

2019 年江西公务员考试 《行政职业能力测验》真题卷(乡镇)

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
 - 3、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
 - 4、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
 - 5、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
 - 6、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
- 7、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
- 8、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
- 9、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素结合导致中毒的是:
 - A. 氨气
 - B. 硫化氢
 - C. 一氧化碳
 - D. 一氧化氮
 - 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
 - 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. (1)(2)(3)
- B. (1)(3)(4)
- C. (2)(3)(4)
- D. (1)2(3)4)
- 14、下列哪一选项所描写的城市不是当前的省会城市?
- A. 豫章故郡,洪都新府。星分翼轸,地接衡庐。襟三江而带五湖,控蛮荆而引瓯越
- B. 东南形胜,三吴都会,钱塘自古繁华。烟柳画桥,风帘翠幕,参差十万人家
- C. 因念都城放夜。望千门如昼,嬉笑游冶。钿车罗帕。相逢处,自有暗尘随马
- D. 自古帝王州, 郁郁葱葱佳气浮。四百年来成一梦, 堪愁, 晋代衣冠成古丘
- 15、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
- 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

3



- 18、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》
- 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、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
- 21、下列送别诗句中不属于描写目送友人场景的是:
- A. 孤帆远影碧空尽, 唯见长江天际流
- B. 山回路转不见君,雪上空留马行处
- C. 日暮酒醒人已远,满天风雨下西楼
- D. 青枫江上秋帆远,白帝城边古木疏
- 22、下列我国古代国家行政机构不具有行政监察职能的是:
- A. 太常寺
- B. 御史台
- C. 都察院
- D. 六科给事中
- 23、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. (1)(2)(3)(4)



- B. (4)(1)(2)(3)
- C. (1)(3)(4)(2)
- D. 1243
- 24、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
 - 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

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

27、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

28、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

29、美好的事物人人向往,若是缺少发现的眼睛,它也容易被_____。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

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

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 迤逦
- D. 匹敌 延宕

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

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 着笔 培养 探究
- B. 针对 养育 探查
- C. 对标 营造 探险
- D. 着眼 培育 探寻

34、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



转化为现代人们的精神追求和行为养成时,那她______的不仅是一个城市的文明,也增强了作为一名中国人立足世界的文化底气和骨气。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 佩饰 演绎 赋予
- B. 神采 弘扬 荡涤
- C. 灵魂 唤起 涵育
- D. 冠冕 阐释 秉承

36、打开书本,一股久违了的墨香扑面而来,摩挲纸张,淡淡的凹凸感非常舒服。味觉、视觉、触觉顿时都活泛起来,连脑细胞也显得格外活跃。读累了,就闭眼歇一歇,顺便回味刚读过的情节,思考作者的_____;看到精彩的描写和精辟的议论,就反复重读、吟咏再三,读到妙处更是____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 春秋笔法 弹冠相庆
- B. 言外之意 低头折节
- C. 弦外之音 额手称庆
- D. 微言大义 击节赞叹

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 注入 途径 阐述
- B. 融入 途径 阐释
- C. 植入 路径 阐发
- D. 加入 路子 阐明

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 难以割舍 回荡
- B. 与生俱来 氤氲
- C. 永生难忘 徜徉
- D. 刻骨铭心 徘徊



39、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. 消遁
- B. 消失
- C. 消除
- D. 消弭

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 躲避 引导 一知半解
- B. 折射 诱导 茫然不解
- C. 反射 误导 知之甚少
- D. 规避 引诱 不求甚解
- 41、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
- 42、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,依法净网,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

43、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

44、科学家将松力纤维蛋白原和可吸收材料共混后,采用静电纺技术制成具有超亲水性、类似细胞外基质的生物复合支架材料。由该材料制成的人工韧带具有良好的组织______和合适的机械强度,植入肌体后,可在逐层降解的同时进行组织再生,诱导肌体自身组织长入韧带中,逐步演变成自身韧带组织,实现腱骨融合,达到永久愈合的目的。

填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 相容性
- B. 自愈性
- C. 亲和性
- D. 再生性

45、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

46、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

47、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

48、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
- 49、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,人类的沟通和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

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
- 51、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
- 52、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
- 53、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
- 54、传统家训家规是我国古代以家庭为范围的道德教育形式,也是中华道德文化传承的一种方式。我国历史上流传下来的家训家规,始作者多是文化名人或著名官宦,社会影响较为广泛。这些家训家规的功能远远超出对本家族的教育作用,而成为社会教育的一种独特形式,为社会提供了家庭教育范本和楷模。尤其是这些家训家规对其家族的繁衍发展起到了重要保障作用,容易引起后世更多人的关注和效法,从而使得这些家族内的训规成为道德教育的普遍教材。

这段文字意在说明:

- A. 传统家训家规的社会功能
- B. 传统家训家规的历史渊源
- C. 传统家训家规的历史影响
- D. 传统家训家规的教育作用
- 55、工匠精神,匠心为本。有没有工匠精神,关键是看有没有一颗安于默默无闻、执着于追求卓越的匠心。 树匠心,就要坚守初心、执着专注,秉持赤子之心,摒弃浮躁喧嚣,在本职岗位上坐得住、做得好。怎样才能 坐得住、做得好?关键是要做到专心专注、追求至精至善,将产品的每个细节都尽可能做到极致。

这段文字意在强调:

- A. 育匠人是传承工匠精神的基础
- B. 树匠心是弘扬工匠精神的根本
- C. 树匠心要坚守初心、执着专注
- D. 树匠心需要良好的社会文化环境



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

57、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,则会刺激人体的肠胃道。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

58、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
- 59、①然而,监管执法的覆盖面毕竟有限,执法成本也相对较高
- ②但这毕竟只是消极的自我保护,被侵犯的合法利益没有得到弥补,违法违规者也没有受到应有惩戒
- ③过去,用脚投票是很多"小散"的无奈选择,"惹不起总还躲得起"
- ④要从根本上保障小投资者的利益,固然要有强有力的外部保护,而增强其自我保护能力也同样重要
- ⑤随着监管力度加强,很多损害中小投资者利益的违法行为受到严厉处罚



- ⑥在 A 股市场,由于个人投资者数量庞大,如何有效保护"股微言轻"的小股东,就显得尤其重要将以上 6 个句子重新排列,语序正确的是:
- A. 325146
- B. 352164
- C. 635241
- D. 632514
- 60、①凡是具有人文精神的作品,便是很好的教科书
- ②能培育人的认知能力和审美能力,提高人的精神素养,净化人的灵魂,给人以力量、智慧和愉悦
- ③早在先秦时代就有《诗经》的四言体和《楚辞》的骚体,尔后不断发展出各种体裁,到五四时期出现自由诗
- ④我国有"诗国"的美称,诗歌起源之早,数量之多,内容之丰富,艺术之精湛,对社会生活影响之大, 在世界文化史上都是罕见的
 - ⑤无论是山水诗、田园诗、边塞诗,还是言志诗、爱情诗、哲理诗
 - ⑥诗歌是我国文化艺术的瑰宝

将以上6个句子重新排列,语序正确的是:

- A. 615243
- B. 436512
- C. 435261
- D. (6)(3)(4)(1)(5)(2)

第三部分 数量关系

- 61、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
 - 62、汽车的经济时速是指汽车最省油的行驶速度。据某汽车公司测算,该公司一款新型汽车以每小时70~

