书记在庆祝改革开放 40 周年大会上的讲话中指出了中国共产党作出实行改革开放的历史性决策的“四个基于”,下列不属于“四个基于”内容的是( )。  
A. 基于对党和国家前途命运的深刻把握  
B. 基于对人民群众期盼和需要的深刻体悟  
C. 基于对现代化经济体系建设的深刻思考  
D. 基于对社会主义革命和建设实践的深刻总结
- 下列关于习近平新时代中国特色社会主义思想的说法错误的是( )。  
A. 中国特色社会主义最本质的特征是中国共产党领导  
B. 全面深化改革总目标是实现社会主义现代化和中华民族伟大复兴  
C. 全面推进依法治国总目标是建设中国特色社会主义法治体系、建设社会主义法治国家  
D. 新时代我国社会主要矛盾是人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾
- 宋朝科学家沈括的《梦溪笔谈》中描述了一种化石燃料,“颇似淳漆,燃之如麻,但烟甚浓,所沾帷幕皆黑”,并预言“此物必大行于世”。关于该化石燃料,下列说法正确的是( )。  
A. 是全球使用量最高的化石燃料  
B. 是由有机物和无机物组成的混合物  
C. 其主要成分是结构最简单的有机物  
D. 在我国化石能源利用中占主导地位
- 关于天文知识,下列说法错误的是( )。  
A. 天狼星是夜空中最亮的恒星  
B. 月球围绕地球自东向西呈顺时针方向旋转  
C. 《观沧海》中“星汉灿烂,若出其里”的“星汉”指银河  
D. 彗星远离太阳时体积很小,接近太阳时体积变得巨大



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析

\* 2019 年浙江省《行政职业能力测验》B 类试卷与 A 类试卷差别不大,其中数字推理部分 B 类比 A 类多 5 道题(题号为 61—65);数学运算部分 B 类比 A 类少 5 道题目(题号为 81—85);图形推理部分 B 类比 A 类少 3 道题目(题号为 88—90);B 类比 A 类多 3 道题目(题号为 96—98)。其余题目完全相同,故本册书不再单独列出 B 类试卷。

5. 关于电学常识,下列说法错误的是( )。

- A. 两个绝缘体摩擦可能产生静电
- B. 不能随意使用铜丝、铁丝代替保险丝
- C. 磁悬浮列车利用了电流的磁效应原理
- D. 测电笔在正确操作时,检测零线氖管会发光



视频解析

6. 半导体在我们的日常生活中有着广泛应用,下列关于半导体的说法正确的是( )。

- A. 麦克斯韦首次发现了半导体现象
- B. 所有半导体材料都属于金属化合物
- C. 温度升高,半导体的电阻会随之变高
- D. LED灯利用半导体将电能转化为光能



视频解析

7. 下列关于声音的说法错误的是( )。

- A. 声音是由物体的振动产生的声波
- B. 声音在水中传播的速度比在空气中要快
- C. 用空心砖砌墙降噪是在声源处减弱噪声
- D. 接听电话主要靠音色来分辨熟人的声音



视频解析

8. 下列关于生物常识的说法错误的是( )。

- A. 基因工程育种能产生新的基因,改变生物性状
- B. 酵母呼吸作用产生的二氧化碳可使馒头膨大松软
- C. 向日葵向阳而生是由于光引起其生长素分布不均
- D. 加酶洗衣粉能平整织物表面,是因为它有纤维素酶



视频解析

9. 人体在遇到寒冷时会触发一系列生理机制来应对,下列说法错误的是( )。

- A. 发抖是通过骨骼肌的颤抖形成热量
- B. 人体的体温随着温度的降低相对应降低,减少能量需求
- C. 汗毛下的竖毛肌收缩形成“鸡皮疙瘩”,减少热量流失
- D. 肾上腺素会加大分泌量,促进新陈代谢,增加热能供应



视频解析

10. 关于心肺复苏,下列说法错误的是( )。

- A. 患者晕倒后心跳微弱应立即进行心肺复苏
- B. 给溺水者做心肺复苏不需要先使病人吐水
- C. 人工呼吸吹气过大会导致患者胸内压过高
- D. 心脏骤停后4分钟内是心肺复苏的黄金抢救时间



视频解析

11. 下列关于生活中常见的农产品说法错误的是( )。

- A. 西瓜又命夏瓜、寒瓜,含水量一般可达90%以上
- B. 马铃薯的块茎富含淀粉,可供食用,是一种粮食作物
- C. 香菇是一种常见的食用菌,不属于植物,但属于蔬菜
- D. 胡萝卜属于十字花科萝卜属,在10世纪被引入中国



视频解析

12. 按照我国《食品安全法》的规定,下列保健食品的说明书符合要求的是( )。

- A. 某益生菌说明书称可根治便秘
- B. 某枇杷糖说明书称可预防咽喉炎
- C. 某维生素片说明书称具有较强保健功能



视频解析

D. 某降糖茶说明书称可替代部分药物使用

13. 关于劳动合同, 下列说法错误的是( )。

- A. 劳动合同应当以书面形式订立
- B. 劳动合同可以约定试用期, 试用期最长不得超过 1 年
- C. 劳动者严重违反用人单位的规章制度的, 用人单位可以解除劳动合同
- D. 裁减人员时, 与本单位订立无固定期限劳动合同的人员应当优先留用



视频解析

14. 关于社会保险制度, 下列说法错误的是( )。

- A. 社会保险基金经相关部门同意后, 可用于平衡其他政府预算
- B. 外国人在中国境内就业的, 参照我国《社会保险法》规定参加社会保险
- C. 基本医疗保险基金和基本养老保险基金应分别建账, 分账核算, 执行国家统一的会计制度
- D. 国家建立社会保险制度, 是为了保障公民在年老、疾病、工伤、失业、生育等情况下获得物质帮助



视频解析

15. 根据我国《刑法》规定, 下列行为属于“扒窃”的是( )。

- A. 甲在超市内偷走柜台里价值 3000 元的手机 1 部
- B. 乙翻窗进入被害人家里偷走抽屉内现金 5000 元
- C. 丙趁人不备偷走公园内自行车 1 辆, 价值 2500 元
- D. 丁在地铁上偷走被害人随身钱包 1 个, 内有现金 500 元



视频解析

16. 科举制度是古代中国最重要的人才选拔机制, 下列关于科举制度的说法正确的是( )。

- A. 起源于唐太宗时期, 成熟于唐玄宗时期
- B. 宋朝时科举增设武举, 采用糊名法加强考试公平性
- C. “三元及第”是指接连在乡试、会试、殿试中都考中第一名
- D. 戊戌变法提出废止科举主张, 科举制度从此退出历史舞台



视频解析

17. 下列关于我国传统文化的说法正确的是( )。

- A. 书法作品《多宝塔碑》以隶书写就
- B. 古曲《十面埋伏》是用弦乐器弹奏的
- C. “五禽戏”的发明人撰写了《伤寒杂病论》
- D. 京剧中诸葛亮的角色属于“生旦净丑”中的“净”



视频解析

18. 下列疾病与其临床表现对应错误的是( )。

- A. 糖尿病—多饮、多尿、多食、疲乏无力
- B. 水俣病—麻木、惊厥、精神迟钝、视力障碍
- C. 甲亢症—眩晕、嗜睡、厌食、肌肉无力、记忆力减退
- D. 脑中风—呕吐、流涎、意识障碍、一侧肢体感觉异常



视频解析

19. 世界各地的建筑风格因受时代的政治、社会、经济、建筑材料和建筑技术的制约以及建筑设计思想、观念和艺术素养的影响而有所不同。下列关于建筑风格的说法错误的是( )。

- A. 巴洛克式建筑风格起源于文艺复兴时期
- B. 帕特农神庙是古希腊式建筑的典型代表
- C. 哥特式建筑风格是以法国为中心发展起来的



视频解析

D. 洛可可式建筑的特点是气势恢宏、简约大气

20. 将以下事件按发生时间先后排序,正确的是( )。

- ①德军“闪击”波兰      ②诺曼底登陆  
③萨拉热窝事件      ④凡尔登战役  
⑤斯大林格勒保卫战      ⑥丘吉尔首次出任英国首相

- A. ③④①⑥⑤②      B. ③⑥①⑤②④  
C. ①⑥③⑤④②      D. ①③⑥②⑤④



视频解析

第一部分结束,请继续做第二部分!

## 第二部分 言语理解与表达

(共 35 题 参考时限 30 分钟)

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

请开始答题:

21. 一个现实是,受普通大众欢迎的产品才能走得更远,才能在市场上更长久地立足。很多所谓的高科技产品\_\_\_\_\_来也匆匆去也匆匆,忽悠了消费者一把,最后无影无踪。

填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 昙花一现      B. 弄虚作假  
C. 徒有其表      D. 华而不实



视频解析

22. 近二十几年来,人类已发现数千颗围绕其他恒星公转的行星,其中绝大多数与地球\_\_\_\_\_。不过,《发现》杂志曾预测,观察大约 150 个邻近星系,就应该会找到一个类似地球的小型行星。

填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 泾渭分明      B. 唇齿相依  
C. 息息相关      D. 大相径庭



视频解析

23. 教师对学术保持\_\_\_\_\_,学生才会对教师保持敬重。一些教师一旦跨过某个门槛,达到某个职称、职级后,就逐渐放弃职守,忙于场面上的应酬,自己做“甩手掌柜”和“后台老板”,把学生当做“学术民工”来使唤。这个过程往往导致学生对学术理想的\_\_\_\_\_。

依次填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 爱慕 丧失      B. 敬畏 幻灭  
C. 热忱 绝望      D. 追求 失望



视频解析

24. 公众与科学的关系构成反思科学的直接动力,而公众对科学的\_\_\_\_\_又是反思科学的最大阻力,比如一些公众往往认为科学等于正确、科学技术能够解决一切问题。而实际上,科学理论\_\_\_\_\_的不完善以及科学的界限,都足以说明,科学



视频解析

技术是有能力边界的。

依次填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 推崇 本质  
B. 盲从 客观  
C. 误解 内在  
D. 依赖 自身

25. 水电, 风电与光伏是当前可再生能源的主要形式, 其中水力发电由于发展时间较长, 技术相对\_\_\_\_\_, 水力发电量占亚洲可再生能源总发电量的 50% 左右, 但由于选址经济性下降和环境社会问题日渐凸显, 未来水力发电或将变得\_\_\_\_\_。

依次填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 成熟 缓慢  
B. 稳定 无序  
C. 可靠 有限  
D. 简单 艰难

26. 随着历史意识的觉醒, 人们在创造历史的活动中必然会有意识地记载和传承历史, 其中包括为自己的历史活动提供道德伦理和政治等方面的依据, 修饰、篡改乃至\_\_\_\_\_不符合自身利益的记录, 或者在传承历史过程中进行夸大、渲染甚至\_\_\_\_\_。

依次填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 隐瞒 杜撰  
B. 湮灭 臆造  
C. 祛除 污蔑  
D. 肃清 捏造

27. 当资产价格下跌, 越来越多的机构和个人开始抛售资产, \_\_\_\_\_资产价格进一步下跌, 出现恶性循环, 市场流动性\_\_\_\_\_, 最终引发金融体系的崩溃。

依次填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 推动 降低  
B. 促使 缺乏  
C. 导致 枯竭  
D. 驱使 消失

28. 成长力是指一个人持续成长的动机和能量。具有成长力的人不\_\_\_\_\_于过去, 而是展望未来, 他们既不会因为过去的成绩而沾沾自喜, 也不会因为过去的失败而止步不前。一些成长力不足的人会对外在环境过度\_\_\_\_\_, 身处“凤尾”状态, 会自我否定, 觉得自己什么都做不好; 而一旦身处“鸡头”状态, 又觉得自己被埋没, 瞧不起周围的人。

依次填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 沉溺 依赖  
B. 后悔 指责  
C. 留恋 依附  
D. 陶醉 挑剔

29. 随着社会物质生活水平的提高, 人们对公共文明、社交礼仪有了更多的自我追求, 恰当的外部倡议确实能够与个体心中觉醒的文明意识形成\_\_\_\_\_, 最终实现社会公共文明水平的整体提升。但还是得强调一点, 这种倡导边界的拿捏很重要, 底线是要有民意\_\_\_\_\_。

依次填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 合力 认可  
B. 共鸣 支持  
C. 呼应 支撑  
D. 共振 认同

30. 历代官修史籍, 由于受编史指导思想、前代档案和篇幅等限制, 不可能完全准确, 也不可能\_\_\_\_\_。于是, 后世各种史类的“札记”“纠谬”“商榷”等著作\_\_\_\_\_。而历代笔记、诗文中所记作者亲历、亲闻的事实, 便是这类“札记”“纠



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析

谬”之作的根据。

依次填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 事无巨细 汗牛充栋  
B. 十全十美 此起彼伏  
C. 面面俱到 层出不穷  
D. 字斟句酌 不绝如缕

31. 历史有改朝换代, 权力有交接更替, 但夫子庙的繁华却是超越时代的。中国人素有“北有天桥, 南有夫子庙”之说, 在北京的天桥已然没落的今日, 夫子庙却是一年比一年\_\_\_\_\_, 秦淮河畔的盛景较之当年也\_\_\_\_\_。

依次填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 渐入佳境 不遑多让  
B. 美轮美奂 各有千秋  
C. 富丽堂皇 旗鼓相当  
D. 光彩夺目 毫不逊色

32. 近年来, 各类互联网平台纷纷推出会员产品。客户会员越办越多, 各种“套路”也\_\_\_\_\_。比如, 不办会员就限速, 办了会员依然广告不断……这样的“赢利”模式, 短期内似乎能尝到甜头, 但长远看来, 实则是\_\_\_\_\_。

依次填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 接踵而至 饮鸩止渴  
B. 屡见不鲜 揠苗助长  
C. 应运而生 寅吃卯粮  
D. 不胜枚举 掩耳盗铃

33. 太空是一个充满未知和挑战的领域, 面对人类的雄心, 当前的化学火箭早已\_\_\_\_\_。因为化学火箭所携带的燃料要占总重的 90% 以上, 能量密度较低, 工作时间也不长。若要飞向更远的深空和开展星际旅行, 必须\_\_\_\_\_, 寻找新的“登天之梯”。

依次填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 鞭长莫及 未雨绸缪  
B. 力不从心 另辟蹊径  
C. 无能为力 改弦更张  
D. 黔驴技穷 全力以赴

34. 历史上, 小至个人荣辱、大到国家兴亡, 优良家风通过\_\_\_\_\_的情感教化、\_\_\_\_\_的严格要求塑造着人们的人生观、价值观, 辐射带动着整个国家和社会的价值导向。

依次填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 耳濡目染 苦口婆心  
B. 和风细雨 朝督暮责  
C. 潜移默化 循规蹈矩  
D. 循循善诱 耳提面命

35. 在一件件国宝中触摸文化的宝藏, 于一封封家书中感受精神的\_\_\_\_\_……近年来, 历史文化类电视节目走红, 让观众看到“历史原来这么有料”。透过影像化\_\_\_\_\_、故事化\_\_\_\_\_, 尘封的记忆被激活, 历史的图景在人们心中铺展。

依次填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 力量 展览 讲解  
B. 源泉 显示 铺陈  
C. 传承 展示 讲述  
D. 熏陶 呈现 渲染

36. 中国文化的博大精深, 来源于其内部生成的\_\_\_\_\_; 中国文化的\_\_\_\_\_, 取决于其变迁过程中各种元素、层次、类型在内容和结构上通过碰撞、\_\_\_\_\_、融合而产生的革故鼎新的强大动力。

依次填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 绵延不绝 长盛不衰 交流  
B. 源远流长 与时俱进 对话  
C. 多姿多彩 历久弥新 解构  
D. 千姿百态 推陈出新 重构



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析



37. 太多的\_\_\_\_\_，使得孩子缺乏自主；太多的\_\_\_\_\_，使得孩子难以承受；太多的\_\_\_\_\_，使得孩子失去动力；太多的\_\_\_\_\_，使得孩子不知约束。

依次填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 关爱 满足 享受 溺爱  
B. 干预 期望 责备 迁就  
C. 唠叨 攀比 反思 许诺  
D. 在意 计划 躲避 表扬



视频解析

38. 在中国，“素人艺术”，还是一个较为新鲜的概念。这个概念由法国艺术家让·杜布菲提出的“原生艺术”概念衍生而来，指那些有精神疾患的人在无外界干扰的条件下完全无意识的创作。这种创作由于纯粹性和高度自治性而获得了人们的关注。后来，这个概念得到了衍生，所涵盖的范围更广，指没有受过系统专业的艺术训练，来自主流艺术界之外的普通人的创作。他们的作品带着“野生”特性，显示出不同的艺术天赋。

这段文字主要介绍了“素人艺术”( )。

- A. 概念的由来与演变  
B. 在中西语境中的异同  
C. 被社会广泛接受的基础  
D. 对创作者艺术素养的要求



视频解析

39. 在 21 世纪，新能源必将取得快速发展正逐渐成为人们的共识。然而，从长远来看，解决人类能源需求的清洁技术路线不一定是现在占主导地位的这几种模式，新能源的研发与新型技术进步仍然需要充分的资金支持。近年来，一些新能源技术路线受成本因素影响而被压制发展。因此，需要政府补贴来支持其初始阶段的发展。

这段文字最可能讨论的是( )。

- A. 是否应探索新能源技术路线  
B. 新能源技术路线是否需要调整  
C. 现阶段是否应取消新能源补贴  
D. 是否应加强对新能源市场的管理



视频解析

40. “草原丝路”的得名显然源于对地貌特征的概括，其主要路径是从中原出发向北至漠北蒙古草原折而西行，再经欧亚草原地带直达欧洲，尽管途中也有非草原景观的荒漠和半荒漠地貌类型，但其主体为欧亚草原地带。欧亚草原东西延伸呈连续带状分布，西起多瑙河下游，向东依次为东欧平原，西西伯利亚西平原，哈萨克丘陵，蒙古高原，直至中国东北松辽平原，东西绵延近 110 个经度，是地球上最宽广的草原带，在地形和地貌上堪称畅通无阻的天然通衢，为东西方交通提供便利。草原丝路主干线分布于北纬 40~50 度之间的欧亚草原地带，\_\_\_\_\_。

填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 冠以“草原”，可谓名副其实  
B. 丝绸是草原丝路的重要输出品  
C. “草原丝路”是丝路概念广义化的结果  
D. 地貌特征是划分不同“丝绸之路”的主要依据



视频解析

41. ①经过一系列鉴定，它被确认为是一个全新的物种——西藏披毛犀，距今 370 万年，是已知最早和最原始的披毛犀

②随着冰期在 280 万年前开始显现，西藏披毛犀开始离开高原地带，最后来到欧亚大陆形成了泥河湾披毛犀、托洛戈伊披毛犀及晚更新世的最后披毛犀

③经过一周的发掘，古生物学家意外地找到了一只犀牛的完整头骨、下颌骨和颈椎



视频解析

- ④最后,这具犀牛头骨在中科院古脊椎所的实验室里被复原了出来
- ⑤这一发现证实了西藏披毛犀正是其他三种披毛犀的祖先
- ⑥在札达盆地,中国科学院古脊椎动物与古人类研究所考察队发现了一枚暴露在外的犀牛寰椎,然后是一排犀牛上颊齿列
- 将以上6个句子重新排列,语序正确的是( )。

- A. ⑥④③①⑤②  
B. ⑥③④①②⑤  
C. ②⑤⑥④③①  
D. ②③⑤⑥①④

42. ①为了更好的利用这些新工具,肿瘤学家必须成为真正的演化生物学家

- ②现在,每年都会有许多新的针对特定基因突变的抗癌药物上市
- ③只有这样,才能通过检测每位病人癌组织中的基因突变,制定有效策略,摧毁癌症树的根源和分支
- ④传统化疗、放疗和免疫疗法相结合的复合疗法也表现出了越来越大的潜力
- ⑤肿瘤学家不再将一种癌症看作是可以一概而论的疾病,而是认为,每一个病例都有其自身的特点
- ⑥研究病人个体的基因组,将会对未来的癌症治疗产生巨大影响
- 将以上6个句子重新排列,语序正确的是( )。

- A. ②④⑤⑥①③  
B. ④①⑥③⑤②  
C. ⑤④⑥①③②  
D. ⑥②③④⑤①

43. 可靠的消费者评价体系源于商业社会的消费市场,只有充分竞争、信息全面的市场才有客观多元的评价声音。事实上,完全理想的评价体系并不存在,因为任何市场平台都无法解决口碑传播过程中评价信息的留存问题,评价信息更无法查询。不过,互联网让开放、充足、多元的评价体系建立成为可能。互不相识的买家,卖家交易过程中的评价基本都是基于自己的真实体验,而大量的真实评价的出现,又会反向促使卖家提高商品品质和竞争力。感受到口碑力量的买家也会更加珍惜自己的评价权利,最终形成大规模真实、开放可以查询的评价数据。

这段文字意在说明( )。

- A. 开放的市场环境是商业健康发展的前提  
B. 互联网有助于建立可靠的消费者评价体系  
C. 客观多元的消费评价能促进消费市场的发展  
D. 消费者在互联网平台上更容易选购到满意的商品

44. “无现金社会”的现象之所以引人关注,主要是由于近年来移动支付发展迅猛,覆盖了人们的衣食住行,普及到了城镇的角角落落,使一部分人改变了使用现金的习惯。积极推进“无现金社会”建设意义深远:首先,有助于降低金融服务的门槛,更好地促进经济发展;其次,有助于减少和降低现金的使用率和管理成本,降低货币的发行成本,也会加速资金的流转;第三,有助于建立诚信体系,识别、防范和打击与现金交易、行贿受贿等有关的各类违法犯罪行为,有效遏制腐败行为。

这段文字没有提及“无现金社会”( )。

- A. 对金融行业的好处  
B. 备受关注的理由  
C. 与货币发行的关系  
D. 对人际关系的影响



视频解析



视频解析



视频解析

45. 以人工智能、3D 打印和泛在网等为代表的新技术,正在使人类迎来第四次工业革命。新的技术创新提高了劳动生产率,却会减少劳动力的使用。欧美国家近些年来失业率一直保持在高位,尤其是青年人的失业率很高,已经成为严重的社会问题。与此同时,社会的贫富差距也在不断拉大,很多研究表明,技术进步是加剧这方面问题的一个重要原因。因此,\_\_\_\_\_是政府必须要考虑的问题。

填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 如何应对第四次工业革命的冲击
- B. 如何促进技术进步、减少劳动力的使用
- C. 如何解决高失业率为与贫富差距过大的社会问题
- D. 如何在加快科技创新的同时增加就业、减少贫富差距

46. 隋代书法作为南北朝书法向初唐书法变迁的转折点,对初唐书法的发展起到了先导和定向的作用。从总体上看,隋代书法逐步放弃了北朝书法那种敬侧之势和大刀阔斧的用笔,吸取了南朝书风的圆润温和特征,形成了独特的“隋楷”样式。虽然历时短暂,流传作品稀少,但却个性鲜明,成为今天了解楷书风格发展过程的一个重要节点和样本。

对这段文字的大意概括最恰当的是( )。

- A. 楷书是隋代书法最突出的成就类型
- B. 初唐书法的发展直接受隋代书法影响
- C. 隋代书法在书法历史上具有重要的地位
- D. 隋代以后圆润温和成为书法的鲜明特点

47. 这一切的前提,是旅游目的地的土特产品和旅游纪念品能够满足游客的需求,能够以过硬的品质和服务赢得游客的信任。尽管现在越来越多地方拥有了属于自己的国家标志地理认证产品,可以直接转化为游客购物清单上的旅游纪念品或土特产品,但因为管理等方面的问题,产品质量良莠不齐,甚至假冒伪劣产品横行,这大大压制了游客的购买欲望,也损害了当地旅游市场的形象和信誉。

文中的“这一切”最可能指代的是( )。

- A. 导游获得游客的信任和喜爱
- B. 地方旅游管理部门要简政放权,开放市场
- C. 售卖旅游纪念品和土特产品的商家能实现盈利
- D. 游客愿意花钱买喜欢的旅游纪念品和土特产品

48. 负责榴莲味道基本元素的基因是硫化合物的挥发物,这些基因会在榴莲的成熟期被激活,比如二烯丙基三硫醚等。这些含硫类化合物具有刺鼻的味道,而同样含有这类物质的还有洋葱、大蒜、韭菜等,这就不难理解有相当一部分人无法忍受榴莲之“臭”了。但是在榴莲的果皮和果肉中,还含有丰富的酯类化合物,这些化合物会让榴莲咀嚼起来香香的,有一股多种水果混合的味道。

这段文字意在( )。

- A. 说明榴莲散发出刺鼻味道的化学原理
- B. 介绍榴莲中的化学物质及其营养价值
- C. 强调榴莲的刺鼻味道对人体是无害的



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析

D. 解释榴莲闻着刺鼻但吃起来香的原因

49. 在古罗马帝国,当古罗马人不再是至高无上的族群,帝国的控制权转移到了由多民族精英组成的群体,伊利里亚人、高卢人和迦太基人继续传承和发扬着古罗马文化;在伊斯兰帝国,当阿拉伯人失去对伊斯兰世界的控制权,埃及人、伊朗人和柏柏尔人继续发扬着穆斯林文化;对欧洲帝国主义而言,当欧洲人失去了对全球的控制权,西方文化对印度人与非洲人的融合、渗透也不言而喻。

这段文字的主要意思是( )。

- A. 帝国的建立者失去主导地位后,他们创立的文化仍会得到传承  
B. 帝国的统治精英所传播的文化理念常常具有普遍和包容的特性  
C. 文化的多元性使帝国能够在单一的政治框架下纳入不同的种族  
D. 帝国对不同族群和人种的统治力主要体现在文化层面的控制上
50. 经济学含有这样一种信念——人类当下的经济生活具有理性的基础。但是,只要我们承认货币是社会权力的物化形式,那么,人与人之间的感性斗争就是不可避免的。\_\_\_\_\_。

填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 利益是最讲究实际的  
B. 交换实际上是支配与被支配的关系  
C. 这一重大发现引导哲学走向一场革命  
D. 经济学对于理性的信念其实是一种幻想
51. 古埃及时期,不论平面作品还是立体作品,人物风格总是神圣不可侵犯,这是因为在雕塑或描绘人物时,创作者运用了标准的几何格子来确定作品的严谨性。而拜占庭时期的艺术创作实践,则采用了另一个独特的测量体系,即“拜占庭同心圆图解法”,三个同心圆形成了一个光环,这是一种数学性的测量体系,用一个固定的张开两脚的圆规,在画面上组装每个人物。这种“构造性”的使用,使得作品具有灵活性和生动性。总之,不论是几何格子的使用,还是拜占庭同心圆图解法,都有数学原理的体现。

这段文字意在说明( )。

- A. 艺术创作与数学有紧密联系  
B. 美术与数学的发展历史一样悠久  
C. 绘画技法在不同时代有不同的特征  
D. 数学的进步促进了绘画技术的发展
52. 传统工艺是在民间生活中创造的,无论是趋利避害、迎祥祈福的装饰还是家居日常的物件,传统工艺与日常生活融为一体,无处不在。如今,生活从传统走向现代,生活方式发生了不小的变化,但我们仍然需要传承这样的生活艺术和生活智慧,复兴工艺文化的创造力,创作生活之美。在现代经济全球一体化的背景下,文化更需要民族身份,不能因为生活方式的转变而放弃了文化的基因,丢失了民族的记忆,特别是传统工艺中所蕴含的“匠作精神”更是我们民族文化中宝贵的精神财富。

最适合做这段文字标题的是( )。

- A. “生活之美”永流传  
B. “匠作精神”不能丢



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析

C. 传统工艺的传承之路

D. 传统工艺的生活美学

53. 研究人员发现,与现生树木相比,古老的枝蕨类植物的茎干结构和生长方式明显不同。现生常见树木中,起到支撑和运输作业的组织维管束往往呈一个单一的整体。它通过不断的次生长,让树木茎干加粗,并产生年轮。而在泥盆纪的枝蕨类植物中,至少存在数十个相互独立、交织成网状的维管束系统。它们总体呈圆柱形,与其他疏导组织构成立体化的网络系统,在这套维管束构成的网格系统中,每个单一的维管束均可以加粗生长,产生生长轮,同时又通过彼此分裂、增生,不断扩大维管束系统,从而实现植物整体的加粗。

最适合做这段文字标题的是( )。

- A. 揭秘古老植物如何生长
- B. 树木的漫长进化过程
- C. 教你如何看年轮知树龄
- D. 一眼识别枝蕨类植物

54. 在专业越来越细分的今天,每个学者阅读的文献越来越有限,评审者的眼力总会存在盲区。用技术手段检测论文原创性不但必要而且高效,为衡量论文的学术水准提供了有效参考。但是,过于依赖“查重”的弊病也是显而易见的。论文的品质本质上不是由重复率多少决定的,“重复率”与“原创性”也并非简单的对应关系。现有的论文检测系统的原理基本相同,都是将论文切块分解后,与资源库中的内容进行匹配度检测,所谓“重复率”是以文字相同多寡为基础的。但是,在绝大部分论文中,同样数量的文字对学术创新的价值是不同的。

这段文字意在( )。

- A. 分析原创性与学术创新的关系
- B. 说明过度依赖论文查重的局限
- C. 介绍技术手段检测论文的现状
- D. 阐释论文检测系统的科学原理

55. 区块链是信息分布式存储的记账系统,其最大特色在于能够在没有信任基础的网络环境中不依赖中心平台的信任背书建立信任关系,其实际应用是从作为虚拟货币的比特币开始的。但是,区块链技术的应用又不仅仅限于虚拟货币。目前,在金融监管、数据共享、车联网等领域,在互联网金融、银行、保险、供应链金融、清结算中心等多个场景,区块链技术都有一定程度的应用。如果此时还只将区块链等同于虚拟货币并拿来炒作,不是认识上存在偏颇,就是为了炒作而故意扭曲。

这段文字意在强调( )

- A. 区块链有助于建立社会信用管理系统
- B. 区块链技术在市场中已得到广泛应用
- C. 将区块链技术等同于虚拟货币是错误的
- D. 区块链技术的潜在价值有待进一步挖掘



视频解析



视频解析



视频解析

第二部分结束,请继续做第三部分!

## 第三部分 数量关系

(共 30 题 参考时限 30 分钟)

本部分包含两种类型的试题:

一、数字推理:共 10 题。

1. 给你一个数列,但其中缺少一项,要求你仔细观察数列的排列规律,然后从四个选项中选择你认为最合理的一项来填补空缺。

请开始答题:

56.  $1 -1 2 2 25 -9 ( )$

A. 116

C. 134

B. 124

D. 146

57.  $750 250 100 50 ( ) \frac{100}{3}$

A. 25

C. 40

B.  $\frac{100}{3}$

D. 45

58.  $7 12 25 50 91 152 ( )$

A. 237

C. 243

B. 241

D. 255

59.  $5 3 2 \frac{7}{5} 1 ( )$

A.  $\frac{7}{8}$

C.  $\frac{5}{7}$

B.  $\frac{6}{7}$

D.  $\frac{5}{6}$

60.  $3 2 10 24 ( ) 184$

A. 52

C. 64

B. 58

D. 68



视频解析



视频解析



视频解析



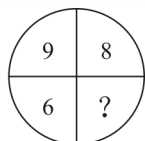
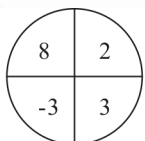
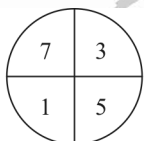
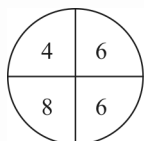
视频解析



视频解析

2. 每题图形中的数字都包含一定的规律,请你总结前三个图形中数字的规律,从四个选项中选择你认为问号应该代表的数字(A 卷不包含以下 5 道题目)

61.



A. 4

B. 5

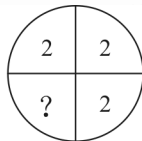
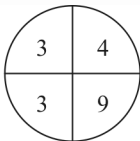
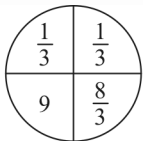
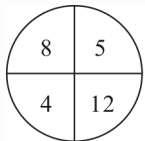
C. 6

D. 7



视频解析

62.



A. 0

B. 1

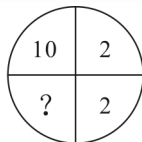
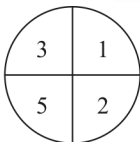
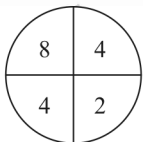
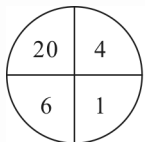
C. 2

D. 4



视频解析

63.



A. 6

B. 7

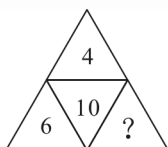
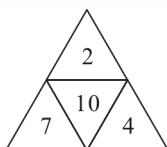
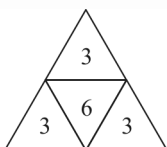
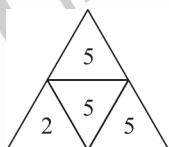
C. 8

D. 9



视频解析

64.



A. 10

B. 12

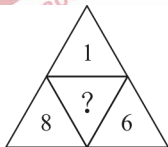
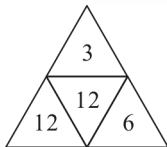
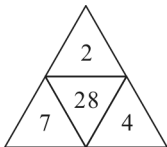
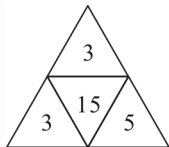
C. 14

D. 16



视频解析

65.



A. 4

B. 12

C. 16

D. 24



视频解析

二、数学运算：共 20 题。在这部分试题中，每道试题呈现一段表述数字关系的文字，要求你迅速、准确地计算出答案。

66. 甲、乙两个单位人数相同，甲单位的党员占总人数的 20%，乙单位的党员占总人数的 25%。如果乙单位 20 名党员与甲单位 20 名群众互换单位，则两个单位党员占比相同。问两个单位共有党员多少人？（ ）

A. 256

B. 288

C. 324

D. 360



视频解析

67. 小张去年底获得一笔总额不超过 5 万的奖金，她将其中的 60% 用来储蓄，剩下的用来购买理财产品，一年后这笔奖金增值了 5%。已知储蓄的奖金增值了 3.3%，问购买理财产品的奖金增值了多少？（ ）

A. 5.35%

B. 6.45%

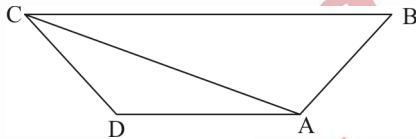
C. 7.55%

D. 8.65%



视频解析

68. 如下图所示, A、B、C、D 为一块梯形田地的 4 个顶点。已知 BC 比 AD 长 16 米, 三角形 ACD 面积比 ABC 小 200 平方米。问 AD 到 BC 的距离是多少米? ( )

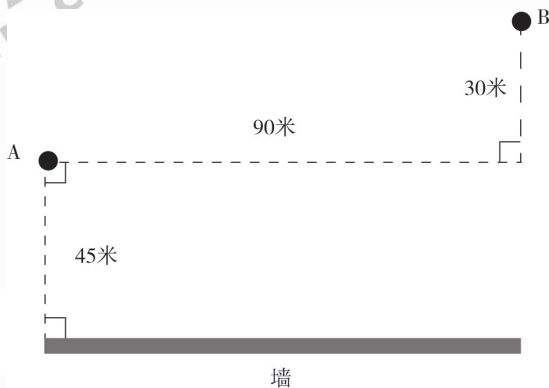


- A. 12.5  
B. 18.5  
C. 20  
D. 25



视频解析

69. A 点、B 点与墙的位置如右图所示, 现从 A 点出发以 5 米/秒的速度跑向墙, 接触到墙后再跑到 B 点, 问最少要多少秒到达 B 点? ( )

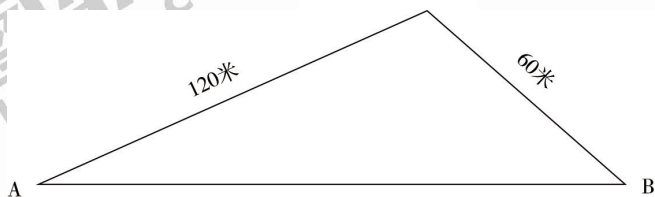


- A. 30  
B. 34  
C. 38  
D. 42



视频解析

70. 一个山丘的形状如下图所示。甲乙两人同时从 A 点出发匀速前往 B 点, 到达 B 点后立刻返回。甲上坡速度为 3 米/秒, 下坡速度为 5 米/秒, 乙上坡速度为 2 米/秒, 下坡速度为 3 米/秒。问两人首次相遇时, 距 A 点的路程为多少米? ( )

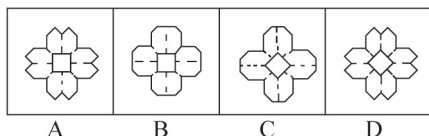


- A. 108  
B. 138  
C. 150  
D. 162



视频解析

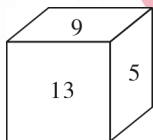
71. 将一张正方形纸对折成三角形, 接着将三角形对折成小三角形, 再将这个小三角形对折成更小的三角形。然后如右图所示, 剪去三个等腰直角三角形。问将剩下的纸展开, 可能是以下哪个图形? ( )



视频解析



72. 如下图所示,一个正方体木块六个面上分别写着数字,相对面上两个数字的和为20。现在正方体木块的上面是9,正面是13,右面是5。如果先将木块从左向右翻转2018次,再由前向后翻转2019次,这时木块正面数字是( )。



- A. 9                      B. 11                      C. 13                      D. 15



视频解析

73. 一款手机有两个型号,存储容量分别为64G和256G,销售价分别为每台1600元和2000元,其他无区别。已知64G存储器的成本是256G存储器的一半,是单台手机其他成本之和的20%,而销售一台256G手机的利润比64G手机高150元。问销售64G和256G手机各10万台,利润为多少万元?( )

- A. 3500                      B. 5600  
C. 6400                      D. 7000



视频解析

74. 某公司研发部、市场部和销售部共新招了十几名员工,其中研发部新员工数与市场部和销售部新员工数的总和相同。销售部如果将 $\frac{1}{3}$ 的新员工调到市场部,则两个部门的新员工数相同。现在要为每名新员工各采购一台电脑,其中研发部的电脑每台不超过1万元,销售部和市场部的电脑每台不超过6千元。问采购这批电脑最多需要多少万元?( )

- A. 14.4                      B. 12.8  
C. 11.2                      D. 9.6



视频解析

75. 苹果有每盒3个、5个和8个三种不同的包装。如果随机拿4盒,苹果总个数多于20个且为偶数的概率( )。

- A. 低于25%                      B. 在25%—30%之间  
C. 在30%—35%之间                      D. 高于35%



视频解析

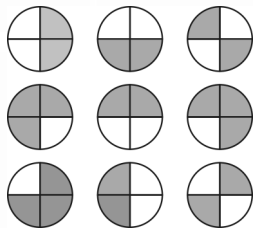
76. 1、2、3、4、5、6、7、8、9这九个数字各用一次,组成三个能被9整除的三位数,这三个数的和最大是( )。

- A. 2007                      B. 2394  
C. 2448                      D. 2556



视频解析

77. 下图前两行分别表示三位数567和648,那么第三行图形表示的数是( )。



- A. 647                      B. 753                      C. 857                      D. 947



视频解析

78. 小刘每连续3天去健身房休息1天,而小张每连续2天去健身房休息3天。今年5月,有11天小张和小刘两人都去了健身房。问以下哪天两人一定都去了健身房?( )

- A. 5月2日                      B. 5月4日  
C. 5月8日                      D. 5月11日



视频解析

79. 王大妈与李大妈两人分别从小区外围环形道路上 A、B 两点出发相向而行。走了 5 分钟两人第一次相遇,接着走了 4 分钟后,李大妈经过 A 点继续前行,又过了 26 分钟两人第二次相遇。问李大妈沿小区外围道路走一圈需要几分钟? ( )

- A. 54  
B. 59  
C. 60  
D. 63



视频解析

80. 某研究机构有 40 名研究人员。上半年发表论文数量最多的人发表了 4 篇,发表 3 篇论文的人比发表 2 篇的多,比发表 4 篇的少;发表 1 篇论文的人比发表 2 篇的少,且所有人都发表了论文。如所有人全年共发表论文 205 篇,则上半年发表的论文数量至少比下半年多( )。

- A. 9 篇  
B. 13 篇  
C. 17 篇  
D. 21 篇



视频解析

81. 小王从单位开车去省城,如果他把车速提高 20%,可以比原定时间提前 15 分钟到达;如果按原速度行驶 30 千米后再将车速提高到 25%,也比原定时间提前 15 分钟到达。问小王单位距离省城多少千米? ( )

- A. 60  
B. 120  
C. 180  
D. 240



视频解析

82. 某企业四个分公司今年的销售额之和是去年的 1.2 倍。其中,甲分公司的销售额增长了 50%,乙分公司的销售额与去年相同,丙和丁分公司的销售额均增长了 25%。已知去年甲、丙、丁三个分公司的销售额之比为 2 : 3 : 5,则乙分公司今年的销售额占 4 个分公司总量的( )。

- A.  $\frac{1}{3}$   
B.  $\frac{2}{7}$   
C.  $\frac{4}{13}$   
D.  $\frac{5}{18}$



视频解析

83. 小王想报英语、计算机和会计三个培训班,要求每个培训班都在每周固定时间的晚上上课,且一个晚上只能参加一个培训班。已知小王周一晚上需要值班,且他不愿意一周内连续两个晚上不上课也不值班,也不愿意把英语和会计课程安排在连续两个晚上。问有几种不同的安排方式? ( )

- A. 12  
B. 20  
C. 24  
D. 36



视频解析

84. 某地鼓励农户种植果树,规定每个自然年末种植果树面积比年初增加 5 亩,农民可得到 2000 元奖金,且超出 5 亩后每增加 1 亩可额外获得  $x$  元奖金。已知每个自然年种植的果树,从下一自然年起每亩每年可获得  $y$  元的果树收入。某农户第一年开始种植果树,当年种植 10 亩,获奖金 3500 元;第二年种植面积扩大 16 亩;第三年种植面积又扩大 15 亩,年收入比第一年的 16 倍多 1000 元。问以下哪个不等式能准确描述  $x$  与  $y$  的关系?(注:年收入=奖金+果树收入)( )

- A.  $x < 0.2y$   
B.  $0.2y \leq x$   
C.  $0.5y \leq x$   
D.  $x \geq y$



视频解析

85. 袋子中有若干黑球和白球。若取出一个黑球,则袋中黑球占总球数的 $\frac{2}{7}$ ;若取出两个白球,则袋中白球占 $\frac{2}{3}$ 。从原来袋中抽出3个球,其中有且仅有1个黑球的概率( )。
- A. 低于20%  
B. 在20%~40%之间  
C. 在40%~60%之间  
D. 高于60%



视频解析

第三部分结束,请继续做第四部分!

## 第四部分 判断推理

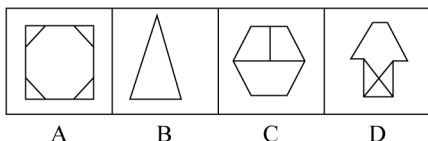
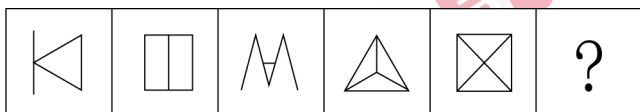
(共38题 参考时限40分钟)

本部分包括四种类型的试题:

一、图形推理:共13题。请按每道题的答题要求作答

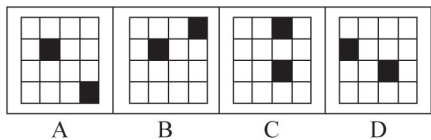
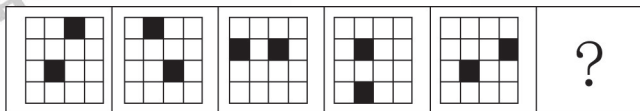
请开始答题:

86. 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:



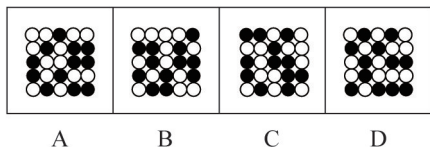
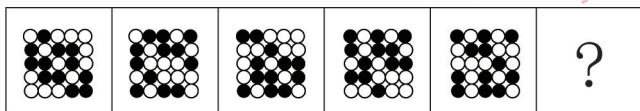
视频解析

87. 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:



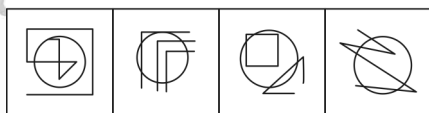
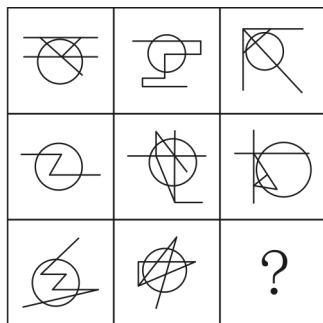
视频解析

88. 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:



视频解析

89. 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:

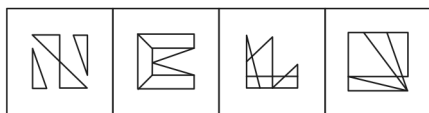
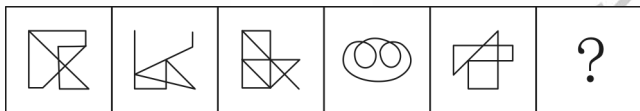


A B C D



视频解析

90. 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:

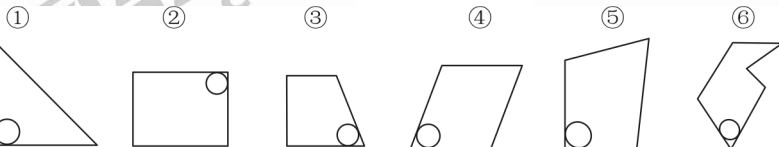


A B C D



视频解析

91. 把下面的六个图形分为两类,使每一类都有各自的共同特征或规律,分类正确的一项是:

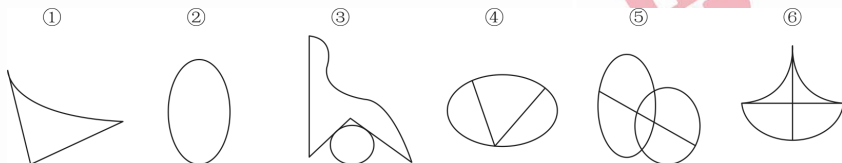


- A. ①②③,④⑤⑥  
B. ①②⑤,③④⑥  
C. ①②④,③⑤⑥  
D. ①③⑥,②④⑤



视频解析

92. 把下面的六个图形分为两类,使每一类都有各自的共同特征或规律,分类正确的一项是:

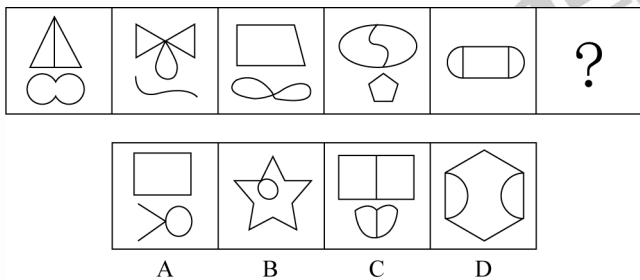


- A. ①③④,②⑤⑥  
B. ①③⑥,②④⑤  
C. ①②③,④⑤⑥  
D. ①④⑤,②③⑥



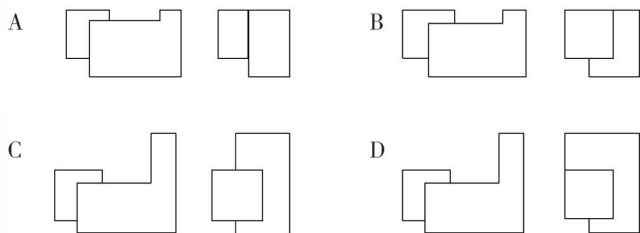
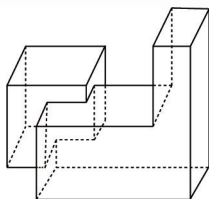
视频解析

93. 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:



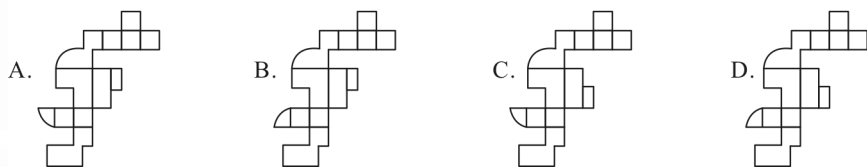
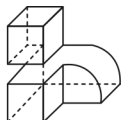
视频解析

94. 下图是给定的立体图形,它的主视图和左视图是:



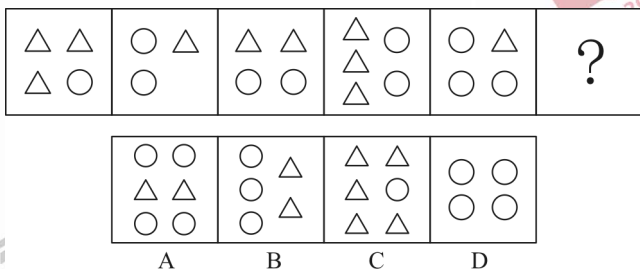
视频解析

95. 下图是给定的立体图形,下列哪个选项是该立体图形的外表面展开图?



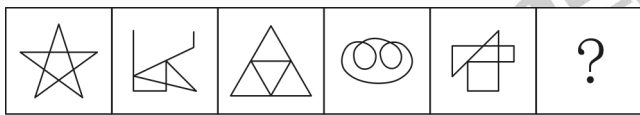
视频解析

96. 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:



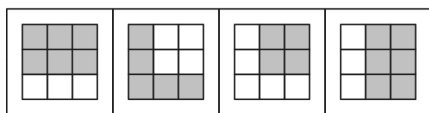
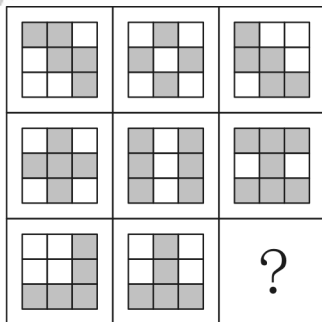
视频解析

97. 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 B C D

98. 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:



A B C D



视频解析



视频解析

二、定义判断: 共 7 题。每道题先给出定义然后列出四种情况, 要求你严格依据定义, 从中选出一个最符合或最不符合该定义的答案。注意: 假设这个定义是正确的, 不容置疑的。

请开始答题:

99. 自我损耗现象是个人在长期从事某项工作的过程中, 出现自我进行意志活动的能力或意愿下降的现象, 包括控制环境、控制自我、做出抉择和发起行为等能力或意愿的下降, 同时出现职业倦怠、自我消耗但毫无进步的情况。

根据上述定义, 下列符合自我损耗现象的是( )。

- A. 李某博士论文一直未完成, 不断延期, 结果在学校读了八年也没有毕业
- B. 陈某在杂志社做副主任已经有二十年了, 虽然出版了一些个人作品, 但没有获得升职的机会
- C. 宋某做销售工作将近十年, 虽然他换了四五家公司, 但由于业绩一般, 收入一直没有什么变化
- D. 王某一直在档案馆做管理员, 一做就是十五年, 他对工作感到麻木, 也没有改变现状, 获得晋升的欲望

100. 社会悖论是指在多人决策的某种场合, 每人具有一种至少在某些情形下可得到最优结果并对别人不利的策略, 但若所有人都选用这种策略则会导致对所有人都更差的结果。



视频解析



视频解析

根据上述定义,下列属于社会悖论的是( )。

- A. 王某等三人都想承包村里的鱼塘以增加经济收入,三人因此争得不可开交
- B. 村民认为村里的河流有自净能力,都往河里排放生活污水,但家家如此,河流会被严重污染
- C. 谈判前,李某充分考虑对方的需求,并根据他们的需求设计了合约,所以在谈判时,李某始终能把握主动
- D. 虽然商户交管理费会有一些经济压力,但是却为整个市场的正规化管理提供了经济保障,有利于整个市场所有个体的发展

101.成就动机是个体努力追求自认为重要且有价值的工作,以高标准来要求自己,以取得成功为目标,并尽量使工作达到完美状态的动机。

根据上述定义,下列没有体现出成就动机的是( )。

- A. 小刘是一名厨师,他用心做好每一道菜,希望得到用餐者的一致好评
- B. 小李是一名篮球运动员,他反复练习投篮希望可以带领队伍取得胜利
- C. 小张是一名企业领导,他常告诫手下员工要自觉、高质量地完成工作
- D. 小王是一名高中生,他不断复习曾经做错的试题,希望高考中不会再犯错

102.排他成本是人们在想要确保不让他人擅自使用其产权时发生的成本。

根据上述定义,下列属于排他成本的是( )。

- A. 张某为自家庭院安装栅栏所支出的费用
- B. 李某为保护自己的名誉权聘请律师而支付的费用
- C. 王某在与外商谈判过程中支付的交通和住宿费用
- D. 田某就买卖合同争议向人民法院起诉赵某时支付的诉讼费用

103.个人道德判断能力的发展经历了六个阶段:一是避罚服从取向阶段,为避免惩罚而服从权威或规则;二是相对功利取向阶段,评定行为好坏主要看是否符合自己的利益;三是寻求认可取向阶段,顺从传统要求,谋求大家的赞赏和认可;四是遵守法规取向阶段,服从社会规范,遵守法律权威;五是社会法制取向阶段,看重法律的效力,但认为法律可以应大多数人的要求而改变;六是普遍伦理取向阶段,认为符合公正、平等、尊严等人类最一般原则的行为就是正确的。

根据上述定义,如果一个人认为公司员工都参加了聚餐,所以自己也应该参加聚餐,则他的个人道德判断能力所处的发展阶段是( )。

- A. 避罚服从取向阶段
- B. 相对功利取向阶段
- C. 寻求认可取向阶段
- D. 普遍伦理取向阶段

104.偶例谬误是一种“通则凌驾例外”的谬误,是基于某个通则的存在,而否定例外的存在或正当性。

根据上述定义,下列推理中存在偶例谬误的是( )。

- A. 吃肉会长胖,所以吃素一定会瘦
- B. 超速是违法的,所以救护车不应该超速
- C. 所有马都可以训练为战马,所以海马也可以作战马
- D. 我在香港住了七天,有三天下雨,所以香港大约有一半的时间下雨



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析

105. 社会适应是指个人为与社会环境取得和谐的关系而产生的心理和行为的变化。它是个体与各种社会环境因素连续而不断改变的相互作用过程。

根据上述定义,下列属于社会适应的是( )。

- A. 到海南半年后,小吴已经完全适应了当地湿润的气候
- B. 出国不到三个月,小黄就基本掌握了当地语言,能够听说和阅读
- C. 内向的小赵转入销售岗后,与人打交道的机会增多,性格变得活泼起来
- D. 小周进入大学后,生活、学习甚至语言都不习惯,常常打电话向家人倾诉



视频解析

三、类比推理:共8题。每道题先给出一组相关的词,要求你在备选答案中找出一组与之在逻辑关系上最为贴近、相似或匹配的词。

请开始答题:

106. 曲:直

- A. 呼:吸
- B. 动:静
- C. 进:退
- D. 黑:白



视频解析

107. 羽绒服:暖气

- A. 水杯:汤锅
- B. 书本:眼镜
- C. 货车:观光船
- D. 冲浪:洗澡



视频解析

108. 青蛙:哺乳动物

- A. 奇数:自然数
- B. 软件:计算机
- C. 火星:太阳系
- D. 钢琴:铜管乐器



视频解析

109. 矿泉水:纯净水

- A. 象棋:军棋
- B. 泰山:高山
- C. 军人:医生
- D. 正月:元月



视频解析

110. 书信:短信:微信

- A. 电灯:电视:电脑
- B. 扇子:电风扇:空调
- C. 凉菜:热菜:主食
- D. 传呼机:电话:手机



视频解析

111. 药物:手术:治疗

- A. 警察:法律:追捕
- B. 汽车:火车:陆地
- C. 读书:授课:上学
- D. 跑步:游泳:锻炼



视频解析

112. ( ) 对于 一氧化碳 相当于 ( ) 对于 海啸

- A. 中毒;灾难
- B. 二氧化碳;季风
- C. 口罩;潜艇
- D. 尾气;地震



视频解析

113. 白鸽 对于 ( ) 相当于 ( ) 对于 权力

- A. 杜鹃;帝王
- B. 橄榄枝;政治
- C. 好运;宪法
- D. 和平;权杖



视频解析



四、逻辑判断:共 10 题。每道题给出一段陈述,这段陈述被假设是正确的,不容置疑的。要求你根据这段陈述,选择一个答案。注意:正确的答案应与所给的陈述相符合,不需要任何附加说明即可以从陈述中直接推出。

### 请开始答题:

114. 智人的第一波殖民正是整个动物界最大也最快速的一场生态浩劫。其中受创最深的是那些大型动物。在认知革命发生的时候,地球上大约有 200 属体重超过 50 公斤的大型陆生哺乳动物。而等到农业革命的时候,只剩下大约 100 属。换句话说,远在人类还没有发明轮子、文字和铁器之前,智人就已经让全球大约一半的大型兽类魂归西天、就此灭绝。

以下哪项如果为真,不能支持上面的论述? ( )

- A. 该时期人类已经掌握了火耕等新技术,狩猎能力大幅提升
- B. 认知革命后地球气候出现多次冷却和暖化循环,变化幅度较大
- C. 地球上大部分大型动物虽然身形巨大但并不凶猛,易被人类猎杀
- D. 考古研究发现只要人类抵达新的土地,那里就会发生大型动物大灭绝

115. 一项最新的研究认为,适度饮酒会使大脑的控制本能放松,激发创意与灵感。研究人员选取 70 名受试者进行了对比研究,实验组喝下真正的啤酒,对照组则喝了不含酒精的啤酒,两种饮品无法辨别。在测试中,实验组的得分更高。研究结果表明,即使受试者只喝下了一小杯啤酒或葡萄酒,血液酒精浓度仅仅达到 0.03%,创意也会大大提高。

以下哪项如果为真,最能削弱上述结论? ( )

- A. 受试者饮酒后大脑的执行功能会不同程度地降低
- B. 无论饮酒量为多少,饮酒均不利于大脑学习新的知识
- C. 绝大多数伟大的艺术作品都是作者在滴酒未沾的情况下完成的
- D. 当人们专心致志想要解决某一问题时,酒精使人不能思虑周全

116. 2008 年全球金融危机爆发至今,美、日、欧等发达经济体陷入了经济增长乏力的困境,经济增速始终显著低于危机前的水平。长期停滞理论认为,这是由于均衡实际利率持续下滑并已跌入负值区间,央行受零下限约束难以将现实中的实际利率压低至均衡实际利率,所以相对较高的实际利率导致总需求(尤其是投资需求)持续受到抑制。正因如此,即使美、日、欧推行零利率政策,产出缺口始终为负,经济难以实现复苏。按照该理论,有人认为中国经济同样面临着投资需求不足的局面,中国经济也会陷入长期停滞状态。

以下各项如果为真,除哪项外均能反驳上述结论? ( )

- A. 中国投资需求不足主要表现为民间投资需求的大幅下滑
- B. 中国实际利率的可调整范围更大,因而更容易降至均衡实际利率
- C. 即使该停滞理论是成立的,但中国目前的均衡实际利率仍大于零
- D. 中国投资增速的大幅下降与该理论强调的投资需求不足性质截然不同

117. 研究人员发现,在过去的一个半世纪中,出现过几次地球转速放缓时期,这种时期每次会持续 5 年左右,更为关键的是,地球转速放缓的同时伴随着强震增多。研究人员据此得出结论,地球转速放缓导致强震多发。



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析

以下哪项如果为真,最能质疑上述结论? ( )

- A. 在地球转速放缓时期,每年约发生 25—30 次强震,在其他时期,约为 15 次
- B. 在地球转速放缓时期,发生火山喷发的次数与其他时期相比没有明显变化
- C. 地球转速放缓,会使昼夜长短发生变化,昼夜长短变化导致全球强震多发
- D. 地核的轻微变化,导致地球的转速放缓,也导致全球范围内的强震多发

118. 一项研究表明,经常得到表扬等精神鼓励的员工比很少得到表扬的员工的生产效率高 25%,而评价生产效率的客观标准包括承办工件数和工件的复杂程度。这表明:多进行精神鼓励可以提高员工的生产效率。

以下哪项如果为真,最能削弱上述结论? ( )

- A. 表扬实际上是生产效率高的员工获得的精神回报
- B. 评价生产效率的客观标准还应该包括工件质量的高低
- C. 精神鼓励有时会让员工产生盲目的自信心和虚假的成就感
- D. 生产效率低的员工每天的工作时间比生产效率高的员工要少

119. 一些研究者认为,中国传统农业文化与欧美游牧文化、日本海洋文化有着本质不同,深刻影响着人们的生活方式和思想观念,也对国防建设产生了深远影响。数千年的农业经济文化,是一些中国民众国防观念淡薄、尚武精神弱化的根本原因。

以下哪项如果为真,能够削弱上述结论? ( )

- A. 一国国防力量是否强大,取决于全体民众尚武精神的强弱
- B. 一些民众把“两亩土地一头牛,老婆孩子热炕头”作为生活目标
- C. 小农经济观念残留是当代中国民众尚武精神弱化的根本原因
- D. 崇尚农业文化的民族勤劳、智慧、节俭、团结、仁义,在国防上表现为固土自守、保家卫国

120. 某教育机构对一所高中全体学生的学习习惯和语文成绩进行了调查研究,结果发现:相比于喜欢大量做习题的学生,喜欢大量阅读课外读物的学生语文成绩更好。因此该机构认为,阅读比做习题更能提高学生的语文成绩。

以下哪项如果为真,最能支持该机构的观点? ( )

- A. 语文考试对学生的阅读量要求很高
- B. 学生之所以做大量习题是因为其语文成绩较差
- C. 各项成绩都很优秀的学生才有时间和精力阅读课外读物
- D. 其他机构在小学和初中做了同类研究,得出了相反的结论

121. 一位德国科学家做了一项研究,他向一组 6 个月大的婴儿展示尺寸和颜色相同的图片,其中一部分图片内容是花朵或鱼类,另一部分图片内容是蜘蛛或蛇。结果发现,当看到花朵或鱼类的图片时,婴儿无明显反应,而当看到蜘蛛或蛇的图片时,所有婴儿的瞳孔都明显变大。因此,这位科学家认为,人们对危险动物的恐惧是与生俱来的,而非后天学习。

要得到上述结论,需要补充的重要前提是( )。

- A. 每个人表达恐惧的方式都不尽相同
- B. 所有婴儿都见到过真实的花朵或鱼类
- C. 瞳孔扩大是产生压力或恐惧的标志之一
- D. 多数成年人见到蜘蛛或蛇都会产生恐惧



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析

122. 一位研究员研究 100 名已故运动员的定妆照, 根据照片上的面部表情把这些运动员分成三种类型: “面无表情型” “露齿微笑型” 和 “开怀大笑型”。研究员发现这 100 名已故运动员中, “面无表情型” 的人平均寿命为 72.9 岁, “露齿微笑型” 的人大约能够活到 75 岁, 而 “开怀大笑型” 的人平均寿命则达到 79.9 岁。因此该研究员认为, 处世态度会影响人的寿命。



视频解析

以下哪项如果为真, 最能质疑该研究员的观点? ( )

- A. 这 100 名运动员国籍不同, 从事的运动项目也不同
- B. 定妆照上的表情可以大致反映出一个人的处世态度
- C. 运动员采取何种表情拍照是根据摄影师要求而定的
- D. “开怀大笑型” 的运动员更乐于交际, 且情商更高

123. 一些研究者认为, 亚洲冷战背景下菲律宾完全依赖美国提供的安全保障是其无法拒绝美国要求其出兵越南的深刻原因; 而避免直接卷入与自身利益不甚相关且存在严重风险的越战, 则是菲律宾选择只派遣少量民用工程兵部队, 但始终拒绝派遣战斗部队的深层次动机。



视频解析

以下哪项如果为真, 能够反驳上述说法? ( )

- A. 菲律宾向美国提出的出兵条件是美国为其提供安全保障
- B. 菲律宾派遣工程兵出兵越南说明其与美国的同盟关系薄弱
- C. 菲律宾派遣战斗部队出兵越南可能对自己产生严重的风险
- D. 菲律宾不拒绝美国的出兵要求是因为经济严重依赖美国

第四部分结束, 请继续做第五部分!

