

2019年4月20日江西省公务员考试

《行政职业能力测验》真题答案解析

说明

- 一、此项测验分为五个部分,共 135 题,总时限 120 分钟,满分 100 分。各部分不单独计时,但都给出参考时限,供答题时合理分配时间。
- 二、此项测验科目代码为"1"。请按照要求在答题卡上填写好自己的姓名,涂写好准考证号、科目代码。
 - 三、必须在答题卡上答题,在题本上答题,一律无效。

严禁折叠答题卡!

第一部分 常识判断

根据题目要求,在四个选项中选出一个最恰当的答案。

- 1. 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

【答案】。解析

2019年2月22日,习近平总书记在主持中共中央政治局就完善金融服务、防范金融风险举行第十三次集体学习时强调: "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。"

所以,正确选项是 A。

- 2. 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

【答案】。解析

A 项正确, "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。"出自唐代王勃的《滕王阁序》。滕王阁位于江西省南昌市赣江之滨。当前南昌市是江西省的省会城市。

B 项正确, "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。"出自北宋柳永的《望海潮·东南形胜》,作品描写的是杭州的富庶与美丽。当前杭州市是浙江省的省会城市。

C 项错误,"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。"出自北宋周邦彦的《解语花·上元》。词中"都城"是指汴京,即现在的河南开封市。当前河南省的省会城市是郑州市而不是开封市。



D项正确,"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。"出自北宋王安石的《南乡子•自古帝王州》,词中的"帝王州"是指金陵,即现在的江苏省南京市。当前南京市是江苏省的省会。

本题是选非题,所以,正确选项是C。

- 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

【答案】。解析

C 项,2018年5月18日至19日,习近平总书记在全国生态环境保护大会上强调: "要有效防范生态环境风险。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。"因此 C 项说法正确,当选。

所以,正确选项是C。

- 4. 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

【答案】。解析

粉尘爆炸,指可燃性粉尘在爆炸极限范围内,遇到热源(明火或高温),火焰瞬间传播于整个混合粉尘空间,释放大量的热,形成很高的温度和很大的压力,系统的能量转化为机械能以及光和热的辐射。

D 项说法错误。含卤素和钾、钠的粉尘,爆炸趋势不是增强,而是减弱。

本题为选非题,所以,正确选项是 D。

- 5.2018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

【答案】。解析

不包括 C 项成果。2017 年 11 月 3 日,我国自主设计研发的"造岛神器"——"天鲲号"成功下水。 所以,正确选项是 C。

- 6. 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

【答案】。解析

2017年10月18日,中国共产党第十九次全国代表大会报告指出: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。

本题为选非题。所以,正确选项是C。

- 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》

【答案】。解析

C项,《中华人民共和国公务员法》由中华人民共和国第十三届全国人民代表大会常务委员会第七次会议于2018年12月29日修订通过,自2019年6月1日起施行。该法不是从2019年1月1日起施行。

所以,正确选项是C。

- 8. 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

【答案】。解析

荷叶之所以能出污泥而不染,是因为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,也就是"荷叶自洁效应"。

所以,正确选项是C。

- 9. 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

【答案】。解析

A 项正确,南宋理学家朱熹首次将《大学》《中庸》《论语》《孟子》汇集在一起,并为其作章句集注,成《四书章句集注》一书。

所以,正确选项是 A。

- 10. 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"

A、B、C 三种现象体现的物理原理是光的折射。D 项与之不同,体现的是光的反射。 所以,正确选项是 D。

- 11. 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

【答案】。解析

《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,D项说法错误。

本题为选非题。所以,正确选项是 D。

- 12. 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

【答案】。解析

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发光。 因此,发光纤维与萤火虫的发光原理不不同,关于仿生生物学的应用对应关系不正确。

本题为选非题。所以,正确选项是B。

- 13. 下列历史事件与人物搭配正确的是:
- A. 车同轨,书同文——周武王
- B. 烽火四起戏诸侯——周宣王
- C. 一骑红尘妃子笑——唐睿宗
- D. 锦帆未落干戈起——隋炀帝

【答案】。解析

- A 项对应错误: "车同轨,书同文"对应秦始皇。排除。
- B项对应错误: "烽火四起戏诸侯"对应周幽王。排除。
- C 项对应错误: "一骑红尘妃子笑"对应唐玄宗李隆基。排除。

"锦帆未落干戈起"意思是: 隋炀帝杨广出游的华丽锦帆还没有落下,战争就已经开始了。隋炀帝耗费大量的人力物力财力开凿京杭大运河,带上百官妃嫔乘船出游,结果起义军掀起推翻隋朝的浪潮,奢华的旅程还没有结束,隋炀帝就被宇文成都所杀。D 相对应正确。

所以,正确选项是 D。

14. 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. (1)(2)(4)
- B. (1)(3)(4)
- C. (2)(3)(4)
- D. (1)(2)(3)(4)

2018 年 12 月 18 日,习近平总书记在庆祝改革开放 40 周年大会上的讲话中指出: "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。我国基础设施建设成就显著,信息畅通,公路成网,铁路密布,高坝矗立,西气东输,南水北调,高铁飞驰,巨轮远航,飞机翱翔,天堑变通途。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!"

因此, ①③④表述正确, ②错误。

所以,正确选项是B。

- 15. 下列气体既会造成酸雨,又可用作防腐剂的是:
- A. 二氧化碳
- B. 二氧化氮
- C. 二氧化硫
- D. 氮气

【答案】。解析

C 项正确。二氧化硫与大气中的水反应生成亚硫酸,亚硫酸又与大气中的氧气反应,生成硫酸,从 而形成酸雨,同时,二氧化硫有还原性,易被氧化,因此常用作防腐剂。

所以,正确选项是C。

- 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

【答案】。解析

B 项错误。K 金是指黄金和其它金属混合在一起的合金。其中 24K 指纯金,18K 的含黄金量为:18/24=75%。因此 B 项中 18K 黄金制品的含金量为 70%的表述是错误的。

本题为选非题。所以,正确选项是 B。

- 17. 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

【答案】。解析



A 项正确。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。 所以,正确选项是 A。

- 18. 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

【答案】。解析

太常寺属于五寺(大理寺、太常寺、光禄寺、太仆寺、鸿胪寺)之一,秦朝称之为奉常,汉朝改称太常,北齐始掌管宗庙陵寝祭祀、礼乐仪制、天文术数等事务,清末废。因此,太常寺不具有行政监察职能。

所以,正确选项是 A。

- 19. 唐太宗李世民曾言:为官择人,唯才是与。苟或不才,虽亲不用。下列哪一人才选拔制度与其所言体现的用人理念最契合:
 - A. 科举制
 - B. 察举制
 - C. 世卿世禄制
 - D. 九品中正制

【答案】。解析

唐太宗李世民曾言:为官择人,唯才是与;苟或不才,虽亲不用。意在强调:用人的原则是看才能,而不必管亲疏。

A 项正确。科举制是通过考试选拔官吏,体现了用人的原则是看才能,而不管亲疏。 所以,正确选项是 A。

- 20. 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

【答案】。解析

B 项正确。所谓"管得少,就是管得好"意在强调:管理必须注重分权,领导者必须将部分解决问题和处理业务的权力分权给下属。据此可知 B 项正确。

所以,正确选项是B。

- 21. 下列气体中是人体能够产生,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

【答案】。解析

人体能够产生一氧化氮,一氧化氮具有抗炎、神经功能调节和松弛血管的作用,同时,一氧化氮吸



入过量会与血红素结合导致中毒,严重时会致人死亡。

所以,正确选项是D。

- 22. 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

【答案】。解析

"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。

"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。"《黄蘖传心法要》: "迦叶以来,以心印心,心心不异。",与佛教有关。

所以,正确选项是A。

- 23. 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

【答案】。解析

B 项说法错误。正常人空腹超过 12 小时必然会导致血糖浓度降低,但是此时会刺激胰高血糖素分泌增加,促进肝糖原和非糖物质转化为葡萄糖,以维持正常的血糖浓度,因此不会引起题目中表述的低血糖现象。

本题为选非题。所以,正确选项是B。

- 24. 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

【答案】。解析

A 项表述错误。所谓"小满", 意指北方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(北方)。 不是指降水的时间和强度。

本题为选非题。所以,正确选项是 A。

- 25. 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

【答案】。解析

佛朗西斯•克里克提出的中心法则指出,遗传信息的转移分为两类:



第一类,包括①DNA→DNA(复制);②DNA→RNA(转录);③RNA→蛋白质(翻译)。这三种遗传信息的转移方向普遍存在于所有生物细胞中。

第二类,是特殊情况下的遗传信息转移,包括①RNA→RNA(复制);②RNA→DNA(反向转录);③DNA→蛋白质。RNA 复制只在 RNA 病毒中存在。

D 项错误,根据中心法则,蛋白质不能通过逆翻译把遗传信息传递给 RNA。

本题为选非题,故正确答案为 D。

第二部分 言语理解与表达

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

26. 习近平主	席在上海合作	作组织成员国元	首理事会第十/	人次会议上的重	要讲话,深刻	刻分析了我们今
天所共同面对的区	【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	l; 文明冲突、	、文明优越等论
调不时	_0					

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

【答案】。解析

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,后文的 4 类挑战均为 当今世界存在的消极现象。因此第三空应填写具有贬义色彩的词语。

只有 C 项的"沉渣泛起"具有贬义色彩,比喻已经绝迹了的腐朽、陈旧事物又重新出现,符合文意,当选。

所以,正确选项是C。

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

【答案】。解析

分析语境。这段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。

根据空格后面的"还能够提供机场未来48小时的天气预报",可知填入空格的必须是与"未来"相对应的"当下"或"现在"。C项的"实时"符合文意,当选。

所以,正确选项是C。

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

突破口在第二空,修饰的对象是"余香"。

- A 项的"回荡", 意思是连续的回声引起的震响, 与"余香"搭配不当, 排除。
- B 项的"氤氲",形容烟气弥漫的样子,"余香"正是一种"香气",与"氤氲"搭配恰当,当选。 C 项的"徜徉",形容人安闲自在地步行,与"余香"明显搭配不当,排除。
- D 项的"徘徊",指人在一个地方来回走动,或比喻犹豫不决,与"余香"搭配不当,排除。 所以,正确选项是 B。
- 29. 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

【答案】。解析

第一空,由前文"他通过绘画仰望、接近上帝"以及后文"也从未试图远离人群、拥抱绝对的孤独"可知,横线前后语义相反,表达梵高接近上帝但也没有远离人群,因此横线处必须填入转折关系的引导词,A项的"然而"、D项的"但是"均可表示转折关系,保留;B项"首先"表示逻辑顺序,C项"因为"表示因果关系,均不符合文意,排除。

第二空,由前文"远离人群、拥抱绝对的孤独"以及后文"他总在渴望人与人之间的温暖与爱"可知,横线前后语义相反,表达梵高没有试图远离人群,相反他总是渴望人与人之间的温暖与爱,横线处要填入表达相反语义的词语,对应 D 项的"相反"。A 项的"因为"表示因果关系,与文意不符,排除。所以,正确选项是 D。

