

2019 年内蒙古公务员考试
《行政职业能力测验》真题卷

公考通网校

www.chinaexam.org



公考通 APP



微信公众平台

第一部分 常识判断

1、习近平总书记在中央政治局第十三次集体学习时强调，要精准有效处置重点领域风险，深化金融改革开放，增强金融服务_____能力，坚决打好防范化解包括金融风险在内的重大风险攻坚战，推动我国金融业健康发展。

- A. 实体经济
- B. 私营经济
- C. 中小企业
- D. 国有企业

2、下列属于改革开放 40 年来我国经济建设所取得伟大成就的是：

- ①建立了最完整的现代工业体系
- ②成为了世界商品消费第一大国
- ③主要农产品的产量跃居世界前列
- ④外汇储备连续多年位居世界第一

- A. ①②④
- B. ①③④
- C. ②③④
- D. ①②③④

3、关于生态文明建设，下列说法正确的是：

- A. 蓝天保卫战是全面建成小康社会的三大攻坚战之一
- B. 加快构建生态文明体系是解决污染问题的根本之策
- C. 生态环境安全是经济社会持续健康发展的重要保障
- D. 地方政府主要领导是本行政区域生态环境保护第一责任人

4、关于全面依法治国，下列说法不准确的是：

- A. 党的领导是社会主义法治最根本的保证
- B. 全面依法治国在“四个全面”中具有基础性、保障性作用
- C. 到本世纪中叶，基本建成法治国家、法治政府、法治社会
- D. 中国特色社会主义法治体系是中国特色社会主义制度的法律表现形式

5、下列关于改革开放历史地位的表述正确的是：

- ①是决定当代中国命运的关键一招
- ②是党和人民大踏步赶上时代的重要法宝

③是坚持和发展中国特色社会主义的必由之路

④是决定实现“两个一百年”奋斗目标，实现中华民族伟大复兴的关键一招

- A. ①②③
- B. ①③④
- C. ②③④
- D. ①②③④

6、2018 年我国科技界取得了一系列重大成果，这些成果中不包括：

- A. 第二艘航母出海试航
- B. 嫦娥四号探测器发射成功
- C. 造岛神器“天鲲号”下水
- D. 国产大型水陆两栖飞机水上首飞

7、下列法律法规中，哪一项不是从 2019 年 1 月 1 日起施行？

- A. 《中华人民共和国电子商务法》
- B. 《中华人民共和国土壤污染防治法》
- C. 新修订的《中华人民共和国公务员法》
- D. 新修订的《中华人民共和国个人所得税法实施条例》

8、下列关于全国经济普查的说法错误的是：

- A. 根据《全国经济普查条例》的规定，经济普查每 5 年进行一次
- B. 2019 年 1 月 1 日，第四次全国经济普查现场登记工作正式启动
- C. 普查取得的单位和个人资料，不作为对普查对象实施处罚的依据
- D. 目的是全面调查我国第一、第二、第三产业的发展规模、布局和效益

9、荷花虽然生长于池塘的污泥之中，但荷叶却出污泥而不染，其主要原因是：

- A. 荷叶含有大量的叶绿素，能与太阳光发生光合作用，产生自清洁
- B. 荷叶表面光滑，具有非常强的光洁度，污泥很难在它的表面吸附
- C. 荷叶含有疏水的纳米级蜡质，雨露落在上面会形成水珠清洁叶面
- D. 荷花枝干细长，水珠落在荷叶上，容易造成荷叶晃动，甩出污泥

10、首次把《大学》《中庸》《论语》和《孟子》编在一起的学者是：

- A. 朱熹
- B. 程颐、程颢
- C. 董仲舒
- D. 颜之推

11、下列关于粉尘爆炸的说法错误的是：

- A. 颗粒越小越易燃烧，爆炸也越剧烈
- B. 越易氧化的物质，其粉尘越易爆炸
- C. 越易带电的物质，其粉尘越易爆炸
- D. 含卤素和钾、钠的粉尘，爆炸趋势增强

12、下列哪一种现象的物理原理不同于其他三项：

- A. 水中的手指变粗
- B. 池水看起来比实际的浅
- C. 只有瞄准鱼的下方才能叉到鱼
- D. 小明在宁静的湖边看见“云在水中飘”

13、下列关于仿生生物学的应用对应关系不正确的是：

- A. 子弹头列车——翠鸟
- B. 发光纤维——萤火虫
- C. 维克罗尼龙搭扣——苍耳
- D. 全天然空调系统建筑——非洲白蚁巢穴

14、下列成语和人物的对应关系错误的是：

- A. 口蜜腹剑——李义府
- B. 十面埋伏——项羽
- C. 程门立雪——杨时
- D. 东床快婿——王羲之

15、下列表述正确的是：

- A. 鄱阳湖栖息着世界上最大的白鹤群
- B. 我国最早出现的种植业位于松花江流域
- C. 被誉为“天上云霞，地上鲜花”的是四川蜀绣
- D. 东北平原是中国第二大平原，也是中国重要的粮棉生产基地

16、下列说法错误的是：

- A. 雷雨可使土壤的氮肥增加
- B. 18K 黄金制品的含金量为 70%
- C. 聚四氟乙烯可用于制作不粘锅的涂层
- D. 在金属表面喷漆可以防止金属被氧化腐蚀

17、下列气体既会造成酸雨，又可用于防腐剂的是：

- A. 二氧化碳
- B. 二氧化氮
- C. 二氧化硫
- D. 氮气

18、下列成语与佛教有关的是：

- A. 天花乱坠 心心相印
- B. 黄粱一梦 味同嚼蜡
- C. 一针见血 一丝不挂
- D. 乐极悲生 大彻大悟

19、管理大师杰克·韦尔奇有句名言：管得少，就是管得好。他主要强调管理应该注重：

- A. 沟通
- B. 分权
- C. 组织
- D. 控制

20、下列气体是人体能够产生的，能发挥抗炎、神经功能调节和血管松弛等作用，但若吸入过量会与血红蛋白结合导致中毒的是：

- A. 氨气
- B. 硫化氢
- C. 一氧化碳
- D. 一氧化氮

21、佛朗西斯·克里克提出的中心法则指明了遗传信息的流向，在科学发展中得到不断补充完善。根据该法则，下列哪一种遗传信息传递流程不可能发生？

- A. DNA 通过转录把遗传信息传递给 RNA
- B. RNA 通过翻译把遗传信息传递给蛋白质
- C. RNA 通过逆转录把遗传信息传递给 DNA
- D. 蛋白质通过逆翻译把遗传信息传递给 RNA

22、下列关于血糖的说法错误的是：

- A. 正常人进食后血糖浓度会升高
- B. 正常人空腹超过 12 小时会引起低血糖
- C. 南瓜能抑制葡萄糖吸收，具有降血糖作用
- D. 胰岛素是人体产生的唯一能够降低血糖的激素

23、下列选项对“夏满芒夏暑相连”中节气的表述错误的是：

- A. “小满”表明了降水的时间和强度
- B. “芒种”反映了自然物候现象或农事活动
- C. “立夏”“夏至”体现了寒来暑往的季节变化
- D. “小暑”“大暑”表明了一年之中最热的时段

24、下列我国空间站发展的重要标志性事件按完成步骤排列正确的是：

- ①“天宫二号”空间实验室成功发射
- ②“神舟十一号”成功发射，完成与“天宫二号”对接
- ③陆续发射科学实验舱和空间站核心舱，组建中国空间站
- ④“天舟一号”货运飞船成功发射，完成与“天宫二号”对接

- A. ①②③④
- B. ④①②③
- C. ①③④②
- D. ①②④③

25、俗话说“不要将你的鸡蛋全都放在一只篮子里”。下列选项与该俗语蕴含的道理相吻合的是：

- A. 天有不测风云
- B. 鱼与熊掌不可兼得
- C. 不入虎穴，焉得虎子
- D. 舍不得孩子，套不住狼

第二部分 言语理解与表达

26、科学已经成为当下社会的主流命题，无论从事什么工作都无法忽视它、绕过它。因此从某种程度来说，科学与艺术，或者说理性与感性的边界正在_____。艺术展上艺术家们摆弄起了宇宙爆炸、量子世界，而不少科学家也乐于把科学仪器下观察到的景象捕捉下来，展示到人们面前，其精美程度丝毫不亚于艺术家的加工描摹。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 消逝
- B. 消失
- C. 消除
- D. 消弭

27、某航天科工集团研制出的民航风切变预警系统，克服了预警难度大、精度低等现实问题，可以为飞机的起飞降落_____提供风切变预警信息，还能够提供机场未来 48 小时的天气预报。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 即时
- B. 及时
- C. 实时
- D. 适时

28、云南在西、巴蜀在北，贵州有着说不尽的历史。这片西南中国的广袤土地，呈现了华夏山河的_____、见证了中国特色革命的风云际会、记录了多民族文化的交流激荡。现在，贵州正在以绿色发展谋求生态红利，率先推进了中国生态文明建设的地方探索。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 海晏河清
- B. 渊渟岳峙
- C. 钟灵毓秀
- D. 瑕瑜互见

29、关于科学革命的讨论_____于十七世纪。不过，其时革命尚在_____地展开，相关讨论的焦点集中在科学的本性，而未有所谓“科学革命史”的理解。到十九世纪，现代科学的基本模式逐渐定型，一些学者便回到现代科学的源头做起了编史和整理工作。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 滥觞 如火如荼
- B. 起源 风起云涌
- C. 溯源 轰轰烈烈
- D. 发端 方兴未艾

30、有人曾_____“人工智能是个筐，什么都能往里装”，虽然_____，但也说明了现状。通常，当解决问题需要推理、决策、理解、学习这类最基本的技能时，我们才认为它跟人工智能相关。常见的人工智能技术应用有指纹识别、人脸识别、机器翻译等。很多通过机械的计算和机械的记忆实现的东西，一般不把它看成人工智能的本质应用。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 嘲笑 苛刻
- B. 调侃 尖酸
- C. 揶揄 刻薄
- D. 嘲弄 刻毒

31、为应对全球气候变暖，各国科学家都在开展地球科学研究。最近，有科学家在《科学》上发表论文提出缓解温室效应的两种方案。其中一种方案是在稍低于卷云自然形成的上层大气中加入微小的沙尘颗粒，以_____卷云的形成。卷云不同于会反射阳光的白云，而更像覆盖在地球上的毯子，困住从地球向太空辐射的热量，地球也就越来越_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 减少 冷
- B. 增加 冷
- C. 减少 热
- D. 增加 热

32、说梵高是一个“圣徒式的画家”并不为过，他通过绘画仰望、接近上帝。_____，即便是这样一个具有宗教情怀、追求超越性的梵高，也从未试图远离人群、拥抱绝对的孤独。_____，他总在渴望人与人之间的温暖与爱，而始终未能得到。他的绘画也好，文字也好，除去遗传的因素，很大程度上就是表达此种“寻求”与“寻求不得”之间的落差及随之而来的痛苦。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 然而 因为
- B. 首先 其次
- C. 因为 于是
- D. 但是 相反

33、形成有文化特色、有地域特色、可识别的小城镇发展模式，是一个长期的渐进过程。我们应尊重当地实际，_____、远近结合、量力而行，不能盲目_____。在模式选择上，可以借鉴国内外小城镇建设的经验，但更重要的是结合自身实际、体现自身特色。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 循规蹈矩 分庭抗礼
- B. 按部就班 投闲置散
- C. 循序渐进 贪大求快
- D. 按图索骥 急于求成

34、城市的文化形象是人们对一个城市的文化_____的整体认知与印象，主要来源于城市的发展哲学、城市精神等构成的理念识别系统，城市各主体的行为方式所构成的行为识别系统以及公共文化空间、文化景观等构成的视觉识别系统。在新一轮的城市竞争中，城市的文化形象对城市的经济社会发展将起到_____的作用。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 禀赋 振聋发聩
- B. 特征 醍醐灌顶
- C. 观感 撼天震地
- D. 气质 举足轻重

35、纪录片《苏东坡》以苏东坡贬谪黄州四年的生活为横切面。_____其一生的心路历程，从文学、艺术、美食、情感等维度进行透视。多角度地_____其生命感悟、精神嬗变和艺术升华的过程，以及对中国传统文化产生的深远影响。同时，辅之以当今最新的研究成果，再现了一个最丰富、最接近本真的苏东坡形象。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 关照 阐释
- B. 记载 解说
- C. 记录 阐述
- D. 观照 解读

36、一个艺术家真正的贡献是艺术语言的创新。如果说审美理想的构建是绘画法度和秩序建立的基石，那么绘画秩序的建立则是绘画风格成熟的_____。风格的形成在于画面所搭建的整体构成必须有_____的秩序和法则。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 目标 稳定
- B. 标志 内在
- C. 方向 全新
- D. 途径 和谐

37、夏季天气炎热，人很容易犯困、无精打采，这时不妨吃几颗葡萄来帮你提神、消除疲乏之意。因为在葡萄中含有丰富的葡萄糖成分，且很容易被人体吸收利用，从而为大脑供给所需能量，快速恢复大脑活力。同时，葡萄中还含有较多的氨基酸，能对神经产生良好的_____，帮助人体_____衰弱的神经，这也是提神醒脑的有效途径。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 刺激 调理
- B. 应激 调节
- C. 激变 调整
- D. 激发 调剂

38、没有精神内核的娱乐，即便一时热闹，_____流于空虚。网民需要文化产品、需要轻松娱乐，但不需要无下限、无道德的“秀”。应该肯定的是，依法管网，不只是约谈平台、关停账号，而是持续发力、_____治理。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 最终 固定化
- B. 难免 长效化
- C. 终归 常态化
- D. 终将 平常化

39、儒学对生活的_____，体现在每一个细微的环节上，每个观念或者行为都可能有一些潜移默化的印记，有时候可能是比较清晰的一种灌输，有时候则是一种生活态度和行为细节上_____的顺应。

- A. 影响 不期然
- B. 滋养 不自觉
- C. 渗透 不留神
- D. 浸润 不经意

40、极光多姿多彩，变化万千，任何彩笔都很难绘出那在严寒的两极空气中嬉戏无常、变幻莫测的炫目之光。在自然界中还没有哪种现象能与之_____。极光有时出现时间极短，犹如节日的焰火，在空中闪现一下就消失得无影无踪；有时却可以在苍穹之中_____几个小时；有时像一条彩带，有时像一团火焰，有时像一张五光十色的巨大银幕，仿佛上映一场球幕电影，给人视觉上极美的享受。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 抗衡 映照
- B. 媲美 辉映
- C. 相较 迤邐
- D. 匹敌 延宕

41、除了口误，笔误同样泄露了潜意识的秘密。短信聊天说到我爸身体不舒服却不去医院检查这一事实时，我想说“我爸就是太固执了”，但我键入的文字竟是“我爸就是太过分了”。那一刻，我突然呆住了。一词之别，却暴露出我内心深处的真实情绪。“固执”只是一种较为客观的_____，而“过分”却是饱含着情绪的_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 体现 流露
- B. 判断 认识
- C. 描述 表达

D. 显示 暗示

42、美好的事物人人向往，若是缺少发现的眼睛，它容易被_____。某次儿童画展，一位小朋友的作品上有一个洞，评委们好奇地问，这是不是一幅破损的作品。小朋友说，这是进入世外桃源的入口。孩子的答案，耐人寻味。如何_____发现美的眼睛，是一个需要全社会去回答的课题。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 遮蔽 擦亮
- B. 蒙蔽 擦拭
- C. 遮掩 烛照
- D. 掩饰 拂拭

43、习近平主席在上海合作组织成员国元首理事会第十八次会议上的重要讲话，深刻分析了我们今天所共同面对的风险挑战：当今世界霸权主义和强权政治_____存在；各种传统和非传统安全威胁不断_____；单边主义、贸易保护主义、逆全球化思潮不断有新的表现；文明冲突、文明优越等论调不时_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 仍然 出现 激浊扬清
- B. 依旧 显现 拨云见日
- C. 依然 涌现 沉渣泛起
- D. 依旧 浮现 振臂高呼

44、从人口的空间布局看，城镇化是农村人口向城镇转移，是农民向市民的转变。农民向市民的转变过程，是人的素质的现代化过程。而人的素质的现代化离不开接受现代化的教育。人的教育的现代化是城镇化的基础和支撑。城镇化还意味着人们的就业和生产从农业领域向工业和服务业的转移。人的生产方式的现代化，是城镇化的本质特征，更是人的现代化的本质体现。而支撑人的生产方式现代化的基础则是现代职业教育的普及。

这段文字意在强调：

- A. 城镇化时代的农民需要职业教育
- B. 城镇化是人的素质教育的现代化
- C. 城镇化是人的生产方式的现代化
- D. 城镇化是进城农民身份的市民化

45、随着装备信息化程度的提升，有别于当初的盲目技术堆砌，目前为航母加装相控阵雷达似乎已成为一种必要的“复古之风”。但与英俄将相控阵雷达部署在舰桥之上不同，无论是美国最初的“企业”号还是最新的“福特”级航母，他们都将相控阵雷达布置在了舰桥之下，从而保证了舰桥具有足够高度。尽管美国航母舰桥的这种布局会限制相控阵雷达的探测范围，但作为世界航母首强的美国很清楚，相控阵雷达与舰桥哪个更重

要。

根据这段文字，下列说法不正确的是：

- A. 在舰桥高度上，英俄美三国有一定差距
- B. 相控阵雷达部署在舰桥下面比在上面更合理
- C. 美国海军对航母的实际作战效能不是很重视
- D. 英俄美三国都重视在航母上部署相控阵雷达

46、大数据是科学决策的重要工具，是高精度对未来进行预测的手段，数据是记录人类行为的工具。靠大数据技术对未来做一个预测和参考是人类发展的成果。但是，人类的沟通与交流不该因为大数据技术而遭弃，而过于依赖大数据的预测和推理，放弃人际沟通过程，必然产生人际沟通的弱化，进而影响到人的自由意志。

这段文字旨在强调：

- A. 大数据是科学决策的重要工具
- B. 大数据将发挥越来越重要作用
- C. 大数据不应弱化人际沟通
- D. 大数据影响人的自由意志

47、一部人类史，就是人与自然、科学与社会的互动史。在漫长的文明进程中，科学曾仅仅是“闲人”的志趣，科学普及无从谈起，人们在“非科学”的禁锢中艰难摸索。随着近现代科学兴起，人类对自然认识不断加深，科学与社会联系日趋紧密，科学普及在人与自然，科学与社会的结合点上顽强生长，科学在人类现代化道路上散发出璀璨的光芒。

上述文字主要阐述了：

- A. 人与自然、科学与社会的互动极大促进了科学普及
- B. 在人类文明进程中，科学普及前进的道路异常艰辛
- C. 科学普及应紧密联系社会并且找准结合点和切入点
- D. 随着近现代科学兴起，科学普及前景更加灿烂辉煌

48、20 世纪以来，人类对弦的认识，发生了质的变革。弦就是振动，振动就会产生波，说明波构成了丰富多彩的大千世界，这为重新认识“美”提供了思想基础和技术方法。研究表明，自然美与物质的波长（或者频率）存在着深刻的内在联系，物体固有的频率与人自身的频率存在耦合关系，“美”是由不同类型波谱的频率与人的相互作用而产生的。

根据这段文字，下列说法不正确的是：

- A. 对同一个人的美丑认识不同，因审美主体的频率不同所致
- B. 阳光、鲜花一定时间内大致不变，因为振动频率没有变化
- C. 距离产生美，是因为审美主客体在一定的频率范围内共振

D. 见义勇为行为得到社会认可，因为审美主体振动频率一致

49、在智能化无人超市，客人从进门到出门，一举一动都会被数字化，并且被捕捉记录。这些信息回流到云端后，通过算法模型，可以得到许多非常有价值的信息：比如男性顾客和女性顾客各自进店最集中的时间段是什么，哪些商品被拿起又放回去的频次最高等。甚至还能做出预测，比如，传感器感应到进店的女客人很多是穿高跟鞋的，敏锐的老板便会在女鞋区多放些半跟鞋垫和脚踝磨损修复霜。可见，数字化最终目的是实现商品供应链的优化以及店内货架与商品摆放的人性化。

这段文字主要介绍：

- A. 智能无人零售让超市变得更加聪明、更加善解人意
- B. 智能无人零售给线下实体商店的发展前景增添亮色
- C. 智能无人零售能够对用户购买行为进行记录与描画
- D. 智能无人零售给消费者所带来的更良好的购物体验

50、完美主义者习惯于把各项标准都定得过高而不切实际，受到挫折打击后，变得逃避、拖延、自责而失去行动力。完美主义不仅拖后腿，还可能带来许多心理疾病。由于缺乏一种深刻且始终如一的自尊来源，接受失败的打击对于完美主义者来说尤其困难，而且可能导致一部分人长期抑郁和退缩。完美主义也与社交焦虑和社交恐怖显著相关，因为他们很担心自己是否能给别人留下好印象，容易出现羞怯、自卑、回避行为。完美主义也容易导致强迫症，因为完美主义者对每件事都要求完美无瑕。减少“全或无”的心里倾向，内心会更自在、从容，也更利于进步。

这段文字意在说明：

- A. 标准过高而且不切实际会损害自尊
- B. 羞怯自卑容易使人长期抑郁和退缩
- C. 社交焦虑和社交恐怖会导致强迫症
- D. 为了心理健康应避免完美主义倾向