## 第五部分 资料分析

(共 15 题 参考时限 15 分钟)

### 【资料】

2013 年—2017 年我国环境污染治理投资情况

单位: 亿元

指标	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年
环境污染治理投资总额	9037.2	9575.5	8806.3	9219.8	9539.0
城镇环境基础设施建设投资	5223.0	5463.9	4946.8	5412.0	6085.7
其中: 燃气	607.9	574.0	463.1	532.0	566.7
集中供热	819.5	763.0	687.8	662.5	778.3
排水	1055.0	1196.1	1248.5	1485.5	1727.5
园林绿化	2234.9	2338.5	2075.4	2170.9	2390.2
市容环境卫生	505.7	592.2	472.0	561.1	623.0
工业污染源治理投资	849.7	997.7	773.7	819.0	681.5
当年完成环保验收项目环保投资	2964.5	3113.9	3085.8	2988.8	2771.7
环境污染治理投资总额占国内生产总值比重(%)	1.52	1.49	1.28	1.24	1.15

124. 2013—2017年间,我国环境污染治理投资年均增长总额在以下哪个范围内? ( )

- A. 不到 55 亿元  
B. 在 55—110 亿元之间  
C. 在 110—145 亿元之间  
D. 超过 145 亿元



视频解析

125. 2017年,我国城镇环境基础设施建设投资额中,同比增速最高的是( )。

- A. 集中供热  
B. 排水  
C. 园林绿化  
D. 市容环境卫生



视频解析

126. 2013—2017年,当年完成环保验收项目环保投资最高的年份其城镇环境基础设施建设投资额约是工业污染源治理投资额的多少倍? ( )

- A. 5.5  
B. 6.1  
C. 6.4  
D. 6.6



视频解析

127. 2013—2017年,我国园林绿化投资额和市容环境卫生投资额之和超过 2800 亿元的年份有几个? ( )

- A. 1  
B. 2  
C. 3  
D. 4



视频解析

128. 关于 2013—2017 年我国环境污染治理投资情况,能够从资料中推出的是( )。

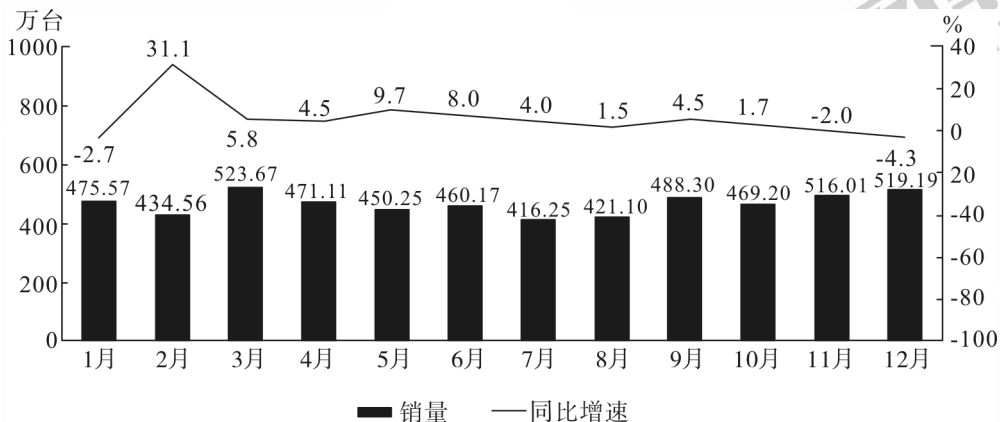
- A. 国内生产总值超过 70 万亿元的年份有 3 个  
B. 城镇环境基础设施建设投资额呈逐年增长趋势  
C. 每年燃气的投资额均高于市容环境卫生的投资额  
D. 城镇环境基础设施建设投资额与当年完成环保验收项目环保投资额的比例最高的年份是 2017 年



视频解析

### 【资料】

2017年1—12月,全国内燃机累计销量 5645.38 万台,同比增长 4.11%,累计完成功率 266879.47 万千瓦,同比增长 9.15%,其中柴油内燃机功率同比增长 34%。



2017年1—12月我国内燃机销量及同比增速

从燃料类型来看,柴油机增幅明显高于汽油机,柴油机累计销量 556 万台,同比增长 13.04%;汽油机累计销量 5089 万台。

从配套市场来看,乘用车用、摩托车用、园林机械用、发电机组用内燃机平稳增长,累计销量分别为2205.40万台、2030.12万台、341.29万台和170.70万台,同比增长分别为2.99%、2.09%、1.68%和1.73%;商用车用、农业机械用、工程机械用内燃机增长明显,累计销量分别为398.57万台、381.69万台和73.84万台,同比增长分别为13.02%、11.41%和56.53%;船用内燃机累计销量2.04万台,同比下降2.30%;通用机械用内燃机累计销量41.37万台,同比下降6.59%。

129.2016年,我国销售的内燃机平均功率约为( )。

- A. 35 千瓦  
B. 45 千瓦  
C. 55 千瓦  
D. 65 千瓦

130.2017年,汽油内燃机累计销量同比增速( )。

- A. 低于-4%  
B. 在-4%—0%之间  
C. 在0%—4%之间  
D. 超过4%

131.2017年1—12月,内燃机销量环比下跌的月份有几个?( )

- A. 3  
B. 4  
C. 5  
D. 6

132.从配套市场来看,与上年相比,2017年销量变化最大的是( )。

- A. 乘用车用内燃机  
B. 商用车用内燃机  
C. 摩托车用内燃机  
D. 农业机械用内燃机

133.能够从上述资料中推出的是( )。

- ①2016年1—12月柴油内燃机累计完成功率  
②2017年第一季度内燃机累计销量的同比增速  
③2016年园林机械用内燃机累计销量所占比重

- A. 仅②  
B. 仅②③  
C. 仅①③  
D. ①②③



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析



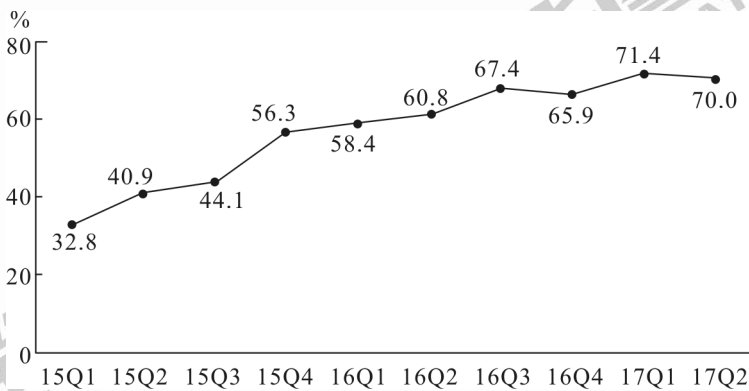
视频解析

### 【资料】

2015年1季度—2017年2季度在线视频收入构成

单位:亿元

	广告收入	版权分销	视频增值服务	其他
2015年1季度	42.13	1.48	9.23	14.63
2015年2季度	56.81	2.58	10.40	19.02
2015年3季度	66.15	2.47	14.59	34.49
2015年4季度	67.94	8.83	17.28	35.85
2016年1季度	56.15	4.73	20.52	33.90
2016年2季度	75.80	3.75	28.97	41.58
2016年3季度	91.92	8.03	36.12	54.65
2016年4季度	102.31	7.59	35.15	39.96
2017年1季度	78.61	6.45	41.48	47.76
2017年2季度	109.24	3.68	49.29	21.70



2015年1季度—2017年2季度移动端广告收入占在线视频广告收入比重  
注：“15Q1”表示2015年1季度数据，其余类推

134. 2017年上半年，在线视频收入( )。

- A. 不到200亿元
- B. 在200—300亿元之间
- C. 在300—400亿元之间
- D. 超过400亿元

135. 2017年2季度在线视频移动端广告收入环比增长速度?( )

- A. 低于0%
- B. 在0%—20%之间
- C. 在20%—50%之间
- D. 在50%以上

136. 2015年—2016年，在线视频移动端广告收入是非移动端的2倍以上的季度有几个?( )

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

137. 下列折线图中，能准确反映2016年各个季度在线视频增值服务收入同比增长速度变化趋势的是?

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

138. 能够从上述资料中推出的是?( )

- A. 2016年1季度，4类在线视频业务收入均环比下降
- B. 2016年4季度，非移动端在线视频广告收入环比上升
- C. 2017年2季度，在线视频其他业务收入同比下降了50%以上
- D. 2015年下半年，在线视频版权分销业务收入较上半年增加了不到1倍



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析

全部测验结束!

# 参考答案及解析

## 第一部分 常识判断

1. C [解析] 本题考查时政并选错误项。习近平总书记在庆祝改革开放40周年大会上的讲话中指出:我们党作出实行改革开放的历史性决策,是基于对党和国家前途命运的深刻把握,是基于对社会主义革命和建设实践的深刻总结,是基于对时代潮流的深刻洞察,是基于对人民群众期盼和需要的深刻体悟。“四个基于”中不包括“对现代化经济体系建设的深刻思考”。因此,选择C选项。

2. B [解析] 本题考查时政并选错误项。十八届三中全会公报指出,全面深化改革的总目标是完善和发展中国特色社会主义制度,推进国家治理体系和治理能力现代化。A项:党的十九大报告指出,中国特色社会主义最本质的特征是中国共产党领导,中国特色社会主义制度的最大优势是中国共产党领导。

C项:党的十八届四中全会通过的《中共中央关于全面推进依法治国若干重大问题的决定》明确提出全面推进依法治国的总目标,即建设中国特色社会主义法治体系,建设社会主义法治国家。

D项:党的十九大明确提出,中国特色社会主义进入新时代,我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾。因此,选择B选项。

3. A [解析] 本题考查科技常识。从题干“颇似淳漆”可以推断出是一种类似粘稠液体的化石燃料,由“但烟甚浓,所沾帷幕皆黑”可得知在燃烧时会产生黑烟,在常见化石燃料中符合此特性的是石油,而石油是一种全球使用量最高的化石燃料。B项,石油是一种复杂的有机物,在罗蒙诺索夫假说中认为石油是古代有机物通过漫长的压缩和加热后逐渐形成的。C项,石油的构成比较复杂,是一种复杂的有机物,石油的成分主要包括油质、胶质、沥青质和碳质,由不同的碳氢化合物混合组成。D项,我国化石能源中占主导地位的是煤炭。因此,选择A选项。

4. B [解析] 本题考查地理知识并选错误项。月球公转方向与地球公转方向相同,月球围绕地球自西向东公转,而不是“自东向西”从北极方向看为逆时针转动。A项:天狼星是夜空中最明亮的恒星,位于大犬星座之中。天狼星不但本身比较亮,而且离我们比较近,只有8.56光年。因此,看起来它特别亮。C项:星汉是银河的简称。D项:当彗星接近恒星时,彗星物质升华,在冰核周围形成朦胧的彗发和一条稀薄物质流构成的彗尾,因此彗星在接近太阳时体积会变大。因此,选择B选项。

5. D [解析] 本题考查生活常识并选错误项。测电笔的氖管是由一对放电电极和内部填充的惰性气体组成的。当电极之间有几十伏电压时,电极之间就会产生“辉光放电”,这就是我们看到氖管亮的原因。用测电笔来鉴别火线与零线时,笔尖接触要检测的导线,手接触笔尾金属体。人体的电位接近于大地的零电位,火线和人体之间的电压一般大于几十伏,所以电笔接触火线时会发光。接触零线时,由于零线是接地的,跟人体之间无电势差,所以没有电流通过氖管,氖管不发光。A项:两种物质相互摩擦时,原子核对核外电子束缚能力弱的很容易失去电子,对核外电子束缚能力强的很容易得到电子,两者带上等量的异种电荷,产生静电。B项:铜丝和铁丝的熔点较高,而保险丝的熔点低,当温度达到一定安全范围它会自然熔断,达到保险的作用。C项:磁悬浮列车利用

了电流的磁效应原理。当电流在电线或一块金属中流动时,会产生磁场。通电的线圈就成了一块磁铁。因此,选择D选项。

6. D [解析] 本题考查生活常识。LED灯即半导体发光二极管,由含镓(Ga)、砷(As)、磷(P)、氮(N)等的化合物制成,正向电流流过时导通,它可以直接把电能转化为光能。A项:1833年,英国科学家“电学之父”法拉第最先发现硫化银的电阻随着温度的变化情况不同于一般金属。一般情况下,金属的电阻随温度升高而增加,但法拉第发现硫化银材料的电阻是随着温度的上升而降低。这是半导体现象的首次发现。B项:常用的半导体材料分为元素半导体和化合物半导体。元素半导体是由单一元素制成的半导体材料。主要有硅、锗、砷等,以硅、锗应用最广。化合物半导体分为二元系、三元系、多元系和有机化合物半导体。C项:半导体随着温度升高,其电阻是变小的。半导体材料的分子一般排列的比较有序,具有单向导电性。随着温度的升高,分子排列的无序性变大,导电性能变好,电阻将会减小。因此,选择D选项。

7. C [解析] 本题考查物理常识并选错误项。减少噪音有三种方法:一是在声源处减弱噪音;二是在声音传播过程中减弱噪音;三是在人耳处减弱噪音。用空心砖砌墙降噪是在声音传播过程中减弱噪音。A项:声音是由物体振动产生的声波。一切正在发声的物体都在振动。振动停止,发声也停止。B项:声音在不同介质中传播速度不同,一般来说:固体>液体>气体。D项:音色是指声音的感觉特性。不同的发声体由于材料、结构不同,发出声音的音色也就不同。接听电话主要靠音色分辨熟人的声音。因此,选择C选项。

8. A [解析] 本题考查科技常识并选错误项。基因工程又叫基因拼接技术和DNA重组技术,即按照人们的意愿,把一种生物的某种基因提取出来,加以修饰改造,然后放到另一种生物的细胞里,定向地改造生物的遗传性状。基因工程能够使基因重组,定向改造基因性状,但不能产生新的基因。B项:利用酵母发面的过程反映的是酵母菌在面团里活动的过程,酵母菌在面团里消耗氧气、转化淀粉为糖的过程中会释放二氧化碳,这属于呼吸作用,而越来越多的气体就会使面团膨胀,这样在一段时间发酵后,面团就会发的又软又大。C项:向日葵花盘上的生长素分布不均匀,向光一侧的生长素浓度低,因此生长较缓慢;背光一侧的生长素浓度高,生长较快,由此茎就产生了向光性弯曲。D项:洗涤剂中纤维素酶的作用对象是织物表面因多次洗涤而在主纤维上出现的微毛和小绒球。用纤维素酶处理后,织物表面的微毛和绒球就被除去,可以平整织物表面,同时有增白效果。因此,选择A选项。

9. B [解析] 本题考查生活常识并选错误项。人类是恒温动物,体内有一整套调整体温的系统和器官。无论外界的天气温度如何,人体温度保持在37℃左右才能维持体内的新陈代谢。A项:发抖是由于骨骼肌收缩,此时会产生大量热量,缓解寒冷,是自然反应。C项:人在感到寒冷或者害怕时,皮肤下的竖毛肌收缩使得毛孔紧缩,形成人们俗称的鸡皮疙瘩。D项:肾上腺素能促进新陈代谢,增加产热,肾上腺素分泌增加以促使体内产生足够的热量维持体温。因此,选择B选项。

10. A [解析] 本题考查心肺复苏并选错误项。心肺复苏是用于心跳呼吸停止的,如果是室颤的时候,也需要做心肺复苏。患者晕倒尚有心跳时是不能做心肺复苏的,这个时候做心外按压,有可能会加重病情。如果有脉搏和呼吸急促的时候,应该及时到医院检查心电图、血压查找原因,做好进一步治疗的准备。B项:溺水之后,胃和肺中均会有积水,胃中的积水不会对身体造成明显损害,而肺中积水则是较大的危险因素且难以通过控水排出体外,因此溺水事件发生后,可以直接胸外按压进行心肺复苏,不需要先进行控水。因此B项说法正确。C项:由于人工呼吸为一种正压通气方式,人工呼吸若吹气量过大可能引起胸腔内压的过度上升,进而导致血液回流受阻和胸外按压时血液输出的下降。因此C项正确。D项:发生呼吸心跳骤停时,急救的黄金时间只有4—



6分钟。4分钟后脑细胞开始死亡,6分钟后脑细胞大量死亡,即使抢救成功,患者也会变成植物人。因此D项正确。因此,本题选择A选项。

11. D [解析] 本题考查常见的农产品并选错误项。胡萝卜别称红萝卜,被子植物门、双子叶植物纲、原始花被亚纲、伞形目伞形科、芹亚科胡萝卜族胡萝卜属。关于胡萝卜的引入,说法不一,但最为常见的说法是公元10世纪从伊朗引入欧洲大陆,约在13世纪,胡萝卜从伊朗引入中国,发展成中国生态型。A项:西瓜别名夏瓜、寒瓜,每百克西瓜中大约含有91.45克的水分。B项:马铃薯含有大量的淀粉,富含多种维生素和无机盐,我国已将马铃薯作为主粮产品进行产业化开发。C项:香菇,又名花菇、香蕈、香信、香菌、冬菇、香菰,是世界第二大食用菌,也是我国特产之一,在民间素有“山珍”之称。它是一种生长在木材上的真菌。味道鲜美,香气沁人,营养丰富,是广受人民群众喜爱的一种蔬菜。因此,选择D选项。

12. C [解析] 本题考查法条中有关保健食品广告的知识。《食品安全法》第78条规定,保健食品的标签、说明书不得涉及疾病预防、治疗功能,内容应当真实,与注册或者备案的内容相一致,载明适宜人群、不适宜人群、功效成分或者标志性成分及其含量等,并声明“本品不能代替药物”。保健食品的功能和成分应当与标签、说明书相一致。A项:“可根治便秘”的表述涉及到了治疗功效。不符合要求。B项:“可预防咽喉炎”的表述涉及到了预防功效。不符合要求。D项:“可替代部分药物使用”的表述违反了《食品安全法》“不能代替药物”的声明要求。因此,选择C选项。

13. B [解析] 本题考查劳动合同法并选错误项。《中华人民共和国劳动合同法》第19条规定,劳动法规定劳动合同期限三个月以上不满一年的,试用期不得超过一个月;劳动合同期限一年以上不满三年的,试用期不得超过二个月;三年以上固定期限和无固定期限的劳动合同,试用期不得超过六个月。选项“1年”的说法错误。A项:《中华人民共和国劳动合同法》第10条规定,建立劳动关系,应当订立书面劳动合同。已建立劳动关系,未同时订立书面劳动合同的,应当自用工之日起一个月内订立书面劳动合同。用人单位与劳动者在用工前订立劳动合同的,劳动关系自用工之日起建立。C项:《中华人民共和国劳动合同法》第39条规定,劳动者有下列情形之一的,用人单位可以解除劳动合同:(一)在试用期间被证明不符合录用条件的;(二)严重违反用人单位的规章制度的;(三)严重失职,营私舞弊,给用人单位造成重大损害的;(四)劳动者同时与其他用人单位建立劳动关系,对完成本单位的工作任务造成严重影响,或者经用人单位提出,拒不改正的;(五)以欺诈、胁迫的手段或者乘人之危,使对方在违背真实意思的情况下订立或者变更劳动合同的,致使劳动合同无效的;(六)被依法追究刑事责任的。D项:《中华人民共和国劳动合同法》第41条规定,裁减人员时,应当优先留用下列人员:(一)与本单位订立较长期限的固定期限劳动合同的;(二)与本单位订立无固定期限劳动合同的;(三)家庭无其他就业人员,有需要扶养的老人或者未成年人的。因此,选择B选项。

14. A [解析] 本题考查社会保险法并选错误项。根据《社会保险法》第64条的规定,社会保险基金专款专用,任何组织和个人不得侵占或者挪用。A项中“可用于平衡其他财政预算”说法错误。B项:《社会保险法》第97条规定,外国人在中国境内就业的,参照本法规定参加社会保险。说法正确。C项:根据《社会保险法》第64条的规定,社会保险基金包括基本养老保险基金、基本医疗保险基金、工伤保险基金、失业保险基金和生育保险基金。除基本医疗保险基金与生育保险基金合并建账及核算外,其他各项社会保险基金按照社会保险险种分别建账,分账核算。社会保险基金执行国家统一的会计制度。此处“除基本医疗保险基金与生育保险基金合并建账及核算外”是指基本医疗保险基金与生育保险基金合并建账及核算,但是和养老保险之间仍然是分别建账,分账核算。说法正确。D项:《社会保险法》第2条规定,国家建立基本养老保险、基本医疗保险、工伤保险、失业保险、生育保险等社会保险制度,保障公民在年老、疾病、工伤、失业、生育等情况下依法

从国家和社会获得物质帮助的权利。说法正确。因此,选择A选项。

15. D [解析] 本题考查扒窃认定。认定扒窃行为,应重要把握两个特点:一是地点性特征,即发生的地点是车站、码头、广场、集贸市场等公共场所或公共汽车等公共交通工具。二是扒窃的对象是受害人随身携带的财物,既包括带在当事人身上的财物,如口袋中的钱包、手机等,也包括随身带在身边,伸手可及的地方的财物,如当事人吃饭时放在餐桌上的手机、挂在椅子背上衣服中的钱包等。刑法修正案(八)配套司法解释第3条对特殊盗窃做了进一步明确规定,扒窃入刑去数额化,去次数化,即扒窃不论数额多少直接提起公诉追究刑事责任。选项D选项的“地铁上”和“随身携带的钱包”满足了地点性与随身性两个特征,无需考虑犯罪对象的价值金额问题。根据《刑法》第264条的规定,盗窃罪是指以非法占有为目的,盗窃公私财物数额较大或者多次盗窃、入户盗窃、携带凶器盗窃、扒窃公私财物的行为。除扒窃外一般盗窃行为要求盗窃金额在1000元以上。A项:盗窃对象为超市柜台内价值3000元的手机,不是随身携带物品,属于一般盗窃行为。B项:实施对象为家中抽屉内5000元现金,不是随身携带物品,属于一般盗窃行为。C项:实施对象为公园内价值2500元的自行车,不是随身携带物品,属于一般盗窃行为。因此,选择D选项。

16. C [解析] 本题考查科举制度。科举制度称乡试、会试、殿试的第一名为解元、会元、状元,合称“三元”。接连在乡试、会试、殿试中考中了第一名,称“三元及第”。A项:隋炀帝大业三年四月,正式设立进士科,科举制正式创立,起源于唐太宗时期的说法错误;一种说法认为科举制度成熟于唐宋时期,另一种说法认为科举制度经历了唐朝的完备、宋朝的改革、元朝的中落最后成熟于明清时期,但不论哪种说法,将科举制度成熟时期认定为唐玄宗时期均不正确。B项:武则天时增设武举,并设立殿试;北宋对于科举制进一步发展,采用“糊名法”来保证考试的公平公正。宋朝增设武举的说法不正确。D项:戊戌变法在文化教育方面包括废除八股文,改试策论、创设京师大学堂等内容,但是并没有废除科举制度,一直到1905年,清末新政才宣布正式废除了科举制度。因此,选择C选项。

17. B [解析] 本题考查艺术常识。《十面埋伏》是一首中国琵琶大曲,琵琶是弹拨乐器首座,拨弦类弦鸣乐器。《十面埋伏》乐曲激烈,震撼人心,清楚地表现出了当时项羽被大军包围时走投无路的场景。为上乘的艺术佳作。A项:《多宝塔碑》,由文人岑勋撰文、书法家徐浩题额、书法家颜真卿书丹、碑刻家史华刻石而成,是楷书书法作品。说法错误。C项:五禽戏是中国传统导引养生的一个重要功法,其创编者华佗;《伤寒杂病论》是中国传统医学著作之一,作者是张仲景。说法错误。D项:在京剧中,生指男子;旦指女子;净指性格刚烈或粗暴的男性;丑指演滑稽人物,鼻梁上抹白粉,称小丑、小花脸等。而诸葛亮在京剧中为老生。说法错误。因此,选择B选项。

18. C [解析] 本题考查医学常识并选错误项。甲亢指的是甲状腺合成释放过多的甲状腺激素,造成机体代谢亢进和交感神经兴奋的一种疾病,表现为心悸、出汗、进食和便次增多、体重减少,多数患者还常常同时有突眼、眼睑水肿、视力减退等症状。而眩晕、嗜睡、厌食、肌肉无力、记忆力减退属于由甲状腺激素合成与分泌减少引起的甲状腺功能减退(甲减)的症状。A项:糖尿病是一组以高血糖为特征的代谢性疾病。常见症状为多饮、多尿、多食、消瘦和疲乏无力。B项:水俣病是有机汞侵入脑神经细胞而引起的一种综合性疾病。主要有感觉障碍、麻木、精神迟钝、视力障碍、畏光等症状。D项:脑中风是一组以脑部缺血及出血性损伤症状为主要临床表现的疾病,其症状包括呕吐、一侧肢体和面部的感觉异常、口角流涎、突发的视感障碍、突发的言语不清和吞咽呛咳症状、意识障碍等。因此,选择C选项。

19. D [解析] 本题考查人文常识并选错误项。洛可可式建筑风格是在巴洛克式建筑的基础上发展起来的,主要表现在室内装饰上。洛可可式建筑风格的基本特点是纤弱娇媚、华丽精巧、甜腻温柔、纷繁琐细。而非气势恢宏,简约大气。A项:巴洛克建筑是在意大利文艺复兴建筑基础上

发展起来的一种建筑和装饰风格。其主要特点是追求怪异和不寻常的效果。说法正确。B项：帕特农神庙是古希腊全盛时期建筑与雕刻的主要代表，有“希腊国宝”之称。说法正确。C项：哥特式建筑主要用于教堂，在中世纪高峰和晚期盛行于欧洲，发源于十二世纪的法国，持续至十六世纪，哥特式建筑在当代普遍被称作“法国式”。说法正确。因此，选择D选项。

20. A [解析] 本题考查历史常识。①德军闪击波兰战役的时间是1939年9月，②诺曼底登陆的时间是1944年6月，③萨拉热窝事件的时间是1914年6月，④凡尔登战役的时间是1916年2月，⑤斯大林格勒保卫战的时间是1942年6月，⑥丘吉尔首次出任英国首相的时间是1940年5月。因此顺序为③④①⑥⑤②。因此，选择A选项。

## 第二部分 言语理解与表达

21. A [解析] 根据横线之后的提示“来也匆匆去也匆匆，忽悠了消费者一把，最后无影无踪”可知此处应填入一个词表示短暂的出现，很快就消失不见了的意思。A项“昙花一现”比喻美好的事物或景象出现了一下，很快就消失，符合文意。B项“弄虚作假”指制造假的现象以欺骗别人，不符合文意，排除B项。C项“徒有其表”指空有好看的外表，没有内在，指有名无实，不符合文意，排除C项。D项“华而不实”指只开花而不结果，比喻表面好看，但没有实际内容，不符合文意，排除D项。因此，选择A选项。

22. D [解析] 通过“不过”转折关键词可知横线处应该和转折之后意思相反，转折之后说的是能够找到类似地球的小型行星，转折之前应该是绝大多数和地球不类似，强调的是不同。A项“泾渭分明”比喻优劣、是非等非常分明，不符合语境，排除A项。B项“唇齿相依”指像嘴唇和牙齿那样互相依靠，比喻关系密切；C项“息息相关”形容彼此的关系非常密切。它们强调的都是关系密切，没有体现不同，排除B项和C项。D项“大相径庭”比喻相差很远，大不相同，符合语境。因此，选择D选项。

23. B [解析] 分析第一空。根据“教师对学术保持\_\_\_\_\_，学生才会对教师保持敬重”可知，文中要表达的意思是对学术保持热爱或尊重。A项“爱慕”指人与人之间的强烈倾慕，一般搭配人，不符合文意，排除A项。B项“敬畏”指尊重，尊重学术，符合文意。C项“热忱”形容充满热情，符合文意。D项“追求”不跟保持搭配，排除D项。分析第二空。填入的词语搭配“理想”，C项“绝望”形容人的主观感受，搭配不当，排除C项。B项“幻灭”指希望、理想等像幻境一样地消失，“理想幻灭”符合文意。因此，选择B选项。

24. C [解析] 分析第一空。根据“公众对科学的……又是反思科学的阻力”“比如一些公众往往认为科学等于正确、科学技术能够解决一切问题”可知，公众对科学存在错误的理解。A项“推崇”指尊崇，推重崇敬，与文意不符，排除。B项“盲从”语义过重，仅仅是公众对科学存在错误的理解，而非公众自己没有主见，没有原则，没有见地，随着别人说话、做事，排除B项。C项“误解”符合文意。D项“依赖”指倚靠，与文意不符，排除D项。答案锁定C选项。验证二空。C项“内在”指事物自身所固有的，体现出科学理论自身存在问题，符合文意。因此，选择C选项。

25. A [解析] 分析第一空。根据“其中水力发电由于发展时间较长”可知，文中要表达的意思是昔日“技术变得比较好”。C项“可靠”指可以信赖依靠，侧重的是值得信赖，不符合文意，排除C项。D项“简单”修饰技术侧重的是发展还不成熟，不符合文意，排除D项。分析第二空。文段说的是“由于选址经济性下降和环境社会问题日渐凸显，未来水力发电会受一定的影响”。B项“无序”指没有秩序，混乱，消极的感情倾向，不符合文意，排除C项。因此，选择A选项。

26. B [解析] 分析第一空。根据第一空前递进关系关联词“乃至”可知第一空所填词应与“篡改”意思相近且程度较重。A项“隐瞒”指掩盖真相不让人知道,与“篡改”无关,不符合文意,排除A项。B项“湮灭”指消灭,销毁,符合文意。C项“祛除”指驱除,消除,符合文意。D项“肃清”指清除,消灭干净,常用于搭配人,不符合文意,排除D项。分析第二空。第二空前“甚至”表示递进,所填词应与“渲染”意思相近且程度较重。B项“臆造”指凭主观臆想编造,符合文意。C项“污蔑”指歪曲事实,造谣诽谤,败坏他人的名誉,不符合文意,排除C项。因此,选择B选项。

27. C [解析] 分析第一空。根据“下跌”“恶性循环”“崩溃”可知,文段含有消极倾向,因此填入的词应含有消极倾向。A项“推动”指使事物前进,使工作展开;B项“促使”指推动某物或使达到一定目的。二者感情倾向偏积极,排除A项和B项。C项“导致”指使产生,促成,引起,造成(常用于不好的结果);D项“驱使”指强迫人按照自己的意志行动。二者均符合文意。分析第二空。填入的词应与“市场流动性”搭配。C项“枯竭”指(水源)干涸,断绝,(体力、资财等)用尽,穷竭,符合文意。D项“消失”指(人或事物)逐渐减少以至没有,不复存在,与“流动性”搭配不当,排除D项。因此,选择C选项。

28. A [解析] 分析第一空。根据“具有成长力的人不\_\_\_\_\_于过去,而是展望未来,他们既不会因为过去的成绩而沾沾自喜”可知,第一空要表达的是具有成长力的人不会沉迷在过去的成就中。A项“沉溺”指沉迷其中,无法自拔,符合文意。B项“后悔”指对以前没有做的事情或做错了的事情感到难以释怀,不能对应文段中“因过去的成绩沾沾自喜”,排除B项。C项“留恋”不与介词“于”搭配,应为“留恋过去”,排除C项。D项“陶醉”指忘我的沉浸于某种情境之中,符合文意。分析第二空。根据“身处‘凤尾’状态,会自我否定,觉得自己什么都做不好;而一旦身处‘鸡头’状态,又觉得自己被埋没,瞧不起周围的人”可知,成长能力不足的人受周围环境影响很大,会依据外界环境来定位自己的价值和存在。A项“依赖”指自己的价值要依赖他人肯定,没有自信的表现,意志较弱,心里需要依赖外界人与物来帮助证实自己的价值,符合文意。D项“挑剔”指过分严格地在细节上挑选,不符合文意,排除D项。因此,选择A选项。

29. D [解析] 突破口在第二空。根据“但还是得强调一点,这种倡导边界的拿捏很重要,底线是要有民意\_\_\_\_\_”可知,文明意识的底线需要民众的承认,因此填入的词语需要含有“承认”的意思。A项“认可”和D项“认同”均指“承认、许可”,符合语境。B项“支持”指勉强维持、支撑;C项“支撑”指抵抗压力,使东西不倒塌。二者均不符合语境,排除B项和C项。再看第一空。根据“恰当的外部倡议确实能够与个体心中觉醒的文明意识形成\_\_\_\_\_”可知,外部倡议恰好与个体的文明意识相吻合。A项“合力”指一起出力,不符合语境,排除A项。D项“共振”指两个振动频率相同的物体,当一个发生振动时,引起另一个物体振动,符合语境。因此,选择D选项。

30. C [解析] 分析第一空。根据语境可知,该空与“不可能完全准确”并列,语义相近,形容历代官修史籍工作不可能做得非常完善。D项“字斟句酌”指写文章或说话时慎重细致,一字一句地推敲琢磨,不符合语境,排除D项。分析第二空。根据语境可知此处表达的是“札记”“纠谬”等著作不断出现。A项“汗牛充栋”形容藏书很多;B项“此起彼伏”形容事物发展变化不断。二者均不符合语境,排除A项、B项。C项“层出不穷”指接连不断地出现,没有穷尽,符合语境。因此,选择C选项。

31. D [解析] 分析第一空。根据前面有修饰语“一年比一年”可以排除A项的“渐入佳境”,因为“渐入”本来就有“逐渐进入”“一天比一天”的意思,语义重复,排除A选项。分析第二空。“秦淮河畔的盛景”作为主语,B项中的“各有千秋”以及C项的“旗鼓相当”可以排除掉,因为这两个词语的主语至少需要两个,如“A和B各有千秋/旗鼓相当”。因此,选择D选项。

32. A [解析] 分析第一空。根据“纷纷推出会员产品”可知,各种“套路”不断出现,所填词要表达“出现”之意。A项“接踵而至”指人们前脚跟着后脚,接连不断地来,形容来者很多,络绎不绝;C项“应运而生”指随着某种形势而产生。两者均符合语境。B项“屡见不鲜”形容事物看见过多次,就不会觉得新奇,侧重常见;D项“不胜枚举”指无法一个一个全举出来,形容同一类的人或事物很多,侧重数量多。两者均无法表达“出现”之意,不符合语境,排除B项和D项。分析第二空。转折前后语义相反相对,所填词要表示“不能获得利益”也就是不能解决问题之意。A项“饮鸩止渴”比喻用有害的办法解决眼前的问题,不顾严重后果,符合语境。C项“寅吃卯粮”比喻入不敷出,预先挪用了以后的收入,侧重经济困难,不符合语境,排除C项。因此,选择A选项。

33. B [解析] 突破口在第二空。根据“寻找新的‘登天之梯’”可知,所填词要表示“开辟新道路”之意。B项“另辟蹊径”指另外开辟一条路,比喻另创一种风格或方法,符合语境。A项“未雨绸缪”比喻事先做好准备;C项“改弦更张”比喻去旧更新,改变制度或做法等;D项“全力以赴”指把全部力量都投入进去。三者均不能体现“开辟新道路”之意,不符合语境,排除A项、C项和D项。答案锁定B选项。验证第一空。“力不从心”指心里想做,但力量或能力办不到,可以和后面的原因解释相照应,符合语境。因此,选择B选项。

34. D [解析] 突破口在第二空。主语是“优良家风”,修饰“严格要求”。A项“苦口婆心”形容恳切耐心地再三劝告,不符合文意。B项“朝督暮责”形容从早到晚不停地督促检查,常用于监督,而文段是强调优良家风是通过家长的种种严格要求来塑造人们的三观,而非监督,不符合文意。C项“循规蹈矩”原指遵守规矩,不敢违反,现指拘守旧准则,不敢稍微变动,不符合文意。D项“耳提面命”意思是对着耳朵告诉,表示教诲的殷勤恳切,多指(长辈对晚辈、上级对下级)恳切地教导,符合文意。验证第一空。修饰的对象是“情感教化”,即情感上的教育感化,“循循善诱”指善于有步骤地进行引导,符合文意。因此,选择D选项。

35. C [解析] 分析第一空。根据“在一件件国宝中触摸文化的宝藏,于一封封家书中感受精神的\_\_\_\_\_”可知,文中要表达的是精神的作用,可以表达为“精神力量”“精神传承”“精神熏陶”,B项“源泉”形容来源性,不能表达精神的作用,排除B项。分析第二空。搭配的对象是“影像化”。A项“展览”指实物、图片,以供观览、欣赏,与“影像化”搭配不当,排除A项。分析第三空。搭配的对象是“故事化”。“故事”根据搭配,一般情况下是用来讲述或者讲解,D项“渲染”搭配“氛围”“气氛”等,搭配不当,排除D项。因此,选择C选项。

36. C [解析] 分析第一空。根据“来源”可知,文段第一个空所填词语要能搭配“中国文化的内部生成”且与前文“博大精深”形成因果关系。A项“绵延不绝”指连续不断,一直延续,形容相同的自然景观一个接一个不间断地出现,不符合文意,排除A项。B项“源远流长”意思是河流的源头很远,水流很长,常比喻历史悠久,根底深厚,不符合语境,排除B项。D项“千姿百态”常用来形容姿态多种多样,不与文化搭配,排除D项。答案锁定C项。验证第二空。根据“中国文化的\_\_\_\_\_”,取决于其变迁过程中……的强大动力”,可知,文段第二空应选择修饰“强大动力”的词语且对应“取决于”。C项“历久弥新”指经历长久的时间而更加鲜活,更加有活力,更显价值,符合语境。验证第三空。第三空所填词语与碰撞和融合形成并列关系。“解构”作动词时意为对事物的结构进行剖析。对应“碰撞”“融合”。符合语境。因此,选择C选项。

37. B [解析] 分析第一空。根据“使得孩子缺乏自主”可知,前后是因果关系。A项“关爱”形容关心爱护,符合文意。B项“干预”指干涉,过问,符合文意。C项“唠叨”指闲聊或漫无目的地说个不停,也会对孩子的自主性带来影响,符合文意。而D项“在意”指的是留心,注意,不符合文意,排除D项。分析第二空。“太多的\_\_\_\_\_”,使得孩子难以承受”,同样是因果关系。A项“满

足”指对某一事物感到已经足够,与“难以承受”无法构成因果关系,排除A项。B项“期望”指对人或事物的未来有所等待和希望,即期望越高孩子压力越大,符合文意。C项“攀比”指不顾自己的具体情况和条件,盲目与高标准相比,也可能给孩子带来压力,符合文意。分析第三空。“太多的\_\_\_\_\_”,使得孩子失去动力”,同样是因果关系。B项“责备”指批评,指摘,可以理解为对孩子有太多的批评,孩子可能有逆反心理进而失去动力,符合文意。C项“反思”指反省,与“孩子失去动力”这一结果没有关系,排除C项。答案锁定B选项。验证第四空。“迁就”指降低要求,曲意将就,“太多的迁就,使得孩子不知约束”符合文意。因此,选择B选项。

38. A [解析] 分析文段。文段首句提出“素人艺术”这个概念,接下来第二句介绍了这个概念是由谁提出的以及其含义是什么。后文用“后来”这个词引导,之后“概念”发生了衍生与变化。由这两个部分可知文段主要在介绍“素人艺术”的概念和演变。对比选项。A项“概念的由来与演变”是对文段的全面概括。B项“在中西语境中的异同”为无中生有。文段并没有介绍在中国的概念是什么,排除B项。C项“被社会广泛接受的基础”只是文段前半部分的内容,并没有对文段全面概括,排除C项。D项“对创作艺术素养的要求”无中生有,原文并没有提到对艺术创作的要求,排除D项。因此,选择A选项。

39. C [解析] 分析文段。转折之前论述新能源的快速发展成为必然,转折之后提出问题:清洁技术路线需要拓展,但是由于资金不到位,成本因素限制,导致我国的新能源技术路线发展受到掣肘。尾句通过“因此”引出文段主旨句,即通过政府补贴来解决这一问题。文段属于“提出问题—解决问题”的结构,解决问题的对策是重点。对比选项。体现“政府补贴”这一话题的只有C项,根据主体排除A项,B项和D项。因此,选择C选项。

40. A [解析] 分析横线处的上下文语境。文段首先介绍“草原丝路”的名字来源于对地貌特征的概括,然后详细介绍了沿途的地貌特征,主体为欧亚草原地带。接着详细阐述了欧亚草原地带的特征。最后指出草原丝路主干线分布于欧亚草原地带。前文主要在解释草原丝路名字与地貌特征的关系,横线部分位于文段的尾句,是对前文的总结,应保持话题一致。对比选项。A项指出取名“草原”名副其实,与文段话题一致。B项“丝绸”与前文话题不一致,排除。C项“广义化”文段无从体现,且草原丝路是对地貌特征的概括,选项表述错误,排除。D项“划分”属于无中生有,前文主要介绍了“草原丝路”的名字,而非多条丝绸之路,排除。因此,选择A选项。

41. B [解析] 对比选项,确定首句。②是对披毛犀的演进展开论述,⑥引出话题:科学家发现披毛犀的某部分。应该先引出话题,再对该物种展开论述。因此,排除C项和D项。对比A项和B项,发现③④顺序不同,根据事情的发展顺序,应该先发掘出来,再复原,故③④绑定。因此,选择B选项。

42. A [解析] 对比选项,确定首句。②句为背景铺垫,介绍了当下抗癌药物的现状,适合做首句,保留A项。④句出现“也表现出……”,说明④句前还有内容,不适合做首句,排除B项。⑤句提出癌症有其自身特点,⑥句具体介绍了根据这一特点“病人个体的基因组”来治疗癌症,故⑥句不适合做首句,排除D项。且⑤⑥话题一致,可绑定,排除C项,答案锁定A选项。验证A项。A项逻辑清楚,衔接连贯。因此,选择A选项。

43. B [解析] 分析文段。文段首句指出消费者评价体系的来源,第二句通过转折“事实上”指出“全理想的评价体系并不存在”的问题,接下来通过转折词“不过”给出解决上述问题的对策,最后对给出的对策进行具体的论证。对比选项。A项是文段的话题引入部分,非重点。B项是对文段对策句的同义替换,符合文段意图。C项和D项是论证部分,非重点内容。因此,选择B选项。

44. D [解析] 分析文段,将选项与原文一一对应,选择文段未提及的。辨析选项。A项符合原文,对应“有助于降低金融服务的门槛,更好地促进经济发展”。B项符合原文,对应“主要是由

于……使一部分人改变了使用现金的习惯”。C项符合原文，对应“降低货币的发行成本，也会加速自己的流转”。D项文段中并未涉及。因此，选择D选项。

45. D [解析] 分析横线处的上下文语境。由横线前“因此”可知，此空总结前文。前文论述了新技术使人类迎来第四次工业革命，接着通过转折词“却”指出失业率增高的问题，通过“与此同时”连接并列关系，指出技术进步也拉大了社会贫富差距。最后通过“因此”对前文进行总结。因此填入的语句应表达在技术进步时，政府必须考虑解决“技术进步带来的失业率高、贫富差距大”的问题。对比选项。D项“加快科技创新的同时增加就业，减少贫富差距”符合语境。A项：“应对冲击”说法过于笼统，文段中具体说明了第四次工业革命带来的问题是“失业率高和贫富差距大”。B项：“减少劳动力使用”与文意相悖。C项：不如D项全面。因此，选择D选项。

46. C [解析] 分析文段。文段首句先讲述了“隋代书法”对“初唐书法”的“先导和定向”作用。第二句总体上评价“隋代书法”，讲述了“隋代书法”的形成。第三句紧接着第二句，讲述了“隋代书法”“成为今天了解楷书风格发展过程的一个重要节点和样本”，即“隋代书法”的意义。文段结构为“分—分”结构，概括各分部分，文段讲述了“隋代书法”的作用和意义。对比选项。C项是对文段重点内容的同义替换，符合原文内容。A项和B项：分别为文段前后两个分部分，概括内容不全面。D项：对应文段第三句，偏离重点，且缺少关键信息“隋代书法”。因此，选择C选项。

47. D [解析] 定位原文，“这一切”出现在首句开头。分析“这一切”的下文语境。首句通过对策词“前提”给出的解决办法是“旅游目的地的土特产品或旅游纪念品能够满足游客的需求，能够以过硬的品质和服务赢得游客的信任”。后文讲到现在的的问题是“旅游产品质量良莠不齐，假冒伪劣产品横行，结果压制了游客的购买欲望”。由此可知，“这一切”指代的内容应当与游客的购买欲望和行为相关。对比选项。D项是“这一切”所指代的内容，符合语境。A项，B项和C项：“导游”“地方旅游管理部门”“售卖旅游纪念品和土特产品的商家”均偏离“游客”这一主体。因此，选择D选项。

48. D [解析] 分析文段。文段首句指出了负责榴莲味道的是硫化化合物的挥发物，这些基因会在榴莲的成熟期被激活。接着指出这些含硫类化合物具有刺鼻的味道，这就是榴莲闻起来“臭”的原因。接着通过转折关联词“但是”强调在榴莲的果皮和果肉中，还含有丰富的酯类化合物，这些化合物会让榴莲嚼起来是“香”的。也就是文段主要介绍了榴莲闻着臭却吃着香的原因。对比选项。D项是对整个文段的全面概括，符合文段意图。A项：“散发出刺鼻味道”为转折之前的内容，表述片面且偏离重点。B项和C项：“营养价值”“刺鼻味道对人体是无害的”均无中生有。因此，选择D选项。

49. A [解析] 分析文段。文段首句讲古罗马帝国的古罗马人不再是统治者，掌握帝国控制权的多民族精英群体继续传承发展古罗马文化，之后讲伊斯兰帝国的阿拉伯人失去控制权后，之后掌握控制权的人继续发扬穆斯林文化，最后讲欧洲帝国主义的欧洲人失去全球控制权后，欧洲人的西方文化依然得到继承发展。文段是“分—分”结构，需对文段做全面概括。提取古罗马帝国、伊斯兰帝国和欧洲帝国主义的共同点，即三者最初统治者地位失去了，他们的文化却没有失去，依然得到了继承发展。对比选项。A项是对文段主旨句的同义替换。B项“文化理念具有普遍和包容的特性”为无中生有。C项是在强调文化的多元性的作用，话题跑偏，文段重在表达在三者失去地位后，文化仍会继续发展。D项“统治力体现在文化层面的控制上”表述错误。因此，选择A选项。

50. D [解析] 分析横线处的上文语境。横线位于尾句，应是对前文的总结。文段首先介绍经济学的一种信念，即具有理性基础，转折词“但是”之后强调只要承认货币是社会权力的物化形

式,那么感性斗争就是不可避免的,即否定了前面的经济学“理性基础”的信念,故横线处需要填入否定经济学理性信念的句子。对比选项。D项是对上述语境内容的总结。A项和B项:“利益最讲究实际”“支配与被支配”为无中生有的信息。C项:“哲学”文段并未涉及,且无“理性”关键词。因此,选择D选项。

51. A [解析]分析文段。文段首先说明古埃及时期的作品的特点,第二句为拜占庭时期作品的特点,最后一句为主旨句,“不论是几何格子还是同心圆图解法,都是数学原理的体现”。对比选项,A项是对文段主旨句的同义替换,符合作者的意图。B项“历史悠久”为无中生有。C项“绘画技巧在不同时代有不同的特征”为前文内容,偏离重点。D项“促进了绘画技术的发展”为无中生有。因此,选择A选项。

52. B [解析]分析文段。文段首句引入话题“传统工艺与日常生活融为一体”,中间部分进一步解释传统工艺在当今生活中的重要性,后文通过强调词“特别是”提出在现代经济全球一体化的背景下,传统工艺中蕴含的“匠作精神”。文段为“分—总”结构,主旨句为最后一句。对比选项。B项“匠作精神不能丢”对应“特别是传统工艺中所蕴含的匠作精神”,适合作为文段的标题。A项“生活之美”,C项“传统工艺的传承之路”和D项“传统工艺的生活美学”均没有提到关键词“匠作精神”。因此,选择B选项。

53. A [解析]分析文段。文段首句提出研究人员发现,与现生树木相比,古老的枝蕨类植物的茎干结构和生长方式明显不同。接着具体说明了现生树木与古老的枝蕨类植物的茎干结构和生长方式有哪些不同。文段为“总—分”结构,首句为文段主旨句。辨析选项。文段主旨句同义替换对应A项。B项、C项:“树木”“树”与文段主体“古老的枝蕨类植物”不符。D项:虽提到了“枝蕨类植物”,但文段介绍的是“古老的枝蕨类植物”,主体不一致。因此,选择A选项。

54. B [解析]分析文段。判断文段的结构,找文段重点句。文段为“分—总—分”结构,前面首先提出“评审者存在阅读盲区”的问题,之后提出技术检测的必要性,然后用“但是”引出文段的重点句,即过度“依赖”查重的弊病的显而易见的。后面的内容为解释说明部分,非重点,尾句属于解释说明的部分。辨析选项。B项是对主旨句的同义替换。A项:“原创性与学术创新的关系”对应的为主题句之后解释说明的部分,非重点。C项:“技术手段检测论文的现状”为主旨句之前的内容,非重点,感情倾向也不符。D项:“检测系统的科学原理”为文段的倒数第二句,也是主旨句之后的解释说明部分,非重点。因此,选择B选项。

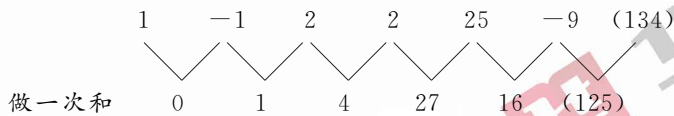
55. C [解析]分析文段。文段首句介绍了区块链的概念、最大特色及其应用,第二句由转折关联词“但是”引出区块链技术的应用不限于虚拟货币,后文举例说明目前区块链技术在多个领域的应用,最后以反面论证提出,将区块链与虚拟货币等同是错误的。文段属于“分—总”结构,最后一句是重点。对比选项。C项是对文段主旨句的同义替换,符合作者意图。A项“有助于建立社会信用管理系统”与原文相悖,原文说到区块链是不依赖于中心平台的信任背书建立信任关系。B项“已得到广泛应用”为举例说明的部分,偏离重点。D项表述错误且偏离重点,文段提到区块链已经应用于很多领域,且文段强调对区块链的认识错误,而并非区块链本身的价值。因此,选择C选项。

### 第三部分 数量关系

56. C [解析]第一步,本题考查多级数列。

第二步,相邻两项间没有明显倍数关系,考虑做和找规律,相邻两项做和,做和如图所示:





做一次和  
和数列是幂次数列,依次为  $0^2, 1^3, 2^2, 3^3, 4^2, \dots$ , 那么和数列的下一项为  $5^3 = 125$ , 那么( )为  $125 - (-9) = 134$ 。因此,选择 C 选项。

57. B [解析] 第一步, 本题考查多级数列。

第二步, 相邻两项有倍数关系, 优先考虑做商找规律, 相邻两项做商(前 $\div$ 后), 做商如图所示:



商数列是公差为  $-0.5$  的等差数列, 那么所求项为  $50 \div 1.5 = \frac{100}{3}$ 。因此, 选择 B 选项。

58. A [解析] 第一步, 本题考查多级数列。

第二步, 相邻两项之间不存在明显倍数关系, 优先考虑做差找规律, 相邻两项做差(后 $-$ 前)得一级差数列为  $5, 13, 25, 41, 61, \dots$ , 一级差数列再次做差得二级差数列为  $8, 12, 16, 20, \dots$ , 二级差数列是一个公差为  $4$  的等差数列, 那么二级差数列的下一项为  $20 + 4 = 24$ , 则一级差数列的下一项为  $61 + 24 = 85$ , 那么( )为  $152 + 85 = 237$ 。因此, 选择 A 选项。

59. C [解析] 第一步, 本题考查非整数数列中的分数数列。

第二步, 原数列进行反约分之后为  $\frac{10}{2}, \frac{9}{3}, \frac{8}{4}, \frac{7}{5}, \frac{6}{6}$ , 分组找规律, 分子是公差为  $-1$  的等差数列, 则( )处的分子为  $6 - 1 = 5$ , 分母是公差为  $1$  的等差数列, 则( )处的分母为  $6 + 1 = 7$ , 那么( )为  $\frac{5}{7}$ 。因此, 选择 C 选项。

60. D [解析] 第一步, 本题考查递推数列, 用圈三法解题。

第二步, 相邻三项之间存在  $(3 + 2) \times 2 = 10, (2 + 10) \times 2 = 24$ , 猜想相邻三项之间存在(第一项 $+$ 第二项) $\times 2 =$ 第三项, 那么( )为  $(10 + 24) \times 2 = 68$ , 然后验证若( )为  $68$ , 发现  $(24 + 68) \times 2 = 184$ , 符合规律, 故( )为  $68$ 。因此, 选择 D 选项。

61. D [解析] 第一步, 本题考查数图推理。

第二步, 观察图形中数字发现  $6 - 4 = 8 - 6, 5 - 7 = 1 - 3, 3 - 8 = -3 - 2$ , 规律为右下角数字 $-$ 左上角数字 $=$ 左下角数字 $-$ 右上角数字, 可得所求项 $-9 = 6 - 8$ , 则所求项为  $7$ 。因此, 选择 D 选项。

62. C [解析] 第一步, 本题考查数图推理。

第二步, 观察图形中数字发现  $8 + 12 = 4 \times 5, \frac{1}{3} + \frac{8}{3} = 9 \times \frac{1}{3}, 3 + 9 = 3 \times 4$ , 规律为左上角数字 $+$ 右下角数字 $=$ 左下角数字 $\times$ 右上角数字, 可得  $2 + 2 =$ 所求项 $\times 2$ , 则所求项为  $2$ 。因此, 选择 C 选项。

63. B [解析] 第一步, 本题考查数图推理。

第二步, 观察图形中数字发现  $20 \div 4 = 6 - 1, 8 \div 4 = 4 - 2, 3 \div 1 = 5 - 2$ , 规律为左上角数字 $\div$ 右上角数字 $=$ 左下角数字 $-$ 右下角数字, 可得  $10 \div 2 =$ 所求项 $- 2$ , 则所求项为  $10 \div 2 + 2 = 7$ 。因此, 选择 B 选项。

64. C [解析] 第一步, 本题考查数图推理。

第二步, 观察图形中数字发现  $5=2 \times 5-5$ ,  $6=3 \times 3-3$ ,  $10=7 \times 2-4$ , 规律为中间数字 = 左下角数字  $\times$  上面数字 - 右下角数字, 可得  $10=6 \times 4-1$  所求项, 则所求项为  $24-10=14$ 。因此, 选择 C 选项。

65. D [解析] 第一步, 本题考查数图推理。

第二步, 观察图形中数字发现 15 是 3、3、5 的最小公倍数, 28 是 2、7、4 的最小公倍数, 12 是 3、12、6 的最小公倍数, 规律为中间数字是周围数字的最小公倍数, 所求项为 1、8、6 的最小公倍数 24。因此, 选择 D 选项。

66. D [解析] 第一步, 本题考查基础应用题, 用方程法解题。

第二步, 设甲乙两个单位的总人数均为  $20x$ , 那么甲单位的党员人数为  $4x$ , 乙单位的党员人数为  $5x$ , 乙单位 20 名党员与甲单位 20 名群众互换单位后, 甲单位党员人数为  $4x+20$ , 乙单位党员人数为  $5x-20$ , 总人数固定, 两单位党员占比相同则党员人数相同, 可列方程:  $4x+20=5x-20$ , 解得  $x=40$ , 那么两个单位共有党员  $4x+5x=9x=360$ (名)。因此, 选择 D 选项。

67. C [解析] 第一步, 本题考查基础应用题, 用方程法解题。

第二步, 设用来储蓄的钱数为  $3x$ , 那么用来购买理财产品的钱数为  $2x$ , 购买理财产品增值了  $y$ , 可列方程:  $3.3\% \times 3x + 2xy = 5\% \times (3x + 2x)$ , 解得  $y = 7.55\%$ 。因此, 选择 C 选项。

68. D [解析] 第一步, 本题考查几何问题, 属于平面几何类。

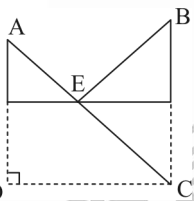
第二步, 设 AD 为  $x$ , AD 距离 BC 为  $h$ , 根据题意得  $(x+16)h \times \frac{1}{2} - xh \times \frac{1}{2} = 200$ , 解得  $h = 25$ 。

因此, 选择 D 选项。

69. A [解析] 第一步, 本题考查几何问题, 属于平面几何类。

第二步, 如图所示, 作 B 点对称于墙为 C 点, 连接 A、C 点, 交墙于 E 点, 作  $AD \perp DC$ , 在直角三角形 ADC 中,  $AD = 45 + 30 + 45 = 120$ (米),  $DC = 90$ (米), 则根据勾股定理得  $AC = 150$ (米)。

第三步, 最短距离  $AE + EB = AC = 150$ (米), 至少需要  $150 \div 5 = 30$ (秒)。因此, 选择 A 选项。



70. B [解析] 第一步, 本题考查行程问题。

第二步, 计算甲从 A 到 B 的时间为  $120 \div 3 + 60 \div 5 = 52$ (秒), 乙从 A 到 B 的时间为  $120 \div 2 + 60 \div 3 = 80$ (秒)。这就说明当甲到达 B 地时乙还在上坡路段行驶, 当时间为 60 秒时, 乙到达坡顶, 这时甲已开始往回走, 甲回程上坡的路程为  $3 \times (60 - 52) = 24$ (米), 这时甲乙相距  $60 - 24 = 36$ (米), 接着甲乙会首次相遇。

第三步, 根据相遇公式,  $36 = (3+3) \times t$ , 解  $t = 6$ (秒), 那么可以计算出乙从坡顶行走的距离为  $3 \times 6 = 18$ (米), 这时乙行走的总路程就是两人首次相遇时距离 A 点的路程, 为  $120 + 18 = 138$ (米)。

因此, 选择 B 选项。

71. D [解析] 第一步, 本题考查图形推断, 用排除法解题。

第二步, 小三角形的两个  $45^\circ$  角剪掉, 在连接处剪掉, 故有一个  $135^\circ$  的角, 那么剪裁后, 每个边都有一个  $90^\circ$  的直角, 排除 B、C 选项, 再看中间的正方形, 剪裁时, 小三角形的直角, 剪裁后是一个直角对着正方形的一条边, 排除 A 选项, 只有 D 选项满足。

因此, 选择 D 选项。

72. B [解析] 第一步, 本题考查循环周期问题和几何问题。

第二步, 由正方体六个面上相对面的两个数字之和为 20, 得三组相对面的数值分别为 (9, 11) (13, 7) (5, 15)。先将木块从左向右翻转 2018 次, 如此翻转, 无论翻转多少次, 正面数字不发生变化, 但  $2018 \div 4 = 504 \cdots 2$ , 即向上面为 11; 再由前向后翻转 2019 次, 4 个面一个循环周期,  $2019 \div 4 = 504 \cdots 3$ , 余数为 3, 由前向后翻, 此时正面数字正好是原来向上的面 11。

