



# 行政职业能力测验

## 真题及答案解析

(适用于公务员考试、选调生考试、事业单位考试、村官考试、三支一扶考试、军队文职考试、地方招警考试等公职类考试参考)



公众号名称: 厚职公考, 扫码关注获取更多真题和资料

厚职公考网 (www.houzhiwang.com) 整理提供



## 2017 年山西公务员考试行测真题及答案解析

2017 年山西公务员考试真题及答案 (行测)

### 第一部分 常识判断

1. “云母屏风竹影深, 长河渐落晓星辰。”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
2. 下列我国的世界遗产不属于多省联合申遗的是:
  - A. 中国丹霞
  - B. 大足石刻
  - C. 土司遗址
  - D. 丝绸之路
3. 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
4. 下列关于“海上丝绸之路”的说法错误的是:
  - A. 是陆上丝绸之路的一种补充形式
  - B. 是意大利人马可波罗回国所走之路
  - C. 始于秦汉, 繁荣于唐宋, 衰落于明清
  - D. 是古代中外贸易和对外交往的海上通道
5. 某高校拟结合 9 月份我国通行的节日、纪念日举办校园文化系列活动, 下列哪些主题会出现在当月的活动项目计划中:
  - ① 学习国防知识, 增强国防观念
  - ② 缅怀抗战先烈, 弘扬抗战精神
  - ③ 吾爱吾师, 感念师恩
  - ④ 节约粮食, 从我做起
  - ⑤ 口腔健康, 全身健康



- A. ①③④⑤
- B. ①②④⑤
- C. ②③④⑤
- D. ①②③⑤

6. 下列说法错误的是:

- A. 2016年里约热内卢举办了第31届夏季奥林匹克运动会
- B. 河北张家口具有2022年第24届冬季奥运会主办资格
- C. 动漫人物铁臂阿童木出任东京申奥特殊大使开创了先河
- D. 北京是目前唯一获得夏季奥运会和冬季奥运会举办权的城市

7. 下列关于世界古代文明的说法正确的是:

- A. 《理想国》的作者是古希腊哲学家苏格拉底
- B. 公元1世纪前后, 罗马帝国分裂为东罗马帝国和西罗马帝国
- C. 古埃及人建造的胡夫金字塔是世界上现存规模最大的金字塔
- D. 世界四大文明古国是指古代埃及、古代希腊、古代印度和古代中国

8. 海绵城市, 是指城市能够想海绵一样, 在适应环境变化和应付自然灾害等方面具有良好的“弹性”, 下雨时吸水、蓄水、透水、净水, 需要时将蓄存的水“释放”并加以利用。下列属于“城市海绵体”的是:

- A. 完善的地下排水管网, 绿地、花园、大型写字楼等城市配套设施
- B. 江河、湖、湿地等系统, 绿地、花园、可渗透路面等城市配套设施
- C. 完善的地下排水管网, 绿地、花园、硬质柏油或水泥等城市配套设施
- D. 江河、湖、湿地等系统, 城市花园, 硬质柏油或水泥等城市配套设施

9. 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. 找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

10. 自来水厂用来进行水消毒处理的常用化学试剂是:

- A. 臭氧
- B. 氯气
- C. 过氧化氢



D. 碘伏

11. 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

12. 下列哪两种疾病由细菌引起:

- 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

13. 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

14. 下列关于胎儿与母体关系表述错误的是:

- A. 胎儿和母体的血液通过脐带相通
- B. 胎儿和母体具有不同的遗传物质
- C. 胎儿在母体中的发育场所是子宫
- D. 胎儿和母体通过胎盘上进行物质交换

15. 王某将自家三层楼房的承建工程承包给没有施工自制的包工头李某。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, 将在地面往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。李某不允, 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

16. 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, 我已经被叔叔收养了。”
- 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

17. 下列行为属于公民正确行使法定权利的是:

- ① 陈某向有关部门举报公交站旁的诈骗团伙
- ② 林某将朋友送给他的手表又送给自己弟弟
- ③ 张某在妻子中止妊娠后第四个月起诉离婚
- ④ 吴某应聘时受到用人单位性别歧视而将其起诉

- A. ①②③
- B. ①②④
- C. ②③④
- D. ①③④

18. 下列哪一选项不属于孔子提倡的教学方法:

- A. 因材施教
- B. 学而优则仕
- C. 启发诱导
- D. 学思行结合

19. 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——《存学篇》
- C. 孟子——《劝学篇》
- D. 陶行知——《教学做合一》

20. 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℃ 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



## 第二部分 言语理解与表达

21. 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\_\_\_\_\_, 唯有一后至者, “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。

依次填入划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

22. 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。

- A. 昭然若揭
- B. 不言自明
- C. 毋庸讳言
- D. 难以预测

23. 在“互联网+”时代, 通过教育信息化建设, 可以突破\_\_\_\_\_障碍, 逐步缩小区域、城乡数字差距, 扩大优质教育资源覆盖面, 把优秀的教育资源送到农村去, 让更多的孩子送到最需要的地方去, 让更多的孩子同在蓝天下共享优质教育。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 认知
- B. 空间
- C. 文化
- D. 思维

24. 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。

依次填入划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

25. DNA 分子是怎样被用作纳米世界建筑材料的呢? 打个比方, 我们在宏观世界所采用的建筑材料通常可分为柔性材料 (如钢筋) 和刚性材料 (如砖块), 前者决定结构的\_\_\_\_性, 后者决定结构的\_\_\_\_性, 两者结合成形态各异而又稳固的结构。类似地, 可利用 DNA 单链的“柔性”与双链的“刚性”, 通过设计使单双链结合, 刚柔相济, 构造出各种不同的几何结构。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 灵便 安稳
- B. 活动 平稳
- C. 灵活 稳定
- D. 灵敏 稳固

26. 汛期恶劣的环境, 也让查找堤坝渗漏部位和渗漏入、出水口极为困难。而如能及时对管涌渗漏进行快速\_\_\_\_\_, 确定其具体位置、形状, 采取相应有效措施, 就能够\_\_\_\_\_洪灾中可能发生的溃坝风险。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 防堵 回避
- B. 封堵 避免
- C. 检测 避让
- D. 检测 规避

27. 本地杂草野花由于经历了千百年的自然\_\_\_\_\_, 对当地气候和土质都有极好的适应性, 根本不需要过多额外的养护。而且, 与属于外来物种的人工草坪相比, 本地杂草野花还有一个就是生态安全。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 选择 优势
- B. 淘汰 好粗
- C. 洗礼 有点
- D. 进化 长处

28. 随着 3D 打印技术的发展, 人们将不再需要等待皮肤在实验室中研发出来, 化妆品公司也将能够更加快速地通过\_\_\_\_皮肤来创建相应的模型, 而且还能够创建更加强大的原型。皮肤非常薄, 对 3D 打印而言, 制造皮肤将是一个相对\_\_\_\_的过程。3D 打印机中的一个注射器能够沿着器官线移动, 并非常缓慢地挤压出细胞溶液。然后, 再一层层增加, 以此达到用户所想要的厚度。



依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 打印 容易
- B. 复制 简单
- C. 保养 复杂
- D. 修复 简易

29. 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\_\_\_\_\_。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 雅俗共享 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

30. 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、\_\_\_\_\_。不少人喜欢把关节购物、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。

依次填入划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

31. 20 世纪 90 年代, 有人\_\_\_\_\_传统书信将被新兴的通信方式取代。然而我们惊奇地发现, 传统的纸质书信依然健康发展, 与电子通信方式\_\_\_\_\_, 在当下生活中发挥着重要的作用。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 坦言 并驾齐驱
- B. 预言 并行不悖
- C. 断言 相向而行
- D. 妄言 背道而驰

32. 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, 可大多数“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”。

依次填入划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

33. 在动画片的题材中, 童话、神话、民间故事等文化事象占有了很大的比例, 就是因为这些题材都是带有浓厚幻想色彩的\_\_\_\_故事, 具有鲜明的\_\_\_\_、假定与象征的因素, 神奇虚幻的故事借助动画的假定性不仅可以得到淋漓尽致的表现, 而且动画艺术的特性也能够得以充分的发挥。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 虚假 含义
- B. 虚拟 喻义
- C. 虚构 寓意
- D. 虚幻 含义

34. “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、开放发展开始了新的机遇之窗。

依次填入划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

35. 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。

依次填入划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



36. 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。

依次填入划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

37. 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。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 高尚 传承 蔑视
- B. 充沛 弘扬 展示
- C. 充盈 传承 彰显
- D. 高贵 弘扬 凸显

38. 责任心, 是创业者\_\_\_\_的品质。经常在生活中磨练的人一定碰到过困难与荆棘、遇到过挑战与挫折、感受过真情与冷暖、领悟过付出与回报, 久而久之, 人的内心变得坚强, 说话做事更显得担当, “责任”二字通过在潜移默化的行为训练\_\_\_\_到创新创业者的血液里, 变成人的气节与气质, 形成了独有的\_\_\_\_。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 千金难求 植入 感召力
- B. 不可多得 渗入 亲和力
- C. 难能可贵 融入 竞争力
- D. 绝无仅有 介入 创新力

39. 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。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 严谨 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

40. 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、产品链管理等环节\_\_\_\_\_, 企业就会错过产品升级的机遇, 更\_\_\_\_\_创新活跃期所带来的重大发展机遇。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 扩张 延伸 遑论
- B. 扩充 延伸 别论
- C. 扩充 衍生 遑论
- D. 扩张 衍生 别论

41. 有“明清古建筑博物馆”之称的三坊七巷街区, 有人将其比喻为鱼骨与鱼刺, 有人则形容为菩提树叶, 或直呼为“非”字形。笔者觉得, 它倒更像一片优美的棕榈树枝叶, 南后街似叶片的主脉, 向西伸出的三条支脉为三坊, 向东生出的七条细脉是七巷。由北向南的三坊依次为衣锦坊、光禄坊、文儒坊, 七巷的顺序依次为杨桥巷、郎官巷、塔巷、黄巷、安民巷、官巷和吉庇巷。

对这段文字的内容概括最恰当的一项是:

- A. 三坊七巷的历史
- B. 三坊七巷的走向
- C. 三坊七巷的建筑
- D. 三坊七巷的格局

42. 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. 阳光属于本地辐射中的一种
- 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

43. 维生素 C 又叫抗坏血酸, 是一种水溶性维生素, 溶液显酸性。医学研究表明, 人类在不良



情绪下, 会产生过多氧自由基, 损伤细胞和组织, 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化美白肌肤
- 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. 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证施治。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。

填入划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

45. 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, 不屑于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 2 万兵马, 出奇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, 最后不得不同法国签订《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在法国的崛起
- 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领土
- D. 拿破仑用不战而屈人之兵的战法, 击败第二次反法同盟



46. 超过一半的人要求将有意义和创意的网络词汇收入词典, 代表的是对网络词汇的肯定与重视。但在今天, 重视网络词汇, 是否非得要通过将之纳入词典的方式来表现? 毕竟, 相较于传统词汇的变化速度和路径, 网络词汇已有很大的不同。比如, 不少网络词汇可能火过一阵就开始被遗忘; 比如传统汉语中的新词一般是通过入选词典而被加以确认, 从而逐渐被推广、使用, 但网络词汇却无需词典这类官方力量的“加冕”, 而更多源自自发式生长。

这段文字意在说明:

- A. 网络词汇是否纳入词典, 无关紧要
- B. 我们对网络词汇需要有开放的态度
- C. 网络词汇相较于传统词汇没有生命力
- D. 将某些词汇纳入词典, 确有必要

47. 一位科学家用玻璃板把大鲨鱼和小鱼隔开, 大鲨鱼欲捕食小鱼但屡屡撞到玻璃隔板; 一段时间后悄悄移开隔板, 大鲨鱼却不再攻击小鱼了。

这段文字接下来最可能讲述的是:

- A. 不同种族之间完全可以和谐相处
- B. 因循守旧者, 只会一再品味失败
- C. 固化的经验对我们的思维影响不大
- D. 适应新环境, 把握新机遇需要新思维

48. 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

49. 家犬是人类的好朋友, 他们尽管相互之间差异巨大, 这些不同的家犬群体却有一个共同的祖先——灰狼。灰狼在全球分部分部非常广泛, 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, 研究人员发现, 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。在这一研究中, 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, 形态各异的家犬由着共同起源地
- D. 系统发育树原理为动物演化研究提供了支撑

50. 民众是否爱好学术, 直接影响到学术本身的升沉; 而学人不唤起国人对学术的自觉, “文德” 不能与民分享, 则 “民德” 就会堕落, “文德” 本身也会变成无源之水, 无根之木, 也就没了提升的基础。为了使 “文德” 更好地转化为 “明德”, 蔡元培提出了以大学为社会文化中心的主张。

这段文字意在说明:

- A. 大学是 “文德” 的中心
- B. “明德” 是 “文德” 的本源
- C. “文德” 与 “明德” 的双向关联
- D. “文德” 对 “明德” 有提升作用

51. 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? 原因在于其三大高能绝技。一是看得远。据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 500 米的结构, 处处都是毫米级的精度要求; 用来编织索网的 7000 多根手臂般粗细的钢缆, 每一根的加工精度都被控制在一毫米以内; 最终的 500 米口径的天线精度是 3 个毫米, 每一块小面板的制造精度是 1.5 个毫米。这一切意味着我们将能观测宇宙更隐蔽的奥秘。

这段文字最适合的标题:

- A. 更好的分析人类交往的方式
- B. 走进中国的 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

52. 科学家们表示, 年幼的狨猴 (如上图) 会学着在别的狨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。但是狨猴研究者表示, 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。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 更好的分析人类交往的方式
- B. 更好地理解人类语言的起源
- C. 更好的解决人类交流的障碍
- D. 更好探讨人类文明的起源

53. 在社会进入读屏时代的今天, 倡导多读多写汉字, “汉字听写”无疑是一件有意义的好事。然而, 凡事皆有度, 一旦过了度, 好事常常也会变成坏事。比如, 比赛偏重冷僻字词, 参赛小选手们通过强化记忆, 在比赛中展示了“中国式教育”。就连汉子拼音之父周有光先生也认为, 现在把通用汉字增加到 8000 多个, 这个数量实在有点太多了。联想到近几年一直没有停歇过的汉字繁简之争以及中高考改革方案的推出, 我们不难发现, 大家对汉语言文字的关注在日渐深入, 民众的母语水平和学习母语的积极性在不断提高。

从这段文字, 可以看出作者的态度是:

- A. 汉字听写数量过多会引发民众提笔忘字的忧虑
- B. 读屏时代的汉字听写加快语言教育改革的步伐
- C. 新时期的汉字听写比赛应该适度适当导向正确
- D. 中国式教育与强化记忆是语文教育的必要手段

54. 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门的原点和文化资源, 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, 中西方音乐才有对话的可能。否则, 我们只有听话的权利, 而没有发言与对话的资格。因此, 中国音乐传统不是以其提供给专业音乐创作的素材、音乐库、原料等来进行其价值定位的, 而是参照当今中西方以及东西方音乐文化比较研究而定位。对上述文字概括最准确的一项是

- A. 通过比较与对话探讨解决文化危机的途径
- B. 中西音乐进行对话的前提是平等价值观
- 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



55. 在已有的上千处世界遗产名录中, 岩画遗址有 30 余处。目前已发现的岩画遍及世界五大洲的 150 多个国家和地区, 据考证, 这些遗留在岩石上洞穴内的画面至少已有三四万年的历史。在今天看来, 它们更像是儿童的作品, 散发着童年时代的人类所有烂漫的观察与思考, 是人类在没有文字之前的最真实的书写。中国是世界上岩画遗存最丰富的地区之一, 在此之前却没有一处成为世界遗产, “左江花山岩画文化景观” 弥补了这一缺憾。

从这段文字, 可以看出作者的意图是:

- A. 岩画是人类童年时代的作品, 是与古人对话的文化密码
- B. 在已有世界文化遗产名录中, 岩画遗址拥有相当的数量
- C. “左江花山岩画文化景观” 是中国第一项岩画类世界遗产
- D. 岩画遍及世界, 其中中国是岩画遗存最丰富的地区之一

56. ①我们要感恩大自然造就我们的生命, 给我们来到世界的机会, 感恩大自然赋予我们丰富的生活所需资源。

②宋代张载指出: “乾曰父, 坤曰母”。就是说, 天就是我们的父亲, 地就是我们的母亲。

③我们要树立人与天地万物同属一个生命世界、生死与共的天人观, 树立感恩自然、孝敬自然、爱护自然的大自然观、大环境观和大生态观。

④大自然是我们生命所来与所归的地方, 人人来自自然, 在自然界中生息, 最后又回归自然。

⑤阳光、空气和水, 人们须臾不可离, 没有大自然, 人就无法生活, 无法生存, 人与自然生死攸关。

⑥没有自然界, 就没有我们的一切。

将上述 6 个句子重新排列, 语序正确的是:

- A. ⑥④②⑤①③
- B. ③①⑤④②⑤
- C. ②④③①⑥⑤
- D. ④②⑥①⑤③

57. 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

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

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发现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. ②⑥⑤④③
- D. ③①②⑥④⑤

58. 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, 需加强法制约束
- C. 网络既促进交流也带来网络犯罪
- D. 网络使用需加以引导, 扬长避短

59. 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

60. 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路障。倘若人的价值迟迟不能充分保障, 创新创业者才能的释放势必会有影响, 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. 改革腰围双创营造制度环境
- B. 创业主体将从精英走向大众
- C. 机制体制阻碍人的价值事项
- D. 保障人的价值是双创的前提

### 第三部分 数量关系

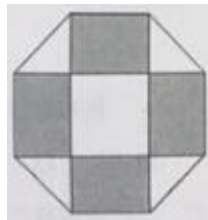
61. 某件刺绣产品, 需要效率相当的三名绣工 8 天才能完成; 绣品完成 50% 时, 一人有事提前离开, 绣品由剩下的两人继续完成; 绣品完成 75% 时, 又有一人离开, 绣品由最后剩下的那个人做完。那么, 完成该件绣品一共用了:

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

62. 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

63. 如右图所示, 幼儿园老师用边长为 250px 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 200px<sup>3</sup> 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?



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

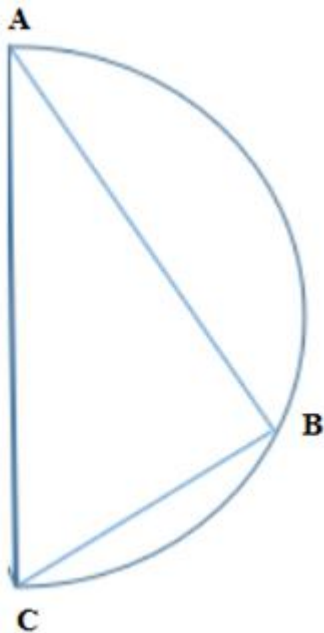
64. 某商店促销, 购物满足一定金额可进行摸球抽奖, 中奖率 100%。规则如下: 抽奖箱中有



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

65. 如右图所示, 甲和乙在面积为  $54\pi$  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

66. 妈妈为了给过生日的小东一个惊喜, 在一底面半径为 500px, 高为 1500px 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.  $1200\pi \text{ cm}^2$



67. 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

68. 体育彩票 22 选 5 中使用的 22 个彩球除编号不同外, 其余完全一样。由于生产过程疏忽, 22 个彩球中有一个球的总量略重于其他球。现需用天秤将该球找出。那么, 在最优方案下, 最多需要使用天秤:

- A. 3 次
- B. 4 次
- C. 5 次
- D. 6 次

69. 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?

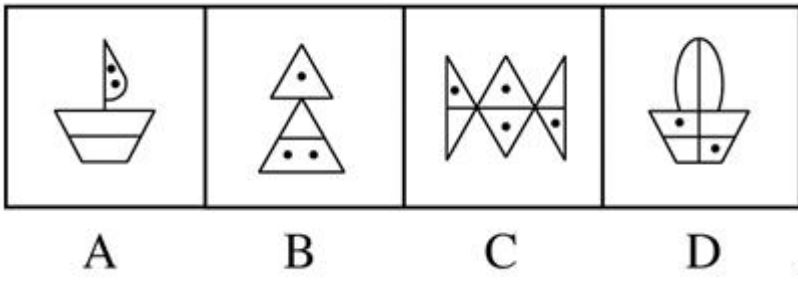
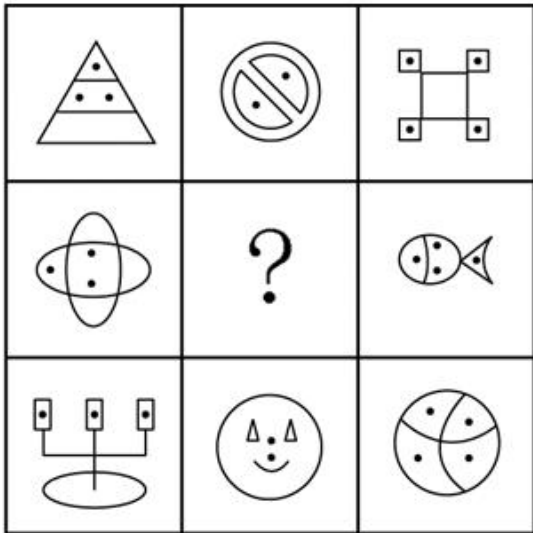
- A. 5
- B. 6
- C. 7
- D. 8

70. 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?