110 公里的速度行驶时,其每公里耗油量公式为 $\mathbf{M} = \frac{1}{18} + \frac{2}{x^2}$ (\mathbf{x} 为汽车速度, \mathbf{M} 为耗油量)。那么该款汽车在 $70\sim110$ 公里/小时速度区间的经济时速为:



- A. 80 公里/小时
- B. 90 公里/小时
- C. 100 公里/小时
- D. 105 公里/小时
- 63、一家早餐店只出售粥、馒头和包子。粥有三种:大米粥、小米粥和绿豆粥,每份1元;馒头有两种:红糖馒头和牛奶馒头,每个2元;包子只有一种三鲜大肉包,每个3元。陈某在这家店吃早餐,花了4元钱,假设陈某点的早餐不重样,问他吃到包子的概率是多少?
 - A. 30%
 - B. 35%
 - C. 40%
 - D. 45%
- 64、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:

$$A \cdot \frac{1}{x} - \frac{1}{x+6} = \frac{1}{6}$$

B.
$$\frac{1}{X} - \frac{1}{X+6} = 10$$

c.
$$\frac{1}{X+6} - \frac{1}{X} = \frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{X+6} - \frac{1}{X} = 10$$

- 65、小张、小李和小王三人以擂台形式打乒乓球,每局2人对打,输的人下一局轮空。半天下来,小张共打了6局,小王共打了9局,而小李轮空了4局。那么,小李一共打了多少局?
 - A. 5局
 - B. 7局
 - C. 9局
 - D. 11 局
- 66、小张用 10 万元购买某只股票 1000 股,在亏损 20%时,又增持该只股票 1000 股。一段时间后,小张将该只股票全部卖出,不考虑交易成本,获利 2 万元。那么,这只股票在小张第二次买入到卖出期间涨了多少?
 - A. 0%
 - B. 20%



- C. 25%
- D. 30%

67、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

68、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° $-|\delta-\varphi|$, 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

69、某河道由于淤泥堆积影响到船只航行安全,现由工程队使用挖沙机进行清淤工作,清淤时上游河水又会带来新的泥沙。若使用 1 台挖沙机 300 天可完成清淤工作,使用 2 台挖沙机 100 天可完成清淤工作。为了尽快让河道恢复使用,上级部门要求工程队 25 天内完成河道的全部清淤工作,那么工程队至少要有多少台挖沙机同时工作?

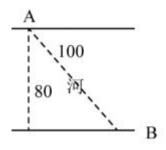
- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 7

70、甲乙两部参加军事演习。甲部从大本营以 60 千米/小时的速度往西行进,乙部晚半小时由大本营往东行进,速度比甲部慢。两部同时接到军令紧急集合,集合地位于大本营正北某处。此时两部所在位置与集合地恰好构成有一角为 30 度的直角三角形。若两部同时调整方向往集合地行军,且保持速度不变,则可同时到达集合地。问集合地与大本营的距离约为多少千米?

- A. 38
- B. 41
- C. 44



- D. 48
- 71、某楼盘的地下停车位,第一次开盘时平均价格为 15 万元/个;第二次开盘时,车位的销售量增加了一倍、销售额增加了 60%。那么,第二次开盘的车位平均价格为:
 - A. 10 万元/个
 - B. 11 万元/个
 - C. 12 万元/个
 - D. 13 万元/个
- 72、调酒师调配鸡尾酒,先在调酒杯中倒入 120 毫升柠檬汁,再用伏特加补满,摇匀后倒出 80 毫升混合液备用,再往杯中加满番茄汁并摇匀,一杯鸡尾酒就调好了。若此时鸡尾酒中伏特加的比例是 24%,问调酒杯的容量是多少豪升?
 - A. 160
 - B. 180
 - C. 200
 - D. 220
- 73、如右图所示,一条河流的两岸分别有 A、B 两处景点,河面宽 80 米,A 与 B 的直线距离是 100 米。现需铺设一条观光栈道连接 A 与 B。已知陆地栈道的铺设费用是 0.1 万元/米,河面栈道的铺设费用是 0.125 万元/米,则最少需要铺设费用:



- A. 12.5 万元
- B. 12万元
- C. 11.5 万元
- D. 11 万元
- 74、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



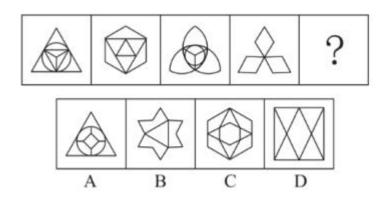
- C. 1.12
- D. 1.10

75、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?

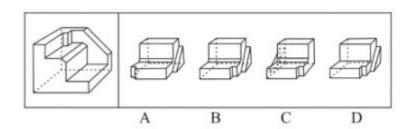
- A. 5
- B. 10
- C. 15
- D. 20

第四部分 判断推理

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:



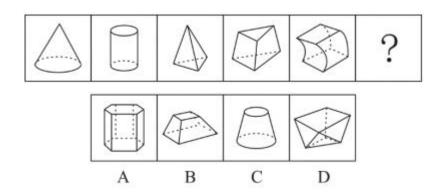
- A. 如上图所示
- B. 如上图所示
- C. 如上图所示
- D. 如上图所示
- 77、正方体切掉一块后剩余部分如下图左侧所示,右侧哪一项是其切去部分的形状?



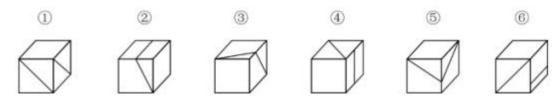
- A. 如上图所示
- B. 如上图所示
- C. 如上图所示
- D. 如上图所示



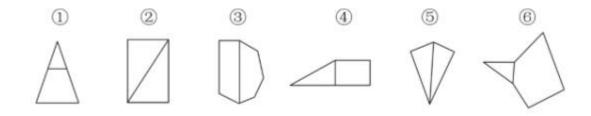
78、从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:



- A. 如上图所示
- B. 如上图所示
- C. 如上图所示
- D. 如上图所示
- 79、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
- 80、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
- 81、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
- 82、类脑计算技术总体分为三个层次:结构层次模仿脑、器件层次逼近脑、智能层次超越脑。其中,结构层次模仿脑是指将大脑作为一个物质和生理对象进行解析,获得基本单元(各类神经元和神经突触等)的功能及其连接关系(网络结构);器件层次逼近脑是指研制能够模拟神经元和神经突触功能的器件,从而在有限的物理空间和功耗条件下构造出人脑规模的神经网络系统;智能层次超越脑是指通过对类脑计算机进行信息刺激、训练和学习,使其产生与人脑类似的智能。

根据上述定义,下列属于智能层次超越脑的是:

- A. 绘制精确的人类大脑动态图谱,以解析探测大脑
- B. 调整神经网络的突触连接关系及连接频率和强度
- C. 开发功能、密度与人类大脑皮层相当的电子装备
- D. 捕捉细微的单个神经元放电的非线性动力学过程
- 83、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
- 84、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
- 85、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"
- 86、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
- 87、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"
- 88、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
- 89、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
- 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、() 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
- 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、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
- 94、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

95、瓮牖绳枢:粗茶淡饭:清寒

A. 叠床架屋:衣锦食肉:奢华

B. 箪食瓢饮:曲肱饮水:简朴

C. 轻车熟路:霜行草宿:轻松

D. 金盆洗手:金屋藏娇:阔绰

96、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

97、近年来,意大利面被冠上导致肥胖的坏名声,因此很多人在面对这种地中海饮食时,都抱有一种又恨又爱的纠结心情。然而,意大利地中海神经病学研究所通过对 2.3 万人的研究发现,意大利面不像很多人想象的那样会导致体重增加。而且,意大利面非但不会导致肥胖,还可以起到相反的效果——降低体脂率。研究结果显示,如果人们能够适量摄入,并保证饮食多样性,意大利面对人们的身体健康大有裨益。

以下哪项如果为真,最能支持上述结论?