因此, 选择 B 选项。

73. A [解析] 第一步, 本题考查经济利润问题—基础公式类。

第二步, 由 64G 存储器的成本是 256G 存储器的一半, 设 64G 存储器的成本是  $x$ , 则 256G 存储器的成本是  $2x$ , 其他成本及成本总计见表格:

	存储器成本	其他成本	成本总计
64G	$x$	$5x$	$6x$
256G	$2x$	$5x$	$7x$

又 64G 和 256G 存储器售价分别为每台 1600 元和 2000 元, 两者差 400 元, 是由成本差值和利润差值构成, 其中每台 256G 手机的利润比 64G 手机高 150 元, 则每台 256G 手机的成本比 64G 手机高  $400 - 150 = 250$  元, 根据表格, 两者的成本差是  $x$ , 则  $x = 250$  元, 每台 64G 手机的成本总计是  $6x = 6 \times 250 = 1500$  元, 利润是  $1600 - 1500 = 100$  元, 每台 256G 手机的成本总计是  $7x = 7 \times 250 = 1750$  元, 利润是  $2000 - 1750 = 250$  (元)。销售 64G 和 256G 手机各 10 万台, 利润为  $(100 + 250) \times 10 = 3500$  (万元)。

因此, 选择 A 选项。

74. B [解析] 第一步, 本题考查基础应用题, 用方程法解题。

第二步, 设研发部、市场部和销售部人数分别为  $x$ 、 $y$ 、 $z$  人, 由题意可得方程组  $x = y + z$  ①;  
 $z - \frac{1}{3}z = y + \frac{1}{3}z$  ②, 联立方程组可得  $z = 3y$ ,  $x = 4y$ , 总人数为  $x + y + z = 4y + y + 3y = 8y$ , 由题意十儿人可知  $y = 2$ ,  $x = 8$ ,  $z = 6$ 。

第三步, 因此总费用最大为  $x + 0.6y + 0.6z = 8 + 0.6 \times 2 + 0.6 \times 6 = 12.8$  万元。

因此, 选择 B 选项。

75. C [解析] 第一步, 本题考查概率问题, 属于分类分步型。

第二步, 从三种不同包装中随机拿 4 盒, 可知总的情况有  $3 \times 3 \times 3 \times 3 = 81$  (种)。

第三步, 由于苹果总数多于 20 个且为偶数, 故必须有 8 个一盒的包装, 则满足条件的情况有 4 类: ① 4 盒 8 个装的情况数为 1 种, 即 (8, 8, 8, 8);

② 8 个和 5 个装各 2 盒的情况数为 6 种, 即 (8, 8, 5, 5), (5, 5, 8, 8), (8, 5, 5, 8), (5, 8, 8, 5), (8, 5, 8, 5), (5, 8, 5, 8);

③ 同理可得, 8 个和 3 个装各 2 盒的情况数也为 6 种;

④ 2 盒 8 个, 1 盒 5 个和 1 盒 3 个装的情况数为 12 种, 分两类情况讨论, 两个 8 在一起, 有  $A_3^3 = 6$  (种); 两个 8 不在一起, 即插入到 5 和 3 之间, 有  $C_3^2 \cdot A_2^2 = 6$  (种), 该情况共计  $6 + 6 = 12$  (种)。则满足条件的总情况数为  $1 + 6 + 6 + 12 = 25$  (种)。

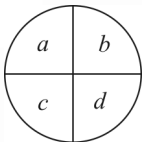
第四步, 所求概率为  $\frac{25}{81} \approx 30.86\%$ 。

因此, 选择 C 选项。

76. C [解析] 第一步, 本题考查多位数问题。第二步, 1—9 这九个数字各用一次, 先将 1—9 加和为 45, 组成三个能被 9 整除的三位数, 可知每个三位数各位数字加和均为 9 的倍数, 则三个三位数各位数字加和分别为 9、18、18。第三步, 要使这三个数的和最大, 则每个三位数百位上的数字应尽量大, 先考虑和为 9 的三位数, 百位最大为 6, 这个三位数是 621, 剩余两个三位数最大分别为 954 和 873, 则  $954+873+621=2448$  (可用尾数法, 尾数为 8)。因此, 选择 C 选项。

77. B [解析] 第一步, 本题考查图形推理。

第二步, 设四个区域的字母分别为  $a$ 、 $b$ 、 $c$ 、 $d$ , 如下图:



由第二行三位数为 648 列方程: 
$$\begin{cases} a+b+c=6 \\ a+b=4 \\ a+b+d=8 \end{cases}, \text{解得} \begin{cases} c=2 \\ d=4 \end{cases};$$

由第一行三位数为 567 列方程: 
$$\begin{cases} b+d=5 \\ c+d=6 \\ a+d=7 \end{cases}, \text{将} \begin{cases} c=2 \\ d=4 \end{cases} \text{代入得} \begin{cases} a=3 \\ b=1 \end{cases}.$$

第三步, 观察第三行图一,  $b+c+d=7$ , 观察选项仅 B 符合。

因此, 选择 B 选项。

78. D [解析] 第一步, 本题考查星期日期问题, 用枚举法解题。

第二步, 正向考虑较难, 考虑代入排除。

假如 5 月份两人去健身房的情况如下, 同去的正好为 11 天:

日期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
刘	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	
张	✓	✓	×	×	×	✓	✓	×	×	×	✓	✓	×	×	×	
日期	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
刘	×	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓
张	✓	✓	×	×	×	✓	✓	×	×	×	✓	✓	×	×	×	✓

可以发现, 此种情况中 4、8 号可以不用都去健身房; 排除 BC 选项。

假如 5 月份两人去健身房的情况如下, 同去的正好为 11 天:

日期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
刘	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	
张	✓	×	×	×	✓	✓	×	×	×	✓	✓	×	×	×	✓	
日期	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
刘	×	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓
张	✓	×	×	×	✓	✓	×	×	×	✓	✓	×	×	×	✓	✓

可以发现, 此种情况中 2 号可以不用都去健身房; 排除 A 选项。

因此,选择 D 选项。

79. A [解析] 第一步,本题考查行程问题的相遇问题,用相遇公式和比例法解题。

第二步,由第一次相遇时王大妈和李大妈所用时间均为 5 分钟,后期李大妈走王大妈一开始的路程所用时间为 4 分钟,根据行程公式可知路程一致,王、李两位大妈时间比为 5:4,则两人速度之比为 4:5。

第三步,两人从第一次相遇到第二次相遇所走路程为一个环形周长,那么李大妈单走一圈所用时间为  $(5+4) \times (4+26) \div 5 = 54$  (分钟)。

因此,选择 A 选项。

80. A [解析] 第一步,本题考查最值问题中的构造数列问题。

第二步,根据题意可知发表 1 篇,2 篇,3 篇,4 篇的人数由少到多,设发表 4 篇的人数为  $x$ ,则发表 3 篇的人数为  $x-1$ ,发表 2 篇的人数为  $x-2$ ,发表 1 篇的人数为  $x-3$ 。再由一共有 40 人,可  $x+x-1+x-2+x-3=40$ ,

第三步,解得  $x=11^+$ 。再根据上半年发表的论文数最少可知发表 1 篇,2 篇,3 篇,4 篇的人数分别为 8,9,11,12 人。最少发表的数量为  $8+18+33+48=107$  篇,则下半年为  $205-107=98$ 。故差值为  $107-98=9$  篇。

因此,选择 A 选项。

81. C [解析] 第一步,本题考查行程问题,用比例法解题。

第二步,设原速度为  $v$ ,由车速提高 20%,可知  $\frac{v_1}{v} = \frac{t}{t_1} = \frac{6}{5}$ ,时间相差 1 份,提前了 15 分钟,则  $t=90, t_1=75$ ;假设全程提速 25%,可知  $\frac{v_2}{v} = \frac{t}{t_2} = \frac{5}{4}$ ,则  $t_2=72$ ,而实际用时 75 分钟,故按原速度行驶 30 千米比提速 25% 后多用  $75-72=3$  (分钟),根据比例,按原速度需用时 15 分钟,故原速度为  $30 \div 15=2$ 。

第三步,按原速度行驶全程需用时 90 分钟,故总路程为  $2 \times 90=180$  (千米)。

因此,选择 C 选项。

82. D [解析] 第一步,本题考查基础应用题,用方程法及赋值法解题。

第二步,由去年甲、丙、丁三个分公司的销售额之比为 2:3:5,赋值甲、丙、丁三个分公司的销售额分别为 2,3,5;设乙的销售额为  $x$ 。根据题意可知今年甲、乙、丙、丁四个分公司的销售额分别

为 3,  $x, \frac{15}{4}, \frac{25}{4}$ 。再根据今年销售额是去年销售额的 1.2 倍,可知  $(3+x+\frac{15}{4}+\frac{25}{4})=1.2(2+x+3+5)$

第三步,解得  $x=5$ ,即今年销售总量为 18。故乙今年占销售总量的  $\frac{5}{18}$ 。

因此,选择 D 选项。

83. B [解析] 第一步,本题考查排列组合问题。

第二步,根据题意,需要在星期二到星期日六个晚上选择三个晚上安排培训。要求不能连空两天,则枚举情况如下:

①周二、周四、周六;②周三、周四、周六;③周三、周五、周六;④周三、周五、周日。

第三步,其中②、③两种情况有连续上培训,不能安排英语和会计,因此情况数为  $A_3^3 + C_2^1 A_2^2 + C_2^1 A_2^2 + A_3^3 = 6+4+4+6=20$  (种)。

因此,选择 B 选项。

84. A [解析] 第一步, 本题考查基础应用题, 用方程法解题。

第二步, 当年种植 10 亩, 获奖金 3500 元, 得到  $3500 = 2000 + (10 - 5)x$ , 由第三年种植面积扩大 15 亩, 年收入比第一年的 16 倍多 1000 元, 得到  $3500 \times 16 + 1000 = \text{奖金} + \text{果树收入} = 2000 + (15 - 5) \times x + (10 + 16) \times y$ 。

第三步, 解得  $x = 300$  元,  $y = 2000$  元, 代入选项只有 A 选项满足条件。

因此, 选择 A 选项。

85. C [解析] 第一步, 本题考查概率问题, 用方程法解题。

第二步, 假设黑球和白球的数量分别为  $x$  和  $y$ , 由取出一个黑球, 则袋中黑球占总数的  $\frac{2}{7}$ , 得到

$$\frac{x-1}{x+y-1} = \frac{2}{7}; \text{由取出两个白球, 则袋中白球占总数的 } \frac{2}{3}, \text{ 得到 } \frac{y-2}{x+y-2} = \frac{2}{3}, \text{ 联立方程解得 } x = 9, y = 20.$$

第三步, 则抽出的 3 个球有且仅有一个黑球的概率为:  $p = \frac{C_9^1 C_{20}^2}{C_{29}^3} = \frac{9 \times 20 \times 19 \times 3 \times 2 \times 1}{29 \times 28 \times 27 \times 2} =$

$$\frac{5 \times 19}{29 \times 7} \approx 46.8\%.$$

因此, 选择 C 选项。

## 第四部分 判断推理

### 一、图形推理

86. B [解析] 第一步, 观察特征。

组成元素不同, 优先考虑数量类或属性类。图形对称特征明显, 考虑对称性。

第二步, 一条式, 从左到右找规律。

题干图形对称轴的个数依次为 1、2、1、3、4, 继续观察图形均出现多个封闭空间, 图形面的个数依次为 1、2、1、3、4, 发现图形对称轴的个数与面的个数相同, 即对称轴个数减面的个数为 0, 问号处图形对称轴的个数应该与面的个数相同, 只有 B 项符合。

因此, 选择 B 选项。

87. D [解析] 第一步, 观察特征。

组成元素相同, 每个图形都是由两个黑块构成, 但每一幅图中黑块发生明显位置变化, 考虑平移。

第二步, 一条式, 从左到右找规律。

十六宫格, 题干中每幅图形的中间四个格均有一个小黑块, 优先考虑内外圈移动, 经观察中间小黑块依次逆时针移动 1 格, 因此排除 A、B。观察外层小黑块由图 1 到图 2 逆时针移动一格, 图 2 到图 3 逆时针移动 2 格, 呈等差数列, 因此由图 5 到图 6 小黑块应逆时针移动 5 格, 只有 D 项符合。

因此, 选择 D 选项。

88. B [解析] 第一步, 观察特征。

组成元素相同, 每个图形都是由 12 个黑圈和 13 个白圈组成, 但每一幅图中黑圈和白圈发生明显位置变化, 考虑位置类。

第二步, 一条式, 从左到右找规律。

经观察平移无规律, 考虑相邻图形黑圈位置关系, 图 1 和图 2 有 7 个黑圈位置相同, 图 2 和图 3

同样有 7 个黑圈位置相同,所以规律为相邻图形之间黑圈均有 7 个位置相同,只有 B 项符合。

因此,选择 B 选项。

89. C [解析] 第一步,观察特征。

组成元素不同,优先考虑数量类或属性类。图形出现十字交点,考虑数点。

第二步,九宫格,横向规律较为常见,优先考虑。

每个图形中均有圆形,考虑圆形内的交点个数。第一行中,圆形内的交点个数相等,均为 1;第二行验证规律,圆形内的交点个数相等,均为 2;第三行应用此规律,前两个图形的圆形中交点个数相等,均为 3,所以问号处的图形中交点的个数应为 3,只有 C 项符合。

因此,选择 C 选项。

90. D [解析] 第一步,观察特征。

组成元素不同,优先考虑数量类或属性类。题干中图形出现简单线条图形和一笔画特征图形,考虑笔画数。

第二步,一条式,从左到右找规律。

题干图形笔画数均为 1,则问号处应为一笔画图形,只有 D 项符合。

因此,选择 D 选项。

91. B [解析] 第一步,观察特征。

每个图形均由一个圆圈和一个多边形组成,且圆圈均处于图形内部某个角的位置上,考虑功能类。

第二步,根据规律进行分组。

观察发现小白圈所在的角有直角也有锐角,考虑小白圈标定的是直角为一组,锐角为一组,所以图形①②⑤中圆圈标定的是直角,图形③④⑥中圆圈标定的是锐角,分为两组。

因此,选择 B 选项。

92. A [解析] 第一步,观察特征。

组成元素不同,优先考虑数量类或属性类,线条的特征比较明显,考虑数线。

第二步,根据规律进行分组。

观察发现,有些图形中直线多,有些图形曲线多。图形①③④中直线条数比曲线条数多 1,图形②⑤⑥中曲线条数比直线条数多 1,分为两组。

因此,选择 A 选项。

93. D [解析] 第一步,观察特征。

组成元素不同,优先考虑数量类或属性类。封闭空间特征明显,考虑数封闭面。

第二步,一条式,从左到右找规律。

题干图形面的个数均为 3,则问号处图形应为 3 个面,只有 D 项符合。

因此,选择 D 选项。

94. C [解析] 第一步,明确设问内容。

选出符合此立体图形的主视图和左视图。

第二步,分析选项。

立体图形由正方体镶嵌在大立方体中,由组合立体图形可以看出,右侧的大立体图形顶部高于左侧的正方体,所以在主视图中右侧应高于左端,排除 A、B 项;进一步,从左侧观察,正方体仍有部分在大立方体外侧,排除 D 项。

因此,选择 C 选项。

95. A [解析] 第一步,明确设问内容。

选择能折成立体图形的一项。

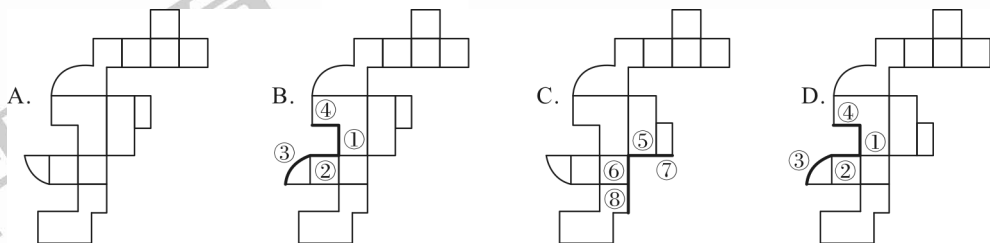
第二步,分析选项。

A项:平面展开图中的各边折叠后均能重合,可以折成;

B项:折叠后,边①和边②重合,但是边③和边④的长度不同,不能重合,排除;

C项:折叠后,边⑤和边⑥重合,但是边⑦和边⑧的长度不同,不能重合,排除;

D项:折叠后,边①和边②重合,但是边③和边④的长度不同,不能重合,排除。



因此,选择A选项。

96. B [解析] 第一步,观察特征。

组成元素不同,优先考虑数量类或属性类。图形均由圆形和三角形组成,考虑元素的个数和种类。

第二步,一条式,从左到右找规律。

元素个数和种类无规律,考虑元素换算。

元素换算优先考虑等差数列,则图2-图1=图3-图2,简化为1个圆=3个三角形。

进行换算后验证,三角形个数分别为:6,7,8,9,10,?,符合等差规律,问号处应为11个圆,只有B项符合。

因此,选择B选项。

97. D [解析] 第一步,观察特征。

组成元素不同,优先考虑数量类或属性类。题干图形出现五角星,考虑笔画数。

第二步,一条式,从左到右找规律。

题干图形笔画数均为1,则问号处应为一笔画图形,只有D项符合。

因此,选择D选项。

98. C [解析] 第一步,观察特征。

组成元素相似,并且所有图形外部轮廓相同,内部填充不同,优先考虑定义叠加。

第二步,九宫格,横向规律较为常见,优先考虑。

第一行:黑+白=黑,白+黑=黑,白+白=白,黑+黑=白;第二行经验证符合此规律;第三行应用此规律,只有C项符合。

因此,选择C选项。

## 二、定义判断

99. D [解析] 本题属于选是题。找关键信息:①长期从事某项工作的过程中;②自我进行意志活动的的能力或意愿下降;③职业倦怠、自我消耗但毫无进步。

辨析选项:A项:李某在学校的博士论文未能如期完成,没有体现②,不符合定义;B项:陈某在杂志社工作二十年,没有获得升职机会,没有体现②,也并不符合③,不符合定义;C项:宋某做销售工作近十年,收入没有什么变化,并未体现②,也并不符合③,不符合定义;D项:王某做了十五年档案管理员,体



现了①,其对工作感到麻木,没有改变现状、获得晋升的欲望,体现了②,也符合③,符合定义。

因此,选择D选项。

100.B [解析] 本题属于选是题。找关键信息:①多人决策;②每人具有一种至少在某些情形下可得到最优结果并对别人不利的策略;③所有人均选这种策略则会导致对所有人都更差的结果。辨析选项:A项:王某等三人为承包村里鱼塘争得不可开交,并没有体现具体策略,不符合②,不符合定义;B项:村民认为村里的河流有自净能力,是大家对污水是否可以排放进入河流的决策,符合①,如果大家都往河里排放污水,河流会被严重污染,体现出了③,符合定义;C项:李某在谈判前充分考虑对方需求,不符合①,不符合定义;

D项:商户交管理费,符合①,对于每个商户个体而言上交管理费有压力而他们都选择上交管理费,不符合②,上交管理费是为了整个市场的正规化管理提供保障,利于整个市场所有个体的发展,不符合③,不符合定义。

因此,选择B选项。

101.C [解析] 本题属于选非题。找关键信息:①个体努力追求自认为重要且有价值的工作;②以高标准来要求自己,以取得成功为目标,并尽量使工作达到完美状态的动机。辨析选项:A项:小刘是一名厨师,他用心做好每一道菜,体现了①,希望得到用餐者的一致好评,体现②,符合定义;B项:小李是一名篮球运动员,反复练习投篮,体现了①,希望可以带领队伍取得胜利,体现②,符合定义;C项:小张是一名企业领导,他常告诫手下员工要自觉、高质量地完成工作,不属于①,不符合定义;D项:小王是一名高中生,不断复习曾经做错的试题,体现了①,希望高考中不会再犯错,体现②,符合定义。因此,选择C选项。

102.A [解析] 本题属于选是题。找关键信息:确保不让他人擅自使用其产权。

辨析选项:A项:为自家庭院安装栅栏是为了“不让他人擅自使用其庭院”,符合定义;B项:名誉权不属于“产权”,且为保护名誉权聘请律师,说明名誉权已经被侵害,不是在未发生前“确保不让他人擅自使用”,不符合定义;C项:支付谈判中的交通和住宿费用,未体现“不让他人擅自使用其产权”,不符合定义;D项:因合同争议而产生诉讼费用,未体现“不让他人擅自使用其产权”,不符合定义。因此,选择A选项。

103.C [解析] 本题属于选是题。找关键信息:①避罚服从取向:为避免惩罚而服从权威或规则;②相对功利取向:评定行为好坏主要看是否符合自己的利益;③寻求认可取向:顺从传统要求,谋求大家的赞赏和认可;④遵守法规取向:服从社会规范,遵守法律权威;⑤社会法制取向:看重法律的效力,但认为法律可以应大多数人的要求而改变;⑥普遍伦理取向:认为符合公正、平等、尊严等人类最一般原则的行为就是正确的。

辨析选项:

公司员工都参加了聚餐,某人认为自己也应该参加,未涉及“为了避免惩罚”,不符合①;且不是根据“是否符合自己的利益”而决定是否参加,不符合②;同时,参加聚餐不属于“符合公正、平等、尊严等人类最一般原则的行为”,不符合⑥;该行为体现了为了获得认可,顺从要求,符合“寻求认可取向阶段”。因此,选择C选项。

104.B [解析] 本题属于选是题。找关键信息:①基于某个通则的存在;②否定例外的存在或正当性。辨析选项:A项:吃肉会长胖,吃素一定会瘦,未明确体现“通则”,也不符合②,不符合定义;B项:救护车在执行紧急任务时可以超速,选项中由于超速违法,属于①,认为救护车不应该超速,符合②,符合定义;C项:所有马都可以训练为战马,符合①,但是海马不是马,二者不是一个话题,偷换了概念,不符合②,不符合定义;D项:香港大约有一半的时间下雨,没有体现②,也未涉及

“通则”，不符合定义。因此，选择B选项。

105.C [解析] 本题属于选是题。找关键信息：①个人为与社会环境取得和谐的关系；②产生的心理和行为的变化；辨析选项：A项：小吴适应了当地湿润的气候，气候属于自然环境，不符合“社会环境”，不符合定义；B项：出国不到三个月，小黄就基本掌握了当地语言，不符合②，不符合定义；C项：小赵转入销售岗位，与人打交道的机会增多，性格变得活泼起来，符合①②，符合定义；D项：小周进入大学后，生活、学习甚至语言都不习惯，没有体现②，不符合定义。因此，选择C选项。

### 三、类比推理

106.B [解析] 确定题干逻辑关系。“曲”与“直”属于并列关系中的矛盾关系。

辨析选项：A项：除了呼气与吸气之外还有屏气，“呼”与“吸”属于并列关系中的反对关系，排除；B项：“动”与“静”属于并列关系中的矛盾关系，与题干逻辑关系一致，符合；C项：除了“进”与“退”之外还有原地不动，二者属于并列关系中的反对关系，排除；D项：除了“黑”与“白”之外还有赤橙黄绿青蓝紫等多种颜色，二者属于并列关系中的反对关系，排除。因此，选择B选项。

107.A [解析] 确定题干逻辑关系。“羽绒服”与“暖气”都具有保暖的功能，二者功能具有相似性。

辨析选项：A项：“水杯”与“汤锅”都具有盛放液体的功能，二者功能具有相似性，与题干逻辑关系一致，符合；B项：“书本”可以用来获得知识，而“眼镜”是用来矫正视力的，二者功能不具有相似性，排除；C项：“货车”是用来拉货的，而“观光船”是用来带领游客观赏风景的，二者功能不具有相似性，排除；D项：“冲浪”是一种娱乐项目，而“洗澡”的目的是为了清洁，二者功能不具有相似性，排除。因此，选择A选项。

108.D [解析] 确定题干逻辑关系。“青蛙”是两栖动物，不是“哺乳动物”，二者属于全异关系，且“青蛙”是个体，而“哺乳动物”是集合体。辨析选项：A项：有的“奇数”是“自然数”，有的“自然数”是“奇数”，二者属于交叉关系，排除；B项：“计算机”由硬件系统和“软件”系统所组成，二者属于包容关系中的组成关系，排除；C项：“火星”是“太阳系”中八大行星之一，二者属于包容关系中的组成关系，排除；D项：“钢琴”是键盘乐器，而不是“铜管乐器”，二者属于全异关系，且“钢琴”是个体，“铜管乐器”是一种将气流吹进吹嘴之后，造成嘴唇振动的乐器，是集合体，与题干逻辑关系一致，符合。因此，选择D选项。

109.A [解析] 确定题干逻辑关系。饮用水分很多种，有白开水、纯净水、矿泉水、矿物质水等，所以“矿泉水”与“纯净水”属于并列中的反对关系。辨析选项：A项：棋类有很多种，除了“象棋”与“军棋”之外还有围棋等，“象棋”与“军棋”属于并列中的反对关系，与题干逻辑关系一致，符合；B项：“泰山”是“高山”，二者属于包容关系中的种属关系，排除；C项：有的“军人”是“医生”，有的“医生”是“军人”，二者属于交叉关系，排除；D项：“正月”就是“元月”，二者属于全同关系，排除。因此，选择A选项。

110.B [解析] 确定题干逻辑关系。“书信”“短信”与“微信”都具有沟通的功能，三者属于并列关系。并且“书信”属于较老的沟通方式，“短信”和“微信”属于较先进的沟通方式，三者具有越来越先进的递进关系。辨析选项：A项：“电灯”“电视”与“电脑”均属于家用电器，但是“电灯”的功能是照明，与“电视”和“电脑”功能不一样，排除；B项：“扇子”“电风扇”与“空调”都具备降温的功能，三者属于并列关系，并且，“扇子”属于比较古老的降温方式，“电风扇”和“空调”越来越先进，与题干逻辑关系一致，符合；C项：“凉菜”和“热菜”都是菜，二者属于并列关系，菜与“主食”都是食物，属于并列关系，排除；D项：“传呼机”只具备呼叫的功能，“手机”除了呼叫还有其他功能，如娱乐等，并且“手机”属于“电话”的一种，二者属于包容关系中的种属关系，排除。因此，选择B选项。

111.D [解析] 确定题干逻辑关系。

“药物”和“手术”是“治疗”的两种方式，“药物”和“手术”属于并列关系，二者与“治疗”属于方式

对应关系。

辨析选项:A项:“警察”和“法律”不属于并列关系,“警察”与“追捕”属于动宾关系,排除;B项:“汽车”和“火车”都是交通工具,二者属于并列中的反对关系,“汽车”和“火车”都在“陆地”上行驶,二者与“陆地”属于地点对应关系,但与题干对应方式不同,排除;C项:“读书”是学生“上学”的内容之一,“授课”的主体是教师,与题干对应方式不同,排除;D项:“跑步”和“游泳”是“锻炼”的两种方式,“跑步”与“游泳”属于并列关系,二者与“锻炼”属于方式对应关系,与题干逻辑关系一致,符合。因此,选择D选项。

112.A [解析] 分别将选项代入题干,确定逻辑关系。A项:“一氧化碳”会使人“中毒”,二者属于对应关系,“海啸”会给人类带来“灾难”,二者属于对应关系,前后逻辑关系一致,符合;B项:“二氧化碳”和“一氧化碳”都是气体,二者属于并列关系,“季风”指风向随季节有规律改变的风,“海啸”指由海底地震、火山爆发、海底滑坡或气象变化产生的破坏性海浪,二者不属于并列关系,前后逻辑关系不一致,排除;C项:“口罩”与“一氧化碳”无明显逻辑关系,“潜艇”与“海啸”无明显逻辑关系,排除;D项:“尾气”的成分中包括“一氧化碳”,二者属于包容关系中的组成关系,“地震”与“海啸”都是自然灾害,二者属于并列关系,前后逻辑关系不一致,排除。因此,选择A选项。

113.D [解析] 分别将选项代入题干,确定逻辑关系。A项:“白鸽”是一种鸟,“杜鹃”可以指花,也可以指鸟,当“杜鹃”表示鸟时,与“白鸽”属于并列关系,“帝王”拥有“权力”,二者属于主宾关系,前后逻辑关系不一致,排除;B项:“白鸽”与“橄榄枝”都可以象征和平,二者属于并列关系,“政治”与“权力”无明显逻辑关系,前后逻辑关系不一致,排除;C项:“白鸽”与“好运”无明显逻辑关系,“宪法”的作用是规范国家“权力”有效运行,二者属于对应关系,前后逻辑关系不一致,排除;D项:“白鸽”象征“和平”,二者属于象征关系,“权杖”象征“权力”,二者属于象征关系,前后逻辑关系一致,符合。因此,选择D选项。

#### 四、逻辑判断

114.B [解析] 根据提问方式中的“不能支持”,确定为加强论证选非题。找论点和论据。论点:智人的第一波殖民正是整个动物界最大也最快速的一场生态浩劫。其中受创最深的是那些大型动物。论据:在认知革命发生的时候,地球上大约有200属体重超过50公斤的大型陆生哺乳动物。而等到农业革命的时候,只剩下大约100属。换句话说,远在人类还没有发明轮子、文字和铁器之前,智人就已经让全球大约一半的大型兽类魂归西天,就此灭绝。辨析选项:A项:增加论据。该时期人类由于火耕等新技术的出现,使得狩猎能力大幅提升,这说明智人具备了捕杀大型动物的能力,具有加强作用。B项:无关选项。该项只是指出认知革命后的气候变化情况,与智人是否会造成大型动物灭绝无关,不具有加强作用。C项:增加论据。该项指出大型动物易被捕杀,说明存在大型动物被智人捕杀至灭绝的可能,具有加强作用。D项:加强论点。该项指出人类抵达新的土地,必然会导致大型动物灭绝,说明“智人的第一波殖民”会导致“生态浩劫”,具有加强作用。因此,选择B选项。

115.C [解析] 根据提问方式中的“削弱”,确定为削弱论证。

找论点和论据。论点:适度饮酒会使大脑的控制本能放松,激发创意与灵感。论据:对比试验研究结果表明,即使受试者只喝下了一小杯啤酒或葡萄酒,血液酒精浓度仅仅达到0.03%,创意也会大大提高。辨析选项:A项:无关选项。论点说的是饮酒与创意灵感之间的关系,而该项说的是饮酒与大脑执行功能之间的关系,论题不一致,不具有削弱作用。B项:无关选项。论点说的是饮酒与创意之间的关系,而该项说的是饮酒与学习新知识之间的关系,将学习新知识与创意这两个概念进行混淆,论题不一致,不具有削弱作用。C项:增加反向论据。通过举例说明伟大的艺术作品创作与饮酒无关,艺术创作属于需要创意的工作,故能够削弱论点,具有削弱作用。D项:无关选

项。论点说的是饮酒与创意之间的关系,该项说的是饮酒与解决某一问题之间的关系,论题不一致,不具有削弱作用。因此,选择C选项。

116.A [解析]根据提问方式中的“除哪项外均能反驳”,确定为削弱论证选非题。找论点和论据。论点:中国经济同样面临着投资需求不足的局面,中国经济也会陷入长期停滞状态。论据:长期停滞理论认为,美、日、欧等发达经济体经济增长乏力是由于均衡实际利率持续下滑并已跌入负值区间,央行受零下限约束难以将现实中的实际利率压低至均衡实际利率,所以相对较高的实际利率导致总需求(尤其是投资需求)持续受到抑制。辨析选项:A项:无关选项。该项只是指出中国投资需求不足的表现,与论点中是否会导致中国经济陷入长期停滞状态无关,不具有削弱作用。B项:增加反向论据。该项指出中国实际利率的可调整范围更大,容易降至均衡实际利率,说明中国的实际情况并不适用“长期停滞理论”所提到的“难以将现实中的实际利率压低至均衡实际利率”,具有削弱作用。C项:增加反向论据。该项指出中国目前的实际利率仍大于零,即使论据中的“长期停滞理论”成立,但中国的实际情况并不符合该理论提到的“由于均衡实际利率持续下滑并已跌入负值区间”,具有削弱作用。D项:切断联系。该项指出中国投资增速的大幅下降与该理论本质不同,说明不能用该理论来预测中国经济,具有削弱作用。因此,选择A选项。

117.D [解析]根据提问方式中的“质疑”,确定为削弱论证。找论点和论据。论点:地球转速放缓导致强震多发。论据:地球转速放缓的同时伴随着强震增多。辨析选项:A项:增加论据。该项通过具体数据说明地球转速放缓的同时强震发生的概率比其他时候多,具有加强作用。B项:无关选项。该项指出的是“火山喷发的次数”与地球转速之间的关系,与强震无关,论题不一致,排除。C项:增加论据。说明地球转速放缓导致了昼夜长短变化,昼夜长短变化又导致了强震多发,说明地球转速放缓确实是强震多发的原因,具有加强作用。D项:削弱论据。地球的转速放缓和强震多发都是地核轻微变化的结果,故不能由它们同时发生而得出地球转速放缓是强震多发的原因,具有削弱作用。因此,选择D选项。

118.A [解析]根据提问方式中的“削弱”,确定为削弱论证。找论点和论据。论点:多进行精神鼓励可以提高员工的生产效率。论据:经常得到表扬等精神鼓励的员工比很少得到表扬的员工的生产效率高25%。辨析选项:A项:因果倒置。论点的因果关系是“表扬导致生产效率提高”,而该项说明“生产效率高之后才会获得表扬”,属于因果倒置,具有削弱作用。B项:不明确项。该项指出生产效率的标准还包括其他,但是论据中的生产效率是否考虑到了这一要素以及它对生产效率有什么样的影响并不明确,不具有削弱作用。C项:无关选项。该项说明精神鼓励会产生盲目的自信心和虚假的成就感,并未指出精神鼓励与生产效率之间的关系,与论点无关,论题不一致,排除。D项:无关选项。该项说明的是不同效率的员工工作时间长短不同,但工作时间的长短与工作效率的高低不具备必然关联,故该项与论点无关,论题不一致,排除。因此,选择A选项。

119.D [解析]根据提问方式中的“削弱”,确定为削弱论证。找论点和论据。

论点:数千年的农业经济文化,是一些中国民众国防观念淡薄、尚武精神弱化的根本原因。论据:中国传统农业深刻影响着人们的生活方式和思想观念,也对国防建设产生了深远影响。辨析选项:A项:无关选项。该项讨论的“国防力量”问题,与论点讨论的数千年的农业经济文化是否是民众国防观念淡薄的原因无关,不具有削弱作用。B项:不明确项。该项讨论的是一些民众的生活目标是“两亩土地一头牛,老婆孩子热炕头”,但不能确定这些目标是否是“民众国防观念淡薄的原因”,不具有削弱作用。C项:增加论据。该项指出小农经济观念是民众尚武精神弱化的根本原因,支持了论点,具有加强作用。D项:增加反向论据。该项指出崇尚农业文化的民族在国防上“故土自守、保家卫国”,削弱了题干论点,具有削弱作用。因此,选择D选项。

120.A [解析] 根据提问方式中的“支持”，确定为加强论证。找论点和论据。论点：阅读比做习题更能提高学生的语文成绩。论据：相比于喜欢大量做习题的学生，喜欢大量阅读课外读物的学生语文成绩更好。辨析选项：A项：增加论据。该项提到语文考试对阅读量要求高，具体解释了为什么大量阅读课外读物的学生语文成绩更好，具有加强作用。B项：无关选项。该项提到学生做习题的原因是语文成绩差，与论点阅读是否更能提高语文成绩无关，不具有加强作用。C项：增加反向论据。该项指出成绩好的学生才有时间阅读，否定了论点阅读更能提高成绩的说法，具有削弱作用。D项：无关选项。该项讨论的是其他机构同类研究的结论，与论点中提到的机构无关，不具有加强作用。因此，选择A选项。

121.C [解析] 根据提问方式中的“重要前提”，确定为加强论证。

找论点和论据。论点：人们对危险动物的恐惧是与生俱来的，而非后天学习。论据：一位德国科学家做了一项研究，他向一组6个月大的婴儿展示尺寸和颜色相同的图片，其中一部分图片内容是花朵或鱼类，另一部分图片内容是蜘蛛或蛇。结果发现，当看到花朵或鱼类的图片时，婴儿无明显反应，而当看到蜘蛛或蛇的图片时，所有婴儿的瞳孔都明显变大。辨析选项：A项：无关选项。该项讨论的是每个人表达恐惧的方式问题，与论点人们对危险动物的恐惧是否是生俱来的无关，不具有加强作用。B项：无关选项。该项讨论的是所有婴儿是否都见到过真实的花朵或鱼类，与论点人们对危险动物的恐惧是否是生俱来的无关，不具有加强作用。C项：建立联系。论据提到婴儿见到危险动物会瞳孔变大，论点指出人们对危险动物的恐惧是与生俱来的。该项解释说瞳孔扩大是产生压力或恐惧的标志之一，在论据和论点间建立了联系，具有加强作用。D项：无关选项。该项讨论的是成年人见到蜘蛛或蛇会产生恐惧，与论点人们对危险动物的恐惧是否是生俱来的无关，不具有加强作用。因此，选择C选项。

122.C [解析] 根据提问方式中的“质疑”，确定为削弱论证。找论点和论据。论点：处世态度会影响人的寿命。论据：研究100名已故运动员的定妆照，发现“面无表情型”人平均寿命为72.9岁，“露齿微笑型”的人大约能够活到75岁，而“开怀大笑型”的人，平均寿命则达到79.9岁。辨析选项：A项：无关选项。选项中所提及的运动员国籍以及其从事的运动项目，与论点中所讨论的处世态度和人的寿命之间的关系无关，论题不一致，排除。B项：建立联系。该项在论据描述的定妆照上的表情和论点提及的处世态度之间建立了联系，具有加强作用。C项：切断联系。该项指出定妆照上的表情是由摄影师决定的，与运动员本身的处世态度无关，拆掉了论据定妆照与论点处世态度的联系，具有削弱作用。D项：无关选项。该项指出定妆照“开怀大笑型”运动员更“乐于交际”，与论点讨论的处世态度和人的寿命之间的关系无关，论题不一致，排除。因此，选择C选项。

123.D [解析] 根据提问方式中的“反驳”，确定为削弱论证。找论点和论据。论点：亚洲冷战背景下菲律宾完全依赖美国提供的安全保障，是其无法拒绝美国要求其出兵越南的深刻原因。避免直接卷入越战是菲律宾选择只派遣少量民用工程兵部队，但始终拒绝派遣战斗部队的深层次动机。论据：无。辨析选项：A项：加强论点。选项指出菲律宾的出兵的确是因为美国为其提供安全保障，具有加强作用。B项：无关选项。该项描述的是菲律宾派遣工程兵出兵越南证明的结果，而论点讨论的是派遣工程兵出兵越南的动机，即原因，论题不一致，排除。C项：无关选项。该项指出菲律宾派遣战斗兵出兵越南可能产生的结果，论点讨论的是派遣工程兵出兵越南的动机，即原因，论题不一致，排除。D项：增加反向论据。该项指出不拒绝的原因是经济严重依赖美国，而论点中原因为完全依赖美国提供的安全保障，具有削弱作用。因此，选择D选项。

## 第五部分 资料分析

124.C [解析] 本题考查年均增长量计算问题。定位表格,2013年环境污染治理投资总额为9037.2亿元,2017年环境污染治理投资总额为9539.0亿元。根据年均增长量=(末期量-初期量)/相差年数,选项中出现不到55亿元,无法确定量级,则数据只做取整处理。代入数据可得,2013—2017年环境污染治理投资总额年均增长量约为 $\frac{9539-9037}{4}=\frac{502}{4}\approx 126$ 。因此,选择C选项。

125.A [解析] 本题考查增长率计算比较问题。定位表格,2016年、2017年我国城镇环境基础设施建设投资中集中供热分别为662.5亿元、778.3亿元;排水分别为1485.5亿元、1727.5亿元;园林绿化分别为2170.9亿元、2390.2亿元;市容环境卫生分别为561.1亿元、623.0亿元。根据增长率=(现期量-基期量)/基期量,数据位数较多,分数比较时,可将分数的分母从左向右截取前三位,分子为减法,考虑截位舍相同处理。代入数据可得,2017年我国城镇环境基础设施建设投资中集中供热、排水、园林绿化、市容环境卫生的增长率分别为 $\frac{778-663}{663}=\frac{115}{663}\approx 17\%$ , $\frac{173-149}{149}=\frac{24}{149}\approx 16\%$ , $\frac{239-217}{217}=\frac{22}{217}\approx 10\%$ , $\frac{623-561}{561}=\frac{62}{561}\approx 11\%$ ,则增长率最高的是集中供热。因此,选择A选项。

126.A [解析] 本题考查现期倍数计算问题。定位表格材料可知,2013—2017年,完成环保验收项目环保投资额最高的年份为2014年(3113.9亿元),2014年,城镇环境基础设施建设投资额为5463.9亿元,工业污染源治理投资额为997.7亿元。观察选项,出现了首位相同,第二位不同的情况,将分子取整,分母从左向右截取前三位,代入数据可得 $\frac{5464}{998}$ ,直除首位商5。因此,选择A选项。

127.B [解析] 本题考查简单计算中的和差比较。定位表格中“园林绿化”与“市容环境卫生”所在行。将数据取整处理,则有,2013年,2235+506<2800;2014年,2339+592>2800;2015年,2075+472<2800;2016年,2171+561<2800;2017年,2390+623>2800。仅2014、2017两个年份符合。因此,选择B选项。

128.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,求整体量,定位表格中“环境污染治理投资总额”与最后一行,根据 $\frac{\text{部分量}}{\text{比重}}$ ,将分子取整,分母不动,代入数据可得2013—2015年国内生产总值分别为 $\frac{9037}{1.52\%}<700000$ (亿元), $\frac{9576}{1.49\%}<700000$ (亿元), $\frac{8806}{1.28\%}<700000$ (亿元),3个年份小于70万亿元,即使剩余的2年全部满足大于70万亿,也满足不了超过70万亿元的有3年,错误。

B选项,读数比较,定位表格中“城镇环境基础设施建设投资”所在行,2015年城镇环境基础设施建设投资(4946.8亿元)<2014年城镇环境基础设施建设投资(5463.9亿元),则并非呈逐年增长趋势,错误。

C选项,读数比较。定位表格中“燃气”与“市容环境卫生”所在行,读数发现,2014年,燃气



(加和即现期量)和增长率,根据基期量=现期量/(1+增长率),可以求出2016年一季度三个月的各月内燃机销量(加和即基期量)。再根据增长率计算公式增长率=(现期量-基期量)/基期量可以计算2017年一季度内燃机销量的同比增速,②能推出。

③选项,基期比重计算。定位第一段和第三段,“全国内燃机累计销量5645.38万台,同比增长4.11%”,“园林机械用内燃机累计销量341.29万台,同比增长1.68%”。代入到基期比重计算公式

$$\frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a} = \frac{341.29}{5645.38} \times \frac{1+4.11\%}{1+1.68\%}, \text{③能推出。}$$

综上,只有②和③能推出。

因此,选择B选项。

134.C [解析] 本题考查简单计算和差类问题。定位表格最后两行数据。根据2017年上半年在线视频收入=2017年第1季度4类总和+2017年第2季度4类总和,代入数据并对数据简单取整,可得 $79+6+41+48+109+4+49+22=358$ (亿元)。因此,选择C选项。

135.C [解析] 本题考查环比增长率计算与部分量计算相结合类问题。定位表格最后两行以及图形材料。根据部分量=整体量×比重,代入数据,得2017年第1季度在线视频移动端广告收入为 $78.61 \times 71.4\% \approx 80 \times 70\% = 56$ 。得2017年第2季度在线视频移动端广告收入为 $109.24 \times 70.0\% \approx 110 \times 70\% = 77$ 。根据增长率=(现期量-基期量)/基期量,可得 $\frac{77-56}{56} = 37.5\%$ 。因此,选择C选项。

136.A [解析] 本题考查现期倍数计算问题。定位图形材料中15Q1—16Q4数据。移动+非移动=100%,若移动 $>2 \times$ 非移动,则 $2 \times$ 非移动+非移动 $<100\%$ ,移动 $>\frac{2}{3}$ 即可,观察数据,仅16Q3符合,即只有1个季度符合。因此,选择A选项。

137.D [解析] 本题考查增长率计算比较问题。定位表格材料2015和2016年各个季度视频增值服务相关数据。根据增长率=(现期量/基期量)-1,比较各个季度(现期量/基期量),对数据简单取整可得2016年1—4季度同比增速分别为 $\frac{21}{9} = 2^+$ ,  $\frac{29}{10} = 3^-$ ,  $\frac{36}{15} = 2^+$ ,  $\frac{35}{17} = 2^+$ ,由第2季度最大,仅D选项符合。因此,选择D选项。

138.B [解析] 本题考查综合分析问题,且需选出正确的一项。

A选项,读数比较,定位表格材料,2016年1季度,视频增值服务为20.52亿元,2015年4季度为17.28亿元,环比上升而非下降,错误。

B选项,增长率计算,定位表格和图形材料,2016年4季度,在线视频广告收入102.31亿元,移动端占比65.9%,则非移动端占比34.1%,2016年3季度,在线视频广告收入为91.92亿元,移动端占比为67.4%,则非移动端占比为32.6%, $102.31 \times 34.1\% > 91.92 \times 32.6\%$ ,则环比上升,正确。

C选项,增长率计算,定位表格材料,2017年2季度在线视频其他业务收入为21.7亿元,2016年2季度为41.58,根据减少率=(基期量-现期量)/基期量,对数据简单取整可得 $\frac{42-22}{42} = \frac{20}{42} < 50\%$ ,则下降了不到50%,错误。

D选项,增长率计算,定位表格材料,对数据简单取整,2015年下半年在线视频版权分销业务收入为 $9+2=11$ ,上半年为 $3+1=4$ ,则明显增加了1倍以上,错误。

因此,选择B选项。



## 说 明

这项测验共有五个部分,145 道题。各部分不分别计时,但都给出了参考时限,供你参考以分配时间。

请在机读答题卡上严格按照要求填写好自己的姓名、报考部门,涂写准考证号。

请仔细阅读下面的注意事项,这对你获得成功非常重要:

1. 题目应在答题卡上作答,不要在题本上作任何记号。

2. 监考人员宣布考试开始时,你才可以开始答题。

3. 监考人员宣布考试结束时,你应立即放下铅笔,将试题本、答题卡和草稿纸都留在桌上,然后离开。

如果你违反了以上任何一项要求,都将影响你的成绩。

4. 在这项测验中,可能有一些试题较难,因此你不要在一道题上思考时间太久,遇到不会答的题目,可先跳过去,如果有时间再去思考。否则,你可能没有时间完成后面的题目。

5. 试题答错不倒扣分。

6. 特别提醒你注意,涂写答案时一定要认准题号。严禁折叠答题卡!

**停! 请不要往下翻! 听候监考老师的指示。  
否则,会影响你的成绩。**

\* 本试卷所选真题,均来源于网络或根据考生回忆整理。

# 第一部分 判断推理\*

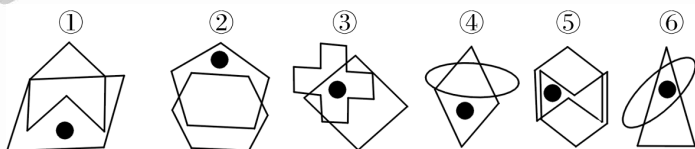
(共 40 题,参考时限 35 分钟)

本部分包括四种类型的试题:

一、图形推理:共 10 题。请按每道题的答题要求作答。

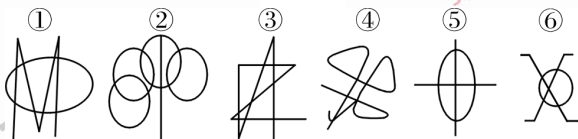
请开始答题:

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



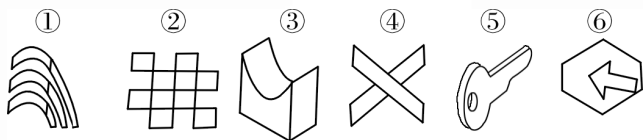
- A. ①④⑤, ②③⑥  
B. ①④⑥, ②③⑤  
C. ①②④, ③⑤⑥  
D. ①⑤⑥, ②③④

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



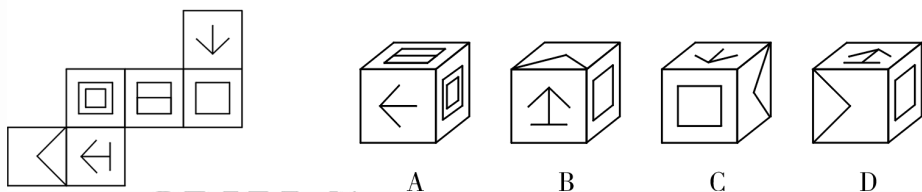
- A. ①②③, ④⑤⑥  
B. ①③④, ②⑤⑥  
C. ①②⑤, ③④⑥  
D. ①④⑤, ②③⑥

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



- A. ①③④, ②⑤⑥  
B. ①⑤⑥, ②③④  
C. ①④⑤, ②③⑥  
D. ①③⑤, ②④⑥

4. 左边给定的是纸盒外表面的展开图,右边哪一项能由它折叠而成?



视频解析



视频解析



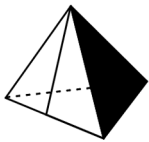
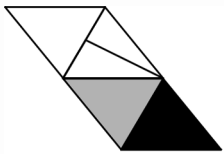
视频解析



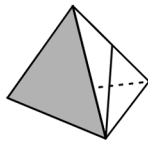
视频解析

\* 2018 年浙江省《行政职业能力测验》B 类试卷与 A 类试卷差别不大,其中数字推理部分 B 类比 A 类少 5 道题目(题号为 46-50);数学运算部分 B 类比 A 类多 5 道题目(题号为 ①-⑤),其余题目完全相同,故本册书不再单独列出 B 类试卷。

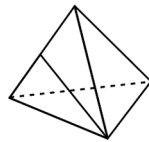
5. 左边给定的是纸盒外表面的展开图,右边哪一项能由它折叠而成?



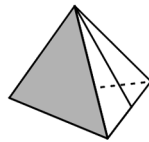
A



B



C

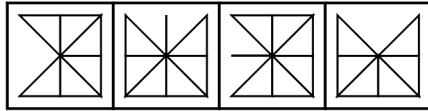
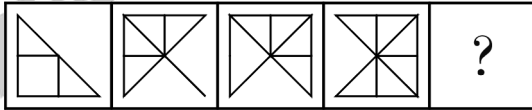


D



视频解析

6. 请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

B

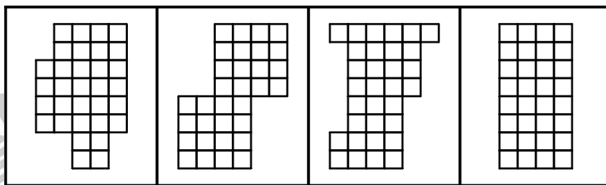
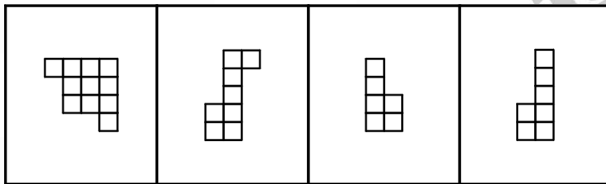
C

D



视频解析

7. 选项的四个图形中,只有一个是 由上边的四个图形拼合而成的,请把它找出来。



A

B

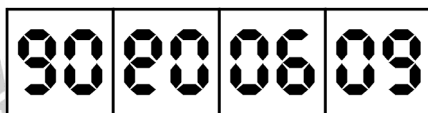
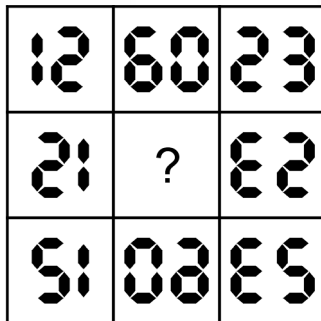
C

D



视频解析

8. 请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

B

C

D

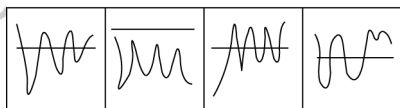
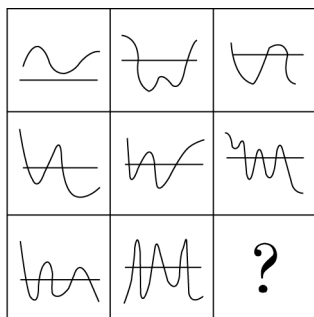


视频解析

9. 请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。



6333  
99  
视频解析

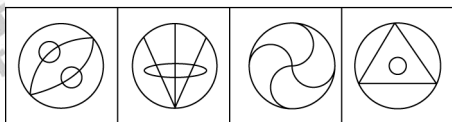
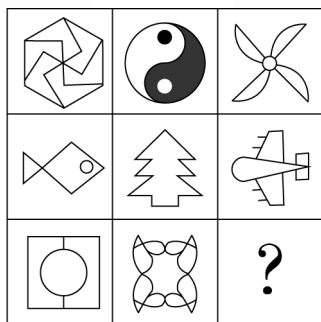


A B C D

10. 请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。



6334  
00  
视频解析



A B C D

二、定义判断:共 10 题。每道题先给出定义,然后列出四种情况,要求你严格依据定义,从中选出一个最符合或最不符合该定义的答案。注意:假设这个定义是正确的,不容置疑的。

请开始答题:

11. 缔约过失责任是指在合同订立过程中,一方因违背其依据诚实信用原则所产生的义务,而致另一方的信赖利益受损,应承担损害赔偿赔偿责任;另一方因信赖合同的成立和有效,但由于合同不成立或无效而蒙受不利益,此种不利益即为信赖利益的损失。



6334  
01  
视频解析

根据上述定义,下列各项中甲方无需承担缔约过失责任的是( )。

- A. 甲乙双方磋商共同兴建制药厂,甲方以技术出资,并提出乙方需培训相关人员后,方能与乙方签约。乙方出资 100 万培训了相关人员后,甲方发现乙方制药技术存在问题,中止了与乙方的合作
- B. 甲方声称有一批优质紫檀木欲出售给乙方,乙方立即与丙方签订了一份紫檀

木家具供货协议,并向丙方支付了保证金。结果乙方在与甲方签约前发现甲方欲出售的紫檀木是假冒的

- C. 甲方欲以 50 万元的价格将自己的房子卖给乙方,要求乙方在 10 天内以现金购买。乙方为筹集房款,将新买的汽车以极低的价格卖掉,第 9 天去购房时,甲方已将房子卖予丙方并已办理了过户手续
- D. 甲方为报复乙方,声称欲以高价购买乙方的一批水果。乙方本有意将水果卖给丙方,遂中止了与丙方的协商。结果甲方在签约前反悔,致使乙方的水果未能及时卖出而腐烂

12. 当人们对一事物持某种态度时,不管该事物是有形的还是无形的,都被称为态度标的物。

根据上述定义,下列对态度标的物理解不正确的是( )。

- A. 小李对刚买的一件首饰不满意。小李的态度标的物是首饰
- B. 老刘说,这酒真不好喝。老刘的态度标的物是酒
- C. 小王对导游的服务不满。小王的态度标的物是导游
- D. 老张厌恶儿子的“啃老”行为。老张的态度标的物是“啃老”行为

13. 近因效应是指新出现的具有对立意义的刺激能够把人们心目中已有的印象反转为对立的印象。

根据上述定义,下列情形符合近因效应的是( )。

- A. 自从老王到养老院做志愿者后,同事们就对他刮目相看
- B. 小林的学习成绩不太好,但是羽毛球水平很高,同学们很羡慕他
- C. 一家口碑良好的企业偷税漏税的丑闻被曝光后,公众指责其为“无良企业”
- D. 医疗事故发生后,医院诚恳地向患者家属道歉并减免了医药费,家属表示愿意谅解

14. 群尾效应是指统计学意义上的极端情况一反常态地经常出现的现象。

根据上述定义,下列现象属于群尾效应的是( )。

- A. 幸福小区的福利彩票投注站接连 5 期都出了一等奖
- B. 今年 J 省高考的文理科状元都是女生,大家不禁感慨现在男生真的考不过女生了
- C. 受厄尔尼诺现象影响,我国南方多地都出现了百年一遇的大暴雨
- D. 本届乒乓比赛中,上届冠军老王发挥失常,居然首轮就淘汰出局,让人大跌眼镜

15. 布雷斯悖论现象是指在一个交通网络上增加一条路段不仅没有减少交通延滞,反而使整个交通网络上所有出行者的出行时间都增加的现象。

根据上述定义,下列属于布雷斯悖论现象的是( )。

- A. H 市在拆除了一条 6 车道高速路,修建成一个方圆 8 千米的公园后,很多道路专家惊讶地发现,城市环境改善了,交通状况也没有恶化
- B. 为缓解交通拥堵,G 市将市内与主干道相连的几条单行线改为双向通行,结果交通事故明显增多,堵车情况进一步恶化
- C. N 市在城区主干道下方又修建了一条地下隧道,由于入口处和出口处交通汇集,隧道建成后交通反较之前更为拥堵



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析

D. W 市建了两条贯通城市东—西、南—北的双向 4 车道柏油马路后,市内交通不再像以前那么拥堵了

16. 过度合理化效应是指给人们报酬让他们做自己喜欢的事会让他们将其行为归因于报酬,这样就会削弱他们的自我知觉——因为兴趣而去做。

根据上述定义,下列情形属于过度合理化效应的是( )。

- A. 小李抢救落水儿童,被“见义勇为基金会”奖励 1 万元
- B. 某收视率低的电视节目以大奖吸引观众,冲着大奖而来的观众越来越多
- C. 随着公司效益的提高,员工因奖金没有相应提高而多有怨言
- D. 妈妈为鼓励爱画画的小明,画一幅画奖励他 10 元钱,小明画得更多却有些潦草了



视频解析

17. 防御中的攻势行为是指在有利的时机和态势下,防御部队采取的进攻性行动。

根据上述定义,下列军事行动不属于防御中的攻势行动的是( )。

- A. 对突入阵地之敌实施冲击,消灭突入之敌,改善或恢复防御态势
- B. 防御的军队对小股进攻之敌实施主动攻击,击退敌人的进攻
- C. 直接抗击敌人冲击的分队,对冲击受挫滞留于阵地前沿之敌实施主动攻击,以出击消灭敌人,稳定防御态势
- D. 被包围的部队组织精干小分队,跳出包围圈,插到敌人侧后袭扰敌人,钳制围攻之敌



视频解析

18. 鸟笼效应是一个心理学概念,它是指人们会在偶然获得一件原本不需要的物品的基础上,继续添加更多与之相关而自己不要的东西。

根据上述定义,下列符合鸟笼效应的是( )。

- A. 雯雯在网上购物,为了参与“满减”活动比预期多买了好几件商品
- B. 刘阿姨去超市买菜,发现清洁用品正好在打折,忍不住买了一堆
- C. 丽丽买裙子送了条毛衣链,她觉得没有毛衣可以搭配,又买了件毛衣,但却从没穿过
- D. 小玲的男朋友送了她一束花,她很开心,还专门去买了漂亮的花瓶



视频解析

19. 完全归纳推理又称完全归纳法,是以某类中每一对象(或子类)都具有或不具有某一属性为前提,推出该类对象全部具有或不具有该属性为结论的归纳推理。

根据上述定义,下列属于完全归纳推理的是( )。

- A. 美国居民的祖先都是从国外迁徙来的。早期的居民是美洲印第安人,他们是几千年前从亚洲迁徙来的。后来的居民是欧洲人,他们是在 250 年至 350 年前作为殖民地开拓者来到这里的
- B. 在很早的时候,中国就发明了指南针、造纸术、活字印刷术和火药。所以,中国是世界文明发展最早的国家之一
- C. 凡有所学,皆成性格。读书使人充实,讨论使人机智,笔记使人准确,读史使人明智,读诗使人灵秀,数学使人周密,物理使人深刻,伦理使人庄重
- D. 世界各国人民历来就相互进行科技的引进和交流。西方国家引进了中国古代的“四大发明”;日本的明治维新,主要是引进了欧洲的技术;今天许多国家种植的玉米、马铃薯,都是美洲印第安人培育出来的



视频解析

20. 体验式教学是指通过创造实际的情境和机会,呈现或再现、还原教学内容,使学生在亲历的过程中理解并建构知识、发展能力、产生情感、生成意义的教学观和教学形式。

根据上述定义,下列不属于体验式教学的是( )。

- A. 在详细讲解了相关的知识要领和操作程序后,教练坐到了副驾驶的位置,换小李坐上驾驶位,开车上路
- B. 教授《股票原理》课程的赵教授要求每位学生以 3000 元本金开设一个股票账户,学期结束时以交易的次数和账户余额评定成绩
- C. 某大学策划了“重走长征路,祖国在我心”爱国主义教育活动,分批组织学生重走当年红军长征时爬过的雪山、走过的草地
- D. 为了帮助学生摆脱“哑巴式英语”的困境,王老师用心搜集了大量原汁原味反映英国人日常生活交际的视频供学生观摩

三、类比推理:共 10 题。每道题先给出一组相关的词,要求你在备选答案中找出一组与之在逻辑关系上最为贴近、相似或匹配的词。

请开始答题:

21. 潮涨:潮落

- A. 出生:死亡
- B. 白天:黑夜
- C. 开灯:关灯
- D. 起飞:降落

22. 旗开得胜:马到成功

- A. 拨乱反正:沉冤昭雪
- B. 牛高马大:虎穴得子
- C. 水到渠成:瓜熟蒂落
- D. 缘木求鱼:鹰击长空

23. 语言:思想

- A. 行为:品格
- B. 头部:大脑
- C. 粉笔:黑板
- D. 纸张:知识

24. 出口:进口:贸易顺差

- A. 征税:纳税:财政收入
- B. 买进:卖出:盈利
- C. 支出:收入:赤字
- D. 还债:借债:债务

25. 陆军:空军:作战

- A. 播种机:收割机:农业
- B. 汽车:轮船:运输
- C. 超市:商场:促销
- D. 法院:政府:司法

26. 大小:轻重:物体

- A. 快慢:缓急:时间
- B. 真伪:多少:数据
- C. 古今:春秋:历史
- D. 是非:对错:答案

27. 正数:零:负数

- A. 中国:日本:美国
- B. 干部:群众:党员
- C. 熊市:股市:牛市
- D. 左边:中间:右边



6334  
10  
视频解析



6334  
11  
视频解析



6334  
12  
视频解析



6334  
13  
视频解析



6334  
14  
视频解析



6334  
15  
视频解析



6334  
16  
视频解析



6334  
17  
视频解析

28. 基础设施：机场：公路

- A. 因特网：内网：外网
- B. 国家机关：行政机关：司法机关
- C. 儿童片：动画片：卡通片
- D. 体育：武术：咏春拳



视频解析

29. 大漠 对于( )相当于 草原 对于( )

- A. 黄沙 蒙古包
- B. 干旱 牧场
- C. 骆驼 羊
- D. 绿洲 雪山



视频解析

30. ( )对于 绿化 相当于 ( )对于 丰收

- A. 种树 施肥
- B. 美化 稻谷
- C. 灌溉 收割
- D. 园林 乡村



视频解析

**四、逻辑判断：共 10 题。每道题给出一段陈述，这段陈述被假设是正确的，不容置疑的。要求你根据这段陈述，选择一个答案。注意：正确的答案应与所给的陈述相符合，不需要任何附加说明即可以从陈述中直接推出。**

**请开始答题：**

31. 某电视综艺节目播出后，节目导演声称该节目达到了当前同类节目的最高水准，因为该节目收视率比同类节目高 2%。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？( )

- A. 参与该节目的嘉宾对节目评价不一
- B. 观众本身就非常喜欢看电视综艺节目
- C. 该导演的微博有几十万条批评此节目的评论
- D. 节目的水准和收视率并无必然关联



视频解析

32. 我国是世界上吸烟人数最多的国家，约 1/4 的人口吸烟，此外，中国还有 7.4 亿非吸烟者遭受二手烟危害，控烟迫在眉睫。然而，一方面吸烟者个人在肉体和精神上对烟草存在依赖；另一方面国家税收也部分依赖于烟草产业。如果一下子消灭烟草，不仅吸烟者会有戒断症状，就连国家和各级地方的经济状况也都会出现“戒断症状”。所以，控烟在我国只能是一个渐进的过程。

以下哪项如果为真，不能支持上述论断？( )

- A. 我国每年死于吸烟相关疾病的人数超过因艾滋病、结核、疟疾所导致的死亡人数之和
- B. 对吸烟者如果没有慢慢引导和鼓励戒烟的过程，吸烟者戒烟后有极高概率再次吸烟
- C. 从 1982 年到 2012 年，我国烟草行业利税占全国财政收入的比重为 7.4%
- D. 当前实行全面禁烟执行难度大、成本高，难以达到预期的政策效果



视频解析



33. 所有市民都迫切希望加强城市绿化,但是需要市民们为一个绿化方案付费时,总有一些人认为即使他们不出钱也能享受到绿化的好处,所以他们拒绝承担费用。

以下哪项如果为真,是上述论证所需的前提? ( )

- A. 这些人喜欢占小便宜
- B. 这些人认为绿化应该由政府出资
- C. 为绿化方案出钱具有强制性
- D. 这些人认为总有人会付费



视频解析

34. 航天器经过大气层返回地球时,会与大气层摩擦导致温度急剧升高。为使航天器克服“热障”安全返回地球,国外某研究机构在回收微小卫星 EGG 上做了新的技术尝试。EGG 在下降过程中张开由二氧化碳充气扩张而成的半球形隔热减速伞,之后其受到的大气阻力显著增加,开始缓慢进入大气层并顺利落向地球。

上述技术尝试基于的前提是( )。

- A. 航天器表层材料需具备耐受超高温的性能
- B. 研究航天器耐热材料的成本比减速伞成本要高
- C. 航天器落入大气层时过热是下降过程的常见难题
- D. 航天器以较慢速度进入地球可减少摩擦导致的发热



视频解析

35. 有专家指出,判断名优白酒的真伪有简单的办法:价格低得离谱的名优白酒肯定都是假的,凡是打着某一名优白酒旗号在外公开销售的定制酒都是假的。而消费者如果从正规渠道购买,就能买到真的好酒,这些渠道一是正规超市或大卖场;二是名优白酒品牌授权的旗舰店;三是名优白酒企业的官网电商。

以下哪项如果为真,最能质疑专家的观点? ( )

- A. 有些大卖场对进场商品的把关并不严格,销售假冒伪劣商品的情况时有发生
- B. 现今网络诈骗案件屡屡发生,假冒名优白酒企业官网销售的白酒肯定是假的
- C. 某电视促销节目主持人声称,他们销售的名优白酒虽然只有市价的一半,但绝对不是假酒
- D. 某名优白酒企业生产的定制酒只用于企业内部接待,但它是真的



视频解析

36. 图灵测试是图灵于 1950 年提出的一个著名试验,用于测试某机器是否能表现出与人相同或无法区分的智能。一个人(代号 C)使用测试对象都能理解的语言去询问两个他无法看见的对象任意一串问题,对象分别为机器(代号 A)和正常思维的人(代号 B)。如果经过若干询问以后,C 不能分辨 A 与 B 的实质区别,则此机器 A 通过图灵测试。

以下哪项如果为真,不能质疑图灵测试的有效性? ( )

- A. 两个人面对同一台机器,测试结果可能不同;即便是同一个人面对同一台机器,两次测试的结果也会不同
- B. 即便图灵测试告诉了我们结果,我们还是会用一套人类的标准判断一个机器是否具备智能
- C. 通过测试的机器并不能感知或者掌握人类的隐藏情绪,比如反语、双关、讽刺和谎言



视频解析

D. 人类的智能要素可以分解为洞察力、逻辑推理能力等方面,而通过测试的机器只具备基于正确逻辑和策略做判断的能力

37. 数百年来,人类一直想要对深海生物有更深入的认识。各地流传的神话故事中,几乎都会讲到深海巨怪。希腊、挪威等国的许多有关人类探索海域的神话中,随处可见海蛇、大乌贼、巨鲨的存在。由此可见,在深海中,确实有不为人知的海底巨型生物。

以下哪项如果为真,最能加强上述论证?( )

- A. 深海是传说中动物的最佳住所
- B. 神话有很多是虚构的,并不可信
- C. 深海相机确实拍摄到了生活在深海中的生物
- D. 不同地域神话中的相似内容往往是现实的真实反映

38. 由于近期世界范围内各种传染病疫情多发,我国必须在今后五年的时间里增加5%的财政投入用于疫苗研制和卫生防疫工作,否则就无法有效应对大面积疫情出现的情况。事实上,从目前我国医疗科研现状来看,如果能增加5%的财政投入,那么我国疫苗研制就能达到世界先进水平。

由此可以推出( )。

- A. 未来五年内如果不能增加5%的财政投入用于疫苗研制和卫生防疫工作,我国就无法有效应对大面积疫情的出现
- B. 未来五年内疫苗研制如果达到世界先进水平,我国就不会爆发大面积疫情
- C. 如果世界各国不爆发传染病疫情,我国就不需要增加医疗投入以应对大面积疫情
- D. 未来五年内如果增加5%的财政投入,可有效改善我国的医疗科研水平

39. 如果不学习电吉他,阿健就当不了乐队主唱;如果他想玩乐器,他会选择学习电吉他;如果他不玩乐器,他就当主唱。

由此可以推出,阿健将( )。

- A. 当主唱
- B. 学习电吉他
- C. 不学习电吉他
- D. 不当主唱

40. 某公司招聘时有张三、李四、王五、赵六、钱七等5人入围。从学历看,有2人为硕士、3人为博士;从性别看,有3人为男性、2人为女性。已知,张三、王五性别相同,而赵六、钱七性别不同;李四与钱七的学历相同,但王五和赵六的学历不同。最后,只有一位女硕士应聘成功。

由此可以推出,应聘成功者为( )。

- A. 张三
- B. 李四
- C. 王五
- D. 赵六



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析

第一部分结束,请继续做第二部分!

