

2019年甘肃公务员考试行测真题



扫码下载永岸公考app
发现更多历年真题



最新版永岸公考app->我的
扫码工具扫描录入答案查看解析

常识判断

根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

1. 党的十九大报告深刻总结了过去五年所取得的历史性成就，其中提出：“开放型经济新体制逐步健全，对外贸易、对外投资、外汇储备稳居世界前列。”下列属于开放型经济新体制成果的是：
 - A. 中国稀土出口额占据全世界的一半以上
 - B. 中国公民出境旅游人数稳居世界第一位
 - C. 中国是120多个国家和地区的最大贸易伙伴
 - D. 《财富》世界500强中，中国企业的数量最多
2. 2013年秋天，习近平总书记提出共建“一带一路”的倡议。经过夯基垒台、立柱架梁的6年，共建“一带一路”正在向落地生根、持久发展的阶段迈进。
下列属于实施共建“一带一路”倡议内容的是：
 - A. 大力倡导构建人类命运共同体
 - B. 举办二十国集团领导人杭州峰会
 - C. 发起创办亚洲基础设施投资银行
 - D. 推动达成应对气候变化的《巴黎协定》
3. 关于我国海洋国土，下列说法错误的是：
 - A. 北纬36度线经过了我国东海海域
 - B. 朝鲜和越南既与我国相邻又隔海相望
 - C. 渤海和黄海全部位于大洋边缘的大陆架上
 - D. 三沙市下辖西沙群岛、中沙群岛、南沙群岛
4. 习近平总书记指出：“生态文明建设事关中华民族永续发展和‘两个一百年’奋斗目标的实现，保护生态环境就是保护生产力，改善生态环境就是发展生产力。”
下列不属于党的十八大以来生态文明建设举措的是：
 - A. 中共中央国务院印发《关于加快推进生态文明建设的意见》
 - B. 中央全面深化改革委员会审议通过《天然林保护修复制度方案》
 - C. 国务院批准实施《青海三江源国家生态保护综合试验区总体方案》
 - D. 国务院印发《关于支持福建省深入实施生态省战略加快生态文明先行示范区建设的若干意见》
5. 下列关于我国宪法修正的说法错误的是：
 - A. 宪法宣誓制度在2018年宪法修正案中得到修改
 - B. 自我国宪法颁布以来，共公布了五次宪法修正案
 - C. 2018年宪法修正案中首次明确全国人大设立宪法和法律委员会
 - D. 宪法的修改须由全国人民代表大会全体代表三分之二以上通过
6. 下列不属于推进农业现代化措施的是：
 - A. 大规模推进高标准农田建设
 - B. 实施山水林田湖生态保护和修复工程
 - C. 将职业农民培育纳入国家教育培训发展规划

- D. 突出抓好在城镇就业的农业转移人口落户工作
7. 为发展中国家走向现代化贡献中国智慧和方案不包括：
- A. 以平等互信为基础，坚持走和平发展的道路
 - B. 以开放促发展，主动参与和推动经济全球化进程
 - C. 以经济发展为核心，把消除贫困、改善民生放在首位
 - D. 以执政党建设为统领，为国家发展和民族振兴提供保障
8. 关于我国地貌旅游资源，下列说法错误的是：
- A. 重庆老瀛山是典型的丹霞地貌
 - B. 敦煌魔鬼城属于雅丹地貌群落
 - C. 桂林的七星岩是典型的岩溶洞穴
 - D. 华山为著名的石英砂岩峰林地貌
9. 关于我国寺庙，下列说法正确的是：
- A. 拉卜楞寺属于藏传佛教寺院
 - B. 洛阳白马寺建于西汉年间
 - C. 少林寺位于南岳嵩山之上
 - D. 飞来峰是大昭寺的著名景点
10. 关于南北极，下列说法错误的是：
- A. 南极长城站可进行卫星多普勒观测
 - B. 南极拥有地球一半以上的淡水资源
 - C. 我国自主研发的无人冰站已经成功在北极布放
 - D. 沿北极圈顺时针依次经过加拿大、格陵兰岛、俄罗斯
11. 关于文物遗址，下列说法错误的是：
- A. 太阳神鸟金饰出土于新疆楼兰遗址
 - B. 重庆古城墙是古代山地城池防御建筑的范例
 - C. 甘肃马家塬遗址分布有大面积齐家类型的文化遗存
 - D. 高昌故城遗址反映了多民族文化在吐鲁番盆地的交流
12. 某超市为顾客提供免费寄存服务。一日超市顶上商户水管漏水，水淹到低层寄存柜，致王某放在柜中的手机进水损坏。对此，下列说法正确的是：
- A. 超市有过失，应当承担全部赔偿责任
 - B. 漏水属不可抗力，超市不承担赔偿责任
 - C. 超市系无偿保管且无重大过失，不予赔偿
 - D. 主要责任在漏水商户，超市承担部分赔偿责任
13. 根据我国《立法法》，下列说法正确的是：
- A. 设区的市制定的地方性法规须报省政府备案
 - B. 省人大常委会须对地方性法规的合法性进行审查
 - C. 设区的市制定的地方性法规，其立法主体为市政府

- D. 经省人大常委会授权后，设区的市才能制定地方性法规
14. 下列诗词与所描述的地区对应错误的是：
- A. 渭城朝雨浥轻尘，客舍青青柳色新——咸阳
 - B. 羌笛何须怨杨柳，春风不度玉门关——张掖
 - C. 钟山风雨起苍黄，百万雄师过大江——南京
 - D. 玉露凋伤枫树林，巫山巫峡气萧森——重庆
15. 关于大气污染，下列说法正确的是：
- A. 臭氧可吸收紫外线，不属于污染物
 - B. 口罩中的活性炭只会吸附污染气体
 - C. 火山喷发所产生的气体会加剧大气的污染
 - D. 燃放烟花爆竹有污染，但不增加PM2.5值
16. 关于处方药，下列说法错误的是：
- A. 不可自行购买和使用
 - B. 催眠安定药不属于处方药
 - C. 不良反应发生率较高
 - D. 须在医生指导下服用药物
17. 关于生活常识，下列说法错误的是：
- A. 胆囊B超、尿常规检查均需空腹进行
 - B. 装修时使用铜线成本高，但电损耗低
 - C. 复方甘草片中含有容易使人成瘾的成分
 - D. 葡萄表面附着的白霜是一种糖醇类物质
18. 关于生命的起源与进化，下列说法正确的是：
- A. 越古老的地层中的生物结构越复杂
 - B. 原始哺乳类是由某些古代鸟类进化而来
 - C. 新生代中占优势的陆地植物是裸子植物
 - D. 澄江生物群为寒武纪生命大爆发提供了证据
19. 关于天文现象，下列说法错误的是：
- A. 反气旋过境时，常会带来晴朗、干燥的天气
 - B. “日中无影”现象常出现在南北回归线之间
 - C. 火星地表土为一种酸性土壤，因此呈橘红色
 - D. 大气层中平流层的温度会随高度增加而增高
20. 下列精神损害赔偿不予支持的是：
- A. 甲被人殴打致重伤二级，其提出刑事附带民事诉讼要求精神损害赔偿
 - B. 乙被错误逮捕，后案件被撤销，乙在申请国家赔偿的同时要求精神损害赔偿
 - C. 丙父去世后，其仇人散布谣言侮辱其父名誉，丙诉至法院要求精神损害赔偿
 - D. 丁保留的与其生母唯一一张合影被人恶意损毁，丁诉至法院要求精神损害赔偿

言语理解

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。

21. 学会质疑并养成质疑的习惯，关键就是多读书、读好书，一旦知识积累多了，视野开阔了，就容易对相关知识的学习理解做到_____。革命导师列宁曾说过，不懂黑格尔的全部逻辑学就不能完全理解马克思的《资本论》。事实上，许多知识都有着纵横关联，只有打通其关节，一些疑问才能迎刃而解。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 触类旁通
- B. 举一反三
- C. 事半功倍
- D. 独出己见

22. 1955年我进入南开大学历史学系读书，老师告诉我们治史有“三求”：求真、求新、求用。到现在，我在史学园地已经耕耘60多年，对“三求”有了一些自己的体会，特别是认识到，学术研究不能照搬照抄、跟在别人后面_____，而应在独立思考精神观照下进行研究，这样才有可能实现“三求”。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 傍人门户
- B. 邯郸学步
- C. 穿凿附会
- D. 亦步亦趋

23. 为了迎合家长急于求成的心理需求，不少美术类培训机构纷纷带孩子参加各类绘画大赛和少儿绘画考级活动。这必然是_____的做法，绘画是人们认识和感受世界，表达个人情绪和看法的一种方式，是培养孩子对现实世界的认知能力。作为家长，不要急于让孩子出成果、获大奖，而应该_____孩子用更加丰富的手段认识世界。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 拔苗助长 辅助
- B. 缘木求鱼 激励
- C. 舍本逐末 引导
- D. 得不偿失 启发