30. 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

【答案】。解析

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,纪录片是对苏东坡心路历程的全面展现。

A 项的"关照"是关心照顾的意思,并没有体现对其心路历程的展现,明显不符合文意,排除;



B 项的"记载"是指用文字记录事情。纪录片是动态的视频画面,并非只是文字。不符合文意,排除。

C 项的"阐述"主要是理论形态的论述,与"生命感悟"等偏重感性的内容搭配不当,排除。

D 项的"解读"主要是对事物进行理解,在这里,符合对苏东坡的生命感悟进行理解。当选。 所以,正确选项是 D。

31. 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

【答案】。解析

第一空,呼应前面的"是一个长期的渐进过程",可知接下来后面文段也应围绕"长期、渐进"展 开。

A 项的"循规蹈矩"比喻按规矩行事,没有"长期、渐进"的意思,与文意不符,排除;

B项的"按部就班"指按照一定的顺序、步骤进行,符合文意,保留;

C 项的"循序渐进"指按照一定顺序逐渐深入或提高,符合文意,保留;

D 项的"按图索骥"比喻按照线索去寻找事物,没有"长期、渐进"的意思,与文意不符,排除;第二空,呼应前面的"小城镇发展模式",与之相反,对应 C 项不能盲目"贪大求快",当选;

B 项的"投闲置散"与大小无关,排除。

所以,正确选项是C。

32. 古人根据经验编制了许多脍炙人口的农谚,比如"清明前后,种瓜点豆"。不仅是农谚,与二十四节气相关的诗词歌赋也是_____,比如"蒹葭苍苍,白露为霜",再比如"清明时节雨纷纷,路上行人欲断魂"。这些诗词歌赋_____,将二十四节气与天气现象巧妙地结合在一起,具有很好的传播性。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 俯拾皆是 沉思翰藻
- B. 不计其数 文采斐然
- C. 不胜枚举 形神兼备
- D. 举不胜举 缀玉联珠

【答案】。解析

突破口在第二空,必须呼应后面的"将二十四节气与天气现象巧妙地结合在一起,具有很好的传播性"。

A 项的"沉思翰藻", B 项的"文采斐然", D 项的"缀玉联珠", 都是称赞语言水平高、文采好, 与"将二十四节气与天气现象巧妙地结合在一起"搭配不当,排除。

C 项的"形神兼备",形容农谚形象传神,巧妙地概括了相应节气的天气特征,符合文意,当选。 所以,正确选项是 C。



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

【答案】。解析

突破口在第二空,填入空格的词语必须呼应后面的"作用",指出城市文化形象对于城市发展具有重要"作用"。

A 项的"振聋发聩",指发出很大的响声使耳聋的人也能听见,比喻用语言文字唤醒糊涂麻木的人。明显与城市文化形象的"作用"不搭配,排除。

B 项的"醍醐灌顶",指把一桶酒从人的头上浇下来, 比喻听了精辟高明的意见,受到很大启发。与城市文化形象的"作用"无关,排除。

C 项的"撼天震地", 指摇动了天,震撼了地,形容声势浩大,无坚不摧的力量。与城市文化形象的"作用"无关,排除。

D 项的"举足轻重",指处于重要地位,一举一动都足以影响全局,用来形容城市文化形象对于城市发展具有重要"作用",符合文意,当选。

所以,正确选项是D。

34. 儒学对生活的	,体现在每一	一个细微的环节上,	每个观念或者行为都可能有一	一些潜移默
化的印记,有时候可能是比较活	青晰的一种灌箱	俞,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

【答案】。解析

第一空,呼应空格前面的内容,可知此处应为"儒学对生活"产生作用、发生影响的意思。

B项的"滋养",指滋补养育。养育"生活"搭配明显不当,排除 B。

C 项的"渗透",指液体从细小空隙中透过,比喻某种事物或势力逐渐进入其他方面,含贬义。题干对"儒学对生活"的影响没有任何贬义,因此,"渗透"不符合语境,排除。

第二空,对比A、D两项。

A 项的"不期然",指没有料想到如此。"生活态度和行为"怎么可能是出人意料的呢,明显不搭配,排除。

D 项的"不经意",呼应前面的"有时候······有时候······",与有时候"清晰"转折并列,则有时候可能不清晰,即没注意、"不经意",符合语境。

所以,正确选项是D。

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

第一空,题干讨论了一个递进关系: 审美理想的构建—→绘画法度和秩序建立—→绘画风格成熟。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是绘画风格成熟的"?"呢,应该是"意味着""代表着""标志着"画风成熟。因此,B项的"标志"符合文意,当选。所以,正确选项是B。

36. 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	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 迤逦
- D. 匹敌 延宕

【答案】。解析

第一空,呼应前面的"极光多姿多彩,变化万千,任何彩笔都很难绘·····的炫目之光""在自然界中还没有哪种现象能与之",可知填入空格的词语应该是表达自然界中没有哪种现象能与极光相比较的意思。

A 项的"抗衡", D 项的"匹敌", 都是强调地位平等或力量相意思, 与文意明显不符, 排除。

第二空,填入横线处的词语必须与前面"焰火""闪现",后面的"彩带""火焰""五光十色"等相呼应,形容的是极光的色彩变幻。

C 项的"迤逦",形容唱歌声或鸟鸣声悠扬连绵,与极光的色彩明显不搭,排除。

所以,正确选项是B。

37. 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

【答案】。解析

第二空, "擦亮眼睛"属于固定搭配。直接确定 A 选项。

所以, 正确选项是 A。

38. 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

【答案】。解析

本题可从第二空入手,横线处词语必须搭配前面的"读到妙处更是", "更"表示递进,因此横线处要体现出读到精妙的地方,不仅反复去读,还由衷赞叹。

A 项的"弹冠相庆",指官场中一人升了官,同伙就互相庆贺将有官可做,含强烈贬义,与文段语境明显不符,排除;

B项的"低头折节",指丧失气节,屈服于他人,与文意明显不符,排除;

C 项的"额手称庆",指把双手合掌放在额上,表示庆幸。文段中并无任何"庆幸"之意,排除。

D项的"击节赞叹",形容对他人精妙诗文的赞赏,符合文意,当选。

所以,正确选项是D。

39. 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

【答案】。解析

第一空,必须呼应搭配前面"客观"。

- A 项的"体现", 其中的"现"必定有人的主观认识成分, 不客观, 排除;
- B项的"判断",完全是人的主观判断,不客观,排除;
- C项的"描述",其中的"描"强调遵从客观,符合文意,当选。
- D项的"显示",其中的"示"必定有人的主观认识成分,不客观,排除;

所以,正确选项是C。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 别有匠心 普遍 融合
- B. 巧夺天工 特殊 融会
- C. 炉火纯青 典型 融入
- D. 入室升堂 独特 融化

【答案】。解析

第一空,根据空格前面的"最为经典""古朴典雅""简洁流畅",可知填入此空的词语用来形容圈椅的制作技艺水平很高。

A 项的"别有匠心", 意为具有与众不同的巧妙的构思, 强调的是与别人不同, 不是指制作技艺水



平高,排除。

B项"巧夺天工"形容技巧的高超,C项"炉火纯青"比喻学问、技术达到了纯熟完美的地步,符合文意,保留。

D 项的"入室升堂"比喻人的学识技艺等方面有高深的造诣,不是指物品的制作工艺水平高,排除。 第二空, B 项"特殊", C 项"典型", 搭配"宇宙观"均可, 保留。

第三空,空格必须呼应"到了家具的设计之中",意味着这种宇宙观进入到家具的设计理念里面。 B项的"融会"指融会贯通,强调的是领会、理解,体现不出宇宙观进入到设计理念之中的意思, 排除;

C 项的"融入",强调融合、混入,可以体现出宇宙观进入到设计理念之中的意思,当选。 所以,正确选项是 C。

41. 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

【答案】。解析

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,填入空格的词语应体现开始、起源之意。

A 项的"滥觞",原意是指江河发源的地方水很浅,只能浮起酒杯,今指事物的开始或起源,符合文意,保留。

- B 项的"起源",符合文意,保留。
- C 项的"溯源",指探求本源而追溯,这里的语境没有探求、探寻的意思,不符合文意,排除 C。
- D 项的"发端",指开始、起头,符合文意,保留。

第二空,根据"不过,其时革命尚在······的展开",可知填入第二空的词语是用来修饰当时革命的的展开程度。

A 项的"如火如荼",形容热烈或激烈,符合文意,保留。

B 项的"风起云涌",意指随着大风刮起,乌云像水一样涌现,比喻许多事物相继兴起。这里的语境没有许多事物相继兴起的意思,不符合文意,排除。

D 项的"方兴未艾",形容新生事物正在蓬勃发展,虽然文意符合,但是"方兴未艾"就是"蓬勃发展"的意思,与"·······地展开"搭配明显不符合词法,排除。

所以,正确选项是 A。

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 不求其解



突破口在第二空。蚕蛾利用旋转的后翅来欺骗蝙蝠的声纳系统,是为了逃生,避免自己成为蝙蝠的食物,因此,蚕蛾旋转的后翅,不可能是"引导""诱导""引诱"蝙蝠来吃自己,而是要传达给蝙蝠错误的信息,让蝙蝠抓不住自己。只有 C 项的"误导"符合这个意思。排除 A、B、D 三项。

所以,正确选项是C。

43. 关于卫生健康创新发展的高峰论坛围绕"创新驱动,健康中国"主题,_____国际和国内远程医学、"互联网+医学"等新技术和新产业,探讨"互联网+健康医疗"服务新模式、_____发展新业态,_____人工智能、大数据等在医疗健康领域的创新之路,为努力提升我国整体医疗水平作出贡献。

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

【答案】。解析

本题可从第三空入手。第三空必须搭配后面的"创新之路"。

- A 项的"探究"指深入探索并研究,通常搭配问题,奥秘等,与语境不符,排除;
- B项的"探查"指试图发现某种隐蔽的情况,可搭配"创新之路",保留。
- C 项的"探险"指到没有人去过或环境恶劣的地方去考察,不能搭配"创新之路",排除;
- D项的"探寻"指探索寻找,可搭配"创新之路",保留。

再看第二空。第二空搭配"发展新业态"。B项的"养育",只能搭配养育子女,明显不能与"新业态"搭配,排除;D项的"培育新业态"呼应合理,当选。

所以,正确选项是D。

44. 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

【答案】。解析

细节对比。

A 项,对应原文"但与英俄将相控阵雷达部署在舰桥之上不同,美国·····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,排除。

B 项,对应原文"美国将相控阵雷达布置在了舰桥之下……美国很清楚,相控阵雷达与舰桥哪个更重要",可知相控阵雷达部署在舰桥下面比在上面更合理。B 项说法正确,排除。

C 项,对应原文"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。"这句话就是 表明美国海军的综合考虑,恰恰是为了保证实际作战效能。选项却说美国海军对航母的实际作战效能不 是很重视,因此 C 项说法不正确,当选。