## 第二部分 数量关系

(共 30 题,参考时限 30 分钟)

本部分包括两种类型的试题:

一、数字推理:共 10 题。

1. 给你一个数列,但其中缺少一项,要求你仔细观察数列的排列规律,然后从四个选项中选择你认为最合理的一项来填补空缺项。

请开始答题:

41. 4, 7, 10, 16, 34, 106, ( )。

- A. 466  
B. 428  
C. 396  
D. 374

42. 2, 3, 10, 26, 72, ( )。

- A. 124  
B. 170  
C. 196  
D. 218

43.  $1/16, 1/7, 1/4, 2/5, 5/8, ( )$ 。

- A.  $6/7$   
B. 1  
C.  $3/2$   
D. 2

44. 10, 12, 13, 22, 25, 35, ( )。

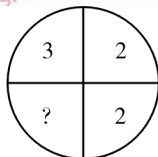
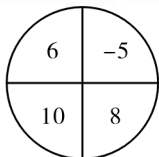
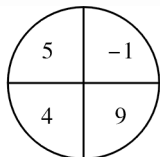
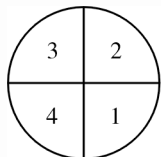
- A. 60  
B. 50  
C. 47  
D. 37

45. 5, 7, 4, 9, 25, ( )。

- A. 49  
B. 121  
C. 189  
D. 256

2. 每题图形中的数字都包含一定的规律,请你总结前三个图形中数字的规律,从四个选项中选择你认为问号应该代表的数字。(B 卷不包含以下 5 道题目)

46.



- A. -4  
B. -2  
C. 0  
D. 2



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析

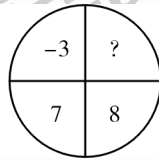
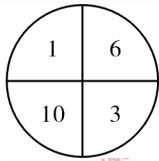
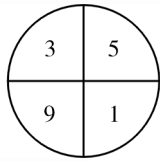
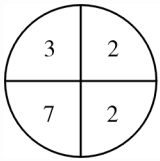


视频解析



视频解析

47.



A. 1

B. 2

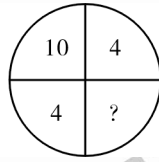
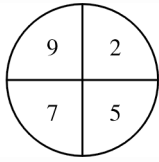
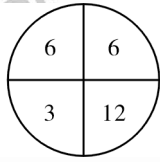
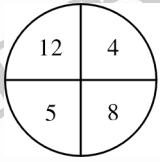
C. 3

D. 4



视频解析

48.



A. 2

B. 4

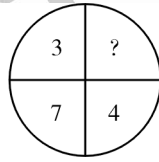
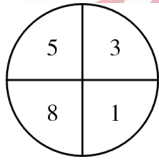
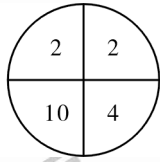
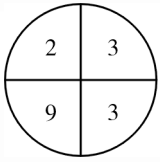
C. 6

D. 8



视频解析

49.



A. -5

B. -3

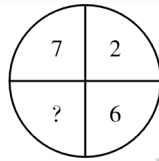
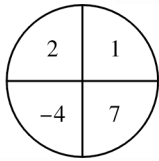
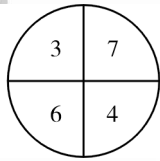
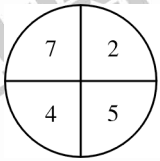
C. 3

D. 5



视频解析

50.



A. 1

B. 3

C. 5

D. 7



视频解析

二、数学运算:共 20 题。每道试题呈现一段表述数学关系的文字,要求你迅速、准确地计算出答案。

请开始答题:

51. 某班共有 8 名战士,现在从中挑出 4 人平均分成两个战斗小组分别参加射击和格斗考核,问共有多少种不同的方案? ( )

A. 210

B. 420

C. 630

D. 840



视频解析

52. 甲、乙和丙是同一公司的同事,甲工资为 8000 元/月,乙工资为 7200 元/月,丙工资比 3 人工资的平均值高 400 元/月。问丙的工资为多少元/月? ( )

- A. 7800  
B. 8000  
C. 8200  
D. 8400



视频解析

53. 某工厂员工周一到周五每天工作 8 小时,周六工作 5 小时,周日休息。小王某年 6 月下旬到该工厂上班,某天下班后算得已到该工厂上班 500 小时。如当年 7 月 1 日是星期六,问小王到该工厂上班的日期是( )。

- A. 6 月 21 日  
B. 6 月 22 日  
C. 6 月 23 日  
D. 6 月 24 日



视频解析

54. 某测验包含 10 道选择题,评分标准为答对得 3 分,答错扣 1 分,不答得 0 分,且分数可以为负数。如所有参加测验的人得分都不相同,问最多有多少名测验对象? ( )

- A. 38  
B. 39  
C. 40  
D. 41



视频解析

55. 汽车销售店本周卖出 36 辆小汽车,其中燃油动力汽车销量比混合动力汽车销量的 2 倍少 3 辆,比纯电动汽车销量的 3 倍多 1 辆。每辆混合动力汽车和纯电动汽车分别可以获得政府补贴 3 万元和 9 万元,问该销售店本周卖出的混合动力汽车和纯电动汽车总共可以获得多少万元政府补贴? ( )

- A. 72  
B. 75  
C. 81  
D. 87



视频解析

56. 已知今年小明父母的年龄之和为 76 岁,小明和他弟弟的年龄之和为 18 岁。三年后,母亲的年龄是小明的三倍,父亲的年龄是小明弟弟的四倍。问小明今年几岁? ( )

- A. 11  
B. 12  
C. 13  
D. 14



视频解析

57. 某次比赛报名参赛者有 213 人,但实际参赛人数不足 200。主办方安排车辆时,每 5 人坐一辆车,最后多 2 人;安排就餐时,每 8 人坐一桌,最后多 7 人;分组比赛时,每 7 人一组,最后多 6 人。问未参赛人数占报名人数的比重在以下哪个范围内? ( )

- A. 低于 20%  
B. 20%—25%之间  
C. 25%—30%之间  
D. 高于 30%



视频解析

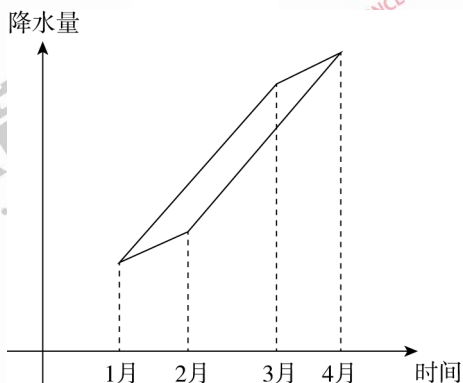
58. 超市采购小米、糯米和红豆的价格分别为 5 元/千克、6 元/千克和 7 元/千克。若将小米、糯米和红豆按 7:6:5 的比例混在一起做成杂粮粥原料出售,问定价为多少时,销售的毛利润额在采购金额的 20%到 30%之间? ( )

- A. 6.6 元/千克  
B. 7 元/千克  
C. 7.4 元/千克  
D. 8 元/千克



视频解析

59. 某水利部门以月份为横轴、降水量为纵轴绘制散点图,统计分析当年当地的降水情况,发现1—4月份的降水量散点恰好是一个平行四边形的四个顶点。已知1—4月份的降水总量为200毫米,1、2月份的降水量相差10毫米,2、3月份的降水量相差40毫米。问4月份的降水量最高可能为( )。



- A. 50 毫米  
B. 60 毫米  
C. 70 毫米  
D. 80 毫米
60. 机械厂加工某器件,需依次进行3道工序,工作量的比依次是3:2:4。甲完成1个工件后又完成了第2个工件的前两道工序,正好用时1小时。已知甲和乙的加工效率比是7:9,问乙完成1个工件需要多长时间?( )

- A. 30 分钟  
B. 36 分钟  
C. 42 分 10 秒  
D. 46 分 40 秒

61. 甲、乙各自驾驶汽车匀速相向行驶,且同时进入双向公路隧道的两端,30秒后两车相遇。甲车继续行驶20秒到达隧道出口时,乙车距离出口还有200米。问隧道的长度为多少米?( )

- A. 450  
B. 500  
C. 600  
D. 800

62. 某水库每天的上游来水量是10万立方米。5月1日水库向周边供水7万立方米,在5月15日午夜降雨之前,每日的供水量都比上一日多2万立方米。问该水库5月1日零时的库存至少要为多少万立方米,才能保证在降雨之前对周边充足的水供应?( )

- A. 143  
B. 150  
C. 165  
D. 185

63. 某蛋糕店接到300个蛋糕的订单。已知老板一天能做30个蛋糕,店员小红一天只能做10个。蛋糕制作过程中,老板有一个周末外出,小红请了8天假,两人在外时间不重叠。问制作这批蛋糕一共花了多少天?( )

- A. 11  
B. 12  
C. 3  
D. 14



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析

64. 小王购买甲、乙两种特价商品。甲商品打八折后每件 52 元,乙商品打八五折后每件 34 元,小王购买这些商品总共比打折前节省了 83 元。问他购买这两种特价商品总共支出了多少元? ( )

- A. 544  
B. 445  
C. 427  
D. 362



视频解析

65. 某停车场按以下办法收取停车费:

时间段	9:00—12:00	12:00—17:00	17:00—22:00	22:00—次日 9:00
每小时收费	10 元	5 元	10 元	2 元

小张整点将车辆驶入该停车场,并于整点驶出,停车费为 50 元,问他停车的时长有多少种不同的可能性? ( )

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



视频解析

以下①—⑤题为 B 类试卷中的其他 5 道数学运算题目。

请开始答题:

① 某商品按定价出售,每个可获得 60 元的利润。按定价打八折出售 10 个所获得的利润,与按定价每个减价 30 元出售 15 个所获得的利润相同。该商品的定价为多少元? ( )

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



视频解析

② 某电商网站推出免息分期购物活动,购买某件商品的消费者第一个月只用支付总金额的一半加 10 元,第二个月支付剩余金额的一半加 20 元,第三个月支付剩余金额的一半加 30 元,第四个月付清剩余未支付的 10 元。问这件商品的价格为多少元? ( )

- A. 400  
B. 410  
C. 420  
D. 460



视频解析

③ 甲、乙、丙、丁四人开展羽毛球比赛,首轮每人需和另外 3 人各比 1 场,获胜 2 场及以上者进入下一轮,否则淘汰。甲胜乙、丙、丁的概率分别为 70%、50%、40%,问甲首轮遭淘汰的概率是多少? ( )

- A. 42.5%  
B. 45%  
C. 47.5%  
D. 48%



视频解析

④ 某基层机关有甲和乙两个办公室,共有 10 名员工。其中甲办公室人数为乙办公室人数的 1.5 倍,现从这 10 名员工中随机抽出 2 人借调到上级机关,问借调的人来自同一办公室的概率为( )。

- A. 1/3  
B. 2/5  
C. 4/9  
D. 7/15



视频解析

- ⑤ 某次百分制考试共有 30 名考生参加, 每人的成绩均为正整数, 所有考生平均成绩为 80 分, 且所有考生成绩均不相同。问成绩低于 60 分的考生最多有多少人? ( )
- A. 7  
B. 8  
C. 9  
D. 10



视频解析

第二部分结束, 请继续做第三部分!

## 第三部分 常识判断

(共 20 题, 参考时限 10 分钟)

根据题目要求, 在四个选项中选出一个最恰当的答案。

请开始答题:

66. 下列与我国宪法有关的表述错误的是( )。
- A. 每年 12 月 4 日是我国的国家宪法日  
B. 人民主权是宪法规定的一项基本原则  
C. 中央军委的职权在宪法中有明确具体的规定  
D. 未成年人、依法被剥夺政治权利的人和外国人无选举权和被选举权
67. 关于法律、法规授权的组织, 下列做法错误的是( )。
- A. 受害妇女田某提起诉讼需要帮助, 当地妇联给予支持  
B. 公立大学对违反学校管理规定的学生不予颁发学位证书  
C. 公安派出所对参与赌资较大的赌博行为处以 400 元罚款  
D. 保险行业协会对违反行业自律公约的保险公司处以罚款
68. 2017 年 5 月 18 日, 我国宣布可燃冰试采获得成功, 标志着我国成为全球第一个在海域可燃冰试开采中获得连续稳定产气的国家。可燃冰的主要有效成分是( )。
- A. 甲烷  
B. 乙炔  
C. 甲醇  
D. 乙醇
69. 2017 年 12 月 5 日, 世界互联网大会在浙江乌镇落下帷幕。下列有关表述错误的是( )。
- A. 乌镇是世界互联网大会永久会址  
B. 乌镇地处杭嘉湖平原腹地, 属典型的温带季风气候  
C. 乌镇已举办四届世界互联网大会  
D. 乌镇是著名作家茅盾的故乡



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析



70. 下列源自《史记》的成语与其具体出处对应错误的是( )。

- A. 破釜沉舟——《史记·项羽本纪》
- B. 鸿鹄之志——《史记·陈涉世家》
- C. 运筹帷幄——《史记·平原君列传》
- D. 纸上谈兵——《史记·廉颇蔺相如列传》



视频解析

71. 下列诗词所涉及的历史事件,按时间先后排序正确的是( )。

- ①开辟荆榛千秋功业,驱逐荷虏一代英雄
- ②渔阳鼙鼓动地来,惊破霓裳羽衣曲
- ③明修栈道欺秦楚,暗度陈仓惊鬼神
- ④羽扇纶巾,谈笑间檣櫓灰飞烟灭

- A. ④③①②
- B. ①③②④
- C. ②③④①
- D. ③④②①



视频解析

72. 关于我国古代的行政文书,下列说法正确的是( )。

- A. 曾经使用钟鼎、竹简作为公文载体
- B. 从行文方向来看,周代的誓、命等公文属于上行文
- C. 奏是受封赠的大臣向皇帝谢恩的公文
- D. 楷书作为公文正式字体开始于宋代



视频解析

73. 下列词语与道家思想有关的是( )。

- A. 上善若水
- B. 兼爱非攻
- C. 简礼从俗
- D. 六根清净



视频解析

74. 下列诗句中,没有涉及节日的是( )。

- A. 遥知兄弟登高处,遍插茱萸少一人
- B. 千门万户瞳瞳日,总把新桃换旧符
- C. 绿蚁新醅酒,红泥小火炉
- D. 金吾不禁夜,玉漏莫相催



视频解析

75. 彩虹是太阳光照射到空气中的水滴时,光线被折射及反射,在天空中形成的拱形七彩光谱。下列关于彩虹的说法正确的是( )。

- A. 冬天不易出现彩虹
- B. 水滴越大,彩虹越不明显
- C. 彩虹上的蓝光总在红光上方
- D. 彩虹的明显程度与阳光强度无关



视频解析

76. 下列关于天文知识的说法正确的是( )。

- A. 太阳系中体积最小的行星是海王星
- B. 最早进入太空的航天员是美国的阿姆斯特朗
- C. 世界公认最早的太阳黑子记录出自《春秋》
- D. 地球通常在7月初经过远日点



视频解析

77. 下列做法属于接种预防的是( )。

- A. 给糖尿病患者注射胰岛素
- B. 给孕妇注射黄体酮
- C. 给幼儿喂食脊灰糖丸
- D. 给患者皮下注射青霉素



视频解析

78. 关于人体细胞,下列说法正确的是( )。

- A. 癌变后失去了增殖功能
- B. 可以合成蔗糖和葡萄糖
- C. 细胞器散布在细胞质中
- D. 同一个体不同功能的细胞中含有的基因组不同



视频解析

79. 生物老师把六种动物分成两组,一组是鲫鱼、麻雀、牛,另一组是蜗牛、虾、蝴蝶。这样分组可能的依据是( )。

- A. 是否有脊椎骨
- B. 体温是否恒定
- C. 胎生还是卵生
- D. 呼吸方式的不同



视频解析

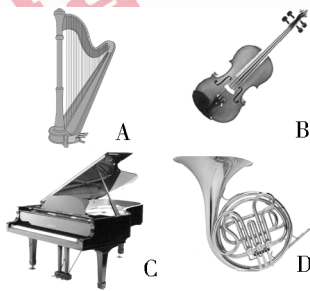
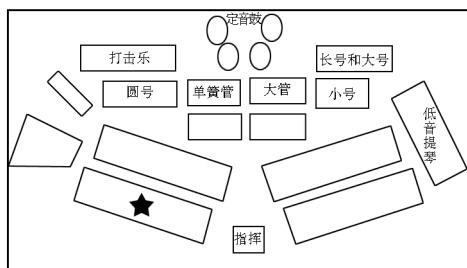
80. 关于世界著名工业或科技区的地理特点,下列说法错误的是( )。

- A. 德国的鲁尔区崛起得益于丰富的煤炭资源
- B. 美国的“硅谷”位于安第斯山脉以东
- C. 中国的中关村科技园区位于华北平原
- D. 日本的“硅岛”九州岛是日本第三大岛



视频解析

81. 下图是目前为世界上多数交响乐团所采用的美式乐队席位排列法,★的位置应该排列哪种乐器?( )



视频解析

82. 关于现代军事,下列说法**错误**的是( )。

- A. 中国海军第一艘可搭载固定翼飞机的航空母舰是“辽宁舰”
- B. 爱国者导弹是由美国研制的全天候多用途中程防空导弹系统
- C. 歼-10 战斗机是我国自主研发的单座单发第二代战斗机
- D. 生化武器因其伤害的无差别性和永久性被联合国列为禁用武器



视频解析

83. 小兰购买某公司股票获得 500 元的投资收益,其收益主要来源于( )。

- A. 股息和银行存款利息
- B. 股票的票面金额和银行贷款利息
- C. 股息和股票的金额
- D. 股利分配和股价上涨带来的差价



视频解析

84. 下列关于奥运会的说法正确的是( )。

- A. 现代五项赛事中包括射击和游泳比赛
- B. 所有的田径类赛事均在体育场内进行
- C. 击剑比赛项目按参赛者体重进行分级
- D. 足球项目参赛队员年龄均限制在 23 岁以下



视频解析

85. 下列关于世界著名建筑的说法正确的是( )。

- A. 法国的凡尔赛宫是以地名命名的
- B. 印度的泰姬陵是著名的佛教建筑
- C. 巴黎圣母院兴建于法国大革命时期
- D. 比萨斜塔是意大利著名的天文研究院



视频解析

第三部分结束,请继续做第四部分!

## 第四部分 言语理解与表达

(共 35 题,参考时限 30 分钟)

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

请开始答题:

86. 科学家采用了一个笨办法,准备好一大片森林等兔子来撞。他们在巨大的探测器里装上大量反应物质,等待过路的暗物质粒子\_\_\_\_\_撞上其中某个原子核。当然,为了尽可能排除其他粒子撞上原子核而产生的干扰,科学家往往把这样的暗物质探测器深埋在地下,让厚厚的岩层把不会隐身的其他粒子尽可能\_\_\_\_\_在外面。

依次填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 碰巧 屏蔽
- B. 突然 隔绝
- C. 随机 阻挡
- D. 偶然 封闭

87. 不少人有这样的阅读经历:偶一日拿起一本书来,竟然一读就\_\_\_\_\_,超然物外,沉浸书中,数小时流逝而不觉。而那一度浮躁的心气竟然也\_\_\_\_\_下来,有一种难得的静谧,更仿佛有一种沁人心脾的馨香在缭绕。这便是阅读的力量。

依次填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 欲罢不能 沉静
- B. 手不释卷 沉稳
- C. 乐此不疲 安宁
- D. 爱不释手 安定

88. 19 世纪末,中国维新派代表人物严复将经济学家亚当·斯密的著作译为《原富》,献给光绪皇帝,但并没有引起足够重视。可以说,与市场经济\_\_\_\_\_是近代中国经济落后的重要原因。

填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 若即若离
- B. 分道扬镳
- C. 南辕北辙
- D. 失之交臂

89. 有人说,“安逸的日子,有时是一种腐蚀剂”。这话不无道理。远离了战火硝烟,有些人就会逐渐淡忘为国捐躯的\_\_\_\_\_;过惯了衣食无忧的生活,有些人就会



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析

\_\_\_\_\_、精神空虚。少数人曲解历史、恶搞先烈的行为,应引起全社会的警觉。

依次填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 刚正不阿 趾高气扬  
B. 大义凛然 忘乎所以  
C. 永垂不朽 得意洋洋  
D. 视死如归 不思进取

90. 面对共享单车炙手可热的投资风口,投资者、商家\_\_\_\_\_,大肆在各大城市投放共享单车,不少城市都已\_\_\_\_\_,居民生活都受到影响。

依次填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 一哄而上 捉襟见肘  
B. 跃跃欲试 束手无策  
C. 蜂拥而至 不堪重负  
D. 争先恐后 应接不暇

91. 在候鸟的眼中,中国的东北是湖沼成群、草水茫茫的绝佳驿站。每年春季,鹤、鹳、天鹅等候鸟纷纷飞向安静凉爽的地球北端求偶育雏。漫漫长路之中,它们会\_\_\_\_\_地从富饶的东北湿地经过,有的吃饱睡足之后继续北上,有的则干脆在这里筑巢安家,等待秋天的到来。

填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 千里迢迢  
B. 拖家带口  
C. 不约而同  
D. 隔三差五

92. 一个人得病最深,莫过于病入膏肓而自以为没病。比如古代的蔡桓公,神医扁鹊几次提醒“不治将恐深”,他先不屑,后不理,再不悦,可当身体毛病\_\_\_\_\_时再想医治,已经\_\_\_\_\_。与其说蔡桓公死于病症,不如说死于讳疾忌医,实乃可叹可悲!

依次填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 出现 无计可施  
B. 发作 无从下手  
C. 暴露 于事无补  
D. 显露 无力回天

93. “唯意志论”者固然\_\_\_\_\_,只追求利益的人生同样苍白无力,“喻于利”不是开启幸福的万能之钥,“喻于义”才能推开梦想的必然之门。构筑精神的高地,\_\_\_\_\_理想的底色,才有灵魂的原野郁郁葱葱,文明的河流碧波荡漾。

依次填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 举步维艰 留存  
B. 踌躇满志 保留  
C. 进退维谷 铺陈  
D. 瞻前顾后 增补

94. 互联网时代最奇妙的地方就是人人可以参与,人人可以发声。虽然存在明显的“羊群效应”,但并不是随便哪个“大V”就能\_\_\_\_\_而去。想当领头羊的很多,但能最后带走羊群的不多,或许这才是网络领域里热闹不断,各种观点\_\_\_\_\_的道理所在。

依次填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 裹挟 层出不穷  
B. 引导 参差错落  
C. 挟持 此起彼伏  
D. 诱导 良莠不齐

95. 鲁迅活着的时候,一般的操觚之徒是不敢与之对垒的。梁实秋算是一般之上的,故而有幸与之走上几个回合,结果弄得\_\_\_\_\_,到1964年写《关于鲁迅》时还有些忐忑不安。直至梁去世,他对先他去世的鲁迅的评价,始终保持在当日论



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析

战时的态度,并无\_\_\_\_\_的言辞。从这一点来说,梁不失为一位君子。

依次填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 不欢而散 落井下石  
B. 如坐针毡 剑拔弩张  
C. 心有余悸 变本加厉  
D. 落荒而逃 大而无当

96. 传播技术是把双刃剑。如果说真实信息的传递早已能做到\_\_\_\_\_,不实信息特别是谣言的扩散也\_\_\_\_\_的便利。从这个意义出发,我们只有用权威消息战胜小道消息,谣言才会无处藏身,真实才能充盈每个人的生活空间。

依次填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 无孔不入 出人意料  
B. 畅通无阻 左右逢源  
C. 无所不在 始料未及  
D. 无远弗届 前所未有

97. 任何一个政府都存在科层制,在日常工作中遵循科层制的若干规律,属于政府运转的常态。但是,科层制作为一种组织内部的关系准则,如果扩大到外部,就与政府治理现代化的初衷\_\_\_\_\_。一个县长可以对下属下达权威性指令,但无权对一个普通市民的个人生活\_\_\_\_\_。

依次填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 背道而驰 指手画脚  
B. 大相径庭 颐指气使  
C. 格格不入 说三道四  
D. 相去甚远 横加指责

98. 明末地理学家徐弘祖经 34 年旅行,写出天台山、雁荡山、黄山、庐山等名山游记 17 篇和《浙游日记》《江右游日记》等著作,除部分\_\_\_\_\_外,遗有 60 余万字游记\_\_\_\_\_,去世后由他人整理成《徐霞客游记》。此书是以日记体为主的中国地理名著,对地理、水文、地质、植物等现象均作\_\_\_\_\_记录。

依次填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 散落 素材 审慎  
B. 消失 文稿 周密  
C. 散佚 资料 详细  
D. 缺失 著述 完备

99. 没有什么\_\_\_\_\_的。生活就像自然,有阳春,也有金秋;有酷夏,也有寒冬。走运和倒霉都不可能持续很久。对于\_\_\_\_\_情况,如果没有充分的思想准备,那么厄运就会像大海的波涛一样,在你生活的海岸上忽起忽落拍打不停。

依次填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 一成不变 突发  
B. 循规蹈矩 特殊  
C. 按部就班 意外  
D. 千篇一律 临时

100. 面对时下大数据时代奔涌的多元、多源、异构的海量数据,无论是被美誉为“孕育了现代科学”的统计科学,还是应大科学之运而生、正如日中天的数据科学,也都只能\_\_\_\_\_。今日之大数据,明日之大信息,扭转乾坤者,还属革新后的统计科学与数据科学。

填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 望其项背  
B. 望洋兴叹  
C. 可见一斑  
D. 浅尝辄止

101. 任何时候,内容推送不能少了“总编辑”,再好的传播渠道也要有“看门人”,即使在技术为王的时代,也不能完全让算法\_\_\_\_\_内容。这一方面需要更完善的法律



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析

法规、更理性健康的舆论空间,为互联网算法时代的信息传播\_\_\_\_\_,但更少了作为内容提供者的智能平台,肩负起应该承担的社会责任,扬长避短,让技术和算法真正造福这个时代。

依次填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 干预 添砖加瓦  
B. 决定 保驾护航  
C. 影响 遮风挡雨  
D. 代替 披荆斩棘

102.在偶像级人物的背后,往往有追逐经济利益的资本力量的\_\_\_\_\_,它们利用舆论制造全民的娱乐狂欢,以此牟利。因此,对于追星现象,我们也要保持一分清醒,在狂热追星之前,看一些不同角度不同观点的文章,多一些思考和冷静,就不会\_\_\_\_\_。一旦看清偶像背后的真相,就不会轻易陷入狂热与沉迷。

依次填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 操纵 迷失  
B. 操控 盲从  
C. 挟制 冲动  
D. 辖制 跟风

103.①从一个人,到一个组织、一个国家、一个民族

②要想去沉疴、启新机,唯有永葆进取之姿、奋斗之志

③唐代开元盛世,玄宗丧失进取心,骄傲怠惰,沉溺享乐,终致“安史之乱”

④清朝康乾盛世,朝野洋洋得意于文治武功,奢靡腐化,放松吏治,转而走向嘉道中衰

⑤生存和发展最大的威胁,往往不是突如其来的重大灾难与变故

⑥而恰恰是那些壮大时、强盛时不易察觉,缓慢积累起来的倦怠与松懈

将以上6个句子重新排列,语序正确的是( )。

- A. ③④⑤⑥①②  
B. ②⑤①③④⑥  
C. ②①⑤⑥③④  
D. ③④①⑤②⑥

104.①腮腺激素能增加肌肉、血管、结缔组织、骨骼、软骨和牙齿的活力

②唾液中就含有这样极具魅力的物质——腮腺激素

③尤其能强化血管的弹性,提高结缔组织的生命力

④这种激素是由腮腺分泌的,许多学者认为它是“返老还童”的激素

⑤永葆青春、返老还童几乎是每个人梦寐以求的事情

⑥所以,唾液在美颜、护肤方面亦有用武之地

将以上6个句子重新排列,语序正确的是( )。

- A. ②①③⑥④⑤  
B. ②①③④⑤⑥  
C. ②③①⑥⑤④  
D. ⑤②④①③⑥

105.①在生活的河流里,有碧波荡漾也有逆浪翻卷,有水缓沙白的平川,也有礁石林立的急弯险滩

②因此,我们不但要学会在顺境中生活、工作

③更要学会在逆境中奋斗、拼搏,在痛苦的时候,要笑着流泪

④生命是舟,注定要在生活的河流里破浪航行

⑤放舟平湖,一帆风顺,固然是天下人之心愿

⑥可是,人生俗世间,又岂能事事如意时时顺风



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析

将以上 6 个句子重新排列,语序正确的是( )。

- A. ①②③④⑤⑥  
B. ④①⑤⑥②③  
C. ⑤④①⑥②③  
D. ①⑤⑥④②③

106.古时,驾车有“五驭”,《礼记》中有“入国不驰,入里必式”等要求,说的是古人的行车之德。今天,高速公路四通八达,私家车司空见惯,国人正加速驶入汽车社会,让观念和素养追上时代的车轮,显得日益迫切。

这段文字是一篇文章的结尾,文章最可能讲的是( )。

- A. 行车中的不文明行为  
B. 中国古代的行车礼仪  
C. 交通规则的演变过程  
D. 汽车社会的基本特征

107.陶行知先生曾经告诫,“你的教鞭下有瓦特,你的冷眼里有牛顿,你的讥笑里有爱迪生”。一个冷漠的眼神、一句刻薄的话语、一次不公平的对待,可能会影响孩子的一生。如果没有立德树人的仁心、没有诲人不倦的耐心、没有有教无类的公心,那么这样的教育是没有温度的。正如一些教育界人士的疾呼,许多教师不缺知识,不缺方法,缺的是爱心,缺的是责任心。今天的教育,比以往任何时候都需要回到人本身、关注人的成长。

作者认为当前教育中存在的主要问题是( )。

- A. 没有以人为本  
B. 没有因材施教  
C. 方法简单粗暴  
D. 在公平方面有欠缺

108.我国是世界上最早而又最广泛利用鱼类的国家之一。殷墟出土的甲骨文中就有“鱼”形文字,在青铜铭文中有更多的“鱼”形文字。先秦时期的《诗经》是我国人民识别、记载物种最早的一部古籍,书中记载了鲂等 20 多种鱼类。从南朝梁代陶弘景的《神农本草经》到清末吴仪洛的《本草从新》,众多的“本草”更为详尽地记载了鱼类的形态、生态、分布、食用和药用等方面的知识。

这段文字主要介绍( )。

- A. 记载鱼的古代文献  
B. 我国鱼文化的历史  
C. 古人利用鱼的方式  
D. “鱼”字的演变过程

109.员工家庭福利政策的长期缺失,虽然给企业带来了成本降低、产量提高等显而易见的优势,但对员工而言,抛弃年幼的孩子和年迈的父母,显然不是合理的职业规划。一些经济学家认为,家庭福利政策的匮乏实际上反映了美国经济中企业和员工之间权利不平衡的状态。经济产出流入公司利润的份额在飙升,而员工的薪酬却停滞不前,这必然会导致美国陷入人才流失的困境。

这段文字意在( )。

- A. 揭示个人职业规划和现状之间的矛盾  
B. 指出美国企业和员工权利不对等的问题  
C. 揭示美国人才流失的深层次原因  
D. 强调美国家庭福利政策缺失的不利影响

110.古籍借阅的保护与利用能够求取最大公约数,即如何能够满足所有人的权利,又能够使得古籍本身不会受到影响和破坏。显然,二者不是截然对立、非此即彼的。尤其在现代信息技术如此成熟的语境下,\_\_\_\_\_。比如,对历史古籍进行影



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析

印,制作复制本;或者对历史古籍进行扫描,形成电子版本。这些足以让古籍分身有术,古籍妥存与向所有人开放不再冲突。

填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 古籍借阅的保护和利用需要开拓思路
- B. 古籍本身可以不再是知识传播唯一的载体
- C. 普通民众对古籍阅读的需求在日益增长
- D. 引导读者利用电子资源或许是更好的办法

111.任何国家的文化都具有民族性和世界性,但在发展过程中,强调的重点可能不一样,带来的后果也不同:过多强调文化的民族性,可能使民族文化游离于世界文化之外;过多强调文化的世界性,又可能使民族文化丧失民族特色。就文化发展的实际情况看,每个国家的文化要想在世界舞台上确立自己的地位,必须突出文化的民族性。丧失民族特性的文化,不可能有多大的影响。但是,并非民族性的任何坚守都会导致世界性。一种文化只有反映时代脉搏、体现时代精神、回应时代呼声,才有其活力和生命力,才会产生世界性的影响。

这段文字意在说明( )。

- A. 越是民族的,越是世界的
- B. 如何理解文化的民族性和世界性的关系
- C. 什么样的文化才能具有世界性
- D. 不能用文化的世界性取代民族性

112.当遇到我们熟悉的事物,大脑会在“登记处”搜索,当发现匹配的模板,大脑便不再费心纠结于眼前这个事物的细节,而是直接向下级知觉系统通报“这个是人脸,下一题”,这就是“自上而下”的加工。而当面对新的事物时,大脑无法对照既有的模板进行识别,便不得不仔细加工眼前的事物,再将细节组合,从而构成对新事物的知觉。这就是“自下而上”的加工,过程更加费时费力。最后,大脑会将新事物存储到“登记处”,以便下次可以进行省时省力的“自上而下”加工。

这段文字主要说明( )。

- A. 大脑根据既有模板来分析新事物
- B. 大脑有两种截然不同的信息加工方式
- C. 大脑更倾向于“自上而下”加工信息
- D. 对事物的熟悉程度影响着人们的视觉感知

113.在齐桓公、管仲那个时代,“侠”就是守信诺,你对我好,只要你开口,我就帮你做到。后来,《游侠列传》里的汉代侠士朱家、郭解等,则在“侠”的定义上又多了一层含义,就是把财富分给贫苦百姓。而现代社会,一些武侠小说和影视剧的流行,创造了模糊的社会背景,神化了一些武术技巧,反倒让我们远离了“侠”。其实在现实生活中,只要能够路见不平,拔刀相助,就是“侠”。

这段文字意在强调( )。

- A. 在不同的时代,人们对“侠”的认识也不尽相同
- B. 只要符合“侠”的含义,当今社会中的人也是“侠”
- C. 武侠小说、影视剧的流行扭曲了“侠”的形象



视频解析



视频解析



视频解析



D. 今天的“侠”比古代的“侠”更具有英雄气概

114. 古代先哲对爱因斯坦等有颠覆性创新的科学家具体如何产生影响? 表面上看, 这些古人对物理学和整个科学领域的认知天真而充满错误, 对科学几乎什么都不懂。但是, 他们问了很多根本性问题, 并进行了严肃讨论。如果当代科学家想摆脱常规思维的束缚, 这些古代先哲将会是灵感的源泉; 在追寻知识最前沿时, 他们颠覆性、同时又充满孩子气的问题, 将会指引人们进入新疆域。

这段文字意在说明( )。

- A. 古代先哲对科学本质的认识至今仍具有启发性
- B. 当代科学研究是在前人成就基础上的大胆探索
- C. 科学要在扬弃古代先哲思想的基础上继续前进
- D. 古代哲学思想为科学的创新性研究提供了助力

115. 社会学家费孝通曾以“差序格局”来描述中国传统社会的伦理结构, 认为此结构中最大的毛病是“私”。但中国传统社会也确有梁漱溟所说的“伦理本位, 互以对方为重”的优点。中国传统的“差序格局”之所以有陷于“私”的弊病, 并非儒家所倡“仁”的本义, 而是由于存在“分殊之蔽”的历史局限或认识局限所造成的。在现代社会, 把孝悌与博爱、个人与社会、情感与理性、道德与法治有机结合起来, 需要对儒家的仁爱精神作出创造性诠释和创新性发展。

这段文字的主旨是( )。

- A. 传统社会“差序格局”的伦理结构忽略了“仁”的本义
- B. “分殊之蔽”的局限性导致中国传统伦理“私”的弊病
- C. 传统社会的伦理结构融汇了“私”与“仁”的精神内核
- D. 儒家仁爱精神应融合现代性价值元素方能历久弥新

116. 慈善是一种基于人性光辉的选择。这种人性光辉, 总是由内而外、由近及远地普照。《孝经》说, “不爱其亲, 而爱他人者, 谓之悖德”; 西方谚语也讲, “慈善始于家庭”。生活可以有“诗和远方”, 慈善却不该有“灯下黑”。从身边的人开始理解慈善, 从能做的事开始践行慈善, 把慈心善行落实到日常生活当中, 使之成为公民的一种爱心表达、一种社会责任、一种生活方式, 这才是慈善的意义所在。慈善作为一个人良知良能的体现, 其最可贵的价值, 不仅在于做了某件大事, 更在于它充盈于身边的一件件小事。

这段文字意在强调( )。

- A. 慈善应该从身边的小事做起
- B. 慈善是一种文明的生活方式
- C. 中西方的慈善理念基本一致
- D. 慈善在中外经典中经常被提及

117. 蚯蚓在生态系统中扮演着多种角色, 既是“消费者”也是“创造者”。它通过取食、消化、排泄(蚯蚓粪)、分泌(粘液)和掘穴等活动对土壤的物质循环和能量传递做出贡献, 可以对多个决定土壤肥力的过程产生重要影响, 被称为“生态系统工程师”, 也被认为是地球上的“第一劳动者”。它在土壤中的一切活动都是对土壤环境的“改造”, 它的生命活动在土壤物质生物小循环中必不可少。



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析

这段文字接下来最有可能讲的是( )。

- A. 生态系统的循环过程
- B. 影响土壤肥力的因素
- C. 蚯蚓对土壤的改造
- D. 蚯蚓的生活习性

118.《虚拟社区》用很多比喻说明,我们人类可能活在与线下世界完全不同的一个线上世界。在谈及网络的社交属性时,我们经常有这样的疑惑,到底线上交往会不会影响线下的交往,如果太多地出现在线上,会不会在线下就变得跟大家隔绝。在这里特别要提到的是,我反对数字二元论。我们现在有的东西是原子和比特的混合,它们共同增强了我们的现实感。尤其是当我们来到移动互联时代,使用众多应用程序的时候,我们会模糊线上线下的界限。

这段文字意在强调( )。

- A. 线上与线下是两个不同的世界
- B. 线上交往和线下交往的争论没有意义
- C. 线上交往过多会造成人们彼此隔绝
- D. 线上世界和线下世界的关联愈发紧密

119.以英国为例,据英国全国志愿组织理事会统计,受财政紧缩政策影响,2012年度政府对慈善组织的资助减少了13亿英镑,较前一年下降8%。为此,英国的慈善组织不得不以更加“企业化”的管理模式来应对资金困局。在开源方面,主要是拓宽筹资渠道,比如开展房屋租赁、培训课程、慈爱商店等慈善性质的交易活动;在节流方面,主要举措是加强组织内部管理。因此,虽然欧洲经济大环境不好,但调查数据称,英国2011—2012年度的慈善组织经营性收入仍然有213亿英镑。

这段文字意在说明( )。

- A. 慈善组织应当减少对政府的依赖
- B. 慈善组织应不断改善自身管理模式
- C. 开源和节流对慈善组织管理缺一不可
- D. 经济形势对慈善组织的发展影响较大

120.既然密封试卷对“高考”如此之公平,范仲淹、苏颂等又为什么反对呢?他们的观点如出一辙,那就是“高考”试卷密封只看试卷优劣,不看平时德才,这与如今一些人的观点何等相似。但是,正像包拯反驳范仲淹说的那样:一个人的实际德行很难核实,何况考官未必都能以公心取人,他们“或缘其雅素,或牵手爱憎,或迫于势要,或通于贿赂”,很容易做出不公的事情,要想维护“至公”的“高考”手段,“高考”试卷密封,依然势在必行。

通过这段文字,作者想要表达的意思是( )。

- A. “高考”试卷密封制度有不可避免的缺陷
- B. 人才的选拔要注重对德才的考察
- C. 科举考官往往难以做到公平公正
- D. 相对而言“高考”试卷密封是较合理的制度



视频解析



视频解析



视频解析

第四部分结束,请继续做第五部分!

## 第五部分 资料分析

(共 20 题,参考时限 20 分钟)

所给出的图、表、文字或综合性资料均有若干个问题要你回答。你应根据资料提供的信息进行分析、比较、计算和判断处理。

请开始答题:

一、根据所给资料,回答 121—125 题。

2015 年 7 月,京津冀区域 13 个城市空气质量超标天数平均占当月总天数的 57.4%,平均达标天数比上年同期下降 6 个百分点。与全国 74 个城市相比,京津冀区域平均重度污染天数占比高 4.4 个百分点。而与上年同期相比,74 个城市平均达标天数占比也由 80.5% 下降到 73.1%。

与上年同期相比,2015 年 7 月京津冀区域 13 个城市平均 PM2.5 和 PM10 浓度分别上升 22.6% 和 13.5%,长三角区域 25 个城市平均 PM2.5 和 PM10 浓度分别上升 31.4% 和 9.4%。

121. 2015 年 7 月,京津冀区域平均重度污染天数比全国 74 个城市约多多少天? ( )

- A. 0.8  
B. 1.4  
C. 2.0  
D. 2.5



视频解析

122. 2014 年 7 月,京津冀区域 13 个城市空气质量超标天数占当月总天数的比重约比全国 74 个城市高多少个百分点? ( )

- A. 51.4  
B. 37.9  
C. 31.9  
D. 19.5



视频解析

123. 环保部门定下了 5 年后京津冀区域 13 个城市实现 7 月空气质量超标天数平均占当月总天数 50% 以下的目标。如京津冀区域 13 个城市中,有 5 个城市大力投入改善本市空气质量。问平均每个城市至少需要将空气质量超标天数减少多少天,才能在另外 8 个城市空气质量超标天数与 2015 年 7 月相同的情况下,实现这一目标? ( )

- A. 6  
B. 5  
C. 4  
D. 3



视频解析

124. 环保部门计划开展两个空气污染防治项目,每个项目均可以实现特定污染物浓度增速减半的效果。以下哪种立项方式能够最有效地延缓空气质量的恶化?(假定 PM2.5 和 PM10 在各地的浓度相同,且在空气质量评估中拥有相同的权重)( )

- A. 在京津冀区域开展针对 PM2.5 和 PM10 污染物的防治  
B. 在长三角区域开展针对 PM2.5 和 PM10 污染物的防治  
C. 在京津冀和长三角区域开展针对 PM10 污染物的防治



视频解析

D. 在京津冀和长三角区域开展针对 PM2.5 污染物的防治

125. 关于 2015 年 7 月空气质量状况, 能够从上述资料中推出的是( )。

- A. 全国 74 个城市当月平均达标天数超过 25 天
- B. 京津冀区域 13 个城市当月平均重度污染天数一定少于 11 天
- C. 如保持当月同比增速, 2017 年 7 月京津冀区域 PM2.5 浓度将超过 2015 年 7 月的两倍
- D. 长三角区域 25 个城市当月 PM2.5 浓度同比增量高于 PM10 浓度同比增量



视频解析

二、根据所给资料, 回答 126—130 题。

表 1 2016 年某市本级财政预算收入及增收状况

收入项目	收入金额(亿元)	预算完成率(%)	同比增收(亿元)
财政预算总收入	109.16	99.2	30.15
其中:一般预算收入	26.26	102.2	7.13
上划中央收入	47.57	100.8	16.02
基金收入	35.33	95.1	?

注:预算完成率=收入金额÷预算收入金额

2016 年该市本级完成财政一般预算支出 49.86 亿元, 比上年增支 16.79 亿元, 增长 50.8%。

表 2 2016 年该市本级主要预算支出项目完成情况

支出项目	支出金额(亿元)	同比增速(%)
一般公共服务	6.37	31.0
公共安全	4.77	37.3
教育	6.03	51.7
科学技术	1.11	181.0
文化体育与传媒	1.29	35.8
社会保障和就业	2.63	26.7
医疗卫生	2.28	14.4
节能环保	6.68	567.0
城乡社区事务	2.57	48.7
农林水事务	4.02	34.5
交通运输	2.58	10.8
资源勘探电力信息等事务	4.70	67.8

126. 表 1 中“?”处的数字应为( )。

- A. 7
- B. 7.5
- C. 8.5
- D. 9



视频解析

127. 2016 年该市上划中央收入同比约增长了( )。

- A. 37%
- B. 44%
- C. 51%
- D. 58%

128. 2016 年该市本级主要预算支出项目中, 占总预算支出比重较上年有所提高的项目个数有( )。

- A. 7 个
- B. 6 个
- C. 5 个
- D. 4 个

129. 2016 年该市教育支出同比增量约是医疗卫生的多少倍?( )

- A. 4
- B. 7
- C. 10
- D. 14

130. 关于该市 2016 年财政收支状况, 能够从上述资料中推出的是( )。

- A. 财政总收入金额比预算总收入低 1 亿多元
- B. 基金收入预算额超过 40 亿元
- C. 节能环保支出同比增长了 5 亿多元
- D. 支出增速最低的项目是科学技术



视频解析



视频解析



视频解析



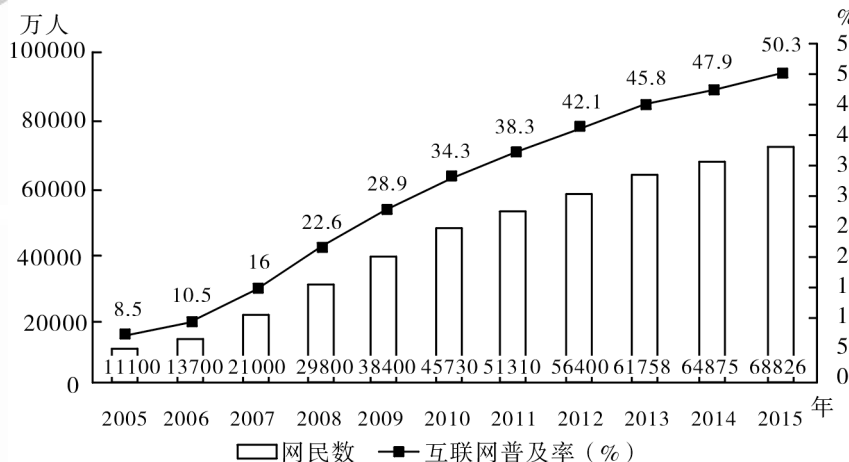
视频解析

### 三、根据所给资料, 回答 131—135 题。

2015 年末, 全国网民人数为 68826 万人, 互联网普及率(网民人数占总人口数的比重)为 50.3%。

2015 年新增网民中, 低龄(19 岁以下)、学生群体占比分别为 46.1%、46.4%。2015 年新增网民中, 71.5% 的人使用手机上网, 占比较 2014 年末提升了 7.4 个百分点; 39.2% 的人使用台式电脑上网, 较 2014 年有所下降。

2005—2015 年各年末中国网民规模和互联网普及率



131. 截至 2007 年末, 我国约有多少亿非网民?( )

- A. 10.1
- B. 10.6
- C. 11.0
- D. 11.9



视频解析

132. 将以下年份按年末网民人数同比增量从多到少排序, 正确的是( )。

- A. 2006年 > 2007年 > 2008年 > 2009年
- B. 2009年 > 2008年 > 2007年 > 2006年
- C. 2006年 > 2007年 > 2009年 > 2008年
- D. 2008年 > 2009年 > 2007年 > 2006年



视频解析

133. 2006—2015年, 年末互联网普及率比前一年提升超过5个百分点的年份有几个? ( )

- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 7



视频解析

134. 2015年新增网民中, 年龄在19岁以上的网民约有多少万人? ( )

- A. 2130
- B. 2030
- C. 1930
- D. 1830



视频解析

135. 能够从上述资料中推出的是( )。

- A. 2015年末我国网民人数比2005年末翻了三番
- B. “十二五”(2011—2015年)期间我国新增2亿多网民
- C. 2014年新增网民中, 78.9%的人使用手机上网
- D. 2014年新增网民中, 不到1000万人使用台式电脑上网

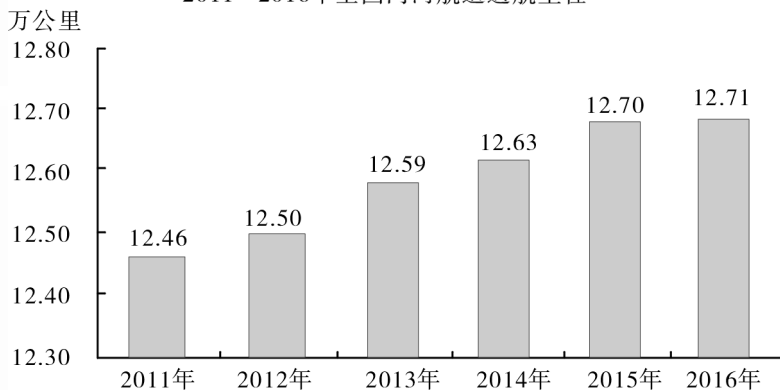


视频解析

#### 四、根据所给资料, 回答136—140题。

2016年末, 全国内河航道通航里程12.71万公里。等级航道6.64万公里, 其中三级及以上航道1.21万公里, 占总里程的9.5%, 比上年提高0.4个百分点。各等级内河航道通航里程分别为: 一级航道1342公里, 二级航道3681公里, 三级航道7054公里, 四级航道10862公里, 五级航道7485公里, 六级航道18150公里, 七级航道17835公里。等外航道6.07万公里。各水系内河航道通航里程分别为: 长江水系64883公里, 珠江水系16450公里, 黄河水系3533公里, 黑龙江水系8211公里, 京杭运河1438公里, 闽江水系1973公里, 淮河水系17507公里。

2011—2016年全国内河航道通航里程



2016年末, 全国港口拥有生产用码头泊位30388个, 比上年减少871个。其中, 沿海港口生产用码头泊位5887个, 减少12个; 内河港口生产用码头泊位24501个, 减少859个。全国港口拥有万吨级及以上泊位2317个, 比上年增加96个。其中, 沿海港口万吨级及以上泊位1894个, 增加87

个;内河港口万吨级及以上泊位 423 个,增加 9 个。全国万吨级及以上泊位中,专业化泊位 1223 个,比上年增加 50 个;通用散货泊位 506 个,增加 33 个;通用件杂货泊位 381 个,增加 10 个。

2016 年全国港口万吨级及以上泊位数量

计量单位:个

泊位吨级	全国港口	比上年末增加	沿海港口	比上年末增加	内河港口	比上年末增加
合计	2317	96	1894	87	423	9
1—3 万吨级(不含 3 万)	814	21	637	18	177	3
3—5 万吨级(不含 5 万)	384	15	279	13	105	2
5—10 万吨级(不含 10 万)	757	29	628	28	129	1
10 万吨级及以上	362	31	350	28	12	3

136.2012—2015 年,全国内河航道通航里程增长幅度最大的是( )。

- A. 2012 年  
B. 2013 年  
C. 2014 年  
D. 2015 年



视频解析

137.2015 年末,全国三级及以上航道通航里程约为( )。

- A. 0.98 万公里  
B. 1.04 万公里  
C. 1.16 万公里  
D. 1.26 万公里



视频解析

138.2016 年末,长江水系内河航道通航里程约占各水系内河航道通航总里程的( )。

- A. 56.9%  
B. 62.5%  
C. 68.3%  
D. 75.6%



视频解析

139.2016 年,下列哪种泊位数量同比增长最快?( )

- A. 全国港口万吨级及以上泊位  
B. 沿海港口万吨级及以上泊位  
C. 全国港口 10 万吨级及以上泊位  
D. 内河港口 10 万吨级及以上泊位



视频解析

140.根据资料,下列表述不正确的是( )。

- A. 2015 年末,全国沿海港口生产用码头泊位数量不足全国港口生产用码头泊位总量的二成  
B. 2016 年末,全国内河航道通航里程中,等级航道占比超过一半  
C. 2016 年末,全国万吨级及以上泊位中,专业化泊位超过一半  
D. 2015 年末,全国港口 3 万吨级及以上泊位不足 1400 个



视频解析

全部测验到此结束!