24. 德国科学家和科学政策制定者的_____意识在德国科技强国之路上扮演了极为重要的角色。当处于落后地位时，虚心向比自己发达的国家学习；而当处于领先地位时，又_____，克服内外压力，精益求精，从不满足，才使得德国的科研体制永葆活力，长盛不衰。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 忧患 未雨绸缪
- B. 责任 高瞻远瞩
- C. 创新 革故鼎新
- D. 风险 如履薄冰

25. 很多人都喜欢将自己眼中的世界分门别类，并用固有的认知打上标签。这种“刻板印象”的存在，确实在某种程度上提高了我们的认知_____，但也将我们的思维框定到已有的版图中，周边世界千变万化，而我们却在熟悉的境地

_____、停滞不前。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A . 层次 泥足深陷
- B . 水平 闭门造车
- C . 效率 故步自封
- D . 能力 一意孤行

26. 要实现从数据大国向数据强国转变，满足我国经济社会全面数字化转型对高质量海量多源异构数据资源的迫切需求，数据的“盘活”是我们面临的一大难题。所谓“盘活”，关键是要解决数据_____、流通、_____的问题。“流水不腐，户枢不蠹。”只有不同系统、不同领域的的数据实现大范围的流通与融合，才能实现多源数据的融合分析，从而赋予人类观察事物的全方位视角。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A . 整理 加工
- B . 确权 安全
- C . 获取 应用
- D . 开放 共享

27. 自然资源并非是取之不尽、用之不竭的。现在，大自然被过度开发，因此保护自然迫在眉睫，而保护观念的改变则是_____。以前，我们觉得保护动物就要把动物从自然里拿出来，放在一个我们_____提供的很好的环境中来保护，但结果_____。只有依赖自然环境和生态系统才能真正保护好生物多样性。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A . 万全之策 精心 适得其反
- B . 当务之急 统一 一败涂地
- C . 重中之重 单独 事与愿违
- D . 大势所趋 专门 南辕北辙

28. 长期以来，如何准确_____贫困学生和资助对象，始终是资助工作有效、精准开展的难题。为此，不少高校_____。如让学生填写家庭经济收入情况、自述家贫等。这些做法既伤害了学生的自尊心，也无法保障资助工作的_____界定。而如今大数据手段的运用，为破解这一难题带来了曙光。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A . 识别 煞费苦心 科学
- B . 判断 推陈出新 真实
- C . 分辨 深谋远虑 客观
- D . 鉴定 绞尽脑汁 专业

29. 量子保密通信从量子力学不确定性原理和量子态不可克隆定理出发，从_____上保证了保密性，即通信双方能够检测到窃听者的存在并采取相应的措施。这是由量子物理的基本原理所_____的，因为观察或者测量一个量子系统均会造成量子态的扰动，造成可以检测出的_____，从而可以提醒通信双方泄密。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A . 根本 推导 错误
- B . 基础 体现 异动

- C. 源头 保障 结果
- D. 理论 保证 反常

30. 进入新世纪以来，新诗与旧体诗有各执一端、_____的倾向。一些新诗人强调新诗的自由，自由到谁都看不懂的程度。而有些旧体诗人特别是有些刊物又过分强调格律，不得越雷池一步。他们虽然也同意“求正容变”，但实行起来却只求正、不容变。究其原因，都是正确创作方向的_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 背道而驰 丧失
- B. 格格不入 放弃
- C. 分道扬镳 迷失
- D. 分崩离析 背离

31. 让机器人听懂人说话，并不容易。机器要能够_____识别语音并像人一样通过理解判断作出回应，需要基于大量的“学习”，并像人一样根据_____进行判断预测。这种“学习”有两种方法：通过在数据中找寻类似事例来提供解决方案，或是通过_____许多数据样本的共性来对这件事情作出判断。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 准确 经验 归纳
- B. 完整 信息 识别
- C. 高效 知识 提炼
- D. 自动 思维 总结

32. 当前对于中国债务风险的很多分析，往往聚焦于中国的债务存量，较少关注到与债务相对应的资产，这在国际机构的评估中尤为_____。事实上，正是由于中国政府拥有大量的存量资产且高于存量债务，才使得在应对债务风险问题上_____，任何脱离资产仅论负债的做法，对于中国债务风险的评估都是_____的。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 重要 独当一面 狭隘
- B. 突出 随心所欲 错误
- C. 常见 游刃有余 片面
- D. 关注 驾轻就熟 偏颇

33. 实战化程度再高的对抗演习，和真正的实战都是有_____的，只能无限趋近而不能画等号。实战中，作战双方是_____的较量和厮杀，不可避免会有流血与伤亡；而在对抗演习中，一般是“不流血”或尽量“少流血”。如此，既要提高演习中的实战性、锤炼出实战能力，同时又要保证参训参演人员的安全，这就需要为演习制定_____的对抗行动规则。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 抗衡 真刀实枪 灵活
- B. 差距 弱肉强食 明确
- C. 区别 枪林弹雨 完善
- D. 距离 针锋相对 刚性

34. 上世纪50年代以来，人类的需求使得塑料产量呈指数级翻倍。到了今天，即使已经意识到塑料无孔不入，人类依然对其无限依赖。目前，世界范围内每年消耗5000亿个塑料袋，每分钟有100万个塑料瓶的销量……研究显示，人类活动与垃圾排

放，让大量塑料涌入海洋，其中体积大的最终会分解为微粒。而人们一度认为无比纯净的海冰中，已有数以万亿计的塑料微粒——每立方米海冰含240个塑料微粒，这一密度约是大太平洋垃圾漂浮带塑料微粒的2000倍。分析认为，北冰洋中部的塑料微粒分布非常复杂，而因海冰消融释放出的塑料微粒，将轻易“攻占”深水区域，被海洋中的滤食性动物吃掉，存留在它们体内，再经过食物链层层传递。

这段文字主要讲的是：

- A. 海洋塑料垃圾将带来严重的环境问题
- B. 塑料微粒将在整个食物链中不断循环
- C. 北冰洋的塑料垃圾数量超过人们的认知
- D. 海洋垃圾问题需要引起人们极大的重视

35. 所有燃烧燃料的飞机都会留下废气和烟尘的痕迹。在高海拔地区，水蒸气经常凝结在烟尘颗粒上，并冻结形成卷云。后者根据温度和湿度的不同，可持续几秒钟到几小时。云既能起到降温作用，也能起到增温作用。它们将一些太阳光反射回太空，但也阻挡了地球表面辐射的一些热量。平均而言，薄的自然卷云和尾迹都有净变暖效应。科学家利用一种大气计算机模型，估算了飞机尾迹在2006年引起多大程度的变暖以及到2050年可能引发的变暖程度。最终结论是，到2050年，飞机尾迹的升温效应将从2006年的每平方米50毫瓦上升到每平方米160毫瓦。

这段文字意在强调：

- A. 未来飞机尾迹增暖效应将日益显著
- B. 积极应对飞机尾迹增暖效应刻不容缓
- C. 自然卷云和飞机尾迹会产生较强的变暖效应
- D. 需研发新的替代燃料以减轻飞机尾迹升温效应

36. 中国是一个古代典籍十分丰富的国家，中华民族自古就是一个爱书、读书的民族。尽管因为各种天灾人祸，历代典籍遗留至今的十不存一，但据不完全统计，我国现存古籍仍有约19万种，其中保存在公共图书馆系统的就有2750万册，可列入善本的约有250万册。在长期的藏书、聚书活动中，古代读书人养成了鉴书、校书的传统，如西汉河间献王刘德从民间征购藏书，必留献书人的正本，且只收先秦古文字写成的旧籍；宋人欧阳修读书，闻人有善本者，必求而改正之。值得一提的是，不同历史时期的人们对书籍的选择形成了近乎相同的标准，即都把目光投向了善本。

根据这段文字，接下来最可能讲的是：

- A. 鉴书和校书传统对当代文化的影响
- B. 古代文人书籍选择标准的形成过程
- C. 善本在当代文化研究与传播中的作用
- D. 善本的具体概念及其文化、学术价值

37. 大多数人在和朋友一起闲聊、聚会时，都会感到非常放松。但也有一部分人和朋友在一起时会觉得精疲力尽，感到紧张不安，心中不免会产生这样的疑问，我是不是得了社交恐惧症？社交恐惧症，又称社交焦虑障碍，患者极力回避社交场合，当处于社交场合时则会出现脸红、出汗、四肢颤抖，不敢与人对视，更有甚者会出现昏厥。社交恐惧症是一种十分常见的精神疾病，其发生机制不甚清楚，过去一直没有令人满意的治疗方法。