51、科学家在 100 亿光年外的星系里发现一颗超亮超新星，其爆发于宇宙大爆炸后约 35 亿年，正值天文学家所称的“宇宙正午”时期。普通超新星是大质量恒星死亡时发生剧烈爆炸产生的。超亮超新星的亮度比普通超新星高 10 到 100 倍，目前还不太清楚其形成机制。以往发现的超亮超新星所在星系质量都较小，使科学家认为小星系缺乏重元素的环境有利于产生超亮超新星。此次发现的超亮超新星所在星系是普通的大质量星系，使人重新思考超亮超新星的形成问题。这意味着银河系也可能曾拥有产生超亮超新星的条件。

下列说话与原文相符的是：

- A. 超亮超新星产生于恒星形成最剧烈的“宇宙正午”时期
- B. 小星系缺乏重元素的环境事实上不利于产生超亮超新星
- C. 普通的大质量星系可能曾经拥有产生超亮超新星的条件

D. 大质量恒星死亡时发生剧烈爆炸并不能产生超亮超新星

52、近年来，保健品市场兴起了一场“鱼油热”。鱼油即不饱和脂肪酸，适当地食用不饱和脂肪酸可以预防动脉硬化的发生，减轻动脉硬化的症状。一方面，鱼油可以调节血脂，能降低总胆固醇及“坏胆固醇”——低密度脂蛋白胆固醇。另一方面，鱼油可以改善记忆、保护视网膜。有说法称大剂量摄入鱼油能够帮助高血压患者有效降低血压，但有研究者总结 31 项国外研究发现，每天摄入大剂量鱼油虽能轻度降低血压，但如果剂量过大，则会刺激人体的胃肠道。此外，鱼油摄入量超标，还会转化为人体的脂肪储存，使人发胖，从而对身体产生负面影响。

从这段文字可以推出：

- A. 每天大量摄入鱼油不能降低血压
- B. 充足食用鱼油可以治疗动脉硬化
- C. 摄入鱼油适当才有助于身体健康
- D. 摄入不饱和脂肪酸不会使人发胖

53、互联网深切地变革了媒体的内容生产方式，媒体环境呈现“移动化、社交化、视觉化”三大趋势，在这些趋势影响下所诞生的网络媒体是粉丝经济的基础。传播媒介更为迅速便捷，与粉丝的心理距离更为接近，粉丝的组织化程度大幅提高，这些都使得粉丝能更为顺利地介入偶像生活，甚至可以改变偶像的生活状态和演艺生涯。在电视剧等文化行业中，粉丝流量经济已是行业主推力：大剧单集售价从 240-500 万涨至 400-1000 万，增长的部分由粉丝来买单，艺人片酬和著作权版权费从而暴涨。

这段文字意在说明：

- A. 粉丝经济基于网络媒体而诞生
- B. 传播媒介便捷促进粉丝组织化
- C. 偶像的演艺生涯深受粉丝影响
- D. 粉丝经济推动文化产业的发展

54、科学家认为，未来的仿生机器人并非是要完全模仿人类的所有功能，而是模仿某项功能。这些智能机器人有望成为“超人”，有的具有超强的记忆力，有的具有超强的学习能力，有的听觉功能特强，有的嗅觉功能特强……，_____。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 智能机器将超越人类
- B. 不同功能的智能机器人可以用于不同的领域
- C. 但它并不具备人类的情感，也不具备人脑的灵活性
- D. 人类受限于缓慢的生物学进化速度，无法与之竞争和对抗

55、敦煌研究院将与外部机构进一步合作，开展敦煌壁画的保护和修复，为这个文化宝藏的永续保存探讨更多可能性。保护和修复也为了更好地传播，依托数字化，“数字敦煌”资源库在 2016 年上线。资源库第一期的 30 个经典石窟，跨越北魏、西魏、北周、隋、唐等多个时期，其中绝大多数石窟都是未对游客开放的，全球网友只需轻点鼠标，就可以免费 360 度漫游洞窟，足不出户便能近距离感受千年的文化。千年敦煌石窟，正借助科技的手段，_____，焕发出新的生命与活力。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 以虚拟世界代替现实场景
- B. 力求重建用户沉浸式体验
- C. 促进与传统文化深度融合
- D. 突破时间、空间上的限制

56、在今天的社会文化实践中，我们更要关注当下的传统文化热是否真正触及了传统文化的人文精神实质，是否真正提升了人们的精神境界。一般而言，文化的形式要自觉为文化的内容服务，如果忽略了文化的内容，尤其是忽略了对贯穿其中的人文精神的追求，就必然会走入歧途，背离我们弘扬传统文化的初衷。文化是活的，不能做简单的固化处理，更不能只注重形式而忽略对其内涵的传承。鉴于此，我们必须_____。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 改变过于强调传统文化的符号性的做法
- B. 注意纠正传统文化弘扬中的形式化倾向
- C. 以实用心态凸显传统文化的工具性价值
- D. 借助现代电子技术手段来弘扬传统文化

57、

- ①但实际调查的匮乏，并不足以令那些笃定“甜食可以治愈”的人们完全信服。
- ②“吃甜食会让人心情变好”似乎是人们口耳相传的一条“真理”
- ③但迄今还没有任何证据支持容易受抑郁症影响的人倾向于增加糖分摄入量的假设。
- ④即高糖分的饮食全部或部分源于人们原本就糟糕的心理状态。
- ⑤而换个角度说，心理疾病是否也可能导致人们摄入更多的糖分。
- ⑥然而已经有多项研究表明，糖分摄入水平越高，抑郁症患病的可能性越大。

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

- A. ③④⑥⑤①②
- B. ③⑥④⑤①②
- C. ②⑥①③④⑤
- D. ②⑥①⑤④③

58、手机可能使一个孩子深陷其中不能自拔。近日，看到一个“标题党”：_____，表达了人们的深深忧虑。因此，中小学都将大力治理学生手机问题纳入重难点、很多学校校规中明确规定禁止学生带手机进课堂上课，违者将受重罚，即便如此，学生携带手机的现象还是依然呈现蔓延之势，拥有手机的学生越来越低龄化。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 别让手机危害孩子
- B. 未来让手机给毁了
- C. 恐怖的手机危害
- D. 手机，身边的炸弹

59、当前，我国科技事业实现了历史性、整体性、格局性重大变化，重大创新成果竞相涌现，一些前沿方向开始进入并行、领跑阶段。但也应看到，我国科技领域仍然存在一些亟待解决的问题，关键核心技术受制于人的局面没有得到根本性改变。现在，我们迎来了世界新一轮科技革命和产业变革同我国转变发展方式的历史性交汇期，科技创新角逐空前激烈，只有努力实现关键核心技术自主可控，才能抓住千载难逢的历史机遇，有力支撑世界科技强国建设，真正发挥创新引领发展的第一动力作用。

最适合做这段文字的标题是：

- A. 努力拼搏，获取关键核心技术
- B. 把关键核心技术掌握在自己手中
- C. 重视激励原始创新和核心技术研发
- D. 发挥创新引领作用，掌握关键核心技术

60、为了帮助贫困地区脱贫，长期以来，社会各界以多种形式开展帮扶，扶贫思路更加清晰，扶贫手段更加多样，文化扶贫、旅游扶贫、电商扶贫等新方式效果显著，脱贫攻坚实现换挡提速。但一些尚未脱贫的地区，因为自然条件恶劣，发展脱贫产业难度较大。要啃下扶贫的“硬骨头”，还需打好科技牌。

最适合做这段文字的标题的是：

- A. 打好脱贫攻坚科技牌
- B. 啃下扶贫的“硬骨头”
- C. 选好脱贫攻坚新方式
- D. 脱贫攻坚实现换挡提速

第三部分 数量关系

61、林先生要将从故乡带回的一包泥土分成小包装送给占其朋友总数 30% 的老年朋友。在分包装过程中发现，如果每包 200 克，则缺少 500 克，如果每包 150 克，则多余 250 克。那么，林先生的朋友共有多少人？

- A. 15

- B. 30
- C. 50
- D. 100

62、太阳高度角是太阳光的入射方向和地平面之间的夹角。在正午时，太阳高度角为 $90^\circ - |\delta - \varphi|$ ， φ 为纬度， δ 为太阳赤纬。已知小陈的身高为 180 厘米，他所在地的纬度为 43° ，当日太阳赤纬为 13° 。那么，在正午时他的影子长度约为：

- A. 60 厘米
- B. 90 厘米
- C. 104 厘米
- D. 208 厘米

63、一工厂生产的某规格齿轮的齿数是一个三位数的质数（除了 1 和它本身之外，不能被其他整数整除的正整数），其个、十、百位数字各不相同且均为质数。若将该齿数的百位数字与个位数字对调，所得新的三位数比该齿数大 495，则该齿数的十位数字为：

- A. 7
- B. 5
- C. 3
- D. 2

64、幼儿园老师设计了一个摸彩球游戏，在一个不透明的盒子里混放着红、黄两种颜色的小球，它们除了颜色不同，形状、大小均一致。已知随机摸取一个小球，摸到红球的概率为三分之一。如果从中先取出 3 红 7 黄共 10 个小球，再随机摸取一个小球，此时摸到红球的概率变为五分之二，那么原来盒中共有红球多少个？

- A. 5
- B. 10
- C. 15
- D. 20

65、甲、乙两个工程队共同参与一项建设工程。原计划由甲队单独施工 30 天完成该项工程三分之一后，乙队加入，两队同时再施工 15 天完成该项工程。由于甲队临时有别的业务，其参加施工的时间不能超过 36 天，那么为全部完成该项工程，乙队至少要施工多少天？

- A. 30
- B. 24
- C. 20
- D. 18

66、小王在商店消费了 90 元，口袋里只有 1 张 50 元、4 张 20 元、8 张 10 元的钞票，他共有几种付款方式，可以使店家不用找零钱？

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

67、甲乙两人相约骑共享单车运动健身。停车点现有 9 辆单车，分属 3 个品牌，各有 2、3、4 辆。假如两人选择每一辆单车的概率相同，两人选到同一品牌单车的概率约为：

- A. $\frac{1}{6}$
- B. $\frac{2}{9}$
- C. $\frac{5}{18}$
- D. $\frac{1}{3}$

68、某次田径运动会中，选手参加各单项比赛计入所在团体总分的规则为：一等奖得 9 分，二等奖得 5 分，三等奖得 2 分。甲队共有 10 位选手参赛，均获奖。现知甲队最后总分为 61 分，问该队最多有几位选手获得一等奖？

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

69、小林在距家 1.5 公里的工厂上班。一天，小林出发 10 分钟后，小林的父亲老林发现小林的手机没带，立即追出去，并在距离工厂 500 米的地方追上了他。如果老林追赶的速度比小林快 6 公里/小时，那么，下列关于小林速度 x ，求值所列方程正确的是：

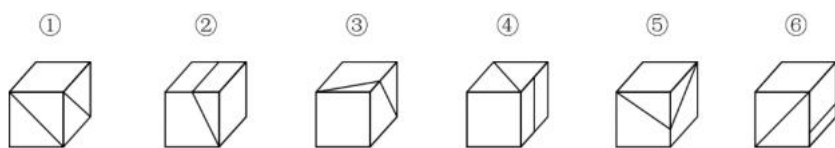
- A. $\frac{1}{x} - \frac{1}{x+6} = \frac{1}{6}$
- B. $\frac{1}{x} - \frac{1}{x+6} = 10$
- C. $\frac{1}{x+6} - \frac{1}{x} = \frac{1}{6}$
- D. $\frac{1}{x+6} - \frac{1}{x} = 10$

70、一位学生在距离热气球 100 米处观看它起飞。在热气球起飞后，学生注意到热气球顶部从他的仰角 30° 上升到 45° ，再从 45° 上升到 60° 的位置分别用了 11 秒和 17 秒。则前后两段时间热气球平均上升速度的比值约为：

- A. 0.89
- B. 0.91
- C. 1.12
- D. 1.10

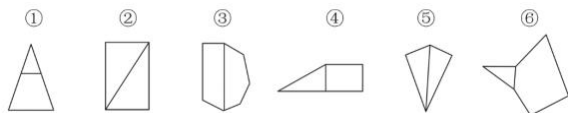
第四部分 判断推理

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：



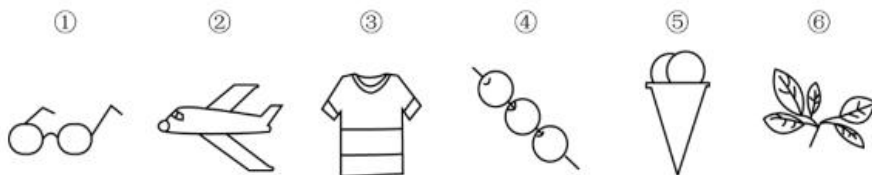
- A. ①③⑤，②④⑥
- B. ①④⑥，②③⑤
- C. ①④⑤，②③⑥
- D. ①②⑥，③④⑤

72、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. ①④⑥，②③⑤
- B. ①②③，④⑤⑥
- C. ①③⑥，②④⑤
- D. ①③④，②⑤⑥

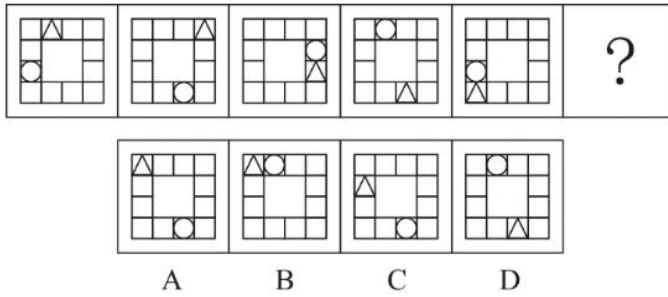
73、把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：



- A. ①③⑥，②④⑤
- B. ①③⑤，②④⑥
- C. ①④⑥，②③⑤

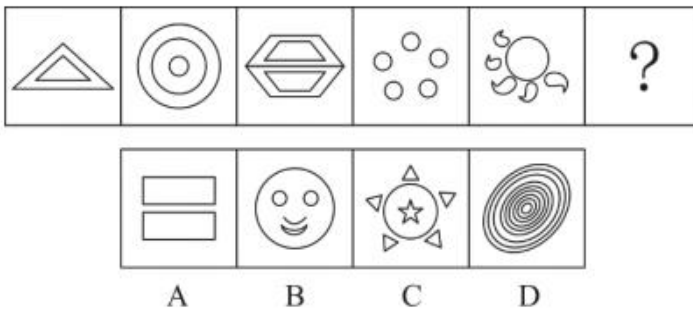
D. ①②④, ③⑤⑥

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:



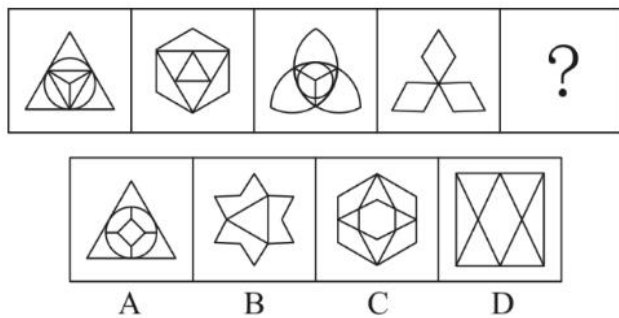
- A. 如上图所示
- B. 如上图所示
- C. 如上图所示
- D. 如上图所示

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



- A. 如上图所示
- B. 如上图所示
- C. 如上图所示
- D. 如上图所示

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

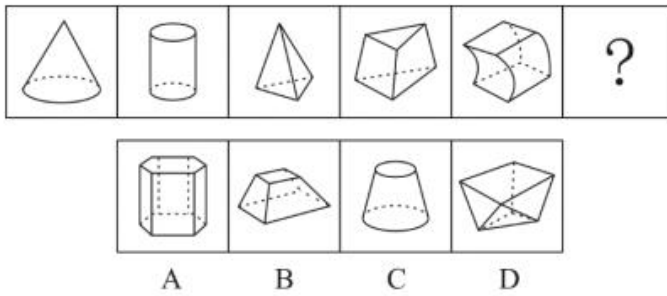


- A. 如上图所示
- B. 如上图所示

C. 如上图所示

D. 如上图所示

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



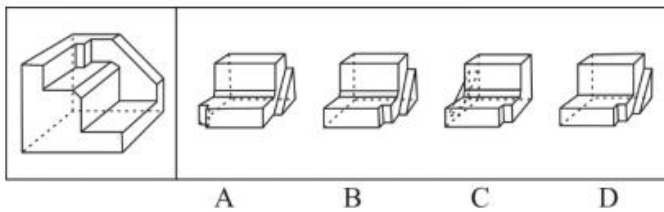
A. 如上图所示

B. 如上图所示

C. 如上图所示

D. 如上图所示

78、正方体切掉一块后剩余部分如下图左侧所示，右侧哪一项是其切去部分的形状？



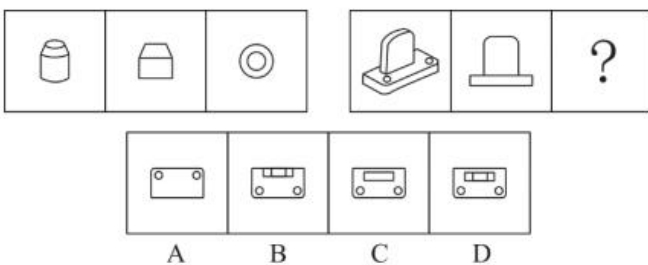
A. 如上图所示

B. 如上图所示

C. 如上图所示

D. 如上图所示

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



A. 如上图所示

B. 如上图所示

C. 如上图所示

D. 如上图所示

80、组织认同是指组织成员在行为或观念等诸方面与其所加入的组织具有一致性，觉得自己在组织中既有理性的契约和责任感，也有非理性的归属和依赖感，以及在这种心理基础上表现出的对组织活动尽心尽力的行为结果。

根据上述定义，下列选项不属于组织认同的是：

- A. “我们要以共产党员的标准严格要求自己”
- B. “公司面临困难的时候，我们要不离不弃”
- C. “我要每时每刻自觉维护公司的良好形象”
- D. “今日我以母校为傲，明日母校以我为荣”

81、投射性认同指一个人诱导他人以一种既定的方式来作出反应的行为模式，体现在人际关系中，往往是甲方把内心中“好”或“坏”的客体投射到乙方身上，认为乙方“好”或“坏”，而乙方又接受了这一投射幻想，于是就以甲方所设想的方式来对待甲方，然后甲方又进一步验证了自己的假设，认为乙方就是他所认为的那样的人。

根据上述定义，下列选项属于投射性认同的是：

- A. 寒门亦可出贵子
- B. 严师方能出高徒
- C. 虎父果然无犬子
- D. 慈母自古多败儿

82、关怀强迫症指一个人特别需要别人依赖自己，总是爱向别人提供别人不需要的关怀。并且，这种人还强迫别人接受自己的关怀，从而使别人不能独立，当别人依赖自己的时候，他就会感到满足，感到自己有价值。这种症状会压抑人的神经，并同时给身边的亲朋好友甚至一般的同事带来诸多不便。

根据上述定义，下列属于关怀强迫症的是：

- A. 张某说：“我一天没见到儿子就会发疯”
- B. 李某连哄带骗让感冒的女儿吃下感冒药
- C. 刘某从小学到大学期间都住自己家里
- D. 王某在女儿就读的大学附近租房陪读

83、虚拟现实技术是指一种可以创建和体验虚拟世界的仿真系统，它利用计算机生成可交互的三维环境，向使用者提供视觉、听觉、触觉等感官的模拟，从而让人有身临其境之感，这是一种 360 度视角的沉浸式体验。

根据上述定义，下列选项属于虚拟现实技术运用的是：

- A. 张三通过电脑与远在巴黎的父亲视频聊天，亲眼见到了埃菲尔铁塔
- B. 李四用手机微信与妻子视频聊天，亲耳听到了儿子背诵古诗的声音
- C. 刘五戴上特质头盔网购书桌，能够全方位地体验书桌摆进书房的效果

D. 王二用平板电脑看同学在西藏旅游的视频，感觉自己也到了布达拉宫

84、投资市场相反理论是指投资市场本身并不创造新的价值，没有增值，甚至可以说是减值，如果一个投资者在投资行动时同多数投资者相同，那么他一定不是获利最大的，因为不可能多数人获利；要获得最大的利益，一定要同多数人的行动不一致。

根据上述定义，下列选项不符合投资市场相反理论的是：

- A. “只要你和多数投资者意见相左，致富机会永远存在”
- B. “在市场投资者爆满的时候，我们再离场”
- C. “已经跌这么多了，该到底了”
- D. “人弃我取，别人恐惧我贪婪”

85、意志的活动过程会体现以下两大定律。其中，意志强度边际效应定律是指意志的强度随着自身行为的活动规模的增长而下降；意志强度时间衰减定律是指意志的强度随着自身行为的持续时间的增长而呈现负指数下降。

根据上述定义，下列选项最能体现意志强度时间衰减定律的是：

- A. 锲而舍之，朽木不折
- B. 为山九仞，功亏一篑
- C. 穷且益坚，不坠青云之志
- D. 一鼓作气，再而衰，三而竭

86、元素指自然界中一百多种基本的金属和非金属物质，它们由一种原子组成。其原子中的每一个核子具有同样数量的质子，用一般的化学方法不能使之分解，并且能构成一切物质。原子是化学反应不可再分的基本微粒。原子在化学反应中不可分割，但在物理状态中以分割，由原子核和绕核运动的电子组成。分子由原子构成，是构成物质的一种基本粒子的名称，是单独存在、保持化学性质最小的粒子。