# 参考答案及解析



## 第一部分 判断推理

### 一、图形推理

1. C [解析] 每幅图中都有小黑点,优先考虑功能元素。图①②④中小黑点在相交图形的非重合区间,图③⑤⑥中小黑点在相交图形的重合区间,分为两组。因此,选择C选项。

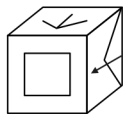
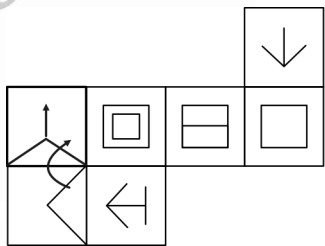
2. A [解析] 组成元素不同,优先考虑数量类或属性类。图形出现相交圆图形,考虑数量类的笔画数。图形①②③均为一笔画图形,图形④⑤⑥均为两笔画图形,分为两组。因此,选择A选项。

3. D [解析] 组成元素不同,优先考虑数量类或属性类,没有明显数量特征,考虑属性类曲直性。图①③⑤均由直线和曲线组成,图②④⑥均只由直线组成,分为两组。因此,选择D选项。

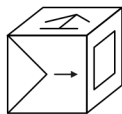
4. A [解析] 本题考查六面体折纸盒。A项:三个面的相对位置关系与题干平面展开图中一致,正确;B项:面 (定义箭头所指方向为正方向)右侧为1个正方形面,而题干中面 右侧为2个正方形面,排除;

C项:三角形面进行顺时针旋转移面,并画箭头(定义箭头所指方向为正方向),如下图所示,题干中三角形面的左边为1个正方形面,而选项中该面的上边为1个正方形面,排除;

D项:题干中三角形面的左边为1个正方形面,选项中三角形面上边为1个正方形面,排除。



C



D

因此,选择A选项。

5. B [解析] 本题考查四面体折纸盒。选项均出现了有一条直线的面,在该面上画箭头(定义箭头所指方向为正方向),如下图所示。

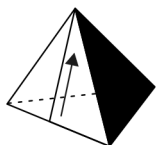
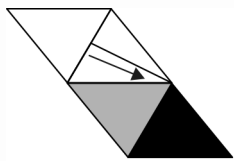
A项:选项中箭头面的右侧为黑色面,而题干平面展开图中箭头面的右侧为灰色面,排除;

B项:两个面的相对位置关系和题干平面展开图中一致,正确;

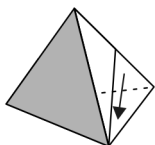
C项:选项中箭头面的左侧为白色面,而题干平面展开图中箭头面的左侧为黑色面,排除;

D项:选项中箭头面的左侧为灰色面,而题干平面展开图中箭头面的右侧为灰色面,排除。

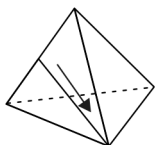




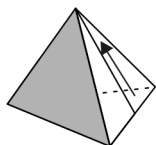
A



B



C



D

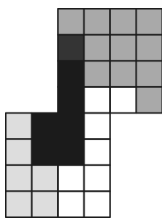
因此,选择 B 选项。

6. B [解析] 线条数量特征明显且位置发生改变,考虑数线和动态位置类。

一条式,从左到右找规律。后一个图形均是在前一个图形的基础上顺时针旋转  $90^\circ$ ,再增加一条线段得到的。所以问号处的图形应由图 4 顺时针旋转  $90^\circ$ 并添加一条线段得到,只有 B 项符合。因此,选择 B 选项。

7. B [解析] 本题要求选出能由题干图形拼合而成的选项。

由题干四幅图经过拼合可得到如下图所示图形:



因此,选择 B 选项。

8. D [解析] 每行图形组成元素相同,局部元素方向不同,考虑旋转和翻转。第一列,图 1 经过旋转  $180^\circ$ 得到图 2,图 2 上下翻转得到图 3;第三列验证,符合规律;第二列应用规律,问号处的图形应由图 1 经过旋转  $180^\circ$ (或图 3 经过上下翻转)得到,只有 D 项符合。因此,选择 D 选项。

9. C [解析] 每个图形均由一条横线和曲线组成,且横线和曲线形成封闭区间,考虑数面。第一行图形中面的个数依次为:0、1、2,第二行图形中面的个数依次为 2、3、4,均呈等差规律,第三行前两个图形中面的个数分别为 4、5,所以问号处应选具有 6 个面的图形,只有 C 项符合。因此,选择 C 选项。

10. A [解析] 组成元素不同,优先考虑数量类或属性类,对称特征明显,考虑属性类对称性。第一行中的所有图形均为非轴对称图形,即对称轴的条数均为 0;第二行中所有图形均为轴对称图形,且对称轴的条数为 1;第三行中前两个图形均为轴对称图形,且对称轴的条数为 2,所以问号处应为对称轴条数为 2 的图形,只有 A 项符合。因此,选择 A 选项。

## 二、定义判断

11. A [解析] 本题属于选非题。找关键信息:①在合同订立过程中;②一方因违背其依据诚实信用原则所产生的义务,而致另一方的信赖利益受损,应承担损害赔偿赔偿责任;③另一方因信赖合同的成立和有效,但由于合同不成立或无效而蒙受不利益。

A 项:甲方发现乙方制药技术存在问题,中止了与乙方的合作,问题由乙方造成,甲没有“违背其依据诚实信用原则所产生的义务”,所以无需甲方承担缔约过失责任;B 项:乙方在与甲方签约前发现甲方欲出售的紫檀木是假冒的,问题由甲方造成,甲“违背其依据诚实信用原则所产生的义

务”，所以需要甲方承担缔约过失责任；C项：甲方承诺要求乙方在10天内以现金购买，乙在第9天前来购买时，甲方已将房子卖予丙方并已办理了过户手续，问题由甲方造成，甲“违背其依据诚实信用原则所产生的义务”，所以需要甲方承担缔约过失责任；D项：甲方为了报复乙方，欺骗乙方，致使乙方的水果未能及时卖出而腐烂，问题由甲方造成，甲“违背其依据诚实信用原则所产生的义务”，所以需要甲方承担缔约过失责任。因此，选择A选项。

12. C [解析] 本题属于选非题。找关键信息：①对一事物持某种态度时；②不管该事物是有形还是无形的。A项：小李对首饰不满意，属于“对一事物持某种态度”，首饰属于态度标的物，表述正确；B项：老刘认为酒不好喝，属于“对一事物持某种态度”，酒属于态度标的物，表述正确；C项：小王对导游的服务不满，属于“对一事物持某种态度”，导游的服务属于态度标的物，而非导游，表述不正确；D项：老张厌恶儿子的啃老行为，属于“对一事物持某种态度”，啃老行为属于态度标的物，表述正确。因此，选择C选项。

13. C [解析] 本题属于选是题。找关键信息：①新出现的具有对立意义的刺激；②把人们心目中已有的印象反转为对立印象。A项：刮目相看，未体现同事对老王的“已有的印象反转为对立印象”，不符合定义；B项：同学们羡慕小林的羽毛球水平，未体现同学对小林的“已有的印象反转为对立印象”，不符合定义；C项：口碑良好的企业丑闻曝光，属于“新出现的具有对立意义的刺激”，公众指责其为“无良企业”，属于“人们心目中已有的印象反转为对立印象”，符合定义；D项：医疗事故发生、医院诚恳道歉、家属表示谅解，并未体现家属对医院的“已有的印象反转为对立印象”，不符合定义。因此，选择C选项。

14. A [解析] 本题属于选是题。找关键信息：①统计学意义上的极端情况；②一反常态地经常出现。A项：彩票中奖属于“统计学意义上的极端情况”，接连5期都出了一等奖，属于“一反常态地经常出现”，符合定义；B项：文理科状元都是女生，不属于“统计学意义上的极端情况”，而且也未“一反常态地经常出现”，不符合定义；C项：百年一遇的大暴雨属于“统计学意义上的极端情况”，但并未“一反常态地经常出现”，不符合定义；D项：上届冠军老王发挥失常，不属于“统计学意义上的极端情况”，而且也未“一反常态地经常出现”，不符合定义。因此，选择A选项。

15. C [解析] 本题属于选是题。关键信息：①在一个交通网络上增加一条路段；②不仅没有减少交通延滞，反而增加出行时间。A项：拆除高速路，修建公园，不属于“在一个交通网络上增加一条路段”，不符合定义；B项：将几条单行线改为双向通行，并未体现“在一个交通网络上增加一条路段”，不符合定义；C项：在城区主干道下方又修建了地下隧道，属于“在一个交通网络上增加一条路段”，较之前更为拥堵，体现了“不仅没有减少交通延滞，反而增加出行时间”，符合定义；D项：市内交通不再像以前那么拥堵，不符合“不仅没有减少交通延滞，反而增加出行时间”，不符合定义。因此，选择C选项。

16. D [解析] 本题属于选是题。找关键信息：①给人们报酬让他们做自己喜欢的事；②将其行为归因于报酬；③削弱他们的自我知觉——因为兴趣而去做。A项：见义勇为后获得基金会的奖励，不属于对其行为的“报酬”，不符合定义；B项：某电视节目收视率，说明很多观众不喜欢看这个节目，设置大奖吸引越来越多的观众，也未体现对其自我知觉的削弱，不符合定义；C项：员工抱

怨奖金没有提高,未明确指出员工的工作是“自己喜欢做的事”,不符合定义;D项:小明原本爱画画,说明画画是他“喜欢做的事”,妈妈奖励10元,属于给小明“报酬”,结果小明画得多却越来越潦草,说明小明画画是为了赚钱,体现了“削弱他的自我知觉——因为兴趣而去做”,符合定义。因此,选择D选项。

17. D [解析] 本题属于选非题。找关键信息:①在有利的时机和态势下;②防御部队采取的进攻性行动。A项:敌人突入阵地,防御部队实施冲击,属于“防御部队采取的进攻性行动”,符合定义;B项:小股进攻之敌,说明敌军人数少,符合“在有利的时机和态势下”,防御部队主动攻击,属于“进攻性行动”,符合定义;C项:滞留于阵地前沿之敌,说明敌军战斗力较弱,符合“在有利的时机和态势下”,防御部队主动攻击,属于“进攻性行动”,符合定义;D项:被包围的部队,并不明确是否属于“防御部队”,并且被包围,说明并不处于“有利的时机和态势”,不符合定义。因此,选择D选项。

18. C [解析] 本题属于选是题。找关键信息:①偶然获得一件原本不需要的物品;②继续添加更多与之相关而自己不要的东西。A项:雯雯为参与满减多买商品,未体现“偶然获得一件原本不需要的物品”,不符合定义;B项:刘阿姨买了一大堆打折的清洁用品,这些物品是日用品,未体现“偶然获得一件原本不需要的物品”,不符合定义;C项:丽丽被赠送一个毛衣链,属于“偶然获得一件原本不需要的物品”,她为了与毛衣链搭配而买了一件毛衣,却从未穿过,属于“继续添加更多与之相关而自己不要的东西”,符合定义;D项:小玲收到花,专门买了用来保存花的花瓶,不属于“继续添加更多与之相关而自己不要的东西”,不符合定义。因此,选择C选项。

19. A [解析] 本题属于选是题。找关键信息:①前提:某类中每一对象(或子类)都具有或不具有某一属性;②结论:该类对象全部具有或不具有该属性;③归纳推理。

A项:美国早期居民和后来的居民是美国居民的全部对象,以二者都从国外迁徙过来为前提,据此得出美国居民都是从国外迁徙过来的结论,符合定义;B项:前提是中国在很早的时候就有四大发明,得出中国是世界文明发展最早的国家之一,并未体现“归纳”的过程,不符合定义;C项:读书、讨论、笔记、读史、读诗、数学、物理、伦理等,并不是“所学”的全部对象,不符合定义;D项:西方国家、日本、今天的许多国家,并不是世界各国的全部对象,不符合定义。因此,选择A选项。

20. D [解析] 本题属于选非题。找关键信息:①创造实际的情景和机会;②使学生亲历。

A项:小李坐上驾驶位,“亲历”驾车的“实际情景”,能更好地理解教练讲解的知识要领和操作流程,符合定义;B项:学生用3000元开通股票账户并进行交易,“亲历”股市的“实际情景”,能更好地理解《股票原理》课程内容,符合定义;C项:学生重走红军长征时爬过的雪山、走过的草地,“亲历”长征的“实际情景”,能更好地培养爱国主义情怀,符合定义;D项:学生观看英国人日常生活交际的视频,并未“亲历”英国人日常生活的“实际情景”,不符合定义。因此,选择D选项。

### 三、类比推理

21. D [解析] “潮涨”与“潮落”是潮水的两种不同状态,二者属于并列关系中的反对关系,且“潮涨”符合潮水从起始点到最高点的趋势,“潮落”符合潮水从最高点到起始点的趋势。A项:“出生”与“死亡”是人的两种状态,但并不是一种趋势变化,排除;B项:“白天”与“黑夜”是一天中的两个时间段,二者属于并列关系中的矛盾关系,排除;C项:“开灯”与“关灯”是灯的两种不同状态,二

者属于并列关系中的矛盾关系,排除;D项:“起飞”与“降落”是飞机的两种状态,二者属于并列关系中的反对关系,且“起飞”符合飞机从起始点到最高点的趋势,“降落”符合飞机从最高点到起始点的趋势,与题干逻辑关系一致,符合。因此,选择D选项。

22. C [解析]“旗开得胜”比喻事情刚开始,就取得好成绩,“马到成功”形容工作刚开始就取得成功,二者属于近义关系。A项:“拨乱反正”指的是消除混乱局面,恢复正常秩序,“沉冤昭雪”指的是沉积很久的冤情得到洗刷,二者无明显逻辑关系,排除;B项:“牛高马大”比喻人长得高大强壮,“虎穴得子”比喻诗文贴切中肯,且深得其要旨,二者无明显逻辑关系,排除;C项:“水到渠成”比喻条件成熟,事情自然会成功,“瓜熟蒂落”指时机一旦成熟,事情自然成功,二者属于近义关系,与题干逻辑关系一致,符合;D项:“缘木求鱼”比喻方向或办法不对头,不可能达到目的,“鹰击长空”指雄鹰展翅飞翔于辽阔的天空,二者无明显逻辑关系,排除。因此,选择C选项。

23. A [解析]“思想”通过“语言”体现出来,二者属于对应关系。A项:“品格”通过“行为”体现出来,二者属于对应关系,与题干逻辑关系一致,符合;B项:“大脑”是“头部”的一部分,二者属于包容关系中的组成关系,排除;C项:“粉笔”与“黑板”属于配套使用的对应关系,排除;D项:“知识”可以通过文字体现出来,而非通过“纸张”体现,排除。因此,选择A选项。

24. C [解析]“出口”大于“进口”时产生“贸易顺差”,三者属于对应关系。A项:“征税”的目的是取得“财政收入”,二者属于目的对应关系,对应方式与题干不一致,排除;B项:“卖出”大于“买进”时产生“盈利”,但是词语顺序与题干不一致,排除;C项:“支出”大于“收入”时产生“赤字”,三者属于对应关系,与题干逻辑关系一致,符合;D项:“借债”大于“还债”时说明还存在“债务”没有还清,但是词语顺序与题干不一致,排除。因此,选择C选项。

25. B [解析]“陆军”与“空军”都是用于“作战”的军队,二者与“作战”属于功能对应关系,且“陆军”与“空军”属于并列关系。A项:“播种机”与“收割机”是“农业”用具,其功能是播种与收割,“农业”是“播种机”和“收割机”的应用领域,而非功能,排除;B项:“汽车”与“轮船”都是用于“运输”的工具,二者与“运输”属于功能对应关系,且“汽车”与“轮船”属于并列关系,与题干逻辑关系一致,符合;C项:“超市”与“商场”都是“促销”的场所,二者与“促销”属于场所对应关系,排除;D项:“法院”是“司法”机关,是“政府”的组成部分,“法院”与“政府”属于包容关系中的组成关系,排除。政府是指国家进行统治和社会管理的机关,是国家表示意志、发布命令和处理事务的机关,实际上是国家代理组织和官吏的总称。政府的概念一般有广义和狭义之分,广义的政府是指行使国家权力的所有机关,包括立法、行政和司法机关;狭义的政府是指国家权力的执行机关,即国家行政机关。因此,选择B选项。

26. B [解析]“大”与“小”,“轻”与“重”均属于反义关系,并且“大小”是从体积角度衡量“物体”,“轻重”是从质量角度衡量“物体”,二者与“物体”属于对应关系。A项:“快”与“慢”,“缓”与“急”均属于反义关系,“快慢”是对速度的描述,“缓急”是对事情紧急程度的描述,但均不能用来衡量“时间”,排除;B项:“真”与“伪”,“多”与“少”均属于反义关系,并且“真伪”是从真假角度衡量“数据”,“多少”是从数量角度衡量“数据”,二者与“数据”属于对应关系,与题干逻辑关系一致,符合;C项:“古”与“今”属于反义关系,“春”与“秋”属于并列关系中的反对关系,排除;D项:“是”与“非”,

“对”与“错”均属于反义关系,但“是非”与“对错”是从同一角度衡量“答案”,排除。因此,选择 B 选项。

27. D [解析]“正数”“零”与“负数”都是实数,三者属于并列关系,并且三者相加等于实数的全部。A 项:“中国”“日本”与“美国”都是国家,三者属于并列关系,但是三者相加并不等于国家的全部,排除;B 项:有的“干部”是“党员”,有的“党员”是“干部”,二者属于交叉关系,排除;C 项:“牛市”指价格长期呈上涨趋势的证券市场,“熊市”指价格长期呈下跌趋势的证券市场,二者都是“股市”的一种,二者与“股市”属于包容关系中的种属关系,排除;D 项:“左边”“中间”与“右边”都是水平方位名词,三者属于并列关系,并且三者相加等于水平方位的全部,与题干逻辑关系一致,符合。因此,选择 D 选项。

28. B [解析]“机场”与“公路”都是“基础设施”,二者属于并列关系,二者与“基础设施”属于包容关系中的种属关系。A 项:“英特网”是世界上最大的网络,也称作万维网,“内网”是在一个局部的地理范围内(如一个学校、工厂和机关内),一般是方圆几千米以内,将各种计算机、外部设备和数据库等互相联接起来组成的计算机通信网,“外网”是连接不同地区局域网或城域网计算机通信的远程网,“内网”与“外网”都是“英特网”的组成部分,二者与“英特网”属于包容关系中的组成关系,排除;B 项:“行政机关”与“司法机关”都是“国家机关”,二者属于并列关系,二者与“国家机关”属于包容关系中的种属关系,与题干逻辑关系一致,符合;C 项:“动画片”与“卡通片”属于全同关系,排除;D 项:“咏春拳”是中国传统“武术”的一种,二者属于包容关系中的种属关系,排除。因此,选择 B 选项。

29. C [解析] A 项:“黄沙”是“大漠”的组成部分,二者属于包容关系中的组成关系,“蒙古包”建在“草原”上,二者属于场所对应关系,前后逻辑关系不一致,排除;B 项:“干旱”是“大漠”的特征,二者属于属性关系,“牧场”建在“草原”上,二者属于场所对应关系,前后逻辑关系不一致,排除;C 项:“骆驼”生活在“大漠”里,二者属于场所对应关系,“羊”生活在“草原”上,二者属于场所对应关系,前后逻辑关系一致,符合;D 项:“大漠”中可能有“绿洲”,二者属于或然对应关系,“雪山”与“草原”都是自然景观,二者属于并列关系,前后逻辑关系不一致,排除。因此,选择 C 选项。

30. A [解析] A 项:“种树”的目的是“绿化”,“施肥”的目的是“丰收”,均属于目的对应关系,前后逻辑关系一致,符合;B 项:“绿化”是环境“美化”的一种方式,二者属于对应关系,若“稻谷”收成好,会获得“丰收”,二者属于对应关系,但对应方式不一致,排除;C 项:“绿化”过程中需要“灌溉”,二者属于对应关系,“丰收”之后要“收割”,二者属于对应关系,但对应方式不一致,排除;D 项:通过在“园林”内种植植被达到“绿化”的作用,二者属于对应关系,“乡村”与“丰收”无明显逻辑关系,前后逻辑关系不一致,排除。因此,选择 A 项。

#### 四、逻辑判断

31. D [解析] 根据提问方式中的“削弱”,确定为削弱论证。

论点:该节目达到了当前同类节目的最高水准。

论据:该节目收视率比同类节目高 2%。

A 项:无关选项。嘉宾的评价不一,不能说明节目的好坏,论题不一致,排除。B 项:无关选项。

观众喜欢看综艺节目与该节目水准无必然联系,论题不一致,排除。C项:不明确项。节目在微博上受到很多批评评论,但不确定是否反映了节目水准的高低,不具有削弱作用。D项:切断联系。节目的水准和收视率并无必然关联,切断了论点中节目水准和论据中收视率之间的联系,具有削弱作用。因此,选择D选项。

32. A [解析] 根据提问方式中的“不能支持”,确定为加强论证的选非题。

论点:控烟在我国只能是一个渐进的过程。

论据:一方面吸烟者个人在肉体和精神上对烟草存在依赖;另一方面国家税收也部分依赖于烟草产业。如果一下子消灭烟草,不仅吸烟者会有戒断症状,就连国家和各级地方的经济状况也都会出现“戒断症状”。

A项:无关选项。死于吸烟相关疾病的人数很多,只是在论述吸烟带来的危害,与控烟在我国只能是一个渐进的过程无关,论题不一致,不具有加强作用。B项:增加论据。如果没有慢慢的引导,吸烟者戒烟后再次吸烟的概率很高,那就说明戒烟是需要慢慢引导的过程,进而说明控烟应该是一个渐进的过程,具有加强作用。C项:增加论据。烟草行业利税占全国财政收入的比重为7.4%,说明烟草税收占比大,国家税收也部分依赖于烟草产业,说明控烟需要一个渐进的过程,具有加强作用。D项:增加论据。全面禁烟难度大、成本高,难以达到效果,说明控烟只能是一个渐进的过程,具有加强作用。因此,选择A选项。

33. D [解析] 根据提问方式中的“前提”,确定为加强论证。

论点:一些人认为即使不出钱也能享受到绿化,所以他们拒绝承担费用。

论据:无。

本题考查前提类论证,可以利用“否定代入法”。A项:无关选项。否定后可得“这些人不喜欢占小便宜”,带入题干,即使“这些人不喜欢占小便宜”,他们同样可以拒绝承担费用,论点仍能成立,不是前提,论题不一致,排除。B项:无关选项。否定后可得“这些人不认为绿化应该由政府出资”,带入题干,即使“这些人不认为绿化应该由政府出资”,但是不代表他们会自己出资,他们同样可以拒绝承担费用,论点仍能成立,不是前提,论题不一致,排除。C项:无关选项。绿化方案收费是否具有强制性与题干讨论的某些人不承担费用的理由无关,论题不一致,排除。D项:补充前提。否定后可得“没有人会为绿化方案付费”,代入题干,如果没有人会为绿化方案付费,那么不出钱就不能享受到绿化了,论点就不成立了,具有加强作用。因此,选择D选项。

34. D [解析] 根据提问方式中的“前提”,确定为加强论证。

论点:新技术可以解决航天器“热障”问题,安全返回地球。

论据:新技术可以使其受到的大气阻力增加,缓慢进入大气层。

A项:无关选项。航天器表层材料需要耐高温性能,与题干中的“新技术”无关,论题不一致,排除。B项:无关选项。航天器的耐热材料的“成本”与其是否能发挥作用无关,论题不一致,排除。C项:无关选项。航天器落入大气层时过热是个“难题”与其是否能发挥作用无关,论题不一致,排除。D项:建立联系。航天器以较慢速度进入大气层可减少发热,建立了论据和论点之间的联系,具有加强作用。因此,选择D选项。

35. A [解析] 根据提问方式中的“质疑”，确定为削弱论证。

论点：判断名优白酒的真伪有简单的办法：价格低的离谱的名优白酒肯定是假的，凡是打着某一名优白酒旗号在外公开销售的定制酒都是假的，在正规渠道购买的就能买到真的好酒。

论据：无。

A项：削弱论点。有些大卖场对进场商品把关不严格，会出现假冒伪劣商品，那就是在正规渠道购买的名优白酒，也会出现假酒的情况，具有削弱作用。B项：不明确项。假冒名优白酒企业官网销售的白酒是假酒，但没办法证明专家说的三种判断白酒真假的方法是否正确，不具有削弱作用。C项：不明确项。某电视促销节目主持人声称，价格低于市价一半的名优白酒绝对不是假酒，只是主持人说是真酒，但是电视促销节目主持人的话并不能判定真假，不具有削弱作用。D项：不明确项。某名优企业生产的定制酒只供企业内部使用，并且是真的，不能确定在外公开销售的定制酒都是否是真的，不具有削弱作用。因此，选择A选项。

36. B [解析] 根据提问方式中的“不能质疑”，确定为削弱论证中的选非题。

论点：一个人不能分辨机器与正常思维人的实质区别，则该机器通过图灵测试。

论据：无。

A项：增加反向论据。两个人对同一台机器，或者同一个人对同一台机器进行两次测试，结果会有不同，说明图灵测试的方式，本身就是不够严谨，具有削弱作用。B项：无关选项。图灵测试告诉了我们结果，我们还是会用一套人类的标准判断一个机器是否具备智能，但并不能否定图灵测试的结果，论题不一致，不具有削弱作用。C项：增加反向论据。通过测试的机器并不能感知或者掌握人类的隐藏情绪，说明图灵测试并不能测试机器是否符合人类智能的全部，具有削弱作用。D项：增加反向论据。人类的智能要素由多方面组成，而通过测试的机器只具备基于正确逻辑和策略做判断的能力，说明根据图灵测试不能判断机器是否能表现出与人相同或无法区分的智能，具有削弱作用。因此，选择B选项。

37. D [解析] 根据提问方式中的“加强”，确定为加强论证。

论点：在深海中，确实有不为人知的海底巨型生物。

论据：各地神话故事中，几乎都会讲到深海巨怪。

A项：不明确项。深海是传说中动物的最佳住所，但不能确定在深海中是否有不为人知的海底巨型生物，不具有加强作用。B项：削弱论据。神话有很多是虚构的，并不可信，说明论据是假的，具有削弱作用。C项：不明确项。深海相机拍摄到深海中的生物，但未说明是否是巨型生物，不具有加强作用。D项：建立联系。不同地域神话中的相似内容往往是现实的真实反映，建立了论据和论点之间的联系，具有加强作用。因此，选择D选项。

38. A [解析] 根据题干中的关联词“如果……那么……”，确定为翻译推理。

翻译题干：

①有效应对疫情→增加5%财政投入；

②增加5%财政投入→疫苗研制达到世界先进水平。

第三步,进行推理。

由①②递推可得:③有效应对疫情→增加5%财政投入→疫苗研制达到世界先进水平。

A项:“不能增加5%的财政投入”是对①的“否后”,根据“否后必否前”,可得到:“无法有效应对大面积疫情的出现”,可以推出;

B项:③提到的是“未来五年内疫苗研制如果达到世界先进水平”和“有效应对疫情”之间的关系,并未提及“会爆发大面积疫情”,无法推出,排除;

C项:题干并未提及“世界各国不爆发传染病疫情”和“不需要增加医疗投入以应对大面积疫情”之间的关系,无法推出,排除;

D项:题干并未提及“增加财政投入”和“改善我国的医疗科研水平”之间的关系,无法推出,排除。

因此,选择A选项。

39. B [解析] 根据题干中的关联词“如果……那么……”,确定为翻译推理。

翻译题干:① $\neg$ 电吉他 $\rightarrow$  $\neg$ 主唱;②乐器 $\rightarrow$ 电吉他;③ $\neg$ 乐器 $\rightarrow$ 主唱。

进行推理。

①的逆否命题为:主唱 $\rightarrow$ 电吉他,将①的逆否命题和③进行递推,可得:④ $\neg$ 乐器 $\rightarrow$ 电吉他;

②和④根据归谬推理,可得:一定学习电吉他。因此,选择B选项。

40. D [解析] 题干有信息匹配特征,确定为分析推理。

分析条件,进行推理:①学历:2个硕士,3个博士;②性别:3个男性,2个女性;③张三、王五性别相同,赵六、钱七性别不同;④李四、钱七学历相同,王五、赵六学历不同;⑤女硕士应聘成功。根据③张三、王五性别相同,赵六、钱七性别不同,那么赵六和钱七中必定有一人与张三、王五性别相同,根据②可知3人男性,那么张三和王五一定是男性。根据⑤应聘成功者为女性,那么张三、王五一定不是应聘成功者,排除A、C两个选项;

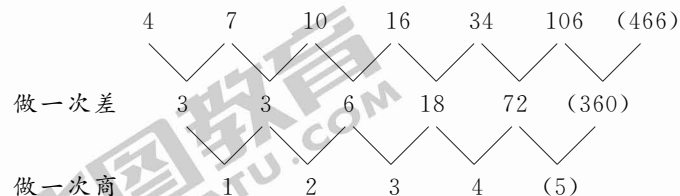
根据④,李四、钱七学历相同,王五、赵六学历不同,那么王五和赵六中必定有一人与李四、钱七学历相同,根据①可知3人博士,那么李四和钱七一定是博士。根据⑤应聘成功者为硕士,那么李四和钱七一定不是应聘成功者,排除B选项。因此,选择D选项。

## 第二部分 数量关系

### 一、数字推理

41. A [解析] 第一步,数列变化趋势较快,倍数递推无明显规律,考虑做差后做商。

第二步,做差做商如图所示:





商数列是公差为1的等差数列,下一项为 $4+1=5$ ,差数列下一项为 $72\times 5=360$ ,则所求项为 $106+360=466$ 。因此,选择A选项。

42. C [解析] 第一步,数列变化趋势较快,考虑倍数递推数列。

第二步,观察数列发现 $10=(2+3)\times 2, 26=(3+10)\times 2, 72=(10+26)\times 2$ ,规律为第三项=(第一项+第二项) $\times 2$ ,则所求项为 $(26+72)\times 2=196$ 。因此,选择C选项。

43. B [解析] 第一步,本题考查非整数数列中的分数数列。

第二步,分子整体有递增趋势,考虑反约分,原数列转化为 $\frac{1}{16}, \frac{2}{14}, \frac{3}{12}, \frac{4}{10}, \frac{5}{8}$ ,分子分母分别成规律。

分子数列:1,2,3,4,5,(6),是公差为1的等差数列;

分母数列:16,14,12,10,8,(6),是公差为-2的等差数列。

则所求项为 $\frac{6}{6}=1$ 。因此,选择B选项。

44. C [解析] 第一步,数列变化趋势平缓,考虑递推和数列。

第二步,观察数列发现 $22=10+12, 25=12+13, 35=13+22$ ,规律为第四项=第一项+第二项,则所求项为 $22+25=47$ 。因此,选择C选项。

45. D [解析] 第一步,数列变化趋势剧烈,考虑平方递推数列。

第二步,观察数列发现 $4=(5-7)^2, 9=(7-4)^2, 25=(4-9)^2$ ,规律为第三项=(第一项-第二项) $^2$ ,所求项为 $(9-25)^2=(-16)^2=256$ 。因此,选择D选项。

46. D [解析] 第一步,本题考查数图推理。

第二步,观察数列发现 $3-1=4\div 2, 5-9=4\div (-1), 6-8=10\div (-5)$ ,规律为左上角数字-右下角数字=左下角数字 $\div$ 右上角数字,则所求项为 $(3-2)\times 2=2$ 。因此,选择D选项。

47. B [解析] 第一步,本题考查数图推理。

第二步,观察数列发现 $7=3+2+2, 9=3+5+1, 10=1+6+3$ ,规律为左下角数字是其他三个数字之和,则所求项为 $7-8-(-3)=2$ 。因此,选择B选项。

48. C [解析] 第一步,本题考查数图推理。

第二步,观察数列发现 $8=4\times 5-12, 12=6\times 3-6, 5=2\times 7-9$ ,规律为右下角数字=右上角数字 $\times$ 左下角数字-左上角数字,则所求项为 $4\times 4-10=6$ 。因此,选择C选项。

49. A [解析] 第一步,本题考查数图推理。

第二步,观察数列发现 $9=2\times 3+3, 10=2\times 4+2, 8=5\times 1+3$ ,规律为左下角数字=左上角数字 $\times$ 右下角数字+右上角数字,所求项为 $7-3\times 4=-5$ 。因此,选择A选项。

50. B [解析] 第一步,本题考查数图推理。

第二步,观察数列发现 $4=7+2-5, 6=3+7-4, -4=2+1-7$ ,规律为左下角数字=左上角数字+右上角数字-右下角数字,则所求项为 $7+2-6=3$ 。因此,选择B选项。

## 二、数学运算

51. B [解析] 第一步,本题考查排列组合问题,属于基础排列组合。

第二步,先从8名战士中挑出4人,有 $C_8^4=70$ (种);再从这4名战士中选择2人参加射击考核,有 $C_4^2=6$ (种);最后剩余的两名战士参加格斗考核,有 $C_2^2=1$ (种);分步用乘法,共有 $70 \times 6 \times 1=420$ (种)。因此,选择B选项。

52. C [解析] 第一步,本题考查基础应用题,用方程法解题。

第二步,设丙的工资为 $x$ 元/月,则平均工资为 $(x-400)$ 元/月。则可列方程: $8000+7200+x=(x-400) \times 3$ ,解得 $x=8200$ 元。因此,选择C选项。

53. D [解析] 第一步,本题考查星期日期问题。

第二步,周一至周五每天工作8小时、周六工作5小时、周日休息,一周工作 $8 \times 5+5=45$ 小时。某天下班后已经工作了500小时,则工作了 $500 \div 45=11$ (周) $\dots\dots 5$ (小时),可知小王上班第一天为星期六。第三步,7月1日是星期六,结合选项,只有6月24日是星期六。因此,选择D选项。

54. A [解析] 第一步,本题考查比赛问题,用枚举法解题。

第二步,所有参加测验的人得分都不相同,那么得分情况数最多时测验对象最多。得分最高为10题都答对,共30分;得分最低为10题都答错,共-10分,得分均为整数,从-10分到30分,共41种可能。枚举如下:

	做对10道	做对9道	做对8道	做对7道	……
比赛得分	30	27,26	24,23,22	21,20,19,18	……

当做对9道题时,29、28、25三个数值无法得到;当做对的题目数量 $\leq 8$ 时,分数从24开始逐渐下降至-10均可得到,共计有 $41-3=38$ (种)得分情况。因此,选择A选项。

55. D [解析] 第一步,本题考查基础应用题,用方程法解题。

第二步,设纯电动汽车销量为 $x$ 辆,则燃油动力汽车销量为 $(3x+1)$ 辆,那么混合动力汽车销量为 $\frac{3x+1+3}{2}=1.5x+2$ 。由题意有 $x+(3x+1)+(1.5x+2)=36$ ,解得 $x=6$ ,纯电动汽车销量为6辆,混合动力汽车销量为11辆,共获得 $(3 \times 11+9 \times 6)=87$ (万元)政府补贴。因此,选择D选项。

56. A [解析] 第一步,本题考查年龄问题,用代入排除法解题。

第二步,A选项:小明今年11岁,则弟弟今年7岁,三年后,小明14岁,弟弟10岁,此时母亲是小明的3倍为42岁,父亲是弟弟的4倍为40岁,父母年龄之和为82岁。今年父母年龄之和为76岁,满足题意。因此,选择A选项。

57. B [解析] 第一步,本题考查余数问题。

第二步,“每8人坐一桌,最后多7人”实际参赛人数除以8余7,“每7人一组,最后多6人”实际参赛人数除以7余6。实际参赛人数为 $(56n-1)$ 人(56为7、8的最小公倍数,-1为两种情况共同的差),由 $56n-1 < 200$ ,得 $n < 4$ ,只有当 $n=3$ 时,满足“每5人坐一辆车,最后多2人”,故实际参赛人数为167人。

第三步,未参赛人数为  $213-167=46$ (人),所以未参赛人数所占比重为  $\frac{46}{213} \approx 21.6\%$ 。

因此,选择 B 选项。

58. C [解析] 第一步,本题考查经济利润问题,属于基础公式类,用赋值法解题。

第二步,赋值小米、糯米和红豆的量分别为 7、6 和 5,则混合后的总成本为  $5 \times 7 + 6 \times 6 + 7 \times$

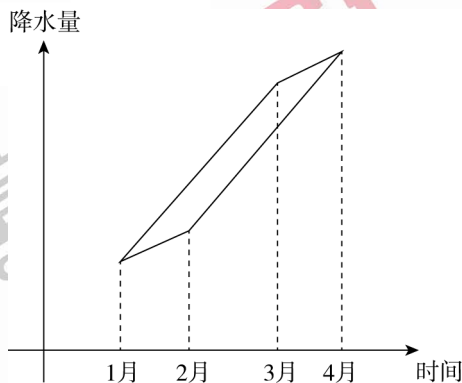
$5=106$ (元),则平均单价为  $\frac{106}{7+6+5} = \frac{53}{9}$ (元/千克),若毛利润额在采购金额的 20% 到 30%,则售价

应介于  $\frac{53}{9} \times 1.2$  到  $\frac{53}{9} \times 1.3$  之间,即 7.1—7.7 之间。因此,选择 C 选项。

59. D [解析] 解法一:第一步,本题为几何问题,属于其他几何类。

第二步,平行四边形性质决定降水量存在 1 月+4 月=2 月+3 月,由 1、2 月相差 10 毫米,可知 3、4 月也相差 10 毫米。

第三步,设 1 月份的降水量为  $x$  毫米,1 月比 2 月低 10 毫米,2 月为  $x+10$ ,3 月为  $(x+10)+40=x+50$ ,4 月为  $(x+50)+10=x+60$ ,根据题意有: $x+(x+10)+(x+50)+(x+60)=200$ ,解得  $x=20$ ,4 月的降水量为  $20+60=80$ (毫米)。如图所示:



第三步,对比(1)和(2)可得 4 月降水量最高为 80 毫米。

因此,选择 D 选项。

解法二:第一步,本题为几何问题,属于其他几何类。

第二步,平行四边形性质决定 1 月+4 月=2 月+3 月,则 1、4 月降水量之和与 2、3 月相同,均为 100。由 1、2 月相差 10 毫米,可知 3、4 月也相差 10 毫米,则 4 月降水量比 3 月多 10 毫米;2、3 月的降水量差 40,则 3 月比 2 月降水量多 40,3 月降水量为 70,则 4 月降水量最高为 80 毫米。因此,选择 D 选项。

60. A [解析] 第一步,本题考查工程问题,属于效率类。

第二步,赋值 3 道工序的工作量为 3、2、4,甲 1 小时完成 1 个工件后又完成了第 2 个工件的前两道工序,甲 1 小时完成的工作量为  $3+2+4+3+2=14$ ,可知甲的效率为 14。甲、乙效率比为 7:9,乙的效率为 18。那么乙完成 1 个工件用时  $\frac{3+2+4}{18} = 0.5$ (小时),即 30 分钟。因此,选择 A 选项。

61. C [解析] 第一步, 本题考查行程问题, 属于相遇追及类。

第二步, 乙行驶 30 秒与甲行驶 20 秒路程相同, 则甲乙速度比为 3 : 2, 时间相同, 其路程比也为 3 : 2, 甲走完全程时, 走了 3 份, 此时乙走了 2 份, 甲比乙多 1 份, 乙还有 200 米, 即 1 份为 200 米, 全程为  $200 \times 3 = 600$  (米)。因此, 选择 C 选项。

62. C [解析] 第一步, 本题考查数列问题。

第二步, 5 月 1 日—15 日供水量的中位数是 5 月 8 日供水量, 每日的供水量都比上一日多 2 万立方米, 则 5 月 8 日供水量为  $7 + 2 \times 7 = 21$  (万立方米),  $S_n = \text{中位数} \times \text{项数} = 21 \times 15 = 315 \leq 10 \times 15 + \text{存量}$ , 解得存量  $\geq 165$  (万立方米)。因此, 选择 C 选项。

63. A [解析] 第一步, 本题考查工程问题, 属于条件类。

第二步, 设制作这批蛋糕一共花了  $t$  天, 根据题意有:  $30 \times (t - 2) + 10 \times (t - 8) = 300$ , 解得  $t = 11$  天。因此, 选择 A 选项。

64. D [解析] 第一步, 本题考查不定方程问题。

第二步, 将所涉及量列表如下:

	售价	原价	节省	销量	共节省
甲	52	$\frac{52}{0.8} = 65$	13	$x$	83
乙	34	$\frac{34}{0.85} = 40$	6	$y$	

根据表格有  $13x + 6y = 83$ , 购买这两种特价商品共支出  $52x + 34y = 4 \times (13x + 6y) + 10y = 332 + 10y$ , 尾数为 2。因此, 选择 D 选项。

65. B [解析] 解法一: 第一步, 本题考查经济利润问题, 属于分段计费类, 用枚举法解题。

第二步, 从 9:00 开始依次枚举如下:

	时段	费用	时长
①	9:00—16:00	$10 \times 3 + 5 \times 4 = 50$	$3 + 4 = 7\text{h}$
②	13:00—20:00	$5 \times 4 + 10 \times 3 = 50$	$4 + 3 = 7\text{h}$
③	15:00—21:00	$5 \times 2 + 10 \times 4 = 50$	$2 + 4 = 6\text{h}$
④	17:00—22:00	$10 \times 5 = 50$	5h
⑤	18:00—次日 3:00	$10 \times 4 + 2 \times 5 = 50$	$4 + 5 = 9\text{h}$
⑥	19:00—次日 8:00	$10 \times 3 + 2 \times 10 = 50$	$3 + 10 = 13\text{h}$
⑦	23:00—次日 12:00	$2 \times 10 + 10 \times 3 = 50$	$10 + 3 = 13\text{h}$
⑧	4:00—14:00	$2 \times 5 + 10 \times 3 + 5 \times 2 = 50$	$5 + 3 + 2 = 10\text{h}$

共有 5 小时、6 小时、7 小时、9 小时、10 小时、13 小时, 6 种不同的时长。因此, 选择 B 选项。

解法二: 第一步, 本题考查经济利润问题, 属于分段计费类, 用枚举法解题。

第二步，

时间段	9:00—12:00	12:00—17:00	17:00—22:00	22:00—次日 9:00
时间(小时)	3	5	5	11
单价(元/小时)	10	5	10	2

根据单价分类讨论：

价格	组合	时段	时长
10 元/小时	5	17:00—22:00	5h
10 元/小时、5 元/小时	(4,2)	15:00—21:00	4+2=6h
	(3,4)	13:00—20:00	3+4=7h
10 元/小时、5 元/小时、2 元/小时	(3,2,5)	4:00—14:00	3+2+5=10h
10 元/小时、2 元/小时	(4,5)	18:00—次日 3:00	4+5=9h
	(3,10)	19:00—次日 8:00	3+10=13h

共有 5 小时、6 小时、7 小时、9 小时、10 小时、13 小时，6 种不同的时长。

因此，选择 B 选项。

①A [解析] 第一步，本题考查经济利润问题，属于基础公式类。

第二步，原定价每个可获利 60 元，减价 30 元，则每个可获利 30 元，出售 15 个共获利 450 元，与打八折出售 10 个获利相同，可知八折出售每个可获利 45 元，与原定价相比售价降低了 15 元，故八折对应降价 15 元，原定价为  $\frac{15}{20\%} = 75$ (元)。因此，选择 A 选项。

②C [解析] 第一步，本题考查余数问题。

第二步，第三个月支付了剩余金额的一半加 30 元，第四个月再支付 10 元付清，可知  $(10+30) = 40$ (元) 是第二个月支付后剩余的一半，所以第二个月支付后剩余 80 元；同理  $(80+20) = 100$ (元) 是第一次支付后剩余的一半，所以第一次支付后剩余 200 元；再同理， $(200+10) = 210$ (元) 应该为第一个月支付前即全部金额的一半，所以这个商品的价格为  $210 \times 2 = 420$ (元)。

	余额
第三个月支付后剩余	10
第二个月支付后剩余	$(10+30) \times 2 = 80$
第一个月支付后剩余	$(80+20) \times 2 = 200$
商品价格	$(200+10) \times 2 = 420$

因此，选择 C 选项。

③B [解析] 第一步，本题考查概率问题，属于分类分步型。

第二步,获胜2场及以上者进入下一轮,甲首轮遭淘汰,则甲输了2场或者3场。分别枚举如下:

(1)甲输三场的概率为 $30\% \times 50\% \times 60\% = 9\%$ ;

(2)甲输两场有三种可能:①赢乙输丙丁,概率为 $70\% \times 50\% \times 60\% = 21\%$ ;②赢丙输乙丁,概率为 $30\% \times 50\% \times 60\% = 9\%$ ;③赢丁输乙丙,概率为 $30\% \times 50\% \times 40\% = 6\%$ 。

第三步,甲首轮遭淘汰的概率为 $9\% + 21\% + 9\% + 6\% = 45\%$ 。因此,选择B选项。

④D [解析] 第一步,本题考查概率问题,属于基本概率。

第二步,甲、乙两个办公室共有10名员工,且甲办公室人数为乙办公室的1.5倍,即3:2,那么甲办公室有员工 $10 \times \frac{3}{5} = 6$ (人),则乙办公室有员工4人。

第三步,从10人中借调2人,总的情况数有 $C_{10}^2 = 45$ (种);2人均来自甲有 $C_6^2 = 15$ (种)、2人均来自乙有 $C_4^2 = 6$ (种),来自同一办公室情况数有 $15 + 6 = 21$ (种),概率为 $\frac{21}{45} = \frac{7}{15}$ 。因此,选择D选项。

⑤B [解析] 第一步,本题考查最值问题,属于数列构造,用代入排除法解题。

第二步,30名考生平均成绩为80分,总分为 $80 \times 30 = 2400$ (分)。

第三步,每个人分数均不相同且为正整数,求最多有多少人,从大到小依次代入选项:

D选项,10人低于60分,分别为59、58、57、……、50,最多545分;20人高于60分,分别为100、99、98、……、81,最多1810分;30人最多 $1810 + 545 < 2400$ 分,不符合题意,排除;C选项,同理,9个人低于60分,最多495分;21人高于60分,最多1890分;30人最多 $1890 + 495 < 2400$ 分,不符合题意,排除;B选项,8人低于60分,最多444分;22人高于60分,最多1969分;30人最多 $1969 + 444 = 2413 > 2400$ 分,符合题意。因此,选择B选项。

### 第三部分 常识判断

66. C [解析] 我国《宪法》第93条规定,中华人民共和国中央军事委员会领导全国武装力量。中央军事委员会由下列人员组成:主席,副主席若干人,委员若干人。中央军事委员会实行主席负责制。中央军事委员会每届任期同全国人民代表大会每届任期相同。第94条规定,中央军事委员会主席对全国人民代表大会和全国人民代表大会常务委员会负责。因涉及到军事机密,所以现行宪法中没有明确规定中央军事委员会的具体职权。

A项:12月4日是我国的“宪法日”。之所以确定这一天为“宪法日”,是因为中国现行的宪法是在1982年12月4日正式实施。同时,宪法日的设立也体现了我国对宪法的重视。B项:我国宪法的基本原则主要包括:人民主权原则、基本人权原则、权力制约原则以及法治原则。人民主权原则也称主权在民原则,意思是指国家权力来源于人民,属于人民。D项:根据我国《宪法》第34条规定,中华人民共和国年满十八周岁的公民,不分民族、种族、性别、职业、家庭出身、宗教信仰、教育程度、财产状况、居住期限,都有选举权和被选举权;但是依照法律被剥夺政治权利的人除外。所

以,未成年人、依法被剥夺政治权利的人以及外国人在我国都没有选举权和被选举权。因此,选择C选项。

67. D [解析] D项,中国保险行业协会成立于2001年2月23日,是经中国保险监督管理委员会审查同意并在国家民政部登记注册的中国保险业的全国性自律组织,是自愿结成的非营利性社会团体法人。保险行业协会的职责包括自律、维权、服务、交流、宣传,无权对违反行业自律公约的公司处以罚款,并没有罚款权。A项:中华全国妇女联合会是全国各族各界妇女在中国共产党领导下,为争取进一步解放而联合起来的社会群众团体,具有广泛的代表性、群众性和社会性。其主要职能是代表和维护妇女利益,促进男女平等。当地妇联为田某提供法律帮助属于维护妇女合法权益,是它的应有职能。B项:公立大学指以国家政府或地方政府资助创立维持的高等院校,是由《教育法》授权的授权性行政主体。学校对于违反校规的学生不予颁发学位证书是其维护正常教学秩序,保障教育公平的职能体现。C项:派出所为公安系统的基层组织,上级公安机关的派出机构。其主要职能包括同犯罪分子作斗争;防、控各种事故的发生,管理社会治安,维护公共秩序;保障人民合法权益不受侵犯;保卫国家安全。所以,派出所对赌博行为进行罚款是其应有的职权。因此,选择D选项。

68. A [解析] 可燃冰又称天然气水合物,是分布于深海沉积物或陆域的永久冻土中,由天然气与水在高压低温条件下形成的类冰状的结晶物质,因其外形像冰且易于燃烧,所以称为可燃冰。可燃冰的主要成分是甲烷和水。B项:乙炔,在工业中用途广泛,特别是烧焊金属方面。乙炔在室温下是一种无色、极易燃的气体。纯乙炔是无臭的,但工业用乙炔由于含有硫化氢、磷化氢等杂质,而有一股大蒜的气味。C项:甲醇,是无色有酒精气味易挥发的液体,用于制造甲醛和农药等,并用作有机物的萃取剂和酒精的变性剂等。成品通常由一氧化碳与氢气反应制得。甲醇是有毒的,人口服中毒最低剂量约为100mg/kg体重,经口摄入0.3—1g/kg可致死。D项:乙醇在常温常压下是一种易燃、易挥发的无色透明液体,低毒性,纯液体不可直接饮用;易燃,其蒸汽能与空气形成爆炸性混合物,能与水以任意比互溶。乙醇的用途很广,可用乙醇制造醋酸、饮料、香精、染料、燃料等。因此,选择A选项。

69. B [解析] 本题考查世界互联网大会并选错误项。乌镇,位于浙江省嘉兴市桐乡,地处江浙沪“金三角”之地、杭嘉湖平原腹地。乌镇属亚热带季风气候,温和湿润、四季分明,雨量丰富。A项:世界互联网大会是由中华人民共和国倡导并每年在浙江省嘉兴市桐乡乌镇举办的世界性互联网盛会。乌镇是世界互联网大会永久会址。C项:首届世界互联网大会于2014年11月19日至21日在乌镇举办,每年一届,截至2018年上半年已举办四届(第5届世界互联网大会于2018年11月7日—9日在乌镇举行)。D项:茅盾原名沈德鸿,浙江省嘉兴市桐乡市乌镇人。他是中国现代著名作家、文学评论家,代表作有小说《子夜》、《春蚕》和文学评论《夜读偶记》。因此,选择B选项。

70. C [解析] “运筹帷幄”典故语出《史记·高祖本纪》:“夫运筹帷幄之中,决胜千里之外,吾不如子房”,是刘邦称赞手下谋士张良足智多谋。现在运筹帷幄一般用于形容善于策划用兵,指挥战争。A项:“破釜沉舟”出自《史记·项羽本纪》:“项羽乃悉引兵渡河,皆沉船,破釜甑,烧庐舍,持三日粮,以示士卒必死,无一还心”,描写的是项羽发动巨鹿之战的情景。后人从这一段记载中引中

出了破釜沉舟这个成语,比喻做事情很有决心。B项:“鸿鹄之志”语出《史记·陈涉世家》:“嗟乎!燕雀安知鸿鹄之志哉”,表现了陈涉的远大志向。鸿鹄之志一般形容志向远大。D项:“纸上谈兵”出自《史记·廉颇蔺相如列传》,讲的是战国时期赵国的年轻将领赵括精于军事理论,但在长平之战中被秦军主帅白起击败。后人用纸上谈兵比喻空谈理论,不能解决实际问题。因此,选择C选项。

71. D [解析] ①“驱逐荷虏”指的是公元1662年明朝爱国将领郑成功驱逐荷兰殖民者,收复宝岛台湾的故事。②该诗句出自唐朝诗人白居易的《长恨歌》,讲的是唐玄宗与杨贵妃的爱情悲剧。③“明修栈道”“秦楚”“暗渡陈仓”讲的是楚汉争霸的故事。④本句出自宋代文学家苏轼的《念奴娇·赤壁怀古》,涉及的事件是三国时期赤壁之战。由此可知,以上历史事件按时间的先后排序正确的是③④②①。因此,选择D选项。

72. A [解析] 钟鼎、竹简是我国古代文字书写材料。写于钟鼎等金属制品或石器上的文书叫作铭文文书;写于竹简或木片上的文书是简牍文书。它们都是公文的载体。B项:典、谟、训、诰、誓、命是《尚书》中的六种文体。其中,誓是战前勉励将士的发言、命是指帝王的诏命,它们都是由上级向下级作出的指示,故属于下行文而非上行文。C项:奏是古代的大臣向皇帝陈述意见或说明事情的文体,而受封赠的大臣向皇帝谢恩所使用的文体是章。D项:楷书是由隶书演化而成的一种书体,形体方正,笔画平直。楷书早在唐代就成为了公文的正式字体。因此,选择A选项。

73. A [解析] “上善若水”语出《老子》:“上善若水,水善利万物而不争,处众人之所恶,故几于道。”指的是最高境界的善行,就像水的品性一样,泽被万物而不争名利。它属于道家思想。B项:“兼爱”“非攻”是墨家学派的主要观点,“兼爱”就是要博爱,让社会充满和谐与仁爱。“非攻”就是不要轻易发动战争,使百姓流离失所。C项:“简礼从俗”是春秋时期齐国的名相管仲提出的治国思想,一方面将礼义廉耻作为维系国家的擎天之柱,张扬礼义廉耻道德教化的重要性;另一方面强调以法治国,君臣上下贵贱皆从法。它属于法家思想。D项:“六根清静”是佛教用语,六根是指眼、耳、鼻、舌、身、意。佛家以达到远离烦恼的境界为六根清静,比喻已无任何欲念。因此,选择A选项。

74. C [解析] “绿蚁新醅酒,红泥小火炉”出自唐代诗人白居易的《问刘十九》。该诗是说诗人邀请友人与之共饮,并未涉及节日。A项:“遥知兄弟登高处,遍插茱萸少一人”出自唐代诗人王维的《九月九日忆山东兄弟》,诗中反映的节日是重阳节。重阳节是每年农历的九月初九,登高、插茱萸、与家人团聚是其主要习俗。B项:“千门万户曈曈日,总把新桃换旧符”出自北宋诗人王安石的《元日》。诗中提到的桃符是春联的代称,所以本诗涉及的节日是春节。春节的主要习俗有:团圆、包饺子、贴春联、守岁等。D项:“金吾不禁夜,玉漏莫相催”出自唐代诗人苏味道《正月十五夜》,“不禁夜”说的是正月十五闹元宵,不需要遵守宵禁令。元宵节的主要习俗有:吃元宵、猜灯谜等。因此,选择C选项。

75. A [解析] 彩虹是气象中的一种光学现象,是当太阳光照射到空气中的水滴,光线遇到不同的介质被折射及反射,在天空上形成的拱形七彩光谱。冬天的气温较低,空气比较干燥,不容易存在小水滴,下雨的机会也少,所以冬天一般不会有彩虹出现。B项:空气里水滴的大小,决定了彩



虹的色彩鲜艳程度和宽窄。空气中的水滴大,彩虹就比较鲜艳,也比较窄;反之,水滴小,彩虹色就淡,也比较宽。C项:彩虹一般为七彩色,根据光波长短从上至下分别为红橙黄绿蓝靛紫,红光在蓝光之上。D项:彩虹色彩的明显与否,一是取决于各色光的宽度,宽度越大色彩就越鲜艳,宽度小则各色光重叠,色彩较淡;二是跟太阳光的强度有一定关系,因为太阳光线强可以影响各色光的亮度。因此彩虹明显度与太阳光强有关。因此,选择A选项。

76. D [解析] 地球公转的公转轨道是近似正圆的椭圆形轨道,太阳位于椭圆的一个焦点上。每年的7月初,地球距离太阳最远,而这个位置叫远日点。所以D项说法正确。A项:太阳系八大行星中,水星最接近太阳,也是太阳系中体积最小的行星,其体积为 $6.083 \times 10^{10} \text{ km}^3$ 。海王星的体积是地球的57倍,约为 $6.174 \times 10^{13} \text{ km}^3$ 。B项:1961年4月12日,苏联的加加林乘坐东方1号宇宙飞船从拜克努尔发射场起航,绕地球一周后安全返回。他是第一个进入到太空的宇航员。美国的阿姆斯特朗于1969年7月21日成为了第一个踏上月球的宇航员。C项:世界上最早的太阳黑子记录是中国公元前140年前后成书的《淮南子》中记载的“日中有踰乌”。因此,选择D选项。

77. C [解析] 预防接种是把疫苗(用人工培育并经过处理的病菌、病毒等)接种在健康人的身体内使人在不发病的情况下,产生抗体,获得特异性免疫。脊灰疫苗(糖丸)是预防和消灭脊髓灰质炎的有效控制手段。C项给幼儿喂食脊灰糖丸属于接种预防。A项:糖尿病是由病毒感染、遗传基因、自身免疫等各种发病因素引起的,主要是由于胰岛素活性相对或绝对不足以及胰升糖素活性相对或绝对过多所致,因此,给糖尿病患者注射胰岛素属于对糖尿病的治疗,不是接种预防,A项不正确。B项:黄体酮是由卵巢黄体分泌的一种为维持妊娠所必需的天然孕激素。因此,为孕妇注射黄体酮不属于接种预防,B项不正确。D项:青霉素是抗菌素的一种,是指分子中含有青霉烷、能破坏细菌的细胞壁并在细菌细胞的繁殖期起杀菌作用的一类抗生素,是由青霉菌中提炼出的抗生素,是很常用的抗菌药品。给患者皮下注射青霉素属于疾病的治疗,不属于预防接种。因此,选择C选项。

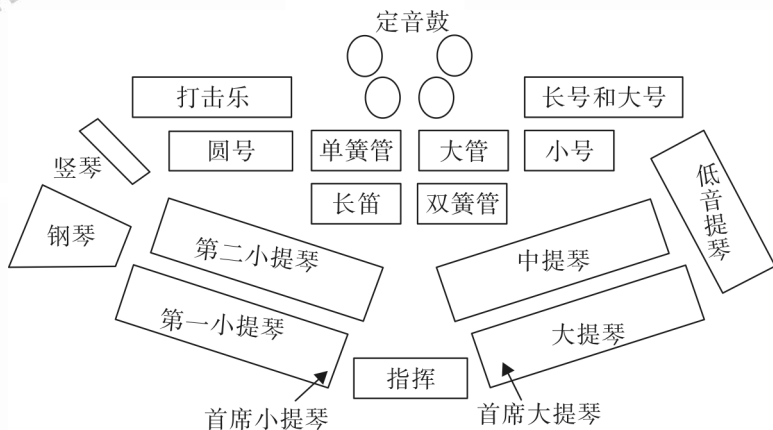
78. C [解析] 细胞质是细胞质膜包围的除核区外的一切半透明、胶状、颗粒状物质的总称,细胞器是分布于细胞质内、具有一定形态、在细胞生理活动中起重要作用的结构。C项正确。A项:在适宜的条件下,癌细胞能够无限增殖,在人的一生中,体细胞能够分裂50次—60次,而癌细胞却不受限制,能够无限增殖下去,A项表述错误。B项:人体细胞不能合成蔗糖,人体内可以把蛋白质等非糖物质转化为葡萄糖,也可以将淀粉等多糖物质分解为葡萄糖,而不能自行合成。蔗糖是普遍存在于植物中的二糖,是植物通过光合作用合成的。D项:基因组指的是一个细胞内全部的遗传物质,包括核基因和质基因。对一个动物个体来说,几乎所有的体细胞都含有相同的基因,由于不同细胞中mRNA和蛋白质存在差异,导致细胞与细胞之间存在功能的差异。所以,同一个体不同功能的细胞中含有的基因组相同。故D项错误。因此,选择C选项。

79. A [解析] 根据动物是否有脊椎骨,可分为脊椎动物和无脊椎动物。第一组的鲫鱼、麻雀、牛都具有脊椎骨,属于脊椎动物;而另一组的蜗牛、虾、蝴蝶没有脊椎骨,属于无脊椎动物。即一组有脊椎,另一组没有脊椎,按是否有脊椎骨可以分成上面两组,符合题意。B项:鸟类和哺乳类动物因为体温调节机制比较完善,能在环境温度变化的情况下保持体温的相对稳定,第一组的麻雀

和牛属于恒温动物,但是第一组中的鲫鱼和第二组的动物都属于变温动物,它们需要寻找凉爽或温暖的环境来改变自身体温,而不能直接地控制自身体温,故B项不正确。C项:哺乳动物一般为胎生,一般的鸟类、爬虫类,大部分的鱼类和昆虫几乎都是卵生动物,只有第一组的牛是哺乳类动物,属于胎生,题干其他动物繁殖方式都为卵生,故C项不正确;D项:第一组的牛和麻雀用肺呼吸,第一组的鲫鱼和第二组的虾用鳃呼吸,第二组的蝴蝶用气管呼吸,蜗牛用呼吸孔呼吸,两组动物呼吸方式多种多样,无法按呼吸方式分成题干中的两组,故D项不正确。因此,选择A选项。

80. B [解析] 落基山脉是美洲科迪勒拉山系在北美的主干,由许多小山脉组成,被称为北美的“脊骨”,硅谷便位于落基山脉的西岸。而安第斯山脉位于南美洲,是世界上最长的山脉。B项偷换了两个山脉的概念。A项:鲁尔工业区是德国,也是世界重要的工业区,位于德国西部、莱茵河下游支流鲁尔河与利珀河之间的地区,鲁尔区有着丰富的煤炭资源,煤炭地质储量为2190亿吨,占德国总储量的3/4,其中经济可采储量约220亿吨,占德国90%,故A项正确。C项:中关村科技园位于北京市,是我国第一个国家级高新技术产业开发区,被誉为“中国硅谷”。华北平原是我国东部大平原的重要组成部分,又称黄淮海平原,北抵燕山南麓,南达大别山北侧,西倚太行山—伏牛山,东临渤海和黄海,跨越京、津、冀、鲁、豫、皖、苏7省市,面积30万平方千米,故C项正确。D项:日本有北海道、本州、四国、九州四个大岛。本州岛是日本最大的岛,岛上有著名景点富士山和琵琶湖。北海道是日本第二大的岛,四国是日本四个大岛中最小的岛,九州岛位于日本西南部,是第三大岛,故D项正确。因此,选择B选项。

81. B [解析] 各种乐器在舞台上的排列位置称为席位,弦乐组乐器是整个交响乐队的基础,它的音色给人以亲切感,所以弦乐组席位一般都在指挥的最前面,靠近观众。木管组乐器种类较多,音色突出,所以需要分门别类地将其排列在弦乐组的后面,乐队的中间部位。铜管乐器和打击乐器,音量宏大,富有刺激性,所以他们排列在乐队的最后面或后侧面。竖琴和其他弹拨乐器经常排在乐队的左右侧。★的位置应为第一小提琴,B项为小提琴。