- A. 面条中所含碳水化合物是导致肥胖的重要因素
- B. 没有研究显示意大利面会导致人群肥胖率上升
- C. 地中海饮食采用的橄榄油对身体健康大有益处
- D. 酌量食用意大利面能够维持人们理想的体脂率

98、信天翁属于鹱形目,有着管状的鼻子,嗅觉灵敏,经常为了觅食在外海上长距离飞行。那些漂浮在海上的塑料垃圾看起来并非美味,可信天翁为什么会吃下它们,并为此付出沉重代价呢?研究人员认为原因在于:对于信天翁而言,这些塑料垃圾闻起来"很好吃"。"美食信号"是一种名叫二甲基硫醚(DMS)的化学物质,这种气味物质在海洋浮游植物的作用下产生。

以下哪项如果为真,无法支持研究人员的观点?

- A. 鹱形目鸟类当中有一部分物种常聚集在海洋浮游植物丰盛的地方
- B. 误食塑料垃圾会导致海鸟行动不便、消化道阻塞, 健康慢性受损
- C. 实验证明在海中浸泡三周后的塑料样品上都检测到了 DMS 成分
- D. 对 DMS 气味敏感的鹱形目鸟类可以探测到浓度极低的气味分子



99、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

100、在抗生素大规模医用之前,耐药效果对细菌几乎没有意义,突变自身的有害效果更加重要。正常使用抗生素能杀死几乎所有的目标细菌,个别漏网之鱼通常也会被人体免疫系统消灭殆尽。其中一些细菌个体虽然已经带有耐药性的萌芽,但这些萌芽不足以抵御正常剂量抗生素,也会随着个体死去而消失。

由此可以推出:

- A. 基因突变是耐药细菌泛滥成灾的根本原因
- B. 细菌通过基因突变,来削弱抗生素的作用效果
- C. 致病菌产生耐药性之后, 抗生素将无法攻击病菌
- D. 如果没有抗生素滥用,耐药性不会快速蔓延开来

101、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

102、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

103、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

104、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

105 长久以来,心理学家都支持"数学天赋论";数学能力是人类自打娘胎里出来就有的能力,就连动物也有这种能力。他们认为存在一种天生的数学内核,通过自我慢慢发展,这种数学内核最后会"长"成我们所熟悉的一切数学能力。最近有反对者提出了不同的看法;数学能力没有天赋,只能是文化的产物。

以下哪项如果为真,最能支持反对者的看法:

- A. 10~12 个月的婴儿已经知道 3 个黑点和 4 个黑点是不一样的
- B. 数学是大脑的产物,而大脑的生长模式早已由基因"预设"
- C. 经过人为训练的大猩猩、海豚和大象等动物能处理数学问题
- D. 绝大多数的原始部落的居民只能表示 5 以下甚至更少的数量

第五部分 资料分析



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。

106、2013年我国出生人口比"十二五"时期年平均出生人口:

- A. 减少 4 万人
- B. 增加 5 万人
- C. 减少9万人
- D. 增加 47 万人

107、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

108、"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%

109、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%
- 110、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)

即在光明	进出口		出口		进口	
服务类别	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代表同比增长,同比数据为负的代表同比下降)



- 111、下列关于 2016 年进口额大小排序错误的是:
- A. 旅行>运输>其他商业服务
- B. 知识产权使用费>建筑>运输
- C. 运输>金融服务>加工服务
- D. 建筑>金融服务>加工服务
- 112、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
- 113、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
- 114、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
- 115、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

2017年我国成年国民图书阅读率为59.1%,比上年增加0.3个百分点;报纸阅读率为37.6%,比上年降低2.1个百分点;期刊阅读率为25.3%,比上年增加1个百分点。

2017年我国成年国民数字化阅读方式(网络在线阅读、手机阅读、电子阅读器阅读、平板电脑阅读等)的接触率为73.0%。其中,网络在线阅读接触率为59.7%,比上年增如4.4个百分点;手机阅读接触率为71.0%,比上年增加4.9个百分点;电子阅读器阅读接触率为14.3%,比上年增加6.5个百分点;平板电脑阅读接触率



为 12.8%, 比上年增加 2.2 个百分点。

传统纸质媒介中,2017年我国成年国民人均每天阅读纸质图书时长为20.38分钟,人均每天阅读报纸时长为12.00分钟,人均每天阅读期刊时长为6.88分钟。

2013年至 2017年我国成年国民各类出版物人均阅读量

	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
纸质图书(本)	4.77	4.56	4.58	4.65	4.66
电子书 (本)	2.48	3.22	3.26	3.21	3.12
报纸 (份)	70.85	65.03	54.76	44.66	33.62
期刊(份)	5.51	6.07	4.91	3.44	3.81

27

116、下列年份中,我国成年国民人均报纸阅读量同比降速最快的是:

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

117、2013年至2017年我国成年国民人均期刊阅读量超过这五年平均水平的年份有:

- A. 2 个
- B. 3个
- C. 4个
- D. 5个

118、2017年我国成年国民阅读一本纸质图书平均约需要:

- A. 20.8 小时
- B. 22.3 小时
- C. 24.1 小时
- D. 26.6 小时

119、2016年我国成年国民报纸阅读率比期刊阅读率高:

- A. 11.1 个百分点
- B. 12.3 个百分点
- C. 15.4 个百分点
- D. 17.5 个百分点

120、2016年我国成年国民数字化阅读四个方式的接触率按从高到低排列正确的是:

- A. 网络在线阅读>手机阅读>电子阅读器阅读>平板电脑阅读
- B. 手机阅读>网络在线阅读>电子阅读器阅读>平板电脑阅读



- C. 网络在线阅读>手机阅读>平板电脑阅读>电子阅读器阅读
- D. 手机阅读>网络在线阅读>平板电脑阅读>电子阅读器阅读

参考答案

1, 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, 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。

【拓展】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。

3, 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。

【拓展】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等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,中国自主研制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。

4, 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。

【拓展】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。

5, 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。

【拓展】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和湿润。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。

6, 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。

【拓展】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。

7, 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。

【拓展】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。

8, 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。

【拓展】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。

9, 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,严重时会致人死亡。

因此,选择 D 选项。

【拓展】A 项:人体可以产生氨气,消化道是产生氨气的主要部位。氨气被呼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、抑制白细胞释放炎细胞因子等发挥抗炎症作用。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。

10, 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。

【拓展】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、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 2.8mmo1/L (50mg/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。

【拓展】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。可以吃粗食,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。

12, 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。

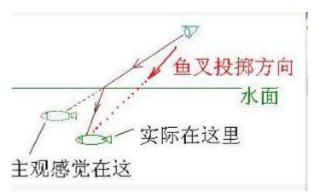
【拓展】A 项:空气中的反射光射到水与空气的界面上时发生折射,入射角大于折射角,相当于一个凸透镜,对手指有放大作用,水中部分的手指看上去变粗,介质发生改变,属于折射。





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, 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。