根据上述定义，下列选项正确的是：

- A. 原子是构成物质的最小粒子
- B. 空气由各种细小的原子构成
- C. 具有不同数量质子的原子不是同一类元素
- D. 一氧化碳分子（CO）由一个氧元素和一个碳元素构成

87、消费滞后是指个人消费滞后于国家经济发展和个人家庭收入所应达到的平均消费水平。消费超前是指当下的收入水平不足以购买现在所需的产品或服务，以贷款、分期付款、预支等形式进行消费。

根据上述定义，下列属于消费超前的是：

- A. 职员小王以信用卡支付的形式在网上订购了火车票
- B. 大学生小李通过某借贷平台购买了某知名品牌电脑

C. 退休工人老张名下有商品房和汽车，但坚持只用老式的直板手机

D. 青年教师小刘有十万元定期存款未到期，向同事借了八万元买车

88、水文节律，指湖泊水情周期性、有节律的变化。广义水文节律包括昼夜、月运、季节和年际节律。正常情况下，由于流域气候和下垫面等因素较稳定，湖泊多年平均水位趋于稳定数值即湖泊正常年平均水位。所以湖泊年际节律以干扰因素驱动的突变性和适应干扰后的阶段稳定性为特点，无渐变趋向；而昼夜节律对生态系统影响微弱。因此，狭义水文节律特指月运节律与季节节律。

根据上述定义，下列涉及狭义水文节律的是：

A. 鄱阳湖受降雨持续减少和来水减少双重影响，水面面积持续萎缩

B. 洪泽湖历史年均水温 16.3℃，最高水温在 9 月，最低水温在 1 月

C. 洞庭湖去年年降水量 1560 毫米，其中 4~6 月降水约占全年一半

D. 巢湖流域年平均气温稳定在 15~16℃之间，有 200 天以上无霜期

89、孤本：书籍

A. 正方形：长方形

B. 蔬菜：土地

C. 显微镜：实验室

D. 礼物：商品

90、玻璃幕墙：光污染

A. 汽车尾气：酸雨

B. 海上风暴：海啸

C. 火山喷发：地震

D. 空气消毒：臭氧

91、拥挤：水泄不通

A. 清晰：洞见肺腑

B. 严重：触目惊心

C. 费力：举重若轻

D. 伤心：肝肠寸断

92、成长：衰亡

A. 坚定：彷徨

B. 美好：苦难

C. 深刻：纯真

D. 复杂：单纯

93、老字号：新品牌：传承

- A. 老传统：新花样：质疑
- B. 老配方：新工艺：创新
- C. 老问题：新思考：评价
- D. 老物件：新东西：区分

94、效率：公平：市场经济

- A. 科学：理性：政治哲学
- B. 革命：改良：社会制度
- C. 民主：集中：组织原则
- D. 美丑：善恶：审美范畴

95、鞋匠：缝纫机：大头皮鞋

- A. 园丁：洒水壶：鹿角海棠
- B. 矿工：十字镐：钙铁榴石
- C. 记者：录音笔：高端访谈
- D. 厨师：炒菜锅：青椒炒肉

96、（ ）对于聚集之处相当于捷径对于（ ）

- A. 荟萃；取巧之思
- B. 渊薮；速成之法
- C. 辐辏；入门之路
- D. 囿圄；提升之梯

97、（ ）对于风险相当于精兵简政对于（ ）

- A. 亡羊补牢；效率
- B. 枕戈待旦；业绩
- C. 克己奉公；资源
- D. 曲突徙薪；成本

98、（ ）对于幸灾乐祸相当于怨天尤人对于（ ）

- A. 得意忘形；呼天号地
- B. 乐极生悲；饮恨吞声
- C. 兔死狐悲；乐天知命
- D. 睚眦必报；破涕为笑

99、快速、持续、无法预测的竞争环境要求企业规模小，结构简化，同时要有足够的技术储备和抵抗资金风险的能力。目前解决这一矛盾的途径通常是建立全球范围内的“基于双赢原则”的虚拟企业。虚拟企业是企业间的一种动态联盟，参加虚拟企业的各成员企业有一定的自主权。当出现了市场机会，各加盟企业就组织在一起，共同开发并生产销售新产品，一旦发现该产品无利可图，便自动解散。因此，虚拟企业被认为是 21 世纪最有竞争力的企业运行模式。

以下哪项如果为真，最能支持上述观点？

- A. 当今社会发达的现代信息技术和通讯手段为各企业间的沟通提供了便利
- B. 企业想在当前的竞争环境中生存发展扩大优势，需要一种新的运行模式
- C. 虚拟企业中的任一加盟企业生产上出现问题都会中断整个生产链的运行
- D. 虚拟企业可迅速集中最强设计加工与销售力量，实现对市场的快速反应

100、研究发现，20 到 39 岁的群体更热衷于使用智能手机中的运动类应用，最主要的原因在于该群体大部分都已经参加工作，且亚健康在该群体中较普遍，所以越来越多的白领和年轻人更注重身体健康；同时，年轻人肥胖率占比较高，而年轻人对美的追求远远超过中老年人，所以他们更在乎运动；此外，该年龄段的用户群体也更熟悉智能手机的操作。

以下哪项如果为真，最能削弱上述调研发现？

- A. 许多年轻人沉迷于智能手机中的游戏
- B. 许多年轻人长期加班，睡眠远远不足
- C. 年轻人不坚持运动易引发亚健康问题
- D. 当代年轻人营养过于丰富，体型偏胖

101、多数家长的投入对子女学业投入具有显著的正向预测作用，家长投入程度随子女学段升高而降低，同时多数家长更注重在家辅导的投入，对子女参与社区及学校活动的投入较欠缺。而家长自主支持或控制的教养风格在家长投入与子女学业投入的关系中起调节作用，且部分通过子女学业心理需要的满足这一中介变量产生作用。

由此可以推出：

- A. 家长的投入、教养风格必然会对子女的学业投入产生影响
- B. 多数家长对子女教育投入的减少，意味着子女学段的升高
- C. 家中学习环境的创设、形成和学校、社区间的联系呈反比关系
- D. 子女学业心理需要的满足是影响其学业投入的内驱和首要因素

102、如今，基于互联网的新型科普方式层出不穷。浅阅读、视频直播以及游戏互动等方式，使得如今获取科学知识的渠道越来越多、门槛也越来越低。研究者认为，尽管“互联网+科普”令科学知识的获取和传播方式发生了很大变化，但这并不是对科普传播的一种颠覆，而是显示了公民科学素养的提升。

以下哪项如果为真，最能质疑研究者的观点？

- A. 新闻应用、微博等资讯类媒体是用户了解科学热点事件的最主要渠道
- B. 在许多科学热点事件的传播过程中，公众很难见到权威科学家的身影
- C. 数据表明，用户普遍乐于通过图文资讯这样轻松愉悦的形式获取知识
- D. 比起明星八卦，在社交媒体转发科普内容更能为转发者本人形象加分

103、自制力不仅关乎自我控制，还包括排除不相关刺激的干扰和坚持完成相关任务（即使是自己不喜欢的任务）的能力。自制力是稳定不变的，还是会被消耗的，学界各派看法不一。心理学家把实验对象分为两组，让他们同场解决难题。一组解题时只能吃萝卜，另一组还可以吃饼干。结果只吃萝卜的这组坚持时间更短，因为他们在抵制饼干的诱惑的同时，消耗了自制力。他们由此得出结论：人们的自制力是有限的，过度使用会导致自制力下降。

上述结论的成立需要补充以下哪项作为前提？

- A. 实验对象对解决难题的兴趣不完全相同
- B. 饼干和萝卜对实验对象的诱惑力不相同
- C. 饼干和萝卜补充人体能量的效果不相同
- D. 两组实验对象抗干扰的能力不完全相同

104、有研究声称：癌细胞怕热，高体温可以抗癌。人体最容易罹癌的器官包括肺、胃、大肠、乳腺等都是体温较低的部位，心脏之类的“高温器官”不容易得癌症。因此，可以用运动、喝热水、泡澡等方法提高体温来抗癌。

以下哪项如果为真，最能反驳上述论断？

- A. 受呼吸、饮食等影响，人的口腔温度一般比直肠温度低，而世界范围内直肠癌的发生率要高于口腔癌
- B. 人的体温存在精准的调控机制，基本保持平稳状态，体内各个脏器之间并没有什么明显的温度差异
- C. 热疗或许可以帮助放疗或一些化疗发挥更好的作用，但证明其可靠性的研究数据依然不足
- D. 心脏很少发生恶性肿瘤，是因为这里的心肌细胞不再进行分裂增殖，而与温度高低无关

105、某国际古生物学研究团队最新报告称，在2.8亿年前生活在南非的正南龟是现代乌龟的祖先，它们是在二叠纪至三叠纪大规模物种灭绝事件中幸存下来的。当时，为了躲避严酷的自然环境，它们努力地向下挖洞，同时为保证前肢的挖掘动作足够有力，身体需要一个稳定的支撑，从而导致了肋骨不断加宽。由此可知，乌龟有壳是适应环境的表现，只不过不是为了保护，而是为了向地下挖洞。

上述结论的成立需要补充以下哪项作为前提？

- A. 现代乌龟继承了正南龟善于挖洞的某些习性
- B. 只有挖洞才能从大规模物种灭绝事件中幸存
- C. 龟壳是由乌龟的肋骨逐渐加宽后进化而来的

D. 正南龟前肢足够有力因而并不需要龟壳保护

第五部分 资料分析

资料 1

2017 年全国举办马拉松赛事达 1102 场，其中，中国田径协会举办的 A 类赛事 223 场，B 类赛事 33 场。2017 年马拉松赛事的参与人次达到了 498 万人次，2016 年、2015 年马拉松赛事的参与人次分别为 280 万人次、150 万人次。

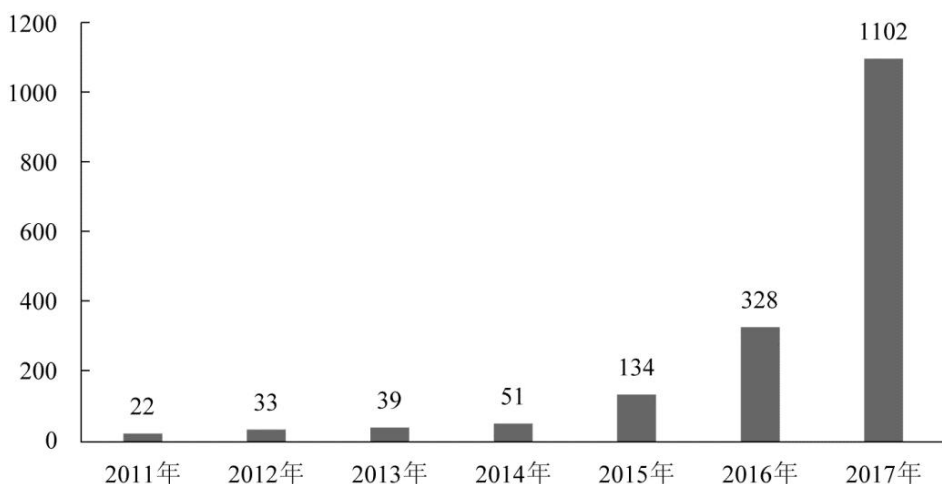


图1 2011年至2017年我国马拉松赛事场次趋势 (单位: 场)

2017 年全年马拉松直接从业人口数 72 万，间接从业人口数 200 万。年度产业总规模达 700 亿元，比去年同期增长约 20%。中国田径协会设置的发展目标是到 2020 年，全国马拉松规模赛事超过 1900 场，其中中国田径协会认证赛事达到 350 场，各类赛事参赛人数超过 1000 万人次，马拉松运动产业规模达到 1200 亿元。

规模赛事数量方面，2017 年排名前三的省份为浙江省、江苏省和广东省分别为 152 场、149 场和 103 场，而 2016 年的前三分别为江苏省 37 场，北京市 33 场，广东省 25 场。

从 2017 年全年赛事的覆盖区域来看，马拉松赛事地域分布更为广泛，中国境内马拉松及相关赛事已经涵盖了含西藏在内的全国 31 个省、区、市的 234 个城市，较上年增加了 101 个城市。

在赛事类型方面，2017 年 1102 场规模赛事中，全程马拉松参赛人次最高，突破了 235 万人次，其次为半程马拉松赛事，参赛人次超过 134 万人次。在中国田径协会认证的 A 类、B 类赛事中，2017 年全程马拉松项目完赛 26.89 万人次，同比增长 10.61%；半程马拉松项目完赛 45.29 万人次，同比减少了 0.03 万人次。

按照跑者户籍所在地统计，2017 年参加中国田径协会认证赛事的跑者中，来自江苏的数量最多，共有 76469 人参赛，在全国占比 10.10%。湖北、广东、山东、福建、浙江等省紧随其后。而在全部参赛选手中，共有 3663 人次的男选手在全程项目中跑进 3 小时，772 人次女选手跑进 3 小时 20 分。

106、2017 年我国马拉松赛事场次比 2011 年增加了约：

A. 47 倍

- B. 49 倍
- C. 51 倍
- D. 53 倍

107、在中国田径协会认证的 A 类、B 类赛事中，2016 年全程马拉松项目完赛人次比同期半程马拉松项目完赛人次约：

- A. 多 23 万
- B. 少 23 万
- C. 多 21 万
- D. 少 21 万

108、在 2017 年马拉松运动年度产业总规模的基础上，从 2018 年开始，每年大约需要平均增长多少才能实现中国田径协会设置的 2020 年马拉松运动产业规模目标？

- A. 15%
- B. 20%
- C. 25%
- D. 30%

109、2017 年马拉松赛事参与人次的同比增速比 2016 年约：

- A. 快 9 个百分点
- B. 慢 9 个百分点
- C. 快 7 个百分点
- D. 慢 7 个百分点

110、能够从上述资料中推出的是：

- A. 2017 年马拉松运动年度产业规模比 2016 年多 200 亿元
- B. 2017 年参加中国田径协会认证赛事的全国跑者数量少于 75 万人
- C. 2011 年至 2016 年我国马拉松赛事场次之和超过 2017 年赛事场次的 50%
- D. 在 2016 年与 2017 年马拉松规模赛事数量上，江苏省、北京市都有进入前三名

资料 2

2014 年我国实施“单独两孩”生育政策，出生人口 1687 万人，比上年增加 47 万人。2016 年实施“全面两孩”生育政策，出生人口 1786 万人，比上年增加 131 万人；出生率与“十二五”时期年平均出生率相比，提高了 0.84 个千分点。2017 年我国出生人口 1723 万人，虽然比上年减少 63 万人，但比“十二五”时期年平均出生人口多出 79 万人；出生率为 12.43%，比上一年降低 0.52 个千分点。2017 年二孩数量进一步上升至 883 万人，二孩占全部出生人口的比重达到 51.2%，比 2016 年的占比提高了 11 个百分点。

2017 年出生人口最多的省份是山东，出生人口为 174.98 万人，但是比 2016 年减少 2.08 万人，广东和河南出生人口也超过百万，其中广东出生人口 151.63 万人，同比增加 22.18 万人；河南出生人口 140.13 万人，较上年减少 2.48 万人。此外，出生人口排名前十的省份依次还有河北、四川、湖南、安徽、广西、江苏、湖北。其中，河北、四川、湖南出生人口超 90 万人，湖北最少，为 74.26 万人。

从人口增量来看，2017 年广东出生人口增量最大，出生人口较 2016 年增加 22.18 万人。安徽、四川、河北出生人口增量超过 5 万。此外，江苏、湖南、山东、河南出生人口较 2016 年有所减少。其中，河南减少最多，出生人口减少 2.48 万人。

111、2016 年我国二孩出生人口约为：

- A. 883 万人
- B. 742 万人
- C. 718 万人
- D. 693 万人

112、“十二五”时期我国年平均出生率约为：

- A. 11.59‰
- B. 12.11‰
- C. 12.43‰
- D. 12.95‰

113、2015 年我国出生人口同比约：

- A. 增长 3.2%
- B. 降低 3.2%
- C. 增长 1.9%
- D. 降低 1.9%

114、2016 年山东、广东和河南三省出生人口之和占当年全国出生人口的比重约为：

- A. 21%
- B. 25%
- C. 28%
- D. 31%

115、能够从上述资料中推出的是：

- A. 2016、2017 两年山东出生人口数量均超过当年全国出生人口数量的 10%
- B. 2016 年广东出生人口数量超过 2017 年湖北出生人口数量的 2 倍
- C. 2017 年出生人口增量超过 5 万的省份只有 3 个

D. 2017 年出生人口比 2013 年增长超过 5%

2011 年至 2017 年我国服务进出口统计（金额单位：亿元人民币）

时间	进出口额		出口额		进口额	
	金额	同比 (%)	金额	同比 (%)	金额	同比 (%)
2017 年	46991	6.9	15407	10.7	31584	5.17
2016 年	43947	7.9	13918	2.2	30030	10.7
2015 年	40745	1.7	13617	1.2	27127	2.0
2014 年	40053	18.3	13461	3.4	26591	27.9
2013 年	33814	11.2	13020	2.5	20794	17.3
2012 年	30422	2.2	12699	-4.5	17722	8.0
2011 年	28875	15.4	12936	7.7	15939	22.5

2017 年我国服务分类进出口统计（金额单位：亿元人民币）

服务类别	进出口		出口		进口	
	金额	同比 (%)	金额	同比 (%)	金额	同比 (%)
加工服务	1235.0	-1.0	1223.0	-1.0	12.0	14.2
维护和维修服务	554.0	18.1	401.0	20.0	153.0	14.3
运输	8784.0	15.6	2506.0	12.0	6278.0	17.3
旅行	19826.0	-2.2	2615.0	-11.0	17210.0	-0.8
建筑	2197.0	57.8	1618.0	92.0	579.0	5.4
保险和养老金服务	976.0	-13.9	273.0	-1.0	703.0	-18.0
金融服务	359.0	3.0	250.0	17.0	109.0	-19.1
知识产权使用费	2252.0	34.7	322.0	315.0	1930.0	21.2
电信、计算机和信息服务	3171.0	22.1	1876.0	6.0	1295.0	55.0
其他商业服务	7051.0	4.8	4157.0	8.0	2895.0	0.4
个人、文化和娱乐服务	237.0	23.9	51.0	4.0	186.0	30.8
别处未提及的政府服务	348.0	28.5	115.0	43.0	233.0	22.3

（注：顺差是指在国际收支上，一定时期内收入大于支出的差额；逆差指的是在国际收支上，一定时期内支出大于收入的差额；表中同比数据为正的表示同比增长，同比数据为负的表示同比下降）

116、2011 年至 2017 年，我国服务进出口逆差最大的年份是：

- A. 2017 年
- B. 2016 年
- C. 2015 年
- D. 2014 年

117、2016 年我国保险和养老金服务进出口额约为：

- A. 857 亿元人民币
- B. 1112 亿元人民币
- C. 1134 亿元人民币
- D. 1158 亿元人民币

118、按照 2017 年的同比增速，2018 年知识产权使用费出口额约为：

- A. 992 亿元人民币
- B. 1014 亿元人民币
- C. 1336 亿元人民币
- D. 1588 亿元人民币

119、2016 年个人、文化和娱乐服务进口额占同期服务进口总额的比重约为：

- A. 0.1 个百分点
- B. 0.3 个百分点
- C. 0.5 个百分点
- D. 0.7 个百分点

120、能够从上述资料中推出的是：

- A. 2011 年至 2017 年，我国进出口总是实现逆差
- B. 2016 年我国建筑服务进出口实现顺差 1039 亿元人民币
- C. 2017 年我国服务进出口中，其他商业服务进出口实现的顺差最多
- D. 2017 年我国服务进口中，别处未提及的政府服务进出口占比最小

参考答案

1、正确答案：A

解析

第一步，本题考查时政知识。

第二步，中共中央政治局 2019 年 2 月 22 日下午就完善金融服务、防范金融风险举行第十三次集体学习。中共中央总书记习近平在主持学习时强调，要深化对国际国内金融形势的认识，正确把握金融本质，深化金融供给侧结构性改革，平衡好稳增长和防风险的关系，精准有效处置重点领域风险，深化金融改革开放，增强金融服务实体经济能力，坚决打好防范化解包括金融风险在内的重大风险攻坚战，推动我国金融业健康发展。

因此，选择 A 选项。

2、正确答案：B

解析

第一步，本题考查习近平在庆祝改革开放 40 周年大会上的讲话。

第二步，习近平《在庆祝改革开放 40 周年大会上的讲话》中谈到经济建设时指出，我国主要农产品产量跃居世界前列，建立了全世界最完整的现代工业体系，科技创新和重大工程捷报频传。现在，我国是世界第二大经济体、制造业第一大国、货物贸易第一大国、商品消费第二大国、外资流入第二大国，我国外汇储备连续多年位居世界第一，中国人民在富起来、强起来的征程上迈出了决定性的步伐！由此可见，题干中，只有②的说法不对，我国不是商品消费第一大国，而是商品消费第二大国。

因此，选择 B 选项。

3、正确答案：C

解析

第一步，本题考查生态环境保护举措。

第二步，全国生态环境保护大会 2018 年 18 日至 19 日在北京召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席会议并发表重要讲话。习近平在讲话中专门提及“要有效防范生态环境风险”。他说，生态环境安全是国家安全的重要组成部分，是经济社会持续健康发展的重要保障。要把生态环境风险纳入常态化管理，系统构建全过程、多层级生态环境风险防范体系。