D 项,对应原文"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,排除。

所以,正确选项是C。

45. 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

【答案】。解析

概括主旨。

因果结构。因果结构强调因果之间的联系。

文段首先引出"科学普及"话题,然后用关联词"随着"指出因果联系: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……。对应 A 项。

所以,正确选项是 A。

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

【答案】。解析

概括主旨。

转折结构。转折结构强调的是转折后面的内容。

文段开篇先引出了大数据的概念,并指出大数据带来了好处,然后通过转折关联词"但是"强调了"人际的沟通和交流不该因为大数据技术而遭弃",即强调了"人际沟通"的重要性。因此,文段主旨是在强调大数据不应该弱化人际沟通,对应 C 项。

A、B、D 三项都缺少核心关键词"人际沟通",排除。

所以,正确选项是C。

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

推断文意。

问题对策结构。对策结构强调的是对策。

题干首先提出农民向市民的转变的问题,最后用转折句给出对策: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。意在强调:职业教育对城镇化的重要性。A 项当选。

所以,正确选项是 A。

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,物体具有的固有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

【答案】。解析

细节对比。

A 项,根据原文"'美'是由不同类型波谱的频率与人的相互作用而产生的"可知,对同一个审美 客体,每个审美主体的美感不同,有的说美,有的说丑,这是由于审美主体的频率不同所致。因此 A 项 说法正确,排除;

B 项,根据原文"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"可知,人的审美与物体的频率有关,而物体频率是固有的,一定时间内不会发生变化。因此,人觉得物体没有变化,就是因为物体的振动频率没有变化。B 项说法正确,排除;

C项,根据原文"物体固有的频率与人自身的频率存在耦合关系"可知,物体在一定的频率范围内, 能够和人自身的频率产生共振,产生美感。"距离产生美"就是说明了这个道理。因此 C 项说法正确, 排除;

D 项,原文论述的是自然美与物质的波长(或者频率)存在内在联系。选项所说"见义勇为"属于社会美,不是自然美,属于无关选项。因此,D 项说法不正确,当选。

所以,正确选项是D。

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

【答案】。解析

概括主旨。

证明结构。证明结构强调的是论点而不是论据。

文段开篇引出"智能化无人超市"这一话题,并通过"比如"进行具体的解释。最后尾句通过"可见"得出论点: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。

所谓"店内货架与商品摆放的人性化",就是强调智能化无人超市数字化让超市变得更好,更加聪明、更加善解人意,对应 A 项。

所以,正确选项是 A。

50. 在原始社会,人们唱歌、跳舞,但是不写诗,因为那时候没有文字。同理,史前时代的人也演剧,而且有文字之后多数中国戏剧演员并不识字,戏剧演出主要是以口传心授的方式传承与传播的。然而长时间以来,人们陷入了文字与文献崇拜的陷阱不能自拔,乃至文献考据一直成为文学史、戏剧史研究中最受推崇、最有效接近历史真实的研究方法。如果戏剧史研究领域有"新材料"的话,那一定不仅仅是文献。

这段文字主要强调了:

- A. 戏剧史研究要对接传统研究并突破局限
- B. 戏剧史研究要更新理念并创新研究方法
- C. 戏剧史研究既要重文献又要重考证考据
- D. 戏剧史研究应扩大研究领域和研究方法

【答案】。解析

推断文意。

转折+对策结构。转折结构强调的是转折后面的内容;对策结构强调的是对策。

题干首先引入戏剧话题,然后用"然而"转折:然而长时间以来,……文献考据一直成为文学史、戏剧史研究中最受推崇、最有效接近历史真实的研究方法。如果戏剧史研究领域有"新材料"的话,那一定不仅仅是文献。意在强调"文献研究法"的错误,必须扩大研究领域,引入新的研究方法。

B项缺少对策"扩大研究领域",排除。

D 项完全符合文意, 当选。

所以,正确选项是D。

51. 通过对海豚间通信联系的深入研究,科学家发现,齐普夫定律和信息论中的熵值概念可以很好地为分析外星信号服务。在接收到地外任何可疑信号后,应该首先用齐普夫定律分析是否存在一定斜率直线特征,如果有某种特征,则证明其并非毫无意义的噪声。然后进行熵值分析,这样可以不必破译信号便知晓其通信的复杂程度。假设截获到的某一可疑信号,不仅在齐普夫坐标系中具有斜率为-1 的直线特征,而且拥有高阶熵值,那么这个信号极有可能就是我们寻找多时的地外文明。

对这段文字概括最恰当的一项是:

- A. 研究发现海豚间通信联系与外星信号极为相似
- B. 如何运用齐普夫定律和熵值概念分析外星信号
- C. 如何判断可疑地外信号是否来自于外星文明
- D. 如何通过地外信号判断外星文明的智慧程度

【答案】。解析

概括主旨。

证明结构。证明结构强调的是论点而不是论据。

文段开篇提出观点: 科学家发现, 齐普夫定律和信息论中的熵值概念可以很好地为分析外星信号服



- 务。然后用一系列论据来证明它。因此,对这段文字概括最恰当的就是概括其观点。B 项当选。 所以,正确选项是 B。
- 52. 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。

下列说法与原文相符的是:

- 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

【答案】。解析

细节对比。

A 项,根据原文"科学家······发现一颗超亮超新星, ······正值天文学家所称的'宇宙正午'时期",不可能得出: 所有超亮超新星产生于恒星形成最剧烈的"宇宙正午"时期的错误推论。因此, A 项说法与原文不符,排除;

B 项,根据原文"小星系缺乏重元素的环境有利于产生超亮超新星",可知 B 项所说"不利于产生超亮超新星"与文意相矛盾,排除:

C 项,根据原文"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"可知,普通大质量星系可能可以产生超亮超新星。C 项说法与原文相符,当选。

D 项,根据原文"普通超新星是大质量恒星死亡时发生剧烈爆炸产生的"可知,文段没有说"超亮超新星"与"大质量恒星死亡发生剧烈爆炸"之间的关系。因此 D 项属于无中生有,排除。

所以,正确选项是C。

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

【答案】。解析

推断文意。

证明结构。证明结构强调的是论点而不是论据。

文段开篇提出论点: ······网络媒体是粉丝经济的基础。然后通过列举大量论据来论证前文的观点。因此文段意在强调: 网络媒体是粉丝经济的基础, 对应 A 项。

所以,正确选项是 A。



54. 《白鹿原》以白、鹿两个家族三代人的人生历程为线,从时代变迁的角度呈现了乡土社会生活形态的历史发展轨迹,反映了中国传统宗法文化的坚守与变迁、撕裂与挣扎,也抒写出了诸多个体生命在特定时空和社会关系中的挣扎和痛苦,进而礼赞了我们民族文化传统和道德伦理中永远不灭的善良和温情。而且,作品对此深刻主题的呈现,是艺术的、饱满的、可感的。它以不愠不火、不疾不徐的生活流,融入时代、地域、风情、民俗等多种元素,丰富立体地展现了白鹿原上的本色生活,升腾起人世间的烟火气。

根据上述文字,下列说法正确的是:

- A. 《白鹿原》演绎出了乡土生活的真实与厚重
- B. 《白鹿原》演绎出了个体生命的挣扎和痛苦
- C. 《白鹿原》演绎出了传统文化的斑驳与永恒
- D. 《白鹿原》演绎出了时代历史的躁动和变迁

【答案】。解析

细节对比。

A 项,根据原文"从时代变迁的角度呈现了乡土社会生活形态的历史发展轨迹"可知,文段阐述了 乡土生活的发展轨迹,但并未提及真实厚重。因此 A 项属于无中生有,排除;

B 项,根据原文"也抒写出了诸多个体生命在特定时空和社会关系中的挣扎和痛苦"可知,B 项说法正确,当选。

C 项,根据原文"反映了中国传统宗教文化的坚守与变迁、撕裂与挣扎"可知,文段并未提及"斑驳与永恒"。因此 C 项属于无中生有,排除;

D 项,根据原文"反映了中国传统宗教文化的坚守与变迁、撕裂与挣扎"可知,文段并未提及"躁动和变迁恒"。因此 D 项属于无中生有,排除。

所以,正确选项是B。

55. 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

【答案】。解析

推断文意。

问题对策结构。问题对策结构强调的内容是对策。

文段首先指出完美主义者在受到挫折打击后,变得逃避、拖延、自责而失去行动力,接着指出完美主义者不仅会拖后腿,还会带来很多心理疾病,然后通过"抑郁"、"社交焦虑"、"社交恐怖"、"强迫症"进行举例说明,最后尾句给出对策:减少"全或无"的心理倾向,内心会更自在、从容,也更利于进步。因此文段意在说明对策:为了心理健康应避免完美主义倾向。对应 D 项。

A 项的"会损害自尊", B 项的"使人长期抑郁和退缩", C 项的"会导致强迫症"均为问题的表述, 而不是文段重在强调的解决问题的对策。因此排除 A、B、C 三项。

所以,正确选项是D。



56. 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

【答案】。解析

推断文意。

问题对策结构。问题对策结构强调的内容是对策。

文段首先引入"匠心"这一话题。怎样才能树匠心?树匠心,就要坚守初心、执着专注······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······

由此可见,树匠心的关键之关键是"专心专注"。对应 C 项。

所以,正确选项是C。

57. 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,

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

【答案】。解析

阅读题干,分析划横线处的上下文语境。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。

对比选项。只有 D 项契合敦煌石窟"突破时间空间上的限制",与前文呼应符合文意,当选。 所以,正确选项是 D。

58. 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

阅读题干,分析划横线处的上文语境。根据其前面的"鉴于此"可知,所填句子是针对上文问题提出的对策。文段先提出问题,最后指出不能只重视形式而忽略对其内涵的传承。因此,最后的对策必须呼应"只注重形式而忽略内涵的传承"。

对比选项,只有 B 项的"形式化倾向"与前文话题一致,符合文意。

所以,正确选项是B。

59. 将不能量化的诗歌(以及纯文学)评价标准和人工智能的算法标准拼接在一起,本来就是一件不伦不类的事。人工智能在科学研究、生产劳动等方面的贡献,足以证明其本领之强,_____。人类也完全没必要拿自己的优势去跟人工智能的缺点比较,即使科技再发达,想必在未来很长的一段时间内,诗歌与文学的世界依然是人类情感和灵魂最佳的栖息地,守卫好我们的心灵家园,依然要靠人类自身的智慧与创造力。

填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 毫无疑问将能够实现诗歌评价标准的量化
- B. 完全可以取代人类智慧自主开展诗歌创作
- C. 没必要和人类智慧在诗歌创作上一决高下
- D. 却不能弥补人类智慧在诗歌创作上的缺陷

【答案】。解析

阅读题干,分析划横线处的上下文语境。根据横线前面的"人工智能……足以证明其本领之强"可知,横线前说的是人工智能的好处;根据横线后面的"人类也完全没必要拿自己的优势去跟人工智能的缺点相比较"中"也"可知,横线处要体现"比较"之意。