14、C

解析

第一步, 本题考查文学。

第二步,C项词句出自宋代词人周邦彦的《解语花·元宵》。此词描写元宵节作者在他乡感怀故人旧事。 关于此词描写的地点,有两种说法。清人周济《宋四家词选》谓是"在荆(今湖北荆州)南作";近人陈思《清 真居士年谱》则以此词为周知明州(今浙江宁波)时作。此词不论描写荆州或宁波,两地均非当前的省会城市。

因此,选择 C 选项。

【拓展】A 项:出自唐代文学家王勃的《滕王阁序》。滕王阁位于江西省南昌市,当前江西省的省会城市。 B 项:出自宋代词人柳永的《望海潮·东南形胜》,该词描写的是杭州的富庶与美丽,杭州是当前浙江省 的省会城市。



D 项: 出自北宋文学家王安石的《南乡子·自古帝王州》。作者以金陵为题咏史述怀,把六朝兴盛与衰亡的历史看作是人生"一梦",隐含作者借咏史抒发忧国忧民的心情。金陵即当前江苏省省会城市南京市。

15, 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。

【拓展】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。

16, 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。

【拓展】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, 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。

【拓展】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《立成汤伊尹耕萃》: "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。

18, 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。

【拓展】《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。

19、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。

【拓展】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, 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一纳米双重结构。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。

【拓展】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。

21, C

解析

第一步, 本题考查文学。

第二步,题干关键词"目送"。"日暮酒醒人已远,满天风雨下西楼。"出自唐代许浑的《谢亭送别》, 诗句大意是当暮色降临,我醒来了,才知道人已远去,而这时候,满天风雨,只有我一个人的身影独自离开了 那西楼。并未体现诗人目送友人远去的场景。

因此,选择 C 选项。

【拓展】A项: "孤帆远影碧空尽,唯见长江天际流。"出自唐代李白的《黄鹤楼送孟浩然之广陵》,诗句大意是友人的孤船帆影渐渐地远去,消失在碧空的尽头,只看见一线长江,向邈远的天际奔流。体现了诗人目送友人渐渐远去的场景。

B项: "山回路转不见君,雪上空留马行处。"出自唐代岑参的《白雪歌送武判官归京》,诗句大意是山路迂回曲折己看不见你,雪上只留下一行马蹄印迹。体现了诗人目送友人远去的场景。

D项: "青枫江上秋帆远,白帝城边古木疏。"出自唐代高适的《送李少府贬峡中王少府贬长沙》,诗句大意是秋日青枫江上孤帆远远飘去,白帝城边黄叶飘零古木稀疏。体现了诗人目送友人乘坐的船只渐渐远去的场景。

解题技巧:主体词对应法,本题考查"目送友人",C选项中的"酒醒人已远"未体现目送,与主体不对应,而其他三项中的"唯见""不见君""秋帆远"都表达了"目送友人"的主体词,因此,选择C选项。



22, A

解析

第一步,本题考查我国古代国家行政机构并选错误项。

第二步,太常寺属于五寺(大理寺、太常寺、光禄寺、太仆寺、鸿胪寺)之一,其在秦代称为奉常,汉改太常,北齐始置,掌管宗庙陵寝祭祀、礼乐仪制、天文术数等事务,清末废。故太常寺不具有行政监察职能。因此,选择 A 选项。

【拓展】B 项: 御史台是中国古代官署名, 东汉至元朝设置的中央监察机构。秦汉以御史负责监察事务, 御史台到明代改称都察院, 一直沿用至清末。故御史台具有行政监察职能。

C 项: 督察院的督为错别字,实为都察院。都察院是明清时期官署名,由前代的御史台发展而来,主掌监察、弹劾及建议。与刑部、大理寺并称三法司,遇有重大案件,由三法司会审,亦称"三司会审"。故督察院具有行政监察职能。

D项: 六科给事中是指在六部"吏、户、礼、兵、刑、工"下各设一个给事中部门,各部门设置的人数不等,通常在十人以内。这些人不对任何部门负责,只对皇帝负责,给事中对满朝文武百官都有监察和弹劾的权力,同时还可以参政议政。故六科给事中具有行政监察职能。

23, 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。

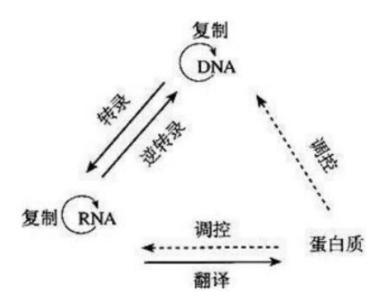
24, D

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。

25

Α

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。

【拓展】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性地引人上钩的食物。

26, 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。

【拓展】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。

27、 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。

【拓展】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。

28, 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。

29, 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。

【拓展】擦拭:用布等擦抹物体,使干净。拂拭:掸掉或擦掉(尘土)。

30、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。

【拓展】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、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。

【拓展】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。

32, 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。

【拓展】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物。



33、D

解析

第一步,分析第一空。由前文"围绕......主题"和后文"探讨......服务新模式",可知第一空所在的句子也是高峰论坛所讨论的内容方向,且修饰"新技术和新产业"。A项"着笔"指落笔、下笔,不符合语义,排除 A项。

第二步,分析第二空。横线处与"服务新模式"为并列关系,且搭配"发展新业态",C项"营造"指建造、构造,如营造住宅、营造意境,与"发展新业态"不搭,排除。B项"养育"指抚养、教育,多指养育子女、饲养动物等,不适用于"发展新业态",且与"服务"构不成语义并列,排除。锁定答案D。

第三步,验证 D 项。"探寻人工智能",符合文义,与前文"探讨.....服务新模式"构成并列。 因此,选择 D 选项。

【拓展】着眼:指(从某方面)考虑、观察。对标:指对比标杆找差距。

34、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。

【拓展】增加:在原来的基础上添加。

35、C

解析

第一步,分析第一空。根据前文"如果说建筑是她的脊梁,环境是她的容貌,那市民的文明素质就是她的……",可知该空应与"文明素质"一样为抽象名词,而 A 项"佩饰"指玉佩,D 项"冠冕"多指古代帝王、官员戴的帽子,均不是抽象名词,故排除 A 项和 D 项。B 项"神采"和 C 项"灵魂"均为抽象名词,符合语境。

第二步, 第二空不容易排除。

第三步,分析第三空。C 项"涵育"是涵养化育的意思,与"文明"和"文化底气和骨气"搭配得当。而 B 项"涤荡"指清除、清扫,一般搭配消极感情倾向词,不符合语境,排除。

因此,选择 C 选项。

【拓展】神采:人的精神面貌、气色光彩。灵魂:精神意识;在事物中起决定和主导作用的因素。演绎:铺陈,推断,阐发:汉儒解经,依经演绎。也可作"演绎推理"的简称。弘扬:发扬光大。也作宏扬。唤起:号召使奋起;引起(注意、回忆等)。阐释:阐述、解释,阐释名词术语。赋予:交给(重大任务、使命等)。涤荡:指冲洗、清除,也可指扫清,扫尽(如政治上的腐败或组织上的弊病)。如涤荡剥削阶级遗留下来的污泥浊水。秉承:接受;承接。