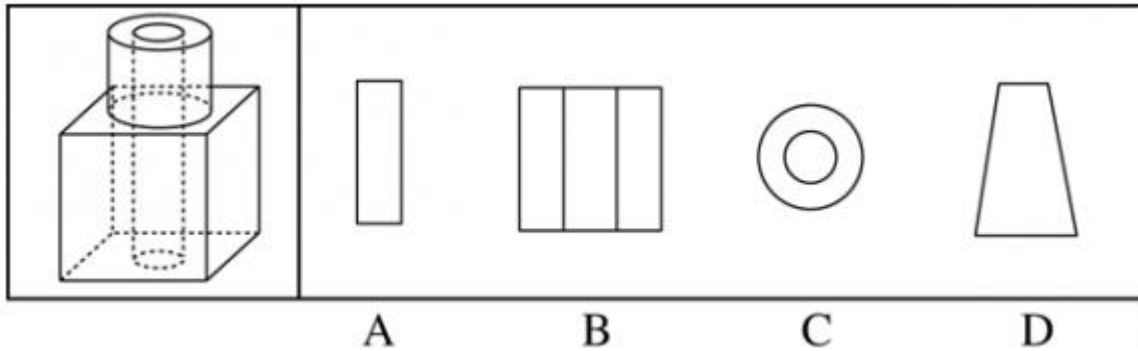
- A. 2 小时 14 分钟
- B. 2 小时 24 分钟
- C. 2 小时 34 分钟
- D. 2 小时 44 分钟

#### 第四部分 判断推理

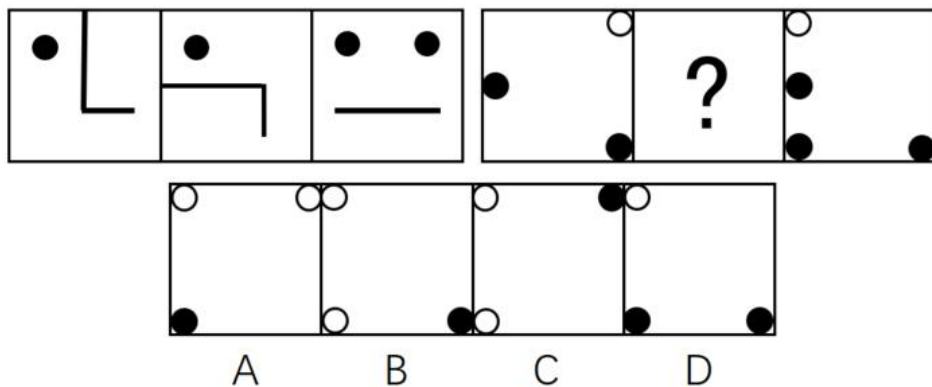
71. 从所给的四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定的规律性:



72. 如图所示, 立方体上叠加圆柱体在打通一个圆柱孔, 然后从任意面剖开, 下面哪一项不可能是该立体的横截面

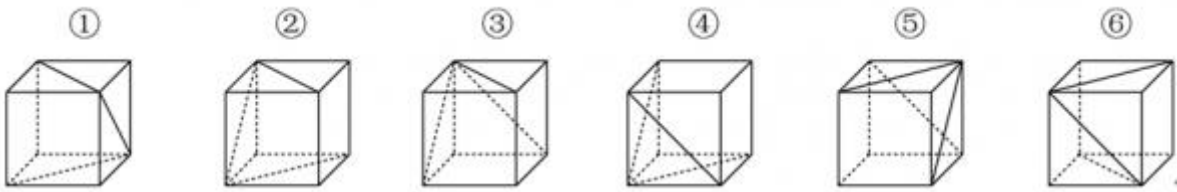


73. 从所给的四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定的规律性:





74. 把下列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:



是:

A.

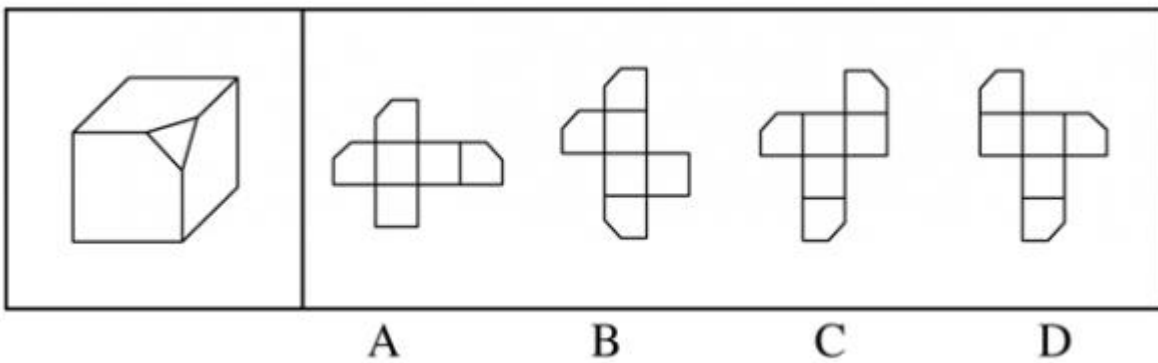
①③④; ②⑤⑥

B. ①②⑥; ③④⑤

C. ①②⑤; ③④⑥

D. ①③⑥; ②④⑤

75. 左边给定的是削掉一个角的纸盒, 下列哪一项不是有它展开而成:



76. 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退出“尿布+啤酒”促销举措, 使得二者销售量大幅增

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, 录入学生的期末老师成绩, 以便借助短信群发软件告知学生成绩

77. 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

78. 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。

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

79. 木椅子效益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, 实质却因此给脑补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

80. 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。

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

81. 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

82. 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)的姨夫, 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

83. 自我效能感是个体对自己能否成功进行某一行为达到某种预期效果的主观预期和推断。当面临困难任务时, 低自我效能感的人比高自我效能感的人更集中于问题存在的障碍、失败影响以及个人缺陷上。

根据上述定义, 下列选项属于低自我效能感表现的是: ( )

- A. 破釜沉舟
- B. 画饼充饥
- C. 睹物兴悲
- D. 心急如焚

84. 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. 某游泳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

85. 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

86. 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

87. 茶树: 茉莉花茶

- A. 梅树: 梅花糕
- B. 小麦: 肉夹馍
- C. 螃蟹: 蟹黄包
- D. 冬瓜: 冬瓜糖

88. 虚数: 复数

- A. 法律: 刑法
- B. 麦子: 水稻
- C. 祥林嫂: 《祝福》
- D. 人工智能: 计算机科学

89. 中子: 辐射: 军事

- A. 货车: 交通: 运输
- B. 电解质: 物理: 化学
- C. 薄膜: 隔热: 大棚



- D. 干冰: 吸热: 消防
90. 农家乐: 农家: 乐
- A. 一日游: 一日: 游
- B. 广场舞: 广场: 舞
- C. 袋鼠跳: 袋鼠: 跳
- D. 颅内伤: 颅内: 伤
91. ( ) 之于 精当 相当于 固若金汤 之于 ( )
- A. 瑕瑜互见: 牢
- B. 字字珠玑: 防御
- C. 无懈可击: 城
- D. 不刊之论: 坚实
92. 违约之于 ( ) 相当于 ( ) 之于承诺
- A. 法律: 民俗
- B. 处罚: 兑现
- C. 合同: 食言
- D. 赔偿: 责任
93. 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
94. 鸿雁: 笺札: 书信
- A. 月老: 红娘: 媒人
- B. 乾坤: 天地: 宇宙
- C. 红豆: 相思: 恋人
- D. 东宫: 王子: 储君
95. 讨论: 会议: 方案
- A. 调研: 基层: 实情
- B. 研究: 手机: 销量
- C. 分析: 汽车: 技术
- D. 合作: 课题: 计划



96. 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。已经成为了德国“工业 4.0”的先到阵地。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致胜法宝。

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

97. 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

98. 很多家长认为, 孩子不听话, “打屁屁”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“打屁屁”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”行为的元数据加以分析, 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

99. 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, 已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

100. 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

101. 作为抗衰老药物, 雷帕霉素延长寿命的秘密在于能够阻断 mTOR 通道——这也是控制着影响细胞生长繁殖流程的“主开关”之一。当食物充足时, 这种通道从激素和营养物质中获得信号使细胞吸收营养并生长, 但细胞进行新陈代谢和生长的过程中会产生激发细胞老化的副产物; 当限制食物热量的摄入时, 这个通道可以发出信号使细胞停止生长, 借此来延缓衰老。雷帕霉素可能是目前发现的最有效的抗衰老药物。

以下哪项如果为真, 不能支持以上结论的是:

- A. 由于具有抑制细胞生长的作用, 雷帕霉素被用于治疗某些癌症
- B. 试验研究已经证明雷帕霉素能够延长酵母、蠕虫和果蝇的寿命
- C. 雷帕霉素在延缓衰老的同时, 使人更容易受到细菌和病毒的侵袭
- D. 雷帕霉素可以阻断 mTOR 通道, 而不需要限制食物热量的摄入

102. 如果想大气排放的 CO2 累积超过 32000 亿吨, 那么到本世纪末, 将升温控制在 20C 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 20C 以内的目标, 仅仅限制 CO2 是不够的, 必须在全球范围内大规模开展大气 CO2 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 CO2 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 CO2 的机制

103. 某机构为研究“轻断食”与人体健康的关系, 招募一批志愿者做实验。志愿者分为两组, 试验期 6 个月, 饮食推荐量实行同一标准, 第一组志愿者, 每个月中有 5 天连续断食, 第 1 天, 热量摄入被减至推荐的一半, 后, 4 天每日仅为推荐量的三分之一, 第二组志愿者, 在试验期中的每一天都正常饮食, 试验结果显示, 第一组志愿者的身体状况得到明显改善, 由此研究人员得出结论: “轻断食”使志愿者体内产生较多酮体, 氧化应激和炎症标志物水平均有所下降。

以下哪项如果为真, 最能消弱研究人员的结论?

- A. 所招募志愿者的身体机能和应激反应等本身就有差异
- B. 实行连续断食的某位志愿者的身体炎症得到较大缓解
- C. 试验开始之前志愿者体检显示相关健康指标基本相似
- D. 第二组的某位志愿者在试验结束后健康水平有所下降

104. 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撬后, 先在滑撬前铺设一层潮湿的沙子, 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子铺在滑撬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, 一名男子站在滑撬前方, 似乎正在浇水
- B. 滑撬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, 铺设在滑撬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撬被成功建造, 能够模拟古埃及工地的实况

105. 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, 大脑就能以一些病态的异常行为, 但也会将患者的艺术敏感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, 最能质疑艺术结论的是

- 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

### 第五部分 资料分析

资料一:

地区	一般公共预算收入				GDP	
	数值 (亿元)	同比增长 (%)	税收收入			
			数值 (亿元)	同比增长 (%)	数值 (亿元)	同比增长 (%)
全国	152217	8.4	124892	4.8	676708	6.9
上海	5519.5	20.4	4858.2	15.1	24965	6.9
江苏	8028.6	11	6610.1	10.1	70116.4	8.5
浙江	4809.5	16.7	4167.7	8.1	42886	8
安徽	2454.2	10.6	1799.8	6.3	22005.6	8.7
福建	2544.1	7.7	1938.6	2.4	25979.8	9
江西	2165.5	15.1	1516.9	9.8	16723.8	9.1
山东	5529.3	10	4203.1	6	63002.3	8

106. 2015 年江苏、浙江、江西三省的税收收入平均增速是:

- A. 8.0%
- B. 8.5%
- C. 9.4%
- D. 10.2%

107. 2015 年税收收入占一般公共预算收入比重最大的是:

- A. 上海
- B. 江苏
- C. 浙江
- D. 福建

108. 2015 年一般公共预算收入高于表中七个省 (市) 平均值的有:

- A. 上海、安徽、福建、江西
- B. 江苏、浙江、安徽、山东
- C. 上海、江苏、浙江、山东
- D. 安徽、福建、江西、山东

109. 关于一般公共预算收入、税收收入、GDP 等指标, 下列说法错误的是:



- A. 2015 年上海一般公共预算收入占 GDP 的比值最高
- B. 2015 年江苏一般公共预算收入、税收收入、GDP 均最高
- C. 2015 年山东税收收入占全国税收收入的比重较江西高于 2% 以上
- D. 2015 年全国一般公共预算收入占 GDP 的比重较 2014 年有所减少

110. 2014 年福建 GDP 占全国 GDP 的比重较江苏:

- A. 多 6.4%
- B. 少 6.4%
- C. 多 5.9%
- D. 少 5.9%

**资料二:**

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	1076	7.3
家具	248	13.4	1249	15.6
通讯器材	356	12.1	1829	14.9
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