对比选项,只有 C 项有"比较"之意,符合语境。

所以,正确选项是C。

60. 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校园上课堂,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

【答案】。解析

阅读题干,分析划横线处的上下文语境,根据其前面的"手机可能使一个孩子深陷其中不能自拔",以及后面的"表达了人们深深的忧虑""中小学都将·····",可知划横线部分所填句子必须体现出手机给孩子带来了严重危害。

- C、D 两项只提到了手机的危害,并没体现出是对孩子的危害,与题干的话题不一致,排除。
- A、B 两项体现了手机给孩子带来严重危害,保留。

进一步分析,根据文段中的"深陷""深深忧虑""大力……纳入重难点""受重罚"等词语可知,作者用词语义很重,意在强调孩子玩手机受到了人们的高度重视,因此划横线处所填句子必须强烈体现出手机给孩子带来的严重危害。



对比 A、B 两项, A 项的"危害"比 B 项的"未来······毁了"明显语义较轻,因此排除 A 项。 所以,正确选项是 B。

61. 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

【答案】。解析

概括主旨。

问题对策结构。问题对策结构强调的内容是对策。

文段开篇指出"社会各界以多种形式开展帮扶,脱贫效果显著,脱贫攻坚实现换挡提速",即脱贫攻坚取得成效。然后文段通过转折词"但"强调在一些尚未脱贫的地区,难度较大,即存在问题。最后出现了对策标志词"要",引出对策:要啃下扶贫的"硬骨头",还需打好科技牌。

整个文段的重点是对策,强调扶贫要通过大号科技牌,对应A项。

B、C、D 三项,都没有提及文段重点强调的"科技"扶贫对策,排除。

所以,正确选项是 A。

62. 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

【答案】。解析

推断文意。

证明结构。证明结构强调的是论点而不是论据。

文段首先提出传统家训家规这一话题,接着给出论点"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",然后又举例说明这些家训家规为什么成为道德教育的普遍教材(社会意义),意在强调:传统家训家规对整个社会的意义和作用,对应 A 项。

所以,正确选项是 A。

63. 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

【答案】。解析

概括主旨。

问题对策结构。问题对策结构强调的内容是对策。

文段首先介绍了我国科技事业的发展状况,接下来通过转折词"但"引出了科技领域存在的问题"关键核心技术受制于人"。最后尾句通过必要条件"只有……才"给出对策:只有努力实现关键核心技术自主可控,才能……。可知关键词为:核心技术、自主。对应 B 项

所以,正确选项是B。

- 64. ①透过中华文化发展史,不难发现,中华文化在几千年的演进过程中,虽历经劫难,但每次都能发扬光大、传承至今
 - ②根据英国著名学者汤因比的著述,人类文明史上曾经存在26个文明形态
- ③可见,中华民族传统文化历久弥新的关键就在于其中蕴含着能够保持旺盛生命力的最根本的精神 基因
 - ④这种稳定与新生的辩证统一,是中华优秀传统文化的生命力所在
- ⑤中华民族最根本的精神基因深藏于中华民族文化的深层结构之中,具有相对恒久的稳定性,并且 能够在新的时代条件下发出新的光彩
 - ⑥其他古老文明或中断或湮灭,唯有中华文化体系没有中断而延续至今

将以上6个句子重新排列,语序正确的是:

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

【答案】。解析

首先,根据③句首的"可见, ……"可以断定, ③不可能作首句, 只能作为尾句。因此可以排除 A、D 两项。

其次,根据⑥句的"其他古老文明或······"可知,其必须承接②句中的其他文明,也就是说②⑥必须捆绑。因此排除 B 项。

所以,正确选项是C。

- 65. 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. (3)(4)(6)(5)(1)(2)
- B. (3)(6)(4)(5)(1)(2)



- C. (2)(6)(1)(3)(4)(5)
- D. (2)(6)(1)(5)(4)(3)

首先对比选项,判断首句。②指出人们相信"吃甜食会让人心情变好",③出现转折词"但"不适合做首句,因此可以排除 A、B 两项。

对比 C、D 两项。③中出现转折关联词"但",根据关联词捆绑,判断③的前面是捆绑①还是捆绑④。

C 项,③捆绑①。③"没有任何证据支持······",即没有证据说明抑郁症和糖分之间的关系。①"不足以······令人信服",是不认同甜食与抑郁症的关系。因此①③观点一致,不构成转折关系,排除 C 项。

D项,③捆绑④。③"没有任何证据支持······",即没有证据说明抑郁症和糖分之间的关系。④"高糖分饮食源于糟糕的心理状态",认同抑郁症和糖分之间的关系。因此④③观点相反,构成转折关系。D项当选。

所以,正确选项是D。

第三部分 数量关系

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

66. 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

【答案】。解析

小李轮空4局,则说明小王和小张打了4局。

小王共打了9局,则意味着小王和小李打了9-4=5局。

小张共打了6局,则意味着小张和小李打了6-4=2局。

因此,小李共打了:5+2=7局。

所以,正确选项是B。

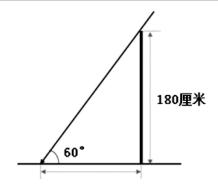
- 67. 太阳高度角是太阳光的入射方向和地平面之间的夹角。在正午时,太阳高度角为 90°- $|\delta-\phi|$, ϕ 为纬度, δ 为太阳赤纬。已知小陈的身高为 180 厘米,他所在地的纬度为 43°,当日太阳赤纬为 13°。那么,在正午时他的影子长度约为:
 - A. 60 厘米
 - B. 90 厘米
 - C. 104 厘米
 - D. 208 厘米

【答案】。解析

太阳高度角=90°-|13°-43°|=60°。

设小陈的影子长度为 1,根据 $\sin 30^\circ = 1/2$,可知三角形斜边长度为 2,则小陈身高为 $\sqrt{3}$ 。 代入下图,可知正午时小陈的影子长度为: $180 \div \sqrt{3} = 60 \times 1.732 \approx 104$ 厘米。





所以,正确选项是C。

68. 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

【答案】。解析

特殊赋值第一次车位销售量为1,则:销售额=销售量×平均价格=1×15=15万元。

根据题意,第二次开盘时,销售量增加了一倍、销售额增加了60%,则可得:

第二次销售量为: 1×(1+100%)=2。

第二次销售额为: 15×(1+60%)=24万元。

则第二次开盘的车位平均价格为: 24÷2=12万元。

所以,正确选项是C。

69. 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
- В. 30
- C. 50
- D. 100

【答案】。解析

设林先生的老年朋友为 x 人,根据分包过程可得: 200x-500=150x+250。

解得 x=15 人。

因老年朋友占朋友总数的 30%,则林先生的朋友总共有: 15÷30%=50 人。

所以,正确选项是C。

70. 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

【答案】。解析

设甲队工作效率为 1,根据甲队单独施工 30 天完成该项工程三分之一,则可得总任务量=30/(1/3)=90。

根据甲队单独施工 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, 可知乙队工作效率=(90-(30+15))/15=3。

如果甲队参加施工的时间为36天,那么为全部完成该项工程,乙队至少要施工时间为:

(90-36) /3=18 天。

所以,正确选项是D。

- 71. 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 $M=(1/18)+(450/x^2)$ (x 为汽车速度,M 为耗油量)。那么该款汽车在 70~110 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

【答案】。解析

根据题目所给耗油量公式: $M=(1/18)+(450/x^2)$, 简单观察可见, x 的值与 M 的值成反比, 即 X 值越大, 则 M 值越小。

四个选项中D项的数值最大。

所以,正确选项是 D。

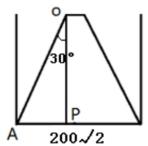
- 72. 因装修需要,拟在边长为 2m 的正方形浴室正中央处安装圆形淋浴喷头,喷头直径为 $10 \, \mathrm{cm}$,出水喷射角度与垂直方向的最大夹角为 $30 \, \mathrm{cm}$ 。假设不考虑重力影响,要使喷头喷射到的面积能完全覆盖浴室,而且考虑施工实际,只有下列四个选项可选,则在满足设计要求的情况下,喷头底面距离地面可供选择的最低高度是多少?($\sqrt{\pi} \approx 1.77$)
 - A. 185cm
 - B. 190cm
 - C. 195cm
 - D. 200cm

【答案】。解析

浴室平视图如下,底边为浴室的对角线。可得:

 $AP=100 \checkmark 2-5$

OP= (100 √2-5) × √3=100 √6-5 √3≈237cm。与 D 项的数据最接近。



所以,正确选项是D。

(本题可能命题有误)



73. 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

【答案】。解析

牛吃草问题。

设 1 台挖沙机每天清淤 1 份,可得每天新产生的淤沙量= $(1\times300-2\times100)/(300-100)$ =0.5 份。则最初有淤沙量为: $(1-0.5)\times300=150$ 份。

(150/25) +0.5=6.5

可知工程队 25 天内完成河道的全部清淤工作,那么每天需要清淤 6.5 份。

即意味着至少要有7台挖沙机同时工作。

所以,正确选项是D。

74. 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

【答案】。解析

各边的比例关系如下图所示,

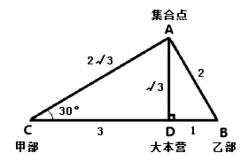
甲乙的路程之比=DC:DB=3:1

甲乙的速度之比=AC: AB=2√3: 2=√3: 1=60 千米/小时: 20√3 千米/小时

可得甲乙走的时间之比= $(3/\sqrt{3})$: $(1/1) = \sqrt{3}:1$ 。二者相差 $(\sqrt{3}-1)$ 份,对应0.5小时。

可得乙走了1份,对应1/(2√3-2)小时。

则 AD 的距离= $20\sqrt{3} \times \sqrt{3}/(2\sqrt{3}-2) = 15 \times (\sqrt{3}+1) \approx 15 \times (1.732+1) \approx 41$ 千米。



所以,正确选项是B。

75. 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. 1/6

B. 2/9

C. 5/18

D. 1/3

【答案】。解析

已知停车点现有 9 辆单车,两人各选一辆单车的情况数共有: C (9,2) = (9×8) ÷ (2×1) =36 种。 两人选择每一辆单车的概率相同。假设三个品牌分别为 A、B、C,则两人选到同一品牌的单车可能有三种情况:

情况(1): 两人同时选到 A 品牌,情况数为 C(2,2)=1;

情况(2): 两人同时选到B品牌,情况数为C(3,2)=3;

情况(3): 两人同时选到C品牌,情况数为C(4,2)=6;

则两人选到同一品牌的单车的总情况为 1+3+6=10。

则两人选到同一品牌单车的概率为: 10/36=5/18。

所以,正确选项是C。

76. 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

【答案】。解析

根据题干条件分析,付款方式可分为使用 50 元与不使用 50 元两种情况。对相关情况进行简单枚举可得:

情况(1):使用50元。

- ①1 张 50 元+4 张 10 元
- ②1 张 50 元+1 张 20 元+2 张 10 元
- ③1 张 50 元+2 张 20 元

情况(2): 不使用50元。

- ①1 张 20 元+7 张 10 元
- ②2 张 20 元+5 张 10 元
- ③3 张 20 元+3 张 10 元
- ④4 张 20 元+1 张 10 元

因此,共有7种付款方式,可以使店家不用找零钱。

所以,正确选项是C。

77. 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. (1/x) - 1/(x+6) = 1/6

B. (1/x) - 1/(x+6) = 10

C. 1/(x+6) - (1/x) = 1/6

D. 1/(x+6) - (1/x) = 10



根据题意,老林从家出发到追上小林,老林和小林行走的路程均为1.5-0.5=1公里。

老林比小林少用了10分钟,即1/6小时。

设小林的速度为 x,则老林的速度为 x=6.