36、D

解析



第一步,突破口在第二空。空前的"更"表递进,递进前说"看到精彩的描写和精辟的议论,就反复重读、吟咏再三",递进之后需要与上文语义相近、程度加重,强调对"妙处"的认同。A 项"弹冠相庆" 比喻一个人做了官,其他人互相庆贺,将有官可做,含贬义; B 项"低头折节"指丧失气节,屈服于他人; C 项"额手称庆"表示庆幸;均与语境不符,排除 A 项、B 项和 C 项。而 D 项"击节赞叹"形容对别人作品的赞赏,符合语境。答案锁定 D 选项。

第二步,验证第一空。"微言大义"指含蓄微妙的言语,精深切要的义理,符合语境。

因此,选择 D 选项。

【拓展】春秋笔法:相传孔子修《春秋》,一字含褒贬。后来称文章用笔曲折而意含褒贬的写作手法为春秋笔法。言外之意:话里暗含着的没有直接说出的意思。弦外之音:比喻言外之意。即在话里间接透露而没有明说的意思。额手称庆:把手放在额头上,表示感到庆幸。双手合掌,举到额头,表示庆幸。击节赞叹:打拍子。后用来形容对别人的诗、文或艺术等的赞赏。

37、 C

解析

第二步,分析第二空语境。根据"开拓新",排他性不强。

因此,选择C选项。

【拓展】途径:方法,路径。路子:处事的办法,门路。阐述:详细的论述。阐明:指讲明白。

38, B

解析

第一步,分析第一空。根据"说起乡愁,那是一种 的情怀,住在心中的故乡常常鲜活在那里"可知,横线处要填写的成语做"情怀"的定语,和"情怀"搭配,同时这种"情怀"和"乡愁"有关。A 选项"难以割舍"形容人对事或人的感情深,难以放弃或分开,符合文意。B 选项"与生俱来"指不依靠后天培养和教育,从一出生就拥有的特性或行为,"乡愁"正是人"与生俱来"的一种情怀,故乡是我们从出生开始就生活的地方,符合文意。C 项"永生难忘"形容一辈子都难以忘记,形容某些事或人令人印象深刻,和"情怀"搭配不当,不符合文意,排除 C 选项。D 选项"刻骨铭心"形容记忆深刻,永远不忘,符合文意。

第二步,分析第二空。修饰的对象是"余香"。A 选项"回荡"意思是连续的回声引起的震响。和"余香"搭配不当,排除 A 选项; B 项"氤氲"形容烟或气很盛;烟气、烟云弥漫的样子;气或光混合动荡的样子。"余香"正是一种"香气",与"氤氲"搭配合适。D 选项"徘徊"比喻犹豫不决,与"余香"搭配不当,不符合文意,排除 D 项。



因此,选择 B 选项。

【拓展】徜徉:①犹徘徊,盘旋往返;②犹彷徨,心神不宁貌;③安闲自得貌。

39

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。

40、C

解析

第一步,突破口在第一空。文段是指蚕蛾通过利用旋转的后翅的手段来避开蝙蝠的声纳系统,能体现这一含义的,C项"反射"指声波、光波或其他电磁波遇到障碍物或别种媒质面而折回,蝙蝠的声纳属于声波,文段所提利用后翅"反射"蝙蝠的声纳系统,符合语境。B项"折射"指光线、无线电波、声波等从一种介质进入另一种介质时传播方向发生偏折。文段并非指一种介质进入另一种介质,排除B项;蚕蛾无法利用后翅避开蝙蝠的声纳,并非"躲避"或"规避",排除A、D两项。答案锁定在C选项。

第二步,验证后两空。蚕蛾反射声纳系统后,会让蝙蝠对捕食目标的定位产生错误引导,B项"误导"符合。验证第三空,对比其它选项可知,人们对蚕蛾进化史等不是很了解,"知之甚少"指对某方面知道的太少。符合语境。

因此,选择 C 选项。

【拓展】一知半解:知道得不全面,理解得也不透彻。茫然不解:一无所知,不理解。不求甚解:指只领会全文大意不在字句上过分追究,现多含贬义,形容用心不专。

41, 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。

42, 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。

43、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。

【拓展】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。

44, A

解析

第一步,分析语境。根据"合适的机械强度""逐步演变成自身韧带组织,实现腱骨融合"可知,文中要表现的意思是人工韧带本身的特性,即能够促使组织再生从而融合,该空应体现这一含义。

第二步,辨析选项,A项"相容性"能够体现人工韧带自身与肌体相容从而促使组织再生的特性,符合语境,答案锁定A项。B项"自愈性"侧重于自己愈合,但人工韧带本身不具有自愈性,它是诱导肌体组织再生从而实现永久愈合,排除B项。C项"亲和性"侧重于指不同组织的聚合性,但文段里面只提到了肌体自身的组织,排除C项。D项"再生性"是易错选项,根据文意,人工韧带本身是不能再生的,其作用是促使肌体组织再生,故排除D项。

因此,选择 A 选项。

45、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。

46, 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。

【拓展】B项:只提到了"扶贫",但是没有提到论述主体"科技"一词。C项: "新方式"指代不明,太过笼统。D项强调的"换挡提速"是背景部分的内容不是文段重点。

47, 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。

【拓展】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"。

48, 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"分一总一分"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。

【拓展】A 项、B 项和 C 项:均属于分述的内容,并非文段重点。

49, 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。

【拓展】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。

50、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。

51, 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。

【拓展】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。

52、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。

53、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"分一总"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。

【拓展】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"。

54, A

解析

第一步,分析文段。文段首句引出传统家训家规的话题,第二句提到家训家规的来源和社会影响。第三句用"而"重点强调家训家规对整个社会产生重要影响。第四句以家规家训成为道德教育的普遍教材,进一步补充说明家规家训的社会功能。文段重点是在说明传统家规家训的社会功能。

第二步,对比选项。A项符合文段重点。

因此,选择 A 选项。

【拓展】B项: "历史渊源"对应第二句话,非文段重点。C项: "历史影响"偏离重点。D项: "教育作用"属于"社会功能",范围缩小。

55、C

解析

第一步,分析文段。文段首先提出工匠精神,匠心为本,接着具体阐述工匠精神的关键是默默无闻、追求卓越的匠心。然后提出如何树匠心——坚守初心,执着专注,坐得住,做得好。然后进一步解释如何坐得住,做得好,还是要专心专注,追求至精至善。文段话题层层递推,主要强调如何去树立匠心,要坚守初心,执着专注。

第二步,对比选项。C 项是对策项,此题属于意图判断题,优选合理对策项。A 项"育匠人""基础"属于无中生有,文段无从体现。B 项对应文段首句,但本题是一个意图题,话题层层推进,主要强调如何做,偏离文段重点。D 项"社会文化环境"属于无中生有,文段并没有提及。

因此, 选择 C 选项。

56, 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。

57、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。

58, 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。

【拓展】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。

59、D

解析

第一步,观察选项,判断首句。③、⑥两句做首句无法排除。

第二步,关联验证。②句"'小散'的无奈选择, '惹不起总还躲得起'",③"但这毕竟只是消极的自我保护",③句可以指代②句内容,③②捆绑,故排除 B 项和 C 项。比较 A 项和 D 项,区别在于④⑥的关系,④提到"要从根本上保障小投资者的利益"的对策,⑥提到"如何有效保护小股东尤其重要",按照顺承关系,需要先提到⑥再具体提对策④,故⑥在④前,排除 A 项。

因此,选择 D 选项。

60、B

解析

第一步,观察选项,④指出我国有"诗国"之称,并说明我国诗歌在多个方面有着重要的影响,⑥指出诗歌在我国文化艺术中的重要地位,难以确定首句。观察原文信息,⑤中有周遍条件关联词"无论",表示不管在什么情况下都会产生同样的结果,与①中的"……便是"逻辑关系一致,⑤①适合捆绑。答案锁定 B 选项。