根据这段文字，接下来最可能讲的是：

- A. 如何正确应对和规避社交恐惧症的风险
- B. 社交恐惧症的危害和对患者生活的影响
- C. 当前社交恐惧症在治疗方法上取得的突破

D. 关于社交恐惧症发生机制的几种主流理论

38. 每一次工业革命都会孕育出新的国际规则，第四次工业革命也不例外。但迄今为止，智能化和自动化等领域的国际规则并不_____。在前三次工业革命中，发展中国家未能参与国际规则的制定，仅仅是这些规则的被动接受者。在第四次工业革命中，发展中国家应加强团结合作，积极提出符合自身发展需要的国际规则，既与发达国家开展合作，又_____，维护自身发展利益。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 合理 直抒己见
B. 成熟 独立自主
C. 完备 据理力争
D. 平等 各司其职
39. 说起中国历代典籍的数量，过去人们常常习惯用“_____”来形容。这既表明中华文脉之绵长、积累之深厚，也显露出我们对传世古籍的数量没有做过精准的统计，只能用一些_____的语言来描述。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 学富五车 粗略
B. 浩如烟海 模糊
C. 汗牛充栋 平淡
D. 数不胜数 主观
40. 地方戏是流行于一定地区，具有地方特色的戏曲剧种的通称。浓郁的乡土气息是地方戏_____的特征。不同地区的地方戏，反映的是不同地区的乡土味，体现的是当地的乡土文化与生活风貌。乡村要振兴，文化应先行。散发着浓郁乡土气息的地方戏，理应当好乡土文化的_____，为乡村振兴注入文化动能。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 与生俱来 表达者
B. 与众不同 先锋队
C. 独一无二 火车头
D. 得天独厚 垫脚石
41. 随着贵金属货币演化成纸币，货币借助于信用发展出了金融产业。金融一旦成为一个产业，就可以与实体经济_____，就有了自己独立的利益，就会_____赚取利润。然而，经济过度金融化以及金融业丰厚的利润会带来两方面的_____后果：一方面导致资金脱实向虚，另一方面助长投机。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 并驾齐驱 想方设法 消极
B. 相提并论 处心积虑 被动
C. 取长补短 急功近利 严重
D. 相得益彰 不择手段 可怕
42. 在高等教育精英化时代，高等教育在一定程度上确实是阶层流动的重要工具。但进入高等教育普及化时代后，这种刚性就业观便应逐渐向弹性就业观转型。高等教育普及化时代的主要宗旨是为各个阶层的人们在人生、事业的各个阶段提供样态更为丰富的高等教育服务，这意味着更多的大学毕业生或者家长应该把接受高等教育看成人生的有益的经历，或者把

它作为一种丰富自我的储备。接受高等教育后也许会获得一份工作，也许不会；也许会多次更换工作，也许工作后又返回学校再接受教育……如果这个阶段还苛求高校人才培养要和每一个潜在的工作岗位——对应，高等教育将承受不能承受之重。

这段文字意在说明：

- A. 就业观的选择必须要与社会发展相适应
- B. 高等教育普及化时代的就业观应该转变
- C. 高等教育推动阶层流动的功能正在消失
- D. 普及高等教育会带来一定的社会负效应

43. 尽管在《史记》之前，已经出现了《尚书》《春秋》《国语》，甚至出现了成熟的编年体史书《左传》，然后后世史家最崇奉的，却不是这些更古老的作品；相反，是《史记》创立的纪传体，成为历代正史的标准体例。《史记》之所以影响如此深远，除了司马迁超凡的史识和文笔之外，其创立的纪传体体例，无疑是最重要的原因之一。正如清儒章学诚所言：“自《隋·经籍志》著录，以纪传为正史，编年为古史，历代依之，遂分正附，莫不甲纪传而乙编年。”之所以如此，是因为这一体例更为全面地包罗了人类历史的诸多侧面，且适应了史学的发展。

这段文字意在说明：

- A. 纪传体体例丰富了人类历史的记录角度
- B. 史书体例创新必须与史学的发展相适应
- C. 《史记》创立的体例是对后世最重要的影响
- D. 《史记》的纪传体体例具有重要的史学意义

44. 徜徉在中国国家博物馆，老挝出土的史前铜鼓、公元前3世纪的叙利亚组装画、公元前4世纪的沙特石雕映入眼帘，亚细亚的辉煌文明扑面而来；流连于红墙黄瓦的故宫博物院，来自“一带一路”沿线国家的艺术家们用他们的双手和智慧，将不同的文化以版画形式加以呈现……时代的前行、技术的进步、观念的更新，让博物馆的角色不断发生改变。如今，博物馆已不仅是留存文明记忆、呈现文明魅力的“全息视窗”，更是多元文化的“超级链接”、文明交流的“社交网络”。带着欣赏的目光来到博物馆，就如同走进一个气象万千的文明世界。

最适合做这段文字标题的是：

- A. 博物馆里的“一带一路”
- B. 在博物馆共赏文明之美
- C. 新时代博物馆的角色转变
- D. 现代博物馆：多元文化之窗

45. 关于月球的形成和演化有分裂模型、捕获模型、共增生模型和巨碰撞模型四种假设和理论。其中，分裂模型假定早期地球旋转特别快，致使自身转动变得不稳定，从而造成赤道地区的物质被甩入轨道生成月球。捕获模型认为，月球形成于太阳系的另一个地方，最终因近距离遇到地球，经重力捕获从而进入一个受约束而稳定的绕地运行轨道。而共增生模型则认为，在地球增生期间，通过多种机制可能会形成一个环绕地球的星体物质盘，这个星体物质盘在地球整个增生期间都存在，月球由较小的绕日抛射物构成。不过，如今被普遍认可的却是巨碰撞模型。这种理论认为，在太阳系形成早期，地球与其他天体相撞，碰撞抛出的地壳等物质在地球轨道上反复累积增生，从而形成月球。

根据这段文字，下列说法正确的是：

- A. 巨碰撞模型目前已得到相关研究的证明
- B. 关于月球形成的假说基本都和地球有关

- C. 捕获模型成立的前提是地球引力达到极值
- D. 共生模型认为月球属于绕日星体物质盘

46. 如果我们把病毒性感染视为一个定时炸弹，在它“爆炸”之前，细菌只有几分钟的时间来拆除这个炸弹。因此，许多细菌都有一种叫作CRISPR的适应性免疫系统，这个系统能够探测到病毒DNA并将其破坏。而Cas9蛋白能在向导RNA的介导下靶向切割病毒DNA。科学家们基于Cas9的这一功能，将其开发为一种基因操作技术，精确删除或插入特定的DNA片段。CRISPR/Cas9技术之所以受到众多科学家的热捧，是因为它有一系列优点。它操作简便、成本低、周期大大缩短，已被广泛应用于医学、农学、微生物学等研究领域。

根据这段文字，下列说法正确的是：

- A. 大多数病毒的DNA都含有Cas9蛋白质
- B. CRISPR/Cas9技术主要用来对基因进行操作
- C. CRISPR适应性免疫系统是细菌最重要的特性之一
- D. 操作简单、环境要求低是CRISPR/Cas9技术的重要优点

47. 温湿度的控制是美术馆展陈、藏品库房环境管理的最重要环节。改革开放前，我国的美术馆很难做到恒温恒湿；改革开放以来，展陈区全场域恒温恒湿的新建美术馆则越来越多。但许多美术馆还是严格局限于画库和固定陈列室，临展厅温湿度的控制措施和设备配置显得相对薄弱。一些美术馆采用封闭式玻璃画框，将作品置于玻璃框内或展墙外加置玻璃空间。这些与展陈功能合一的装置虽然让作品得到一定保护，但也只是防尘、防污和防触摸。虽然有些馆在展墙外加建的玻璃空间确实能够达到和保持标准温湿度，但因空间高度和宽度的限制，大作品和超大作品无法置于其中。

这段文字意在说明：

- A. 美术馆温湿度控制尚存在一些问题
- B. 我国美术馆普遍缺乏专业展陈设备
- C. 标准展陈设备的普及不应局限于部分区域
- D. 我国美术馆设备的标准化水平仍有待提高

48. ①另外，煤矿冒顶事故的发生一般都会有征兆，但人的认知能力有限，有的征兆可以发现，有的却难以发现。

②冒顶的类型众多，发生原因也多样，绝大多数是由矿山压力变化的活动所造成。

③煤矿冒顶事故是较常见的煤矿事故之一，在煤矿所发生的顶板事故中占据很大比重。

④煤矿冒顶，就是在煤矿地下开采中，巷道上部矿岩层塌落下来的现象。

⑤在矿山开采过程中，顶板会因压力变化发生不同程度变形，一般先沿顶板节理出现裂隙，并伴有离层现象产生。

⑥如果此时防护不当或支护的质量不好，压力持续增大，岩石变形超过极限，就会出现断裂、垮落、片帮或局部冒顶。

将以上6个句子重新排列，语序正确的一项是：

- A. ③②①⑤④⑥
- B. ②③①⑤⑥④
- C. ⑤⑥①④③②
- D. ④③②⑤⑥①

49. 气泡模型的思想类似于DGP模型。DGP模型认为，我们这个四维的宇宙镶嵌在一个五维的空间当中，我们所观测到的所有物质都被限制在这个四维宇宙之中。引力在小尺度上是四维的，会比较强；但在距离更远的大尺度上是五维的，引力相应地也就变弱了，这样也可以解释宇宙为什么会加速膨胀。而气泡模型认为，在两个能量不同的五维空间的边界存在一个四维空间，这就像二维圆面的边界是一维圆周，三维球体的边界是二维的球面一样，我们的宇宙就在两个五维空间的边界