111. 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. 26512 亿元
- D. 27104 亿元

112. 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

113. 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

114. 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

115. 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%

### 资料三:

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。

2011-2014 年 社 会 捐 赠 款 和 社 会 捐 赠 衣 被 情 况





年份	民政部门接收社会捐款额 (亿元)	社会组织接收社会捐款额 (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

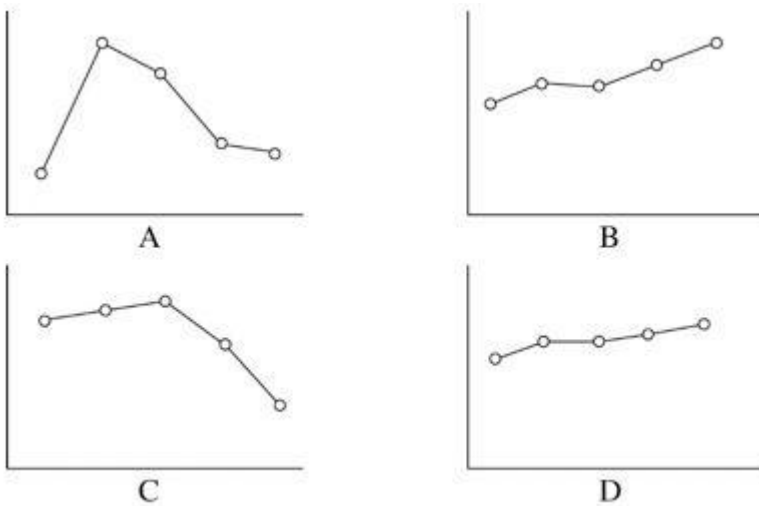
116. 2015 年, 全国建立的慈善超市较 2014 年约:

- A. 减少 519 个
- B. 增加 519 个
- C. 减少 686 个
- D. 增加 686 个

117. 2015 年全年接收社会捐赠款的同比增长率较 2014 年:

- A. 约增加 3.6 个百分点
- B. 约减少 3.6 个百分点
- C. 约增加 1.6 个百分点
- D. 约减少 1.6 个百分点

118. 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?



119. 能够从上述资料中推出的是:

- A. 2011 年~2015 年民政部门接收的社会捐赠款在持续增加
- B. 2015 年民政部门接收捐赠衣被同比增长率高于 2014 年的二分之一
- C. 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
- 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

120. 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%

### 【参考答案与解析】

1. 【解析】本诗出自唐代李商隐的《嫦娥》，全诗为：

云母屏风烛影深，长河渐落晓星沉。嫦娥应悔偷灵药，碧海青天夜夜心。

译文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，晨星沉没在黎明的曙光里。月宫的嫦娥恐怕后悔偷了后羿的长生不老药，现在只有那青天碧海夜夜陪伴着她一颗孤独的心。第二句中“晓星”指的是晨星或谓之启明星，清晨时分出现在东方。因此，黎明符合这一诗句描绘。本题答案为A。

2. 【解析】中国丹霞是一个世界自然遗产“系列提名”，根据国际、国内专家的意见，经过几轮筛选，最后上报的提名地由湖南崀山、宁夏西吉火石寨、广东丹霞山、福建泰宁、江西龙虎山、贵州赤水、浙江江郎山等中国西南、西北地区7个著名的丹霞地貌景区组成。

大足石刻，始建于唐永徽元年（650年），历经五代，盛于两宋，余绪延至明、清，是中国晚期石窟艺术的代表作品。大足石刻，是重庆市大足县境内主要表现为摩崖造像的石窟艺术的总称。现公布为文物保护单位的摩崖造像，多达75处，雕像5万余身，铭文10万余字。其中，以北山、宝顶山、南山、石篆山、石门山摩崖造像最具特色。大足石刻于1999年12月1日，被联合国教科文组织作为文化遗产，列入《世界遗产名录》，是重庆市独立申遗的。

中国土司遗产由湖南永顺老司城遗址、湖北唐崖土司城遗址和贵州海龙屯遗址联合申报。

丝绸之路文化遗产是由中、哈、吉三国联合申报的丝绸之路成功申报世界文化遗产，成为首例跨国合作、成功申遗的项目。

3. 【解析】选项出自苏轼的《蝶恋花·春景》，将伤春之情表达得既深情缠绵又空灵蕴藉，情景交融，哀婉动人，所以并无幸福感。ABD选项都写了不同情境下的喜悦之情。选择C。

4. 【解析】海上丝绸之路主要以南海为中心，起点主要是广州，所以又称南海丝绸之路，形成于秦汉时期，发展于三国隋朝时期，繁荣于唐宋时期，转变于明清时期。

海上丝绸之路开辟后，在隋唐以前，它只是陆上丝绸之路的一种补充形式，但到隋唐时期，由于西域战火不断，陆上丝绸之路被战争所阻断，代之而兴的便是海上丝绸之路，所以说它是陆上丝绸之路的补充是不恰当的，到唐宋代，伴随着我国造船、航海技术的发展，我国通往东南亚、马六甲海峡、印度洋、红海，及至非洲大陆航路的纷纷开通与延伸，海上丝绸之路终于替代了陆上丝绸之路，成为我国对外交往的主要通道。



马可波罗沿着陆上丝绸之路来到中国, 由海上丝绸之路返回, 他写的《马可波罗游纪》成为促使西方人开辟新航路的诱因之一。

海上丝绸之路是古代中国与外国交通贸易、文化交往的海上通道。曾有力地促进了东西方经济、文化的交流, 扩大了中国文化对外的影响。

5. 【解析】9 月份我国通行的节日、纪念日: 9 月 3 日, 中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利 72 周年。符合②缅怀抗战先烈, 弘扬抗战精神。

9 月 10 日, 就是我国第三十三个教师节了。符合③吾爱吾师, 感念师恩。

每年 9 月的第三个星期六是全国防教育日, 是国家设定的对全民进行大规模国防教育的主题活动日。群众性国防教育活动的形式之一。符合①学习国防知识, 增强国防观念。

1989 年, 由卫生部、教委等部委联合签署, 确定每年的 9 月 20 日为全国的爱牙日。符合⑤口腔健康, 全身健康。所以①②③⑤入选。而世界粮食日, 是世界各国政府每年在 10 月 16 日围绕发展粮食和农业生产举行纪念活动的日子。排除④节约粮食, 从我做起。

因此本题选 D。

6. 【解析】选项出现在 2016 年里约热内卢奥运会闭幕式上的东京奥运会特殊大使是超级玛丽, 并非铁臂阿童木, 本题为选非题, 因此选 C。

7. 【解析】《理想国》的作者是柏拉图。公元 395 年, 已经宣布基督教为国教的罗马帝国皇帝狄奥多西一世临终前, 将帝国分给了两个儿子, 阿卡迪乌斯和霍诺里乌斯。由此, 罗马帝国分为东罗马帝国(拜占庭帝国), 所以不是公元 1 世纪。四大文明古国是古埃及、古印度、古巴比伦和古代中国。胡夫金字塔是埃及金字塔中最大的金字塔, 是世界上现存规模最大的金字塔。本题答案为 C。

8. 【解析】海绵城市, 是新一代城市雨洪管理概念, 是指城市在适应环境变化和应对雨水带来的自然灾害等方面具有良好的“弹性”。根据《海绵城市建设技术指南》, 城市建设将强调优先利用植草沟、渗水砖、雨水花园、下沉式绿地等“绿色”措施来组织排水, 以“慢排缓释”和“源头分散”控制为主要规划设计理念, 既避免了洪涝, 又有效的收集了雨水。城市“海绵体”既包括河、湖、池塘等水系, 也包括绿地、花园、可渗透路面这样的城市配套设施。选择 B。

9. 【解析】A 选项正确, 家庭养老是一种环环相扣的反馈模式。在经济供养上, 家庭养老是代际之间的经济转移, 以家庭为载体, 自然实现保障功能, 自然完成保障过程。题干符合家庭养老模式。

B 选项正确, 养老机构是社会养老专有名词, 是指为老年人提供饮食起居、清洁卫生、生活护理、健康管理和文体娱乐活动等综合性服务的机构。它可以是独立的法人机构, 也可以是隶属于医疗机构、企事业单位、社会团体或组织、综合性社会福利机构的一个部门或者分支机构。题



干符机构养老。

C 选项错误, 以房养老指的是依据拥有资源, 利用住房寿命周期和老年住户生存余命的差异, 对广大老年人拥有的巨大房产资源, 尤其是人们死亡后住房尚余存的价值, 通过一定的金融或非金融机制的融会以提前套现变现。实现价值上的流动, 为老年人在其余存生命期间, 建立起一笔长期、持续、稳定乃至延续终生的现金流入。农村住房使用农村宅基地建造, 宅基地为农村集体用地, 集体土地的使用权不可以抵押, 因此题干说将房屋抵押, 由金融机构支付养老费用说法错误。

D 选项正确, “社区养老”是以家庭养老为主, 社区机构养老为辅, 在为居家老人照料服务方面, 又以上门服务为主, 托老所服务为辅的整合社会各方力量的养老模式。题干符合社区养老。

10. 【解析】自来水生产中通常使用少量氯气进行杀菌消毒, 氯气与水反应的产物之一是盐酸。用臭氧来净化自来水成本较高, 使用较少。

11. 【解析】粉尘爆炸, 指可燃性粉尘在爆炸极限范围内, 遇到热源 (明火或高温), 火焰瞬间传播于整个混合粉尘空间, 化学反应速度极快, 同时释放大量的热, 形成很高的温度和很大的压力, 系统的能量转化为机械能以及光和热的辐射, 具有很强的破坏力, 水泥粉尘在特定的条件下也会爆炸。特定条件有很多, 比如说粉尘产生在油雾或可燃性气体里, 就容易爆炸, 因此选 C。

12. 【解析】A 选项错误, 手足口病是由肠道病毒引起的传染病, 引发手足口病的肠道病毒有 20 多种 (型), 其中以柯萨奇病毒 A16 型 (Cox A16) 和肠道病毒 71 型 (EV 71) 最为常见。狂犬病 (rabies) 乃狂犬病毒所致的急性传染病, 人兽共患, 多见于犬、狼、猫等肉食动物, 人多因被病兽咬伤而感染。

B 选项错误, 麻疹 (Measles) 是由麻疹病毒所致的急性传染性皮肤病, 主要发生在儿童, 以发热、流涕、眼结合膜炎、咳嗽、口腔粘膜斑及周身班丘疹为其临床特征。腮腺炎分病毒性的细菌性的, 细菌性的一般无传染性, 而病毒性腮腺炎是由腮腺炎病毒感染的急性传染病。应该属于病毒性腮腺炎。

C 选项正确, 结核病是由结核分枝杆菌引起的慢性传染病, 可侵及许多脏器, 以肺部结核感染最为常见。排菌者为其重要的传染源。破伤风 (tetanus) 是破伤风梭菌经由皮肤或黏膜伤口侵入人体, 在缺氧环境下生长繁殖, 产生毒素而引起肌痉挛的一种特异性感染。两者均为细菌感染。

D 选项错误, 非典型肺炎是一个总称, 泛指所有由某种未知的病原体引起的肺炎。这些病原体, 有可能是冠状病毒、肺炎支原体、肺炎衣原体或军团杆菌引起的肺炎症状。水痘 (varicella, chickenpox) 是由水痘-带状疱疹病毒初次感染引起的急性传染病。主要发生在婴幼儿和学龄前儿童, 成人发病症状比儿童更严重。