第二步,验证 B 项。④③⑥对我国诗歌的影响和历史渊源进行说明;⑤①指出不管是什么类型的诗歌,只要具有人文精神,都是好的教科书;②补充说明作为"很好的教科书",诗歌带来的积极作用。全文语义通顺



连贯。

因此,选择 B 选项。

61, D

解析

第一步, 本题考查工程问题, 用赋值法解题。

1

第二步,甲队单独施工 30 天可以完成该项工程的 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 甲=30 甲+ (甲+乙)×15,解得乙=3 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 $1\times90=90$ 。

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

以施工 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。

62, D

解析

第一步, 本题考查函数问题, 用代入排除法解题。

第二步,根据题目给出的公式 $M = \frac{1}{18} + \frac{100}{x^2}$,,通过代入排除发现,x 值越大,M 值越小,也就是耗油量越小。由于题目明确规定经济时速是指汽车最省油的行驶速度,故 x 取最大值时 M 取最小值,观察选项,x 最大值为 D 选项 105。

因此,选择 D 选项。

63、A

解析

第一步,本题考查基本概率问题。

第二步,由题可知,花费4元的组合为:

- (1) 先从 3 种粥类中选 1 种,然后再从 2 种馒头中选 1 种,共 C_3^2 C_2^1 = 6 种;
- (2) 先从 3 种粥类中选 1 种,然后再选 1 个三鲜大肉包,共 C_3^1 1=3 种:
- (3) 选择 2 种馒头, 共 $C_2^2 = 1$ 种。

第三步,总情况共 6+3+1=10 种。吃到包子的情况数有 3 种,则概率为 10=30%。因此,选择 10=30%。

64、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



1

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 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。

【拓展】时间单位存在陷阱,应将 10 分钟转化成 1/6 时,否则易错选成 B 选项。

65, B

解析

第一步, 本题考查比赛问题。

第二步, 小李轮空了 4 局,说明这 4 局是小张和小王对打的,小张一共打了 6 局比赛,和小王打了 4 局,说明和小李打了 6-4=2(局);同理小王打了 9 局,和小张打了 4 局,说明和小李打了 9-4=5(局),那么小李一共打了 2+5=7(局)。

因此,选择 B 选项。

66, C

解析

第一步, 本题考查基础计算问题。

第二步,由题意可知,最初每股股价为 $10 \, \text{万}/1000100 \,$ 元,亏损 20%之后,每股股价变为 $100 \times (1-20\%)$ = $80 \,$ 元。此时增持 $1000 \,$ 股,需成本 $80 \times 1000 = 8 \,$ 万,则总成本为 $18 \,$ 万。

第三步,由获利2万元,可知总收入为20万,卖出时每股股价为20万/2000100元,从80元涨到100元,

$$\frac{100-80}{80} = 25\%$$
。

因此,选择 C 选项。

67、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。

68、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° -|13°-43°|=60° 。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 $180\div\sqrt{3}\approx104$ 厘米。

因此,选择 C 选项。

69、D

解析



第一步, 本题考查牛吃草问题,用公式法解题。

第二步,设河道原来的淤泥堆积量为 y,每天上游河水带来新的淤泥量为 x,根据牛吃草问题公式: y=(n-x) ×t,可列方程组: y=(1-x) ×300, y=(2-x) ×100, 解得 x=0.5, y=150。

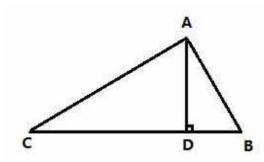
第三步,设要想 25 天内完成清淤工作至少需要 n 台挖沙机,可列方程: $150=(n-0.5)\times 25$,解得 n=6.5,即至少需要 7 台挖沙机。

因此,选择 D 选项。

70, B

解析

第一步,本题考查几何问题与行程问题的杂糅,用比例法解题。



第二步,如图,在三角形 ABC 中,AC:AB=,两部同时到达集合地点所以甲的速度是乙的速度的倍(时间相同速度比为路程比),则 V Z=。

第三步,设甲部接到军令前的时间为 t,则 CD=60t,DB=,又因为 CD:DB=3:1,可解得 CD \approx 72,则 AD=。 即集合地与大本营的距离约为 41 千米。

因此,选择 B 选项。

71, C

解析

解法一:

第一步, 本题考查基础公式经济利润问题, 用赋值法解题。

第二步, 销售额=平均价格×销售量,已知第一次开盘平均价格为 15 万元/个,赋销售量为 1 ,则销售额为 15 万。第二次开盘时,销售量增加了一倍,即为 2 ,销售额增加了 60% ,得销售额为 $15 \times (1+60\%) = 24$ (万元),故第二次开盘平均价格为 $24 \div 2 = 12$ (万元/个)。

因此,选择 C 选项。

解法二:

第一步, 本题考查基础公式经济利润问题, 用比例法解题。

第二步,第一次与第二次销售额之比为 1:1. 6=5:8,销售量之比为 1:2,故平均价格之比为(5÷1): $(8\div2)=5:4$ 。

第三步,已知第一次平均价格为15万元/个,因此第二次开盘平均价格为12万/个。

因此,选择 C 选项。

72、C

解析



解法一:

第一步, 本题考查溶液问题, 用方程法解题。

出 80 毫升,倒出伏符加 m+120 毫升,剩余 80 m+120 毫升,加入鸡尾酒不影响伏符加的量,此时 $\frac{80-\frac{80m}{m+120}}{200}=24\%, m=80$ 毫升,调酒杯容量 120+80=200 毫升。

因此,选择C选项。

解法二:

第一步, 本题考查溶液问题, 用代入排除法解题。

第二步,由于调酒杯总容量不变,依次代入:

代入 A, 总容量 160 毫升, 可知加入 40 毫升伏特加,此时伏特加浓度为 40/160=25%,倒出 80 毫升,倒出伏特加 80*25%=20 毫升,剩余 20 毫升,加入鸡尾酒不影响伏特加的量,此时浓度 20/200=10%,与题意不符。

代入 B, 总容量 180 毫升,可知加入 60 毫升伏特加,此时伏特加浓度为 60/180=33%,倒出 80 毫升,倒出伏特加 80*33%=27 毫升,剩余 33 毫升,加入鸡尾酒不影响伏特加的量,此时浓度 33/200=16.5%,与题意不符。

代入 C, 总容量 200 毫升,可知加入 80 毫升伏特加,此时伏特加浓度为 80/200=40%,倒出 80 毫升,倒出伏特加 80*40%=32 毫升,剩余 48 毫升,加入鸡尾酒不影响伏特加的量,此时浓度 48/200=24%,与题意相符。

因此,选择 C 选项。

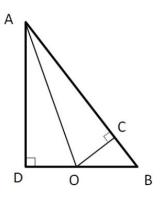
73, A

解析

第一步, 本题考查几何问题, 属于平面几何类。

第二步,由于陆地与河流每米的费用之比为 0.1:0.125=4:5,那么相同费用的陆地与河流长度之比应该是 5:4(单价与长度成反比)。

第三步,如下图所示,假设陆地长度为 B0=5x,则过 0 点向 AB 做垂线交 AB 于 C,有 \triangle ABD \triangle BOC ,可知 BC=3x (相似边成比例, \triangle ABD 中对应边长为 60:80:100),这两段的费用相等。