因此，选择 C 选项。

A 项：三大攻坚战是指防范化解重大风险、精准脱贫、污染防治，是在十九大报告中首次提出的新表述。

2018 年中央经济工作会议上明确：“打好污染防治攻坚战，要使主要污染物排放总量大幅减少，生态环境质量总体改善，重点是打赢蓝天保卫战，调整产业结构，淘汰落后产能，调整能源结构，加大节能力度和考核，调整运输结构。”

B 项：全国生态环境保护大会 2018 年 18 日至 19 日在北京召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席会议并发表重要讲话。习近平指出，要全面推动绿色发展，绿色发展是构建高质量现代化经济体系的必然要求，是解决污染问题的根本之策。

D 项：习近平在 2018 年全国生态环境保护大会上指出，地方各级党委和政府主要领导是本行政区域生态环境保护第一责任人，各相关部门要履行好生态环境保护职责，使各部门守土有责、守土尽责，分工协作、共同发力。

4、正确答案：C

解析

第一步，本题考查全面依法治国并选错误项。

第二步，2017 年 10 月 18 日中国共产党第十九次全国代表大会上的报告中明确指出：综合分析国际国内形势和我国发展条件，从 2020 年到本世纪中叶可以分两个阶段来安排。第一阶段，从 2020 年到 2035 年，在全面建成小康社会的基础上，再奋斗十五年，基本实现社会主义现代化。到那时，我国经济实力、科技实力将大幅跃升，跻身创新型国家前列；人民平等参与、平等发展权利得到充分保障，法治国家、法治政府、法治社会基本建成，

各方面制度更加完善，国家治理体系和治理能力现代化基本实现。第二个阶段，从 2035 年到本世纪中叶，在基本实现现代化的基础上，再奋斗十五年，把我国建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国。到那时，我国物质文明、政治文明、精神文明、社会文明、生态文明将全面提升，实现国家治理体系和治理能力现代化，成为综合国力和国际影响力领先的国家，全体人民共同富裕基本实现，我国人民将享有更加幸福安康的生活，中华民族将以更加昂扬的姿态屹立于世界民族之林。由以上报告内容可知，基本建成法治国家、法治政府、法治社会并非是到本世纪中叶的任务。

因此，选择 C 选项。

A 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》中指出，党的领导是中国特色社会主义最本质的特征，是社会主义法治最根本的保证。

B 项：“四个全面”，即全面建成小康社会、全面深化改革、全面依法治国、全面从严治党。2018 年 8 月 24 日召开的中央全面依法治国委员会第一次会议上，习近平强调，全面依法治国具有基础性、保障性作用。

D 项：2015 年 2 月 2 日，在省部级主要领导干部学习贯彻十八届四中全会精神全面推进依法治国专题研讨班开班式上，习近平发表的重要讲话中提到：我们要坚持的中国特色社会主义法治道路，本质上是中国特色社会主义道路在法治领域的具体体现；我们要发展的中国特色社会主义法治理论，本质上是中国特色社会主义理论体系在法治问题上的理论成果；我们要建设的中国特色社会主义法治体系，本质上是中国特色社会主义制度的法律表现形式。

5、正确答案：D

解析

第一步，本题考查时政常识。

第二步，2018 年 12 月 18 日《习近平总书记在庆祝改革开放四十周年大会上的讲话》中提出：“40 年的实践充分证明，改革开放是党和人民大踏步赶上时代的重要法宝，是坚持和发展中国特色社会主义的必由之路，是决定当代中国命运的关键一招，也是决定实现‘两个一百年’奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的关键一招。”

因此，选择 D 选项。

6、正确答案：C

解析

第一步，本题考查 2018 年科技成果并选错误项。

第二步，2017 年 11 月 3 日，我国自主设计并建造的亚洲最大、最先进的绞吸挖泥船“天鲲号”在江苏启东成功下水，标志着中国疏浚装备研发建造能力进一步升级，已处于世界先进水平。

因此，选择 C 选项。

A 项：2018 年 5 月 12 日，我国第二艘航母从大连造船厂码头启航，赴相关海域执行海上试验任务。主要检测验证动力系统 etc 设备的可靠性和稳定性。

B 项：2018 年 12 月 8 日，我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭成功发射嫦娥四号探测器，开启了月球探测的新旅程。

D 项：2018 年 10 月 20 日，中国自主研发的大型水陆两栖飞机 AG600 在湖北荆门漳河机场成功实现水上首飞。

7、正确答案：C

解析

第一步，本题考查法律常识。

第二步，《中华人民共和国公务员法》于 2018 年 12 月 29 日，第十三届全国人民代表大会常务委员会第七次会议修订。新修订的《中华人民共和国公务员法》自 2019 年 6 月 1 日起施行。

因此，选择 C 选项。

《中华人民共和国电子商务法》《中华人民共和国土壤污染防治法》《中华人民共和国个人所得税法实施条例》都是自 2019 年 1 月 1 日起施行。

A 项：《中华人民共和国电子商务法》主要对电子商务经营者、电子商务合同的订立与履行、电子商务争议解决与电子商务促进和法律责任这五部分做了相应规定。

B 项：《中华人民共和国土壤污染防治法》于 2019 年 1 月 1 日起施行。制定本法的目的是保护和改善生态环境，防治土壤污染，保障公众健康，推动土壤资源永续利用，推进生态文明建设，促进经济社会可持续发展。

D 项：新修订的《中华人民共和国个人所得税法实施条例》自 2018 年 10 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日，先将工资、薪金所得基本减除费用标准提高至 5000 元/月，并适用新的综合所得税率。

8、正确答案：D

解析

第一步，本题考查全国经济普查并选错误项。

第二步，《全国经济普查条例》第 2 条规定，经济普查的目的，是为了全面掌握我国第二产业、第三产业的发展规模、结构和效益等情况，建立健全基本单位名录库及其数据库系统，为研究制定国民经济和社会发展规划，提高决策和管理水平奠定基础。

因此，选择 D 选项。

A 项：《全国经济普查条例》第 7 条规定，经济普查每 5 年进行一次，标准时点为普查年份的 12 月 31 日。

B 项：2018 年 9 月 12 日，国家统计局在其官网公布了第四次全国经济普查宣传片。2019 年 1 月 1 日零时，第四次全国经济普查现场登记工作正式启动。

C 项：《全国经济普查条例》第 33 条规定，经济普查取得的单位和个人资料，严格限定用于经济普查的目的，不作为任何单位对经济普查对象实施处罚的依据。

9、正确答案：C

解析

第一步，本题考查荷叶的结构特点。

第二步，荷叶的表面附着无数个微米级的蜡质乳突结构，在每个微米级乳突的表面又附着许许多多与其结构相似的纳米级颗粒。科学家将其称为荷叶的微米—纳米双重结构。正是具有这些微小的双重结构，使荷叶表面与水珠儿或尘埃的接触面积非常有限，同时由于叶面上蜡质的不易黏附性，因此当污物或灰尘掉落在叶面上时，极易被风吹走或被水冲净。荷叶正是由于有这种特性而获得了“出污泥而不染”的美名。

因此，选择 C 选项。

A 项：荷叶的叶绿素与太阳发生光合作用可以把二氧化碳和水合成富能有机物，同时释放出氧，并不能产生自清洁作用。

B 项：荷叶表面光滑，是由于它的表面结构有一层不溶于水的蜡质物质，它导致污泥极不容易在叶面吸附。

D 项：荷花枝叶细长与其“出污泥而不染”无关。

10、正确答案：A

解析

第一步，本题考查文学常识。

第二步，南宋著名理学家朱熹于淳熙九年（1182 年），首次将《礼记》中的《中庸》《大学》与记录孔子言行的《论语》、记录孟子言行的《孟子》四书合刊，即经学史上的“四书”。

因此，选择 A 选项。

B 项：程颢、程颐被认为是北宋理学的实际开创者，所创建的“天理”学说受到后世历代封建王朝的尊崇。其理学思想主要见于《遗书》《文集》和《经说》等，后均收入《二程集》中。

C 项：董仲舒，西汉哲学家。创建了一个以儒学为核心的新的思想体系，主张“天人感应”“大一统”“诸不在六艺之科、孔子之术者，皆绝其道，勿使并进”“罢黜百家，独尊儒术”等。董仲舒著作甚多，有一百多篇文章、词赋传世，尚存的有《天人三策》《士不遇赋》《春秋繁露》及严可均《全汉文》辑录的文章两卷。

D 项：颜之推，我国古代南北朝时期著名的文学家、教育家。一生著述甚丰，但所著书大多已亡佚，今存《颜氏家训》和《还冤志》两书，《急就章注》《证俗音字》和《集灵记》有辑本。

11、正确答案：D

解析

第一步，本题考查科技常识并选错误项。

第二步，粉尘发生爆炸必须具备一定的条件，归纳起来主要是燃料、氧气和温度等。根据实践分析，有机物粉尘中含有 COOH、OH、NH₂、NO、C=N、C=N 和 N=N 的基团时，发生爆炸的危险性较大；含卤素和钾、钠的粉尘，爆炸趋势减弱，并非增强。

因此，选择 D 选项。

粉尘爆炸，指粉尘在爆炸极限范围内，遇到热源（明火或温度），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功以及光和热的辐射，具有很强的破坏力。

A 项：粒径大小是影响粉尘爆炸反应速度和灵敏度的重要因素。颗粒越小越易燃烧，爆炸也越强烈。粒径在 $200\ \mu\text{m}$ 以下，且分散度较大时，易于在空中飘浮，吸热快，容易着火。

B 项：粉尘的表面能吸附空气中的氧，颗粒越细，吸附的氧就越多，越容易加快其反应速率因而更易发生爆炸。

C 项：越易带电的粉尘越易爆炸，如合成树脂粉末、纤维类粉尘、淀粉等。这些导电不良的物质与机器或空气摩擦产生的静电积聚起来，在达到一定量时，就会放电产生电火花，构成爆炸的火源。

12、正确答案：D

解析

第一步，本题考查光的反射和折射现象。

第二步，光的反射是光从一种介质射向另一种介质的交界面时，一部分光返回原来介质中，使光的传播方向发生了改变的现象。光的反射包括镜面反射和漫反射。光的折射是光从一种介质斜射入另一种介质时，传播方向发生改变，从而使光线在不同介质的交界处发生偏折的现象。“云在水中飘”，水面相当于镜子，“云”在水面形成倒影，属于镜面反射，是光的反射现象。

因此，选择 D 选项。

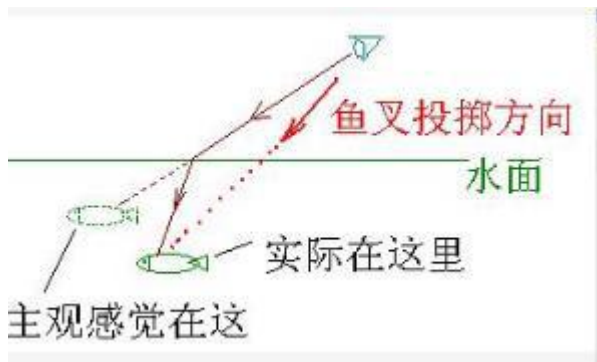
A 项：空气中的反射光射到水与空气的界面上时发生折射，入射角大于折射角，相当于一个凸透镜，对手指有放大作用，水中部分的手指看上去变粗，介质发生改变，属于折射。



B 项：池底的反射光射到水与空气的界面上时发生折射。折射角大于入射角，而人的眼睛却会以射入眼睛的光线即折射光线的反向延长线作为自己感觉的依据。而折射光线的反向延长线要高于池底。所以池水的深度看上去比实际的浅，属于折射。

C 项：瞄准鱼的下方才能叉到鱼，是由于光的折射现象造成的，水中鱼反射的光在水面处发生折射，折射角大

于入射角，逆着折射光线看到的是鱼的虚像，真正的鱼在它的下方，所以只有对准下方才能叉到鱼。



13、正确答案：B

解析

第一步，本题考查生活常识并选错误项。

第二步，发光纤维是指受到光和放射线的照射时，能发出比照射光波长更长的可见光的纤维。萤火虫有专门的发光细胞，细胞内部的化学物质与氧气发生反应从而进行发光。两者的发光原理不一样，不属于仿生生物学的应用。

因此，选择B选项。

A项：子弹头列车设计灵感来自翠鸟的喙。列车在高速行驶中，列车车头形成的风墙不仅仅会产生巨大的噪音，而且还会减慢列车的速度。而根据翠鸟喙部形状设计的新型列车车头可以消除这些问题，可以帮助列车能效提高20%。

C项：维克罗尼龙搭扣是由瑞士发明家乔治发明的，灵感来源于苍耳。苍耳身上带有一些小刺，这些小刺粘在有毛的裤子上，就会牢牢粘住，很难甩掉。乔治利用苍耳的原理，发明了尼龙搭扣。

D项：全天然空调系统建筑灵感来源于非洲白蚁的巢穴。白蚁建造的巢穴系统，即使在炎热干燥的非洲草原上，也可以使建筑内部总能保持恒温 and 湿润。设计师麦克研究了白蚁的巢穴，设计出了津布巴韦首都哈拉雷市的东门购物中心和办公大楼。

14、正确答案：A

解析

第一步，本题考查历史人物并选错误项。

第二步，口蜜腹剑形容两面派的狡猾阴险，出自《资治通鉴·唐纪·玄宗天宝元年》中“世谓李林甫口有蜜，腹有剑”。李义府曾在唐高宗时期任宰相，因笑中有刀，被称为“李猫”。选项对应错误。

因此，选择A选项。

B选项：秦朝末年楚汉之争时，项羽在垓下之战中失利，陷入十面埋伏，最终走投无路自刎于乌江。后有琵琶曲《十面埋伏》表现项羽大军被包围时的场景。故B说法正确。

C选项：程门立雪出自《宋史·杨时传》，宋代著名理学家杨时与他的学友游酢向程颐拜师求学，适逢程颐打

坐养神。天降大雪他俩也并没有惊动老师，而是恭恭敬敬侍立在门外等待老师醒来。后比喻非常尊敬老师。故 C 说法正确。

D 选项：东床快婿是东晋时期，重臣郗鉴欲挑选王氏子弟为婿，前往察看时，别人都仔细打扮了一番，只有一人坐于东床，神色自若地看书。郗鉴大赞，打听出此人即王羲之，便将女儿嫁给了他。后来用东床快婿指为人豁达、才能出众的女婿，是女婿的美称。故 D 说法正确。

15、正确答案：A

解析

第一步，本题考查地理国情。

第二步，鄱阳湖是全世界最大的白鹤集中越冬地，白鹤的数量占全世界总数的 95%以上，堪称鹤之天堂。每年冬季，国内外专家学者从世界各地来到鹤乡——吴城。国际鹤类基金会主席阿基波先生惊呼这里是世界仅存的一处最大的白鹤类栖息地，其价值很高，世所仅有。

因此，选择 A 选项。

B 项：我国最早出现的种植业位于黄河、长江流域。

C 项：被誉为“天上云霞，地下鲜花”的是杭州织锦。

D 项：东北平原是中国第一大平原，是中国重要的粮食、大豆、畜牧业生产基地，也是中国重要的煤炭、钢铁、机械、能源、化工基地。

16、正确答案：B

解析

第一步，本题考查化学物质并选错误项。

第二步，K 金的计算方式是将纯黄金分为 24 份，24k 金即足金。18k 金是黄金含量至少达到 75%的合金，即金含量为 $18/24$ 的合金，其余 25%为其它贵金属，包括铂，镍，银，钯金等 18K 金是造价较低而且佩戴较舒适的一种金饰。B 项表述错误。

因此，选择 B 选项。

A 项：在雷雨天气时，有许多氮气和氧气发生化合反应，生成二氧化氮并溶解在雨滴里，变成硝酸落到土壤里，再形成容易被农作物吸收的硝酸盐，因而为作物提供了所需要的 N 元素，属于氮肥。

C 项：聚四氟乙烯一般称作“不粘涂层”或“易清洁物料”。这种材料具有抗酸抗碱、抗各种有机溶剂的特点，几乎不溶于所有的溶剂。同时，聚四氟乙烯具有耐高温、耐腐蚀、摩擦系数极低的特点，是用于制作不粘锅涂层的主要原料。

D 项：在金属表面喷漆是一种保护金属不被氧化腐蚀的重要方法。喷漆涂装保护层与基体金属具有良好的结合力，能够克服和避免涂装保护层产生鼓泡、起皱、龟裂、脱落等缺陷，使喷漆涂装保护层成为抑制腐蚀介质侵入的优良屏障。

解析技巧：根据考试规律，含数字的选项易设错误点，四个选项只有 B 选项含有具体数字，成为我们考试考点所在，因此，选择 B 选项。

17、正确答案：C

解析

第一步，本题考查化学常识。

第二步，二氧化硫溶于水，会形成亚硫酸。若把亚硫酸进一步在 PM2.5 存在的条件下氧化，便会迅速高效生成硫酸（酸雨的主要成分）。此外二氧化硫还能够抑制霉菌和细菌的滋生，可以用作食物和干果的防腐剂。因此，选择 C 选项。

A 项：二氧化碳，常温常压下是一种无色无味的气体，也是一种常见的温室气体，固态二氧化碳（干冰）广泛用于冷藏奶制品、肉类、冷冻食品和其它转运中易腐败的食品。

B 项：二氧化氮，棕红色气体，有刺激性气味。二氧化氮可以水反应，生成硝酸，从而形成酸雨。二氧化氮在化学反应和火箭燃料中用作氧化剂，在亚硝基法生产硫酸中用作催化剂，在工业上可以用来制作硝酸。

D 项：氮气，通常状况下是一种无色无味的气体，而且一般氮气比空气密度小。氮气占大气总量的 78.08%，是空气的主要成份之一。氮气的化学性质不活泼，常温下很难跟其他物质发生反应，所以常被用来制作防腐剂。

18、正确答案：A

解析

第一步，本题考查文学常识。

第二步，心心相印出自《六祖大师法宝坛经》：“吾传佛心印，安敢违于佛经。”《黄蘗传心法要》：“迦叶以来，以心印心，心心不异。”，与佛教有关；天花乱坠出自《心地观经·序品》：“六欲诸天来供养，天华（花）乱坠遍虚空。”，与佛教有关。

因此，选择 A 选项。

B 项：黄粱一梦，意思是比喻虚幻不能实现的梦想。后喻荣华富贵如梦一般，短促而虚幻；美好之事物，亦不过顷刻而已，转眼成空。味同嚼蜡，像吃蜡一样，没有一点儿味。形容语言或文章枯燥无味。

C 项：一针见血，范晔《后汉书·郭玉传》。本义：一针刺下去就见到血，形容医生医术十分高明。现在多比喻说话直截了当，切中要害。一丝不挂，出自《楞严经》：“一丝不挂，竿木随身。”，与佛教有关。

D 项：乐极悲生，一作“乐极生悲”，并同“乐极则悲”。其意为高兴到极点时，发生使人悲伤的事。大彻大悟，形容彻底醒悟，出自元·郑德辉《立成汤伊尹耕莘》：“盖凡升天之时，先参贫道，授与仙诀，大彻大悟以后，方得升九天朝真而观元始。

19、正确答案：B

解析

第一步，本题考查管理。

第二步，杰克·韦尔奇的这句名言中，管得少并非说明自己的权力被下属弱化，而是细分权力给下属，相当于效益管理，会创造事半功倍的效果。分权就是按照一定规则把权力分派给不同机关，上级核心机关只对关于全局的重大问题作出决策，下级机关和一般机关在自己的管辖范围内，有权自主地决定问题，上级核心机关不加干涉。

因此，选择B选项。

A项：管理学中的沟通是意义的传递与理解。其基本含义包括以下两个方面：（1）沟通是一个关于意义或信息的分享活动。沟通的内容丰富多彩，主要包括消息、动态、情报、资料、知识经验、情感等方面；（2）沟通是一个完整的过程。成功的信息沟通，不仅包括意义的传递，更重要的是对意义的理解。

C项：组织是指一个社会实体，它是具有明确的目标导向，精心设计的结构与有协调意识的活动系统，同时又同外部环境保持密切的联系。

D项：控制是管理者监督各项活动，以保证这些活动按计划进行，并纠正各种重要偏差的过程。

20、正确答案：D

解析

第一步，本题考查生物医学常识。

第二步，人体可以产生一氧化氮，我们体内很多器官内都能分泌一氧化氮。一氧化氮具有抗炎、神经功能调节和松弛血管的作用。与一氧化碳相同，一氧化氮吸入过量会在血液中与血红蛋白中的血红素结合，阻断氧气和血红素的结合，使血红素丧失携氧的能力和作用，造成组织窒息，严重时会导致人死亡。

因此，选择D选项。

A项：人体可以产生氨气，消化道是产生氨气的主要部位。氨气被吸入肺后容易通过肺泡进入血液，与血红蛋白结合，破坏运氧功能。氨气没有抗炎、神经功能调节和血管松弛的作用。

B项：人体正常新陈代谢会产生硫化氢，硫化氢在标准状况下是一种易燃的酸性气体，无色，低浓度时有臭鸡蛋气味，浓度极低时便有硫磺味，有剧毒。硫化氢一般不与血红蛋白结合，硫化氢具有神经功能调节和松弛血管的作用，但不具有抗炎作用。