——四维空间之中。由此可见，我们的宇宙也不容易，“它在夹缝中顽强地活着”。

根据这段文字，下列说法正确的是：

- A. 空间维度数量越多引力就会越小
- B. DGP模型的思想起源于气泡模型
- C. 世界所有物质都存在于一个四维空间里
- D. 四维宇宙存在于两个五维空间的边界中

50. 小说家时常在小说之外抛头露面，这若让主张作者应从作品背后消失的福楼拜来评判，简直是犯了大忌。昆德拉曾对福楼拜深表赞同并加以发挥：小说家一旦自居为公众人物，就会使其作品陷入危险境地。昆德拉的观点，与本雅明所说的“小说诞生于离群索居的个人”可谓殊途同归，均意在强调小说乃是独立观察和思考的产物。不过，也不必过于忧虑。小说家如能秉持真正的专业情怀，即便偶尔抛头露面，也不至于变成通常意义上的公众人物。优秀的小说家自有其智慧与策略，与人群和聚光灯保持必要的距离，使自己得以独立观察和思考。

这段文字意在说明：

- A. 小说家是否具有专业情怀非常关键
- B. 优秀的小说家一般都是离群索居的
- C. 没必要过分担心小说家是否抛头露面
- D. 和公众保持距离是小说家的基本修养

51. 电影修复需要将技术和艺术巧妙结合。老电影具有鲜明的年代特征，比如胶片画面的颗粒度、具有年代感的影片色调等。在解决这类问题时，要充分考虑影片的历史艺术性，不能一味追求修复效果，把影片修复得太新。对影片做降噪处理时，也并非把噪点降到最低就是好的修复效果，而是需要把握好降噪的程度，抑制住令观众感到不适的噪点，保留下影片画面原有的颗粒质感。对影片做调色处理时，要充分尊重老旧影片的色彩特点，通过调色改善画面层次、偏色、变色和褪色等问题，不能对影片在色调上做二次创作而改变老影片的原有风格，需要真实还原老电影的“旧颜”。

最适合做这段文字标题的是：

- A. 老电影修复的技与艺
- B. 让老电影重焕“旧颜”
- C. 电影修复，让经典不褪色
- D. 电影修复，没那么简单

52. 传拓技术在现代，不仅被考古学所利用，成为考古学获取金石文物原始信息的一种重要的技术手段，也是呈现漫漶不清原始图像的一种手段，为现代考古学做出了重要的贡献，而且金石拓本也成为考古学研究的对象。在一个历史的发展过程当中，拓片作为文物的附加价值，作为文物在移动过程中另一种形态的展现，其艺术特质正是那种斑驳的与古代人类文明创造相关联的特别的视觉图像。它与文物不同，又与类如摄影等手段获取的图像不同，是文物图像的另外一种呈现方式。

这段文字意在强调：

- A. 金石拓本是考古学重要的研究对象
- B. 拓片作为文物具有很高的附加价值
- C. 传拓技术在考古学领域得到广泛运用
- D. 拓片是一种独特的文物图像呈现形式

53. 解读作品是难事。古往今来，文学家、评论家、思想家，甚至革命家都对一部部经典作品有所解读。然而，这种现象更多的存在于“大作家”和“重头作品”上。因为“大”和“重”，文本所要表达的信息就更多，生出的议论也就更多。

_____ ?恐怕只有通过阅读文本本身才能有机会体会到。但是, 阅读的主体总是千差万别, 无论多么专业的评论者, 都无法避免站在自身的立场和角度, 带着自己对于文学的要求, 从自身感兴趣的点出发进行解读。

填入画横线部分最恰当的一项是:

- A. 如何才能做到客观公正地解读呢
- B. 而作家真正的本意究竟是什么呢
- C. 如何从作者的角度来理解这些解读呢
- D. 而怎样才能弄明白作家的创作动机呢

54. 很多人觉得, 只要孩子听力没问题, 掌握母语是一件自然而然的事情。到了学龄阶段, 则以为孩子的语言学习和教育交给学校和老师就可以了。事实上, 认为学校能解决一切问题恐怕只是家长的一厢情愿, 家庭才是孩子语言能力形成的最初场所, 也是最重要场所。在博纳德·斯波斯基语言实践、语言管理和语言意识的三维理论框架下, 尤其是面对复杂的多语言环境, 家长的语言意识显得异常重要。费什曼认为, 家庭是母语代际传递、连接、使用和稳定的基础。已有研究显示, 传承语或者双语能力的保持更多依赖家庭, 而不是学校; 而如果没有家庭支持, 学校语言政策的效果也难以保证。

这段文字意在强调:

- A. 家庭语言教育具有重要意义
- B. 母语学习不能“自然而然”
- C. 家庭是母语学习的最佳场所
- D. 家长支持是语言学习的前提

55. 相比于其他脊椎动物, 鸟类骨骼系统最大的特点是骨骼愈合程度高, 以适应飞行需要。最明显的是, 手部的远端腕骨和三个掌骨愈合而成腕掌骨, 腰带的髌骨、耻骨和坐骨围绕着髋臼愈合在一起。这些骨骼在爬行类, 特别是鸟类的近亲恐龙中很少发生愈合, 但亦有例外。由于缺少过渡环节的化石, 以及对现生鸟类骨骼愈合过程研究较少, 骨骼愈合在鸟类演化历史中是如何发生的尚不清楚。研究人员发现的一件距今约1.2亿年的早白垩世反鸟类化石, 保存了完全愈合的腕掌骨和腰带, 这是目前已知最早的同时具有愈合的腕掌骨和腰带的鸟类。

根据这段文字, 下列说法正确的是:

- A. 爬行类动物缺乏骨骼愈合的外在环境
- B. 脊椎动物中骨骼愈合程度最高的是鸟类
- C. 鸟类骨骼愈合最早的部位是手部远端和腰带
- D. 在约1.2亿年前鸟类已开始了骨骼愈合的演化

56. ①对人类来说, 潮滩生态系统非常重要, 可以提供关键防护, 如防风暴、稳定海岸线和粮食生产, 全球数百万人的生计正有赖于此

②在海洋与陆地交接之处, 有一块不断演变的生态系统

③潮滩指经常发生潮汐泛滥的沙滩、岩石或泥滩, 主要受潮流影响

④科学地评估潮滩生态系统的变化, 对于合理开发、加强保护, 以及促进该系统的可持续发展, 都具有重要意义

⑤但随着人类城市化进程不断加快, 人们对潮滩生态系统需求增加的同时, 对这一宝贵资源的破坏也在增强, 潮滩消失的趋势愈加严峻

⑥它是海岸带重要的地理单元, 也在海洋资源与环境占有突出地位, 它就是潮滩

将以上6个句子重新排列, 语序正确的一项是:

- A. ②⑥③①⑤④

- B. ③①②⑤④⑥
- C. ①③②④⑥⑤
- D. ④③⑤②⑥①

57. 任何技术都有其相应的基础理论支撑，要掌握核心技术，必须深刻理解其技术原理，不但知其然还要知其所以然。具体体现在，所用技术在产品全寿命周期内的作用机理、效应和范围，在制造、测试、试验、运行、维护等所有环节和条件下均具有可预测性。也就是说，_____，不受地域或时间的限制。所用技术在一个时间、地点可以生产出产品，可以复制到另外一个时间、地点，生产出完全一样的产品。当然，这是理想情况，实际比想象得要复杂得多。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 无论复杂与否都具有明确的产品生产流程与标准
 - B. 只要条件成熟就能够生产出完全符合标准的产品
 - C. 对核心技术的掌握越到位，产品的成品率就会越高
 - D. 只要满足确定的条件就能完全复现产品相应的行为
58. 规模效应在工业经济时代得到了充分的验证，规模越大，均摊在单个产品上的成本就越低。而数字产品的成本结构比较特殊，生产第一份数字产品需要投入很大的研发和创造成本，但第一份产品出来后，复制的成本极低。软件开发就是典型的例子。如杀毒软件，一个部门花了一年的时间才研发完成，这是初始成本，之后用户可以免费自行下载，下载一千万份和下载一万份都不会提高企业的边际成本。也就是说，数字产品具有很高的初始成本和极低的边际成本，数字产品达到一定的销量后，边际成本可以认为是零。这就是数字时代真正的免费。

这段文字意在说明：

- A. 数字产品的生产成本比较低
 - B. 数字产品的成本结构较特殊
 - C. 数字时代规模效应达到极致
 - D. 数字时代免费成为颠覆力量
59. 庙会又称“庙市”或“节场”，是中国民间宗教及岁时风俗，一般在农历新年、元宵节、二月二龙抬头等节日举行，是国家级非物质文化遗产。庙会历史悠久，源泉可追溯于古代祭祀活动，随着社会的发展，逐步融入商业元素，成为民俗文化+集市贸易的民间娱乐活动。史料记载，现行的庙会雏形最早出现于唐代。庙会文化的最大特点是大众化，雅俗共赏，既有高雅的艺术演出，又有喜闻乐见的街头技艺表演，内容丰富，参与性强，许多项目便于市民及游客直接参与互动，符合群众的兴趣与需求。庙会文化的另一个特点是吃喝玩乐购物一体化，市民可以在逛庙会中接受传统文化的熏陶与滋养。