A项:图为竖琴,一般在乐队偏后位置的左右侧。C项:图为钢琴,一般在乐队的两侧位置。D项:图为圆号,一般在弦乐组的后面。因此,选择B选项。

82. C [解析] 歼-10战斗机是中国中航工业集团成都飞机工业公司从20世纪80年代末开始自主研发的单座单发第四代战斗机(2009年后调整战机代别标准,歼-10列为国际第四代战斗机

标准)。该机采用大推力涡扇发动机和鸭式气动布局,是中型、多功能、超音速、全天候空中优势战斗机。2004年1月正式服役,我国空军赋予其编号为歼-10(对外称J-10或称F-10),选项中“第二代”错误。A项:辽宁号航空母舰,简称“辽宁舰”,是中国人民解放军海军隶下的一艘可以搭载固定翼飞机的航空母舰,也是我国第一艘服役的航空母舰。2012年9月25日,正式更名辽宁号,交付予中国人民解放军海军。B项:爱国者防空导弹(英文:MIM-104 Patriot),是美国雷神公司制造的全天候多用途中程防空导弹系统。是美国第三代中远程、中空空地空导弹系统,是美国陆军为适应未来复杂的作战环境和不断变化发展的空中突击力量所造成的威胁而提出研制的,1984年开始装备部队并服役,曾在1991年海湾战争中发挥了重要作用。C项:歼-10B是歼-10的改进型,修改了机身和航空电子设备,2014年11月,歼-10B战斗机进入量产阶段。歼-20于2011年1月在成都黄田坝军用机场实现首飞,2017年3月正式服役,是中航工业成都飞机工业集团公司研制的一款具备高隐身性、高态势感知、高机动性等能力的单座双发隐形第五代制空战斗机。D项:生化武器旧称细菌武器,是指以细菌、病毒、毒素等使人、动植物致病或死亡的物质材料制成的武器,包括生物武器和化学武器。生化武器具有无差别性,对敌人造成损失的同时也可能会给己方造成损失,并且会给交战地区的无辜平民和环境造成重大伤害,这些伤害一般都是永久性的。鉴于此,联合国于1997年4月29日生效《禁止化学武器公约》,强制签约国成员消除“生化武器”,包括五大常任理事国在内已有193个国家签署该公约。因此,选择C选项。

83. D [解析] 股息是股票的利息,指股份公司从提取了公积金、公益金的税后利润中按照股息率派发给股东的收益。红利是在上市公司分派股息之后按持股比例向股东分配的剩余利润,数额通常不确定,随着公司每年可分配盈余的多少上下浮动。股息与红利合起来称为股利。股票投资的收益包括两部分,一部分是股息或红利收入,另一部分来源于股票价格上涨带来的差价。A项:股息是股票投资人定期从股份公司取得的一定收益,是股票投资收益的来源之一,但股票投资收益与银行存款利息无直接关系。B项:股票的票面金额有账面浮动并且完成差价交易,才形成收益,仅票面金额本身并不是股票投资收益的来源,且股票投资收益与银行贷款利息无直接关系。C项错误,股息收入是股票投资收益的来源之一,股票的金额有账面浮动并且完成买卖,才形成收益,仅是股票的金额本身并不是股票投资收益的来源。因此,选择D选项。

84. A [解析] 现代五项起源于法国拿破仑时代的陆军单兵战斗技能,由“现代奥林匹克之父”法国人顾拜旦发起创立。2008年北京奥运会之后,现代五项联盟正式将现代五项中的射击和跑步合并为一个项目,即跑射联项,除此之外还有击剑、游泳、马术等项目。B项:田径是世界上最为普及的体育运动之一,也是体育运动中最古老的项目,素有“运动之母”的美称。田径类赛事由田赛、径赛、公路跑、竞走和越野跑组成。以时间计算成绩的项目叫径赛;以高度或远度计算成绩的项目叫田赛。田赛和径赛必须在体育场进行,公路跑及竞走项目大部分赛段在体育场外完成。C项:举重、柔道、拳击、摔跤和跆拳道等体育比赛项目,参赛者根据体重分出级别;而击剑比赛不分级,分剑种(枪柄重剑、直柄重剑、佩剑、直柄花剑、枪柄花剑)和剑长(70公分——儿童剑、90公分——成人剑)。D项:奥运会足球比赛始于1900年法国巴黎奥运会,1908年的伦敦奥运会上成为正式比赛项目。1988年国际足联规定:奥运会足球运动员年龄限制在23岁以下,但每队允许有3名超龄球员。因此,选择A选项。

85. A [解析] 凡尔赛宫位于法国巴黎西南郊外伊夫林省省会凡尔赛镇,因此得名,是巴黎著名的宫殿之一,也是世界五大宫殿(北京故宫、法国凡尔赛宫、英国白金汉宫、美国白宫、俄罗斯克里姆林宫)之一。B项:泰姬陵全称为“泰姬·玛哈拉”,是一座白色大理石建成的巨大陵墓清真寺,是莫卧儿皇帝沙贾汗为纪念他心爱的妃子于1631年至1653年在阿格拉而建的,属于伊斯兰教建筑,有“印度明珠”的美誉,被评选为“世界新七大奇迹”之一。C项:巴黎圣母院大教堂约建造于1163年到1250年间,比法国大革命(1789年7月14日)要早,属哥特式建筑。18世纪末的法国大革命时期,教堂的大部分财宝都被破坏或者掠夺,唯一的大钟幸免没有被熔毁。D项:比萨斜塔建造于1173年8月,是意大利比萨城大教堂的独立式钟楼,位于意大利托斯卡纳省比萨城北面的奇迹广场上。1174年首次发现倾斜。著名的伽利略自由落体实验就是在这个塔上完成的,作为旅游名胜,它并不是意大利的天文研究院。因此,选择A选项。

## 第四部分 言语理解与表达

86. A [解析] 分析第一空。“准备好一大片森林等兔子来撞”,也就是“守株待兔”的意思。“守株待兔”指的是存有侥幸心理,希望得到意外的收获,侧重强调撞的“凑巧性”和“意外性”。A项“碰巧”指的是恰好、凑巧;D项“偶然”指突然的、意想不到的。两者均符合文意。B项“突然”侧重强调的是发生的速度很快,不能体现出“凑巧撞上”的意思,排除B项。C项“随机”指依照情势,自由组合,侧重于发生状况或结果的不确定性,而文段表达的意思是暗物质粒子撞上某个原子核是必然的,“随机”不符合文意,排除C项。分析第二空。根据“让厚厚的岩层把不会隐身的其他粒子尽可能\_\_\_\_\_在外面”可知,该空表达的意思是把不会隐身的其他粒子挡在外面。A项“屏蔽”指遮挡、阻挡,符合文意。D项“封闭”指严密和彻底地封口,一般为“封闭在其中或里面”,而不是“封闭在外面”,搭配不当,排除D项。因此,选择A选项。

87. A [解析] 分析第一空。该空强调的是某一天看书时对书本的沉迷。A项“欲罢不能”指正在做某事,想要停止却不能停止下来,符合语境。B项“手不释卷”说的是书本不离手,形容勤奋好学,不是侧重“一时沉迷”,而是侧重某人长时间勤奋好学的习惯,不符合文意,排除B项。C项“乐此不疲”指因酷爱干某事而不感觉厌烦,形容对某事特别爱好而沉浸其中。也是侧重于“爱读书”的长久习惯,而非“一次阅读的经历”,不符合文意,排除C项。D项“爱不释手”指喜爱得舍不得放下,形容极其喜爱,侧重于喜爱得舍不得放手,符合语境。分析第二空。根据“浮躁的心气”“有一种难得的静谧”可知,所填词要与“浮躁”相对,并体现出“静谧”的意思。A项“沉静”指安静、寂静、没有一点动静,符合语境。D项“安定”指(生活、形势等)平静正常,与其相对的通常是“动荡”“漂泊”等,不能与“浮躁”照应,不符合语境,排除D项。因此,选择A选项。

88. D [解析] 分析语境。文段前面提到严复翻译的《原富》没有引起光绪皇帝的重视,说明光绪皇帝并没有实行市场经济,错过了市场经济而没有给中国带来进步。辨析选项。D项“失之交臂”指擦肩而过,符合语境。A项“若即若离”形容人的关系疏淡,事物含混不清;B项“分道扬镳”比喻因目标不同而各走各的路;C项“南辕北辙”比喻行动和目的相反。三者均不符合语境,排除A

项、B项和C项。因此,选择D选项。

89. B [解析] 分析第一空。“为国捐躯的\_\_\_\_\_”,强调不顾生死,将生命献给了国家。A项“刚正不阿”指刚直方正而不逢迎附和,侧重于刚强正直,不逢迎别人,不符合语境,排除A项。C项“永垂不朽”指姓名、事迹、精神等永远流传,不会磨灭,与前文的“逐渐淡忘”语义矛盾,排除C项。B项“大义凛然”意为胸怀正义而神态庄严,令人敬畏,能体现胸怀正义、不怕牺牲的精神;D项“视死如归”意思是把死看得像回家一样平常,形容不怕牺牲生命。两者均符合语境。分析第二空。根据“少数人曲解历史、恶搞先烈的行为……”可知,所填词语应体现有些人衣食无忧之后,作出扭曲历史的行为,B项“忘乎所以”指由于过度兴奋或骄傲自满而忘记了言行应该把握的分寸,对应后文扭曲历史的行为,符合文意。D项“不思进取”形容不想努力上进,不想有所作为,不能对应扭曲历史的行为,排除D项。因此,选择B选项。

90. C [解析] 分析第一空。根据语境,该空表达的意思是“面对共享单车炙手可热的投资风口,投资者、商家纷纷进入该领域进行投资”。A项“一哄而上”比喻没有经过认真准备和严密组织,一下子行动起来;C项“蜂拥而至”指像一窝蜂似地拥来,形容很多人乱哄哄地朝一个地方聚拢;D项“争先恐后”指争着向前,唯恐落后。三者均符合语境。B项“跃跃欲试”形容心里急切地想试试,文段的意思是“已经投放”,也就代表各商家已经进入市场,不符合语境,排除B项。分析第二空。根据“大肆在各大城市投放共享单车”“居民生活都受到影响”可知,不少城市已经不能承受这么多的单车,语境色彩偏消极。C项“不堪重负”指承受不了繁重的负荷,符合语境。A项“捉襟见肘”比喻顾此失彼,穷于应付,强调的是难以应付,不是不能承受的意思;D项“应接不暇”形容来人或事情太多,应付不过来,中性色彩。二者均不符合语境,排除A项和D项。因此,选择C选项。

91. C [解析] 分析语境。根据文段可知,在候鸟们看来,我国东北是绝佳驿站,因此它们会“纷纷飞向”地球北端,所填词语应体现候鸟们事先没有经过商量,而采取共同的行动。辨析选项。C项“不约而同”意为事先没有约定而行动或意见相互一致,侧重于行动一致,符合语境。A项“千里迢迢”形容路途遥远,与前文“漫漫长路”语义重复,排除A项。B项“拖家带口”指带着一家大小,受家属拖累。根据“飞向安静凉爽的地球北端求偶育雏”“有的则干脆在这里筑巢安家”可知,迁徙前并无“家属”,排除B项。D项“隔三差五”比喻时常发生,不能体现行动一致,排除D项。因此,选择C选项。

92. D [解析] 分析第一空。根据文段可知,身体上的毛病是之前就已经存在的,只是没有显示出来。而A项“出现”强调的是之前没有的东西出现,排除A项。C项“暴露”侧重的是露在外面、无所遮蔽,语义不符,排除C项。分析第二空。后文提到蔡桓公死于病症,说明医治并没有效果,侧重的是没有取得好的效果,而B项“无从下手”强调的是没有任何途径,没法着手去办,并没提及效果如何,不符合文意,排除B项。D项“无力回天”指事态的发展已经到了无法挽回的地步,符合文意。因此,选择D选项。

93. A [解析] 分析第一空。第一空后面提到“同样苍白无力”,“同样”这个词说明第一空也要体现出“苍白无力”的意思。“苍白无力”形容贫弱无力、没有办法。A项“举步维艰”比喻办事情每向前一步都十分不容易,能够体现出“唯意志论”者前行的艰难,想要打开理想的大门并不顺

利,符合文意。B项“踌躇满志”形容对自己取得的成就非常得意,语义不符,排除B项。C项“进退维谷”比喻困境,形容进退两难,而文段侧重于“唯意志论”者获得成功的艰难,而不是“处境艰难”,不符合语境,排除C项。D项“瞻前顾后”形容顾虑太多、犹豫不决,不能体现出“苍白无力”这层含义,排除D项。答案锁定A选项。验证第二空。“留存理想的底色”搭配得当,符合文意。因此,选择A选项。

94. A [解析] 突破口在第二空。第二空前提到“网络领域热闹不断”,说明第二空强调的是“各路观点不断出现”。A项“层出不穷”指接连不断地出现,符合文意。B项“参差错落”侧重各种不同的事物,错综复杂地交织在一起;C项“此起彼伏”指这里起来,那里下去,形容接连不断。二者均与“观点”搭配不当,排除B项和C项。D项“良莠不齐”指好人坏人都有,混杂在一起,多修饰的对象是“人”,而且也没有“不断出现”的意思,排除D项。答案锁定A选项。验证第一空。“裹挟”指把别的东西卷入,使随着移动或(形势、潮流等)把人卷进去,迫使其采取某种态度,符合文意。因此,选择A选项。

95. C [解析] 分析第一空。第一空后面提到“还有些忐忑不安”,“忐忑不安”表示心神极为不安,说明梁实秋和鲁迅论战的结果使得梁实秋内心很不安,也就是从论战结果来看,梁实秋应该是以失败告终。A项“不欢而散”意思是很不愉快地分手,而文段并无“不愉快”之意,排除A项。B项“如坐针毡”意为像坐在插着针的毡子上,借以形容心神不定,坐立不安,符合语境。C项“心有余悸”指危险的事情虽然过去了,回想起来还感到害怕,能够体现出梁实秋对论战失败的担心害怕,符合语境。D项“落荒而逃”形容吃了败仗慌张逃跑,形容梁实秋论战失败语义程度过重,排除D项。分析第二空。根据“始终保持在当日论战时的态度,并无\_\_\_\_\_的言辞”可知,梁实秋对鲁迅先生的评价很客观。C项“变本加厉”指情况变得比本来更加严重,“并无变本加厉”指的就是并没有夸大其词,依旧很客观之意,符合语境。B项“剑拔弩张”形容书法笔力道劲;也比喻对方摆开了阵势,形势紧张,一触即发。不符合语境,排除B项。因此,选择C选项。

96. D [解析] 分析第一空。根据“不实信息特别是谣言的扩散也\_\_\_\_\_的便利”可知,第一空想表达的意思是真实信息传递很便利。A项“无孔不入”指遇空隙就钻进去;亦比喻善于四处钻营,善于利用一切机会。感情色彩偏消极且语义不符,排除A项。B项“畅通无阻”指毫无阻碍地通行或通过;C项“无所不在”指到处都有;D项“无远弗届”指的是不管多远之处,没有不到的。三者都可以体现出信息传递的便利,信息覆盖的范围很广。分析第二空。B项“左右逢源”指做事得心应手,非常顺利;也比喻为人圆滑,两头讨好,该成语多形容人的,不能形容谣言,排除B项。C项“始料未及”指没有想到的,在意料之外的,文段并没有“出乎预料”的意思,语义不符,排除C项。D项“前所未有”指从来没有发生过的,侧重于“当今信息传递非常便利”。因此,选择D选项。

97. A [解析] 分析第一空。文段前面提到科层制是常态,是政府要遵守的若干规律。“但是”表转折,指出“如果将科层制扩大到外部,就与政府初衷\_\_\_\_\_”,说明如果扩大的话,就与政府的初衷相违背。A项“背道而驰”意为朝相反的方向跑去,借以比喻方向和目的完全相反或背离正确的目标,朝相反方向走,符合语境。B项“大相径庭”侧重区别大;C项“格格不入”形容彼此不协调,不相容;D项“相去甚远”侧重互相之间存在很大差异和距离。三者均没有“背离初衷”之

意,不符合语境,排除B项、C项和D项。答案锁定A选项。验证第一空。“指手画脚”意为说话时兼用手势示意,借以形容说话放肆或得意忘形;也指轻率地乱加点评。符合语境。因此,选择A选项。

98.C [解析] 突破口在第二空。第二空想表达的意思是“遗有60余万字的游记材料”,但是这些材料相对来讲比较分散,并不集中。D项“著述”是撰写、编著之意,不只包含了写作的意思,还包含了编辑的意思,也就是集合众人之力写作的过程叫“著述”,文段并无“整理编辑材料”之意,排除D项。分析第三空。文段想表达的意思是涉及“对地理、水文、地质、植物等现象”的记录,比较全面,涉及范围很广。A项“审慎”指周密而慎重;B项“周密”指的是周到细密、没有疏漏。二者均不能搭配“记录”,排除A项和B项。C项“详细”指详尽,记录得比较全面,符合文意。验证第一空。C项“散佚”指散失,代入第一空,语义明确。因此,选择C选项。

99.A [解析] 分析第一空。文段中提到生活有四季,也有走运和倒霉,说明生活是多变的。A项“一成不变”意为一经形成,不再改变;D项“千篇一律”比喻办事按一个格式,都一样,没有变化。二者均符合文意。B项“循规蹈矩”形容遵守规矩,不敢违反;C项“按部就班”指照章办事,依次进行,不越轨,不逾格;也指按老规矩办事,缺乏创新精神。二者均不符合语境,排除B项和C项。分析第二空。第二空后面提到“没有充分的思想准备”,体现出事情发生的突然性,A项“突发”指意外地突然发生,D项“临时”强调的是“暂时、短暂、事情将要发生的时候”,相比较而言,A项“突发”符合语境。因此,选择A选项。

100.B [解析] 分析语境。文段前面提到“海量数据”,表明可利用的数据是很多的,后面提到能够“扭转乾坤者,还属革新后的统计科学与数据科学”说明,无论是统计科学还是数据科学,对这些大数据的利用都是不到位的,不能物尽其用。辨析选项。B项“望洋兴叹”比喻做事时因力不胜任或没有条件而感到无可奈何,符合语境。A项“望其项背”意思为追得上或赶得上,不符合文意,排除A项。C项“可见一斑”意为见到事物的一小部分能推知事物整体,文中并没有体现出从部分推整体的意思,排除C项。D项“浅尝辄止”意思为不深入钻研,文段中表达的意思是数据科学和统计科学面对海量数据的无奈,并没有不深入研究的意思,排除D项。因此,选择B选项。

101.B [解析] 分析第一空。算法和内容是完全不同的领域,不能用一个代替另一个,排除D项“代替”。且文段中说到“不能完全让算法\_\_\_\_\_内容”,“完全”一词可以体现出文段语义程度很重,而A项“干预”和C项“影响”语义程度过轻,排除A项和C项。答案锁定B选项。验证第二空。根据“需要完善的法律法规、更理性健康的舆论空间”可知,这些措施都是在为互联网算法时代的信息传播提供保护和屏障。“保驾护航”意思是保护某事物,能让其正常地发展,符合语境。因此,选择B选项。

102.B [解析] 分析第一空。根据语境“在偶像级人物的背后,往往有追逐经济利益的资本力量的\_\_\_\_\_”,它们利用舆论制造全民的娱乐狂欢,以此牟利”可知,第一空想表达的意思是资本力量对偶像的支配。C项“挟制”指的是依仗权势或抓住对方缺点,强使顺从,不符合文意,排除C项。D项“辖制”指的是对某一区域或地区管制、管束,与文意不符,排除D项。分析第二空。根据“多一些思考和冷静”“就不会轻易陷入狂热与沉迷”可知,所填的词语应体现盲目追随,B项“盲从”指

不问是非地附和别人;盲目随从,符合语境。A项“迷失”侧重于分辨不清方向,找不到自我,不符合文意,排除A项。因此,选择B选项。

103.A [解析] 观察选项特征,确定首句。比较②句和③句,②句“要想去沉疴、启新机,唯有永葆进取之姿、奋斗之志”,给出的是具体怎么做的对策,不适合做首句。而③句“安史之乱”属于事件背景,比②句更适合做首句。因此,排除B项和C项。比较A项和D项。发现⑤句和⑥句构成反向并列“不是……而是……”,所以捆绑在一起,排除D项。再把A项进行验证,语句连贯,语义明确。因此,选择A选项。

104.D [解析] 观察选项特征,确定首句。从首句个数上虽然②句占优势,但是②句中提到“含有这样极具魅力”,“这样”指代不明,不适合做首句。而⑤句提出“永葆青春、返老还童几乎是每个人梦寐以求的事情”,可以作为总括句,适合做首句。所以大致可以锁定答案为D选项。验证D选项。④句“这种激素”指代②句中的“腮腺激素”,①句和③句又构成递进关系,最后⑥句得出结论,语句通顺。因此,选择D选项。

105.B [解析] 观察选项特征,确定首句。比较发现,④句是一个比喻句,提出观点;①和⑤两句都是比喻义,具体论证观点,所以④句更适合做首句。大致可以锁定B选项。验证B选项。⑤和⑥两句构成转折关系,捆绑在一起,②和③两句构成递进,捆绑在一起,整体验证符合逻辑。因此,选择B选项。

106.A [解析] 快速浏览文段,判别文段话题落脚点。此题比较特殊,所给文段是一个文章的结尾,问这篇文章可能写的是什么,所以应整体把握文段的核心话题。文段开头介绍古时的“行车之德”,尾句提到今天“让观念和素养追上时代的车轮,显得日益迫切”,也就是现在行车的观念和素养还不够,即文明行车的观念很差。论述的话题都是“行车的礼节和德行”。只有A项在论述这个话题。B项:“中国古代”非重点。C项和D项:“交通规则”“汽车社会的基本特征”均与文段话题不一致。因此,选择A选项。

107.A [解析] 分析文段,找到作者论述“当前教育中存在问题”的关键信息。文段通过援引观点、反面论证来说明教育应该是要有爱心有责任心的。文段尾句是重点句,为解决问题的对策,即“今天的教育,比以往任何时候都需要回到人本身、关注人的成长”。对比选项。由对策反推问题。既然“需要回到人本身、关注人的成长”,则反映当前教育中存在的主要问题就是“教育没有以人为本”。B项和D项:“因材施教”“公平”均无中生有。C项:表述错误,文段说到“不缺方法”。因此,选择A选项。

108.B [解析] 分析文段。文段首先提出核心观点“我国是世界上最早而又最广泛利用鱼类的国家之一”,接下来通过举例论证说明我国不同的时期和朝代对“鱼”的认识。文段为“总—分”结构,首句是文段的主旨句,强调“我国鱼文化的历史”。对比选项。B项是对文段主旨句的同义替换。A项:“古代文献”非重点。C项和D项:“利用鱼的方式”“‘鱼’字的演变过程”均为无中生有。因此,选择B选项。

109.C [解析] 分析文段。文段首句介绍了员工家庭福利政策长期缺失对企业和员工的不同影响:企业盈利,个人及家庭利益受损;并指出这实际反映的是企业和员工之间权利不平衡的状



态;尾句对前文进行总结,“这必然会导致美国陷入人才流失的困境”。文段为“分—总”结构,主旨句为最后一句话。对比选项,C项是对文段主旨句的同义替换,符合文段意图。A项:没有提到话题“美国”“人才流失”,且“职业规划和现状之间的矛盾”为无中生有。B项:“不对等的问题”对应结论之前,非重点。D项:“不利影响”表述不明确,文段强调的结果是人才流失。因此,选择C选项。

110.B [解析] 分析横线处的上下文语境。根据横线前“在现代信息技术如此成熟的语境下”可知,我们能做到既满足所有人的权利,又能使古籍本身不会受到影响和破坏。再根据横线后面举例论证可知,学习利用古籍不仅仅局限于古籍本身,还可以有其他的方式和载体。对比选项。B项与上下文话题一致。A项:“需要开拓思路”表述不明确,未体现“分身”之意。C项:“民众需求”非文段话题。D项:“电子资源”对应例子部分且表述片面。因此,选择B选项。

111.B [解析] 分析文段。文段首先介绍任何国家文化都具有民族性和世界性,过多强调民族性或世界性均有失偏颇。接下来指出每个国家的文化要想在世界舞台上确立自己的地位,必须突出文化的民族性。但是,并不是民族性一定导致世界性,只有“与时俱进的文化”才有世界性。也就是说,文化在坚持民族性的同时要与时代同进步,这样就既具有“民族性”又具有“世界性”。对比选项,能够围绕文化“民族性”和“世界性”这两个核心话题论述的只有B项。A项:对应“并非民族性的任何坚守都会导致世界性”,“越是民族的,越是世界的”表述错误。C项:缺失“民族性”这一话题词。D项:文段重点强调“世界性”与“民族性”二者之间的关系,而非“民族性”的重要性。因此,选择B选项。

112.B [解析] 分析文段。文段前半部分介绍当遇到我们熟悉的事物时,我们大脑会选择“自上而下”的信息加工方式。后半部分介绍当我们面对新的事物时,我们大脑会选择“自下而上”的信息加工方式。文段为并列结构,整体介绍大脑的两种信息加工方式。对比选项。B项是对文段内容的全面概括。A项和D项:均未提及“大脑的信息加工方式”,和文段话题不一致。C项:仅提及“自上而下”的信息加工方式,片面。因此,选择B选项。

113.B [解析] 分析文段。文段首先介绍古代社会对“侠”的理解,包括齐桓公、管仲时代及汉代《游侠列传》中“侠”的内涵。接着介绍现代社会,古今对比,重点在今。尾句通过“其实”引出重点句,在现实生活中,“侠”的含义——只要能够路见不平拔刀相助,就是“侠”。对比选项,B项是对文段重点的同义替换。A项:文段重点是对当今社会“侠”的含义的介绍,而非不同时代人们的认识。C项:对应“其实”之前的内容,非重点。D项:文段并未进行“英雄气概”的比较,属于无中生有。因此,选择B选项。

114.A [解析] 分析文段。文段首先通过设问引出话题,“古代先哲对有颠覆性创新的科学家有着怎样的影响”,之后通过“但是”指出古代先哲问了很多根本性的问题并进行了严肃讨论,后面进行解释说明。文段重点强调古代先哲们的讨论对当今的启示。对比选项,A项是对文段重点的同义替换,符合文段意图。B项:文段重点是强调古代先哲对科学的重要作用,而非当代科学研究的具体情况。C项:“扬弃古代先哲思想”文段没有论述。D项:文段强调的是“古代先哲”而非“古代哲学思想”。因此,选择A选项。

115.D [解析] 分析文段。文段首先介绍了费孝通和梁漱溟的观点,指出中国传统的“差序格

局”存在弊病但也有优点。下文通过因果倒装结构引出存在“私”的弊病,并非儒家所倡“仁”的本义,其原因在于存在“分殊之蔽”的历史局限或认识局限。最后得出结论,引出文段的主旨句,“在现代社会,把孝悌与博爱、个人与社会、情感与理性、道德与法治有机结合起来,需要对儒家的仁爱精神作出创造性诠释和创新性发展”。尾句的对策句是文段的主旨句,即儒家的仁爱精神需要与现代结合。对比选项。D项是对文段主旨句的同义替换。A项和B项:均为问题表述,非重点。C项:“精神内核”属于无中生有。因此,选择D选项。

116.A [解析] 分析文段。首先引入“慈善”这一话题,指出“慈善是一种基于人性光辉的选择,是由内而外、由近及远的”。接下来引用《孝经》与西方谚语强调慈善不该有“灯下黑”。最后两句话引出文段的重点,即慈心善行落实到日常生活当中,真正的慈善应该是从身边小事做起。对比选项。A项是对文段重点句的同义替换,符合文段意图。B项和D项:偏离话题,未体现“从身边的小事做起”。C项:对应引用部分,非重点。因此,选择A选项。

117.C [解析] 快速浏览文段,重点分析尾句,判别文段话题落脚点。尾句话题谈论的是“它对土壤的改造,它在土壤生物小循环中必不可少”,根据前文可知,“它”指代的是“蚯蚓”。也就是文段尾句的核心话题是“蚯蚓”“土壤”,接下来应围绕“蚯蚓”“土壤”这两个话题进行论述。对比选项。C项符合语境。A项:没有话题“蚯蚓”“土壤”。B项:未提及“蚯蚓”,话题缺失。D项:未提及“土壤”,话题缺失。因此,选择C选项。

118.B [解析] 分析分段。文段首先指出了在《虚拟社区》中写到的一个观点,人类可能活在与线下世界完全不同的一个线上世界。接下来提出人们普遍存在的一个疑惑:线上交往是否会影响线下交往。文段后文的内容恰是对这一疑惑的解答,作者提出“反对数字二元论”以及在互联网时代会让我们模糊线上和线下的界限,也就是强调线上交往和线下交往没有界限,根本不会影响。对比选项。B项是对文段重点的同义替换,符合文段意图。A项:“两个不同的世界”与作者反对数字二元论的观点相悖。C项:仅提到“线上”,话题缺失,文段论述“线上线下”。D项:文段论述“线上交往和线下交往”而非“线上世界和线下世界”,且文段强调二者之间没有界限,而不是说关联性。因此,选择B选项。

119.B [解析] 分析文段。文段首先举例来说明英国慈善组织面临的一个资金困局。“为此”引出英国慈善组织面对这一困局的应对措施,即以“企业化”的管理模式来应对资金困局。下文从开源方面和节流方面对这一管理模式进一步展开说明,即在采取这些措施之后所取得的成效。文段为“分—总—分”结构,重点句是“为此”后引出的对策句,即慈善组织采用更加“企业化”的管理模式能够应对资金困局。对比选项,B项是文段重点句的同义替换。A项:表述不明确,未点明“改变管理模式”这一对策。C项:对应解释说明的内容,非重点。D项:为问题表述,非重点。因此,选择B选项。

120.D [解析] 分析文段。文段首先提出范仲淹、苏颂等人反对“高考”密封试卷,原因在于他们认为试卷密封只看试卷优劣不看平时德才。“但”转折后面引出重点,提出一个人的实际德行很难核实,所以“要想维护‘至公’的‘高考’手段”,试卷密封依然势在必行。文段的重点句是最后一句,即“高考”试卷密封有缺陷但有合理性。对比选项。D项是对文段重点句的同义替换,符合文段意图。A项:与文段观点相悖。B项和C项:偏离“‘高考’试卷密封”这一话题。因此,选择D选项。

## 第五部分 资料分析

121.B [解析] 第一步,本题考查现期比重计算中的求部分量。第二步,定位第一段,“2015年7月,与全国74个城市相比,京津冀区域平均重度污染天数占比高4.4个百分点”。第三步,根据公式,部分量=整体量×比重,因为整体量一致,则部分量差值=整体量×比重差值,7月共31天。代入数据得,京津冀区域平均重度污染天数比全国74个城市多 $31 \times 4.4\% \approx 1.4$ (天)。因此,选择B选项。

122.C [解析] 第一步,本题考查简单和差计算。第二步,定位第一段,“2015年7月,京津冀区域……下降到73.1%”。第三步,读数可知,2015年7月京津冀区域13个城市平均达标天数比上年同期下降6个百分点,则超标天数比上年同期上升6个百分点。2014年7月份京津冀区域超标比重=57.4%-6%=51.4%,全国74个城市平均超标天数占比=1-80.5%=19.5%,两者之差=51.4%-19.5%=31.9%,即31.9个百分点。因此,选择C选项。

123.A [解析] 第一步,本题考查现期比重计算。第二步,定位第一段,“2015年7月,京津冀区域13个城市空气质量超标天数平均占当月总天数的57.4%”。第三步,根据题意,13个城市超标的总天数-5个城市超标减少的总天数≤目标超标天数,设5个城市平均每个城市减少N天,则 $31 \times 57.4\% \times 13 - 5N \leq 31 \times 50\% \times 13$ ,解得 $N \geq 6$ 。因此,选择A选项。

124.D [解析] 第一步,本题考查简单读数比较。第二步,定位第二段,“与上年同期相比,2015年7月京津冀区域13个城市平均PM2.5和PM10浓度分别上升22.6%和13.5%,长三角区域25个城市平均PM2.5和PM10浓度分别上升31.4%和9.4%”。第三步,根据题干可知,PM2.5和PM10在各地的浓度相同,且每个项目均可以实现特定污染物浓度增速减半的效果,为了能够最有效地延缓空气质量的恶化,则需要对增速最快的项目立项。读数可知,京津冀区域13个城市平均PM2.5浓度增速(22.6%)和长三角区域25个城市平均PM2.5浓度增速(31.4%)最快。因此,选择D选项。

125.B [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,现期比重计算中的求部分量。定位第一段,“2015年7月,与上年同期相比,74个城市平均达标天数占比也由80.5%下降到73.1%”。根据公式,部分量=整体量×比重,则全国74个城市当月平均达标天数=31×73.1%<32×75%=24(天)。故全国74个城市当月平均达标天数低于25天,错误。

B选项,其他计算。定位第一段,“2015年7月,与全国74个城市相比,京津冀区域平均重度污染天数占比高4.4个百分点。而与上年同期相比,74个城市平均达标天数占比也由80.5%下降到73.1%”。74个城市平均超标天数占比=1-73.1%=26.9%,若74个城市平均超标时间全为重度污染,则京津冀区域平均重度污染天数占比=26.9%+4.4%=31.3%,根据公式,部分量=整体量×比重,则京津冀区域13个城市当月平均重度污染天数最多=31×31.3%<31×32%=9.92(天),故京津冀区域13个城市当月平均重度污染天数一定少于11天,正确。

C选项,年均增长率计算。定位第二段,“与上年同期相比,2015年7月京津冀区域13个城市

平均PM2.5浓度分别上升22.6%”，根据公式，末期值/初期值 $= (1 + \text{年均增长率})^n$ ， $n=2$ ，代入公式得，2017年7月/2015年7月 $= (1 + 22.6\%)^2 = 1.226^2 < 1.3^2 = 1.69 < 2$ 倍，错误。

D选项，定位第二段，“长三角区域25个城市平均PM2.5和PM10浓度分别上升31.4%和9.4%”。材料中未给出长三角区域25个城市的PM2.5和PM10浓度具体值，无法推出，错误。因此，选择B选项。

126.A [解析] 第一步，本题考查简单和差计算。第二步，定位表1最后一列。第三步，减法运算，直接代入得，基金收入同比增收 $= 30.15 - 7.13 - 16.02 = 7$ (亿元)。因此，选择A选项。

127.C [解析] 第一步，本题考查增长率计算。第二步，定位表格1“上划中央收入”所在行。第三步，根据公式，增长率 $= \text{增长量} / (\text{现期量} - \text{增长量})$ ，对数据进行取整处理，代入数据得，2016年该市上划中央收入同比约增速 $\approx \frac{16}{48 - 16} = \frac{16}{32} = 50\%$ ，与C选项最接近。因此，选择C选项。

128.D [解析] 第一步，本题考查两期比重比较。第二步，定位文字材料和表2最后一列，“2016年该市本级完成财政一般公共预算支出49.86亿元，比上年增支16.79亿元，增长50.8%”。第三步，根据两期比重比较口诀，分子增速大于分母增速，比重上升；反之，比重下降。读数可知，大于总预算支出增速( $b=50.8\%$ )的有教育(51.7%)、科学技术(181.0%)、节能环保(567%)、资源勘探电力信息等事务(67.8%)，共4个。因此，选择D选项。

129.B [解析] 第一步，本题考查增长量与倍数杂糅计算。第二步，定位表格2“教育”和“医疗卫生”所在行。教育支出金额6.03(亿元)，同比增速51.7%，医疗卫生支出金额2.28(亿元)，同比增速14.4%。第三步，根据公式，增长量 $= \text{现期量} \times \text{增长率} / (1 + \text{增长率})$ ， $51.7\% \approx \frac{1}{2}$ ， $14.4\% \approx \frac{1}{7}$ ，根据增长量计算 $n+1$ 原则，代入公式得，2016年该市教育支出同比增量 $\approx \frac{6.03}{2+1} \approx 2$ (亿元)，2016年该市医疗卫生同比增量 $\approx \frac{2.28}{7+1} = \frac{2.28}{8} \approx 0.3$ (亿元)，根据倍数 $= \text{前} / \text{后}$ ，代入数据得，2016年该市教育支出同比增量约是医疗卫生的 $\frac{2}{0.3} \approx 7$ 倍。因此，选择B选项。

130.C [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，其他计算。定位表格1“财政预算总收入”所在行，根据公式，预算完成率 $= \text{收入金额} / \text{预算收入金额}$ ，则预算收入金额 $= \text{收入金额} / \text{预算完成率}$ ，代入数据得，2016年预算总收入 $= \frac{109.16}{99.2\%}$ 。财政总收入金额比预算总收入低 $\frac{109.16}{99.2\%} - 109.16 = 109.16 \times \frac{0.8\%}{99.2\%} < \frac{110 \times 0.8}{99.2} = \frac{88}{99.2} < 1$ (亿元)，错误。B选项，其他计算。定位表格1“基金收入”所在行，根据公式，预算收入金额 $= \text{收入金额} / \text{预算完成率}$ ，代入数据得，2016年基金预算收入 $= \frac{35.33}{95.1\%} < \frac{36}{95\%} < 40$ (亿元)，错误。C选项，已知现期量与增长率的增长量计算。定位表格2中“节能环保”所在行，根据公式，增长量 $= \text{现期量} \times \text{增长率} / (1 + \text{增长率})$ ，代入数据得，节能环保支出同比增长了 $= \frac{6.68}{1 + 567\%} \times 567\% = \frac{6.68}{6.67} \times 5.67 > 5.67$ (亿

元),正确。D选项,读数比较。定位表格2最后一列,直接读得,科学技术增速(181%)>教育增速(51.7%),故科学技术不是支出增速最低的项目,错误。因此,选择C选项。

131.C [解析] 第一步,本题考查现期比重计算中的求部分量。第二步,定位柱状图和折线图,2007年网民数为21000万人(2.1亿人),互联网普及率为16%。第三步,根据公式,整体量=部分量/比重,则2007年全国总人口= $\frac{2.1}{16\%}$ (亿人)。2007年非网民比重=1-16%=84%。根据公

式,部分量=整体量×比重,则截至2007年末,我国约有非网民= $\frac{2.1}{16\%} \times 84\% = 2.1 \times 5.25 \approx 11$ (亿人)。因此,选择C选项。

132.D [解析] 第一步,本题考查增长量做差比较。第二步,定位柱状图2005年—2009年数据。第三步,根据公式,增长量=现期量-基期量,数据较复杂,考虑截位舍相同处理,代入数据得,2006年—2009年的同比增长量分别为,2006年:137-111=26,2007年:210-137=73,2008年:298-210=88,2009年:384-298=86,比较可知,2006年增量最低,2008年增量最高,只有D选项符合。因此,选择D选项。

133.A [解析] 第一步,本题考查简单和差计算。第二步,定位柱状图和折线图,折线部分。第三步,简单计算后发现,2007年(16%-10.5%=5.5%)、2008年(22.6%-16%=6.6%)、2009年(28.9%-22.6%=6.3%)、2010年(34.3%-28.9%=5.4%),这四年互联网普及率比前一年提升超过5个百分点。因此,选择A选项。

134.A [解析] 第一步,本题考查现期比重计算中的求部分量。第二步,定位文字材料,“2015年新增网民中,低龄(19岁以下)、学生群体占比分别为46.1%、46.4%”,定位柱状图,“2015年网民68826万人,2014年网民64875万人”。第三步,根据公式,增长量=现期量-基期量,代入数据得,2015年新增网民=68826-64875=3951(万人),2015年新增网民中19岁以上的比重=1-46.1%=53.9%。根据公式,部分量=整体量×比重,代入数据得,2015年新增网民中年龄在19岁以上的网民数=3951×53.9%≈3950×54%=2133(万人),与A选项最接近。因此,选择A选项。

135.B [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,现期倍数计算。定位柱状图,2015年网民数为68826万人,2005年为11100万人。根据公式,倍数=前/后,代入数据得,2015年末我国网民人数是2005年末的 $\frac{68826}{11100} \approx 6$ 倍<三番(三番=2<sup>3</sup>倍=8倍),错误。B选项,已知现期量与基期量的增长量计算。定位柱状图,2015年网民数为68826万人,2010年为45730万人。根据公式,增长量=现期量-基期量,代入公式得,“十二五”(2011—2015年)期间我国新增网民数=68826-45730≈23000<sup>+</sup>(万人)=2.3亿人,正确。C选项,简单和差计算。定位文字材料,“2015年新增网民中,71.5%的人使用手机上网,占比较2014年末提升了7.4个百分点”,则2014年新增网民中使用手机上网的比重=71.5%-7.4%=64.1%,错误。D选项,现期比重计算中的求部分量。定位文字材料,“2015年新增网民中,超过39.2%的人使用台式电脑上网,较2014年有所下降”,柱状图,“2014年网民64875万人,2013年网民61758万人”。根据公式,增长量=现期量-基期量,代入数据得,2014年新增网民=64875-61758=3117(万人)。

根据公式,部分量=整体量×比重,代入数据得 2014 年新增网民中,使用台式电脑上网的人数  $> 3117 \times 39.2\% \approx 3000 \times 40\% = 1200$  (万人),超过 1000 万人,错误。因此,选择 B 选项。

136.B [解析] 第一步,本题考查增长率计算比较。第二步,定位柱状图 2012 年—2015 年数据。第三步,根据公式,增长率=(现期量-基期量)/基期量,直接代入得,2012—2015 年全国内河航道通航里程增长幅度分别为,2012 年:  $\frac{12.50-12.46}{12.46} = \frac{0.04}{12.46}$ , 2013 年:  $\frac{12.59-12.50}{12.50} = \frac{0.09}{12.50}$ , 2014 年:  $\frac{12.63-12.59}{12.59} = \frac{0.04}{12.59}$ , 2015 年:  $\frac{12.70-12.63}{12.63} = \frac{0.07}{12.63}$ , 比较四个分数,分母很接近,而 2013 年的分子最大,故可以判定 2013 年的增长率最大。因此,选择 B 选项。

137.C [解析] 第一步,本题考查现期比重计算中的求部分量。第二步,定位第一段和柱状图,“2016 年,等级航道 6.64 万公里,其中三级及以上航道 1.21 万公里,占总里程的 9.5%,比上年提高 0.4 个百分点”,“2015 年全国国内航道总里程 12.7 万公里”。第三步,2015 年三级及以上航道占总里程的比重  $= 9.5\% - 0.4\% = 9.1\%$ 。根据公式,部分量=整体量×比重,代入数据得,2015 年末全国三级及以上航道通航里程  $= 12.7 \times 9.1\% \approx 12.7 \times 9\% = 1.143$  (万公里),与 C 选项最接近。因此,选择 C 选项。

138.A [解析] 第一步,本题考查现期比重计算中的求比重。第二步,定位第一段,“2016 年末各水系内河航道通航里程分别为:长江水系 64883 公里,珠江水系 16450 公里,黄河水系 3533 公里,黑龙江水系 8211 公里,京杭运河 1438 公里,闽江水系 1973 公里,淮河水系 17507 公里”。第三步,根据公式,比重=部分量/整体量,数据较复杂,考虑截位舍相同,代入公式得,2016 年末长江水系内河航道通航里程所占比重  $= \frac{649}{649+165+35+82+14+20+175} = \frac{649}{1140}$ , 直除首位商 5。因此,选择 A 选项。

139.D [解析] 第一步,本题考查增长率计算比较。第二步,定位第二段和表格,“2016 年末,全国港口拥有万吨级及以上泊位 2317 个,比上年增加 96 个。其中,沿海港口万吨级及以上泊位 1894 个,增加 87 个”,全国港口 10 万吨级以上 362 个,比上年增加 31 个,内河港口 10 万吨级及以上 12 个,比上年增加 3 个。

第三步,根据公式,增长率=增长量/(现期量-增长量),代入公式得,全国港口万吨级及以上泊位增长率  $= \frac{96}{2317-96} = \frac{96}{2221} < 5\%$ , 沿海港口万吨级及以上泊位增长率  $= \frac{87}{1894-87} = \frac{87}{1807} < 5\%$ , 全国港口 10 万吨级及以上泊位增长率  $= \frac{31}{362-31} = \frac{31}{331} < 10\%$ , 内河港口 10 万吨级及以上泊位增长率  $= \frac{3}{12-3} = \frac{3}{9} \approx 33.3\%$ 。比较可知,内河港口 10 万吨级及以上泊位增长最快。

因此,选择 D 选项。

140.D [解析] 第一步,本题考查综合分析问题,且需选出不正确的一项。

第二步,A 选项,其他计算。第二段,“2016 年末,全国港口拥有生产用码头泊位 30388 个,比上年减少 871 个。其中,沿海港口生产用码头泊位 5887 个,减少 12 个”。根据公式,基期量=现期

量-增长量,代入公式得,2015年末全国沿海港口生产用码头泊位数量=5887-(-12)=5899(个),2015年末全国港口生产用码头泊位总量=30388-(-871)=31259(个)。则 $5899 < 31259 \times 20\% \approx 6250$ (个),即不足两成,正确。

B选项,现期比重计算中的求比重。定位第一段,“2016年末,全国内河航道通航里程12.71万公里。等级航道6.64万公里”,根据公式,比重=部分量/整体量,代入数据得,等级航道占比= $\frac{6.64}{12.71} > \frac{1}{2}$ ,正确。

C选项,现期比重计算中的求比重。定位第二段,“2016年末,全国港口拥有万吨级及以上泊位2317个,比上年增加96个。全国万吨级及以上泊位中,专业化泊位1223个”,根据公式,比重=部分量/整体量,代入数据得,专业化泊位占比= $\frac{1223}{2317} > \frac{1}{2}$ ,正确。

D选项,基期量计算。定位表格左半部分,基期量=现期量-增长量。代入公式得,2015年全国港口万吨级及以上泊位=2317-96=2221(个),2015年全国港口1-3万吨级(不含3万)泊位=814-21=793(个)。则2015年末全国港口3万吨级及以上泊位=2221-793=1428(个),超过1400个,错误。

因此,选择D选项。

## 说 明

这项测验共有五个部分,133 道题,各部分不分别计时,但都给出了参考时限,供你参考以分配时间。

请在机读答题卡上严格按照要求填写好自己的姓名、报考部门,涂写准考证号。

请仔细阅读下面的注意事项,这对你获得成功非常重要:

1. 题目应在答题卡上作答,不要在题本上作任何记号。

2. 监考人员宣布考试开始时,你才可以开始答题。

3. 监考人员宣布考试结束时,你应立即放下铅笔,将试题本、答题卡和草稿纸都留在桌上,然后离开。

如果你违反了以上任何一项要求,都将影响你的成绩。

4. 在这项测验中,可能有一些试题较难,因此你不要在一道题上思考时间太久,遇到不会答的题目,可先跳过去,如果有时间再去思考。否则,你可能没有时间完成后面的题目。

5. 试题答错不倒扣分。

6. 特别提醒你注意,涂写答案时一定要认准题号。严禁折叠答题卡!

**停! 请不要往下翻! 听候监考老师的指示。  
否则,会影响你的成绩。**

\* 本试卷所选真题,均来源于网络或根据考生回忆整理。





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

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

7. 下列言行体现公民没有自觉履行法定义务的是( )。

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

- A. ①③
- B. ①④
- C. ②③
- D. ②④

8. 下列教育家与其代表作对应不正确的是( )。

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

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

- A. 黎明
- B. 午后
- C. 黄昏
- D. 夜半

10. 下列诗句没有传达出幸福感的是( )。

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

11. 下列关于中国古代四大美女的说法正确的是( )。

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

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

- A. 张大爷根据四个儿子之间的协议,每月轮流到其中一个儿子家中生活
- B. 王大娘的两个儿子均没空照顾老人,于是将其送到附近一家养老机构
- C. 李大爷选择将房子抵押给金融机构,由金融机构每月支付其养老费用
- D. 赵大娘不愿离开熟悉的社区和朋友,于是选择在社区服务机构中养老



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析

13. 近年来,粉尘爆炸事件屡见不鲜。下列粉尘中不容易引起爆炸的是( )。
- A. 面粉  
B. 奶粉  
C. 肥皂粉  
D. 水泥粉
14. 下列哪两种疾病是由细菌引起的( )。
- A. 手足口病、狂犬病  
B. 麻疹、腮腺炎  
C. 肺结核、破伤风  
D. 非典型肺炎、水痘
15. 对着电视画面拍照,应关闭照相机闪光灯和室内照明灯,这样照出的照片画面更清晰。这是因为( )。
- A. 闪光灯和照明灯在电视屏上的反射光会干扰电视画面的透射光  
B. 闪光灯和照明灯在电视屏上的反射光会干扰电视画面的散射光  
C. 闪光灯和照明灯在电视屏上的透射光会干扰电视画面的散射光  
D. 闪光灯和照明灯在电视屏上的透射光会干扰电视画面的反射光
16. 历法是推算年月日,使其与相关天象对应并协调时间的方法。现行历法主要有三种:阳历即太阳历,主要依据为回归年;阴历或称太阴历,主要依据为朔望月;阴阳历的平均历年为回归年,历月为朔望月。那么,我国农历属于( )。
- A. 阴历  
B. 阳历  
C. 阴阳历  
D. 新历
17. 下列关于生活常识的表述错误的是( )。
- A. 水在真空中会先沸腾后结冰  
B. 颜色深的汽车隔热膜的隔热效果好  
C. 纯水(只有水分子)在 $0^{\circ}\text{C}$ 时不会结冰  
D. 天凉时,湿润的地方比干旱的地方使人觉得更冷
18. 香烟点燃后,所产生的能减低红血球将氧输送到全身的成是( )。
- A. 焦油  
B. 一氧化碳  
C. 苯并芘  
D. 尼古丁
19. 下列哪一选项描述的是竞争关系( )。
- A. 鹬蚌相争  
B. 不见兔子不撒鹰  
C. 螳螂捕蝉,黄雀在后  
D. 鸠占鹊巢
20. 磁共振成像系统(MRI)不可能对人体造成下列哪一种伤害( )。
- A. 强静磁场  
B. 随时间变化的梯度场  
C. 射频场导致热效应  
D. 对人体的高能辐射



7019  
45

视频解析



7019  
48

视频解析



7019  
46

视频解析



7019  
41

视频解析



7019  
40

视频解析



7019  
47

视频解析



7019  
49

视频解析



7019  
39

视频解析

第一部分结束,请继续做第二部分!

## 第二部分 言语理解与表达

(共 30 题,参考时限 30 分钟)

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

请开始答题:

21. 今天,科技发展极大地改善了人类生活的方方面面,使得人们难以脱离科技成果,退回到现代科技之前的生活状态中。但越来越多的人也意识到,一些科技成果常常携带着\_\_\_\_\_的后果,可能对人类生活产生负面影响。

填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 昭然若揭  
B. 不言而喻  
C. 毋庸讳言  
D. 难以预测

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

填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 循规拘礼  
B. 循规蹈矩  
C. 墨守成规  
D. 按部就班

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

依次填入画横线部分最恰当的一项是( )。

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

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

依次填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 委曲求全 口若悬河  
B. 心如止水 指桑骂槐  
C. 波澜不惊 口诛笔伐  
D. 心无旁骛 津津乐道



7019  
52  
视频解析



7023  
98  
视频解析



7023  
97  
视频解析



7024  
61  
视频解析

25. 古典农业社会中,人的乡愁和城市没有太大关系。彼时的乡愁大抵是怀才不遇的流荡,以及战争带来的\_\_\_\_\_和乡土难返。而现在,大多数“乡愁感慨”是具有城市空间生存经历的人发出的,他们发愁的是“工作好不好找,能不能买得起房子”等等。过去随时可能返回的家乡,消失在现代化社会的大结构背景当中。他们对乡愁的\_\_\_\_\_可能完全不是同一个方向,甚至可能是“城愁”。

依次填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 民不聊生 认可  
B. 流离失所 认识  
C. 背井离乡 认同  
D. 饥寒交迫 认知



7019  
56  
视频解析

26. 沿着卢瓦尔河,法国的历史被书写进河谷里\_\_\_\_\_的城堡群中。想要探寻几百年间法国乃至欧洲王宫贵胄间的权利斗争,窥视\_\_\_\_\_的宫廷秘事,就要从走进这一座座城堡开始。

依次填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 鳞次栉比 不可捉摸  
B. 星罗棋布 波诡云谲  
C. 浩如烟海 变化莫测  
D. 不计其数 变幻无常



7019  
55  
视频解析

27. 2016年中央电视台春节联欢晚会表演的节目《华阴老腔一声喊》源于生活,吸纳了非物质文化遗产元素,它源于生活,既接地气又创新出彩,\_\_\_\_\_。它的成功,关键在于华阴老腔的魅力,传统音乐元素没有随着岁月而失去光泽,它在现代音乐的包装下还能\_\_\_\_\_。

依次填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 雅俗共赏 熠熠生辉  
B. 风靡一时 赏心悦目  
C. 曲高和寡 美不胜收  
D. 喜闻乐见 大放异彩



7023  
99  
视频解析

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

依次填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 重塑 走势  
B. 构建 形式  
C. 重构 态势  
D. 影响 趋势



7019  
90  
视频解析

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

依次填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 追溯 实现 植入  
B. 顺应 承载 赋予  
C. 遵循 明晰 提出  
D. 适应 承接 蕴蓄



7019  
64  
视频解析

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



7019  
65  
视频解析

依次填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 耗费 扰乱 遏止  
B. 消耗 损害 遏制  
C. 耗尽 蛊惑 禁绝  
D. 侵蚀 破坏 杜绝

31. 书法一旦离开了文字所表达的思想内涵和精神境界,就如同艺术只剩下技术而毫无风骨气韵可言。书法艺术只有有了思想上的\_\_\_\_\_,文学上的滋润,文化上的\_\_\_\_\_,心灵上的寄托,才能\_\_\_\_\_出打动人心的魅力。

依次填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 高尚 传承 展现  
B. 充沛 弘扬 展示  
C. 充盈 传承 彰显  
D. 高贵 弘扬 凸显

32. 语言本身就是人类文化长期\_\_\_\_\_的智慧结晶,语言又构成人类文化最集中和最深刻的一种象征。一切人类创造的思想文化成果都需要通过语言来深度表达和精彩\_\_\_\_\_,如果将文化视为人类精神或思维自觉\_\_\_\_\_的形形色色的神奇“痕迹”,那么,语言就是这种“痕迹”中最鲜活、最深邃和最久远的核心部分。

依次填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 演进 描述 保存  
B. 培育 演绎 留传  
C. 发展 诠释 存留  
D. 积淀 阐释 遗留

33. 近日,国际著名学术杂志《自然——材料》(Nature Materials)刊登了铁基高温超导材料研究领域的一项重要\_\_\_\_\_——新型一维拓扑边界态的发现。拓扑超导体最\_\_\_\_\_的应用就是高能量子计算机,它能在计算中发现错误,一旦出错就会在信息\_\_\_\_\_过程中产生抵抗。

依次填入画横线部分最恰当的一项是( )。

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

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

依次填入画横线部分最恰当的一项是( )。

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

35. 实现不同产业发展模式升级,关键是突破核心技术、掌握知识产权。这就需要企业由过去的重投资转向重创新,由注重规模\_\_\_\_\_转向注重行业竞争力的提升,如果不能由低端制造向高生产率的设计、研发、品牌、营销、产业链管理等环节\_\_\_\_\_,企业就会错过产业升级的机遇,更\_\_\_\_\_创新活跃期所带来的重大发展机遇。

依次填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 扩张 延伸 遑论  
B. 扩充 衍生 遑论  
C. 扩充 延伸 别论  
D. 扩张 衍生 别论



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析

36. ①更令人震惊的是,这些土著们在语言和文化上表现出超乎想象的统一性  
 ②他们没有航海设备,只有原始的舟筏,却在占据了将近地球三分之一面积的大洋中,找到了一个个孤悬海上的小岛  
 ③他们有着相似的风俗习惯,在相隔极远、完全陌生的岛上,竟然可以用同一种语言进行简单交流  
 ④原始的南岛语族,创造了航海奇迹  
 ⑤这使得许多世纪后,“地理大发现”浪潮中驶入太平洋的西方航海家们惊异地发现,几乎他们每找到一处新的岛屿,都已有了土著们居住过的痕迹  
 ⑥然后定居其上,传承和发展着自己的文化

将上述 6 个句子重新排列,语序正确的是( )。

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

37. 拿破仑在法国的崛起,极大地震撼了欧洲各国的王室。他们视法国大革命为洪水猛兽,不屑与拿破仑这样行伍出身的政治暴发户对话。1800 年英、俄、奥等国组成的第二次反法同盟与拿破仑决战。拿破仑亲率两万兵马,出其不意地翻越了法国与意大利交界的羊肠小道,进入意大利境内,击败了奥军。同时,拿破仑又向沙皇保罗一世献殷勤,使他退出了反法同盟,最终使英国陷入孤立,不得不与法国签订《亚眠和约》,承认拿破仑在欧洲占领的疆土。

这段文字意在强调( )。

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

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

根据这段文字,下列说法正确的是( )。

- A. 长期吃核桃不能改善与大脑功能相关的指标  
 B. 吃核桃短期内能提高人的智商或考试成绩  
 C. 吃核桃使多数人的智力在 20—30 岁达到顶峰  
 D. 日常摄入适量核桃有利于延缓大脑衰老过程

39. 我国各地的雾霾,从总的方面来说是各种来源污染排放物经过一系列的化学和物理过程的产物,这里既有一次排放,还有二次化学转化和物理过程。从南到北情况十分复杂,当下的普遍情况既不同于当年伦敦的情况,也不同于洛杉矶的情



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析

况,曾听得有学者讲北京的情况属于“伦敦型”和“洛杉矶型”的复合型,实际上事情绝非是一个“复合型”可以概括。还让人担心的是,眼下从上到下、各省各地,从官员到普通老百姓都认为燃煤是问题的根子,似乎解决了城市燃气化以后,问题就可以大大解决了,其实我们的一次排放物或者说二次过程的出发物质决不只是一个二氧化硫,或者说再加上一个氮氧化合物那么简单。

对这段文字概括最恰当是( )。

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

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

下列说法与原文不符的是( )。

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

41. 大数据时代,正是通过挖掘个人选择偏好、生活轨迹、金融信用等数据,把握社会整体的需求、供给和趋势,进而更好地造福社会。有了大数据,企业可以据此实现颠覆式创新,创造个性化、定制化的产品,叫车软件的流行、理财宝的面世、移动医疗的应用等都是明证。政府部门可以据此提高治理效能,比如有了疾病分布、交通拥堵、动态物流等大数据支撑,相关决策可以更好辨症施治。对于个人来说,大数据带来的是更方便、更精准、更有效率。可以说,\_\_\_\_\_,正在成为现代社会最重要的进步动力之一。

填入画横线部分最恰当的一项是( )。

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

42. 中国的 FAST(500 米口径球面射电望远镜)主体的落成为何引起海内外的热烈关注?原因有三。一是看得远。作为目前口径最大的射电望远镜,FAST 在理论上可以接收到 137 亿光年以外的电磁信号。二是很灵活。FAST 的索网结构可以随着天体的移动变化,带动索网上的 4450 个反射单元,在射电电源方向形成 300 米口径瞬时抛物面,极大提升观测效率。三是高精度。FAST 射电望远镜的结构,处处都是毫米级的精度要求;用来编织索网手臂般粗细的钢缆,加工精度都被控制在 1 毫米以内;最终的天线精度是 3 个毫米,小面板的制造精度是 1.5 个毫米。这一切意味着我们将能倾听来自宇宙更深处的声音,观测宇宙更隐蔽的奥秘。



视频解析



视频解析



视频解析



这段文字最适合的标题( )。

- A. 海内外热烈关注中国的 FAST
- B. 走近中国 FAST 走进宇宙深处
- C. 中国的 FAST 有三大过人之处
- D. 一起倾听来自宇宙深处的声音

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

下列说法与原文不符的是( )。

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

44. 科学家们表示,年幼的狒猴会学着在别的狒猴呼喊结束后再发声,这一发现或可帮助我们\_\_\_\_\_。除了人类以外的灵长类动物都学不会发声,没有模仿所听到的声音的能力——这种能力对于说话来说必不可少。但是狒猴研究者表示,灵长类动物仍然在以近乎交谈的方式互相呼喊,因为它们会等待别人呼喊结束后再发声——而这种能力经常在语言进化的讨论中被忽略。如果这种技能是后天习得的,那么它该更接近人类的相当技能,因为婴儿是在和母亲咿咿呀呀的过程中学会这种技能的。

填入画横线部分最恰当的一项是( )。

- A. 更好地分析人类交往的方式
- B. 更好地理解人类语言的起源
- C. 更好地解决人类交流的障碍
- D. 更好地探讨人类文明的起源

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

这段文字意在说明( )。

- A. 家犬起源于全球分布非常广泛的灰狼
- B. 基因组 DNA 的研究解决了家犬起源问题
- C. 性情不同,形态各异的家犬有着共同起源地
- D. 系统发育树原理为动物演化研究提供了支撑

46. 作为一个信息大平台、文化大熔炉,互联网对亿万网民的求知途径、思维方式、价值观念产生着重要影响。互联网的传播优势和舆论功能,为推动信息交流、促进文化繁荣、凝聚社会共识提供了全新的渠道和手段。然而网络不是世



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析

外桃源,离开法治和道德,网络谣言、网络诈骗、网络陷阱等就会大行其道,广大网民特别是青少年就可能深受其害。全国7亿多人上网,肯定需要建设和管理,我们要加强网络内容建设,做强网上正面宣传,培育积极健康、向上向善的网络文化。

对这段文字概括最恰当的一项是( )。

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

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

以上文字意在说明( )。

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

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

这段文字意在强调( )。

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

49. 月球是地球唯一的自然卫星,也是人类目前唯一能够抵达的地外星球。在人造卫星之外,利用这颗自然卫星开展对地球的遥感观测,有着诸多的优势和不可替代性。月球表面积远远大于任何的人造卫星,因而在月球上布设遥感器,不用考虑载荷多少、大小、重量等,可同时置放很多不同类型的遥感器,形成主被动、全波段同步观测的能力,对于观测大尺度地球科学现象——全球环境变化、陆海气相互作用、板块构造及固体潮、三极对比研究等会有深入的认识,并有可能观测到先前未知的科学现象。

对上述文字概括最准确的是( )。

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



7024  
63  
视频解析



7024  
08  
视频解析



7024  
06  
视频解析

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

对上述文字概括最恰当的一项是( )。

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

第二部分结束,请继续做第三部分!