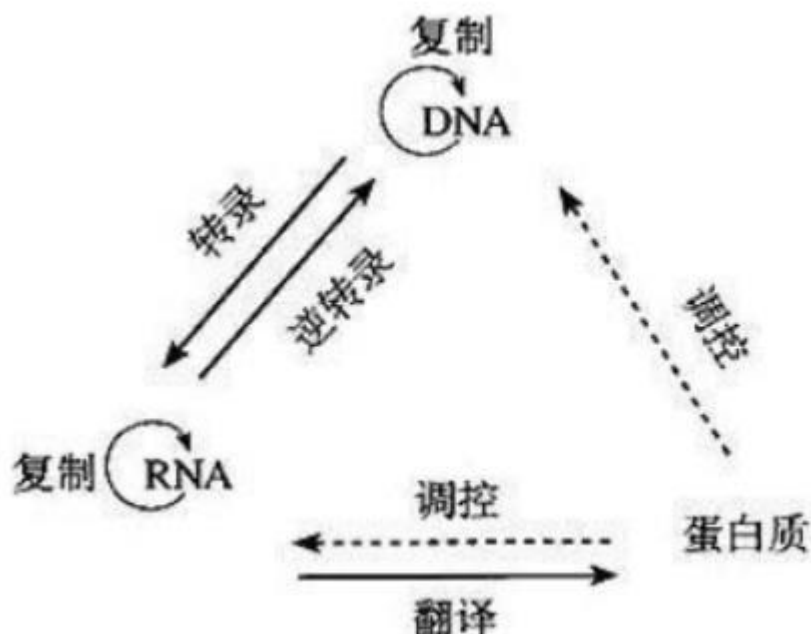
C项：人体不能产生一氧化碳。一氧化碳的主要生理作用包括神经功能调节和血管松弛，也可以通过抑制白细胞的运动、促进白细胞吞噬细菌、抑制白细胞释放炎症细胞因子等发挥抗炎作用。一氧化碳吸入过量后，在血液中极易与血红蛋白中的血红素结合，阻断氧气和血红素的结合，使血红素丧失携氧的能力和作用，造成组织窒息，严重时死亡。

21、正确答案：D

解析

第一步，本题考查生物医学常识并选错误项。

第二步，中心法则是指遗传信息从 DNA 传递给 RNA，再从 RNA 传递给蛋白质，即完成遗传信息的转录和翻译的过程，也可以从 DNA 传递给 DNA，即完成 DNA 的复制过程。这是所有有细胞结构的生物所遵循的法则。



因此，选择 D 选项。

22、正确答案：B

解析

第一步，本题考查生物医学常识并选错误项。

第二步，正常人一般不会因为饥饿而发生低血糖症，这是因为正常的调节机制可维持血糖浓度 $> 2.8 \text{ mmol/L}$ (50 mg/dL)。成年人空腹时发生低血糖症往往由于葡萄糖利用过多或生成不足。

因此，选择 B 选项。

A 项：人进食后，食物中的淀粉也就是糖分解到血液，引起血糖升高。所以糖尿病人不要多吃含淀粉类食物和含糖多的水果。可以吃粗粮，要控制食量，保证血糖在正常值内。

C 项：南瓜含有能抑制葡萄糖吸收的果糖，能与人体内多余的胆固醇结合，有防止胆固醇过高、预防动脉硬化的功效。现代医学研究表明，南瓜中还含有腺嘌呤、戊聚糖、甘露醇等许多对人体有益的物质，并有促进胰岛素分泌的作用。

D 项：胰岛素是由胰脏内的胰岛 β 细胞受内源性或外源性物质如葡萄糖、乳糖、核糖、精氨酸、胰高血糖素等的刺激而分泌的一种蛋白质激素。胰岛素是机体内唯一能降低血糖的激素，同时也能促进糖原、脂肪、蛋白质合成。外源性胰岛素主要用来糖尿病治疗。

23 正确答案：A

解析

第一步，本题考查人文其它并选错误项。

第二步，“小满”，二十四节气之一，夏季的第二个节气，其含义是夏熟作物的籽粒开始灌浆饱满，但还未成熟，只是小满，还未大满，常用来表明作物成熟、收成，并非表明降水的时间和强度。

因此，选择 A 选项。

B 项：“芒种”，二十四节气中的第 9 个节气，意思是有芒的麦子快收，有芒的稻子可种。中国古代将芒种分为三候：“一候螳螂生；二候鹏始鸣；三候反舌无声。”此时中国长江中下游地区将进入多雨的黄梅时节。在这一节气中，螳螂在上一年深秋产的卵因感受到阴气初生而破壳生出小螳螂；喜阴的伯劳鸟开始在枝头出现，并且感阴而鸣；与此相反，能够学习其它鸟鸣叫的反舌鸟，却因感应到了阴气的出现而停止了鸣叫。“芒种”体现了自然物候或农事活动。

C 项：“立夏”是农历二十四节气中的第 7 个节气，表明夏季的开始；“夏至”，在每年公历 6 月 21 日或 22 日，夏至这天，太阳直射点在北回归线附近，此时，北半球太阳高度角最大，一年中影子最短，白昼时间最长。“立夏”“夏至”表示暑来寒往的季节变化。

D 项：“小暑”，是二十四节气之第十一个节气，指天气开始炎热，但还没到最热。“大暑”，二十四节气之第十二个节气，一年中最热的时期，气温最高，农作物生长最快，同时，很多地区的旱、涝、风灾等各种气象灾害也最为频繁。《月令七十二候集解》：“暑，热也，就热之中分为大小，月初为小，月中为大，今则热气犹大也。”故“小暑”“大暑”标明了一年之中最热的时段。

其他知识：二十四节气歌：春雨惊春清谷天，夏满芒夏暑相连。秋处露秋寒霜降，冬雪雪冬小大寒。

表示寒来暑往变化的有：立春、春分、立夏、夏至、立秋、秋分、立冬、冬至八个节气；

象征温度变化的有：小暑、大暑、处暑、小寒、大寒五个节气；

反映降水量的则是：雨水、谷雨、白露、寒露、霜降、小雪、大雪七个节气；

反应物候现象或农事活动的节气有：惊蛰、清明、小满、芒种四个节气。

24、正确答案：D

解析

第一步，本题考查科技常识。

第二步，①“天宫二号”空间实验室于 2016 年 9 月 15 日成功发射；②“神舟十一号”飞船于 2016 年 10 月 17 日成功发射，之后完成与“天宫二号”对接；③2020 年前后，中国将陆续发射空间站核心舱和科学实验舱，开始建造空间站；④“天舟一号”货运飞船于 2017 年 4 月 20 日成功发射，之后完成与“天宫二号”的对接。正确顺序为①②④③。

因此，选择 D 选项。

25、正确答案：A

解析

第一步，本题考查人文常识。

第二步，“不要将你的鸡蛋全都放在一个篮子里”字面意思是，如果把鸡蛋放在一个篮子里，风险就比较大，万一失手，篮子里的鸡蛋就有可能全部打碎。这句话来自于美国经济学家詹姆斯·托宾，是指如果将财富投资到同一个地方，面对无法预知的风险，一旦失误就会损失惨重。“天有不测风云”比喻有些灾祸的发生，事先是无法预料的，与题干意思相符。

因此，选择A选项。

B项：“鱼与熊掌不可兼得”出自孟子《鱼我所欲也》，比喻好东西不能全部拥有，提醒人们当好的东西不能兼得的时候，面对取舍时应该进行抉择。

C项：“不入虎穴，焉得虎子”出自《后汉书·班超传》，比喻不经历艰险，就不能取得成功。也指需通过实践取得真知。

D项：“舍不得孩子，套不住狼”原为方言“舍不得鞋子套不住狼”，因为晋语等方言“鞋子”叫“孩子”，于是在流传过程中俗语变形为“舍不得孩子套不住狼”。比喻要达到某一目的必须付出相应的代价，其中孩子指的是有目的地引人上钩的食物。

26、正确答案：D

解析

第一步，分析语境。根据文段可知，该空搭配“边界”，且指的是理性与感性的边界越来越不明晰。

第二步，辨析选项。“消遁”指消失逃跑。题目并没有逃跑之意，排除A项。“消失”指事物逐渐减少以至没有或人、事物由近及远逐渐到看不见，侧重不复存在，过于绝对，排除B项。“消除”指使不存在、除去，其后应加宾语，排除C项。“消弭”指清除、消除某些不好的事情，可与“边界”搭配，且语体风格较为书面化，符合文段风格。

因此，选择D选项。

27、正确答案：C

解析

第一步，分析语境。这段文字材料主要在论述民航风切变预警系统在提供天气预报方面的时效性，该系统对于飞机起飞降落提供的信息应该是动态更新的，因为天气本身就是动态变化的，并且要快速提供，即能够快速的提供最新的信息，在这里要体现两点：首先要“快”，其次要“新”。

第二步，辨析词语。A项“即时”意为当下、立刻、马上，延伸意为最快的、最方便的，不能体现“新”，排除A项；B项“及时”意思是赶得上、来得及，正赶上时候，不拖延，更多侧重一种“恰到好处”，同样无法体现“新”的含义，排除B项；C项“实时”的意思是与某事发生、发展过程的同时做某件事，常见搭配“实时报道”“实时定位”等，在这里符合文段当中预测天气变化这一语境，因为天气是动态变化的，该系统能够随着天气的变化来不断更新所提供的信息，故“实时”更贴切这一特点，C项符合文意；D项“适时”指的是合

适的时宜，不早也不晚，与语境不符，排除。

因此，选择C选项。

28、正确答案：C

解析

第一步，分析语境。根据“这片西南中国的广袤土地，呈现了华夏山河的……”可知，填入的词语修饰“华夏山河”。

第二步，对比选项。A项“海晏河清”指黄河水清了，大海没有浪了，比喻天下太平；B项“渊渟岳峙”比喻人的品德如渊水深沉，如高山耸立；D项“瑕瑜互见”比喻优点、缺点都有。A项、B项和D项均与“华夏山河”搭配不当，排除。C项“钟灵毓秀”可与“华夏山河”搭配，体现山川秀美，人才辈出，符合文意。

因此，选择C选项。

29、正确答案：A

解析

第一步，分析第一空。根据“其时革命尚在”“到十九世纪……基本模式逐渐定型”可知，第一空应体现开始、起源之意。A项“滥觞”原意是指江河发源的地方水很浅，只能浮起酒杯，后指事物的开始或起源，符合文意。B项“起源”符合文意。C项“溯源”指探求本源而追溯，比喻回首往事、探寻渊源，本空没有探求、探寻的意思，不符合文意，排除C项。D项“发端”指开始、起头，符合文意。

第二步，分析第二空。根据“十七世纪”“……地展开”可知第二空应该用来修饰在十七世纪时的展开程度。A项“如火如荼”原比喻军容之盛，现用来形容旺盛、热烈或激烈，符合文意。B项“风起云涌”形容雄浑磅礴之势；也比喻事物迅速发展，声势浩大，但是在十七世纪时并未体现快速发展的意思，不符合文意，排除B项。D项“方兴未艾”指事物正在发展，尚未达到止境或还没有停止，多形容新生事物正在蓬勃发展，但其不与“……地展开”搭配，所以不符合文意，排除D项。

因此，选择A选项。

轰轰烈烈：形容事业的兴旺，也形容声势浩大、气魄宏伟。

30、正确答案：C

解析

第一步，突破口在第二空。所填词是对“人工智能是个筐，什么都能往里装”这句话的评价。这句话是通过幽默的方式指出人工智能的缺点。A项“苛刻”指（条件、要求等）过高，过于严厉，语义不符，排除A项。B项“尖酸”指说话带刺，使人难受，原文没有使人难受的意思，不符合语境，排除B项。D项“刻毒”指刻薄狠毒，语义过重，排除D项。C项“刻薄”指（待人、说话）冷酷无情，过分苛求，符合语境。答案锁定C选项。

第二步，验证第一空。“揶揄”指耍笑，嘲弄，符合语境。

因此，选择C选项。

嘲笑：用言辞笑话对方。调侃：戏弄；嘲笑；开玩笑。嘲弄：嘲笑戏弄。

31、正确答案：C

解析

第一步，分析第一空。根据语境“缓解温室效应”“卷云不同于会反射阳光的白云，而更像覆盖在地球上的毯子，困住从地球向太空辐射的热量”可知，应减少卷云的形成，排除B项和D项。

第二步，分析第二空。根据“更像覆盖在地球上的毯子，困住从地球向太空辐射的热量”可知，地球会越来越热，排除A项。

因此，选择C选项。

增加：在原来的基础上添加。

32、正确答案：D

解析

第一步，分析第一空。第一个空前面搭配“梵高仰望绘画、接近上帝”，想要表达的是梵高远离人群，而第一个空后面的内容为“从未远离人群”，所以第一个空前后逻辑关系为转折关系。观察四个选项，A项和D项表示转折，排除B项和C项。

第二步，分析第二空。第二个空后面搭配“渴望人与人之间的温暖”，这句话和第二句话语义一致，一起反驳第一句话中的“仰望和接近上帝”，故第一句话和第三句话之间是相反相对的关系。排除A选项。

因此，选择D选项。

33、正确答案：C

解析

第一步，分析第一空。第一空所填成语应与“远近结合、量力而行”形成并列，通过前文第一句“是一个长期的渐进过程”可知，该空应体现慢慢做，逐渐去做的含义。A项“循规蹈矩”原指遵守规矩，不轻举妄动。现多形容一举一动拘守旧框框，不敢稍有变动，不符语境，排除A项。B项“按部就班”指文章结构、选词造句合乎规范，现指按照正常的条理、步骤去做。有时也指拘泥陈规，缺乏创新精神，排除B项。D项“按图索骥”本比喻拘泥而不能灵活变通（含贬义），现多用在正面，比喻根据线索去寻找或追究事物，排除D项。故A项、B项和D项均未体现逐渐去做的含义，答案初步锁定C项。

第二步，验证第二空。通过分析第二空“不能盲目”可知，该空所填成语应与前文的慢慢做、逐渐做语义相反，A项“贪大图快”符合语境。

因此，选择C选项。

循序渐进：按照一定的步骤逐渐地、慢慢地深入或提高（工作或学习）。分庭抗礼：古代宾主相见，站在庭院两边相对行礼，表示平等相待。后用来比喻平起平坐、地位相等或互相对立。投闲置散：指安排在不重要的职位或没有安排工作。贪大求快：急着要取得成功。

34、正确答案：D

解析

第一步，突破口在第二空。分析语境，根据前文内容“城市文化形象是…整体认知”以及“主要来源于……理念识别系统和视觉识别系统”可知，城市文化形象在城市发展中扮演了重要角色。D项“举足轻重”指处于重要地位。符合文意。A项“振聋发聩”指用语言和文字唤醒麻木的人，B项“醍醐灌顶”指听了高明的意见使人受到很大启发，C项“撼天动地”指声音和声势很大。都不能体现出重要之意，均排除。

第二步，验证第一空，“气质”指风格、气度。放在第一空可对应符合文意。

因此，选择D选项。

禀赋：人所具有的智慧、体魄等素质；天赋。观感：观看事物后的感情体会。

35、正确答案：D

解析

第一步，分析第一空，根据“纪录片《苏东坡》以苏东坡贬谪黄州四年的生活为横切面，其一生的心路历程，从文学、艺术、美食、情感等维度进行透视”可知，文中要表达的意思是对苏东坡心路历程的全面的展现。A项“关照”是关心照顾的意思，并没有体现对其心路历程的展现，不符合文意，排除A项。B项“记载”把事情记录下来，也指记录事情的文字。而文段是纪录片，是动态的视频画面，并非是文字，排除B项。

第二步，分析第二空。“多角度地其生命感悟、精神嬗变和艺术升华的过程。”空格处填入的词语应该是对深层次内涵的深度剖析。“阐述”意为阐明陈述，详细的解释，述说。多是对客观状态的真实展现，并没有体现对内在深层次的剖析。排除C项。“解读”是对事物进行理解的过程或者结果。有体现出对深层次内涵的剖析，多角度的解读其生命的感悟、精神嬗变和艺术升华的过程。符合文意。

因此，选择D选项。

36、正确答案：B

解析

第一步，分析第一空。根据“绘画秩序的建立则是绘画风格成熟的_____”可知，秩序的建立代表绘画风格的成熟，该空应体现“表明、代表”的含义。A项“目标”指想要达到的境地或标准。C项“方向”指前进的目标。不符合语境，排除A项和C项。B项“标志”指表明某种特征。符合语境。D项“途径”指门路；道路。不符合语境，排除D项。

第二步，验证第二空。“内在”与“秩序和法则”搭配恰当。

因此，选择B选项。

37、正确答案：A

解析

第一步，分析第一空。根据“产生良好的……”和“帮助人体”可知，该空应体现葡萄对神经起积极的作用。A项“刺激”可用于表示推动事物，使起积极的变化，符合语境。B项“应激”指对刺激产生反应；C项“激变”指急剧变化；D项“激发”指激励使奋起，均不符合语境，排除。答案锁定 B 选项。

第二步，验证第二空。“调理”可指调养、调护，与“神经”搭配得当，符合语境。

因此，选择A选项。

刺激：①现实的物体和现象作用于感觉器官；声、光、热等引起生物体活动或变化。②推动事物，使起积极的变化。③使人激动；使人精神上受到挫折或打击。激发：①激励使奋起。②使原子、电子等的能量由较低的状态变为能量较高的状态。调理：①调养；调护。②照料；管理。③管教；训练。④戏弄。调节：从数量上或程度上调整，使适合要求。调整：改变原有的情况，使适应客观环境和要求。调剂：①把多和少、忙和闲等加以适当的调整。②根据医生的处方配制药剂。

38、正确答案：C

解析

第一步，分析第一空。考察关联词的固定搭配，横线前面是即便，表假设的让步，相当于即使，后半部分搭配的词语应该表总结，因此A项“最终”，C项“终归”以及D项“终将”都可以。B项“难免”指难以避免，不符合语境，因此排除B项。

第二步，分析第二空。持续发力后面是顿号，表并列，提醒我们第二个空填的词语要有持续性的意思。C项“常态化”指经过一段不正常状态后重新恢复正常状态，恢复如初，有持续性发展的意思在里面。A项“固定化”侧重不变动，D项“平常化”侧重常态，均体现不出发展的意思，排除A项和D项。

因此，选择C选项。

39、正确答案：D

解析

第一步，分析第一空。根据“印记”和“灌输”可知此处应为“儒学对生活”产生作用的意思，C项“渗透”指液体从物体的细小空隙中透过或比喻一种事物或势力逐渐进入到其他方面，不符合语境，排除C项。B项“滋养”是滋补养育的意思与“生活”搭配不恰当，排除B项。

第二步，分析第二空。A项“不期然”指没有料想到如此的意思，与“生活态度”不搭配。由“有时候……有时候”，可知“清晰”和第二空应为并列关系，D项“不经意”指不注意，符合语境。

因此，选择D选项。

滋养：滋补养育，提供营养。渗透：①低浓度溶液中的水或其他溶液通过半透性膜进入较高浓度溶液中的现象。②比喻一种势力逐渐进入到其他方面。浸润：浸染熏陶。不自觉：指无意识的、自然而然的情感活动。不经意：不注意；不留神。

40、正确答案：B

解析

第一步，分析第一空。根据前文极光的变幻莫测说明自然界中没有哪种现象能与极光相比较的意思。对比选项排除强调地位平等和力量相当的A项和D项；

第二步，分析第二空。通过前面的分号及语义可知，横线处填入词语应与前面闪现相呼应修饰前文的焰火并体现极光可以在苍穹中持续几小时的意思。排除表示声音悠长的C选项迤逦。

因此，选择B选项。

迤逦：形容唱歌声和鸟鸣声的悠扬圆转曲折连绵。也有渐次、逐渐等意思。抗衡：对抗；匹敌。匹敌：指双方地位平等、力量相当。媲美：指美好的程度可以相比，类似比美之意。一般都用于一种东西可以和另一种东西相比较。辉映：事物互相对照。延宕：拖延。映照：显示。

41、正确答案：C

解析

第一步，分析第一空。第一个空前面搭配“固执是一种较为客观的”，所以提示性词语为“客观”，第一个空需要填入与“客观”相近相关的词语。四个选项中，只有C选项的“描述”能够侧重表达“客观”的意思。

第二步，分析第二空。第二个空前面搭配“过分是饱含着情绪”，所以提示性词语为“情绪”，第二个空需要填入与“情绪”相搭配，且把情绪释放出来意思的词语。四个选项中，只有C选项的“表达”有把情绪释放出来的意思。

因此，选择C选项。

体现：某一事物具体的表现出某种现象、某种性质或精神。重在强调具体。判断：肯定或者否定某种事物的存在。侧重主观表达。描述：描写叙述。强调客观。显示：明显的表现。侧重明显。流露：不自觉的表现。强调不自觉。认识：确定某一人或事物是这个人或者事物，不是别的。不与情绪搭配。表达：将思维用语言或者行为反映出来。强调反映出来。暗示：不明说。重在含蓄。

42、正确答案：A

解析

第一步，分析第一空。与空格搭配的主语“它”指代“美好的事物”，根据前文“缺少发现的眼睛”可知空格处应表达出美好的事物没有被发现之意。A项“遮蔽”指遮挡，C项“遮掩”指阻挡、遮蔽。两词符合语境。B项“蒙蔽”指隐瞒真相，使人上当，多与人搭配，不符合语境，排除B项。D项“掩饰”指设法掩盖（真实的情况），含有故意掩盖之意，文段只需表达出美好事物没有被发现这一结果，并不需要故意为之，故排除D项。