这段文字主要介绍了庙会文化的：

- A. 经济价值
 - B. 风俗特点
 - C. 演变过程
 - D. 时代内涵
60. 题目正在全力以赴征集，将会在征集到后第一时间上传。
- A. 缺失
 - B. 缺失
 - C. 缺失
 - D. 缺失

数量关系

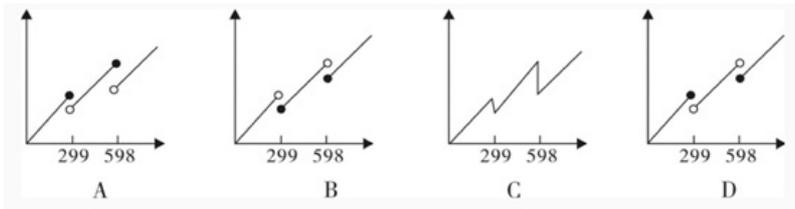
在这部分试题中，每道题呈现一段表述数字关系的文字，要求你迅速、准确地计算出答案。

61. 某宣传部门为喜迎伟大祖国70华诞，特组织 n 名来自全国各地的党员进行一次红色革命之旅的拓展活动。已知每名参加活动的党员在活动前都互相不认识，且在活动中最少与除自己以外的另1名党员互相认识。问至少能找到多少名党员，他们在活动中新认识的人数相同：
- A . 2
B . 3
C . 4
D . 5
62. 某矿业产品公司支付了一批货款，一半用于购进每吨400元的A型石英矿，另一半用于购进每吨600元的B型石英矿，则A、B两种石英矿的平均价格是每吨多少元：
- A . 480
B . 490
C . 500
D . 510
63. 有甲乙两个工程队负责某小区主干道维修及墙面粉刷。主干道维修，如果两个工程队合作，30天完成，若乙工程队单独进行，105天完成；粉刷墙面，若两个工程队合作，28天完成，若甲工程队单独做，140天完成。如果两项工作两个工程队共同分工合作，最少需要多少天：
- A . 34
B . 35
C . 40
D . 41
64. 某单位工会会员60人，现在组织会员报名参加兴趣活动小组，其中报名徒步组的有40人，羽毛球组的有38人，乒乓球组的有31人，这三项活动都报名的有18人，问这个单位工会会员中最多有多少人三个小组都没有报名：
- A . 14
B . 15
C . 16
D . 18
65. 甲和乙两个工厂分别生产 X 件某种产品，甲工厂每天比乙工厂多生产20件。甲工厂25天后正好完成自己的生产任务，随后立刻开始帮助乙工厂生产。所有生产任务完成时，甲工厂正好帮乙工厂生产300件产品。问 X 的值为：
- A . 1000
B . 1200
C . 1300
D . 1500
66. 甲、乙两个单位分别有60和42名职工，共同成立A、B两个业余活动小组，所有职工每人至少参加1个。乙单位职工中仅参加A组的人数是只参加一个小组人数的60%，乙单位职工中参加B组的人数与参加A组的人数之比为3：4，参加B组的人

中，甲单位职工占 $\frac{5}{8}$ 。问有多少人仅参加A组：

- A . 35
- B . 42
- C . 46
- D . 56

67. 某网上商城做促销活动，在该商场购物任务商品每满299元即可减免100元。以下哪个图形最能反映购买货物价格(横坐标轴)与实际支付价格(纵坐标轴)之间的关系：



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

68. 球员小王与球队签订工作合同，有1年期、3年期和5年期三种合同可供选择。如果签3年期合同，月薪比5年期合同低1万元，比1年期高5000元，而5年期合同能获得的总薪水是3年期合同的2.5倍。问小王如果签1年期合同，能获得的总薪水为多少万元：

- A . 12
- B . 18
- C . 24
- D . 30

69. 甲从邮局出发去图书馆，乙从图书馆出发去邮局。两人12点同时出发，相向而行。12点40分两人相遇并继续以原速度前行。13点12分甲到达图书馆后立刻返回邮局。假定两人速度不变，甲返回邮局时，乙已到邮局多长时间了：

- A . 40分钟
- B . 50分钟
- C . 54分钟
- D . 64分钟

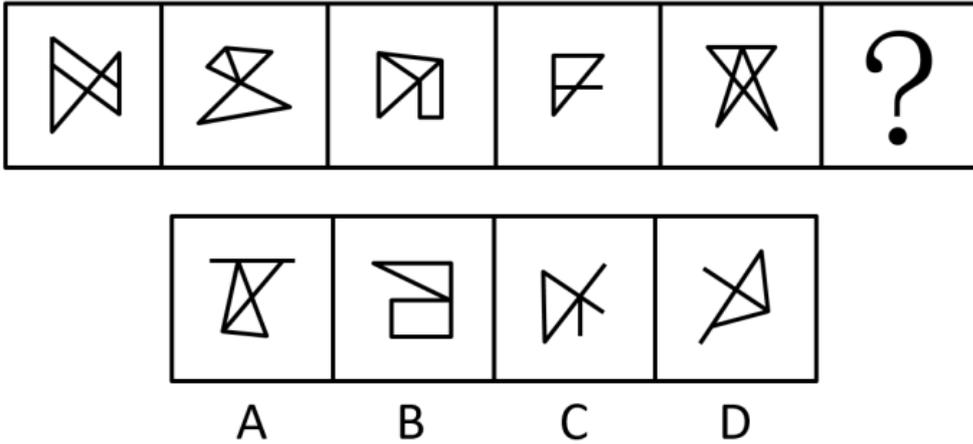
70. 某医院内科，今年门诊人数比上一年增加了30%，平均每位患者的门诊花费比上一年下降了20%，若上一年该医院内科门诊收入为3000万元，那么今年的门诊收入大约是多少万元：

- A . 2600
- B . 2880
- C . 3120
- D . 3640

判断推理

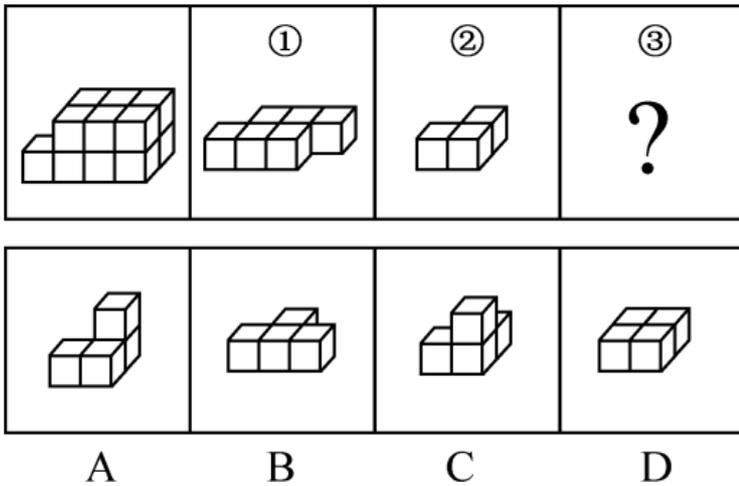
本部分包括图形推理、定义判断、类比推理与逻辑判断四种类型的试题，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

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：



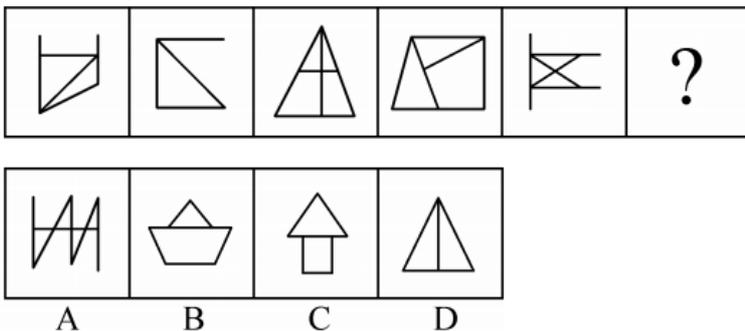
- A . A
- B . B
- C . C
- D . D

72. 左边的立体图形是由①②和③组成的，下列哪项不能填入问号处：



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

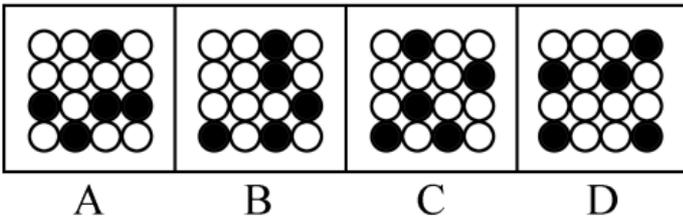
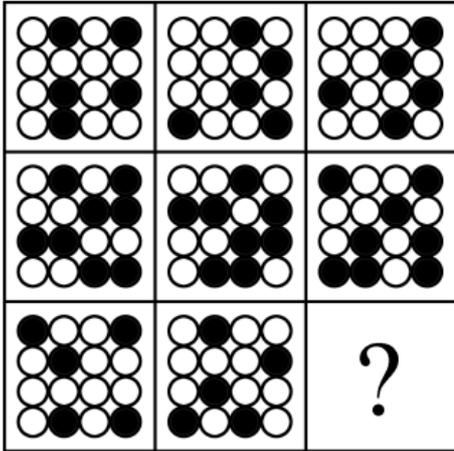
73. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