则可知: (1/x) - 1/(x+6) = 1/6。

所以,正确选项是 A。

78. 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

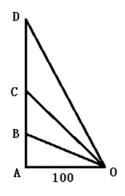
【答案】。解析

如下图所示,

 $BC=AC-AB=100-(100/\sqrt{3}) = (300-100/\sqrt{3})/3\approx (300-100\times1.732)/3\approx42.26 \text{ }\%.$

CD=AD-AC=100 $\sqrt{3}$ -100 \approx 100 \times 1. 732-100=73. 2 \pm 8.

两次速度之比= (42.26/11) : (73.2/17) = (42.26×17) / (73.2×11) \approx $718/805 \approx$ 0.89 。



所以,正确选项是 A。

(特别提醒: 本题的正确答案 A 与干扰项 B 之间过于接近, 且除了「硬算」之外没有其他很好的解析方法。如果在考场上遇到这种题, 强烈建议在列出计算公式后就在 A、B 中随便蒙一个答案, 因为实在不值得在一道题上浪费太多时间。

这类题的主要作用可能就是为了考验考生的取舍能力, 千万不要陷进去)

79. 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%

【答案】。解析

10万元购买1000股,即100元/股。

在亏损 20%时,即每股市值为: 100× (1-20%) =80 元。购得 1000 股,成本需要 80×1000 元,即 8



万元。

将这 2000 股全部卖出后获利 2 万元。则意味着共卖了: 10+8+2=20 万元。

即卖出价格为 20 万÷2000 股=100 元/股。

小张第二次买入股票的价格为80元/股,卖出价格为100元/股。涨了20元/股。

则这只股票在小张第二次买入到卖出期间涨了共涨了: 20÷80=25%。

所以,正确选项是C。

80. 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

【答案】。解析

设获得一等奖、二等奖、三等奖的人数分别为 x、y、z。根据题意:

甲队共有 10 位选手,则:①x+y+z=10。

一等奖得 9 分, 二等奖得 5 分, 三等奖得 2 分, 甲队最后总分为 61 分, 则: ②9x+5y+2z=61。

②式减去①式×2, 消去 z 可得: 7x+3y=41。

问获得一等奖人数最多有几位,可以考虑从大到小代入验算:

代入 D 项, 若 x=6, 代入 7x+3y=41, y 为负数且不是整数, 不符合题意, 排除;

代入 C 项, 若 x=5, 代入 7x+3y=41, 解得 y=2, z=3。

验算:

 $(1)_{X+y+z=10}$

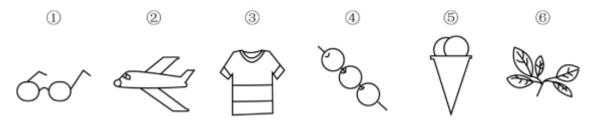
②9x+5y+2z=(9×5)+(5×2)+(2×3)=61。符合题意。

所以,正确选项是C。

第四部分 判断推理

本部分包含图形推理、定义判断、类比推理和逻辑判断四个部分,请根据题目的要求选择最佳选项。 一、图形推理。请按每道题的答题要求作答。

81. 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. (1)(4)(6), (2)(3)(5)

D. 1)24, 3(5)6)

【答案】。解析

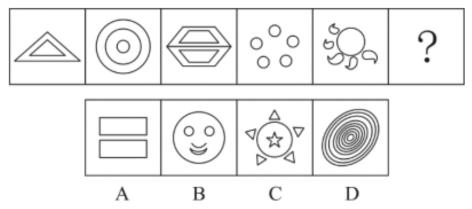
观察发现,题干图形①④⑥中均有独立于封闭空间之外的线段,而图形②③⑤中则没有独立于封闭



空间之外的线段

所以,正确选项是C。

82. 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:

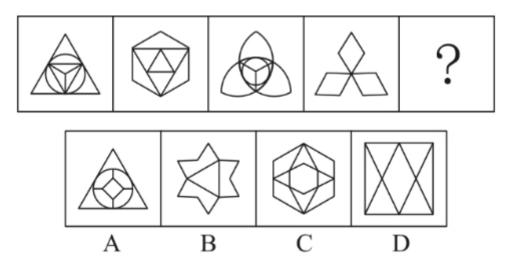


【答案】。解析

观察发现,题干图形中的封闭空间数量依次为 2、3、4、5、6,则问号处图形中的封闭空间数量应为 7。只有 C 项符合要求。

所以,正确选项是C。

83. 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:



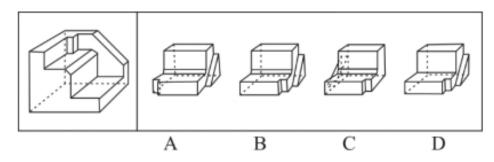
【答案】。解析

观察发现,题干图形均为对称图形,并且都有3条对称轴。根据此规律,则问号处应为有3条对称轴的对称图形,只有B项符合要求。

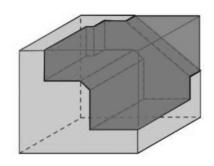
所以,正确选项是B。

84. 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?



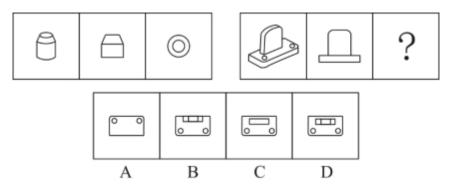


根据凹凸相合原则,选项 B 能与题干多面体拼成正方体。如下图所示:



所以,正确选项是B。

85. 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:



【答案】。解析

本题考查三视图。

题干图形中第二个图形和第三个图形分别是第一个立体图形的主视图和俯视图。

根据此规律,问题组图形中问号处所填图形应为第一个立体图形的俯视图。俯视图从上往下看,可以看到两个小圆和一个矩形面,只有 C 项符合。

所以,正确选项是C。

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

86. 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"

不属于型。

投资市场相反理论的定义关键词: 投资者要获得最大利益, 一定要同多数人的行为不一致。

A 项: "只要你和多数投资者意见相左",符合"同多数人的行为不一致","致富机会永远存在",符合"获得最大的利益"。符合投资市场相反理论,排除;

B 项: "在市场投资者爆满的时候,我们再离场",体现了"同多数人的行为不一致"。符合投资市场相反理论,排除;

C 项: "已经跌这么多了,该到底了",表达的是投资者自己的想法,没有体现"同多数人的行为不一致"。不符合投资市场相反理论,当选;

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"。符合投资市场相反理论,排除。

所以,正确选项是C。

87. 似动是指在一定的时间和空间条件下,人们在静止的物体间看到了运动,或者在没有连续位移的地方,看到了连续位移。

根据上述定义,下列选项不属于似动现象的是:

- A. 两岸青山相对出
- B. 坐地日行八万里
- C. 郡邑浮前浦,波澜动远空
- D. 明月却多情, 随人处处行

【答案】。解析

不属于型。

似动现象的定义关键词。"在一定的时间和空间条件下""人们在静止的物体间看到了运动""在 没有连续位移的地方看到了连续位移"。

A 项: "两岸青山相对出"意思是两岸的青山一座座扑进眼帘。青山本是静止的物体,但是诗人却看到了它的运动,符合"人们在静止的物体间看到了运动",符合定义,排除;

B项: "坐地日行八万里"意思是人们住在地球上,因地球自转,于不知不觉中,一日已行了八万里路。地球的运动是客观存在的,而不是人们在静止的物体间看到了运动。因此不符合"在静止的物体间看到了运动",不符合似动现象的定义,当选;

C项: "郡邑浮前浦,波澜动远空"意思是远处的城郭好像在水面上飘动,波翻浪涌,辽远的天空也仿佛为之摇荡。但是事实上,城郭本身不会运动,天空也不会飘荡,符合"人们在静止的物体间看到了运动",符合定义,排除;

D 项: "明月却多情,随人处处行"意思是不管人走到哪里,多情的明月都陪伴着你同行。但是我们用肉眼是看不到明月本身在运动的,符合"人们在静止的物体间看到了运动",符合定义,排除。

所以,正确选项是B。

88. 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

属于型。

关怀强迫症的定义关键词: "需要别人依赖自己""提供别人不需要的关怀""强迫别人接受" "使别人不能独立"。

A 项: 张某一天没见到儿子就会发疯,说明是张某依赖儿子,而不是儿子依赖自己,不符合"需要别人依赖自己",不符合定义,排除;

B 项: 李某连哄带骗让感冒的女儿吃下感冒药,感冒的女儿需要被人关怀照顾,不符合"提供别人不需要的关怀",不符合定义,排除;

C项: 刘某上学期间住在家里,没有体现出强迫别人,不符合"强迫别人接受",不符合定义,排除:

D项: 女儿已经读大学了,说明她已经能够自己生活和学习,但是王某却在女儿就读的大学附近租房陪读,符合"提供别人不需要的关怀""强迫别人接受",符合定义,当选。

所以,正确选项是D。

89. 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

【答案】。解析

属于型。

虚拟现实技术运用的定义关键词:"创建和体验虚拟世界""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""让人有身临其境之感,是一种 360 度视角的沉浸式体验。"

A项: 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,看到的埃菲尔铁塔是现实世界的景物,并不是虚拟的,不符合"创建和体验虚拟世界",也不符合"向使用者提供视觉、听觉、触觉等感官的模拟",不符合定义,排除;

B项: 李四用微信与妻子视频聊天,亲耳听到了儿子背诵古诗的是声音,儿子背诵古诗的声音是现实世界的声音,并不是虚拟的,不符合"创建和体验虚拟世界",也不符合"向使用者提供视觉、听觉、触觉等感官的模拟",不符合定义,排除;

C项: 刘五戴上特制头盔,能够全方位地体验书桌摆进书房的效果,符合"向使用者提供视觉、听觉、触觉等感官的模拟""是一种 360 度视角的沉浸式体验",符合定义,当选;

D 项: 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,王二观看的视频是朋友录制的真实世界的视频,而不是"创建和体验虚拟世界",不符合定义,排除。

所以,正确选项是C。

90. 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"

【答案】。解析

不属于型。

组织认同的定义关键词: (1)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,

(2)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,(3)对组织活动尽心尽力。A项:其中的"我们"是否都是共产党员未知,不知道是不是在同一组织中,不符合定义,当选。