13. 【解析】生物群落中的各个物种之间的相互作用或相互关系, 谓之种间关系。生物种间关



系通常是围绕物质、能量、信息和栖所等方面来展开的, 其中尤其是食物联系。生物种间关系十分复杂, 概括起来有合作、共栖、寄生、捕食、竞争等几种主要形式。

《鹬蚌相争》选自《战国策·燕策》。记载辩士苏代借用民间流传的寓言故事来说明赵燕相持会给两国都带来祸害, 从而阻止了赵国攻打燕国。它告诉人们: 在各种纷乱复杂的矛盾斗争中, 如果对立的双方争持不下, 结果会两败俱伤, 使第三者坐收渔利。

不见兔子不撒鹰是指没有出现明确的目标, 就不会采取切实的行动, 形容做事稳当, 沉着稳重等, 有时候有贬义, 说明人的阴谋。俚语用法: 比喻没有看到真正的目标, 决不轻易露出自己的核心竞争力。

螳螂捕蝉, 黄雀在后, 这个成语讽刺了那些只顾眼前利益, 不顾身后祸患的人; 对鼠目寸光、利令智昏、不顾后患的这类人提出警告。

前面三种都是捕食关系, 捕食是指一种生物以另一种生物为食的种间关系。前者谓之捕食者, 后者谓被捕食者。

竞争是指两种共居一起, 为争夺有限的营养、空间和其他共同需要而发生斗争的种间关系。竞争的结果, 或对竞争双方都有抑制作用, 大多数的情况是对一方有利, 另一方被淘汰, 一方替代另一方, 竞争也是生物界普遍存在的一种种间对抗性相互关系。鸠占鹊巢是鸠取代了喜鹊, 因此是一种竞争关系。

14. 【解析】A 选项错误, 脐带的一端连接胎儿, 另一端连接胎盘, 胎盘再通过胎盘膜同母体子宫内膜相连接, 胎盘内有母体和胎儿两套血液循环, 两者的血液在各自的封闭管道内循环, 互不相混, 但可进行物质交换。故胎儿和母体的血液不相通。

B 选项正确, 基因是染色体携带的遗传的基本单位, 是贮藏遗传信息的地方, 其化学成分是脱氧核糖核酸。它是决定人类特性的特质, 能把遗传信息遗传给后代。子女的 46 条染色体中, 23 条来自父亲, 23 条来自母亲。因此, 胎儿与母体具有不同的遗传物质, 各自遗传父母一半的基因, 来自父母双方的特性共同控制着胎儿的特征。

C 选项正确, 生殖细胞包括睾丸产生的精子和卵巢产生的卵细胞, 含精子的精液进入阴道后, 精子缓慢地通过子宫, 在输卵管内与卵细胞相遇, 有一个精子进入卵细胞, 与卵细胞相融合, 形成受精卵; 受精卵不断进行分裂, 逐渐发育成胚泡; 胚泡缓慢地移动到子宫中, 最终植入子宫内膜, 这是怀孕; 胚泡中的细胞继续分裂和分化, 形成组织, 并进一步形成器官, 逐渐发育成胚胎, 并于怀孕后 8 周左右发育成胎儿, 胎儿已具备人的形态; 胎儿生活在子宫内半透明的羊水中, 通过胎盘、脐带与母体进行物质交换, 因此胎儿在母体中的发育场所是子宫。

D 选项正确, 胎盘呈扁圆形, 是胎儿和母体交换物质的器官, 胎盘靠近胎儿的一面附有脐带, 脐带与胎儿相连, 胎盘靠近母体的一面与母体的子宫内膜相连, 胎盘内有许多绒毛, 绒毛内有毛



细血管, 这些毛细血管与脐带内的血管相通, 绒毛与绒毛之间则充满了母体的血液, 胎儿和母体通过胎盘上的绒毛进行物质交换。

15. 【解析】《中华人民共和国安全生产法》第八十六条规定: “生产经营单位将生产经营项目、场所、设备发包或者出租给不具备安全生产条件或者相应资质的单位或者个人的, 责令限期整改, 没收违法所得; 导致发生生产安全事故给他人造成损害的, 与承包方、承租方承担连带赔偿责任。” 根据上述法律可以看出, 发包人知道或应当知道接受发包业务的雇主没有相应资质或者安全生产条件的, 那么他们的行为就违反了法定义务, 发包人未尽选任义务的情况下, 其存在过失, 且该过错与损害结果有因果关系, 根据侵权法的理论, 应承担损害赔偿责任。而雇主不具有安全生产条件或者相应资质, 亦有过错, 二者构成共同侵权, 故而承担连带责任。故本题王某将工程承包给没有施工资质的李某, 应当承担责任, 虽然王某与李某合同约定事故责任由王某承担, 但是该合同没有外在约束力, 因此该事件应该是王某和李某承担连带责任, 故选 D。

16. 【解析】本题侧重于民法内容的考察, ①项中我国收养法第二十三条规定: 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, 子女成年后对于养父母同样具有赡养义务, 因此表述错误; ②项同样来自于收养法第二十三条, 养子女与生父母及其他近亲属间的权利义务关系, 因收养关系的成立而消除; ③项中根据我国民法规定, 年满十八周岁的成年人属于完全民事行为能力人, 父母可以不用支付继续教育费用; ④项中小学阶段的未成年人属于无民事行为能力或者限制民事行为能力人, 父母是有责任支付相应学费和生活费用的。因此本题不正确的应为①④, 选 B 选项。

17. 【解析】根据我国婚姻法的相关规定, 女方在怀孕期间、分娩后 1 年内或中止妊娠后 6 个月内, 男方不得提出离婚。下列情形除外: ①女方提出离婚; ②人民法院认为确有必要受理男方离婚请求的。而张某在妻子中止妊娠 4 个月后提出, 则违反《婚姻法》此项规定, 故排除, 所以本题的正确选项为 B 选项。

18. 【解析】孔子是我国著名的文学家、教育家, 提倡“有教无类”, 创办私学, 广招学生, 打破了奴隶主贵族对学校教育的垄断, 把受教育的范围扩大到平民, 顺应了当时社会发展的趋势。强调学习与思考相结合 (“学而不思则罔, 思而不学则殆”), 同时还必须“学以致用”, 将学到的知识运用于社会实践。他最早提出启发式教学。他说: “不愤不启, 不悱不发。” 意谓教师应该在学生认真思考, 并已达到一定程度时恰到好处地进行启发和开导。他又是在教学实践中最早采用因材施教方法的教育家。通过谈话和个别观察等方法, 他了解和熟悉学生的个性特征, 在此基础上, 根据各个学生的具体情况, 采取不同的教育方法, 培养出了德行、言语、政事、文学等多方面的人才。学而优则仕主要是学习的目的。

19. 【解析】C 选项中的《劝学篇》是战国时期儒家代表人物荀子的代表作, 并非孟子的。



20. 【解析】A 选项说法正确, 抽真空过程就是气压下降的过程, 造成水的蒸发速度加快, 部分液态水转化成气态水, 如果转化成气态水的过程太猛烈, 水会先沸腾, 汽化过程会吸收大量热量, 使得容器里温度快速下降, 当降至  $0^{\circ}\text{C}$  以下时, 液态水结冰。故在真空中, 水会先沸腾后结冰。

B 选项说法错误, 优质的汽车隔热膜的隔热效果与颜色深浅没有直接的关系。首先必须明确的一点是, 颜色过深的隔热膜由于会阻挡司机的视线有可能带来安全隐患。汽车隔热膜有前、后挡风膜和侧挡风膜之分。对隔热膜要求最高的是前挡风玻璃。前挡风玻璃由于驾驶的需要, 对透光率的要求是最高的。根据国家质量监督检验检疫总局、国家标准化委员会发布的《机动车运行安全技术条件》规定, “前风窗玻璃的可见光透射比不允许小于 70%”。因此, 前挡风玻璃尤其忌讳贴深色隔热膜。

C 选项说法正确, 纯净的水, 即使温度很低也不结冰, 这叫做过冷状态, 这时如果有其它杂质进去, 就会立即结冰。结冰 (结晶) 是需要环境诱导的, 即需要有晶核 (通常是微量杂质)。如果没有晶核形成, 水可以在零下 40 以下还不结冰 (目前的实验研究结果), 即形成过冷水。

D 选项说法正确, 根据含湿度的感受温度公式, 空气湿度大, 感觉温度也是会增加的, 但天冷的时候潮湿更冷也是事实, 水的比热很大, 体温用来加热潮湿的空气要比加热干燥的空气消耗更多的热量, 要是衣服也含水, 那么加热起来更不易, 所以在湿度大的地方, 显然衣服容易吸更多的水, 衣服里面隔离的那些靠近皮肤的空气湿度也更大, 就会让人感觉更凉。

21. 【解析】成语辨析, 本题考查解释关系, 后文从反面给此空做出了解释说明, 即“解衣盘礴赢, 任性自然地投身于画作”, 强调不同与常规的文明礼节, A 项中的“拘礼”, 就是意指拘泥于礼法或礼节。B 项循规蹈矩指, 指拘守旧准则, 不敢稍做变动, 指没有创新。C 项墨守成规偏重在固执地按老一套办事, 不肯改进; D 项按部就班, 原指写文章按照内容需要来安排章节、选词、定句。后多指做事按照一定的步骤、顺序进行。也指按老规矩办事, 缺乏创新精神。B、C、D 里侧重点与文意不同, 故排除。

22. 【解析】本题考查对成语的辨析。文段横线后面是“后果”, 对人类是一种“可能产生的负面影响”, 所以用 D 项“难以预测”, 指无法对事物作出判断和推测。A、B、C 意思填进去都不符合, “昭然若揭”形容事情的真相全部暴露, 一切都明明白白; “不言自明”指不用说话就能明白, 形容道理很明显, 容易理解; “毋庸讳言”指可以直说的意思。所以本题正确答案是 D。

23. 【解析】本题考查照应关系, 通过后文的“区域、城乡数字差异”和“把优秀的教育资源送到农村去”都是在强调空间, 故本题选 B, 空间。

24. 【解析】第一空考查照应关系, 与“竹杖芒鞋轻胜马”相照应, 竹杖芒鞋, 顶风冲雨, 从容前行, 以“轻胜马”的自我感受, 传达出一种搏击风雨、笑傲人生的轻松、喜悦和豪迈之情, “旷



达”, 开朗, 豁达, 多形容人的心胸、性格, 故本题可快速选 B; 第二空考查转折关系, 由原文“相反”可知应填入“旷达”的反义词, 故“杯水风波”语义符合, 故本题选 B。

25. 【解析】本题是实词辨析。第一空, 前者是钢筋, 柔性的, 所以可以先排除 D 项“灵敏”, 经常形容人很聪敏。第二空, 后者是砖块, 刚性的, 所以排除 A “安稳”指人的生活状态, 以及 B 项的“平稳”指一种平衡的状态。所以本题正确答案是 C。

26. 【解析】本题第一空考查解释关系, 后文“确定其具体位置、形状”说明了前文的工作是检测, 而不是防堵和封堵, 故排除 A 和 B, 第二空考查固定搭配, 规避风险, 故本题选 D。

27. 【解析】本题第一空考查搭配, “自然选择”是生态领域的常用搭配, 第二空考查并列关系, “还有一个”, 与前文“对当地气候和土质都有极好的适应性, 根本不需要过多额外的养护”并列, 这显然是“与属于外来物种的人工草坪相比”的优势, 故本题选 A。