- A
- B
- C
- D

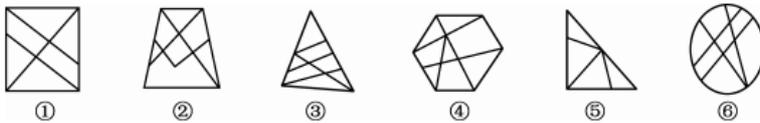
- A . A
- B . B
- C . C
- D . D

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



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

75. 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 . ①③⑤ , ②④⑥

76. 题目正在全力以赴征集，将会在征集到后第一时间上传。

- A . 缺失
- B . 缺失
- C . 缺失
- D . 缺失

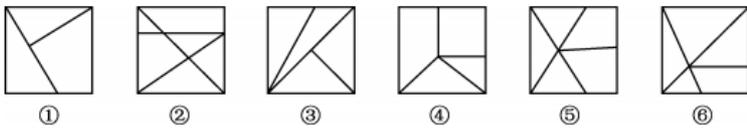
77. 题目正在全力以赴征集，将会在征集到后第一时间上传。

- A. 缺失
- B. 缺失
- C. 缺失
- D. 缺失

78. 题目正在全力以赴征集，将会在征集到后第一时间上传。

- A. 缺失
- B. 缺失
- C. 缺失
- D. 缺失

79. 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. ①②⑥, ③④⑤
- D. ①④⑤, ②③⑥

80. 群落的分层现象是指不同的生物种出现于地面以上不同的高度和地面以下不同的深度，从而使整个群落在垂直方向上呈现上下分层分布的现象，这一现象也被称为群落的垂直结构。

根据上述定义，下列没有反映群落分层现象的是：

- A. 森林中层栖息着山雀、啄木鸟等鸟类，林冠层则栖息着柳莺、交嘴等鸟类
- B. 自然保护区中的松柏高低错落，有的树根交错，互相缠绕，形成独特的层次感
- C. 海洋中，上层生活着浮游生物，中层生活着不同的鱼类，下层生活着海星等底栖生物
- D. 热带雨林中，乔木植物由于高大往往遮住了阳光，其下方生长着耐阴喜湿的草本植物

81. 作为人体的生理功能，免疫能识别“自己”和“非己”成分，破坏和排斥进入人体的抗原物质（如病菌等），或自身产生的损伤细胞和肿瘤细胞等，以维持健康。非消除性免疫是免疫的一种类型，指宿主感染寄生虫后不能清除或不能完全清除已经建立了感染的寄生虫，但对同种寄生虫的再感染具有一定程度的抵抗力。

根据上述定义，下列反映了非消除性免疫的是：

- A. 热带利什曼原虫引起疔肿，当人体获得免疫力后原虫完全被清除，临床症状消失，不再感染
- B. 人体感染疟原虫后，体内疟原虫未被清除，维持低虫血症，但人体对这类感染具有一定的抵抗力
- C. 人体被血吸虫感染后出现发热、肝脾肿大症状，使用驱虫药后治愈，再感染时对入侵的童虫有一定的抵抗力
- D. 甲流病毒H1N1感染了某些人群后，这些人体的吞噬类细胞会将病毒吞噬从而治愈，获得免疫力，但他们仍会感染H7N9型甲流

82. 岩石在基本上处于固体状态下，受到温度、压力及化学活动性流体的作用，发生矿物成分、化学成分、岩石结构与构造变化的地质作用，称为变质作用。地表的风化作用和其他外生作用（沉积作用等）引起岩石的物理变化，不属于变质作用。

根据上述定义，下列反映了变质作用的是：

- A. 沙漠昼夜温差大, 岩石在日间受热膨胀, 晚间冷却收缩, 逐渐形成砂砾
B. 煤在隔绝空气条件下加热到850°C, 保持7分钟, 其成分会分解成气体和液体
C. 含有盐分的溶液渗入火成岩的裂缝中, 当溶液蒸发留下盐晶体, 盐晶受热后膨胀令岩石瓦解
D. 宇宙中的巨大陨石高速降至地球表面, 冲击岩石发生爆炸形成陨石坑, 坑内岩石变化形成各种冲击岩
83. 舍生取义: 苟且偷生
A. 爱财如命: 乐于助人
B. 古为今用: 今非昔比
C. 异口同声: 一言九鼎
D. 祸不单行: 鸿运当头
84. 文物: 出土: 鉴定
A. 乌龙茶: 封装: 销售
B. 投影仪: 切换: 播放
C. 温度计: 显示: 测量
D. 降落伞: 加速: 着陆
85. 生产要素: 土地: 资本
A. 自然现象: 彩虹: 沙漠
B. 社会福利: 社会保险: 社会救助
C. 油料作物: 花生: 水稻
D. 市场调查: 产品原料: 客户反馈
86. 上市: 停牌: 退市
A. 水洗: 熨烫: 干洗
B. 写书: 出书: 编纂
C. 听题: 抢答: 得分
D. 谱曲: 演唱: 伴舞
87. 治本 对于 () 相当于 忠诚 对于 ()
A. 釜底抽薪 披肝沥胆
B. 一步到位 一如既往
C. 正本清源 呕心沥血
D. 扬汤止沸 矢志不渝
88. 跳跃 对于 () 相当于 拟人 对于 ()
A. 静止 枯燥乏味
B. 动作 修辞手法
C. 高度 栩栩如生
D. 跳远 夸大其词
89. 特种部队 对于 () 相当于 () 对于 狙击步枪
A. 特种兵 霰弹枪

- B. 冲锋舟 瞄准镜
- C. 定位系统 侦查人员
- D. 反恐部队 自动步枪

90. 人们通常把因环境污染和环境破坏而对公众和社会所造成的危害叫作公害。公害病是公害发生的地区性疾病。其特征包括：①由人类活动造成的环境污染所引起；②损害健康的环境污染因素复杂；③其流行一般具有长期陆续发病的特征，还可能累及胎儿，危害后代；④属新病种，有些发病机制还不清楚，缺乏特效疗法。

根据上述定义，下列不属于公害病的是：

- A. 人们食用了被镉污染的水稻后罹患骨痛病，骨骼疼痛难忍，无特效疗法
- B. 某地区玉米、小麦受到霉菌（尤其是镰刀菌）感染后会产生毒素，人们食用后会破坏人体骨骼生长，导致四肢短小
- C. 某地区使用重油燃料，排出废气中含有大量的二氧化硫，造成了严重的大气污染，引起当地居民罹患支气管哮喘、肺气肿等疾病
- D. 含无机汞的工业废水排入水体后，被细菌转化为毒性更强的甲基汞，富集于水生生物体内，人们长期食用后出现神经系统损伤，波及后代

91. 清洁生产是指不断采取改进设计、使用清洁的能源和原料、采用先进的工艺技术与设备、改善管理、综合利用等措施，从源头削减污染，提高资源利用效率，减少或者避免生产、服务和产品使用过程中污染物的产生和排放，以减轻或者消除环境危害的生产方式。

根据上述定义，下列不涉及清洁生产的是：

- A. 企业淘汰有毒有害的原材料，并在全部排放物和废物离开生产过程以前，尽最大可能减少它们的排放量和毒性
- B. 企业采用少废、无废的生产工艺技术和高效生产设备，减少生产过程中的各种危险因素和有毒有害的中间产品
- C. 企业选择再使用与再循环性的材料，这样可以通过提高环境质量和减少成本获得经济与环境收益
- D. 企业主动设置控制污染物排放标准，严格控制内部各部门污染物排污口，引进治污设备，使排放的污染物通过治理达到排放标准

92. 叙述视角是指叙述语言中对故事内容进行观察和讲述的特定角度。其中，内视角指的是叙述者只借助某个人物的感觉和意识，从他的视觉、听觉及感受的角度去传达一切，叙述者等同于该人物本身，即叙述者所知道的同该人物知道的一样多。

根据上述定义，下列反映了内视角的是：

- A. 《金锁记》中，作者采用全知全能的叙述方式，揭示了曹七巧等人的悲剧命运
- B. 《白象似的群山》中，作者置身于所有角色之外，客观叙述故事中的人物命运
- C. 《孔乙己》中，作者即故事中的小伙计，用旁观者的口吻描写其所见所闻
- D. 《包法利夫人》中，作者以局外人的身份展示情节，给读者极大的想象空间

93. 光周期指的是昼夜周期中光照期和暗期长短的交替变化。植物在生长发育进程中，必须经过一定时间的适宜光周期后才能开花，否则会一直处于营养生长状态而不开花。这种昼夜长短影响植物开花的现象称为光周期现象。