第二步，分析第二空。呼应首句“缺少发现的眼睛”，可知空格应填入“具有、补足、增添”之意。A项“擦亮”指磨擦使光滑发亮。“擦亮眼睛”为常用搭配，且含有具备发现的眼睛之意，符合语境。C项“烛照”指烛光照射、光亮照耀，不符合语境，排除C项。

因此，选择A选项。

擦拭：用布等擦抹物体，使干净。拂拭：掸掉或擦掉（尘土）。

43、正确答案：C

解析

第一步，突破口在第三空。根据前文语境“我们今天所共同面对的风险挑战：”可知，后文是由三个“；”连接的4类风险挑战，且4类挑战均为当今世界存在的消极现象。所以第三空应填写具有消极倾向的词语，而且所填词语应与“文明冲突、文明优越等论调”搭配，C项“沉渣泛起”比喻已经绝迹了的腐朽、陈旧事物又重新出现，在文中表示“文明冲突、文明优越等”陈旧的不良言论时不时出现，符合文意，锁定答案为C项。

第二步，再看第一、二空，C项“依然”和“涌现”均符合语义。

因此，选择C选项。

激浊扬清：比喻清除坏的，发扬好的。拨云见日：拨开乌云见到太阳，比喻冲破黑暗见到光明，也比喻疑团消除，心里顿时明白。沉渣泛起：已经沉到水底的渣滓又漂浮了起来，比喻已经绝迹了的腐朽、陈旧事物又重新出现。振臂高呼：举起手欢呼，形容非常高兴。显现：显露，露面，呈现。涌现：在同一时期大量的出现，突然出现。浮现：①（过去经历的事情）再次在脑子里显现②呈现，显露。

44、正确答案：A

解析

第一步，分析文段。文段先讲了城镇化的定义，认为城镇化是农民向市民的转变，然后进一步指出这一过程是人的素质现代化，接下来通过“而”进一步点明作者的观点“素质的现代化离不开现代化的教育”。第四、五、六句就这一观点进行解释说明。最后又通过“而”得出结论即“支撑人的生产方式现代化的基础则是现代职业教育的普及”。文段为“总一分一总”结构。结合前面的观点和后面的结论，可知作者主要想表达的是城镇化过程中农民向市民转变时需要做到对农民进行职业教育的普及。

第二步，对比选项。A项对应作者的意图。

因此，选择A选项。

B项、C项：均属于解释说明中的一点，非重点。D项对应“城镇化”的定义，未提及文段重点“现代职业化教育的普及”。

45、正确答案：C

解析

第一步，分析文段，将选项与文段一一对应。

第二步，辨析选项。A项对应“从而保证了舰桥具有足够高度”，可知美国的舰桥高度比英俄高，A项说法正确。B项对应“相控阵雷达与舰桥哪个更重要”，可知部署在下面，虽然雷达侦测范围小了，但综合考虑，还是下面合理，B项说法正确。C项说美国海军对航母的实际作战效能不是很重视，文中说的是将雷达布置在了舰桥之下，限制了探测范围，但不等同于不重视实际作战效能。因为“相控阵雷达与舰桥哪个更重要”这句话就是表明美国海军的综合考虑，恰恰是为了保证作战效能，C项属于偷换概念。D项对应“为航母加装相控阵雷达似乎已成为一种必要的‘复古之风’”，证明三国都重视在航母上部署相控阵雷达，D项说法正确。

因此，选择C选项。

46、正确答案：C

解析

第一步，分析文段。文段开篇介绍大数据在决策预测方面的重要性。之后通过转折词“但是”引出文段的主旨句，“人际的沟通和交流不该因为大数据技术而遭弃”，最后进行解释说明，通过过于依赖大数据放弃人际沟通过程带来的严重后果来证明主旨句的观点。

第二步，对比选项。C项是对文段主旨句的同义替换。

因此，选择C选项。

A项和B项：为前半部分的大数据的重要性阐述，偏离重点。D项：为解释说明的内容，且未提及“人际沟通”，不符文段。

47、正确答案：A

解析

第一步，分析文段。文段首句指出人与自然，科学与社会是互动的。接着文段后文内容分为两部分，前半部分说在“非科学”时期，科学普及无从谈起。后半部分说在科学兴起的近现代，科学普及在人与自然、科学与社会的结合中顽强生长。也就是文段的主旨重在强调科学普及在人与自然、科学与社会的结合中得到了发展。

第二步，对比选项。A项是文段主旨的同义替换。

因此，选择A选项。

B项：“科学普及道路艰辛”偏离重点，照应的是文段的前半部分。C项：属于提出对策的内容，与主旨无关，文段主旨侧重的内容是“科学普及如何发展的”，而非“应该如何发展”。D项：“科学普及的前景”为无中生有。

48、正确答案：B

解析

第一步，分析文段，将选项与文段一一对应。

第二步，辨析选项。B项“阳光、鲜花一定时间内大致不变，因为振动频率没有变化”属于无中生有。A项、C

项和 D 项均对应文段尾句“自然美与物质的波长（或者频率）存在着深刻的内在联系，物体固有的频率与人自身的频率存在耦合关系，‘美’是由不同类型波普的频率与人的相互作用而产生的”，正确。

因此，选择 B 选项。

49、正确答案：A

解析

第一步，分析文段。文段先介绍智能化无人超市的特点是客人从进门到出门，一举一动都会被数字化，并且被捕捉记录，接着指出信息回流到云端可以得到有价值的信息，并进行举例论证，尾句对前文进行总结，指出数字化最终目的是实现商品供应链的优化以及店内货架与商品摆放的人性化。文段为“分—总”结构，尾句是文段的主旨句。

第二步，对比选项。A 项是对文段主旨句的同义替换。

因此，选择 A 选项。

B 项：“发展前景”属于无中生有。C 项：“进行记录与描画”是智能无人超市的特点，非重点。D 项：“消费者”话题错误，文段尾句强调的是给“超市”所带来的好处，而非“消费者”。

50、正确答案：D

解析

第一步，分析文段。文段先提出完美主义者的习惯表现，然后通过“完美主义不仅拖后腿，还可能带来许多心理疾病”引出话题。通过“由于缺乏……”这部分来对完美主义者心理疾病的表现和危害进行具体论述。话题以“完美主义心理疾病”为中心进行展开论述，是文段重点话题。

第二步，对比选项。D 项与文段主体一致，是针对完美主义心理健康问题提出的对策句。符合文段意图。

因此，选择 D 选项。

A 项、B 项和 C 项均为“完美主义心理疾病”的具体表现，属于文段解释说明部分，不是文段重点，且缺少文段的论述主体。

51、正确答案：C

解析

第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。A 项对应第一句话，原文是发现了“一颗超亮超新星”爆发于“宇宙正午”，不能得出“超亮超新星”产生于恒星形成最剧烈的“宇宙正午”，以偏概全，排除 A 项。B 项与“科学家认为小星系缺乏重元素的环境有利于产生超亮超新星”意思相悖，排除 B 项。C 项对应“此次发现的超亮超新星所在星系是普通的大质量星系，使人重新思考超亮超新星的形成问题”，符合文意。D 项与“此次发现的超亮超新星所在星系是普通的大质量星系，使人重新思考超亮超新星的形成问题。这意味着银河系也可能曾拥有产生超亮超新星的

条件”意思相悖，排除D项。

因此，选择C选项。

52、正确答案：C

解析

第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。A项对应“每天摄入大剂量鱼油虽能轻度降低血压”，“不能降低血压”属于曲解文意，与原文不符。B项对应“鱼油即不饱和脂肪酸，适当地食用……可以预防动脉硬化的发生”，“充足食用鱼油可以治疗……”属于曲解文意，与原文不符。C项对应“每天摄入大剂量鱼油……从而对身体产生负面影响”，由此可知，只有适当摄入鱼油才有助于身体健康，C项符合原文。D项对应“鱼油摄入量超标，还会转化为人体的脂肪储存，使人发胖”，“不会使人发胖”与原文不符。

因此，选择C选项。

53、正确答案：D

解析

第一步，分析文段。文段首先通过分析互联网对媒体的变革进而引出“粉丝经济”这一概念，接着又分析了粉丝借助传播媒介的快捷对偶像生活及演艺生涯的影响，最后指出在文化行业中，粉丝流量经济成为行业主推力，冒号之后的内容又对这一观点进行解释说明。通过分析文段可知，文段是“分—总—分”结构，文段重点句是“在电视剧等文化行业中，粉丝流量经济已是行业主推力”。

第二步，对比选项。D项是对文段重点句的同义替换。

因此，选择D选项。

A项、B项和C项：均属于分述的内容，并非文段重点。

54、正确答案：B

解析

第一步，分析横线处的上下文语境。横线位于最后一句话的位置，可知，横线处填入的信息所围绕的话题应该与前文话题保持一致。横线之前的部分都在强调智能机器人的各种功能。所以横线处也应该围绕功能这个话题进行。

第二步，辨析选项。A项是对智能机器人和人类之间进行比较，这属于文段首句的话题，与横线前的话题不一致，所以排除。B项围绕“智能机器人的功能”这个话题谈论，话题一致。C项谈论的是人类的情感和人脑的灵活性，没有涉及机器人的功能，话题不一致，排除。D项没有谈及智能机器人，根据主体排除法，应当予以排除。

因此，选择B选项。

55、正确答案：D

解析

第一步，分析横线上下文语境。横线前文指出资源库跨越北魏、西魏、北周、隋、唐多个时期，强调突破了时间限制。而大多数石窟未对游客开放，只需轻点鼠标就可以免费漫游洞窟，强调突破了空间限制。横线所在句子的主语为“千年敦煌石窟”，说明所填内容应表示敦煌石窟所发生的借助科技突破时空限制的新变化。第二步，对比选项。A项“代替”过于绝对，文中并未提及敦煌石窟全部采用线上观看，B项“沉浸式体验”，无中生有，C项“与传统文化深度融合”的应是“科技”，而不是“敦煌石窟”，与前文不搭，故排除A、B、C项。D项表示敦煌石窟“突破时间空间上的限制”，与前文照应，符合文意。

因此，选择D选项。

56、正确答案：B

解析

第一步，分析横线处的上文语境。根据“鉴于此”可知，所填句子是针对上文问题提出的对策。文段先指出观点在今天的社会文化实践中，更要关注传统文化热是否真正触及了人文精神实质，提升了精神境界，然后指出文化的形式要为文化的内容服务，并进行反面论证，最后指出不能只重视形式而忽略对其内涵的传承。分析可知最后的对策要承接只注重形式而忽略内涵的传承。

第二步，对比选项。B项的“形式化倾向”和前文话题一致，符合文意。

因此，选择B选项。

A项、C项和D项：“符号性的做法”“工具性价值”“借助现代电子技术手段”前文均未提及，话题不一致。

57、正确答案：D

解析

第一步，观察选项特征，确定首句。②句援引观点，适合做首句。③句句首有转折关联词“但”，故③句之前应有与其形成转折关系的内容，③句不适合做首句，排除A项和B项。

第二步，观察C项和D项，两项②⑥①均是绑定的，故只需确定③句、④句和⑤句的先后顺序即可。⑤句通过“换个角度讲”，引出“心理疾病”与“糖分摄入”的关系。④句通过“即”继续谈论“心理”与“糖分摄入”的关系，④句是对⑤句的补充说明，故⑤④绑定，排除C项。

因此，选择D选项。

58、正确答案：B

解析

第一步，分析横线处的上下文语境。根据前文“手机可能使一个孩子深陷其中不能自拔”以及后文“表达了人们深深的忧虑”“中小学都将……”可知，此空所填句子要体现出手机给孩子带来了不良影响，C项、D项只提到了手机的危害，没体现出是对孩子的危害，话题不一致，排除C项和D项。A项两者均可体现，B项的“未来”相对应的即孩子，也可体现。

第二步，根据文段中“深陷”“深深忧虑”“大力……纳入重难点”“受重罚”等词语可知，文段语义很重，孩子玩手机受到了人们的高度重视，故该空要体现出手机会给孩子带来非常严重的影响。对比两个选项，A项的“危害”相对于B项“未来”“毁了”语义较轻。

因此，选择B选项。

59、正确答案：B

解析

第一步，分析文段。文段首先讲述了我国科技事业发展的现状，并通过“但”转折关联词提出我国科技领域依然存在问题，即关键核心技术受制于人。最后一句提出对策，指出“只有努力实现关键核心技术自主可控”，才能抓住机遇，引领发展。文段为“提出问题—解决问题”的结构，最后一句对策句是文段的主旨句，强调必须“努力实现关键核心技术自主可控”。

第二步，对比选项。B项“关键核心技术”与文段话题一致，“掌握在自己手中”即“可控”，是文段主旨句的同义替换，适合作为文段的标题。

因此，选择B选项。

A项：“努力拼搏”无中生有。C项：“激励原始创新”无中生有。D项：没有体现出主旨句强调的“可控”之意。

60、正确答案：A

解析

第一步，分析文段。文段开篇介绍了长期以来社会各界多种方式开展帮扶，效果显著，铺垫了背景。然后通过一个“但”字转折，告诉我们在此背景下，仍有一些未脱贫地区，这些地区要想脱贫就需要打好科技牌。所以文段的主旨句为最后一句的“还需打好科技牌”。

第二步，对比选项。A项围绕的话题为“脱贫攻坚”和“科技牌”，所以是文段主旨句的同义替换。

因此，选择A选项。

61、正确答案：C

解析

第一步，本题考查基础应用题，用方程法解题。

第二步，假设林先生的老年朋友为 x 人，泥土总共为 y 克，由题意可知如果每包200克，缺少500克可列式为 $y+500=200x$ ；同理，每包150克，则多余250克，可列式为 $y-250=150x$ ；联立可得 $x=15$ 人。

第三步，又根据题目给出的林先生老年朋友数为林先生朋友的30%，即可知林先生朋友的人数为 $15 \div 30\% = 50$ 人。

因此，选择C选项。

62、正确答案：C

解析

第一步，本题考查几何问题，属于平面几何类。

第二步，可根据公式算得太阳高度角为 $90^\circ - |13^\circ - 43^\circ| = 60^\circ$ 。人，影子与光线组成一个直角三角形，人与光线夹角为 30° 。故影子长为 $180 \div \sqrt{3} \approx 104$ 厘米。

因此，选择 C 选项。

63、正确答案：B

解析

第一步，本题考查多位数问题。

第二步，10 以内质数只有 2, 3, 5, 7 四个数，由颠倒百位与个位之后差的尾数为 5，则可知百位为 2，个位为 7。由于三位数本身也为质数，若十位为 3，237 是 3 的倍数并非质数，故十位只能选 5。

因此，选择 B 选项。

64、正确答案：A

解析

第一步， 本题考查概率问题，用方程法解题。

第二步， 设原来盒中有 x 个红球，那么原来盒中的总球数为 $3x$ ，则原来盒中黄球数为 $2x$ 。取出 3 个红球和 7 个黄球后，盒中还剩 $(x-3)$ 个红球和 $(2x-7)$ 个黄球，共计 $(3x-10)$ 个球，根据此时摸到红球的概率为 $\frac{2}{5}$ ，可列方程： $\frac{x-3}{3x-10} = \frac{2}{5}$ ，解得 $x=5$ ，即原来盒中有 5 个红球。

因此，选择 A 选项。

65、正确答案：D

解析

第一步， 本题考查工程问题，用赋值法解题。

第二步，甲队单独施工 30 天可以完成该项工程的 $\frac{1}{3}$ ，那么甲队单独施工 90 天可以完成该项工程，而甲队施工 30 天后，乙队加入，再同时施工 15 天可完成该项工程，可列方程 $90 \text{ 甲} = 30 \text{ 甲} + (\text{甲} + \text{乙}) \times 15$ ，解得 $\text{乙} = 3 \text{ 甲}$ ，即甲乙效率之比为 1:3，赋值甲队的效率为 1，那么乙队的效率为 3，该项工程的总量为 $1 \times 90 = 90$ 。

第三步，要使乙队施工天数尽可能少，则甲队施工天数应该尽可能多，甲队施工时间不能超过 36，则让甲队施工 36 天，完成 $1 \times 36 = 36$ ，该项工程还剩 $90 - 36 = 54$ ，乙队需要 $\frac{54}{3} = 18$ （天）。

因此，选择 D 选项。

66、正确答案：C

解析

第一步，本题考查经济利润问题，属于分段计费类，用枚举法。

第二步，枚举如下。

50元	20元	10元	费用
1	2	0	$50 \times 1 + 20 \times 2 = 90$
1	1	2	$50 \times 1 + 20 \times 1 + 10 \times 2 = 90$
1	0	4	$50 \times 1 + 10 \times 4 = 90$
0	4	1	$20 \times 4 + 10 \times 1 = 90$
0	3	3	$20 \times 3 + 10 \times 3 = 90$
0	2	5	$20 \times 2 + 10 \times 5 = 90$
0	1	7	$20 \times 1 + 10 \times 7 = 90$

因此，选择 C 选项。

67、正确答案：C

解析

解法一：

第一步，本题考查概率问题，用排列组合法解题。

第二步，两人选到同一品牌单车可能是都选到第一个品牌，也可能是都选到第二个品牌，还可能是都选到第三个品牌。都选到第一个品牌有： $C_2^2 = 1$ （种）情况，都选到第二个品牌有： $C_3^2 = 3$ （种）情况，都选到第三个品牌有： $C_4^2 = 6$ ，那么选到同一品牌单车的概率为：

$$\frac{1 + 3 + 6}{C_9^2} = \frac{5}{18}$$

因此，选择 C 选项。

解法二：

第一步，本题考查概率问题，用分类、分步概率解题。

第二步，两人选到同一品牌单车可能是都选到第一个品牌，也可能是都选到第二个品牌，还可能是都选到第三个品牌。都选到第一个品牌的概率为：

$$\frac{2}{9} \times \frac{1}{8} = \frac{1}{36}, \text{ 都选到第二个品牌的概率为: } \frac{3}{9} \times \frac{2}{8} = \frac{1}{12}, \text{ 都选到第三个品牌的概率为: } \frac{4}{9} \times \frac{3}{8} = \frac{1}{6}, \text{ 那么选到同一品牌单车的概率为 } \frac{1}{36} + \frac{1}{12} + \frac{1}{6} = \frac{5}{18}.$$

因此，选择 C 选项。

68、正确答案：C

解析

第一步， 本题考查不定方程问题，用代入排除法解不定方程。

第二步， 设获得一等奖的有 x 位选手、获得二等奖的有 y 位选手、获得三等奖的有 z 位选手。根据共 10 位选手参赛和总分为 61 分，可列不定方程组： $x+y+z=10$ ①， $9x+5y+2z=61$ ②，②-① $\times 5$ 可得： $4x-3z=11$ 。

第三步，问该队最多有几位选手获得一等奖，最值代入，优先代入 D 选项，若 $x=6$ ， z 无整数解，排除；代入 C 选项，若 $x=5$ ， $z=3$ ， $y=2$ ，满足题意。

因此，选择 C 选项。

69、正确答案：A

解析

第一步， 本题考查基础行程问题，用公式法解题。

第二步，小林的速度为 x 公里/小时，则老林的速度为 $(x+6)$ 公里/小时，10 分钟 $= \frac{1}{6}$ 小时，老林追上小林时距离工厂 500 米，可知两人均走了 $1.5-0.5=1$ （公里），但小林比老林多用时 $\frac{1}{6}$ 小时，根据行程问题基础公式： $t=\frac{s}{v}$ ，可列方程： $\frac{1}{x}-\frac{1}{x+6}=\frac{1}{6}$ 。

因此，选择 A 选项。

时间单位存在陷阱，应将 10 分钟转化成 $\frac{1}{6}$ 时，否则易错选成 B 选项。

70、正确答案：A

解析

第一步， 本题考查平面几何题。

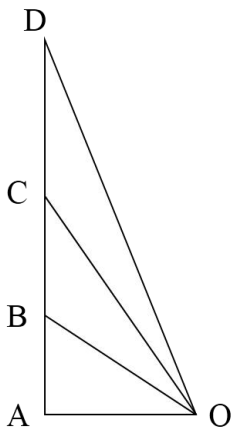
第二步， 如下图：由题意可知 OA 距离为 100 米， $\angle AOB=30^\circ$ ， $\angle AOC=45^\circ$ ， $\angle AOD=60^\circ$ ，可得 $AB=\frac{100}{\sqrt{3}}$ ， $AC=100$ ，

$AD=100\sqrt{3}$ ，则两次上升的距离为 $BC=AC-AB=100-\frac{100}{\sqrt{3}}\approx 42.26$ ， $CD=AD-AC=100\sqrt{3}-100\approx 73.2$ ，根

据热气球 B 到 C 所用时间 $t_1=11s$ ，C 到 D 所用时间 $t_2=17s$ ，可得

$v_1=\frac{42.26}{11}\approx 3.84$ ， $v_2=\frac{73.2}{17}\approx 4.31$ ，故 $\frac{v_1}{v_2}=\frac{3.84}{4.31}\approx 0.89$ 。

因此，选择 A 选项。



71、正确答案：A

解析

第一步，观察特征。

组成元素相同，优先考虑位置。题干正方体中两条线特征明显，优先考虑两条线的位置关系。

第二步，根据规律进行分组。

题干中图①③⑤正方体中两条线不呈垂直关系，图②④⑥两条线呈垂直关系，分为两组，只有 A 项符合。

因此，选择 A 选项。

规律二：题干中图①④⑥正方体中两条线无交点，图②③⑤两条线有交点，分为两组。B 项符合。观察题干特征，两条线均在立体图形中呈现，图②④⑥中均存在一条线与原正方体中一条棱垂直，因此该线与棱所在的面垂直，继而该线与所垂直面中的每一条线都垂直，得到正方体中两条线是垂直关系。结合题干特征比较两种规律，题干更倾向考查正方体中线的垂直关系，因此选 A 项。