28. 【解析】文段主要围绕 3D 打印技术展开, 第一空通过虚词“也”可以看出, 化妆品公司运用了 3D 打印技术, 打印了皮肤, 故选 A。

29. 【解析】第一空考查解释关系, A 项中的“雅俗共赏”形容某些艺术作品既优美, 又通俗, 各种文化程度的人都能够欣赏, 原文中“既接地气又创新出彩”, 就是对这个词的解释。第二空是考查转折关系, 与原文“失去光泽”语义相反, “熠熠生辉”形容光彩闪耀的样子, 语义相符, 故本题选 A。

30. 【解析】第一空, 根据要填入的词和“平心静气”构成并列关系, “委曲求全”是暂时忍让, 顾全大局的意思, 不符合文义。第二空: “口诛笔伐”、“指桑骂槐”是声讨和责骂的意思, 不符合文义。

31. 【解析】第一空考查时态的搭配关系, 第一空后的“将”字是将来时, 只能与“预言”搭配, 故本题可快速选择 B, 第二空考查转折关系, 前文讲新兴的通讯方式“取代”传统书信, 后用“然而”一转折, 故应该强调的是没有被“取代”, “并行不悖”指共存而不相互违背, 可同时进行, 不相冲突。故本题选 B。

32. 【解析】第一空考查反向并列, 四个选项中与“乡土难返”相并列的只有 C, 背井离乡, 故本题可快速选出 C; B 项“流离失所”是指无处安身, 到处流浪, 与原文的“乡土难返”语义重复, 故排除 B; 且第二空“认同”意指个体向比自己地位或成就高的人的认同, 以消除个体在现实生活中因无法获得成功或满足时, 而产生的挫折所带来的焦虑, 正好与文中“他们发愁的是”、“城愁”相照应, 故本题选 C

33. 【解析】本题两空都考查常用搭配, 一般文学作品中常见“本故事纯属虚构, 如有雷同, 纯属巧合”, 第二空所在的句子承前省略了主语“故事”, 我们常用的用法是“寓言故事”, 强调讲故事的人想强调的“寓意”, 故本题选 C。





34. 【解析】第一空搭配的是“潮流”, 所以只有顺应符合文意, 第二空“承载”梦想和“赋予”内涵, 搭配得当, 答案选 B。

35. 【解析】第一空和成本搭配, 而且并不能体现出成本被用完, 排除 C 耗尽, 也体现不出时间蛮长, 排除 D 侵蚀; 第二空扰乱和损害都可以与人心搭配, 第三空考查的词语的轻重, 遏止是让事物完全停止, 而文段表示的是尽力的控制网络谣言, 遏制符合文段, 答案选 B。

36. 【解析】第一空的意思是本应该阅读文字, 而不应该过多的关注文字之外的部分, 所以得到 AC 两个答案; 第二空填入名词性的词, 所以 C 障碍符合文段, 而妨碍是动词, 答案选 C。

37. 【解析】第一空为排比句式, 所以后文提到滋润, 即让事物变得更好, 更多的意思, 所以第一空只有 BC 符合文段, 第二空搭配都没有问题, 第三空 B 展示更侧重具体的事物, C 彰显更侧重抽象的东西, 并且变积极的清晰, 当选, 答案选 C。

38. 【解析】第一空形容这个品质很珍贵, 排除 D, 第二空和血液搭配, 所以 C 融入符合文段, A 为植入广告, B 渗入是一点点的, 而文段强调的融合到血液的意思, 答案选 C。

39. 【解析】第一空看到长期, 可知 AB, 看到文段后面的结晶, 可知第一空表示积累的意思。第二空精彩阐释, 第三空遗留和痕迹搭配得当, 答案选 D。

40. 【解析】这题主要从第二空和第三空去确定答案。第一个空中的“扩张”和“扩充”都有扩大范围、势力的意思。第二个空是由低端制造向高端制造转变发展, 用“延伸”, 不能用“衍生”。“延伸”是指延长伸展, 发展变化。这一变化既可用在客观事物上, 也可用于抽象事物的变化上。“衍生”是指演变而产生, 从母体物质得到新物质。强调的是新物质的产生。第三个空中“遑论”是指不必论及, 谈不上。“别论”是指异议, 另做评价。所以要用“遑论”, 答案是 A。

41. 【解析】文段分别罗列了“有人”和“笔者”对三坊七巷街区布局的比喻和形象描述, 即“格局”, 其他选项中的“历史”、“走向”、“格局”在文中并未提及。

42. 【解析】C 选项对应文段第三行“但是”之后, 原文中说“会对人类健康造成危害”, C 项曲解文意, 故本题选与原文不符的即 C 项。

43. 【解析】细节理解题。选项 B 与原文“抑制酪氨酸酶的合成是美白的关键之一”不符。

44. 【解析】横线前“可以说”表示概括的词语, 把上文归纳概括。第一句说大数据的原理。第二句后面都说大数据的对企业、政府、个人的影响, 都能够从根本上产生决定性的作用。

45. 【解析】意图推断题。前两句话交代了背景, 面对反法同盟的威胁, 拿破仑采取了两个措施, 用“同时”并列, 归纳概括共同点, 即第二个选项“拿破仑的非凡军事才能和外交手腕”。A 和 C 选项无中生有, 选项 D 片面, 拿破仑击败了奥军也使用了外交手段。

46. 【解析】第一句话援引他人的观点, 认为网络词汇应该收入字典, 后面出现转折词, 表明



作者是不认同前面的观点的, 所以作者认为网络词汇没有必要收入字典, 最后一句话“但网络词汇却无需词典这类官方力量的“加冕”, 而更多源自自发式生长。也是体现了相同的观点, 答案选 A。

47. 【解析】原文中这位科学家的实验向我们展示了一个问题, 解析来应该是围绕这个问题提出了呼吁性声音或解决问题的对策, 即 D。

48. 【解析】A 选项与第一句“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”不符; B 选项与第三句“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”不符; C 选项无中生有, 原文“多数人的智力会在 20~30 岁左右达到顶峰”。第四个选项对应最后两句话。

49. 【解析】解析

文段第一层首先说家犬的共同祖先是灰狼。第二层说虽然灰狼分布广泛, 但各地的家犬的起源并不是各地的灰狼。后文用两个并列句式, 分别用基因组 DNA 和系统发育树补充说明为什么家犬的起源地不是分布在各地, 而是集中分布在东亚南部地区。所以文段是总分的行文脉络, 主题句是第二层转折之后“但家犬并不是从各地的灰狼演化而来。”, 作者想要强调的是 C 选项的内容。A 选项是第二层转折之前的内容。两个选项是片面选项, 并且 B 选项“从根源上解决问题”属于无中生有。正确答案为 C。

50. 【解析】文段首句谈到民众是否爱好学术, 直接影响学术本身, 即“民德”对“文德”的重要性。之后出现“;”表示并列关系, 谈到“文德”对于“民德”的重要影响。故话题围绕“文德”与“民德”两者展开, 双方互为影响, 双向关联, 故答案为 C 项。A 项话题不一致直接排除。B、D 项都是文中的部分内容, 片面, 排除。

51. 【解析】文段重点在最后一句, “这一切意味着我们将能观测宇宙更隐蔽的奥秘”, 对重点句的同义替换, 故本题选 B。

52. 【解析】此句处在段中, 需要承上启下, 下文提到的是“语言进化的讨论”, 且讲的是关于进化中的初语的学习, 即人类语言的起源, 故本题选 B。

53. 【解析】文段重点句是第二句, 转折之后是重点, 后面都是举例说明, 重点句强调了“汉字听写”比赛“过了度”, 故优选呼吁的声音或解决问题的对策, 即 C, “应该适度适当导向正确”。

54. 【解析】中心理解题。重点句“因此, 中国音乐传统不是以其提供给专业音乐创作的素材、音乐库、原料等来进行其价值定位的, 而是参照当今中西方以及东西方音乐文化比较研究而定位”, 同义替换。

55. 【解析】文段前半部分讲岩画遗存丰富, 岩画遍及世界。接下来引出作者论述的重点, 即



中国的岩画遗存。中国在岩画上一一直没有一处世界遗产, “左江花山岩画文化景观”弥补了这一缺憾。C项就是对原文重点的同义替换。其他三项则直接偏离了文段作者论述的重点。因此, 正确答案为C。

56. 【解析】从选项入手观察首句, ②是援引观点③是对策④下定义⑥是反面论证, 援引观点和下定义更适合做首句, 可优先验证C、D, 观察区别, 尾句中C项以反面论证结尾, D项以对策结尾, 从行文脉络的结构上看, 优先验证D项。其中④②⑥①谈论主体为大自然, ①提到了生活资源, ⑤话题一致, 因此答案为D。

57. 【解析】看首句都有代词“他们”不适合做首句排除C、D再比较A、B中的④和④⑤中的“这些土著们”在⑤中提及因此⑤捆绑在一起所以正确答案为B项。

58. 【解析】中心理解题。重点句“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”, 同义替换。

59. 【解析】文段第一句是重点, 后文都是对第一句中“诸多的优势和不可替代性”的解释说明, 故第一句同义替换, 即天然的综合优势, 故本题选B。

60. 【解析】重点句在“不过”转折之后, 重在强调“人的价值的最终实现还存在着不少路障”这个问题, 故优选呼吁性声音和解决问题的对策, 故本题选D, 要保障人的价值。

61. 【解析】设每个绣工每天完成1个工作量, 则工作总量为 $3 \times 8 = 24$ 。第一次时间:

$$\frac{24 \times 50\%}{3} = 4$$

天; 第二次时间:

$$\frac{24 \times (75\% - 50\%)}{2} = 3$$

天; 第三次时

$$\frac{24 \times (1 - 75\%)}{1} = 6$$

间:

1

天。则总时间为 $4 + 3 + 6 = 13$ 天。

62. 【解析】先确定第一个城市的1名销售主管和2名销售人员; 再确定第二个城市的1名销售主管和2名销售人员; 剩下的1名销售主管和2名销售人员则去第三个城市。则列出式子

$$C_3^1 C_6^2 C_2^1 C_4^2 = 540 \text{ 种。因此, 答案选择A选项。}$$

63. 【解析】立方体的体积 $200px^3$ , 则边长为 $50px$ , 而盒子的底面为 $250px \times 250px$ , 则每一层最多可以放25个。盒子的高为等腰直角三角形的直角边长,  $2a^2 = 100$ , 得到 $a = \approx 175px$ , 则最多可以放3层。故最多可以放 $25 \times 3 = 75$ 个。因此, 答案选择A。



64. 【解析】用代入, A 选项 5 个, 可知其中红球为 2 个, 白球为 3 个, 这样就可以保证一, 二, 三等奖的中奖概率分别为 0.1, 0.2, 0.3, 完全符合题意。

65. 【解析】半圆面积 =  $\frac{\pi \times r^2}{2} = 54\pi$ , 所以解得  $r = 6\sqrt{3}$ , 则  $AC = 12\sqrt{3}$ 。根据题意可知  $\triangle ABC$  为直角三角形, 又甲乙的速度比为 2:1, 当时间一定时, 甲乙的路程比也为 2:1, 即

$AC:BC=2:1$ , 根据勾股定理可知:  $AC:BC:AB=2:1:\sqrt{3}$ 。所以甲乙原来的距离  $AB$  为 18 米。因此, 答案选择 D 选项。