根据上述定义，下列没有反映光周期现象的是：

- A. 大豆性喜暖，种子在10~12℃开始发芽，如遇低温则结荚延迟，低于14℃不能开花
- B. 天仙子必须满足一定天数的8.5~11.5小时日照才能开花，如果日照长度短于8.5小时它就不能开花
- C. 秋菊在每天14小时的长日照下进行茎叶营养生长，在每天12小时以上的黑暗与10℃的夜温下才能够开花
- D. 芹菜是长日照型植物，需要14小时以上的日照才可抽薹开花，冬季需适当人工补充光照以满足其生长需求

94. 似不注意和似注意都是注意的一种，其中似不注意是指貌似不注意一事物而实际的心理活动却十分注意这一事物，而似注意是指表面上注意某些事物，但实际上心里却想着其他事物。
- 根据上述定义，下列属于似不注意的是：
- A. 小李参加部门会议时，心里一直在想下个月休假去哪里玩
 - B. 传说王羲之在书法创作时太过投入，有一次竟将馒头蘸着墨汁食用
 - C. 学生在教室里听课，突然从外面进来一个人，这时学生就会中断听课，不由自主地注意进来的人
 - D. 刑事侦查人员在人群中发现了侦缉对象，为了不打草惊蛇，往往选择假装没看见，然后悄悄靠近，最后出其不意地将对象抓获
95. 甲、乙、丙、丁四人驾车外出，遇到交警排查酒驾，四人因司机酒后驾车害怕受到惩罚而弃车逃跑，很快被交警擒获。当询问谁是驾驶员时，甲说：“不是我。”乙说：“是甲。”丙说：“不是我。”丁说：“是乙。”
- 若四人中有且仅有两人说了假话，那么谁一定说了假话：
- A. 甲
 - B. 乙
 - C. 丙
 - D. 丁
96. 在自然选择中，只有有性繁殖才能产生随机变异，环境压力（如疾病侵害）会使有益的突变（如获得抗病性）固定下来。但在无性繁殖中，后代的遗传物质不会随繁殖代数的增加而发生变异。由于华蕉（香蕉的一个品种）主要通过扦插繁殖，全球范围内种植的所有华蕉均为同一植物的无性繁殖后代。因此，一旦有新型病菌开始侵染，华蕉很可能会和19世纪中期因感染病菌而绝迹的大麦克香蕉品种一样全军覆没。
- 根据这段文字，可以推出：
- A. 若后代的遗传物质不通过繁殖发生变异，那么这种繁殖就不是无性繁殖
 - B. 若环境变化不能使有益的突变固定下来，那么有性繁殖就没有产生变异
 - C. 只要被新型病菌感染，华蕉品种就会像大麦克香蕉的品种一样逐渐消亡
 - D. 如果华蕉品种采用扦插繁殖来繁殖后代，那么这种方式一定是无性繁殖
97. 对许多人来说，阿尔茨海默病是一种熟悉而可怕的疾病，虽进展缓慢但无情剥夺着患者的记忆力、辨别力还有认知力，使他们无法进行日常生活。一些研究认为，这种病主要是由于大脑内部蛋白质的异常积聚导致的，这些异常积聚会在脑中形成 β -淀粉样斑块和缠结，最终导致突触（大脑中的连接节点）减少，从而降低认知能力。
- 以下哪项如果为真，最能削弱上述结论：
- A. 在正常人群中，大脑组织里也会有一定数量的蛋白质存在，时多时少
 - B. 在该病形成早期，神经突触就开始减少，这种减少引发了蛋白质的堆积
 - C. 动物实验显示，如果消除动物脑部已形成的淀粉样斑块，并不能让突触减少
 - D. 作为大脑中的神经连接，突触会被不断修剪，这是大脑正常发育的重要过程
98. 题目正在全力以赴征集，将会在征集到后第一时间上传。
- A. 缺失
 - B. 缺失
 - C. 缺失
 - D. 缺失

99. 关于青藏高原中部隆升的时间和幅度，不少研究认为高原中部在3500万年前已经达到了4500米的高度。然而近日，某研究团队在位于青藏高原中部的藏北伦坡拉盆地采集到了一些大型棕榈化石。这些化石形成于2500万年前，其中所埋藏的棕榈叶叶片宽阔，叶柄极长。研究团队由此推测：在2500万年前，青藏高原中部的海拔高度不超过2500米，并未隆升，这也将青藏高原中部的抬升历史推后了至少约1000万年。

要得到上述研究推论，需要补充的前提是：

- A. 目前，人们还没有在青藏高原中部发现3500万年前的植物化石
- B. 这些化石，加上早期已发现的大量植物化石，显示出当时青藏高原的生物具有多样性
- C. 棕榈科植物主要分布在热带地区，极少数在亚热带地区，如果海拔超过2500米，棕榈科植物根本不可能存活
- D. 在2500万年前，青藏高原中部有一条东西向的峡谷，峡谷里生长着棕榈，而峡谷两侧则是海拔约4000米的高山

100. 一项研究发现，常食用人类食物的熊冬眠时间会明显缩短，最多时可达50天，这些熊与保持天然饮食习惯的熊相比，染色体端粒显著减少。因此有人推测：经常食用人类食物，熊的寿命会随之缩短。

要得到上述结论，需要补充的重要前提是：

- A. 一般来说，癌细胞内的染色体端粒的长度可以长时间保持不变
- B. 当动物机体的细胞端粒数量显著减少后，染色体也会变得不稳定
- C. 端粒减少后，动物机体内细胞老化、受损的速度更快，衰老进程加剧
- D. 冬眠时间缩短后，熊类在冬季变得更为活跃，但其繁衍能力却日趋下降

101. 海冰是海水冻结而成的咸水冰，在南极、北极都有大量分布。随着全球变暖，北极海冰急剧减少，而南极海冰不仅没有减少，还缓慢增加。研究表明，当南极海冰在生长季早期形成并积累起来时，它们会在风力作用下，往北漂远离海岸，形成了一个由较老较厚的冰构成的环南极洲的冰带，而北极并没有这样的情况。研究人员由此推测，正是这一冰带的出现让海冰的数量不断增加。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论：

- A. 冰带中的海冰形成时间较早，冰雪的日积月累会导致其厚度逐渐增加
- B. 受南极大陆的地形影响，冰带会不断向大陆方向移动，使得海冰分散漂流
- C. 一般过高的盐度会抑制海水成冰，而近年来南极冰架开始融水，但海水盐度并没有降低
- D. 冰带将新形成的薄冰封在后部的流冰群中，防止其受到风浪侵蚀，有助于海冰生长

102. 不要超出城市周边自然环境的承受能力是一座城市适宜向周边更大范围扩张的必要条件。不幸的是，有些城市的扩张超出了它周边自然环境的承受能力。

由此可以推出：

- A. 这些城市适宜于向周边更大的范围扩张
- B. 这些城市向周边更大范围的扩张是充分的
- C. 这些城市不适宜于向周边更大的范围扩张
- D. 这些城市向周边更大范围的扩张是不充分的

103. 关于味觉感受的某研究表明：在亚洲，迟钝味觉者在印度人中占43%，而在日本人中则占7%。印度人喜欢辣椒，其实源于对味觉感知的不足，这也因此解释了印度菜和日本料理的巨大差别。研究者认为：这种不同人群对味道的偏好其实早已写在了人们的遗传密码之中。

要得到上述结论，需要补充的前提是：

- A. 由于注重健康的生活方式，日本人大多坚持清淡饮食，很少吃辣，代代如此
- B. 在印度，许多人虽然对辣椒不敏感，但对其他食物的味道非常敏感
- C. 迟钝味觉者携带了两个隐性遗传等位基因，而敏感味觉者通常同时表达两个显性遗传等位基因
- D. 敏感味觉者的舌头上分布着高密度的菌状乳头，而迟钝味觉者舌乳头的分布密度则要低很多
104. 与今天的大熊猫不同，大熊猫祖先的饮食非常多元，那么大熊猫是从什么时候开始以食用竹子为主的呢？早期研究认为这一食性转变大约发生在5000年前，但最新研究中，人们通过测定大熊猫骨骼和牙齿中稳定的同位素揭示了它们晚年和牙釉质形成早期的饮食状况，得出新结论：大熊猫的食性变化发生在较近的几百年，而不是之前所称的几千年。
- 以下哪项为真，最能质疑上述新结论：
- A. 大熊猫的食性特征和栖息地分布远比研究人员预想得更为复杂和多样化
- B. 研究者选取的古代大熊猫样本很大比例上来自生活在距今二三百年的熊猫标本
- C. 即使是现存的大熊猫，野生的和人工圈养的大熊猫在骨骼等机体组织的同位素分析中也存在一些差别
- D. 大熊猫进食肉类或植物后，食物的化学标记（即同位素）会留在机体内，如果取样全面就可推测出它们的食物类型
105. 对于植物而言，固氮作用是不可或缺的自然过程，即植物将空气中的氮元素转化成其可用的形式并固定在根部。一直以来，人们认为只有配备了根瘤这种独特装备的豆科植物（如大豆、三叶草、苜蓿和羽扇豆）才能从细菌—植物共生关系中获益。然而新研究发现，固氮作用同样可以发生在树的其他部位，这一过程并不需要根瘤的参与。
- 以下哪项如果为真，最能支持上述发现：
- A. 一些松树的树根部位没有根瘤，但却有真菌生长，可以与松树互换营养
- B. 一些没有根瘤的植物与豆科植物间隔种植时，也能发生固氮作用，增加产量
- C. 某些在氮元素稀少的环境中生长的柳树，如果施用氮肥，也能获取生长所需的氮
- D. 杨树枝条富含微生物，枝条可与其所含的固氮菌相互作用来获取生长所需的氮