72、正确答案：A

解析

第一步，观察特征。

图形均由两部分通过线连接而成，优先考虑图形之间的静态位置关系。

第二步，根据规律进行分组。

题干中①④⑥两个图形由最短边连接而成，②③⑤两个图形由最长边连接而成，分为两组。

因此，选择 A 选项。

73、正确答案：C

解析

第一步，观察特征。

组成元素相同，优先考虑属性类或数量类。题干中均为各种实物图形，优先考虑属性类。

第二步，根据规律进行分组。

题干中①④⑥均为半封闭图形，②③⑤均为完全封闭图形，分为两组。

因此，选择 C 选项。

规律二：本题也可考虑连接性这一规律。题干中①④⑥为非线连接，②③⑤为线连接。但该规律中①④⑥这一组中①是点连接，④中有线条独立，⑥中有一片叶子形状内部的线条跟外部连接后也存在线连接的部分，所以这一规律不够严谨。

74、正确答案：C

解析

第一步，观察特征。

组成元素相同，优先考虑动态位置。

第二步，一条式，从左到右找规律。

题干中的△顺时针每次移动两个格，○每次逆时针移动三个格，只有 C 项符合。

因此，选择 C 选项。

75、正确答案：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。封闭空间特征明显，考虑数面。

第二步，一条式，从左到右找规律。

题干图形面的个数依次为 2、3、4、5、6，呈等差数列，问号处图形应有 7 个面，只有 C 项符合。

因此，选择 C 选项。

76、正确答案：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。

第二步，一条式，从左到右找规律。

题干图形均为轴对称图形，对称轴的条数均为 3 条，则问号处应为有 3 条对称轴的图形，只有 B 项符合。

因此，选择 B 选项。

规律二，一条式中，图形笔画数依次为 2、1、2、1、？，呈现周期规律，因此问号处为 2 笔画图形，D 项符合。比较两个规律。常数规律优于周期规律，因此选 B 项。

77、正确答案：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。属性特征不明显，优先考虑数量类。

第二步，一条式，从左到右找规律。

每个图形都是立体图形，第一个圆锥体是一个圆形底面和侧面两个组合而成，第二个圆柱体是由上下底面和侧面组合而成，共 3 个面，第三个图形四面体共 4 个面，依此类推，发现图 4 与图 5 也符合该规律，分别由 5 个面和 6 个面，故在“？”处选一个由 7 个面的立体图形，只有 D 项符合。

因此，选择 D 选项。

78、正确答案：B

解析

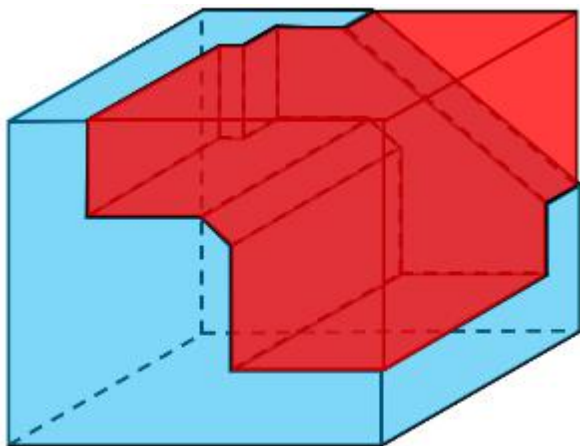
第一步，明确设问内容。

本题要求选出能够组成完整正方体的一项。

第二步，分析选项。

A 项：根据凹凸性原则，选项多面体中的斜三角应该和小长方体缺口在主体图形的一侧，排除；

B 项：根据凹凸性原则，选项能与题干多面体拼成正方体，如下图所示：



C 项：根据凹凸性原则，选项多面体中的斜三角应该和小长方体缺口在主体图形的一侧，排除；

D 项：根据凹凸性原则，选项中的两个大长方体拐角处应该有一个斜向的三棱柱，排除。

因此，选择 B 选项。

79、正确答案：C

解析

第一步，观察特征。

第一段中，图 1 为立体图形，图 2、图 3 是平面图，图 2、图 3 是从不同角度观察图 1 而得到，考虑立体视图。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。

第一段，图 2、图 3 分别是图 1 的主视图和俯视图；第二段应用规律，问号处的图形应为图 1 的俯视图，只有 C

项符合。注意：由于竖直面上下两侧为平滑曲线图形，故不能出现 D 项中长方形的两个小竖线，只有 C 项符合。因此，选择 C 选项。

80、正确答案：D

解析

第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

- ①组织成员在行为或观念等诸方面与其加入的组织具有一致性；
- ②在组织中既有理性的契约和责任感，也有非理性的归属和依赖感；
- ③在这种心理基础上表现出对组织活动尽心尽力的行为。

第三步，辨析选项。

- A 项：以共产党员的标准严格要求自己，体现作为共产党员，本身与党组织具有观念上的一致性且有理性的契约关系，从而产生归属感，以共产党员的标准要求自己，不做出不符合组织的行为，符合定义；
- B 项：公司面临困难时，我们要不离不弃，作为公司成员，与公司具有理性契约关系，面临困难时不离不弃，体现出强烈的非理性归属感，表现出维护公司使命感的主人翁行为，符合定义；
- C 项：我要每时每刻自觉维护公司的良好形象，作为公司成员，与公司具有理性契约关系，每时每刻对维护公司的形象使命铭记于心，体现对组织活动尽心尽力的行为，符合定义；
- D 项：母校表明个体已经毕业，即已脱离组织关系，不属于组织成员，不符合定义。

因此，选择 D 选项。

81、正确答案：C

解析

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

- ①甲方认为乙方“好”或“坏”；
- ②乙方以甲方所设想的方式来对待甲方；
- ③甲方验证了自己的假设，认为乙方就是他所认为的那样的人。

第三步，辨析选项。

- A 项：寒门也能出贵子，说明甲方认为乙方（寒门之子）难以成功，但乙方最终取得成功，没有成为甲方所认为的那样的人，“亦”体现了甲方没有验证自己的假设，不符合定义；
- B 项：严师才能出高徒，是观点性的表述，未体现“甲方验证了自己的假设”，不符合定义；
- C 项：出色的父亲果然会生出不一般的孩子，说明甲方认为乙方（虎父之子）会成功，且乙方最终确实取得成功，成为了甲方所认为的那样的人，“果然”体现了甲方验证了自己的假设，符合定义；

D 项：慈母多败儿，是观点性的表述，未体现“甲方验证了自己的假设”，不符合定义。

因此，选择 C 选项。

82、正确答案：D

解析

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

- ①特别需要别人依赖自己；
- ②爱向别人提供别人不需要的关怀；
- ③强迫别人接受自己的关怀；
- ④使别人不能独立。

第三步，辨析选项。

A 项：一天没见到儿子会发疯，未体现“强迫儿子接受自己的关怀”并“使儿子不能独立”，不符合定义；

B 项：给女儿喂药是为了让女儿早日痊愈，提供的是女儿需要的关怀，不符合定义；

C 项：刘某住在自己家里，未体现有人“强迫刘某接受自己的关怀”并“使刘某不能独立”，不符合定义；

D 项：女儿已经成年，完全可以自己在大学生活，而王某在女儿大学附近陪读，说明王某“提供女儿不需要的关怀”，从而可能“使女儿不能独立”，符合定义。

因此，选择 D 选项。

83、正确答案：C

解析

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

- ①创建和体验虚拟世界的仿真系统；
- ②生成可交互的三维环境；
- ③身临其境的 360 度视角的沉浸式体验。

第三步，辨析选项。

A 项：张三与父亲视频，亲眼见到了埃菲尔铁塔，埃菲尔铁塔是真的，未体现①“创建和体验虚拟世界的仿真系统”，不符合定义；

B 项：李四与妻子视频，亲耳听到了儿子的声音，声音是真的，未体现①“创建和体验虚拟世界的仿真系统”，不符合定义；

C 项：刘五戴上特制头盔，全方位体验书桌摆进书房的效果，书桌还没购买，效果是虚拟体验，符合定义；

D 项：王二看同学的旅游视频，感觉自己到了布达拉宫，景点是真实存在的，未体现①“创建和体验虚拟世界

的仿真系统”，不符合定义。

因此，选择C选项。

84、正确答案：C

解析

第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

①如果一个投资者在投资行动时同多数投资者相同，那么他一定不是获利最大的；

②要获得最大的利益，一定要同多数人的行为不一致。

第三步，辨析选项。

A项：和多数投资者意见相左，体现了“同多数人的行为不一致”，致富机会永远存在，体现了“获得最大的利益”，符合定义；

B项：投资者爆满的时候离场，体现了“同多数人的行为不一致”，符合定义；

C项：已经跌那么多了，该到底了，体现的是自己的想法，没有体现其他人的想法和行动，未体现“同多数人的行为不一致”，不符合定义；

D项：人弃我取，别人恐惧我贪婪，体现了“同多数人的行为不一致”，符合定义。

因此，选择C选项。

85、正确答案：D

解析

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

多定义，考查“意志强度时间衰减”，其关键信息如下：

意志的强度随着自身行为的持续时间的增长而呈现负指数下降。

第三步，辨析选项。

A项：锲而舍之，朽木不折——如果不坚持做一件事，就算是腐朽的木头也无法折断，未体现“随着持续时间的增长而下降”，不符合定义；

B项：为山九仞，功亏一篑——堆九仞高的山，只缺一筐土而不能完成，比喻做事情只差最后一点没能完成，未体现“随着持续时间的增长而下降”，不符合定义；

C项：穷且益坚，不坠青云之志——身处贫穷之境应更加坚韧，不能失去了凌云的志气，即在逆境当中也不能消沉放弃，未体现“随着持续时间的增长而下降”，不符合定义；

D项：一鼓作气，再而衰，三而竭——第一次击鼓振作了勇气，第二次击鼓勇气低落，第三次击鼓勇气就枯竭

了，体现了“意志的强度随着持续时间的增长而下降”，符合定义。

因此，选择D选项。

86、正确答案：C

解析

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

①元素指自然界中一百多种基本的金属和非金属物质，他们由一种原子组成，其原子中的每一个核子具有同样数量的质子，用一般的化学方法，不能使之分解，并且能构成一切物质；

②原子是化学反应不可再分的基本微粒，原子在化学反应中不可分割，但在物理状态中可以分割，由原子核和绕核运动的电子组成。

③分子由原子构成，是构成物质的一种基本粒子的名称，是单独存在，保持化学性质最小的粒子。

第三步，辨析选项。

A项：原子是构成物质的最小粒子，不符合关键词原子在物理状态中可以分割，由原子核和绕核运动的电子组成，不符合定义；

B项：空气由各种细小的原子构成，关键词为原子是化学反应不可再分的基本微粒，原子在化学反应中不可分割，但是空气中二氧化碳是可以在化学反应中分割的，不符合定义；

C项：题干关键词元素的原子中每一个核子具有同样数量的质子，即具有不同数量质子的原子不是同一类元素，符合定义；

D项：不符合关键词分子由原子构成的，只能说一氧化碳分子（CO）由一个氧原子和一个碳原子构成，不符合定义。

因此，选择C选项。

87、正确答案：B

解析

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

多定义，考查“消费超前”，其关键信息如下：

①当下的收入水平不足以购买现在所需的产品或服务；

②以贷款、分期付款、预支等形式进行消费。

第三步，辨析选项。

A项：职员小王以信用卡支付的形式在网上订购火车票，订购火车票是小王能够承担起的，不能体现“当下的收入水平不足以购买现在所需的产品或服务”，不符合定义；

B 项：大学生小李通过某借贷平台购买了某知名品牌电脑，购买品牌电脑是大学生小李承担不起的，体现出“当下的收入水平不足以购买现在所需的产品或服务”，通过借贷平台，体现出“以贷款、分期付款、预支等形式进行消费”，符合定义；

C 项：退休工人老张名下有商品房和汽车，但坚持只用老式的直板手机，直板手机是老张能够承担起的，不能体现“当下的收入水平不足以购买现在所需的产品或服务”，不符合定义；

D 项：青年教师小刘有十万元定期存款未到期，向同事借了八万元买车，车的价值小于小刘的存款金额，小刘能够承担起，不能体现“当下的收入水平不足以购买现在所需的产品或服务”，不符合定义。

因此，选择 B 选项。

88、正确答案：A

解析

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

①湖泊水情周期性、有节律的变化；

②正常情况下，由于流域气候和下垫面等因素较稳定，湖泊多年平均水位趋于稳定数值即湖泊正常年平均水位，湖泊年际节律以干扰因素驱动的突变性和适应干扰后的阶段稳定性为特点，无渐变趋向；而昼夜节律对生态系统影响微弱；

③狭义水文节律特指月运节律与季节节律。

第三步，辨析选项。

A 项：降雨和来水的减少体现了月运和季节的节律影响，多雨期和少雨期的影响使得鄱阳湖的水位发生改变，水面面积萎缩可体现水位的下降，符合定义；

B 项：洪泽湖的历史年均水温和水位没有关系，而且最高与最低水温都分别在 9 月和 1 月出现，所以属于稳定的情况，不存在周期性、有节律的变化，不符合定义；

C 项：洞庭湖的年降水量说的是这个地区降水的多少，没有说明洞庭湖水位的变化，不符合定义；

D 项：巢湖流域的年平均气温稳定在 15—16 度之间，没有说明巢湖的水位，没有体现水情周期性、有节律的变化，不符合定义。

因此，选择 A 选项。

89、正确答案：A

解析

第一步，确定题干逻辑关系。

“孤本”是指某书刊仅有一份在世间流传的版本。亦指仅存的一份未刊手稿或原物已亡佚，仅存的一份拓本。

“孤本”属于“书籍”的一种，二者属于包容关系中的种属关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“正方形”是“长方形”的一种，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；

B 项：“蔬菜”可以在“土地”上种植，二者属于对应关系，排除；

C 项：“显微镜”一般在“实验室”较为常见，二者属于对应关系，排除；

D 项：有的“礼物”是“商品”，有的“商品”可以作为“礼物”，二者属于交叉关系，排除。

因此，选择 A 选项。

在几何中，长方形（又称矩形）定义为四个内角相等的四边形，即是说所有内角均为直角。从这个定义可以得出矩形两条相对的边等长，也就是说矩形是平行四边形。正方形是矩形的一个特例，它的四个边都是等长的。同时，正方形既是长方形，也是菱形。

90、正确答案：A

解析

第一步，确定题干逻辑关系。

“玻璃幕墙”会导致“光污染”，二者属于对应关系。“玻璃幕墙”属于人类社会的产物，“光污染”属于对自然界造成的污染。

第二步，辨析选项。

A 项：“汽车尾气”会导致“酸雨”，二者属于对应关系，“汽车尾气”是汽车使用时产生的废气，尾气中的二氧化硫达到一定浓度时容易导致“酸雨”的发生。“汽车尾气”属于人类社会的产物，“酸雨”属于对自然界造成的污染，与题干逻辑关系一致，符合。

B 项：“海上风暴”可能会导致“海啸”，二者属于或然因果关系。但“海上风暴”非人为造成。排除。

C 项：“火山喷发”会导致“地震”的发生，但“火山喷发”非人为造成，排除；

D 项：“臭氧”可以用于“空气消毒”二者属于功能对应关系，排除。

因此，选择 A 选项。

玻璃幕墙，是当代的一种新型墙体，它赋予建筑的最大特点是将建筑美学、建筑功能、建筑节能和建筑结构等因素有机地统一起来，建筑物从不同角度呈现出不同的色调，随阳光、月色、灯光的变化给人以动态的美，存在局限性，如光污染、能耗较大等问题。

91、正确答案：D

解析

第一步，确定题干逻辑关系。

“水泄不通”形容十分拥挤或包围得非常严密，好像连水都不能泄出，可以形容“拥挤”，二者属于对应关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“洞见肺腑”形容襟怀坦白，待人诚恳，与“清晰”没有明显逻辑关系，排除；

B项：“触目惊心”指看到某种严重的情况引起内心的震动，不能用于形容事情“严重”，是形容严重事件导致的心理情况，排除；

C项：“举重若轻”指举重东西就像举轻东西那样，比喻做繁难的事或处理棘手的问题轻松而不费力，与“费力”属于反义关系，排除；

D项：“肝肠寸断”指肝肠一寸寸断开，比喻“伤心”到极点，可以用来形容“伤心”，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

92、正确答案：A

解析

第一步，确定题干逻辑关系。

“成长”和“衰亡”是一个事物发展的两个阶段，二者属于反义关系。而且“成长”是正向的发展，而“衰亡”是负向的发展。

第二步，辨析选项。

A项：“坚定”和“彷徨”是对待事物的两种不同的态度，二者属于反义关系，而且“坚定”是正向态度，“彷徨”是负向态度，与题干逻辑关系一致，符合；

B项：“美好”的反义词是丑陋或糟糕，而不是“苦难”，排除；

C项：“深刻”的反义词是肤浅，而不是“纯真”，排除；

D项：“复杂”和“单纯”是一个事物的两种不同状态，二者属于反义关系，但是“复杂”是负向状态，而“单纯”是正向状态，排除。

因此，选择A选项。

93、正确答案：B

解析

第一步，确定题干逻辑关系。

“老字号”和“新品牌”都是品牌，二者属于并列关系，而且“老字号”需要“传承”。

第二步，辨析选项。

A项：“老传统”和“新花样”属于并列关系，但是“老传统”可以被“质疑”，而不是需要，排除；

B项：“老配方”和“新工艺”属于并列关系，而且“老配方”需要“创新”，与题干逻辑关系一致，符合；

C项：针对“老问题”可以有“新思考”，二者属于对应关系，且“老问题”与“评价”搭配不当，排除；

D项：“老物件”和“新东西”属于并列关系，“老物件”不需要“区分”，搭配不当，排除。

因此，选择B选项。

94、正确答案：C

解析

第一步，确定题干逻辑关系。

“效率”与“公平”是社会主义“市场经济”的两个方面，只追求“效率”会忽略“公平”，只追求“公平”会忽略“效率”，二者属于反义关系。

第二步，辨析选项。

A项：“科学”与“理性”不属于反义关系，排除；

B项：“社会制度”改革的两种方式是社会“革命”与社会“改良”，但“革命”与“改良”不属于反义关系，排除；

C项：“民主集中”制是中国共产党的“组织原则”，“民主”与“集中”属于反义关系，与题干逻辑关系一致，符合；

D项：“美”与“丑”属于反义关系，“善”与“恶”属于反义关系，排除。

因此，选择C选项。

95、正确答案：D

解析

第一步，确定题干逻辑关系。

“鞋匠”使用“缝纫机”制造出“大头皮鞋”，三者属于对应关系，并且“鞋匠”是职业，“缝纫机”是工具，“大头皮鞋”是成品。

第二步，辨析选项。

A项：“园丁”使用“洒水壶”，二者属于对应关系，并且“园丁”是职业，“洒水壶”是工具，但是“鹿角海棠”属于植物，不是“园丁”使用“洒水壶”制成的，排除；

B项：“矿工”使用“十字镐”，二者属于对应关系，并且“矿工”是职业，“十字镐”是工具，但是“钙铁榴石”属于矿石，不是“矿工”使用“十字镐”制成的，排除；

C项：“记者”使用“录音笔”进行“高端访谈”，三者属于对应关系，并且“记者”是职业，“录音笔”是工具，但是“高端访谈”是一个活动，不是“记者”使用“录音笔”制成的，排除；

D项：“厨师”使用“炒菜锅”做出“青椒炒肉”，三者属于对应关系，并且“厨师”是职业，“炒菜锅”是工具，“青椒炒肉”是成品，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

96、正确答案：B

解析

分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A项：“荟萃”指英俊的人物或精美的东西汇集，与“聚集之处”属于近义关系，“捷径”比喻能较快地达到

目的的巧妙手段或办法，是一种方法，强调快，“取巧之思”强调巧妙，且是一种想法，二者没有明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：“渊薮”比喻人或事物聚集的地方，与“聚集之处”属于近义关系，“捷径”与“速成之法”属于近义关系，前后逻辑关系一致，符合；

C项：“辐辏”形容人或物聚集在一块儿，与“聚集之处”属于近义关系，“捷径”与“入门之路”没有明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

D项：“囹圄”指监狱，与“聚集之处”没有明显逻辑关系，“捷径”与“提升之梯”没有明显逻辑关系，排除。

因此，选择B选项。

97、正确答案：D

解析

分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A项：“亡羊补牢”比喻出了问题以后想办法补救可以防止继续受损失，可以降低“风险”；“精兵简政”指精减人员，紧缩机构，可以提高“效率”，前后逻辑关系不一致，排除。

B项：“枕戈待旦”形容杀敌心情急切，毫不松懈，时刻准备迎战，与“风险”无明显逻辑关系；“精兵简政”与“业绩”无明显逻辑关系，排除；

C项：“克己奉公”指严格要求自己，一心为公，与“资源”无明显逻辑关系；“精兵简政”可以节约“资源”，二者属于对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；

D项：“曲突徙薪”本指预防火灾，后亦比喻先采取措施，防患于未然，“曲突徙薪”可以减少“风险”；“精兵简政”可以减少“成本”，前后逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