66. 【解析】设圆柱形礼物盒底面半径为  $r$ , 则其高为  $3(20-r)$ , 则礼物盒侧面积为  $S=2\pi r \times (60-3r) = -6\pi r^2 + 120\pi r$ , 最大值是当  $r=10$  时, 侧面积为  $600\pi \text{ cm}^2$

67. 【解析】可知总共运费少了 20 元, 又若有一个破损总共就损失 0.5 元, 所以破损数为  $20/0.5=40$

68. 【解析】根据“天平找假币”的结论, 将所有球每次三等分进行划分为最佳方案, 则最多 3 次能保证将该球找出来。因此, 答案选择 A 选项。

69. 【解析】根据牛吃草问题公式, 列出方程组:  $y=3(2-x)$ ;  $y=4(3-x)$ 。解得  $x=6$ ,  $y=-12$ ; 如果要求 7 天时间, 则  $-12=7(N-7.2)$ , 解得  $N=5.5$  天。因此, 答案选择 B 选项。

70. 【解析】全程 51.5 千米, 游泳、自行车、长跑的路程之比为 3:80:20, 则游泳、自行车、长跑的路程分别为 1.5 千米、40 千米、10 千米。长跑的时间 =  $10 \div 15 = 2/3$  小时 = 40 分钟。则游泳、自行车的时间为 30 分钟、80 分钟。则共耗时  $30+80+40+4=154$  分钟 = 2 小时 34 分钟。因此, 答案选择 C 选项。

71. 【解析】本题为九宫格题目, 观察可知, 数黑点和面

2	3	4	←
3	?	4	←
3	2	4	←

数黑点:

每行总和 9, 因此? 处为 2 个黑点

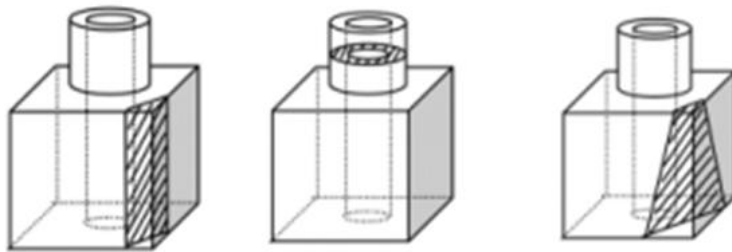


3	3	5
5	?	3
4	3	4

数面: 每行总和 11, 因此? 处为 3 个面

故 2 个黑点且 3 个面的正确答案为 A。

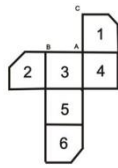
72. 【解析】本题为截面知识。A 为垂截面, C 为横截面, D 为斜截面。只有 B 切不出来



73. 【解析】这是一道两条式的题目, 从第一段式中可以得到规律图 2 顺时针旋转 90 度与图 1 求异得到图 3, 将此规律运用到第二段式中可以得到答案 B。

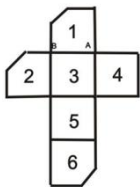
74. 【解析】本题为分组式题目。观察可知, 所有的正六面体均包含 3 个白色的面。在图①、②、⑥三个立体图形中, 均有一组白面是相对面, 在③、④、⑤三个立体图形中, 白面均相邻, 故正确答案为 B。

75. 【解析】本题为一图式题目, 考查相邻面相对位置不变的题目特征。A、B、D 三项通过移

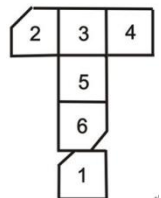


面均可以得到左边立体图。

观察 C 项, 可知 1 面与 3 面存在 90° 夹角, 故二者为相邻面, 可以通过移面的方法, 以 A 为起点, 将 C 点逆时针旋转 90° 与 B 点重合



1 面、3 面、5 面与 6 面位于在同一数列中, 故 1 面可以直接移到最下面,



通过观察可知, 1 面与 6 面的缺口并未相邻, 故无法构成左图的正六面体, 故正确答案为 C。

76. 【解析】关键信息在利用方法或技术, 发现有用的信息和信息处理过程。A 项分析了一年度的购物行为调整了措施, 从而获得有利的结果, 符合。B 项使用了技术来监控和调节温度, 符合。C 项网站上购书时根据顾客的购物习惯推出的可以提高营业额的栏目, 运用了技术发现潜在



的信息从而提高营业额, 符合; D 项只是说明运用网上系统录入的方式方便对学生告以通知, 这是学校提高效率的正常方式, 不符合发现隐含在其中、事先不知道的信息。

77. 【解析】关键信息在: 研究并了解文化对所属社会成员产生影响的心理机制 A 只有文化, 没有影响的心理机制, B 主流价值是意识形态而非心理机制, C 是草原文明是文化, 蒙古民族性格属于影响的心理机制, 符合; D 项只是对个体的变量, 没有体现出社会性。

78. 【解析】A 项是正面描写, 描写夕阳落照中的江水; B 前半句是对大漠环境的描述, 而且还对军事形势起烘托的作用, 后半句通过对“红旗半卷”的描写侧面描写了军队出征迎击的场景, 应当选; C、D 两项都是正面描写。

79. 【解析】A 项学习成绩不理想, 不符合木椅子效应带来的积极影响; B 项暑天提供冷饮与“好动”没有关系; C 项每天步行与“木椅子”的“动”相对应, 学习成绩好也与“木椅子”效应取得的结果一致, 当选; D 项搬入新书房与“木椅子”效应没有关系。

80. 【解析】定义的关键信息: ①“人们在心里无意识地把财富划归不同的账户进行管理”、②“使个体的决策违背最简单的理性经济法则”。B 选项小李将自己全部存款的四分之三用于购买人寿保险, 违背了最简单的理性经济法则。

81. 【解析】根据设问, 要求选择不属于的选项。

题干中的关键内容有: (1) 借助网络第三方平台; (2) 基于闲置资源使用权的暂时性转移; (3) 实现生产要素的社会化; (4) 提高存量资产的使用效率以创造更多价值; (5) 促进社会经济的可持续发展。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; 根据关键内容可知, C 项中, “购买外卖美食”, 会导致美食的使用权永久性转移, 不符合(2), 而 A、B、D 符合关键词(2), 故选择 C。

82. 【解析】AB 两项的姨夫、姑父明显是不符合, C 甲和乙共同的妈妈是林某, 也是直接血缘关系的亲属。D 项张某和甲是同一祖母, 但张某的女儿乙是另外一辈, 不是直系血亲、三代以内旁系血亲, 当选。

83. 【解析】题干中要求属于低自我效能感的表现, 自我效能感的关键词为, 个体对自己能否成功操作及达到预期效果的主观预期和推断, 而低自我效能感自然为无法推断自己能否完成。

A 项中破釜沉舟的典故中, 将士已经不考虑可能失败造成的影响, 自断后路一定要达成目的, 因此不符合定义

B 项中画饼充饥的故事是指用空想来安慰自己, 没有体现对能否成功的推断;

C 项中睹物兴悲指看到故人的旧物引起的伤悲, 也未体现对能否成功的推断;

D 项中, 心急如焚形容在遇到一些棘手事情时非常着急, 自然体现了在遇到问题时认为自己无法完成, 因此, 符合关键词, 当选。



84. 【解析】关键信息在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。B 项佩戴义肢设备, 辅助玩家行走, 但还是靠自己的个人意志力, 未跟计算机连接起作用。A 项脑部植入设备, 意念控制操作起作用; C 项佩戴的饰品与情绪变化作出动作, 也与机器结合起了作用。D 项佩戴高科技耳机精神控制小球也与机器结合起了作用。

85. 【解析】题干要求不属于人类增强技术的, 题干中, 人类增强技术的关键词为①利用种种技术; ②使人类机体功能或能力超出正常范围; ③使人类的体貌、寿命、人格和行为等发生根本性变化。

A 项中, 赵某用药剂属于生物学技术, 延缓衰老属于使人体机能超出正常范围, 也在寿命方面发生了变化, 符合定义

B 项中, 医生建议老张做心脏搭桥手术, 符合关键词①, 却未满足②和③, 属于一种医学治疗手段, 不符合定义, 当选

C 项中, 将传感器植入老陈大脑, 提高记忆力, 也符合了三个关键词

D 项中, 服用增高药物也满足全部关键词。

86. 【解析】题干中, 围魏救赵讲的就是一个救援的典故, 因此, 二者为对应的关系;

选项 A 中, 风声鹤唳形容惊慌失措, 与进攻不是对应的关系;

选项 B 中, 草木皆兵也反应的是惊慌是错, 同样未体现防守;

选项 C 中, 穷寇勿追就是告诫并将在追击的过程中的注意事项, 因此是对应关系, 当选;

选项 D 中, 斗折蛇行形容排列弯曲, 并未体现转移。

87. 【解析】题干中茶树和茉莉花茶中存在一定对应关系, 茉莉花茶是茶树的主要产出物, 此外花茶是直接从茶树上采摘下的, 经过物理加工而成;

A 项中, 梅花糕只是形状像梅花, 因此排除;

B 项中, 小麦的产出物应为面粉, 肉夹馍需要面粉和肉进行多次加工而得, 因此不与题干逻辑不符;

C 项中, 蟹黄包中有蟹黄, 螃蟹的产出物之一也有蟹黄, 当选;

D 项中, 冬瓜也为冬瓜糖的原料之一, 但并不具有产出关系因此排除。

88. 【解析】

本题题干信息是虚数和复数的关系, 在复数  $a+bi$  中,  $a$  称为复数的实部,  $b$  称为复数的虚部,  $i$  称为虚数单位。当虚部等于零时, 这个复数就是实数; 当虚部不等于零时, 这个复数称为虚数, 所以复数包含虚数, 是包含关系。D 选项, 人工智能是计算机科学技术的一个分支, 所以计算机科学包含人工智能, 也是包含关系。A 选项, 刑法是法律的一部分, 与题干逻辑前后顺序不一致。B 选项, 麦子和水稻属于反对关系, 两种不同的作物。C 选项, 祥林嫂是《祝福》中的一



个人物, 而《祝福》是一个著作, 二者不是包含关系。

89. 【解析】题干中的中子有辐射的作用, 用于军事。A 项货车有运输的功能, 和题干的顺序不符合。B 项中物理和化学是并列关系, 和题干不符合。C 项中大棚是具体的概念, 而题干中的军事属于抽象概念。D 项干冰有吸热的作用, 用于消防。

90. 【解析】题干中农家乐是由农家和乐两词组成, 农家是地点名词。而 A 项的一日、C 项的袋鼠、D 项的颅内都不属于地点, 所以选择 B 项, 广场是地点名词。

91. 【解析】不刊之论正确的、不可修改的言论。精当也是指用词精确恰当。固若金汤形容城池和阵地非常坚固, 不易攻击。坚守的意思是围地巩固, 对方无机可乘。

92. 【解析】违反合同即为违约, 违反承诺即为食言。

93. 【解析】盲动会导致一败涂地, 需要另起炉灶。熬夜会导致萎靡不振, 需要养精蓄锐。

94. 【解析】全同关系, 且古今有别, 所以正确答案为 A

95. 【解析】在会议上讨论方案, 在基层调研实情。

96. 【解析】题干可以翻译为占有一席之地→进行技术创新∧变革∧拥有人才。D 项不进行技术创新, 属于: 否后必否前, 所以不能占有一席之地。D 项可以推出。其余选项都没有明显的关系, 直接排除。