第四步,连接 AO,由于 AO 在直角三角形 AOC 中是斜边,因此长度要大于直角边 AC,所花费用也多于 AC。可知



走 AB 费用最低。走 AB 的费用为纯河道费用, 0. 125×100=12. 5 (万元)。 因此,选择 A 选项。

74, A

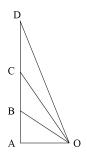
解析

第一步, 本题考查平面几何题。

第二步, 如下图: 由题意可知 0A 距离为 100 米, \angle AOB=30°, \angle AOC=45°, \angle AOD=60°, 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 $v_2=\frac{3.84}{4.31}=0.89$ 。

因此,选择 A 选项。



75、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

2

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 $\frac{1}{5}$,

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。

76, 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。

【拓展】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、B

解析

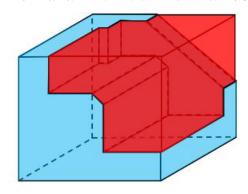
第一步,明确设问内容。

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。

78, 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。

79、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。

【拓展】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。

80, 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。

81, 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。

82, 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。

多定义,考查"智能层次超越脑",其关键信息如下:

通过对类脑计算机进行信息刺激、训练和学习,使其产生与人脑类似的智能。

第三步,辨析选项。

A 项: 绘制精确的人类大脑动态图谱,以解析探测大脑,符合"将大脑作为一个物质和生理对象进行解析",属于结构层次模仿脑,不符合定义;



B 项: 调整神经网络的突触连接关系及连接频率和强度,符合"模拟神经元和神经突触功能的器件",属于器件层次逼近脑,不符合定义;

C 项: 开发功能、密度的电子装备,符合定义关键词"对类脑计算机进行信息刺激、训练和学习",与大脑皮层相当,符合定义关键词"使其产生与人脑类似的智能",符合定义;

D项: 捕捉细微的单个神经元放电的非线性动力学过程,符合"获得基本单元(各类神经元和神经突触等)的功能及其连接关系",属于结构层次模仿脑,不符合定义。

因此,选择 C 选项。

83, 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。

84、C

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。

85、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。

86, 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。

87, 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。

88、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。

89, 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。

90、A

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,与题于逻辑关系一致,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。

【拓展】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, 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。



92, 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、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。

94, 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。

【拓展】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。

95、B

解析

第一步,确定题干逻辑关系。

"瓮牖绳枢"形容住房条件十分简陋,多指贫穷人家,"粗茶淡饭"指粗糙简单的饭食,形容生活俭朴清苦,二者均与"清寒"属于近义关系。

第二步,辨析选项。

A 项: "叠床架屋"比喻重复累赘; "衣锦食肉"指穿锦绣衣裳,吃肉食,形容生活富足,亦借指居官食禄,二者不属于近义关系,排除。

B项: "箪食瓢饮"指贫苦的生活; "曲肱饮水"形容清心寡欲、安贫乐道的生活,二者均与"简朴"属于近义关系,与题干逻辑关系一致,符合。

C项: "轻车熟路"比喻对某种工作很熟悉,干起来不费力; "霜行草宿"指在霜露中行走,草野中息宿, 形容奔波劳苦,二者不属于近义关系,排除。

D项: "金盆洗手"指某些黑道人物发财后准备安享晚年,公开宣布改邪归正,现也指放弃以前长期从事的行业或某件事; "金屋藏娇"指特别宠爱某美貌女子,也特指纳妾,二者不属于近义关系,排除。

因此, 选择 B 选项。

96、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。

97, 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: 如果人们能够适量摄入并保证饮食多样性, 意大利面对人们的身体健康大有裨益。

论据:无。

第三步,辨析选项。

A 项: 增加反向论据。该项指出"面条导致肥胖",故意大利面对人体的健康有害处,具有削弱作用。

B项:不明确项。"没有研究显示"不代表实际情况也一定如此,故不明确,不具有加强作用。

C项:不明确项。该项只是提到"地中海饮食"采用橄榄油,但并不确定意大利面一定也采用橄榄油,并且橄榄油对人体有益也不等于意大利面对人体有益,不具有加强作用。

D项:增加论据。该项指出"酌量食用意大利面都能够维持人们理想的体脂率",说明对人体有益,具有加强作用。

因此,选择 D 选项。

98, B

解析

第一步,确定题型。

根据提问方式中的"无法支持",确定为加强论证选非题。

第二步,找论点和论据。

论点:信天翁之所以吃下那些看起来并非美味的漂浮在海上的塑料垃圾,并为此付出沉重的代价,是因为对于信天翁而言,这些塑料垃圾闻起来"很好吃"。

论据: ①信天翁属于鹱形目、有着管状的鼻子、嗅觉灵敏,经常为了觅食在外海上长距离飞行。②"美食信号"是一种名为二甲基硫醚(DMS)的化学物质,这种气味物质在海洋浮游植物的作用下产生。

第三步,辨析选项。

A 项:增加论据。因为"美食信号"会吸引鹱形目鸟类。所以"鹱形目鸟类中有一部分物种常聚集在海洋浮游植物丰盛的地方",加强论据②,具有加强作用,排除。

B项:无关选项。"误食塑料垃圾会导致海鸟行动不便、消化道阻塞,健康慢性受损",强调误食塑料垃圾后果严重,会付出沉重的代价,但论点强调的是什么原因导致信天翁会吃下塑料垃圾。论题不一致,不具有加强作用。

C项:增加论据。"实验证明在海中浸泡三周后的塑料样品上都检测到了DMS成分",题干中论据部分提到"美食信号"是DMS导致的,而海中浸泡的塑料样品就会有DMS,因此解释了为什么信天翁会吃下海洋中的塑料垃圾,具有加强作用,排除。

D项:增加论据。"对 DMS 气味敏感的鹱形目鸟类可以探测到浓度极低的气味分子",增加了一个新论据, 肯定了论点"信天翁可以闻到漂浮在海上的塑料垃圾",具有加强作用,但增加论据不是前提,排除。

因此,选择B选项。

99、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。

100, D

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: 题干只提及抗生素会使细菌产生耐药性,并未提及基因突变是耐药性泛滥成灾的根本原因,排除;

B 项: 题干只是提及"突变自身的有害效果更加重要",并不等于是"通过"基因突变的方式来削弱抗生素,排除;

C 项:细菌产生耐药性的萌芽,但这些萌芽不足以抵御正常剂量抗生素,不代表细菌产生耐药性后,抗生素无法攻击病菌,排除;

D项: 抗生素在大规模医用之前,等于"如果没有抗生素滥用"的情况,耐药效果对细菌几乎没有意义,说明"耐药性不会快速蔓延开来",可以推出。

因此, 选择 D 选项。

101, 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。

102, 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。

103, 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。

104, 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。

105, 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: 数学能力没有天赋,只能是文化的产物。

论据:无。

第三步,辨析选项。

A 项:削弱论点。" $10^{\sim}12$ 个月的婴儿已经知道 3 个黑点和 4 个黑点是不一样的",证明人类自出生以来就具有一定的数学能力,具有削弱作用,排除。

B 项: 削弱论点。该项指出大脑的生长模式早已由基因"预设",说明数学能力是有天赋的,具有削弱作用,排除。

C项:无关选项。首先大猩猩、海豚和大象等动物不属于人类,其次它们经过人为训练后能处理数学问题, 不能推出它们在刚出生时是否已经具有处理数学问题的能力,所以 C 选项既不能支持心理学家的观点,也不能