98、正确答案：C

解析

分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A项：“得意忘形”指高兴得控制不住自己，失去常态，形容浅薄的人稍稍得志就忘记了应持的态度；“幸灾乐祸”指人缺乏善意，在别人遇到灾祸时感到高兴，二者均形容高兴；“怨天尤人”形容遇到不称心的事情一味归咎客观，埋怨别人，“呼天号地”形容极为冤屈、怨恨或痛苦，二者无明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除。

B项：“乐极生悲”指欢乐到极点就会生出悲伤之事，与“幸灾乐祸”无明显逻辑关系，“饮恨吞声”形容忍恨含悲，不敢表露，与“怨天尤人”无明显逻辑关系，排除；

C项：“兔死狐悲”比喻因同类遭遇不幸而悲痛伤感，形容悲伤，而“幸灾乐祸”形容高兴，二者属于反义关

系，“乐天知命”指以听任命运的安排为快乐，并安于自己的处境，与“怨天尤人”属于反义关系，前后逻辑关系一致，符合；

D项：“睚眦必报”形容气量极其狭小，与“幸灾乐祸”无明显逻辑关系，“破涕为笑”指一下子停止哭泣，笑了起来，也用来形容转悲为喜，与“怨天尤人”无明显逻辑关系，排除。

因此，选择C选项。

99、正确答案：D

解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“支持”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：虚拟企业被认为是21世纪最具竞争力的企业运行模式。

论据：虚拟企业的各成员企业有一定的自主权，有市场机会组织在一起，无利可图便自动解散，能适应快速、持续、无法预测的竞争环境。

第三步，辨析选项。

A项：不明确项。现代信息技术和通讯手段为各企业间的沟通提供了便利，只是满足了虚拟企业间进行沟通的必要条件，但是否能够具有竞争力是不明确的，不具有加强作用。

B项：无关选项。只是在强调需要新的运行模式，但这种运行模式是否是虚拟企业模式，并没有提到，排除。

C项：增加反向论据。出现问题会中断整个生产链的运行，说明了虚拟企业的劣势，具有削弱作用。

D项：增加论据。集中最强设计加工与销售力量，实现对市场的快速反应，都是虚拟企业的优势，是其有竞争力的表现，具有加强作用。

因此，选择D选项。

100、正确答案：A

解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“削弱”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：20到39岁的群体更热衷于使用智能手机中的运动类应用。

论据：①该群体大部分都已经参加工作，且亚健康在改群体中较普遍，所以越来越多的白领和年轻人更注重身体健康；②年轻人肥胖率占比较高，而年轻人对美的追求远远超过中老年人，所以他们更在乎运动；③该年龄段的用户群体也更熟悉智能手机的操作。

第三步，辨析选项。

A 项：削弱论点。该项指出年轻人沉迷于智能手机中的游戏，而非运动类应用，否定了 20 到 39 岁的群体他们更热衷于运动类应用，具有削弱作用。

B 项：加强论据。“许多年轻人长期加班，睡眠远远不足”，可以推出亚健康在该群体中较普遍，加强了论据①，不具有削弱作用。

C 项：无关选项。此选项说明了年轻人不坚持运动会引发亚健康问题，强调年轻人亚健康的原因，与论点中 20 到 39 岁群体更热衷使用智能手机中的运动类应用无关，与论题不一致，无关选项，排除。

D 项：加强论据。加强了论据②，说明了年轻人肥胖率占比较高的原因，排除。

因此，选择 A 选项。

101、正确答案：B

解析

第一步，确定题型。

依据题干特征和提问方式，确定为归纳推理。

第二步，辨析选项。

A 项：题干只是提到“家长的投入对子女学业投入具有显著的正向预测作用”，但“有预测作用”并不是“必然会造成影响”，表述过于绝对，排除；

B 项：根据“家长投入程度随子女学段升高而降低”可得出“多数家长对子女教育投入的减少，意味着子女学段的升高”，可以推出；

C 项：题干中并没有提及家中学习环境的创设、形成和学校、社区之间的联系，排除；

D 项：根据“部分通过子女学业心理需要的满足这一中介变量产生作用”可得出“子女学业心理需要的满足”并不是“影响其学业投入的内驱和首要因素”，表述过去绝对，排除。

因此，选择 B 选项。

102、正确答案：D

解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“质疑”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：尽管“互联网+科普”令科学知识的获取和传播方式发生了很大变化，但这并不是对科普传播的一种颠覆，而是显示了公民科学素养的提升。

论据：浅阅读、视频直播以及游戏互动等方式，使得如今获取科学知识的渠道越来越多、门槛也越来越低。

第三步，辨析选项。

A 项：无关选项。该项说明的是“用户了解科学热点事件主要渠道有哪些”，论点论述的是获取和传播知识的

方式显示了公民素养的提升，论题不一致，排除。

B 项：不明确项。该项“在许多热点事件的传播过程中，公众很难见到权威科学家的身影”，说明公民所获得的知识很多时候可能不是权威的，但不代表公民科学素养就没有提升，不具有削弱作用。

C 项：无关选项。该项中“用户普遍乐于通过图文资讯这样轻松愉悦的形式获取知识”强调的是用户喜欢获取知识的方式的问题，论题不一致，排除。

D 项：增加反向论据。该项中强调的是转发者转发科普内容是为本人形象加分，而非是为了提高科学素养，具有削弱作用。

因此，选择 D 选项。

103、正确答案：B

解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“前提”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：人们的自制力是有限的，过度使用会导致自制力下降。

论据：心理学家把实验对象分为两组，让他们同场解决难题。一组解题时只能吃萝卜，另一组还可以吃饼干。结果只吃萝卜的这组坚持时间更短，因为他们在抵制饼干的诱惑的同时，消耗了自制力。

第三步，辨析选项。

A 项：否定论据。实验对象对解决难题的兴趣不完全相同，说明实验对象有差异，具有削弱作用。

B 项：补充前提。可用“否定代入法”，如果饼干和萝卜对实验对象的诱惑力相同，就不需要抵制饼干诱惑，题干结论也就无法得出来，是题干结论成立的前提。

C 项：无关选项。饼干和萝卜补充人体能量的效果不相同，与自制力若过度使用，会导致自制力下降无关，论题不一致，排除。

D 项：否定论据。两组实验对象抗干扰的能力不完全相同，说明实验对象有差异，具有削弱作用。

因此，选择 B 选项。

104、正确答案：B

解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“反驳”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：可以用运动、喝热水、泡澡等方式提高体温来抗癌。

论据：人体最容易罹患癌的器官包括肺、胃、大肠、乳腺等都是体温较低的部位，心脏之类的“高温器官”不

容易得癌症。

第三步，辨析选项。

A 项：增加反向论据。该项以口腔和直肠为例来反驳题干论点，具有削弱作用。

B 项：否定论点。该项提到“人的体温存在精准的调控机制”，说明很难通过外在因素调整体温，同时“脏器之间没有明显的温度差异”，说明不同脏器之间罹癌率不同不是因为体温不同的原因，具有削弱作用。

C 项：不明确项。该项提到可靠性数据不足，但不能必然否定高温抗癌的说法，不具有削弱作用，排除。

D 项：削弱论据。该项提到心脏很少发生恶性肿瘤不是因为高温而是因为细胞不再分裂增殖，具有削弱作用。

第四步，强弱比较。

A 项是以口腔、直肠作为反例来削弱论点，D 项是否定了论据的成立，而 B 项是直接否定了论点，削弱力度最强。因此，选择 B 选项。

105、正确答案：C

解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“前提”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：乌龟有壳是适应环境的表现，只不过不是为了保护，而是为了向地下挖洞。

论据：①某国际古生物学研究团队最新报告称，在 2.8 亿年前生活在南非的正南龟是现代乌龟的祖先，它们是在二叠纪至三叠纪大规模物种灭绝事件中幸存下来的。②当时，为了躲避严酷的自然环境，它们努力向地下挖洞，同时为保证前肢的挖掘动作足够有力，身体需要一个稳定的支撑，从而导致了肋骨不断加宽。

第三步，辨析选项。

A 项：无关选项。“现代乌龟继承了正南龟善于挖洞的某些习性”，强调乌龟挖洞的习性，不能推出乌龟壳的来源，乌龟壳的作用。故与论点论题不一致，排除。

B 项：无关选项。“只有挖洞才能从大规模物种灭绝事件中幸存”，强调挖洞可以从大规模灭绝事件中幸存，但是与乌龟壳是如何进化来的，以及乌龟壳的作用无关。故与论点论题不一致，排除。

C 项：建立联系。“龟壳是由乌龟的肋骨逐渐加宽后进化而来的”，题干中论据部分提到正南龟为了挖洞导致了肋骨不断加宽，论点提到“乌龟有壳是适应环境的表现，只不过不是为了保护，而是为了向地下挖洞”。在肋骨加宽与乌龟有壳之间建立了联系，具有加强作用，当选。

D 项：增加论据。“正南龟前肢足够有力因而并不需要龟壳保护”，增加了一个新论据，肯定了论点“乌龟有壳不是为了保护”，具有加强作用，但增加论据不是前提，排除。

因此，选择 C 选项。

106、正确答案：B

解析

第一步， 本题考查增长率计算。

第二步，定位柱状图，2011 年我国马拉松赛事场次 22 场，2017 年为 1102 场。

第三步，根据 增长率=（现期量-基期量）/基期量，选项较为接近，应精确计算，代入数据可得，

$$\frac{1102 - 22}{22} = \frac{1080}{22}, \text{ 直除首两位商 } 49.$$

因此，选择 B 选项。

A 比 B 增加（多/提高/扩大）多少倍，是增长率计算题型，而非倍数。

107、正确答案：D

解析

第一步， 本题考查基期量差值计算。

第二步，定位文字材料第五段，“在中国田径协会认证的 A 类、B 类赛事中，2017 年全程马拉松项目完赛 26.89 万人次，同比增长 10.61%；半程马拉松项目完赛 45.29 万人次，同比减少了 0.03 万人次”。

第三步， 根据 基期量=现期量/（1+增长率） 与 基期量=现期量+减少量，将分母从左向右截取前三位，分子不动，代入数据可得，2016 年全程马拉松项目完赛人次比同期半程马拉松项目完赛人次约多

$$\frac{26.89}{1.11} - (45.29 + 0.03) \approx 24.2 - 45.3 = -21.1 \text{ (万)}.$$

因此，选择 D 选项。

108、正确答案：B

解析

第一步， 本题考查年均增长率计算。

第二步，定位文字材料第二段，“2017 年全年马拉松产业总规模达 700 亿元……中国田径协会设置的发展目标是到 2020 年，马拉松运动产业规模达到 1200 亿元”。

第三步，根据年均增长率的计算公式：末期量/初期量=（1+年均增长率）ⁿ，根据材料可知初期量是 2017 年度，产业总规模为 700 亿元，末期量是 2020 年度，产业总规模为 1200 亿元，相差年份 n 是 3（2020-2017=3），

代入数据后得到 $\frac{1200}{700} = (1+r)^3 \approx 1.71$ ，年均增长率计算可以使用代入排除法，优先代入数值大小介于中间，且方便计算的 B 选项，可得 $1.2^3 = 1.44 \times 1.2 = 1.728$ ，最为接近。

因此，选择 B 选项。

对于年均增长率计算类的题型，当采用代入法解题时，优先代入大小居中的选项，优先代入计算起来比较方便的选项。

109、正确答案：B

解析

第一步，本题考查增长率计算。

第二步，定位文字材料第一段“2017 年马拉松赛事的参与人次达到了 498 万人次，2016 年、2015 年马拉松赛事的参与人次分别为 280 万人次、150 万人次”。

第三步，根据 增长率=（现期量-基期量）/基期量，数据本身不大，不再截位处理数据。代入数据可得：2017 年同比增速与 2016 年同比增速的差值为：

$$\frac{498-280}{280} - \frac{280-150}{150} = \frac{218}{280} - \frac{130}{150} \approx 77.9\% - 86.7\% = -8.8\%$$

，即慢了 9 个百分点左右。

因此，选择 B 选项。

110、正确答案：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，增长量计算，定位第二段文字材料，“2017 年度产业总规模达 700 亿元，比去年同期增长约

$$20\%”，20\% = \frac{1}{5}，利用增长量计算 n+1 原则可得，所求增长量为 \frac{700}{5+1} = \frac{700}{6} < 200$$

（亿元），错误。

B 选项，求整体量，定位文字材料最后一段，“2017 年参加中国田径协会认证赛事中，江苏共有 76469 人参赛，在全国占比 10.10%”，根据 整体量=部分量/比重，76469 人 \approx 7.65 万人，则 2017 年全国跑者数量为

$$\frac{7.65}{10.10\%} \approx 75.7$$

（万人） $>$ 75（万人），错误。

C 选项，和差类，定位柱状图，2011 年至 2016 年马拉松赛事场次之和为 22+33+39+51+134+328=607（场），2017 年赛事场次的 50%为 1102 \times 50% \approx 551（场），前者 $>$ 后者，正确。

D 选项，直接读数，定位第三段文字材料，“2017 年赛事规模排名前三的省份为浙江省、江苏省和广东省”不包括北京市，错误。

因此，选择 C 选项。

111、正确答案：C

解析

第一步，本题考查现期比重计算中求部分量。

第二步，定位第一段文字材料，“2016 年出生人口 1786 万人，2017 年二孩占全部出生人口的比重达到 51.2%，比 2016 年的占比提高了 11 个百分点”。

第三步，2016 年二孩占全部出生人口比重为 51.2%-11%=40.2%，根据 部分量=整体量 \times 比重，可得 2016 年二孩出生人口为 1786 \times 40.2% \approx 18 \times 40=720（万人）。

因此，选择 C 选项。

112、正确答案：B

解析

第一步，本题考查简单计算中的和差类。

第二步，定位第一段文字材料，2016 年出生率与“十二五”时期年平均出生率相比，提高了 0.84 个千分点，2017 年出生率为 12.43%，比上一年降低 0.52 个千分点。

第三步，2016 年出生率为 $12.43\% + 0.52\% = 12.95\%$ ，“十二五”时期年平均出生率为 $12.95\% - 0.84\% = 12.11\%$ 。

（或由于选项精确度与材料一致，且尾数各不相同，考虑用尾数法， $3+2-4=1$ ，以 1 结尾）

因此，选择 B 选项。

113、正确答案：D

解析

第一步，本题考查增长率计算问题。

第二步，定位第一段文字材料，2014 年我国实施“单独两孩”生育政策，出生人口 1687 万人……2016 年实施“全面两孩”生育政策，出生人口 1786 万人，比上年增加 131 万人。

第三步，根据基期量=现期量-增长量，可得 2015 年出生人口为 $1786 - 131 = 1655$ （万人）， $1655 < 1687$ ，则同比降低，排除 AC 选项，根据减少率 $= \frac{\text{基期量} - \text{现期量}}{\text{基期量}}$ ，观察选项首位数字各不相同，将分母从左

向右截取前两位，数据较为接近，分子不再截位可得 $\frac{1687 - 1655}{17} = \frac{32}{17}$ ，直除首位商 1。

因此，选择 D 选项。

114、正确答案：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、二段文字材料，2016 年实施“全面两孩”生育政策，出生人口 1786 万人……2017 年出生人口最多的省份是山东，出生人口 174.98 万人，但是比 2016 年减少 2.08 万人，广东出生人口 151.63 万人，同比增加 22.18 万人；河南出生人口 140.13 万人，较上年减少 2.48 万人。

第三步，根据基期量=现期量-增长量和 比重 $= \frac{\text{部分量}}{\text{整体量}}$ ，观察选项出现了首位相同第二位不同的情况，

分母从左向右截取前三位，分子简单取整可得 $\frac{175 + 2 + 152 - 22 + 140 + 2}{179} = \frac{449}{179}$ ，直除首两位商 25。

因此，选择 B 选项。

115、正确答案：D

解析

第一步，本题考查综合分析问题，且需选出正确的一项。

第二步，A 选项，现期比重和基期比重的计算，定位文章第一段和第二段，“2016 年、2017 年出生人口分别为 1786、1723 万人，2017 年山东人口 174.98 万人，比 2016 年减少 2.08 万人，”可计算出 2016 年比重为

$\frac{174.98 - (-2.08)}{1786} \approx \frac{177}{1786}$ ，2017 年比重为 $\frac{175}{1723}$ ，可得，只有 2017 年比重超过 10%，2016 年未超过 10%，

错误。

B 选项, 比重计算, 定位第二段和第三段, 可得出 2016 年度广东人口 $\approx 152 - 222 = 130$, 2017 年湖北人口为 74.27,

可得比重为 $\frac{130}{74.27}$, 首位小于 2, 错误。

C 选项, 直接读数, 定位第三段, 2017 年广东人口增量最大, 增量为 22.18 万人, 安徽、四川、河北出生人口增量超过 5 万, 所以超过 5 万的 4 个, 错误。

D 选项, 增长率计算, 定位第一段, 2017 年出生人口 1723 万人, 2014 年出生人口 1687 万人, 比上年增加 47 万人, 根据 基期量 = 现期量 - 增长量, 可得 2013 年 = $1687 - 47 = 1640$, 根据 增长率 = (现期量 - 基期量) / 基

期量, 可得增长率 = $\frac{1723 - 1640}{1640} = \frac{83}{1640} > 5\%$, 正确。

因此, 选择 D 选项。

116、正确答案: A

解析

第一步, 本题考查简单比较中和差比较问题。

第二步, 定位表 1。

第三步, 根据注释“逆差指的是在国际收支上, 一定时期内支出大于收入的差额”, A 选项, 逆差为 $31584 - 15407 = 16177$; B 选项, 逆差为 $30030 - 13918 = 16112$; C 选项, 逆差为 $27127 - 13617 = 13510$; D 选项, 逆差为 $26591 - 13461 = 13130$ 。比较可得, A 选项 (16177) 最大。

因此, 选择 A 选项。

117、正确答案: C

解析

第一步, 本题考查基期量计算。

第二步, 定位表格材料 2, “2017 年我国保险和养老金服务进出口额为 976 亿元人民币, 同比增长 -13.9%”。

第三步, 根据 基期量 = 现期量 / (1 + 增长率), 结合选项数据出现首两位相同, 精确计算, 则 2016 年我国保险

和养老金服务进出口额为 $\frac{976}{1 - 13.9\%} = \frac{976}{0.861}$, 直除首三位商 113。

因此, 选择 C 选项。

118、正确答案: C

解析

第一步, 本题考查现期量。

第二步, 定位表 2。

第三步, 根据 现期量 = 基期量 \times (1 + 增长率), 可得所求现期量为 $322 \times (1 + 315\%) \approx 322 \times 4 = 1288$, 与选

项 C 最接近。

因此，选择 C 选项。

119、正确答案：C

解析

第一步，本题考查基期比重计算。

第二步，定位表格材料 1 中第二行数据，可知 2016 年服务进口额为 30030 亿元人民币，再定位表格材料 2 中倒数第二行最后两个数据，可知 2017 年个人、文化和娱乐服务进口额为 186.0 亿元人民币，其同比增长率为 30.8%。

第三步，根据 $\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ 及 2017 年个人、文化和娱乐服务进口额的相关数据可得 2016 年

个人、文化和娱乐服务进口额约为 $\frac{186}{1 + 30.8\%} \approx 142.2$ ；再利用比重公式可知，2016 年个人、文化和娱乐服务进口额占服务进口额的比重为 $\frac{142.2}{30030} \approx 0.47\%$ ，与选项 C 最为接近。

因此，选择 C 选项。

120、正确答案：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。

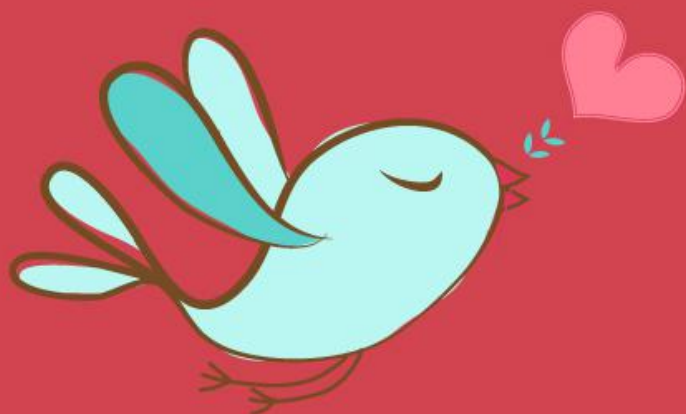
第二步，A 选项，无中生有，定位表格材料 1，只给出 2011—2017 年我国服务业进出口一直处于逆差，但不是我国进出口一直处于逆差，无法判断，错误。

B 选项，基期量和差计算，定位表格材料 2，2017 年我国建筑服务业进出口实现顺差 $= 1618 - 579 = 1039$ （亿元人民币），又根据进出口的增长率不同，则 2016 年顺差 $\neq 1039$ 亿元人民币，错误。

C 选项，和差比较，定位表格材料 3，2017 年其他服务业实现顺差 $= 4157 - 2895 = 1262$ ，较其他服务业实现的顺差都多，正确。

D 选项，比重比较，定位表格材料 2，根据 $\text{比重} = \frac{\text{部分量}}{\text{整体量}}$ ，整体量一致，则只需找部分量即可，即转化为读数比较，2017 年，个人、文化和娱乐服务的进出口额 237 亿元人民币 $<$ 别处未提及的政府服务的进出口额 348 亿元人民币，则别处未提及的政府服务的进出口额占比不是最小，错误。

因此，选择 C 选项。



美好的事情即将发生...

something wonderful is about to happen



公考通