资料分析

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。

2018年全国网络零售额90100亿元，同比增长23.9%。其中，实物商品网上零售额为70200亿元，同比增长25.4%；非实物商品网上零售额19900亿元，同比增长18.7%。

2018年全国农村网络零售额为13700亿元。其中，农村实物商品网络零售额为10900亿元，同比增长30.9%；农村非实物商品网络零售额2800亿元，同比增长28.4%。分品类看，农村实物商品零售额前三位的品类分别为服装鞋帽针织品、日用品、粮油食品及饮料烟酒，分别占农村实物商品零售额的37.3%、19.3%和13.3%，同比增速分别为30%、28%和35%。

2018年全国农产品网络零售额达2305亿元，比全国网络零售额同比增速低9.9个百分点。其中，休闲食品、茶叶、滋补食品零售额排名前三，占比分别为24.2%、12.5%和12.0%，同比增速分别为30.5%、32.5%和29.0%。

106. 2018年全国网络零售额中，实物商品网上零售额的比重约为：
- A. 70%
- B. 74%
- C. 78%
- D. 82%

107. 2018年全国农村网络零售额同比增速在以下哪个范围之内：

- A . 低于27%
- B . 27%~29%
- C . 29%~31%
- D . 超过31%

108. 2018年全国农村实物商品零售额前三位品类的总零售额约为多少亿元：

- A . 1960
- B . 7400
- C . 7600
- D . 9600

109. 2017年全国农产品网络零售品类中，休闲食品零售额约是滋补食品的：

- A . 1.7倍
- B . 2倍
- C . 2.3倍
- D . 2.6倍

110. 根据给定资料，无法推出的是：

- A . 2017年全国网络零售额不到75000亿元
- B . 2017年全国农产品网络零售额超过1800亿元
- C . 2018年全国农村网络零售额前三位品类中，增速最慢的是日用品
- D . 2018年全国网络零售额中，实物商品占比约是非实物商品的3倍多

图1 2013~2018年中国数字音乐用户规模及付费用户规模

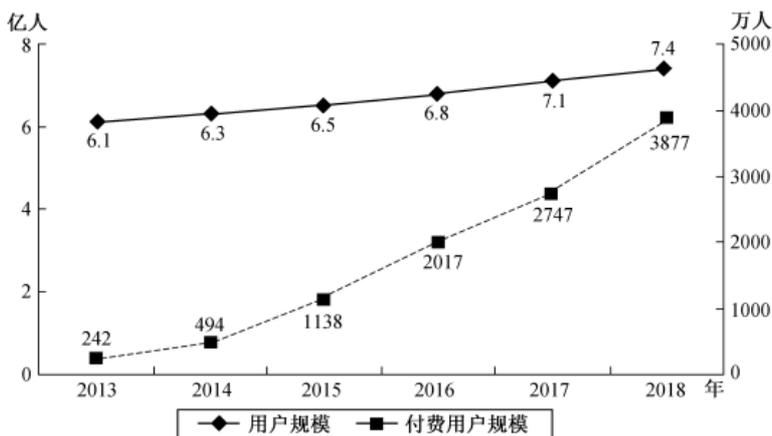


图2 2013~2018年中国数字音乐市场收入规模及增速

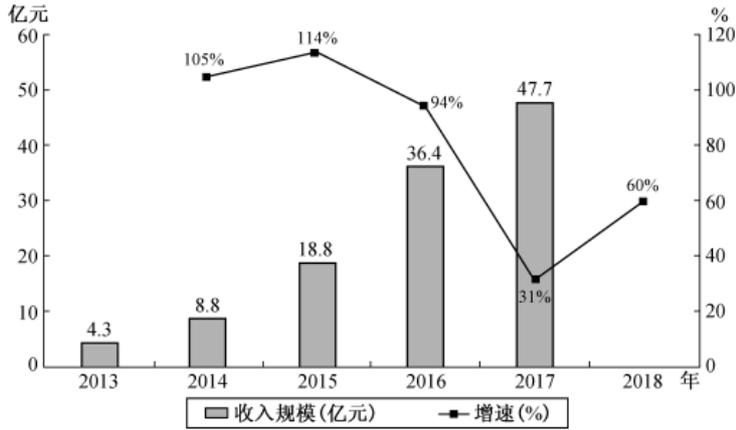
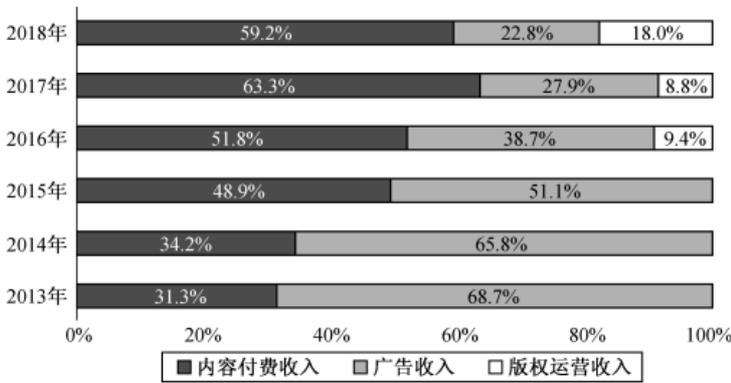


图3 2013~2018年中国数字音乐市场收入结构分布



111. 2014~2018年，中国数字音乐用户规模同比增速呈什么趋势：

- A. 先下降后上升
- B. 先上升后下降
- C. 先下降再上升后下降
- D. 先上升再下降后上升

112. 付费用户规模除以总用户规模可得到付费渗透率。据此，2013~2018年中国数字音乐付费渗透率超过3%的年份有几个：

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

113. 2018年，中国数字音乐市场收入规模约为多少亿元：

- A. 68
- B. 72
- C. 76
- D. 80

114. 2015~2017年三年中国数字音乐市场的广告收入由高到低排序正确的是：

- A. 2016年 > 2017年 > 2015年
- B. 2016年 > 2015年 > 2017年
- C. 2017年 > 2016年 > 2015年

D . 2017年 > 2015年 > 2016年

115. 关于2018年中国数字音乐市场，由上述资料能够推出的是：

- A . 2017年版权运营收入超过4亿元
- B . 2015~2018年中国数字音乐市场收入规模增速持续下降
- C . 2018年付费用户规模同比增长约30%
- D . 内容付费收入2017年是2015年的4倍多

2018年第一季度我国水产品进出口192.67万吨，同比减少7.27%，增速较上年同期减少21.97个百分点；进出口总额77.15亿美元，同比增加10.84%。贸易顺差19.66亿美元，同比减少2.15亿美元。

出口方面，2018年第一季度我国水产品出口量98.04万吨，同比减少2.7%，出口额48.41亿美元，增加5.90%。一般贸易出口量71.18万吨，同比减少4.06%；出口额36.71亿美元，同比增加6.22%。

2018年第一季度我国水产品一般贸易主要出口品种

出口品种	数量及出口额		同比增速(%)	
	数量(万吨)	出口额(亿美元)	数量	金额
头足类	13.06	8.79	21.99	24.24
对虾	3.01	3.81	0.37	4.24
贝类	5.74	2.77	-14.61	-2.45
罗非鱼	8.19	2.47	1.31	-1.64
鳊鱼	1.05	2.46	14.40	26.05
蟹类	1.44	2.02	3.00	6.75
鲭鱼	8.67	1.70	-30.71	-25.02
大黄鱼	1.11	0.75	71.75	60.88
藻类	1.35	0.98	3.92	10.25
淡水小龙虾	0.02	0.03	-88.60	-88.56

116. 2018年第一季度我国水产品进口额同比增量约为多少亿美元：

- A . 5
- B . 7
- C . 9
- D . 11

117. 2016年第一季度我国水产品进出口总量最接近以下哪个数字：

- A . 140万吨
- B . 160万吨
- C . 180万吨
- D . 200万吨

118. 2018年第一季度，我国水产品一般贸易主要出口品种中，出口额占我国水产品一般贸易出口额的比重，超过5%的有几个：

- A . 5
- B . 6

C . 7

D . 8

119. 2018年第一季度，下列产品平均单价同比下降最多的是：

A . 鲭鱼

B . 罗非鱼

C . 大黄鱼

D . 淡水小龙虾

120. 根据给定资料，无法推出的是：

A . 2017年第一季度，我国水产品进出口总额超过65亿美元

B . 2018年第一季度，我国水产品一般贸易主要出口品种中平均单价最高的是蟹类

C . 2018年第一季度，我国水产品一般贸易出口量和出口额在水产品中的占比均超过70%

D . 2018年第一季度，我国水产品一般贸易主要出口品种中数量增速最快的种类，出口额增速也最快