B项: 该项体现了员工对公司的责任感以及归属感,符合定义条件(2)"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";且面对困难不放弃,坚持为公司工作,符合定义条件(3)"对组织活动尽心尽力"。符合定义条件,排除;

C项。该项中提及要求自己的行为要符合公司的要求,符合(1)"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";"自觉维护"体现了自己的责任感,符合(2)"自己在组织中既有理性的契约和责任感"。符合定义条件,排除;

D 项 "今日我以母校为傲"符合(1) "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"; "明日母校以我为荣",符合(2)有非理性的归属和依赖感"。符合定义条件,排除。

所以,正确选项是 A。

91. 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

【答案】。解析

属于型。

意志强度时间衰减定律的定义关键词: 意志强度随自身行为的持续时间增长而呈现负指数下降。

D项: "一鼓作气,再而衰,三而竭"意思是说,第一次击鼓士气会大大的增加,第二次击鼓士气就会减弱,第三次击鼓就没有士气了,说明士气随着时间的增加而减弱,符合"意志强度随自身行为的持续时间增长而呈现负指数下降",能体现意志强度时间衰减定律,当选。

所以,正确选项是D。

92. 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

【答案】。解析

属于型。

- (1)结构层次模仿脑定义关键词: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。
- (2)器件层次逼近脑定义关键词: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。
- (3)智能层次超越脑的定义关键词: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。

A 项. 绘制精确的人类大脑动态图谱,以解析探测大脑,符合(1)"将大脑作为一个物质和生理对象进行解析",属于(1)结构层次模仿脑,不属于(3)智能层次超越脑,排除;

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(2)"模拟神经元和神经突触功能的器件",属于(2)器件层次逼近脑,不属于(3)智能层次超越脑,排除;

C 项: 开发功能、密度与人类大脑皮层相当的电子装备,符合(3)"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",属于(3)智能层次超越脑,当选。

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(1)"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(1)结构层次模仿脑,不属于(3)智能层次超越脑,排除。所以,正确选项是C。

93. 时间感知扭曲是指对时间不正确的知觉。在生活中,受各种因素影响,人们对时间的感知往往会不符合实际,有时候觉得时间过长,有时候觉得时间太短。许多原因都可以造成时间感知扭曲,现实中一场糟糕的表演会让人如坐针毡、觉得终场遥遥无期,与此相反的是,人们对于美好愉悦的时光总嫌太短。

根据上述定义,下列选项不符合时间感知扭曲的是:

- A. 一日不见, 如三月兮
- B. 欢愉嫌夜短, 寂寞恨更长
- C. 孤馆度日如年, 风露渐变
- D. 入春才七日, 离家己二年

【答案】。解析

不属于型。

时间感知扭曲的定义关键词:对时间不正确的知觉。

A 项: "一日不见,如三月兮"指的是一天没见,就觉得过去了三个月,符合"对时间不正确的知觉",符合定义,排除;

B项: "欢愉嫌夜短,寂寞恨更长"指的是欢乐时嫌夜里时间短促,忧虑时恨白天时间漫长,符合"对时间不正确的知觉",符合定义,排除;

C项: "孤馆度日如年"指的是在驿馆里形单影只,度日如年,过一天就好像过了一年一样,符合 "对时间不正确的知觉",符合定义,排除;

D项: "入春才七日,离家已二年"指的是春节才过去七天,但离开家已经两年了,这是对于时间的客观陈述,不符合"对时间不正确的知觉",不符合定义,当选。

所以,正确选项是D。

94. 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

【答案】。解析

属于型。

定义关键词:

消费滞后: 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: 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。

A 项: 小王为职员说明小王已经工作,购买火车票肯定是他的消费水平范围内,不符合"当下的收入水平不足以购买现在所需的产品或服务"。不属于消费超前,排除;

B项:小李是一名大学生,尚未参加工作,购买电脑属于"当下的收入水平不足以购买现在所需的产品或服务",其通过"某借贷平台购买"属于"贷款"的超前消费支付方式。属于超前消费,当选;

C 项: 老张有房有车,却使用老式的直板手机,符属于"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",属于消费滞后,不属于消费超前,不符合定义,排除;

D项:小刘有十万元的存款,而车只有八万元,属于"当下的收入足以购买现在所需的产品",其向同事借了八万元,并不超出自己的还款能力,不属于超前消费,排除。

所以,正确选项是B。

95. 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

【答案】。解析

属于型。

狭义水文节律的定义关键词: 月运节律和季节节律。

A 项: 鄱阳湖受降雨持续减少和来水减少双重影响,不符合"月运节律和季节节律",不符合狭义水文节律,排除;

B项:最高水温在9月,最低水温在1月,月份和季节不同水温也不同,符合"月运节律和季节节律",符合狭义水文节律的定义条件,当选;

C 项:洞庭湖 4~6 月降水约占全年一半,符合"季节和年际节律",不符合"月运节律和季节节律",不符合狭义水文节律,排除:

D 项: 巢湖流域平均气温在 15~16 摄氏度之间,有 200 天以上无霜期,符合"季节和年际节律",不符合"月运节律和季节节律",不符合狭义水文节律,排除。

所以,正确选项是B。



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

96. 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

【答案】。解析

题干的逻辑关系是:水泄不通与拥挤是近义词关系。

D项: 肝肠寸断与伤心是近义词关系,与题干逻辑关系一致,当选。

所以,正确选项是D。

97. 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

【答案】。解析

题干的逻辑关系是:玻璃幕墙可以导致光污染,并且光污染是人为的环境污染,二者是因果关系。 A项:汽车尾气可以导致酸雨,并且酸雨是人为的环境污染,二者是因果关系。与题干逻辑关系一致,当选。

所以,正确选项是 A。

98. 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

【答案】。解析

孤本, 指某书刊仅有一本在世间流传的版本。

因此, 题干的逻辑关系是: 孤本是一种特殊的书籍。

A 项: 正方形是一种特殊的长方形。与题干逻辑关系一致, 当选。

所以,正确选项是 A。

99. 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

【答案】。解析

题干的逻辑关系是: 老字号经过传承可以变为新品牌。

B 项: 老配方经过创新可以变为新工艺。与题干逻辑关系一致, 当选。

所以,正确选项是B。



100. 人烟辐辏:鸡犬相闻:繁盛

- A. 大国工匠: 小国寡民: 专注
- B. 筑巢引凤: 腾笼换鸟: 友善
- C. 战马长矛: 坚船利炮: 强大
- D. 人迹罕至:门可罗雀:荒凉

【答案】。解析

"人烟辐辏"指居民密集; "鸡犬相闻"指鸡鸣狗吠的声音都能听到,即人烟稠密。二者都可以形容繁盛。

因此, 题干的逻辑关系是: "人烟辐辏"与"鸡犬相闻"属于近义关系,都可形容"繁盛"。

D 项: "人迹罕至"指人的足迹很少到达的荒凉地方; "门可罗雀"指门庭冷落、宾客稀少。二者都可以形容"荒凉"。与题干逻辑关系一致,当选。

所以,正确选项是 D。

101. 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

【答案】。解析

题干的逻辑关系是:鞋匠使用缝纫机生产大头皮鞋。其中"鞋匠"是职业,"缝纫机"是工具,"大头皮鞋"是产品。

D 项: 厨师使用炒菜锅生产青椒炒肉"。其中"厨师"是职业,"炒菜锅"是工具,"青椒炒肉"是产品。与题干逻辑关系一致,当选。

所以,正确选项是D。

102. 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

【答案】。解析

题干的逻辑关系是: 市场经济需要兼顾效率与公平。

C 项: 组织原则需要兼顾民主与集中。与题干逻辑关系一致, 当选。

所以,正确选项是C。

103. 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

【答案】。解析

瓮牖绳枢指以破瓮作窗户,以草绳系户枢,形容贫穷;粗茶淡饭形容饮食简单,生活简朴。 因此,题干的逻辑关系是:二词都可以用来形容贫寒。

B项: 箪食瓢饮形容安于贫穷的生活; 曲肱饮水形容安贫乐道的生活, 二词都可以用来形容安于民



穷的生活。与题干逻辑关系一致, 当选。

所以,正确选项是B。

104. ()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

【答案】。解析

逐一代入选项验证。

A 项: 亡羊补牢比喻出了问题以后想办法补救,能够减少风险;精兵简政比喻精简不必要的东西,可以提高效率。一个体现减少,一个体现增加,前后逻辑关系不一致,排除;

B 项: 枕戈待旦指时刻警惕准备作战,连睡觉时也不放松戒备,与风险词义无关;精兵简政与业绩 无关,前后逻辑关系不一致,排除;

C 项: 克己奉公比喻对自己要求严格,一心为公,与风险词义无关;精兵简政有节约资源的意思,前后逻辑关系不一致,排除;

D 项: 曲突徙薪比喻消除可能导致事故的因素, 防患于未然, 目的是减少风险; 精兵简政的目的是减少成本, 前后逻辑关系一致, 当选。

所以,正确选项是D。

105. ()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. 囹圄; 提升之梯

【答案】。解析

逐一代入选项验证。

A 项: 荟萃比喻优秀的人物或精美的东西聚集在一起,与聚集之处词义无关;捷径比喻能较快达到目的的巧妙办法,与取巧之思词义无关。前后逻辑关系不一致,排除;

B 项:渊薮比喻某种人或物聚集的地方,可以形容聚集之处;捷径可以形容速成之法。前后逻辑关系一致,当选:

C 项: 辐辏形容人或物聚集像车辐集中于车毂一样,可以形容聚集之处; 捷径与入门之路词义无关。 前后逻辑关系不一致,排除;

D项: 囹圄原指监牢,后引申为束缚,与聚集之处词义无关;捷径与提升之梯词义无关。前后逻辑关系不一致,排除。

所以,正确选项是B。

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

106. 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

【答案】。解析

削弱型。

需要削弱的调研发现: 20 到 39 岁的群体更热衷于使用智能手机中的运动类应用。

论据: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,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。

A 项: 论点说的是年轻人更喜欢用智能手机运动类应用,而该项说的是有很多年轻人沉迷的是智能 手机中的游戏,削弱了论点中所说的运动类应用更受欢迎,削弱论点,保留。

B 项:论点讨论的是年轻人更喜欢用智能手机的运动类应用,论据中第一句说的是年轻人大部分因工作处于亚健康状态,因此注重身体健康。本项说的是年轻人因经常加班而睡眠不足,因此支持了该论据,无法削弱,排除:

C 项: 论点与论据讨论的是年轻人更喜欢使用智能手机的运动类应用,而本项说的是不坚持运动导致亚健康,二者话题不一致,不能削弱,排除;

D 项: 论据中第二句通过说明年轻人肥胖率占比高,年轻人更追求美来解释论点原因,而本项说现在年轻人确实体型肥胖,加强了该论据,不能削弱,排除。

所以,正确选项是 A。

107. 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

【答案】。解析

支持型。

结论: 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。

需要支持的论据: 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。

A 项: 说面条中所含碳水化合物是导致肥胖的重要因素,与题干讨论的意大利面话题不一致,属于无关选项,排除;