97. 【解析】

论点: 餐前适当的喝水能减肥。

论据: 两组实验, 餐前喝水的人平均体重下降 4.3 公斤餐, 前没喝水的人平均体重只下降 0.81 公斤。而且餐前没喝水的人“平均运动量”比餐前饮水的人更高。

A 选项餐前喝水的人注意控制饮食, 具有一定的削弱作用, 体重下降不一定是因为餐前喝水, 而是因为注意控制饮食。B 选项餐前没喝水的人有的体重也下降了, 只是个别情况, 代表不了整组人的体重变化情况, 属于无关项。C 选项属于排除他因, 加强。D 选项强调的是餐前没喝水的人在就餐过程中的情况, 就餐过程中喝更多的汤和饮料不一定会变胖, 同时也不能说明餐前喝水能否有助于减肥, 属无关项。故选 C。

98. 【解析】该题属于加强支持类论证题目, 论点为“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”。选项 D 说明, 由于打屁股导致儿童成长中的自我认知受到了影响, “不会独立思考”; 选项 A 为无关选项, 题目论述打屁股会使儿童在成长过程中造成智商低, 而不是说智商低的孩子经常被父母打, 排除; 选项 B 的“严厉惩罚”并不代表是打屁股, 排除; 选项 C 只提到了“打屁股”, 而没有提到这种行为的影响, 排除。

99. 【解析】题干的论点是睡眠干预可减少社会偏见与歧视。A 项无关。B 项中“更不易产生偏见与歧视”说明可能就没有产生偏见与歧视, 更不存在偏见减少的问题, 所以无关排除。C 项





具体举例子说明睡眠干预之后使得歧视减低, 支持结论。D 项从反面说明, 削弱论据, 排除。所以选择 C。

100. 【解析】论点: 移民火星的希望又向前迈进了一步。

论据: 能在火星土壤种出可食用作物。

A 选项强调的火星土壤重金属占比和地球不同, 人类是否能移民火星未知, 属于无关项。B 选项补充新的反向论据进行削弱。C 选项从实验到实践还有很长的路要走, 说明实验结果在实践中不一定可行, 拆桥, 削弱。D 选项气候条件不同, 所以不能移民, 属他因削弱。

101. 【解析】首先要看清楚设问方式, 问的是“不能支持上述结论”, 因此我们选择削弱或无关选项。其次看清题干论点“雷帕霉素可能是目前已发现的最有效可靠的抗衰老药物”, 论据是“雷帕霉素能阻断 mTOR 通道”, 最后对比选项:

A 项: 指出雷帕霉素具有抑制细胞生长的作用, 还具有治疗某些癌症的功能, 加强;

B 项: 补充正向论据说明雷帕霉素可以延长寿命, 加强;

C 项: 雷帕霉素使人更容易受到细菌和病毒的侵袭, 无关;

D 项: 加强论据真实性, 从侧面来加强论点, 加强。

故正确答案为 C。

102. 【解析】论证类的题目, 论点为: 有科学家认为, 为了达到将升温幅度控制在 2°C 的目标, 仅仅限制 CO<sub>2</sub> 排放是不够的, 必须在全球范围内大规模开展大气 CO<sub>2</sub> 回收行动, 使大气污染程度得到有效的控制和缓解。论据为: CO<sub>2</sub> 如果排放过多, 升温就不能控制在 2°C 以内。需要补充论点成立的前提条件, A 项普及科学知识, 与论点无关, 排除; B 项控制 CO<sub>2</sub> 排放, 是题干中给到的, 选外不选内, 不是前提, C 选项整合资源发展, 也是和论点无关。D 项, 各地能建立有效的回收和储存机制, 只有能建立才能利用 CO<sub>2</sub> 的回收控制大气污染, 是论点成立所必须的

103. 【解析】首先要看清楚设问方式, 问的是“最能削弱上述结论”, 其次读题干, 题干设置了试验对照, 通过改变试验条件来进行论证。在做此类题目时要保证除研究对象外其他试验条件的一致性。最后对比选项:

A 项: 指出两组试验人员本身机体的差异性, 说明试验结果不仅受研究对象的影响, 还有其他因素影响, 属于削弱;

B 项: 肯定论点的正确性, 加强;

C 项: 说明两组试验人员身体状况无差异, 加强;

D 项: 无法得知该志愿者健康水平下降是否是受试验影响, 无关。

故正确答案为 A。



104. 【解析】论证类题目, 论点为: 潮湿的沙子是古代埃及人在沙漠中搬运巨大石块和雕像的关键。论据解释了潮湿沙子如何使重物更容易移动。为最能支持的是, A 男子在浇水, 但没说和沙子有关, 排除; B 滑橇移动所需牵引力与沙子硬度成反比, 适量水分潮湿沙子的硬度是干燥沙子的两倍。这就意味着, 潮湿沙子铺设在滑橇前所需的牵引力较小, 也就更容易地移动滑橇上的重物。C 沙子堆积, 形成较大滑动阻力, 重物更难移动, 削弱; D 选项实验室版雪橇成功建造, 没说和沙子有什么关系, 无关排除。

105. 【解析】论点: FTD 是通向艺术殿堂的一扇窗。

论据: FTD 患者的艺术敏感性或其他创造力被释放出来。

A 选项只有不到 1% 的 FTD 患者在患病期间能成为杰出的艺术家, 具有一定的削弱作用; B 选项也具有一定的削弱作用; 但是 A、B 并不能说明患病和创造力之间有无必然的联系; 削弱力度较弱。C 选项为无关项; D 选项强调患者的创造力被释放出来不是因为患病, 而是本身就具有家族遗传, 属于他因削弱。故选 D 选项。

106. 【解析】已知江苏、浙江、江西三省的税收收入的增速分别为 10.1%、8.1%、9.8%, 因此三省的平均增速一定大于 8.1%, 且小于 10.1%, 由此可排除 AD 选项。又三省的税收分别为 6610.1 亿元、4167.7 亿元、1516.9 亿元, 所以简单估算可得。因此, 本题选择 C 选项。

$$\frac{4858.2}{5519.5} \quad \frac{6610.1}{8082.6} \quad \frac{4167.7}{4809.5}$$

107. 【解析】根据材料可得上海、江苏、浙江和福建的比重分别为: 5519.5、8082.6、4809.5、

$$\frac{1938.6}{2544.1}$$

, 直除首两位分别为 0.88、0.86、0.81、0.76。因此, 本题选择 A 选项。

108. 【解析】七个省份江苏是最大的, 肯定高于平均值, 因此可以排除 AD, 观察 BC 选项的区别, 主要在安徽和上海, 简单读书可知安徽 < 上海, 所以排除 B 选项。因此, 本题选项 C 选项。

109. 【解析】A 选项, 简单估算可知, 只有上海一般公共预算收入占 GDP 的比值高于 20%, 其他六省的比值均低于 20%, 所以 A 正确;

B 选项, 简单读表可知 2015 年江苏一般公共预算收入、税收收入、GDP 均最高, 所以 B 正确;

$$\frac{4203.1-1516.9}{124892}$$

C 选项, 根据材料可列式:  $\frac{4203.1-1516.9}{124892} > 2\%$ , 所以 C 正确;

D 选项, 已知全国一般公共预算收入的同比增长率为 8.4%, 而 GDP 的同比增长率为 6.9%, 根据部分增长率 > 整体增长率, 比重同比上升, 这 2015 年比重较 2014 年比重增加, 所以 D 错误。

因此, 本题选择 D 选项。

$$\frac{25979.8}{1+9\%} \div \frac{676708}{1+6.9\%} \approx 4.5\%$$

110. 【解析】2014 年福建占全国的比重为:  $\frac{25979.8}{1+9\%} \div \frac{676708}{1+6.9\%} \approx 4.5\%$ , 2014 年江苏为



$$\frac{70116.4}{1+8.5\%} \div \frac{676708}{1+6.9\%} \approx 10.2\%$$

,  $4.5\% - 10.2\% = -5.7\%$ , 接近 5.9%。因此, 答案选择 B 选项。

111. 【解析】 $\frac{26857}{1+0.92\%} \approx \frac{26857}{1.01}$  直除法, 因此, 本题答案为 C。

112. 【解析】 $134249 \times (1+10.2\%) \approx 134249 \times 1.1 \approx 147674$ 。因此, 本题选择 C 选项。

113. 【解析】根据材料可知通讯器材、石油及制品、家用电器和音像器材、汽车的同比增速分别为: 7.3%、14%、-1.3%、7.7%。因此, 本题选择 A 选项。

114. 【解析】A 选项, 根据材料“2016 年 1-6 月份, 限额以上单位消费品零售额 71075 亿元, 同比增长 7.5%”, 所以 A 错误;

B 选项, 根据材料“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%”, 所以 B 错误;

C 选项,  $\frac{139455}{16683} \times \frac{1+11.2\%}{1+10.2\%} > 7$ , 所以 C 正确;

D 选项, 无法推出, 所以 D 错误。

因此, 本题选择 C 选项。

115. 【解析】基期比重公式:  $\frac{13006}{26857} \times \frac{1.106}{1.081}$ ,  $\frac{13006}{26857} = 0.484$ ,  $\frac{1.106}{1.081}$  大于 1, , 答案为 49.5%。因此, 答案选择 C 选项。

116. 【解析】2015 年慈善超市 9654 个, 同比下降 5.1%。则 2015 年, 全国建立的慈善超市较 2014 年增加  $9654 \times \frac{-5.1\%}{1-5.1\%} \approx -519$ 。因此, 答案选择 A 选项。

117. 【解析】2015 年全年接收社会捐赠款为 654.5 万元; 2014 年全年接收社会捐赠款为 524.9+79.6=604.5 万元; 2013 年全年接收社会捐赠款为 458.8+107.6=566.4 万元。则 2015 年的

增长率为  $\frac{654.5 - 604.5}{604.5} \approx 8.27\%$ ; 2014 年的增长率为  $\frac{604.5 - 566.4}{566.4} \approx 6.73\%$ ; 故增加了  $8.27\% - 6.73\% = 1.54$  个百分点。因此, 答案选择 C 选项。

118. 【解析】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。则趋势为上升-下降-下降-下降。因此, 答案选择 A 选项。

119. 【解析】A 选项, 民政部门接收的社会捐赠款 2014 年为下降, 错误;

$$\frac{4537 - 5244.5}{5244.5} = \frac{-707.5}{5244.5} \approx -13.5\%$$

B 选项, 2015 年民政部门接收捐赠衣被同比增长率 ;



2014 年民政部门接收捐赠衣被同比增长率  $\frac{5244.5-10405}{10405} = \frac{-5160.5}{10405} \approx -49.6\%$ , 错误;  
C 选项, 数据不全, 错误;

D 选项, 2012 年  $= \frac{470.8-393.6}{393.6} = \frac{77.2}{393.6} \approx 19.6\%$ ; 2013 年为下降; 2014 年

$\frac{524.9-458.8}{458.8} = \frac{66.1}{458.8} \approx 14.4\%$ ; 2015 年  $\frac{610.3-524.9}{524.9} = \frac{85.4}{524.9} \approx 16.3\%$ , 最快的为 2012 年, 正确。

因此, 答案选择 D 选项。

120. 【解析】此题求的是跨期增长率。2015 年增长率为 8.5%, 增长率较上年降低 27.5 个百分点, 则 2014 年的增长率为 36%。根据间隔增长率的公式  $R=r_1+r_2+r_1r_2=8.5\%+36\%+3.06\%=47.56\%$ 。因此, 答案选择 D 选项。