## 第三部分 数量关系

(共 26 题,参考时限 30 分钟)

本部分包括两种类型的试题:

一、数字推理:共 11 题。给你一个数列,但其中缺少一项,要求你仔细观察数列的排列规律,然  
后从四个选项中选出你认为最合理的一项来填补空缺项。

请开始答题:

51. 2,6,16,44,( ),328

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

52. 3,21,58,114,189,( )

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

53. 5,126,175,200,209,( )

- A. 210
- B. 212
- C. 213
- D. 215

54. 80,56,52,30,37,( )

- A.  $\frac{21}{2}$
- B. 11
- C.  $\frac{23}{2}$
- D. 12



7025  
90  
视频解析



7027  
62  
视频解析



7027  
63  
视频解析



7027  
64  
视频解析



7027  
65  
视频解析

55. 1,2,7,20,61,182,( )

- A. 268
- C. 486

- B. 374
- D. 547

① 3,3,6,18,( )

- A. 54
- C. 90

- B. 72
- D. 108

②  $1, \frac{1}{3}, \frac{3}{5}, \frac{15}{7}, \frac{105}{9}, ( )$

- A.  $18\frac{1}{3}$
- C.  $34\frac{4}{11}$

- B.  $19\frac{1}{2}$
- D.  $85\frac{10}{11}$

③ 2,3,7,16,65,( )

- A. 146
- C. 321

- B. 256
- D. 475

④ 1,0,1,8,81,( )

- A. 121
- C. 243

- B. 125
- D. 1024

⑤ 4,-2,1,3,2,6,11,( )

- A. 16
- C. 22

- B. 19
- D. 25

⑥ -1,1,3,10,19,( ),55

- A. 27
- C. 43

- B. 35
- D. 56



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析

二、数学运算:共 15 题。在这部分试题中,每道试题呈现一段表述数字关系的文字,要求你迅速、准确地计算出答案。

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

- A. 2 小时 14 分钟
- C. 2 小时 34 分钟

- B. 2 小时 24 分钟
- D. 2 小时 44 分钟

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

- A.  $\frac{3}{10}$
- C.  $\frac{1}{2}$

- B.  $\frac{2}{5}$
- D.  $\frac{3}{5}$



视频解析



视频解析



视频解析

58. 妈妈为了给过生日的小东一个惊喜,在一底面半径为 20cm,高为 60cm 的圆锥形生日帽内藏了一个圆柱形礼物盒。为了不让小东事先发现礼物盒,该礼物盒的侧面积最大为多少? ( )
- A.  $600\pi\text{cm}^2$                       B.  $640\pi\text{cm}^2$   
C.  $800\pi\text{cm}^2$                       D.  $1200\pi\text{cm}^2$
59. 某公司销售部拟派 3 名销售主管和 6 名销售人员前往 3 座城市进行市场调研,每座城市派销售主管 1 名,销售人员 2 名。那么,不同的人员派遣方案有( )。
- A. 540 种                              B. 1080 种  
C. 1620 种                              D. 3240 种
60. 小张家距离工厂 15 千米,乘坐班车 20 分钟可到工厂。一天,他错过班车,改乘出租车上班。出租车出发时间比班车晚 4 分钟,送小张到工厂后出租车马上原路返回,在距离工厂 1.875 千米处与班车相遇。如果班车和出租车都是匀速运动且不计上下车时间,那么小张比班车早多少分钟到达工厂? ( )
- A. 3                                      B. 4  
C. 5                                      D. 6
61. 由于连日暴雨,某水库水位急剧上升,逼近警戒水位。假设每天降雨量一致,若打开 2 个水闸放水,则 3 天后正好到达警戒水位;若打开 3 个水闸放水,则 4 天后正好到达警戒水位。气象台预报,大雨还将持续七天,流入水库的水量将比之前多 20%。若不考虑水的蒸发、渗透和流失,则至少打开几个水闸,才能保证接下来的七天都不会到达警戒水位? ( )
- A. 5                                      B. 6  
C. 7                                      D. 8
62. 某机场一条自动人行道长 42m,运行速度 0.75m/s。小王在自动人行道的起始点将一件包裹通过自动人行道传递给位于终点位置的小明。小明为了节省时间,在包裹传递时,沿着自动人行道逆行领取包裹并返回。假定小明的步行速度是 1m/s,则小明拿到包裹并回到自动人行道终点共需要的时间是( )。
- A. 24 秒                                B. 42 秒  
C. 48 秒                                D. 56 秒
63. 如图所示,甲和乙在面积为  $54\pi$  平方米的半圆形游泳池内游泳,他们分别从位置 A 和 B 同时出发,沿直线同时游到位置 C。若甲的速度为乙的 2 倍,则原来甲、乙两人相距( )。



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



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析

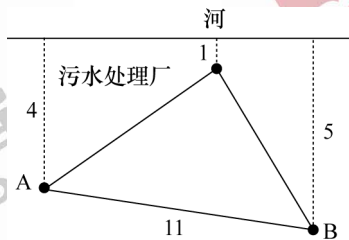


视频解析



视频解析

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

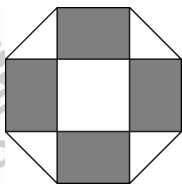


- A. 12km  
B. 13km  
C. 14km  
D. 15km
65. 某商店促销,购物满足一定金额可进行摸球抽奖,中奖率 100%。规则如下:抽奖箱中有大小相同的若干个红球和白球,从中摸出两个球,如果都是红球,获一等奖;如果都是白球,获二等奖,如果是一红一白,获三等奖。假定一、二、三等奖的中奖概率分别为 0.1、0.3、0.6,那么抽奖箱中球的个数为( )。

- A. 5  
B. 6  
C. 7  
D. 8
66. 小明负责将某农场的鸡蛋运送到小卖部。按照规定,每送到 1 枚完整无损的鸡蛋,可得运费 0.1 元;若鸡蛋有损,不仅得不到该鸡蛋的运费,每破损一枚鸡蛋还要赔偿 0.4 元。小明 10 月份共运送鸡蛋 25000 枚,获得运费 2480 元。那么,在运送的过程中,鸡蛋破损了( )。

- A. 20 枚  
B. 30 枚  
C. 40 枚  
D. 50 枚
67. 某大学考场在 8 个时间内共安排了 10 场考试,除了中间某个时间段,不安排考试外,其他每个时间段安排 1 场或 2 场考试。那么,该考场有多少种考试安排方式(不考虑考试科目的不同)? ( )

- A. 210  
B. 270  
C. 280  
D. 300
68. 如图所示,幼儿园老师用边长为 10cm 的正八边形纸皮,裁去四个同样大小的等腰直角三角形,做成长方体包装盒。如果用该包装盒存放体积为  $8\text{cm}^3$  的立方体积木(不凸出包装盒外沿),那么,这个盒子最多可以放入多少块积木? ( )



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



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析

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

- A. 10天  
B. 11天  
C. 12天  
D. 13天



视频解析

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

- A. 15  
B. 20  
C. 25  
D. 30



视频解析

第三部分结束,请继续做第四部分!

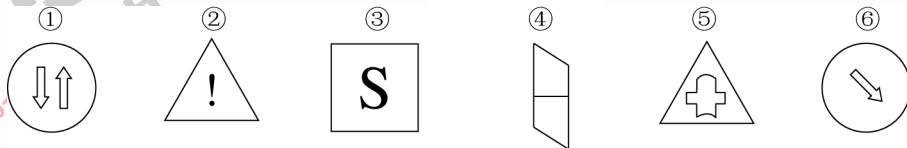
## 第四部分 判断推理

(共40题,参考时限35分钟)

一、图形推理。请按每道题的答题要求作答。

请开始答题:

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

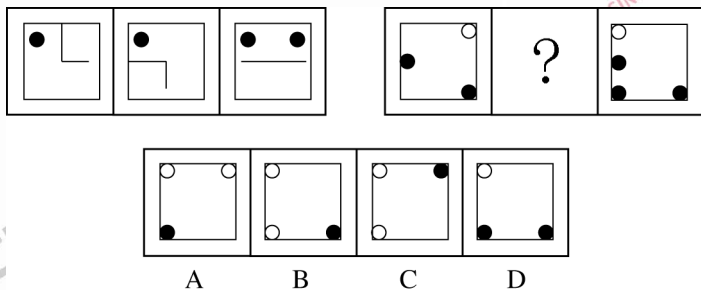


- A. ①②⑤,③④⑥  
B. ①③⑥,②④⑤  
C. ①②④,③⑤⑥  
D. ①③④,②⑤⑥



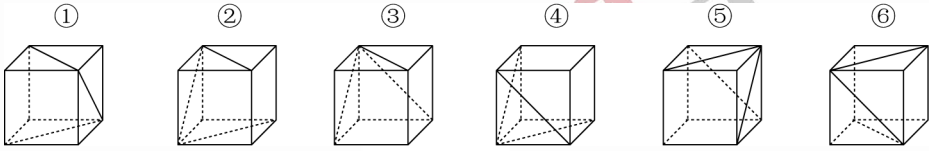
视频解析

72. 请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:



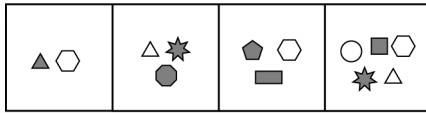
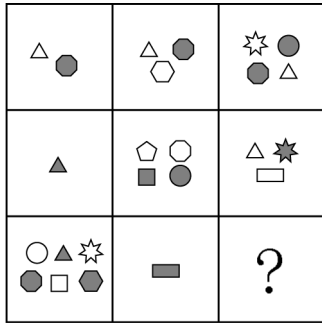
视频解析

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



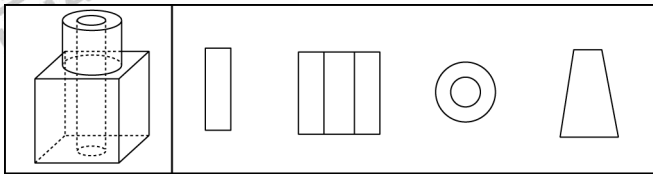
- A. ①③④, ②⑤⑥  
 B. ①②⑥, ③④⑤  
 C. ①②⑤, ③④⑥  
 D. ①③⑥, ②④⑤

74. 请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:



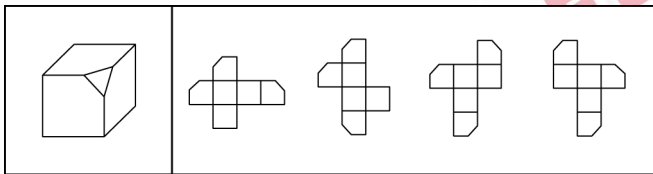
- A B C D

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



- A B C D

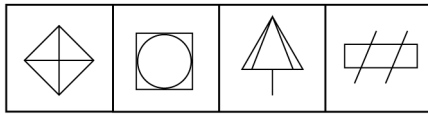
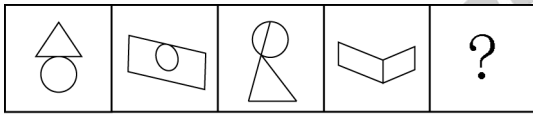
76. 左边给定的是削掉一个角的纸盒,下列哪一项不是由它展开而成?



- A B C D



77. 从所给四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定规律性:



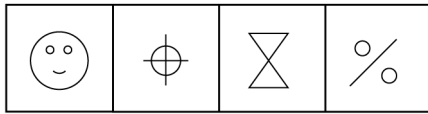
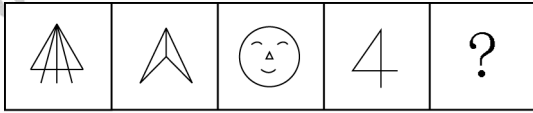
A B C D



7027  
68

视频解析

78. 请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:



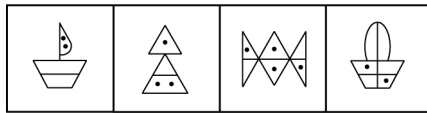
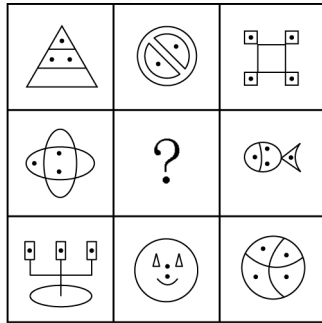
A B C D



7020  
00

视频解析

79. 请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:



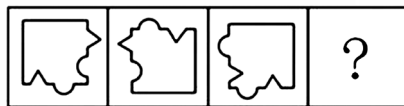
A B C D



7020  
01

视频解析

80. 请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 B C D



7020  
02

视频解析

二、定义判断。每道题先给出定义,然后列出四种情况,要求你严格依据定义,从中选出一个最符合或最不符合该定义的答案。注意:假设这个定义是正确的,不容置疑的。

### 请开始答题:

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

根据上述定义,下列属于非爱行为的是( )。

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



视频解析

82. 人类增强就是利用生物医学技术、智能技术、神经科学技术、信息技术和纳米技术等高新技术手段使健康人类的机体功能或能力超出其正常范围,从而使人类的体貌、寿命、人格、认知和行为等能力发生根本性变化并具有全新能力的一种技术手段,其目的是显著提高人类美好生活的质量。

根据上述定义,下列选项不属于人类增强技术的是( )。

- A. 演员赵某用药剂延缓衰老
- B. 医生建议老张去做心脏搭桥手术
- C. 医生将传感器植入老陈大脑提高其记忆力
- D. 小王为了增加自己的身高服用类增高药物



视频解析

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

根据上述定义,下列选项属于心理人类学研究范畴的是( )。

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



视频解析

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

根据上述定义,下列选项中的甲和乙可以结婚的是( )。

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



视频解析

85. 木椅子效应是指将成绩相等的两组学生分别安排坐在舒适的沙发椅和很不舒服的木椅子上学习,不久之后,坐木椅子的学生学习成绩要比坐沙发椅的学生成绩



视频解析

高出许多。原因是坐木椅子的学生因为不舒服而不断调整坐姿,表面看来好像不安而好动,实质却因此给脑部供应了更多的血液和营养;而坐沙发椅的学生,由于舒适而一动不动,致使血液循环相对减慢,脑部得到的血液和营养相对减少,学习效果因此就差了一些。

根据上述定义,下列选项最能体现木椅子效应的是( )。

- A. 某学生从小到大饱受责罚,学习成绩一直不理想
- B. 某家长为鼓励孩子暑假学习,每天为其提供冷饮
- C. 小刚每天步行上学和回家,风雨无阻,成绩很好
- D. 搬入新书房一个月后,小明的成绩名次一路攀升

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

根据上述定义,下列应用不属于脑机接口技术的是( )。

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

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

根据上述定义,下列不属于数据挖掘应用的是( )。

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

88. 共享经济指借助网络第三方平台,基于闲置资源使用权的暂时性转移,实现生产要素的社会化,提高存量资产的使用效率以创造更多价值,促进社会经济的可持续发展。

根据上述定义,下列经济活动不属于共享经济的是( )。

- A. 王某在某网络平台上订车去飞机场,方便快捷
- B. 李某在某网络平台上贷款炒股,获得了预期收益
- C. 张某在某网络平台上购买外卖美食,在家享受美味
- D. 马某旅行前在某网络平台预订民宿,抵达后入住



视频解析



视频解析



视频解析

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



视频解析

根据上述定义,下列选项既有正面描写,又有侧面描写的是( )。

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

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



视频解析

根据上述定义,下列选项最能体现心理会计现象的是( )。

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

三、类比推理。每道题先给出一组相关的词,要求你在备选答案中找出一组与之在逻辑关系上最为贴近、相似或匹配的词。

### 请开始答题:

91. 犹疑 : 深信

- A. 晚造 : 提前
- B. 老到 : 幼稚
- C. 婉拒 : 褒扬
- D. 爽利 : 强横



视频解析

92. 进士 : 状元

- A. 河水 : 海水
- B. 银河 : 天文
- C. 学位 : 博士
- D. 宪法 : 民法



视频解析

93. 救援 : 围魏救赵

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



视频解析

94. 盲动 : 一败涂地 : 重起炉灶

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



视频解析

95. 讨论：会议：方案

- A. 调研：基层：实情
- C. 分析：汽车：技术

- B. 研究：手机：销量
- D. 合作：课题：计划

96. 中子：辐射：军事

- A. 货车：交通：运输
- C. 薄膜：隔热：大棚

- B. 电解质：物理：化学
- D. 干冰：吸热：消防

97. 鸿雁：笺札：书信

- A. 月老：红娘：媒人
- C. 红豆：相思：恋人

- B. 乾坤：天地：宇宙
- D. 东宫：王子：储君

98. 违约 之于 ( ) 相当于 ( ) 之于 承诺

- A. 法律；民俗
- C. 合同；食言

- B. 处罚；兑现
- D. 赔偿；责任

99. 番茄 之于 ( ) 相当于 ( ) 之于 蹴鞠

- A. 美洲；中国
- C. 植物；人类

- B. 白菜；篮球
- D. 炒饭；健身

100. ( ) 之于 精当 相当于 固若金汤 之于 ( )

- A. 瑕瑜互见；牢靠
- C. 无懈可击；城池

- B. 字字珠玑；防御
- D. 不刊之论；坚实



四、逻辑判断。每道题给出一段陈述,这段陈述被假设是正确的,不容置疑的。要求你根据这段陈述,选择一个答案。注意:正确的答案应与所给的陈述相符合,不需要任何附加说明即可以从陈述中直接推出。

**请开始答题:**

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

以下哪项如果为真,最能支持上述论证?( )

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

102. 很多家长认为,孩子不听话,“打屁股”惩罚一下,至少能让孩子注意到自己的行为不当,变得更听话一些。还有一些人坚持“不严加管教会惯坏孩子”的传统信念,认为“打屁股”是为孩子好。研究者对16万名儿童在过去5年里的经历进行



研究,通过收集“打屁屁”行为的原数据加以分析,发现:打屁股会在儿童成长过程中造成智商低、攻击性行为高等多种负面影响。

以下哪项如果为真,最能支持上述结论?( )

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

103. 英国一项研究发现,人只要在每餐饭前半小时喝一杯 500 毫升的水,并坚持 3 个月,体重就能减轻 2 至 4 公斤,研究团队邀请了 84 位超重的成人,随机分成 2 组,其中 41 位被要求在餐前喝 500 毫升水,另外 43 位则照常生活,3 个月后,团队发现三餐前喝水的人,平均体重下降了 4.3 公斤;而餐前没喝水的人,平均体重只下降了 0.81 公斤,研究人员说,没有喝水的那组人,“平均运动量”比餐前饮水的人更高,这说明餐前喝适当的水真能减肥。

下列哪项如果为真,最能支持上述结论?( )

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

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

以下哪项如果为真,不能质疑英国媒体说法的是( )。

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

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

如果以下各项为真,不能削弱小李观点的是( )。

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

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



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析

性或其他创造力释放出来。可以说,FTD 是通向艺术殿堂的一扇窗。

以下哪项如果为真,最能质疑以上结论? ( )

- A. 只有不到 1% 的 FTD 患者在患病期间能成为杰出艺术家
- B. 20 世纪最伟大的 100 名艺术家里,没有一个 FTD 患者
- C. 冥想或苦练能让右脑更具有创造性进而开发出潜在艺术才能
- D. FTD 患者患病后所获得的艺术才能只能是家族遗传的结果

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

以下哪项如果为真,最能支持上述论证? ( )

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

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

由此可以推出( )。

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

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

以下哪项如果为真,最能支持上述结论? ( )

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

110. 如果向大气排放的二氧化碳累积超过 32000 亿吨,那么到本世纪末,将升温控制在 2°C 以内的门槛就守不住了。有科学家认为,为了达到将升温幅度控制在 2°C 以内的目标,仅仅限制二氧化碳是不够的,必须在全球范围内大规模开展大气二



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析

二氧化碳的回收行动,使大气污染程度得到有效控制和缓解。

若要使上述科学家的想法成立,最需要补充以下哪项作为前提? ( )

- A. 全球范围内普及关于气候变化的科学知识
- B. 各国政府推出有效政策来控制二氧化碳排放量
- C. 科学界整合资源来支持发展地球工程技术
- D. 各地都建立能有效回收和储存二氧化碳的机制

第四部分结束,请继续做第五部分!

## 第五部分 资料分析

(共 17 题,参考时限 20 分钟)

所给出的图、表、文字或综合性资料均有若干个问题要你回答。你应根据资料提供的信息进行分析、比较、计算和判断处理。

请开始答题:

一、根据以下资料,回答以下 6 道题。

2015 年国家自然科学基金委全年共接收 173017 项各类申请,同比增长约 10%,择优资助各类项目 40668 项,比上年增加 1579 项,资助直接费用 218.8 亿元,平均资助强度(资助直接费用与资助项数的比值)53.8 万元,各项工作取得新进展新成效。

在研究项目系列方面,面上项目资助 16709 项,比上年增加 1709 项,占总项数的 41%,直接费用 102.41 亿元,平均资助率 22.9%(资助项目占接收申请项目的比重),同比下降 2.5 个百分点。重点项目资助 625 项,同比增长约 3.3%,直接费用 17.88 亿元,重大项目资助 20 项,直接费用 3.18 亿元。

在人才项目系列方面,青年科学基金资助 16155 项,比上年减少 266 项,占总项数的 40%,直接费用 31.95 亿元,平均资助率 24.6%,同比下降 0.7 个百分点,地区科学基金资助 2829 项,比上年增加 78 项,直接费用 10.96 亿元,有力推进了欠发达区域人才稳定与培养。优秀青年科学基金资助 400 人,国家杰出青年科学基金资助 198 人,新资助创新研究群体项目 38 项,促进了优秀人才和团队成长。

① 2015 年国家自然科学基金委全年平均资助率较 2014 年约( )。

- A. 减少 1.4%
- B. 增加 1.4%
- C. 减少 2.1%
- D. 增加 2.1%

111.2015 年地区科学基金资助的直接费用占总额的比重约为( )。

- A. 3%
- B. 5%
- C. 8%
- D. 10%



视频解析



视频解析



112. 2015 年重点项目的平均资助强度约为( )。
- A. 213 万元                      B. 286 万元  
C. 342 万元                      D. 398 万元
113. 2015 年面上项目资助项数占总资助项数的比重较上一年增加约( )。
- A. 4.2%                              B. 3.8%  
C. 3.1%                              D. 2.6%
114. 2014 年国家自然科学基金委共接收青年科学基金的申请数约为( )。
- A. 5.1 万份                          B. 5.9 万份  
C. 6.5 万份                          D. 6.9 万份
115. 能够从上述资料中推出的是( )。
- A. 2015 年重点项目的平均资助强度多于重大项目  
B. 2014 年面上项目资助项数多于青年科学基金项目  
C. 2015 年面上项目的平均资助率高于青年科学基金项目  
D. 2015 年重点项目资助项数的同比增长率高于地区科学基金



二、根据以下资料,回答以下 6 道题。

2016 年 6 月份,我国社会消费品零售总额 26857 亿元,同比增长 10.6%,环比增长 0.92%。其中,限额以上单位消费品零售额 13006 亿元,同比增长 8.1%。

2016 年 1—6 月份,我国社会消费品零售总额 156138 亿元,同比增长 10.3%。其中,限额以上单位消费品零售额 71075 亿元,同比增长 7.5%。

按经营单位所在地分,2016 年 6 月份,城镇消费品零售额 23082 亿元,同比增长 10.5%;乡村消费品零售额 3775 亿元,同比增长 11.2%。1—6 月份,城镇消费品零售额 134249 亿元,同比增长 10.2%;乡村消费品零售额 21889 亿元,同比增长 11.0%。

按消费类型分,2016 年 6 月份,餐饮收入 2907 亿元,同比增长 11.1%;商品零售 23951 亿元,同比增长 10.6%。1—6 月份,餐饮收入 16683 亿元,同比增长 11.2%;商品零售 139455 亿元,同比增长 10.2%。

2016 年 1—6 月份,全国网上零售额 22367 亿元,同比增长 28.2%。其中,实物商品网上零售额 18143 亿元,同比增长 26.6%。

2016 年 6 月份商品零售总额部分数据

指标	6 月		1—6 月	
	绝对量(亿元)	同比增长(%)	绝对量(亿元)	同比增长(%)
商品零售	23951	10.6	139455	10.2
其中:限额以上单位商品零售	12262	8.2	66857	7.6
家用电器和音像器材	841	12.3	4076	7.3
家具	248	13.4	1249	15.6
通讯器材	356	12.1	1829	14.9

指标	6月		1—6月	
	绝对量(亿元)	同比增长(%)	绝对量(亿元)	同比增长(%)
石油及制品	1653	-0.5	8815	-1.3
汽车	3309	9.5	18270	7.7
建筑及装潢材料	296	14.2	1445	15.6

② 2016年6月份,城镇消费品零售额比上年同期增加( )。

- A. 380亿元  
B. 2169亿元  
C. 1193亿元  
D. 2193亿元

116.2016年5月份,全国社会消费品零售总额约为( )。

- A. 24594亿元  
B. 24233亿元  
C. 26612亿元  
D. 27104亿元

117.2015年1—6月份,限额以上单位消费品零售额占全国社会消费品零售总额的比重约为( )。

- A. 48.4%  
B. 46.7%  
C. 49.5%  
D. 45.5%

118.2016年1~6月份,以下选项中,商品零售同比增速最快的是( )。

- A. 通讯器材  
B. 石油及制品  
C. 家用电器和音像器材  
D. 汽车

119.按2016年1—6月份的同比增速,2017年1—6月份城镇消费品零售额约为( )。

- A. 25506亿元  
B. 172220亿元  
C. 147942亿元  
D. 153679亿元

120.关于社会消费品零售情况,能够从上述资料中推出的是( )。

- A. 2016年1—6月份,限额以上单位消费品零售额增速同比下滑  
B. 2016年1—6月份,乡村消费品零售额增速慢于城镇  
C. 2015年1—6月份,商品零售额超过餐饮收入的7倍  
D. 2015年1—6月份,网络零售呈较慢增长的态势

### 三、根据以下资料,回答121—125题。

2015年全国共建立社会捐助工作站、点和慈善超市3.0万个,比上一年减少0.2万个,其中:慈善超市9654个,同比下降5.1%。全年共接收社会捐赠款654.5亿元,其中:民政部门接收社会各界捐款44.2亿元,各类社会组织接收捐款610.3亿元。全年民政部门接收捐赠衣被4537.0万件,捐赠物资价值折合人民币5.2亿元。全年有1838.4万人次困难群众受益,同比增长8.5%,增长率较上一年下降27.5个百分点。全年有934.6万人次在社会服务领域提供了2700.7万小时的志愿服务,同比减少10.4万小时。



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析

年份	民政部门接收社会捐赠款(亿元)	社会组织接收社会捐赠款(亿元)	民政部门接收捐赠衣被(万件)
2011	96.6	393.6	2918.5
2012	101.7	470.8	12538.2
2013	107.6	458.8	10405.0
2014	79.6	524.9	5244.5

121. 2015 年, 全国建立的慈善超市较 2014 年约( )。

- A. 减少 519 个  
B. 增加 519 个  
C. 减少 686 个  
D. 增加 686 个

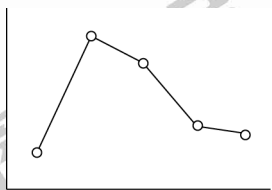
122. 2015 年受益的困难群众较 2013 年增长约( )。

- A. 27.6%  
B. 34.5%  
C. 40.4%  
D. 47.6%

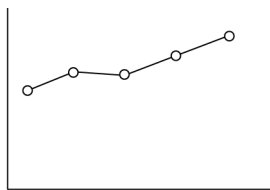
123. 2012—2015 年社会组织接收社会捐赠款占总捐赠款的比重最高的是( )。

- A. 2012 年  
B. 2013 年  
C. 2014 年  
D. 2015 年

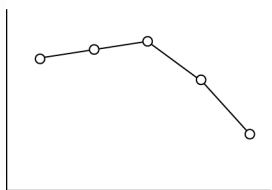
124. 下面哪一张图能正确反映 2011—2015 年民政部门接收捐赠衣被数量的变化?( )



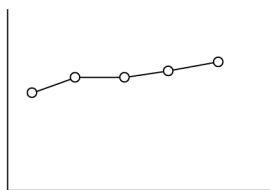
A



B



C



D

125. 能够从上述资料中推出的是( )。

- A. 2013 年受益的困难群众为 1005.9 万人次  
B. 相比 2014 年, 2015 年在社会服务领域提供志愿服务的人次有所增加  
C. 2011—2015 年民政部门接收的社会捐赠款在持续增加  
D. 2012—2015 年社会组织接收社会捐赠款同比增长最快的年份是 2012 年



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析

全部测验到此结束!

# 参考答案及解析

## 第一部分 常识判断

1. C [解析] 2016年里约奥运会闭幕式上宣布东京奥运会特殊大使是哆啦A梦,不是铁臂阿童木。C项符合题意。A项:第31届夏季奥林匹克运动会即2016年里约奥运会,2016年8月5日—2016年8月21日在巴西里约热内卢举行。B项:2015年7月31日,在马来西亚吉隆坡举行的国际奥委会第128次全会上,中国北京和张家口获得2022年第24届冬奥会的主办权。D项:北京于2008年举办了第29届夏季奥运会,又与张家口获得2022年第24届冬季奥运会主办资格,北京也因此成为全世界唯一既举办过夏季奥运会,又将举办冬季奥运会的城市。因此,选择C选项。

2. D [解析] 抓关键词“九月份”“节日、纪念日”。1979年11月举行的第20届联合国粮食及农业组织(简称“联合国粮农组织”)大会决定:1981年10月16日为首次世界粮食日纪念日。此后每年的10月16日都要为世界粮食日开展各种纪念活动。由此可见,世界粮食日是10月16日,排除④。①每年9月的第三个星期六是全民国防教育日。②9月3日是中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利纪念日。③9月10日是教师节。⑤1989年,由卫生部、教委等部委联合签署,确定每年的9月20日为全国爱牙日。因此,选择D选项。

3. B [解析] 1990年8月2日,伊拉克发动入侵科威特的军事行动,由此引发了海湾危机,成为海湾战争的直接导火索。海湾战争的爆发并不是因为伊朗入侵科威特,而是伊拉克入侵科威特。B项说法错误。A项:1978年4月,苏联支持阿富汗人民民主党军官发动政变,夺取政权。1979年圣诞节之际,苏军兵分两路对阿富汗进行武装入侵,从而开始了对阿富汗长达10年之久的军事占领。C项:中东战争是指因伊斯兰反西方思想同化而引发的政治冲突和战争,包括以色列与埃及、叙利亚等周边阿拉伯国家所进行的5次大规模战争。D项:1982年4月2日,英国、阿根廷为争夺马尔维纳斯群岛主权,爆发了冷战期间规模最大的一场岛屿争夺战,史称英阿马岛战争。因此,选择B选项。

4. A [解析] 在唐朝中期以前,中国对外交流的主要通道是陆上丝绸之路,之后由于战乱及经济重心转移等原因,海上丝绸之路取代陆上丝绸之路成为中外贸易交流的主要通道。由此可知,A项的说法不正确。因此,选择A选项。

5. C [解析] C项的胡夫金字塔位于埃及首都开罗西南约10公里的吉萨高地,又称吉萨大金字塔,是埃及金字塔中最大的金字塔,也是世界上现存规模最大的金字塔。C项说法正确。A项:《理想国》的作者是古希腊哲学家柏拉图。B项:公元395年,狄奥多西一世临终前,将帝国分给了两个儿子,由此,罗马帝国分为东罗马帝国(拜占庭帝国)和西罗马帝国。D项:四大文明古国是古埃及、古印度、古巴比伦和中国。四大文明古国中没有古代希腊。因此,选择C选项。

6. D [解析] 《最高人民法院关于审理人身损害赔偿案件适用法律若干问题的解释》(以下

简称《解释》)第10条规定,承揽人在完成工作过程中对第三人造成损害或者造成自身损害的,定作人不承担赔偿责任。但定作人对定作、指示或者选任有过失的,应当承担相应的赔偿责任。本题中,王某作为定作人选用没有施工资质的李某作为承揽人,属于定作人选任有过失的情形,王某应当承担相应的赔偿责任。《解释》第11条规定,雇员在从事雇佣活动中遭受人身损害,雇主应当承担赔偿责任。本题中,李某作为雇主雇佣张某进行房屋施工,在施工过程中,因脚手架倒塌导致雇员张某遭受人身损害被压成重伤,雇主李某应当承担赔偿责任。综上所述,王某、李某应当承担赔偿责任,张某属于受害者不承担赔偿责任。因此,选择D选项。

7. B [解析] ①《中华人民共和国收养法》第23条第1款规定,自收养关系成立之日起,养父母与养子女间的权利义务关系,适用法律关于父母子女关系的规定;养子女与养父母的近亲属间的权利义务关系,适用法律关于子女与父母的近亲属关系的规定。《中华人民共和国婚姻法》第21条规定,子女对父母有赡养扶助的义务。同时,《婚姻法》第26条规定,国家保护合法的收养关系。养父母和养子女间的权利和义务,适用本法对父母子女关系的有关规定。由此可见,①中被收养的养子女对养母有赡养扶助的义务,此公民没有自觉履行法定义务。④《婚姻法》第21条规定,父母对子女有抚养教育的义务。父母不履行抚养义务时,未成年的或不能独立生活的子女,有要求父母给付抚养费的权利。同时,《婚姻法》第37条规定,离婚后,一方抚养的子女,另一方应负担必要的生活费和教育费的一部或全部,负担费用的多少和期限的长短,由双方协议;协议不成时,由人民法院判决。关于子女生活费和教育费的协议或判决,不妨碍子女在必要时向父母任何一方提出超过协议或判决原定数额的合理要求。由此可见,④中的父亲虽然已经离婚,但其对还在上小学的未成年子女仍有抚养教育的义务,此公民也没有自觉履行法定义务。②中被叔叔收养的公民与其生父间的权利义务关系因收养关系的成立而消除,其对生父没有法定的赡养扶助的义务,无须履行此法定义务。③中的公民已成年满十八周岁,其父无须继续履行抚养教育的法定义务。因此,选择B选项。

8. C [解析] 《劝学篇》是战国时期思想家荀子的代表作。孟子的代表作是《孟子》。C项对应不正确。A项:《师说》是唐代韩愈的代表作,有名句“师者,所以传道授业解惑也”。B项:《存学编》是明清之际颜元的代表作,与《存性编》《存治编》《存人编》共同组成《四存编》。D项:《教学做合一》是陶行知的教学论,他认为教学做是一件事,要在做上教,在做上学。因此,选择C选项。

9. A [解析] 该诗句出自唐代诗人李商隐的《嫦娥》,诗句的大致意思是透过装饰着云母的屏风,烛影渐渐暗淡下去,银河也在静静地消失,星辰沉浸在黎明的曙光里。“晓星”指的是晨星,又称启明星,清晨时分出现在东方。而黎明指的是天快要亮或刚亮的时候。由此可知,“黎明”符合这一诗句描绘的时段。因此,选择A选项。

10. C [解析] C项出自北宋苏轼的《蝶恋花·春景》,此诗句蕴含着许多辛酸和悲哀,将伤春之情表达得哀婉动人,并无幸福感,C项符合题意。A项:出自唐代杜甫的《闻官军收河南河北》,作者听闻蓟北捷报,高兴得手舞足蹈,表达了作者惊喜欲狂的心情。B项:出自唐代李白的《早发白帝城》,作者身在这如脱弦之箭、顺流直下的船上,感到十分畅快和兴奋。D项:出自唐代孟郊的《登科后》,诗人两次落第,这次竟然高中,仿佛一下子从苦海中超度出来,心情极度愉快。因此,选择C选项。

11. A [解析]“云想衣裳花想容”出自李白为杨贵妃所作的《清平调》，诗人用绚烂的云朵和娇嫩的花儿来衬托杨贵妃的玉容，全诗的核心就是夸赞杨贵妃美貌。A项说法正确。B项：“王允巧施连环计”是《三国演义》第八回的故事，讲的是东汉末年，司徒王允利用义女貂蝉的美貌，设美人计离间吕布和董卓的关系而灭掉权臣董卓的故事。“羞花”与杨贵妃有关。C项：“闭月”形容的是三国时期的貂蝉。而“以肥为美”的时代是杨贵妃生活的唐朝。D项：“沉鱼”形容春秋时期的西施。“落雁”形容西汉时期的王昭君。因此，选择A选项。

12. C [解析]《中华人民共和国物权法》第182条规定，以建筑物抵押的，该建筑物占用范围内的建设用地使用权一并抵押。以建设用地使用权抵押的，该土地上的建筑物一并抵押。同时，第184条第2项规定，耕地、宅基地、自留地、自留山等集体所有的土地使用权，属于不得抵押的财产但法律规定可以抵押的除外。由此可知，李大爷将农村房子抵押意味着其农村宅基地的土地使用权也应一并抵押，而宅基地为农村集体用地，不可以抵押给金融机构。C项表述错误。A项：张大爷根据四个儿子之间的协议，每月轮流到其中一个儿子家中生活，由家中的四个儿子共同赡养老人的方式，属于家庭养老。B项：王大娘被两个儿子送到附近一家养老机构养老，符合法律规定，属于机构养老。D项：赵大娘不愿离开熟悉的社区和朋友，选择在社区服务机构中养老，属于社区养老。因此，选择C选项。

13. D [解析]水泥粉的主要成分为硅酸盐、铝酸盐、磷酸盐等，正是由于水泥粉的这些成分，使得水泥粉有耐高温的特性，不易燃烧，所以水泥粉不容易引起粉尘爆炸。A项：面粉是一种由小麦磨成的粉末，属于粮食类易爆粉尘。B项：奶粉是一种含糖等成分的粉末，属于粮食类易爆粉尘。C项：肥皂粉中含有油脂成分，容易引起爆炸。因此，选择D选项。

14. C [解析]肺结核是一种慢性传染病，其致病元凶是结核分枝杆菌，这种传染病以肺部结核感染最为常见。破伤风是一种特殊的感染疾病，其元凶是破伤风梭菌，这种细菌侵入人体的皮肤或黏膜伤口在人体皮肤或黏膜伤口的缺氧环境下生长繁殖，产生毒素而引起肌痉挛。两者均为细菌感染。C项符合题意。因此，选择C选项。

15. A [解析]电视机显示器是光源，电视屏相当于透镜，光源透过电视屏发出的光是透射光。同时，电视屏表面有一层玻璃，玻璃相当于平面镜，照相机拍照时若打开闪光灯或照明灯，灯光会被电视屏表面的玻璃反射，干扰电视机光源透过电视屏发出的透射光，影响照片清晰度。因此，选择A选项。

16. C [解析]农历是我国传统历法，又有阴历、华历、夏历、汉历、中历等名称，但农历并不是阴历而是一种阴阳合历，取月相的变化周期即朔望月为月的长度，参考太阳回归年为年的长度，通过设置二十四节气以及闰月以使平均历年与回归年相适应。因此，选择C选项。

17. B [解析]隔热膜又叫太阳膜，采用磁控溅射工艺制造的太阳膜，通过强力磁场吸附金、银、镍、钛等贵、稀金属原子，不仅能通过金属本身的物理属性来隔绝热量，提高舒适度，更能保证优异的透光性和清晰度，确保车主视野清晰。由此可见，汽车隔热膜的隔热效果与颜色深浅没有直接的关系，颜色浅的隔热膜同样可以达到好的隔热效果。B项表述错误。A项：气压降低后水的沸点也会降低，所以水在真空中会先沸腾；因为沸腾带走了一部分内能，温度降低，同时液体状态的

水减少,水逐渐结冰,因此水在真空中会先沸腾后结冰。C项:纯水只有水分子,在0℃没有达到过冷温度,又没有增加振动或晶核,因此不会结冰。D项:低温湿润空气因水汽蒸发,更容易带走身上的热量,即天凉时,湿润的地方比干旱的地方使人觉得更冷。因此,选择B选项。

18. B [解析] 抓关键信息“减低红血球将氧输送到全身”。一氧化碳与血红蛋白的亲合力比氧与血红蛋白的亲合力高,所以一氧化碳极易与血红蛋白结合,形成碳氧血红蛋白,减低红血球的输氧能力。B项符合题意。因此,选择B选项。

19. D [解析] 竞争关系是指两种生物生活在一起,相互争夺资源、空间等的现象。鸠占鹊巢是鸠争夺喜鹊的巢,是一种竞争关系。D项符合题意。A项:鹬是一种鸟类,蚌即河蚌,是生活在江、河、湖、沼里的贝类,鹬吃河蚌,鹬与蚌是捕食关系。B项:鹰以兔子为食物,是捕食关系。C项:螳螂捕食蝉,黄雀捕食螳螂,为捕食关系。因此,选择D选项。

20. D [解析] 核磁共振成像系统是采用非侵入性而且无电离辐射的核磁共振方法获取患者的生理信息和临床信息,并供医生使用的一套医用系统。而电离辐射是指携带足以使物质原子或分子中的电子成为自由态,从而使这些原子或分子发生电离现象的能量的辐射。电离辐射的特点是波长短、频率高、能量高,属于高能辐射。磁共振成像系统并没有电离辐射,人体在接受核磁共振成像系统检查时不会受到高能辐射的伤害。因此,选择D选项。

## 第二部分 言语理解与表达

21. D [解析] 根据转折词“但”之后“可能对人类生活产生负面影响”可知,文段强调这种后果是一种不确定的影响,该空应体现“未知”这一含义,且与“后果”搭配。A项“昭然若揭”指真相明白地显露出来;B项“不言自明”强调意思浅显易懂,不需要说就已经很清楚了;C项“毋庸讳言”指无需隐讳,可以直说。这三个词均不能体现出“未知”这一含义,不符合文意,排除A项、B项和C项。D项“难以预测”指难以推测,与“可能”对应,又与“后果”搭配得当,符合文意。因此,选择D选项。

22. A [解析] 空格处所填成语形容“一般的应试者”与后文“唯一一后到者”形成鲜明对比,后到者“解衣盘礴”,即袒胸露臂席地盘坐,说明他作画时仪态不拘泥于礼节。因此,空格处强调一般应试者拘泥于礼节。A项“循规拘礼”中的“拘礼”指拘泥于礼法或礼节,符合语境。B项“循规蹈矩”强调遵循规矩;C项“墨守成规”指思想保守,守着老规矩不肯改变;D项“按部就班”强调按照规章和流程办事,均没有“拘泥于礼法”的含义,排除B项、C项和D项。因此,选择A选项。

23. B [解析] 突破口为第二空。该空应表达出消极心态会引发很多悲观情感,甚至在悲观中迷失自我之意,强调由消极情绪会引发严重的后果。A项“沧海一粟”比喻非常渺小,微不足道,不符合语境,排除A项。B项“杯水风波”,指一杯水所引起的风波,比喻小题大做。符合文中由一小部分悲情引发了“一怀愁绪”之意,符合语境。C项“瓜田李下”指容易引起嫌疑的地方,不符合语境,排除C项。D项“一叶知秋”强调通过个别迹象看到整个形势的发展趋向,不符合语境,排除D项。答案锁定B项。验证第一空。“旷达”常形容人的心胸开朗、豁达,符合文中之意——一个人

即使在“竹杖芒鞋”的困境中,依然保持“轻胜马”的乐观心态。因此,选择B选项。

24. D [解析] 分析第一空。根据空前的顿号可知,该空应与“平心静气”的意思相近。A项“委曲求全”指勉强迁就,以求保全,不符合语境,排除A项。第二步,分析第二空。根据空前的顿号可知,该空应与“谈天说地”的意思相近。“谈天说地”指漫无边际地随便谈论。B项“指桑骂槐”和C项“口诛笔伐”感情色彩消极,也无法体现“随便谈论”的含义,不符合语境,排除B项和C项。D项“津津乐道”形容很有兴趣地谈论,可以对应“平心静气”,也能呼应后文的“很多人喜欢”,符合语境。因此,选择D选项。

25. C [解析] 根据后文的“和”可知,该空与“乡土难返”构成并列关系,表达的是战争年代人们远离家乡无法回乡之意。A项“民不聊生”形容老百姓的生活困难;D项“饥寒交迫”强调无衣无食,又冷又饿。两者均不能体现因为战争人们远离家乡,难以返乡之意,排除A项和D项。B项“流离失所”侧重无处安身而流浪,不一定是因为离开“家乡”而无处安身,而C项“背井离乡”强调离开家乡到外地,其中的“乡”与“乡土难返”中的“乡”对应,符合文意,排除B项。因此,选择C选项。

26. B [解析] 第一空所填词修饰“城堡群”,侧重于“多”。A项“鳞次栉比”形容房屋排列得很整齐,文中强调“多”,而非“整齐”,排除A项。B项“星罗棋布”指数量多,分布广,符合文意。C项“浩如烟海”形容的是图书、资料很多,不能用来形容“城堡群”,排除C项。D项“不计其数”指无法计算数目,形容极多,符合语境。第二空修饰“宫廷秘事”,且与“权利斗争”对应。B项“波诡云谲”形容事物变幻莫测,侧重于政治、情报领域的斗争,符合“宫廷秘事”和“权利斗争”的语境。D项“变幻无常”只强调事物的变化没有规律性,与文意不符,排除D项。因此,选择B选项。

27. A [解析] 分析第一空。根据“源于生活”“接地气”“创新出彩”“它的成功”可知,该空应体现《华阴老腔一声喊》深受众人喜爱。A项“雅俗共赏”形容某些文艺作品既优美,又通俗,各种文化程度的人都能够欣赏,符合语境。B项“风靡一时”形容事物极其盛行,不能体现“接地气”,排除B项。C项“曲高和寡”强调言论、作品不通俗,能了解的人少,与“深受众人喜爱”矛盾,排除C项。D项“喜闻乐见”形容很受群众欢迎,其主语为人,而第一空修饰对象为《华阴老腔一声喊》,排除D项。答案锁定A项。验证第二空。“熠熠生辉”有光彩闪耀之意,体现出了传统音乐没有随着时间失去光泽,反而在现代音乐的包装下闪耀着自己的光辉,符合语境。因此,选择A选项。

28. C [解析] 根据“全新”可知,这是一种与以往不同的方式。A项“重塑”指重新塑造;C项“重构”指重新构建。二者均符合文意。B项“构建”指建立,强调从无到有;D项“影响”指对人或事物所起的作用。二者均不能体现“全新”的含义,排除B项和D项。分析第二空。根据“呈现”“近几年”可知,“高速狂飙”是近年来这种经济模式所展现出来的一种状态。A项“走势”指事物发展的动向,而“高速狂飙”是一种状态而非发展动向,不符合文意,排除A项。C项“态势”指状态和形式,符合文意。因此,选择C选项。

29. B [解析] 第一空应与“时代潮流”搭配。A项“追溯”比喻回首往事,探索渊源,追溯的通常是过去的事物,而文中“时代潮流”是当下的,不符合文意,排除A项。C项“遵循”指遵从、依照,通常与“规律”“规则”“制度”搭配,不与“时代潮流”搭配,排除C项。B项“顺应”指顺从、适应;



D项“适应”指适合客观条件或需要。二者均符合文意。分析第二空。第二空应与“梦想”搭配，B项“承载着……的梦想”为常见搭配，符合文意。D项“承接”有接受、连接之意，经常与“订单”“上下文”等搭配，不能与“梦想”搭配，排除D项。验证第三空。B项“赋予”有给予之意，符合文中“古”丝绸之路有“新”的时代内涵之意，而且“赋予”可以与“时代内涵”搭配。因此，选择B选项。

30. B [解析] 第一空应与“社会成本”搭配。A项“耗费”指消耗；B项“消耗”指(精神、力量、东西等)因使用或受损失而渐渐减少。二者均可与“社会成本”搭配，符合文意。C项“耗尽”指用尽所有，与“极大地”表意矛盾，文中并没有用完社会成本之意，另一方面“耗尽”不能与“着”搭配，排除C项。D项“侵蚀”指暗中一点一点地侵占(财物)，文中没有侵占之意，排除D项。再看第三空。A项“遏止”强调“阻止”；B项“遏制”强调“控制”，网络谣言目前来讲不太可能被“阻止”，所以只能“控制”其发展，A项“遏止”不符合文意，排除A项。验证第二空。B项“损害”指使事业、利益、健康、名誉等蒙受损失，“损害着世道人心”指使世道人心受到伤害，符合文意。因此，选择B选项。

31. C [解析] 根据“思想上的\_\_\_\_\_，文学上的滋润，文化上的\_\_\_\_\_，心灵上的寄托”可知，四个句子句式相同，所填词语应与“滋润”“寄托”形成并列关系，即所填词语应为动词。A项“高尚”形容道德水平高；B项“充沛”形容充足而旺盛；D项“高贵”形容地位高、生活享受优越的。三者均为形容词，不符合语境，排除A项、B项和D项。C项“充盈”指充满，为动词，符合语境。答案锁定C选项。验证第二空和第三空。C项“传承”指传授和继承，可与“文化”形成固定搭配；“彰显”指鲜明地显示，与“魅力”搭配得当。二者均符合文意。因此，选择C选项。

32. D [解析] 根据“人类文化长期\_\_\_\_\_的智慧结晶”可知，所填词语要与“文化”和“智慧结晶”搭配。A项“演进”指演变进化；B项“培育”指培养，适用对象通常是幼小生物或人；C项“发展”指事物由小到大、由简单到复杂、由低级到高级的变化。三者均不能与“结晶”搭配，排除A项、B项和C项。D项“积淀”指积累沉淀，可分别与“文化”“结晶”搭配，符合文意。答案锁定D选项。验证第二空和第三空。根据“深度表达和精彩\_\_\_\_\_”，“和”字前后形成并列关系，D项“阐释”指阐述并解释，可与“表达”构成并列；“遗留”指(以前的事物或现象)继续存在，(过去)留下来，与“痕迹”照应，符合文意。因此，选择D选项。

33. B [解析] 分析第一空。根据破折号后的“新型一维拓扑边界态的发现”可知，这是一项重大突破。A项“进程”指事物变化或进行的过程，侧重强调“过程”，不符合文意，排除A项。B项“进展”指事情向前发展；C项“成就”指成绩；D项“成果”指学习、工作、劳动、斗争等方面的收获。三者均符合文意。分析第二空。根据“拓扑超导体……应用就是”“它能在计算中发现错误……”可知，该空是在说拓扑超导体的作用，且这个作用给人带来一种强烈的感受。B项“激动人心”和C项“令人振奋”都能表达这种感受，均符合文意。D项“引以为傲”的主语一般是人，而文段主语是“拓扑超导体”，搭配不当，排除D项。分析第三空。该空与“信息”搭配。C项“加工”通常适用于产品、技艺等方面；B项“处理”有解决之意，适用范围比“加工”更广，与“信息”搭配更恰当，排除C项。因此，选择B选项。

34. C [解析] 根据第一句“所谓类文本……”可知，“类文本”是作者文字之外的部分，在阅读中应处于次要地位，“但”转折之后说明“类文本”成了阅读的主要对象。所以该空应体现“主次颠

倒”之意。A项“反客为主”意思是客人反过来成为主人；B项“主客颠倒”比喻事物轻重大小颠倒了位置；C项“喧宾夺主”比喻外来的或次要的事物占据了原有的或主要事物的位置。三者均符合文意。D项“太阿倒持”比喻把大权交给别人，自己反受其害，不符合文意，排除D项。分析第二空。根据“甚至造成了对于文本的阅读\_\_\_\_\_”可知，该空应填入名词。A项“困难”指工作、生活中遇到的不易解决的问题或障碍；C项“障碍”指阻挡前进的东西。二者均为名词。B项“妨碍”使事情不能顺利进行，是动词，排除B项。分析第三空。“实在有\_\_\_\_\_之嫌”是对前文意思的呼应与总结，该空应体现“主次颠倒”之意。A项“以一持万”形容抓住关键，可以控制全局，不符合文意，排除A项。C项“本末倒置”比喻把主要的和次要的、本质和非本质的关系弄颠倒了，符合文意。因此，选择C选项。

35. A [解析] 分析第一空。该空搭配“规模”，“规模”强调格局、形式或范围。B项和C项“扩充”侧重充实，使内容丰富，不能与“规模”搭配，排除B项和C项。A项和D项“扩张”有扩大之意，“扩张规模”意为使规模变大，搭配得当，符合语境。分析第二空。根据“如果不能由低端制造向高生产率……等环节”可知，作者强调的是以低端制造为基础，对其各个环节进行改进、创新，变为“高端制造”。D项“衍生”侧重于“新物质的产生”，文段“制造业”只是发生了“由低端到高端的转变”，并未产生“制造业”之外的新事物，不符合语境，排除D项。答案锁定为A项。验证第三空。“遑论”指不必论及，谈不上，放在此处意为“企业会错过产业升级的机遇，更不用说创新活跃期所带来的重大机遇了”，符合语境。因此，选择A选项。

36. B [解析] 观察选项特征，确定首句。②句和③句均出现指示代词“他们”，若②③作首句，则其指代不明，故②③两句不适合做首句，排除C项和D项。比较④句后接②句还是⑤句。④句论述核心为“南岛语族的航海奇迹”，②句论述核心为“没有设备，用原始竹筏就可以在广阔的海洋中找到小岛”是对“航海奇迹”的解释。而⑤句的论述核心“新的岛屿有土著人的居住痕迹”与④句论述核心关联性不强，排除A项。因此，选择B选项。

37. B [解析] 文段前两句话说拿破仑在法国崛起，但欧洲各国王室却对其存有偏见，不屑与他对话，这部分是铺垫。接下来三、四两句话说拿破仑的军事才能。最后一句话用并列关联词“同时”说明拿破仑的外交手段。文段为并列关系，从两个方面描写了“拿破仑如何用自己的军事和外交两方面才能，打破欧洲各王室的偏见”。B项为文段重点内容的同义替换。A项：对应文段前两句，属于铺垫部分的内容，非重点。C项：是文段最后一句话的内容，不全面。D项：对应文段“同时”之后的内容，概括不全面。因此，选择B选项。

38. D [解析] A项对应“长期吃核桃等坚果能改善一些与大脑功能相关的指标”，属于曲解文意，错误。B项对应“并没有直接的研究证据表明……提高考试成绩”，能否提高成绩是不确定的，“能提高”属于偷换语气，错误。C项对应“多数人的智力会在20—30岁左右达到顶峰”，文段未提及“因为吃了核桃使得智力达到顶峰”，强加因果，属于偷换逻辑，错误。D项对应“正确的饮食包括日常摄入少量核桃等坚果，确实有利延缓大脑的衰老过程”，正确。因此，选择D选项。

39. A [解析] 文段第一句先说雾霾形成的因素。第二句援引一些学者的观点说明雾霾的形成因素，然后作者认为学者的“复合型”观点是不全面的。最后一句话作者表明“燃煤”并不是雾霾

产生的根源。文段重点在最后一句“其实”转折之后,主要讲了雾霾形成的原因并没有那么简单。A项“原因复杂”是对文段主旨句的同义替换。因此,选择A选项。

40. C [解析] A项对应文段前两句,“自然界产生的电磁辐射,又称为环境电磁波的本底辐射”“阳光也是一种电磁辐射”,阳光属于自然界产生的电磁辐射,因此也属于本底辐射,符合原文。B项对应文段最后两句话,“环境中的电磁波辐射污染源包括人类发明……被称为电磁波辐射污染源”,雷达属于人类发明的设备,因此属于电磁波辐射污染源,符合原文。C项对应“另外一类电磁辐射源……会对人类健康造成危害”,“不会对人类健康造成危害”与原文相悖。D项对应句“本底辐射对人类生存环境,无不良影响”,符合原文。因此,选择C选项。

41. D [解析] 由横线前“可以说”可知,此空总结前文。文段首先介绍了“大数据”的工作原理。中间三句话分别从企业、政府、个人三个层面论述了运用大数据所带来的便利。最后一句话总结全文,由下文“正在成为现代社会最重要的进步动力之一”可知,填入的语句应表示“大数据具有重要的作用”,且能够对上述三方面的内容进行全面概括。D项符合上述语境,且“从知识的载体进化为智慧的源泉”也与下文“社会进步动力”有必然的联系,都论述到了“进步”。A项:“统计上的相关关系”属于无中生有。B项和C项:“网络行为”“竞争优势”表述片面,不能全面概括文段内容。因此,选择D选项。

42. B [解析] 文段首先提出问题“中国的FAST为何引起海内外关注”,接着从三个方面分析其原因:“看得远”“很灵活”“高精度”。最后通过“这一切”进行总结。文段为“分—总”结构,主旨句为“这一切意味着我们将能倾听来自宇宙更深处的声音,观测宇宙更隐蔽的奥秘”,主要强调FAST对我们认识宇宙的作用。B项“走近FAST”对应文段对FAST“三大高能绝技”的介绍,“走进宇宙深处”对应“观测宇宙更隐蔽的奥秘”,适合作为文段的标题。A项:对应首句提出的问题,偏离文段重点。C项:没有体现出FAST对于探索宇宙的作用。D项:偏离文段主体“FAST”。因此,选择B选项。

43. B [解析] 第一步,分析文段,将选项与原文一一对应。A项对应“而维生素C与氧自由基……避免肌肤老化”,符合原文。B项对应“抑制酪氨酸酶的合成是美白的关键之一”,文段中说的是“抑制酪氨酸酶的合成”,而不是“酪氨酸酶的合成”,属于曲解文意,不符合原文。C项对应“维生素C抑制此酶的活性,阻断黑色素生成”,符合原文。D项对应“人类在不良情绪下……出现皱纹”,符合原文。因此,选择B选项。

44. B [解析] 根据“这一发现或可帮助我们”可知,所填句子应体现这一发现的价值。前文讲述了科学家关于猿猴的发现;后文是对“这一发现”的价值的具体介绍,所填句子也应是对后文内容的概括。横线之后,先阐述了人类以外的动物都没有模仿听到的声音的能力,而这种能力对于说话是很重要的。接着通过转折词“但”引出了猿猴相互呼喊的技能与人类的语言技能很接近,与人类的语言学习存在联系。填入的语句应体现出“人类语言”这一话题。B项符合上述语境。A项和C项:“交往的方式”“交流的障碍”均为无中生有。D项:“文明的起源”概念过于宽泛,偏离文段话题“人类语言”。因此,选择B选项。

45. C [解析] 文段首先指出家犬差异巨大,却有共同的祖先,接着通过转折词“但”引出文段

主旨句“各地的家犬并不是从各地的灰狼演化而来”。然后通过“基因组 DNA”和“系统发育树”的研究论证了“各地的家犬不是从各地的灰狼演化而来，而是从东亚南部地区演化而来”。文段为“总—分”结构，主旨句是“各地的家犬并不是从各地的灰狼演化而来”。C项是对文段主旨句的同义替换。A项：“家犬起源于全球的灰狼”，与文段表述矛盾。B项和D项：“基因组 DNA 的研究”“系统发育树”均属于举例论证的部分，偏离文段重点。因此，选择 C 选项。

46. A [解析] 文段前两句指出互联网给社会带来的积极影响，再由“然而”指出互联网带来的各种问题，进而引出主旨句：“肯定需要建设和管理，我们要加强网络内容建设，做强网上正面宣传，培育积极健康、向上向善的网络文化”。文段是“分—总”结构，重点强调互联网需要建设和管理。A项是对文段主旨句的同义替换。B项：网络犯罪猖獗，需加强法治约束，其中“网络犯罪猖獗”文段没有提到，“法约束”只是管理的一个方面，不全面。C项：“网络既促进交流也带来网络犯罪”为引出主旨句的部分，偏离文段重点。D项：“扬长避短”为无中生有。因此，选择 A 选项。

47. C [解析] 文段先讲植物或许被低估了，其实它们也能够进行风险决策。然后以两个花盆为例进行论证，说明如果营养条件足够差，植物会偏好神秘莫测的花盆。最后通过“这”总结全文，指出“赌博输钱的人”“鸟儿”和植物一样，在“赌博输钱”“寒冷夜晚”这样的艰难处境下，会进行风险决策以求生存。文段为“分—总”结构，主要说的是“人”“植物”“动物”都会在艰难处境下，进行风险决策，放手一搏希望求得生机。C项“一切有机体”是对文段中“人”“植物”“动物”的概括，符合作者意图。A项和B项：表述片面，仅论及“植物”这一个话题，文段还列举了“赌博输钱的人”和“寒冷夜晚的鸟儿”，也就是论述话题扩大到“一切生物有机体”。D项：具有干扰性，但偏离重点，“有机体放弃已知的、确定的，选择未知的、神秘莫测的”是有前提条件的，也就是在“恶劣条件下”有机体才会进行这样的选择。因此，选择 C 选项。

48. D [解析] 文段首句为背景铺垫。第二句通过“新四军”的崛起说明创业主体从精英走向大众。接下来通过转折关联词“不过”指出“由于机制体制不健全等问题，人的价值的最终实现存在诸多障碍”。最后一句通过反面论证“倘若……就……”引出上述障碍的解决方法，即人的价值务必要得到充分的保障。文段为“分—总”结构，作者通过反面论证给出重点，强调只有人的价值得到充分保障，创新才可保障。D项是文段重点的同义替换。A项：偏离文段重点，属于首句背景铺垫的内容。B项：偏离文段重点，来自于转折之前的内容，非重点。C项：表述有误，并非是机制体制阻碍人的价值实现，而是不健全的机制体制及存在矛盾的法律、法规、政策阻碍了人的价值实现。因此，选择 D 选项。