B 项: 说没有研究显示意大利面会导致人群肥胖率上升,与题干讨论的意大利面可以降低体脂率话题不一致,属于无关选项,排除;

C 项: 说地中海饮食采用的橄榄油对身体健康大有益处,与题干讨论的意大利面话题不一致,属于无关选项,排除:

D 项: 说酌量食用意大利面可以维持理想的体脂率,直接支持了题干所谓意大利面可以降低体脂率的结论,当选。



所以,正确选项是D。

108. 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

【答案】。解析

支持型。

需要支持的观点:虚拟企业被认为是21世纪最有竞争力的企业运行模式。

论据: 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。

A 项: 说现代发达的信息技术为各企业之间的沟通提供便利,与题干所谓虚拟企业的话题不一致,属于无关选项,不能支持,排除;

B 项: 说企业需要新的运行模式,但没有明确新的运行模式就是虚拟企业,属于态度模糊的选项,不能支持,排除;

C 项: 说虚拟企业中的任一加盟企业生产出现问题都会中断整个生产链的运行, 意在强调虚拟企业的巨大风险, 属于削弱而不是支持, 排除;

D 项: 说虚拟企业能够快速集中最强的力量做出最快的反应, 意在强调虚拟企业的优势, 说明虚拟企业是有竞争力的运营模式, 属于补充论据支持观点, 当选。

所以,正确选项是D。

109. 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

【答案】。解析

支持型。

需要支持的反对者的看法: 数学能力没有天赋,只能是文化的产物。

本题只有论点,没有论据,因此优先考虑补充论据来支持反对者的看法。

A 项: 举例婴儿可以区分数量不同的黑点, 意在说明数学能力是有天赋的, 属于削弱反对者的观点, 而不是支持, 排除:

B 项: 说数学是大脑的产物,大脑早已被基因预设,意在说明数学是有天赋的,属于削弱反对者的观点,而不是支持,排除;



C 项: 说部分动物经过训练能处理数学问题, 意在说明: 数学能力需要后天训练, 不是天赋, 属于通过补充论据支持反对者的看法, 保留。

D 项: 说绝大多数的原始部落的居民只能表示 5 甚至以下的数字,通过举例子说明数学能力不是天赋,而是文化的产物,属于通过补充论据支持反对者的看法,保留。

对比CD两项,都是通过补充论据支持反对者的看法。但C项说的是动物,D项说的是原始人。相比而言,D项的支持力度更强,当选。

所以,正确选项是D。

- 110. 下列动物如果只能归属一种门类,并且满足以下条件:
- (1) 如果动物 B 不是鸟,那么动物 A 是哺乳动物
- (2) 或者动物 C 是哺乳动物,或者动物 A 是哺乳动物
- (3) 如果动物 B 不是鸟, 那么动物 D 不是鱼
- (4) 或者动物 D 是鱼,或者动物 E 不是昆虫
- (5) 如果动物 E 不是昆虫, 那么动物 B 不是鸟
- 以下哪项如果为真,可以得出"动物 C 是哺乳动物"的结论?
- A. 动物 B 不是鸟
- B. 动物 A 是哺乳动物
- C. 动物 D 不是鱼
- D. 动物 E 是昆虫

【答案】。解析

根据(2)或者动物 C 是哺乳动物,或者动物 A 是哺乳动物,要得出"动物 C 是哺乳动物"的结论,必须有前提"动物 A 不是哺乳动物"。(选言推理"否定肯定式")

根据(1)如果动物 B 不是鸟,那么动物 A 是哺乳动物,要得出可能"动物 A 不是哺乳动物"的结论,必须有前提"动物 B 是鸟"。(充分条件假言推理的无效式"否定前件式")

根据(5)如果动物 E 不是昆虫,那么动物 B 不是鸟,要得出"动物 B 是鸟"的结论,必须有前提"动物 E 是昆虫"。(充分条件假言推理的无效式"否定前件式")

即 D 项是可以得出"动物 C 是哺乳动物"的结论的前提。

所以,正确选项是D。

111. 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

【答案】。解析

推断文意。

A 项: 题干提到"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",但是并没有说"必然会造成影响",表述过于绝对,不能推出,排除;

B 项:根据题干所说"家长投入程度随子女学段升高而降低",可推出"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,当选;



- 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,不能推出,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",可知"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"。不能推出,排除。

所以,正确选项是B。

112. 牙医在治疗龋齿时,先要去除牙齿龋坏的部分,再填充材料以修补缺损的牙体。但是,10%至 15%的补牙会失败,且所用的填充物并不具备使牙齿自愈的功能,甚至还有副作用。有鉴于此,研究人员研发出一种用合成生物材料制成的填充物,可以刺激牙髓中干细胞的生长,修复受损部位。这种填充物能刺激干细胞的增殖,并分化成牙本质。如果未来补牙的填充物都用这样的再生材料制成,将降低补牙失败率,也可减少蛀牙患者治疗牙髓之苦。

由此可以推出:

- A. 未来人们将不再患上蛀牙病
- B. 未来人们将不再受龋齿困扰
- C. 新研发的补牙填充物能刺激受损牙齿自愈
- D. 新研发的补牙填充物能促进牙本质的生长

【答案】。解析

推断文意。

A 项: 题干没有提及未来人们会不会患上蛀牙病,无法推出,排除;

- B项: 题干没有涉及未来人们会不会受龋齿困扰,无法推出,排除;
- C 项:根据第三句话"研究人员研发出一种用合成生物材料制成的填充物,可以刺激牙髓中干细胞的生长,修复受损部位。"可知新研发的补牙填充物能刺激受损牙齿自愈,能够推出,当选;
- D 项:根据第四句话,可知新研发的补牙填充物可以刺激干细胞的增殖,并分化成牙本质,但并没有说是促进牙本质的生长,把"分化"等同于"促进生长",属于偷换概念,排除。

所以,正确选项是C。

113. 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

【答案】。解析

削弱型。

论点:可以用运动、喝热水、泡澡等方法提高体温来抗癌。

论据: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。

A 项: 说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,说明提高体温并不能抗癌,属于通过举反例削弱题干论点,保留:

B 项: 说人体温度存在精准的调控机制,体内各个脏器之间并没有明显温度差异,意在强调:无法通过提高体温来抗癌,直接削弱了题干论点,保留;



C 项: 说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,因此不确定提高温度是否真的有利于抗癌,属于不明确选项,排除;

D 项: 说心脏很少发生恶性肿瘤,是因为心肌细胞不再分裂增殖,而与温度高低无关,可以削弱题 干论据,保留。

对比 $A \times B \times D \equiv \overline{\mathfrak{I}}$, B 项直接削弱论点,其削弱力度强于 A 项的举反例和 D 项的削弱论据,当选。 所以,正确选项是 B。

114. 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

【答案】。解析

搭桥型。

题干结论:乌龟有壳是为了向地下挖洞。

论据: 乌龟为了躲避严酷的自然环境,它们努力向地下挖洞,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。

难道仅仅根据乌龟的肋骨加宽,就能得出乌龟有壳的结论吗,显然不能,必须在"肋骨加宽"与"乌龟有壳"之间搭桥,从而建立二者之间的必然联系。

A 项: 说现代乌龟继承了正南龟善于挖洞的某些习性,与题干论证所说古代乌龟的话题不一致,属于无关选项,排除。

B 项:强调挖洞可以从大规模灭绝事件中幸存,但是与题干所论证的乌龟壳的作用无关,二者话题不一致,属于无关选项,排除。

C 项: 龟壳是由乌龟的肋骨逐渐加宽后进化而来的。根据"引入否定法",如果龟壳不是由乌龟的肋骨逐渐加宽后进化而来的,那么就不能据此得出题干结论:乌龟有壳是为了向地下挖洞。C 项在乌龟的肋骨加宽与乌龟有壳之间建立了必然联系,具有搭桥作用,当选。

D项: 说正南龟前肢足够有力因而并不需要龟壳保护",与题干所论证的乌龟壳的作用无关,二者话题不一致,属于无关选项,排除。

所以,正确选项是C。

115. 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,学界各派的看法不一。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



【答案】。解析

搭桥型。

需要搭桥的结论:人们的自制力是有限的,过度使用会导致自制力下降。

前提: 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诱惑的同时,消耗了自制力。

难道仅仅根据只吃萝卜的这组坚持时间更短,就能得出他们因为抵制饼干的诱惑而消耗了自制力吗,显然不能,必须在"只吃萝卜的这组坚持时间更短"与"抵制饼干的诱惑而消耗了自制力"之间搭桥,从而建立必然联系。

A 项: 说实验对象对于解决问题的兴趣不同,意味着批评实验的设计有问题,属于削弱而不是支持项,排除:

B项:说饼干和萝卜对人们的诱惑力不同,意味着只吃萝卜不吃饼干需要额外抵制饼干的诱惑,从而消耗自制力,并导致只吃萝卜的这组坚持时间更短。因为,如果饼干和萝卜对实验对象的诱惑力完全相同的话,那么实验对象就不需要另外消耗抵制饼干的自制力了。这是题干结论成立必须彼冲的前提,当选:

C 项: 说饼干和萝卜对人体的能量补充的效果,与题干的结论无关,属于无关选项,排除;

D 项: 说实验对象抗干扰能力不同,说意味着批评实验的设计有问题,属于削弱而不是支持项,排除:

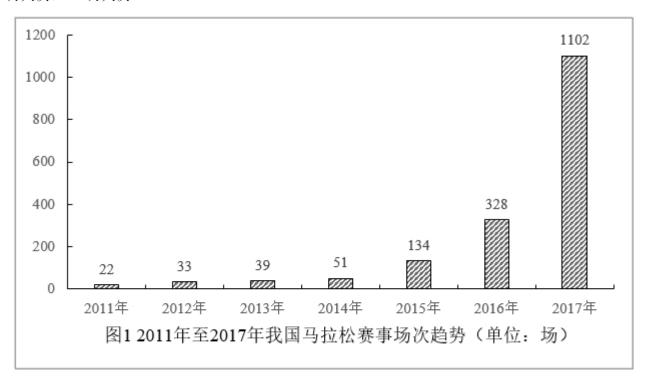
所以,正确选项是B。

第五部分 资料分析

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

一、根据以下资料,回答下列问题。

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。





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年的前三名分别为江苏省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。

116. 2017 年中国田径协会举办的 A 类与 B 类赛事占全国马拉松赛事的比例约为:

- A. 20%
- B. 23%
- C. 25%
- D. 28%

【答案】。解析

定位资料第一段: 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。

(223+33) /1102≈23%。

所以,正确选项是B。

- 117.2017年我国马拉松赛事场次比2011年增加了:
- A. 约 47 倍
- B. 约 49 倍
- C. 约 51 倍
- D. 约 53 倍

【答案】。解析

定位表 1: 2011 年全国举办马拉松赛事 22 场, 2017 年全国举办马拉松赛事达 1102 场。

增长率= (1102-22) /22=1080/22= (880+200) /22~49。

所以,正确选项是B。

- 118. 2017 年马拉松赛事参与人次的同比增速比 2016 年:
- A. 快约 9 个百分点
- B. 慢约 9 个百分点
- C. 快约 7 个百分点
- D. 慢约7个百分点