支持反对者的观点,属于无关选项,排除

D项:增加论据。因为绝大多数的原始部落文化落后,而缺少了文化教育之后,人们的数学能力只能表示 5 以下甚至更少的数量,支持了反对者的论点,具有加强作用。

因此,选择 D 选项。

106, A

解析

第一步, 本题考查基期量中基期量比较问题。

第二步,定位文字材料第一段"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"; "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8出 79万人"。

第三步,根据基期量=现期量-增长量,2013年我国出生人口为1687-47=1640(万人),"十二五"时期年平均出生人口为1723-79=1644(万人),2013年我国出生人口与"十二五"时期年平均出生人口差为1640-1644=-4(万人),即减少4万人。

因此,选择 A 选项。

107, 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=整体量比重,可得2016年 二孩出生人口为1786×40.2%~18×40=720(万人)。

因此,选择 C 选项。

108, 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。

109, 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 = (基期量-现期量)/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
$$\frac{1007-1009}{17}=\frac{32}{17}$$
 ,直除首位商 1。

因此,选择 D 选项。

110, 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

$$\frac{174.98-(-2.08)}{1786}\approx\frac{177}{1786}\,,\,\,\frac{175}{2017}$$
 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≈152-222=130,2017 年湖北人口为 74.27,

 $\frac{130}{$ 可得比重为 $\overline{74.27}$,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。

111、B

解析

第一步, 本题考查基期量比较, 且需选出错误的一项。

第二步, 定位表格材料 2。

第三步,根据基期量=现期量/(1+增长率),分母大小接近,分子相差较大,只需比较分子大小即可,即"瘦

死的骆驼比马大"。A 选项中,旅行为
$$\frac{17210}{1-0.8\%}$$
 ,运输为 $\frac{6278}{1+17.3\%}$,其他商业服务为 $\frac{2895}{1+0.4\%}$,

17210 > 6278 > 2895,旅行 $^{>}$ 运输 $^{>}$ 其他商业服务,A 正确。B 选项中,知识产权使用费为 $\overline{1+21.2\%}$,建筑

$$\frac{579}{\text{为 }\frac{579}{1+5.4\%}}$$
,运输为 $\frac{6278}{1+17.3\%}$, $\frac{6278}{1}$ \frac

$$\overline{1+17.3\%}$$
,金融服务为 $\overline{1-19.1\%\%}$,加工服务为 $\overline{1+14.2\%}$,6278 > 109 > 12,运输 > 金融服务 > 加工服

务,C 正确。D 选项中,建筑为 $\frac{-160}{1+5.4\%}$,金融服务为 $\frac{-120}{1-19.1\%}$,加工服务 $\frac{-12}{1+14.2\%}$,579>109>12,



建筑>金融服务>加工服务, D 正确。

因此,选择 B 选项。

112, 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,根据基期量=现期量/(1+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

 $\frac{180}{1+30.8\%} \approx 142.2$; 再利用比重公式可知, 2016 年个人、文化和娱乐服 个人、文化和娱乐服务进口额约为

$$\frac{142.2}{1} \approx 0.47\%$$

 $\frac{142.2}{30030} \approx 0.47\%$ 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。

113, 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×(1+增长率),可得所求现期量为322×(1+315%)≈322×4=1288,与选 项C最接近。

因此,选择 C 选项。

114, 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

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

因此, 选择 C 选项。

115, 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。



116, A

解析

第一步, 本题考查增长率计算比较。

第二步, 定位表格材料"报纸"所在行。

第三步,各年份成年国民人均报纸阅读量均比上年有所下降,求同比降速最快,即为求同比减少率最大。根据减少率=(基期量-现期量)/基期量,则各年份成年国民人均报纸阅读量同比减少率分别为,2014年:

$$\frac{70.85 - 65.03}{70.85} = \frac{5.82}{70.85}; \ 2015 \ \pm : \ \frac{65.03 - 54.76}{65.03} = \frac{10.27}{65.03}; \ 2016 \ \pm : \ \frac{54.76 - 44.66}{54.76} = \frac{10.1}{54.76}; \ 2017 \ \pm : \ \frac{54.76 - 44.66}{54.76} = \frac{10.1}{54.76}; \ 2017 \ \pm : \ \frac{10.1}{54.76} = \frac{10.1}{54.76}; \ 2017 \ \pm : \ \frac{10.1}{54.76} = \frac{10.1}{54.76}; \ 2017 \ \pm : \ \frac{10.1}{54.76} = \frac{$$

44.66 - 33.62 11.04

44.66 = 44.66,根据分数性质,分子大分母小分数值大,可知同比减少率最大的为 2017 年,即降速最快。

因此,选择 A 选项。

117, B

解析

第一步, 本题考查现期平均数计算中的求单平均数。

第二步, 定位表格材料"期刊"所在行。

第三步,根据平均数=总数/总个数,对数据进行截位处理,则五年平均水平约为

$$5.5 + 6.1 + 4.9 + 3.4 + 3.8$$
 23.7

5 = 5 =4.74。超过这五年平均水平的年份有 2013 年(5.51 份)、2014 年(6.07 份)、2015 年(4.91 份),共计 3 年。

因此,选择 B 选项。

118, D

解析

第一步, 本题考查现期平均数计算中的求单平均数。

第二步,定位文字材料第三段, "2017年我国成年国民人均每天阅读纸质图书时长为 20.38 分钟",定位表格材料,2017年我国成年国民纸质图书人均阅读量为 4.66 本。

第三步,根据平均数=后/前,则2017年我国成年国民阅读一本纸质书的平均时长=阅读纸质书总时长/纸质书

阅读量,选项与材料单位不一致,需考虑单位换算,则平均数= $\cfrac{\frac{20.38}{60}\times365}{4.66}$ \approx $\cfrac{20\times6.1}{4.66}$ = $\cfrac{122}{4.66}$, 直除首两位商 26。

因此,选择 D 选项。

119, C

解析

第一步,本题考查简单计算中和差类。

第二步,定位文字材料第一段, "2017年我国成年国民图书阅读率为59.1%,比上年增加0.3个百分点;报纸阅读率为37.6%,比上年降低2.1个百分点;期刊阅读率为25.3%,比上年增加1个百分点"。

第三步,2016年我国成年国民报纸阅读率为37.6%+2.1%=39.7%,期刊阅读率为25.3%-1%=24.3%,两者相



差 39.7%-24.3%=15.4%, 即高 15.4个百分点。

因此,选择 C 选项。

120, D

解析

第一步, 本题考查简单排序比较。

第二步,定位文字材料第二段。 "2017年网络在线阅读接触率为 59.7%,比上年增加 4.4个百分点;手机阅读接触率为 71.0%,比上年增加 4.9个百分点;电子阅读器阅读接触率为 14.3%,比上年增加 6.5个百分点;平板电脑阅读接触率为 12.8%,比上年增加 2.2个百分点"。

第三步,2016年网络在线阅读接触率为59.7%-4.4%=55.3%; 手机阅读接触率为71.0%-4.9%=66.1%; 电子阅读器阅读接触率为14.3%-6.5%=7.8%; 平板电脑阅读接触率为12.8%-2.2%=10.6%,则正确排序为手机阅读接触率>网络在线阅读接触率>平板电脑阅读接触率>电子阅读器阅读接触率。

因此,选择 D 选项。



美好的事情即将发生...

something wonderful is about to happen