49. B [解析] 文段第一句引入话题——月球既是地球唯一的自然卫星，也是人类目前唯一能够抵达的地外星球。第二句指出“利用月球开展对地球的遥感观测优势颇多并不可替代”。第三句对第二句进行解释说明，说明利用月球开展对地球的遥感观测的优势和不可替代性具体如何体现。文段为“总—分”结构，重点句为“在人造卫星之外，利用这颗自然卫星开展对地球的遥感观测，有着诸多的优势和不可替代性”。B项是主旨句的同义替换。A项：偏离文段重点，属于后文解释说明性内容。C项：表述有误，文段并没有提及“月球有望能给空间对地观测带来革命”，只是论述利用月球对地球进行遥感观测有优势和不可替代性，并非带来革命。D项：表述有误，文段并没

有论述“月球开辟对地观测科学与技术新方向”，只是论述利用月球对地球进行遥感观测有优势和不可替代性，并非开辟新领域。因此，选择B选项。

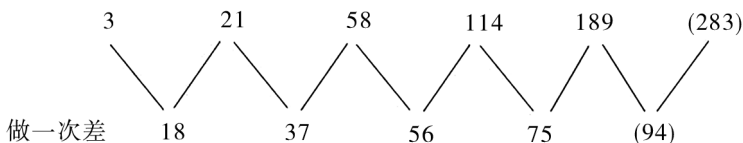
50. C [解析] 文段第一句为背景铺垫，接下来第二、三、四句话指出，平等的价值观为中西音乐提供对话的可能。最后一句通过“因此”对全文进行总结，引出主旨句，主要讲的是中国音乐传统的价值定位需要参照当今东西方音乐文化的比较研究。C项是对文段主旨句的同义替换。A项：“文化危机”属于背景铺垫的内容，且偏离文段的论述主体“中国音乐传统”。B项和D项：均来源于“因此”之前的内容，偏离文段重点。因此，选择C选项。

## 第三部分 数量关系

### 一、数字推理

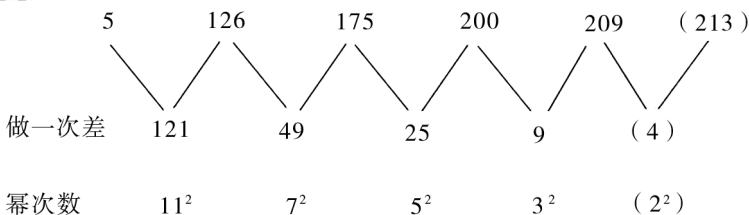
51. D [解析] 第一步，数列变化趋势较快，考虑倍数递推数列。第二步，观察数列发现  $16 = (2+6) \times 2$ ,  $44 = (6+16) \times 2$ ，猜测规律为第三项 = (第一项 + 第二项)  $\times 2$ ，则所求项为  $(16+44) \times 2 = 120$ ，代入验证， $(44+120) \times 2 = 328$ ，满足规律。因此，选择D选项。

52. B [解析] 第一步，数列变化趋势平缓，优先考虑做差。第二步，做差如图所示：



差数列是公差为19的等差数列，下一项为  $75 + 19 = 94$ ，则所求项为  $189 + 94 = 283$ 。因此，选择B选项。

53. C [解析] 第一步，数列变化趋势平缓，优先考虑做差。第二步，做差如图所示：



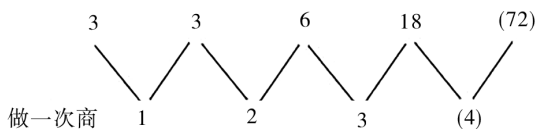
差数列是幂次数列，指数数列是2的常数数列，底数为11, 7, 5, 3，是连续递减的质数数列，下一项为2，差数列下一项为  $2^2 = 4$ ，则所求项为  $209 + 4 = 213$ 。因此，选择C选项。

54. C [解析] 第一步，数列变化趋势平缓，做差做和无明显规律，考虑较小倍数递推。第二步，观察数列发现  $52 = 80 - 56 \div 2$ ,  $30 = 56 - 52 \div 2$ ,  $37 = 52 - 30 \div 2$ ，规律为  $a_3 = a_1 - a_2 \div 2$ ，则所求项为  $30 - 37 \div 2 = \frac{23}{2}$ 。因此，选择C选项。

55. D [解析] 第一步，数列变化趋势较快，考虑倍数递推数列。第二步，观察数列发现  $2 = 1 \times 3 - 1$ ,  $7 = 2 \times 3 + 1$ ,  $20 = 7 \times 3 - 1$ ,  $61 = 20 \times 3 + 1$ ,  $182 = 61 \times 3 - 1$ ，规律为第二项 = 第一项  $\times 3 +$  修正项，修正数列是以-1, 1为周期的周期数列，下一项为1，则所求项为  $182 \times 3 + 1 = 547$ （也可以

用尾数法,尾数为7)。因此,选择D选项。

① B [解析] 第一步,数列有明显倍数关系,考虑做商。第二步,做商如图所示:



商数列是一个公差为1的等差数列,下一项为 $3+1=4$ ,则所求项为 $18\times 4=72$ 。因此,选择B选项。

② D [解析] 第一步,本题考查非整数数列中的分数数列。第二步,分子分母分别成规律。分母数列:1,3,5,7,9,(11),是公差为2的等差数列;分子数列:1,1(1×1),3(1×3),15(3×5),105(15×7),观察发现后项分子等于前项分子和分母的乘积,则所求项分子为 $105\times 9=945$ 。则所求项为 $\frac{945}{11}=85\frac{10}{11}$ 。因此,选择D选项。

③ C [解析] 第一步,数列变化趋势剧烈,考虑平方递推数列。第二步,观察数列发现 $7=2^2+3$ , $16=3^2+7$ , $65=7^2+16$ ,规律为第三项=第一项<sup>2</sup>+第二项,则所求项为 $16^2+65=321$ (也可用尾数法,尾数为1)。因此,选择C选项。

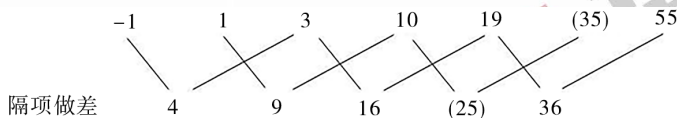
④ D [解析] 第一步,观察数列,每项数据皆为幂次数,考虑幂次数列。第二步,化为指数形式如下:

$$\begin{array}{cccccc} 1 & 0 & 1 & 8 & 81 & (1024) \\ \text{幂次数} & (-1)^0 & 0^1 & 1^2 & 2^3 & 3^4 & (4^5) \end{array}$$

底数数列和指数数列都是公差为1的等差数列,所求项底数和指数分别为 $3+1=4$ , $4+1=5$ ,则所求项为 $4^5=1024$ 。因此,选择D选项。

⑤ B [解析] 第一步,数列变化趋势平缓,考虑递推和数列。第二步,观察数列发现 $3=4+(-2)+1$ , $2=-2+1+3$ , $6=1+3+2$ , $11=3+2+6$ ,规律为第四项=第一项+第二项+第三项,则所求项为 $2+6+11=19$ 。因此,选择B选项。

⑥ B [解析] 第一步,数列变化趋势平缓,考虑隔项做差。第二步,隔项做差如图所示:



猜测差数列是平方数列,下一项为 $5^2=25$ ,则所求项为 $10+25=35$ ,验证选项,满足规律。因此,选择B选项。

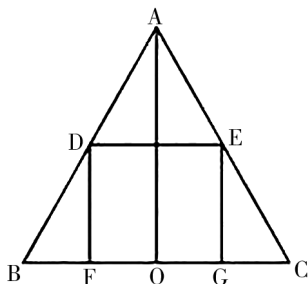
## 二、数学运算

56. C [解析] 第一步,本题考查行程问题,属于基本行程类。第二步,根据路程之比为 $3:80:20$ ,得长跑距离为 $\frac{20}{3+80+20}\times 51.5=10$ (千米),时间为 $\frac{10}{15}=\frac{2}{3}$ (小时),即40分钟;第三步,由时间之比为 $3:8:4$ ,可知,长跑为4份时间,则得1份时间为 $\frac{40}{4}=10$ (分钟),则三个项目花

费总时间为 15 份,共  $15 \times 10 = 150$  (分钟)。故完成比赛共耗时  $150 + 4 = 154$  (分钟),即 2 小时 34 分钟。因此,选择 C 选项。

57. A [解析] 第一步,本题考查概率问题,属于基本概率。第二步,5 本书中随机抽出 3 本,总情况数为  $C_5^3 = 10$  (种)。第三步,编号为相邻三个整数的情况有:(1,2,3)、(2,3,4)、(3,4,5),共 3 种,故概率为  $\frac{3}{10}$ 。因此,选择 A 选项。

58. A [解析] 第一步,本题考查几何问题,属于立体几何类。第二步,如下面剖面图所示,设圆柱的半径  $OG$  为  $r$ ,高  $EG$  为  $h$ , $\triangle CGE \sim \triangle COA$ ,故  $\frac{GC}{OC} = \frac{EG}{AO}$ , $\frac{20-r}{20} = \frac{h}{60}$ ,得到  $h = 60 - 3r$ 。



第三步,圆柱侧面积  $S = 2\pi rh = 2\pi r(60 - 3r)$ ,整理为  $S = -6\pi(r - 10)^2 + 600\pi$ ,当  $r = 10$  cm 时,侧面积  $S = 0 + 600\pi = 600\pi$   $\text{cm}^2$  最大。因此,选择 A 选项。

59. A [解析] 第一步,本题考查排列组合问题,考查基础排列组合。第二步,先将 3 名销售主管派到 3 个城市的派遣方案有  $A_3^3 = 6$  (种);再将 6 名销售人员派到 3 个城市的派遣方案有  $C_6^2 C_4^2 C_2^2 = 90$  (种)。分步完成,共有  $6 \times 90 = 540$  (种)派遣方案。因此,选择 A 选项。

60. B [解析] 第一步,本题考查行程问题,属于相遇追及类。第二步,相遇时, $s_{\text{出租车}} = 15 + 1.875 = 16.875$  (千米), $s_{\text{班车}} = 15 - 1.875 = 13.125$  (千米)。由  $v_{\text{班车}} = \frac{15}{20} = 0.75$  (千米/分钟),得  $t_{\text{班车}} = \frac{13.125}{0.75} = 17.5$  (分钟)。根据出租车出发时间比班车晚 4 分钟,得  $t_{\text{出租车}} = 17.5 - 4 = 13.5$  (分钟),故  $v_{\text{出租车}} = \frac{16.875}{13.5} = 1.25$  (千米/分钟)。第三步,小张乘坐出租车到达所用时间为  $\frac{15}{1.25} = 12$  (分钟),比班车少用的时间为  $20 - 12 = 8$  (分钟);由于出租车出发时间比班车晚 4 分钟,则早  $8 - 4 = 4$  (分钟)到达。因此,选择 B 选项。

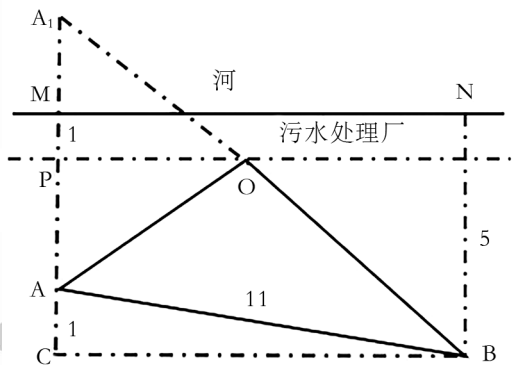
61. B [解析] 第一步,本题考查牛吃草问题。第二步,假设原水位与警戒水位之间相差的蓄水量为  $y$ ,每天流入水库的水量为  $x$ ,由正好到达警戒水位得  $y = (x - 2) \times 3$ , $y = (x - 3) \times 4$ ,解得  $x = 6$ , $y = 12$ 。第三步,由比之前多 20%,可知现在每天流入水库的水量为  $6 \times (1 + 20\%) = 7.2$ 。设至少打开  $N$  个水闸,可得  $12 = (7.2 - N) \times 7$ ,解得  $N \approx 5.5$ ,故至少打开 6 个水闸。因此,选择 B 选项。

62. C [解析] 第一步,本题考查行程问题,属于流水行船类。第二步,小明逆行速度为  $1 - 0.75 = 0.25$  (m/s),设小明沿着自动人行道逆行出发至领取包裹的时间为  $t$ ,根据相遇公式, $42 = (0.75 + 0.25)t$ ,解得  $t = 42$  s,此时小明距离自己起点的路程为  $0.25 \times 42 = 10.5$  m。第三步,小明返回速度

为  $1+0.75=1.75(\text{m/s})$ , 则返回时间为  $\frac{10.5}{1.75}=6(\text{s})$ 。共计  $42+6=48(\text{s})$ 。因此, 选择 C 选项。

63. D [解析] 第一步, 本题考查几何问题, 属于平面几何类。第二步, 半圆面积为  $54\pi$ , 即  $S=\frac{1}{2}\pi r^2=54\pi$ , 解得半径  $r=6\sqrt{3}$ , 直径  $AC=12\sqrt{3}$ ; A、B 同时出发同时到达位置 C, 可知甲乙两人所用时间相同, 甲的速度是乙的 2 倍, 可知  $AC=2BC$  (时间一定, 路程与速度成正比), 即  $BC=6\sqrt{3}$ 。第三步, 由于 AC 为半圆直径, 于是  $\triangle ABC$  为直角三角形, 根据勾股定理得,  $AB=\sqrt{AC^2-BC^2}=\sqrt{144\times 3-36\times 3}=\sqrt{324}=18(\text{米})$ 。因此, 选择 D 选项。

64. B [解析] 第一步, 本题考查几何问题, 属于其他几何类。第二步, 如下图所示, 令污水处理厂为点 O, 过 O 点作河的平行线 OP, 并以 OP 为对称轴, 做出 A 的对称点  $A_1$ , 则  $OA=OA_1$ 。当  $A_1$ 、O、B 在一条直线上时,  $A_1B=A_1O+OB=AO+OB$  为最短 (两点之间, 线段最短)。



第三步,  $A_1P=AP=AM-PM=4-1=3$ ,  $CP=MC-MP=5-1=4$ , 则  $A_1C=A_1P+CP=3+4=7$ ; 在直角三角形  $ACB$  中,  $BC=\sqrt{AB^2-AC^2}=\sqrt{11^2-1^2}=\sqrt{120}$ ,  $A_1B=\sqrt{BC^2+A_1C^2}=\sqrt{120+7^2}=13\text{km}$ , 故排污管道总长最短为  $13\text{km}$ 。因此, 选择 B 选项。

65. A [解析] 第一步, 本题考查概率问题, 属于基本概率, 用代入排除法解题。第二步, 代入选项 A, 从中任取两个, 共  $C_3^2=10$  (种) 情况。都是红球的概率为  $0.1=\frac{1}{10}$ , 则两个都是红球只有 1 种取法, 故红球个数为 2, 则白球个数为 3; 用此数据计算出二、三等奖中奖概率也满足题意。因此, 选择 A 选项。

66. C [解析] 第一步, 本题考查基础应用题, 用方程法解题。第二步, 设破损个数为  $x$ , 可得  $(25000-x)\times 0.1-0.4x=2480$ , 解得  $x=40$  枚。因此, 选择 C 选项。

67. A [解析] 第一步, 本题考查排列组合问题, 属于基础排列组合。第二步, 中间的某个时间段不安排考试有 6 种情况; 剩下 7 个时间段先各安排一场考试, 只有一种情况, 余下 3 场考试的安排方式有  $C_3^3=35$  (种)。故共有  $6\times 1\times 35=210$  (种)。因此, 选择 A 选项。

68. A [解析] 第一步, 本题考查几何问题, 属于立体几何类。第二步, 由正八边形边长为  $10\text{cm}$ , 可得所裁等腰直角三角形的斜边为  $10\text{cm}$ 。根据直角边长 = 斜边长  $\times \frac{\sqrt{2}}{2}$ , 可得直角边长为



$10 \times \frac{\sqrt{2}}{2} \approx 7\text{cm}$  (即盒子高度), 因此长方体盒子尺寸具体为  $10\text{cm} \times 10\text{cm} \times 7\text{cm}$ 。第三步, 立方体

木的体积为  $8\text{cm}^3$ , 则其棱长为  $\sqrt[3]{8} = 2\text{cm}$ , 故底层最多可放  $\frac{10 \times 10}{2 \times 2} = 25$  (块); 又因为  $\frac{7}{2} = 3.5$ , 所以最多摆放 3 层, 即  $25 \times 3 = 75$  (块)。因此, 选择 A 选项。

69. D [解析] 第一步, 本题考查工程问题, 属于条件类。第二步, 赋值每个绣工的效率为 1, 则工作总量为  $1 \times 3 \times 8 = 24$ 。分段计算: ① 绣品完成 50% 时, 3 名绣工完成所需时间为:  $\frac{24 \times 50\%}{3} = 4$  (天); ② 绣品完成 75% 时, 2 名绣工完成所需时间:  $\frac{24 \times (75\% - 50\%)}{2} = 3$  (天); ③ 1 名绣工完成所需时间:  $\frac{24 \times (1 - 75\%)}{1} = 6$  (天)。第三步, 共用时为  $4 + 3 + 6 = 13$  (天)。因此, 选择 D 选项。

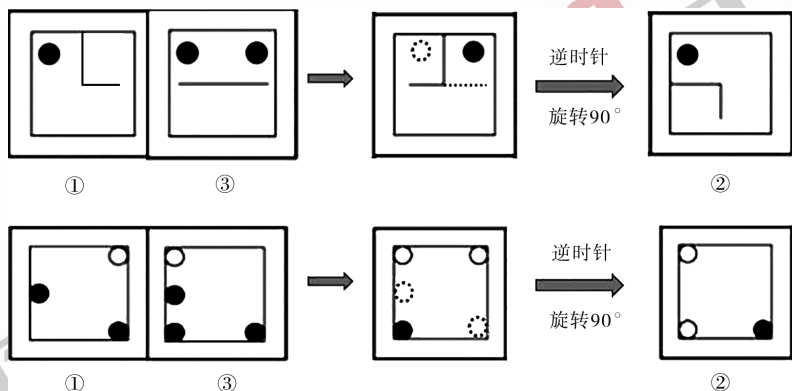
70. A [解析] 第一步, 本题考查经济利润问题, 属于利润率折扣类。第二步, 设税改前该商品的成本为  $4a$ , 由于利润率为 25%, 则售价为  $4a(1 + 25\%) = 5a$ ; 设税改后该商品的成本为  $3b$ , 由于利润率上升到三分之一, 则售价为  $3b \left(1 + \frac{1}{3}\right) = 4b$ 。根据题意可列方程组  $4b - 5a = 2(3b - 4a)$ 、 $\frac{6000}{5a} - \frac{6000}{4b} = 20$ , 解得  $a = 10$ 、 $b = 15$ , 故税改后此种商品每件的利润为  $4b - 3b = 15$  (元)。因此, 选择 A 选项。

## 第四部分 判断推理

### 一、图形推理

71. D [解析] 组成元素不同, 优先考虑数量类或属性类, 此题对称特征明显, 考虑属性类对称性。观察发现 6 个图形都是对称图形, 图①③④是中心对称图形, 图②⑤⑥是轴对称图形, 分为两组。因此, 选择 D 选项。

72. B [解析] 组成元素相似, 前两幅图都与第三幅图有相似的部分, 优先考虑样式类运算。两段式, 第一段找规律, 第二段应用规律。由于问号在中间, 考虑图 1 和图 3 经过运算得到图 2。第一段中, 图 1 与图 3 去同存异后, 逆时针旋转 90 度, 得到图 2。第二段应用规律, 只有 B 项符合。

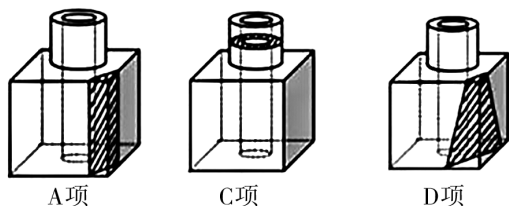


因此, 选择 B 选项。

73. B [解析] 每个立体图形均由三个有对角线的面和三个空白面组成。观察三个带有对角线的面之间的关系,在图①②⑥中,均有一组相对面,在图③④⑤中,均互为相邻面,没有相对面,分为两组。因此,选择 B 选项。

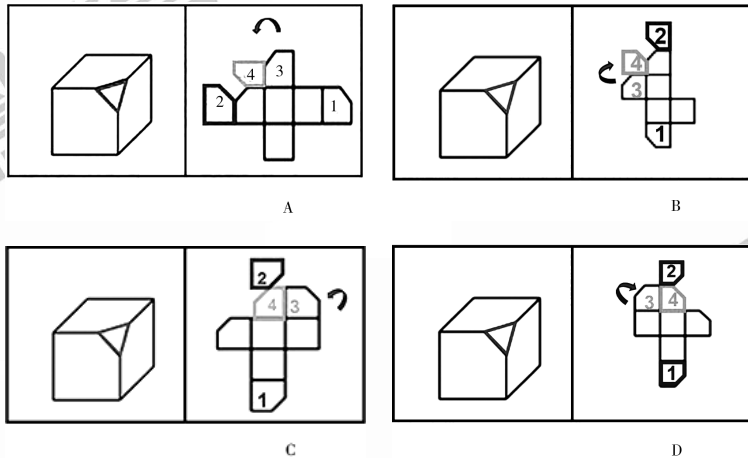
74. A [解析] 组成元素不同,优先考虑数量类或属性类。每个图形均由多个元素组成,考虑元素的个数和种类。九宫格,横向规律较为常见,优先考虑。第一行元素的个数为 2、3、4,分别为偶数、奇数、偶数;第二行元素的个数为 1、4、3,分别为奇数、偶数、奇数;第三行元素个数为 6、1、?,分别为偶数、奇数,那么问号处元素的个数应为偶数,只有 A 项符合。因此,选择 A 选项。

75. B [解析] 明确设问内容,选择不是题干立体图形截面的选项。A 项:可以竖直截取正方体得到 A 项截面,如下图所示;B 项:不能截出该选项;C 项:可以水平截取上侧的圆筒得到 C 项截面,如下图所示;D 项:可以截取正方体得到 D 项截面,如下图所示。



因此,选择 B 选项。

76. C [解析] 本题为六面体折纸盒题型。立方体切去一个角后,根据截面短线存在的相邻关系,可以重点观察选项中截面处三条短线能否两两相邻。



A 项:面 3 可旋转 to 面 4 的位置,面 1 向左平移到面 2 的位置,三条短线折叠后可以两两相邻,可以折成左侧立体图,排除;B 项:面 3 可旋转 to 面 4 的位置,面 1 向上平移到面 2 的位置,三条短线折叠后可以两两相邻,可以折成左侧立体图,排除;C 项:面 3 可旋转 to 面 4 的位置,面 1 向上平移到面 2 的位置,三条短线折叠后无法两两相邻,无法折成左侧立体图,当选;D 项:面 3 可旋转 to 面 4 的位置,面 1 向上平移到面 2 的位置,三条短线折叠后可以两两相邻,可以折成左侧立体图,排除;因此,选择 C 选项。

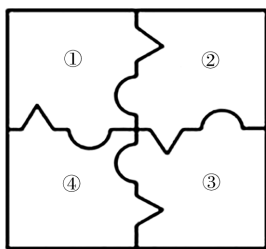
77. B [解析] 组成元素不同,优先考虑数量类或属性类。第 4 个图形是常考的一笔画图形

“日”字型,考虑一笔画。一条式,从左到右找规律。题干前四个图形均可以一笔画成,所以问号处应选择可一笔画成的图形,只有B项符合。因此,选择B选项。

78. C [解析] 组成元素相似,线条及三角形较多,优先考虑样式类运算。一条式,从左到右找规律。观察图形,每幅图中都有三角形,考虑整体求同,问号处也应选择带有三角形的图形,只有C项符合。因此,选择C选项。

79. A [解析] 每幅图中都有黑点,优先考虑功能元素。九宫格,横向规律较为常见,优先考虑。第一行,黑点标记的面数分别为:2、2、4。 $2+2=4$ ,前两个图形面数相加得第三个图形面数;第三行黑点标记面数分别为:3、1、4。 $3+1=4$ ,经验证符合规律;第二行应用规律, $2+?=3$ ,缺一个黑点标记的面,只有A项符合。因此,选择A选项。

80. B [解析] 图形中有凸角、有凹角、有凸弧、有凹弧,各个图形组成虽不相同,但是凸角可以与凹角拼合,凸弧可以与凹弧拼合,考虑平面拼合。题干第一个图为图①,将题干第二个图逆时针旋转 $90^\circ$ 后形成图②,将第三个图形顺时针旋转 $90^\circ$ 后形成图③,将①②③图拼合到一起后,再加上图④,就形成了一个完整的大正方形,图④需要两个凸角,只有B项符合。



因此,选择B选项。

## 二、定义判断

81. B [解析] ①违背他人主观意愿;②在精神与行为方面强制控制,迫使对方按照施控者的意愿去行为做事。A项:张某按医嘱要求女儿做牵引,女儿的意愿不明确,未体现是否“违背他人主观意愿”,不符合定义;B项:强迫儿子练琴,违背了儿子主观意愿,属于“违背他人主观意愿”,让儿子每天练习3小时,属于“在行为方面强制控制,迫使对方按照施控者的意愿去行为做事”,符合定义;C项:将精神病女儿关在地下室,女儿的意愿不明确,未体现是否“违背他人主观意愿”,不符合定义;D项:李某按照协议要求妻子陪护,妻子的意愿不明确,未体现是否“违背他人主观意愿”,不符合定义。因此,选择B选项。

82. B [解析] ①利用高新技术手段;②使健康人类的机体功能或能力超出其正常范围;③使人类的体貌、寿命、人格和行为等能力发生根本性变化且具有全新能力。A项:药剂,属于“生物医学技术”,延缓衰老,属于“使体貌或寿命发生根本性变化”,符合定义;B项:心脏搭桥手术是为心脏病病人做的手术,是为了恢复病人的正常心脏功能,老张需要做手术,不属于“健康人类”,不符合定义;C项:将传感器植入老陈大脑,属于“神经科学技术”,提高记忆力,属于“使人类的认知发生根本性变化”,符合定义;D项:类增高药物,属于“生物医学技术手段”,增加身高,属于“使人类的体貌发生根本性变化”,符合定义。因此,选择B选项。

83. C [解析] ①文化对所属社会成员产生影响的心理机制;②发现在个体水平上的心理变量与在总体水平上的文化、社会、经济、生态和生物变量之间的关系。A项:只提及了诗歌风格前后的比较,未涉及“文化对社会成员的心理影响”,不符合定义;B项:只提及了社会主流价值,未涉及“文化对社会成员的心理影响”,不符合定义;C项:草原文明属于“草原文化”,蒙古民族性格属于“社会成员的心理”,草原文明对蒙古民族性格的养成具有影响作用,体现了“文化对社会成员的心理影响”,符合定义;D项:《背影》是一部文学作品,不属于“文化”,且只提及了作者对父亲态度的变化,并未涉及“文化对社会成员的心理影响”,不符合定义。因此,选择C选项。

84. D [解析] ①直系血亲:和自己有直接血缘关系的亲属;②三代以内旁系血亲:与己身出自同一父母或同一祖父母、外祖父母,除直系血亲外的所有血亲;③禁止直系血亲和三代以内旁系血亲结婚。A项:甲乙是表兄妹,出自同一外祖父母,属于“三代以内旁系血亲”,不可以结婚;B项:甲乙是表兄妹,乙的祖父母是甲的外祖父母,属于“三代以内旁系血亲”,不可以结婚;C项:甲乙出自同一位母亲,也就出自同一外祖父母,属于“三代以内旁系血亲”,不可以结婚;D项:张某母亲与王某是兄妹关系,张某与甲是同辈,张某的女儿乙是下一代,甲乙既不属于“直系血亲”,也不属于“三代以内旁系血亲”,可以结婚。因此,选择D选项。

85. C [解析] ①学习好是因为木椅子不舒服,表面看来不安而好动,却因此给脑部供应了更多的血液和营养;②学习不好是因为舒适而一动不动,致使血液循环相对减慢,脑部得到的血液和营养相对减少。A项:饱受责罚符合“不舒服”,但学习成绩一直不理想,与①中结果不一致,不符合定义;B项:提供冷饮不属于“不舒服”,不符合定义;C项:每天步行,风雨无阻,符合“不舒服”,并且学习成绩好,与①中结果一致,符合定义;D项:搬入新书房不属于“不舒服”,不符合定义。因此,选择C选项。

86. B [解析] ①连接大脑与计算机;②大脑直接和计算机沟通。A项:大脑植入装置,属于“连接大脑与计算机”,用意念控制机械手,属于“大脑直接和计算机沟通”,符合定义;B项:佩戴义肢设备实现行走,是依靠意志力,不属于“大脑直接和计算机沟通”,不符合定义;C项:佩戴脸部饰品,属于“连接大脑与计算机”,饰品根据佩戴者情绪变化做出相应动作,属于“大脑直接和计算机沟通”,符合定义;D项:戴上高科技耳机,属于“连接大脑与计算机”,通过精神控制小球躲避障碍,属于“大脑直接和计算机沟通”,符合定义。因此,选择B选项。

87. D [解析] ①从大量的存储数据中利用统计、情报检索、模式识别、在线分析处理和专家系统(依靠过去的经验)等方法或技术;②发现隐含在其中、事先不知道但又是潜在有用的信息和知识。A项:分析上一年度消费者购物行为,属于“从大量的存储数据中利用统计分析”,推出“尿布+啤酒”促销举措,属于“发现潜在有用的销售信息”,符合定义;B项:使用RFID(无线射频识别)技术监控温度,属于“从大量的存储数据中利用模式识别且对温度数据进行在线分析”,调整药品装运的温度,属于“发现潜在有用的温度信息”,符合定义;C项:网上书店推出“购买该商品的用户还购买了”栏目,属于“从大量的存储数据中利用统计、情报检索”,以此向用户推荐其他商品,增加客观收益,属于“发现潜在有用的信息”,符合定义;D项:学生期末考试成绩,是事先知道的,不属于“事先不知道但又是潜在有用的信息和知识”,不符合定义。因此,选择D选项。

88. C [解析] ①闲置资源使用权的暂时性转移;②实现生产要素的社会化,提高存量资产的使用效率。A项:网上订车,车辆的使用权只是暂时转移给王某,属于“闲置资源使用权的暂时性转移”,能够“提高存量资产的使用效率”,符合定义;B项:网上贷款炒股,所使用炒股资金是借贷而来,李某只是暂时拥有使用权,属于“闲置资源使用权的暂时性转移”,能够“提高存量资产的使用效率”,符合定义;C项:网上购买外卖,美食的使用权完全转移给张某,不属于“闲置资源使用权的暂时性转移”,不符合定义;D项:网上预订民宿,所订房间的使用权只是暂时转移给马某,属于“闲置资源使用权的暂时性转移”,能够“提高存量资产的使用效率”,符合定义。因此,选择C选项。

89. C [解析] 多定义,考查“正面描写”和“侧面描写”,其关键信息如下:(1)正面描写的关键信息:①直接展现景物、环境的特点,②通过描写人物的外貌、心理和行动来体现人物的个性特征;(2)侧面描写:从侧面的角度烘托人物形象、景物特征或相关事态。A项:“一道残阳铺水中”描写的是夕阳斜照在江面上;“半江瑟瑟半江红”描写的是江水是一半绿色一半红色。两句都属于“直接展现景物、环境的特点”,都是正面描写,不符合要求。B项:“大漠风尘日色昏”描写的是大漠刮起了狂风遮天蔽日,属于“直接展现景物、环境的特点”;“红旗半卷出辕门”描写的是战士们半卷着红旗,向前挺进,走出辕门,属于“直接描写人物的行动”。两句都是正面描写,不符合要求。C项:“天姥连天向天横”描写的是天姥山高耸入云,连着天际,横向天外,属于“直接展现景物、环境的特点”;“势拔五岳掩赤城”意思是山势高峻超过五岳,盖过赤城山,通过对比从侧面凸显了天姥山的高,属于“从侧面的角度烘托景物特征”。前半句是“正面描写”,后半句是“侧面描写”,符合要求。D项:“千里莺啼绿映红”描写的是在广阔的江南大地上,黄莺欢快地鸣唱,绿树映衬着红花;“水村山郭酒旗风”描写的是傍水的村庄,依山的城郭,酒旗在迎风招展。两句都属于“直接展现景物、环境的特点”,都是正面描写,不符合要求。因此,选择C选项。

90. A [解析] ①无意识地把财富划归不同的账户进行管理;②并对结果(尤其是经济结果)加以编码、分类和估价。A项:年终奖和平时攒的钱都属于收入,用来买相机时这两类财富并无区别,但小陈一定要领到年终奖后才买相机,说明小陈“在心里无意识地”将平时攒的钱和年终奖“划归到了不同的账户进行管理”,符合定义;B项:小李将存款的四分之三用来购买保险,是有意识地将财富划归不同的账户进行管理,不符合定义;C项:小王在两家不同银行都有储蓄卡,属于现实层面的不同账户,而不是“心理上的”,不符合定义;D项:小刘获得的是公司的出游奖励,但出游只是活动,不属于小刘的“财富”,不符合定义。因此,选择A选项。

### 三、类比推理

91. B [解析] “犹疑”指做事或决断时面临多重选择而迟迟无法下判断,“深信”指坚信不疑,二者属于反义关系。A项:“晚造”指晚季作物,“提前”指预计发生的事情在预计时间段之前提早发生,二者无明显逻辑关系,排除;B项:“老到”指老练稳妥,“幼稚”引申为成人思想不成熟,见识不够开阔,二者属于反义关系,与题干逻辑关系一致,符合;C项:“婉拒”指委婉拒绝,“褒扬”指赞美表扬,二者无明显逻辑关系,排除;D项:“爽利”指爽快利落,办事不拖泥带水,“强横”指骄横跋扈,强硬蛮横,二者无明显逻辑关系,排除。因此,选择B选项。

92. C [解析] “状元”是“进士”中的第一名,二者属于包容关系中的种属关系。A项:“河水”

和“海水”是不同水域中的水，二者属于并列关系，排除；B项：“银河”是“天文”的研究对象，二者属于对应关系，排除；C项：“博士”是“学位”的最高级别，二者属于包容关系中的种属关系，与题干逻辑关系一致，符合；D项：“宪法”与“民法”都是法律，二者属于并列关系，排除。因此，选择C选项。

93. C [解析]“围魏救赵”指战国时齐军用围攻魏国的方法，迫使魏国撤回攻打赵国的部队而使赵国得救，“围魏救赵”是一种“救援”战术，二者属于对应关系。A项：“风声鹤唳”形容惊慌失措，或自相惊扰，与“进攻”无明显逻辑关系，排除；B项：“草木皆兵”形容人在惊慌时疑神疑鬼，与“防守”无明显逻辑关系，排除；C项：“穷寇勿追”意思是不追无路可走的敌人，以免敌人情急反扑，造成自己的损失，也比喻不可逼人太甚，是一种“追击”战术，与“追击”属于对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；D项：“斗折蛇行”形容道路曲折蜿蜒，与“转移”无明显逻辑关系，排除。因此，选择C选项。

94. C [解析]“盲动”可能导致“一败涂地”，二者属于或然因果对应关系，“一败涂地”之后需要“重起炉灶”，二者属于对应关系。A项：“风驰电掣”形容像刮风和闪电一样迅速，不是“超速”导致的结果，排除；B项：“鹦鹉学舌”是形容“跟风”的行为，不是“跟风”导致的结果，排除；C项：“熬夜”可能导致“萎靡不振”，二者属于或然因果对应关系，“萎靡不振”之后需要“养精蓄锐”，二者属于对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；D项：“生动逼真”和“传神”都形容很形象逼真，二者属于近义关系，排除。因此，选择C选项。

95. A [解析]在“会议”上“讨论”，形成“方案”。召开“会议”是“讨论”的方式，二者属于对应关系，形成“方案”是“讨论”的结果，二者属于对应关系。A项：深入“基层”是“调研”的方式，二者属于对应关系，获得“实情”是“调研”的结果，二者属于对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；B项：“销量”是“研究”的对象，不是结果，排除；C项：“汽车”的“技术”是“分析”的对象，不是结果，排除；D项：“计划”是“合作”的前期流程，不是结果，排除。因此，选择A选项。

96. D [解析]“中子”有“辐射”作用，二者属于功能对应关系，“中子”可以应用于“军事”领域，二者属于对应关系。A项：“货车”有“运输”作用，二者属于功能对应关系，“货车”可以应用于“交通”领域，二者属于对应关系，但词语顺序与题干不一致，排除；B项：“物理”与“化学”是两门学科，二者属于并列关系，排除；C项：“薄膜”有“隔热”作用，二者属于功能对应关系，但“薄膜”是“大棚”的原材料，二者属于原材料对应关系，排除；D项：“干冰”有“吸热”作用，二者属于功能对应关系，“干冰”可以应用于“消防”领域，二者属于对应关系，与题干逻辑关系一致，符合。因此，选择D选项。

97. A [解析]“笺札”指“书信”，二者属于全同关系，“鸿雁”是“书信”和“笺札”的代称。A项：“红娘”指“媒人”，二者属于全同关系，“月老”是“红娘”和“媒人”的代称，与题干逻辑关系一致，符合。B项：“乾坤”一般指代“天地”，“天地”是“宇宙”的一部分，二者属于包容关系中的组成关系，排除。C项：“红豆”象征“相思”，二者属于象征关系，排除。D项：“东宫”是封建时代太子住的地方，借指太子，“储君”指王位或皇位的继承人，“东宫”与“储君”属于全同关系，“王子”指帝王的儿子，并不是所有“王子”都是“储君”，二者不属于全同关系，排除。因此，选择A选项。

98. C [解析]分别将选项代入题干，确定逻辑关系。A项：“违约”的同时可能会违背“法

律”，而“民俗”与“承诺”之间无明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；B项：“违约”后可能会受到“处罚”，二者属于对应关系，“兑现”与“承诺”属于动宾关系，前后逻辑关系不一致，排除；C项：“违约”是违背了“合同”，“食言”是违背了“承诺”，前后二者均属于对应关系，前后逻辑关系一致，符合；D项：“违约”后需要“赔偿”，“承诺”后需要负“责任”，但词语前后顺序不一致，排除。因此，选择C选项。

99. B [解析] 分别将选项代入题干，确定逻辑关系。A项：“番茄”起源于“美洲”，“蹴鞠”起源于“中国”，前后二者均属于对应关系，但词语前后顺序不一致，排除；B项：“番茄”和“白菜”是两种不同的蔬菜，二者属于并列关系中的反对关系，“篮球”和“蹴鞠”是两种不同的球类运动，二者属于并列关系中的反对关系，前后逻辑关系一致，符合；C项：“番茄”是一种“植物”，二者属于包容关系中的种属关系，“蹴鞠”是“人类”发明的一种球类运动，二者属于对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；D项：“番茄”可以是“炒饭”的原材料，二者属于原材料对应关系，“蹴鞠”可以用于“健身”，二者属于功能对应关系，前后逻辑关系不一致，排除。因此，选择B选项。

100. D [解析] 分别将选项代入题干，确定逻辑关系。A项：“瑕瑜互见”比喻有缺点也有优点，“精当”指精确恰当，二者无明显逻辑关系；“固若金汤”形容城池坚固不易攻破，“牢靠”指坚固、结实，二者属于近义关系，前后逻辑关系不一致，排除。B项：“字字珠玑”比喻说话、文章的词句十分优美，与“精当”无明显逻辑关系；“固若金汤”可用来形容城池、阵地“防御”能力较强，二者属于对应关系，前后逻辑关系不一致，排除。C项：“无懈可击”形容十分严密，找不到一点漏洞，与“精当”无明显逻辑关系；“固若金汤”可以用来修饰“城池”，二者属于偏正关系，前后逻辑关系不一致，排除。D项：“不刊之论”比喻不能改动或不可磨灭的言论，用来形容文章或言辞的精准得当，与“精当”属于近义关系；“固若金汤”与“坚实”属于近义关系，前后逻辑关系一致，符合。因此，选择D选项。

#### 四、逻辑判断

101. B [解析] 根据提问方式中的“支持”，确定为加强论证。论点：个人使用能源相关数据的被动分享有可能成为推广智能技术的主要障碍。论据：该技术用于监控和支持能源高效率使用行为时，居民个人及家庭的能源数据不得不被动分享。A项：无关选项。该项指出60%的被调查者不愿意因数据被动分享而降低个人能源使用比例，但题干并没有提到推广智能技术与降低个人能源使用比例的关系，即推广智能技术不意味着会降低个人能源使用比例，论题不一致，排除。B项：增加论据。通过增加新的论据，解释了由于数据的被动分享大大增加了个人隐私被侵犯的风险，所以可能会阻碍技术推广，具有加强作用。C项：无关选项。关心气候变化的人更可能接受数据被动分享，但是那些不关心气候变化的人是否可能接受没有提及，论题不一致，排除。D项：无关选项。说明数据分享在智能技术应用方面的必要性，但是与它是否会阻碍智能技术推广无关，论题不一致，排除。因此，选择B选项。

102. D [解析] 根据提问方式中的“支持”，确定为加强论证。论点：打屁股会在儿童成长过程中造成智商低、攻击性行为高等多种负面影响。论据：对16万名儿童在过去5年里的经历进行研究，通过收集“打屁股”行为的元数据加以分析。A项：因果倒置。论点中“打屁股”是原因，“智商”

低、攻击性行为高等多种负面影响”是结果，而选项中“智商相对较低”是原因，“经常被家长打屁股”是结果，因果倒置削弱，具有削弱作用。B项：无关选项。本身不听话且更容易惹祸的孩子更有可能受到父母的严厉惩罚，“严厉惩罚”不一定是打屁股，也没有说明和多种负面影响的关系，论题不一致，排除。C项：无关选项。只谈及了80%的父母都有以打屁股管教孩子的经历，未涉及这一行为会造成哪些后果，论题不一致，排除。D项：增加论据。打屁股造成孩子不会独立思考，增加了新的论据来说明打屁股造成了负面影响，具有加强作用。因此，选择D选项。

103.C [解析] 根据提问方式中的“支持”，确定为加强论证。论点：餐前喝适当的水真能减肥。论据：团队发现三餐前喝水的人，平均体重下降了4.3公斤；而餐前没喝水的人，平均体重只下降了0.81公斤。没有喝水的那组人，“平均运动量”比餐前饮水的人更高。A项：增加反向论据。餐前喝水的人体重减轻原因可能是因为控制饮食导致的，具有削弱作用。B项：无关选项。论点是通过对两组实验的平均体重得出的，而该项只说明了个体体重情况，无可比性，论题不一致，排除。C项：增加论据。排除了在实验中可能出现的其他因素对结果影响的情况，即加强了喝水导致体重减轻的唯一性，具有加强作用。D项：无关选项。“就餐中喝更多的汤和饮料”对平均体重的影响不明确，论题不一致，排除。因此，选择C选项。

104.C [解析] 根据提问方式中的“不能质疑”，确定为削弱论证选非题。论点：能在火星土壤种出可食用作物，殖民火星的希望又向前迈进了一步。论据：荷兰研究人员一直在试图模拟月球和火星的土壤条件进行农作物栽培实验。他们对该项实验种出的小红萝卜、豌豆、黑麦和西红柿进行初步分析。实验结果令人充满希望，这些产品不仅安全，而且可能比在地球土壤种出的农作物更健康。A项：增加反向论据。土壤中重金属可以影响植物的生长，但实验模拟栽培条件时，并没有考虑重金属的实际情况。火星和地球的土壤重金属比重可能不一样，说明火星土壤并不一定有利于可食用作物的生长，具有削弱作用。B项：增加反向论据。增加新的实验数据，以土豆为例说明火星土壤也有可能种不出食用作物，具有削弱作用。C项：无关选项。从实验到实践需要走很长的路，但是并不能削弱“殖民火星的希望又向前迈进了一步”，论题不一致，不具有削弱作用。D项：增加反向论据。地球的气候条件是适合可食用作物和人类生存的，而月球、火星、地球的气候条件有很大不同，说明火星和月球可能并不利于可食用作物和人类的生存，具有削弱作用。因此，选择C选项。

105.B [解析] 根据提问方式中的“不能削弱”，确定为削弱论证选非题。论点：大赛评委们选不出真正好的小说。论据：当一部小说赢得大奖之后，它在网上书店的口碑却往往会变差，且大赛评比中其他被提名的小说得分确实不如获奖的小说得分高。A项：增加反向论据。大奖提高了读者的期望值，说明不是小说本身的问题，而是读者评价标准提升了，因此会使小说在网上书店的口碑变差，具有削弱作用。B项：无关选项。该项只是提到了获奖小说作者“知名度”的提升，并未提到小说本身的质量问题，论题不一致，不具有削弱作用。C项：增加反向论据。得奖吸引了一些品味跟这本书不搭调的读者，说明不是小说本身的质量问题，而是由于读者的品味与小说不搭，具有削弱作用。D项：削弱论据。喜欢这类小说的读者对获奖小说评价很高，说明并不是所有人都认为获奖小说质量很差，具有削弱作用。因此，选择B选项。



106.D [解析] 根据提问方式中的“质疑”，确定为削弱论证。论点：FTD是通向艺术殿堂的一扇窗。论据：FTD(额颞叶痴呆)患者中，大脑左前颞叶及眶额皮层会将患者的艺术敏感性或其他创造力释放出来。A项：不明确项。虽然有很少一部分FTD患者成为了杰出艺术家，但是成为杰出艺术家的原因并不确定是FTD，不具有削弱作用。B项：不明确项。最伟大的100名艺术家里，没有一个FTD患者，并不代表100名以外的其他艺术家没有FTD患者，不具有削弱作用。C项：无关选项。没有提到FTD，论题不一致，排除。D项：增加反向论据。“FTD患者患病后所获得的艺术才能只能是家族遗传的结果”，所以必然不是由FTD激发出的艺术敏感性，具有削弱作用。因此，选择D选项。

107.C [解析] 根据提问方式中的“支持”，确定为加强论证。论点：睡眠干预可减少社会偏见与歧视。论据：先给受试者播放与消除该偏见学习相关联的声音，然后让受试者进入深度睡眠状态，再同时重复播放那些相关联的声音。结果发现，该偏见比睡眠前大大减少，且睡眠质量越高，偏见减少得越多。A项：无关选项。能否得到睡眠干预和睡眠干预的作用无关，论题不一致，排除。B项：无关选项。论题讨论睡眠干预是否会减少偏见，但是该选项是在讨论睡眠质量与产生偏见的关系，论题不一致，排除。C项：增加论据。增加了身高和相貌歧视者经过睡眠干预后歧视程度降低的例子，说明睡眠干预对减少歧视是有作用的，具有加强作用。D项：削弱论据。该项说明在受试者中，有一部分并不存在偏见或歧视，说明实验的样本不典型，削弱了实验的结果，具有削弱作用。因此，选择C选项。

108.D [解析] 根据题干关键词“必不可少”，确定为翻译推理。①中国汽车制造业占全球一席之地→技术创新与变革且拥有资深人才。A项：“吸引人才”与“改革就能成功”不存在逻辑关系，排除；B项：题干只提及高薪和福利是吸引人才的法宝，并未涉及中国职场人士选择职业的关注点，属于无中生有，排除；C项：题干未提及德国汽车制造业的地位和影响力，排除；D项：“不进行技术变革”是对①的后件“且关系”中一支的否定，根据且关系特性“全真才真，一假则假”，可知：“不进行技术变革”是对①的“否后”，根据“否后必否前”，可得到：“不能在全球占有一席之地”，可以推出。因此，选择D选项。

109.B [解析] 根据提问方式中的“支持”，确定为加强论证。论点：潮湿的沙子是古埃及人在沙漠中搬运巨大石块和雕像的关键。论据：古埃及人将沉重的石块放在滑橇后，先在滑橇前铺设一层潮湿的沙，再牵引它们，这种搬运方式起到了意想不到的效果。A项：无关选项。壁画中男子浇水其真实性未知，而且也不能说明是在沙子上浇水，因此并不能确切证明潮湿沙子在搬运巨大石块和雕像中的作用，论题不一致，排除。B项：增加论据。通过增加新的论据，解释说明了之所以将潮湿的沙铺在滑橇前更容易移动重物，是由于潮湿沙子硬度高，滑橇所需要的牵引力小，具有加强作用。C项：增加反向论据。表明潮湿沙子会形成阻力，反倒阻碍滑橇的移动，具有削弱作用。D项：不明确项。能够模拟实况却没有说明实况到底如何，无法说明实际操作时潮湿沙子的作用如何，不具有加强作用。因此，选择B选项。

110.D [解析] 根据提问方式中的“前提”，确定为加强论证。论点：为了达到将升温幅度控制在 $2^{\circ}\text{C}$ 以内的目标，仅仅限制 $\text{CO}_2$ 是不够的，必须在全球范围内大规模开展大气 $\text{CO}_2$ 的回收行

动,使大气污染程度得到有效控制和缓解。论据:无。A项:无关选项。是否普及气候变化的科学知识与能否回收CO<sub>2</sub>无关,论题不一致,排除。B项:无关选项。该项指出各国政府推出有效政策来控制CO<sub>2</sub>排放量,但是没有涉及CO<sub>2</sub>的回收,而论点说的是开展CO<sub>2</sub>回收的必要性,论题不一致,排除。C项:无关选项。没有阐述该地球工程技术是否与论点中的回收CO<sub>2</sub>有关,论题不一致,排除。D项:补充前提。用否定代入法,如果各地不能建立有效回收和储存CO<sub>2</sub>的机制,那么在全球范围内大规模开展大气CO<sub>2</sub>的回收行动就不能实现,论点就不能成立。因此,这是论点成立的前提。因此,选择D选项。

## 第五部分 资料分析

① A [解析] 第一步,本题考查两期比重计算问题。第二步,定位第一段文字材料“2015年国家自然科学基金委全年共接收173017项各类申请,同比增长约10%,择优资助各类项目40668项,比上年增加1579项”。第三步,根据增长率 $=\frac{\text{增长量}}{\text{现期量}-\text{增长量}}$ ,对数据截位舍相同处理并代入数据可得资助项目增长率约为 $\frac{16}{407-16}=\frac{16}{391}\approx 4\%$ 。根据两期比重比较口诀,部分增长率 $a>$ 整体增长率 $b$ ,比重上升,反之下降。 $4\%<10\%$ ,故比重下降,排除BD选项。代入两期比重差值计算公式 $\frac{A}{B}\times\frac{a-b}{1+a}$ ,复杂计算对部分数据进行截位处理可得 $\frac{41}{173}\times\frac{6\%}{1+4\%}<\frac{0.24\times 6\%}{1+4\%}<1.44\%$ ,即比重变化小于1.44个百分点,仅A选项符合。因此,选择A选项。

111.B [解析] 第一步,本题考查现期比重计算中求比重问题。第二步,定位第一、三段文字材料“2015年国家自然科学基金委……资助直接费用218.8亿元……地区科学基金资助直接费用10.96亿元”。第三步,根据比重 $=\frac{\text{部分量}}{\text{整体量}}$ ,选项首位数字各不相同,分母从左向右截取前两位,分子取整可得 $\frac{11}{22}$ ,直除首位商5。因此,选择B选项。

112.B [解析] 第一步,本题考查现期平均数计算中求单平均数问题。第二步,定位第一、二段文字材料“平均资助强度(资助直接费用与资助项数的比值)……2015年重点项目资助625项,同比增长约3.3%,直接费用17.88亿元”。第三步,根据平均数 $=\frac{\text{总数}}{\text{总个数}}$ ,由于选项出现了首位相同但第二位不同的情况,分母从左向右截取前三位,分子取整可得 $\frac{18}{625}$ ,直除首两位商28。因此,选择B选项。

113.D [解析] 第一步,本题考查两期比重计算问题。第二步,定位第一、二段,2015年择优资助各类项目40668项,比上年增加1579项;面上项目资助16709项,比上年增加1709项,占总项数的41%。第三步,根据比重 $=\frac{\text{部分量}}{\text{整体量}}$ ,分子、分母均为减法计算,整体考虑截位舍相同,2014年面上

项目资助项数占总资助项数的比重约为  $\frac{167-17}{407-16} = \frac{150}{391} \approx 38.4\%$ , 故 2015 年比重增加了  $41\% - 38.4\% = 2.6\%$ 。因此, 选择 D 选项。

114.C [解析] 第一步, 本题考查基期比重计算问题。第二步, 定位第三段文字材料“2015 年青年科学基金资助 16155 项, 比上年减少 266 项, 平均资助率(资助项目占接收申请项目的比重) 24.6%, 同比下降 0.7 个百分点”。第三步, 2014 年平均资助率为  $24.6\% + 0.7\% = 25.3\%$ , 2014 年资助项数为  $16155 + 266 \approx 16200 + 300 = 16500$ 。根据整体量 =  $\frac{\text{部分量}}{\text{比重}}$ ,  $\frac{16500}{25.3\%} \approx 16500 \times 4 = 66000$ , 即 6.6 万份, 与 C 选项最为接近。因此, 选择 C 选项。

115.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, 现期平均数比较, 定位第二段文字材料“2015 年重点项目资助 625 项, 同比增长约 3.3%, 直接费用 17.88 亿元, 重大项目资助 20 项, 直接费用 3.18 亿元”。根据平均数 =  $\frac{\text{总数}}{\text{总个数}}$ , 重点项目平均资助

强度为  $\frac{17.88}{625}$ , 重大项目为  $\frac{3.18}{20}$ , 根据分数值量级可知重点 < 重大, 错误。B 选项, 基期量比较, 定位第二、三段文字材料“2015 年面上项目资助 16709 项, 比上年增加 1709 项……青年科学基金资助 16155 项, 比上年减少 266 项”。“根据基期量 = 现期量 - 增长量”和“基期量 = 现期量 + 减少量”, 2014 年面上项目  $16709 - 1709 < 2014$  年青年科学基金  $16155 + 266$ , 错误。C 选项, 读数比较, 定位第二、三段文字材料“2015 年面上项目平均资助率 22.9%……青年科学基金平均资助率 24.6%”。读数可知, 面上 < 青年科学, 错误。D 选项, 增长率计算比较, 定位第二、三段文字材料“2015 年重点项目资助 625 项, 同比增长约 3.3%……地区科学基金资助 2829 项, 比上年增加 78 项”。根据增长率 =  $\frac{\text{增长量}}{\text{现期量} - \text{增长量}}$ , 可得地区科学基金增长率为  $\frac{78}{2829 - 78} = \frac{78}{2751} \approx 2.8\%$ ,  $3.3\% > 2.8\%$ , 正确。因此, 选择 D 选项。

② D [解析] 第一步, 本题考查已知现期量与增长率的增长量计算问题。第二步, 定位第三段文字材料“2016 年 6 月份, 城镇消费品零售额 23082 亿元, 同比增长 10.5%”。第三步, 根据增长量 =  $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} \times \text{增长率}$ ,  $10.5\% \approx \frac{1}{9.5}$ , 利用增长量计算  $n+1$  原则可得  $\frac{23082}{9.5+1} = \frac{23082}{10.5}$ , 直除首两位商接近 22。因此, 选择 D 选项。

116.C [解析] 第一步, 本题考查基期量计算问题。第二步, 定位第一段文字材料“2016 年 6 月份, 我国社会消费品零售总额 26857 亿元, 同比增长 10.6%, 环比增长 0.92%”。第三步, 根据基期量 =  $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ , 代入数据可得  $\frac{26857}{1 + 0.92\%}$ , 略小于 26857, 结合选项, C 选项最符合。因此, 选择 C 选项。

117.B [解析] 第一步, 本题考查基期比重计算问题。第二步, 定位第二段文字材料“2016 年 1—6 月份, 我国社会消费品零售总额 156138 亿元, 同比增长 10.3%。其中, 限额以上单位消费品零售额 71075 亿元, 同比增长 7.5%”。第三步, 根据基期比重计算公式  $\frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$ , 复杂计算对部分

数据进行截位处理可得  $\frac{71}{156} \times \frac{1+10.3\%}{1+7.5\%}$ , 利用算一半原则可得原式  $\approx 45.5\% \times 1^+$ , 略大于 45.5%, 仅 B 选项符合。因此, 选择 B 选项。

118.A [解析] 第一步, 本题考查增长率读数比较问题。第二步, 定位表格材料“1—6 月同比增长”一列。通讯器材 14.9%, 石油及制品 -1.3%, 家用电器和音像器材 7.3%, 汽车 7.7%。第三步, 比较大小, 通讯器材(14.9%)最大, 即同比增速最快。因此, 选择 A 选项。

119.C [解析] 第一步, 本题考查现期量计算。第二步, 定位文字材料第三段, “2016 年 1—6 月份, 城镇消费品零售额 134249 亿元, 同比增长 10.2%”。第三步, 根据现期量 = 基期量  $\times (1 + \text{增长率})$ , 则 2017 年 1—6 月城镇消费品零售额 =  $134249 \times (1 + 10.2\%) \approx 134000 \times 1.1 = 147400$  (亿元), 与 C 选项最为接近。因此, 选择 C 选项。

120.C [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, 材料中并未给出 2015 年 1—6 月限额以上单位消费品零售额的增速数据, 无法比较是否同比下滑, 错误。B 选项, 读数比较, 定位第三段文字材料“2016 年 1—6 月份, 城镇消费品零售额 134249 亿元, 同比增长 10.2%; 乡村消费品零售额 21889 亿元, 同比增长 11.0%”。 $11.0\% > 10.2\%$ , 乡村快于城镇, 错误。C 选项, 基期倍数计算, 定位第四段文字材料“2016 年 1—6 月份, 餐饮收入 16683 亿元, 同比增长 11.2%; 商品零售 139455 亿元, 同比增长 10.2%”。根据基期倍数计算公式  $\frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$ , 复杂计算对部分数据进行截位处理可得  $\frac{1395}{167} \times \frac{1+11.2\%}{1+10.2\%} > 8$ , 超过 7 倍, 正确。D 选项, 2015 年网络零售增长情况未知, 无法判断, 错误。因此, 选择 C 选项。

121.A [解析] 第一步, 本题考查已知现期量与增长率的增长量计算问题。第二步, 定位文字材料“2015 年慈善超市 9654 个, 同比下降 5.1%”。第三步, 由于同比下降, 优先排除 B、D 选项。根据减少量 =  $\frac{\text{现期量} \times \text{减少率}}{1 - \text{减少率}}$ ,  $5.1\% \approx \frac{1}{20}$ , 利用减少量计算  $n-1$  原则可得  $\frac{9654}{20-1} = \frac{9654}{19}$ , 直除首位商 5。因此, 选择 A 选项。

122.D [解析] 第一步, 本题考查间隔增长率计算。第二步, 定位文字材料后半部分, “2015 年受益的困难群众同比增长 8.5%, 较上一年下降 27.5 个百分点”。第三步, 2014 年同比增长率为  $8.5\% + 27.5\% = 36\%$ 。根据间隔增长率公式  $R = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2$ , 可知与 2013 年相比, 2015 年的增长率为  $8.5\% + 36\% + 8.5\% \times 36\% = 44.5\% + 8.5\% \times 36\% > 44.5\%$ 。因此, 选择 D 选项。

123.D [解析] 第一步, 本题考查比重比较问题。第二步, 定位文字和表格材料“2015 年全年共接收社会捐赠款 654.5 亿元, 其中: 民政部门接收社会各界捐款 44.2 亿元, 各类社会组织接收捐款 610.3 亿元”。第三步, 总捐赠款 = 社会组织 + 民政部门, 若要  $\frac{\text{社会组织}}{\text{社会组织} + \text{民政部门}}$  最大, 则 (民政部门/社会组织) 最小, 数据简单取整可得 2012—2015 年分别为  $\frac{102}{471}$ 、 $\frac{108}{459}$ 、 $\frac{80}{525}$ 、 $\frac{44}{610}$ , 根据分数性质(分子小且分母大的分数值小)可知 2015 年(民政部门/社会组织)最小, 即占比最高。因此, 选择 D 选项。

124.A [解析] 第一步, 本题考查读数比较。第二步, 定位第一段、表格, 2011—2015 年民政部门接收捐赠衣被数量依次为 2918.5、12538.2、10405.0、5244.5、4537.0 万件。第三步, 数量变化趋势为上升、下降、下降、下降, 与 A 选项符合。因此, 选择 A 选项。

125.D [解析] 第一步, 本题考查综合分析, 且需选出正确的一项。第二步, A 选项, 间隔基期量计算, 定位文段, 利用间隔增长率公式求得, 2015 年受益困难群众相较于 2013 年增长 47.6%, 根据间隔基期量 = 现期量  $\div$  (1 + 间隔增长率), 得 2013 年受益困难群众为  $\frac{1838.4}{1+47.6\%} > \frac{1800}{1.5} = 1200$  (万人次), 错误。B 选项, 材料只能得出 2015 年在社会服务领域提供志愿服务的人次, 2014 年的数据未知, 不能比较, 无法推出。C 选项, 读数比较, 定位表格数据, 2014 年民政部门接收的社会捐赠款 (79.6) 小于 2013 年 (107.6), 不是持续增加, 错误。D 选项, 增长率计算比较, 定位文段和表格数据, 观察可知 2013 年社会组织接收社会捐赠款比上年减少, 增速为负, 排除; 根据增长率 = (现期量 - 基期量)  $\div$  基期量, 对数据取整, 可得 2012 年, 2014 年, 2015 年增速分别为  $\frac{471-394}{394} = \frac{77}{394}$ ,  $\frac{525-459}{459} = \frac{66}{459}$ ,  $\frac{610-525}{525} = \frac{85}{525}$ , 根据分数性质 (分子小分母大的分数值小), 则 2014 年增速  $\frac{66}{459}$  小于 2012 年  $\frac{77}{394}$ ; 2012 年直除首两位商 19, 2015 年为 16, 则可知 2012 年同比增长最快, 正确。因此, 选择 D 选项。