【答案】。解析

定位资料第一段: 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······



可得:

2017年的同比增速=(498-280)/280=218/280~77.8%

2016年的同比增速=(280-150)/150=130/150~86.7%

77.8%-86.7%≈-9个百分点。即:慢约9个百分点。

所以,正确选项是B。

119. 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

【答案】。解析

定位资料第五段: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······

可得:

2016年全程马拉松项目完赛人次~26.89/1.1~24.4万人

2016年半程马拉松项目完赛人次=45.29+0.03=45.32万人

24.4-45.32 ~ - 21万。即:约少21万。

所以,正确选项是D。

120. 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

【答案】。解析

A 项,由资料第二段: 2017 年全年马拉松年度产业总规模达 700 亿元,比去年同期增长约 20%≈ 1/5。

根据份数法可得:同比增量=700/6 <200。说法错误,排除;

B项,由资料最后一段: 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%······

可得: 2017 年参加中国田径协会认证赛事的全国跑者数量=76469/10.1% >750000, 说法错误, 排除:

C 项,由图表,可得. 2011年至 2016年我国马拉松赛事场次之和=22+33+39+51+134+328=607> (1102 \times 50%)。说法正确,当选。

D项,由资料第三段: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······

可得: 2017年北京市不在前三名,说法错误,排除;

所以,正确选项是C。

二、根据以下资料,回答下列问题。

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 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。

121. 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

【答案】。解析

知识点: 十二五 (2011年—2015年), 十三五 (2016年—2020年)

定位资料第一段: 2014年我国出生人口 1687万人,比上年增加 47万人。······2017年我国出生人口 1723万人,但比"十二五"时期年平均出生人口多出 79万人······

可得: 2013 年我国出生人口数=1687-47=1640 万人。

"十二五"时期年平均出生人口数=1723-79=1644万人。

1640-1644=-4, 即: 2013 年我国出生人口比"十二五"时期年平均出生人口减少 4 万人。 所以,正确选项是 A。

122.2015 年我国出生人口同比:

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

【答案】。解析

定位资料第一段: 2014 年我国实施"单独两孩"生育政策,出生人口 1687 万人。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······

可得: 2015 年我国出生人口=1786-131=1655 万人。

则: 2015 年我国出生人口同比增长率=(1655–1687)/1687=-32/1687 \approx -1.9%。即降低 1.9%。所以,正确选项是 D。

123. "十二五"时期我国年平均出生率为:

- A. 11. 59%
- B. 12. 11%
- C. 12. 43%
- D. 12. 95%

【答案】。解析

定位资料第一段: 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



年我国出生率为12.43%,比上一年降低0.52个千分点……

可得: 2016年我国出生率=12.43%+0.52%=12.95%。

则"十二五"时期我国年平均出生率=12.95%-0.84%=12.11%。

所以,正确选项是B。

124.2016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

【答案】。解析

定位资料第一段: 2016 年实施"全面两孩"生育政策,出生人口 1786 万人; 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······

可得: 2016年我国二孩出生人口=1786×(51.2%-11%)=1786×40.2%~1790×40%=716万人。

所以,正确选项是C。

125. 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%

【答案】。解析

A 项,根据资料第一段: 2016 年出生人口 1786 万人; 2017 年我国出生人口 1723 万人;资料第二段: 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······

可得: 2017年山东出生人口=174.98+2.08=177.06 < (1786×10%),说法错误,排除。

B 项,根据资料第二段: 2017 年广东出生人口 151.63 万人,同比增加 22.18 万人;湖北最少,为 74.26 万······

可得: 2016 年广东出生人口数量=151.63-22.18=129.45 < (74.26×2), 说法错误, 排除;

C项,根据资料第三段: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······

可得: 出生人口增量超过5万的省份有4个,说法错误,排除;

D项,根据资料第一段: 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······

可得: 2013 年出生人口=1687-47=1640 万人。

(1723-1640) /1640=83/1640 >5%, 说法正确。

所以,正确选项是 D。

三、根据以下资料,回答下列问题。

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

126. 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

【答案】C。解析

定位资料第一段: 2017 年我国成年国民报纸阅读率为 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······

可得:

2016年我国成年国民报纸阅读率=37.6%+2.1%=39.7%。

2016年我国成年国民期刊阅读率=25.3%-1%=24.3%。

39.7%-24.3%=15.4%, 即高 15.4个百分点.

所以,正确选项是C。

127. 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

【答案】D。解析

定位资料第三段: 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,定位图表:2017年人均阅读纸质图书4.66本。

可得:

2017 年我国成年国民阅读纸质图书的总时间= $20.38 \times 365/60 \approx 20 \times 6.1=122$ 小时。

则阅读一本纸质图书的平均时间=122/4.66≈27小时。

所以,正确选项是D。

128. 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

【答案】A。解析

同比增长速度=(本期数-上一年同期数)÷上一年同期数×100% 定位图表第三行可得个年份中我国成年国民人均报纸阅读量同比降速为:



2014 年: $(65.03-70.85) \div 70.85=-5.82 \div 70.85$

2015年: (54.76-65.03) ÷65.03=-10.27÷65.03

2016 年: $(44.66-54.76) \div 54.76=-10.1 \div 54.76$

2017年: (33.62-44.66) ÷44.66=-11.04÷44.66

根据分数的性质:分子越大、分母越小,则分数值越大。直接约算对比可知,同比较少率最大的是 2017年,即同比降速最快。

所以,正确选项是 A。

129. 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

【答案】B。解析

定位图表最后一行,可得:

2013年至2017年我国成年国民人均期刊阅读量的平均水平

= (5.51+6.07+4.91+3.44+3.81) /5

=23.72/5

≈4.7份

大于 4.7 份的有 2013 年、2014 年、2015 年,即成年国民人均期刊阅读量超过这五年平均水平的年份有 3 个。

所以,正确选项是B。

130. 能够从上述资料中推出的是:

A. 2013 年至 2017 年我国成年国民人均电子书阅读量逐年上升

B. 2016 年我国成年国民图书阅读率低于当年网络在线阅读接触率

C. 2014 年至 2017 年我国成年国民人均期刊阅读量,增长率最高的年份为 2017 年

D. 2017年我国成年国民人均每天阅读纸质图书时长低于阅读报纸与阅读期刊时长之和

【答案】C。解析

A 项,由图表第三行可知:人均电子图书阅读量 2015 年 3.26 本、2016 年 3.21 本,并非逐年上升。 说法错误,排除。

B项,由第一段: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。

可得: 2016年我国成年国民图书阅读率=59.1%-0.3%=58.8%。

由第二段,可得2016年网络在线阅读接触率=59.7%-4.4%=55.3%。

58.8%>55.3%。2016年我国成年国民图书阅读率不是低于,而是高于当年网络在线阅读接触率。 说法错误,排除;

C 项,由图表最后一行,可得: 2014年至 2017年我国成年国民人均期刊阅读量增长率分别为:

2014 年: (6.07-5.51) /5.51=56/551

2015年: (4.91-6.07) /6.07<0

2016年(3.44-4.91)/4.91<0

2017年: (3.81-3.44) /3.44=37/344

最大的是37/344,即增长率最高的年份为2017年,说法正确。

D 项,由第三段: 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,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······



可得: 20.38>(12+6.88)。说法错误,排除。

所以,正确选项是C。

四、根据以下资料,回答下列问题。

2011 年—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		出口		进口		
	金额	同比 (%)	金额	同比 (%)	金额	同比 (%)	
2017年	46991	6.9	15407	10.7	31584	5. 2	
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	18.4	13461	3. 4	26591	27.9	
2013年	33814	11.2	13020	2. 5	20794	17.3	
2012年	30422	2.3	12699	-4.6	17722	8.0	
2011年	28875	15.4	12936	7. 7	15939	22.5	
2010年	25022	21.8	12008	23. 3	13014	20.5	

2017 年我国服务分类进出口统计 (金额单位: 亿元人民币)							
HIT & MA TH.	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	-2.3	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. 8	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) 131.2011 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

【答案】。解析

定位表 1,可得四个选项的我国服务进出口逆差分别为:

2017年: 31584-15407=16177

2016年: 30030-13918=16112

2015年: 27127-13617=13510

2014年: 26591-13461=13130

其中逆差最大的是 2017 年: 16177。

所以,正确选项是 A。

132. 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

【答案】。解析

定位表 2: 2017 年我国保险和养老金服务进出口额 976 亿元、同比增长-13.9%。可得:

2016年我国保险和养老金服务进出口额

- =976/ (1-13.9%)
- =976/0.861
- =1134。

所以,正确选项是C。

- 133. 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

【答案】。解析

定位表 2: 2017 年知识产权使用费出口额 322 亿元、同比增长 315%。 可得:

2018年知识产权使用费出口额

- $=322 \times (1+315\%)$
- $=322 \times (4+0.15)$
- =1288+48
- =1336 亿元。

所以,正确选项是C。

134. 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. O. 1%

B. 0.3%



C. 0. 5%

D. 0. 7%

【答案】。解析

定位表 1: 2016 年服务进口总额 30030 亿元; 表 2: 2017 年个人、文化和娱乐服务进口额 186 亿元, 同比增长 30.8%。

可得:

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

 $= (186/1.3) \div 30030$

 $\approx 143/30030$

 $\approx 0.5\%$.

所以,正确选项是C。

135. 能够从上述资料中推出的是:

- A. 2011年至2017年,我国进出口总是出现逆差
- 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年我国服务进出口中,别处未提及的政府服务进出口占比最小

【答案】。解析

A 项,由表 1,可得 2011 年至 2017 年我国服务业出口额始终<进口额,总是逆差,但无法推出我国进出口总是出现逆差。说法错误,排除。

B 项,由表 2: 2017 年我国建筑服务出口 1618 亿元、同比增长 92%,进口 579 亿元、同比增长 5.4%。

可得: 2017 年我国建筑服务进出口实现顺差=1618-579=1039 亿元,而出口额和进口额的增长量不同,因此,2016 年我国建筑服务进出口顺差不是 1039 亿元。说法错误,排除;

C项,由表 2: 2017年其他商业服务出口 4157亿元、进口 2895亿元。

顺差=4157-2895=1262 亿元。可知的确是其他商业服务进出口实现的顺差最多,说法正确。

D 项,由表 2 第二列: 2017 年个人、文化和娱乐服务进出口金额 237 亿元,别处未提及的政府服务进出口金额 348 亿元。

348>237, 说法错误, 排除;

所以,正确选项是C。

全部测验到此结束!

请扫描QQ二维码,备注"公务员考生"加QQ 好友,获取曹长远老师精解历年公务员考试申论、 行测、面试真题完整解析资料。

精品资料,尽在掌握!

