



行政职业能力测验

真题及答案解析

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



公众号名称: 厚职公考, 扫码关注获取更多真题和资料

厚职公考网 (www.houzhiwang.com) 整理提供



2019 年新疆公务员考试行测及答案解析

2019 年新疆公务员考试真题及答案（行测）

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

2、近年来, 为助力新疆各地广大贫困农牧民实现脱贫, 自治区与援疆省份采取多种方式解决新疆名优特产品销路。以精准扶贫、精准脱贫作为基本方略, 创新推出“____”模式, 在援疆省份多个地市建设新疆特色农产品公共仓, 辐射百家以上销售门店, 形成了市场网络。

- A. 前置总仓
- B. 十城百店
- C. 多路多销
- D. 卫星工厂

3、新疆维吾尔自治区 2019 年政府工作报告强调, 2019 年要打好精准脱贫攻坚战, 聚焦南疆四地州 22 个深度贫困县, 确保实现____个贫困县摘帽。

- A. 22
- B. 20
- C. 12
- D. 10

4、2016 年 8 月 12 日, 新疆唯一一座特等火车站____正式投入运营。该站站房总建筑面积约 10 万平方米, 设计高峰日客流量可达 24 万人。

- A. 乌鲁木齐南站
- B. 乌鲁木齐东站
- C. 乌鲁木齐站
- D. 乌鲁木齐西站

5、科技创新已成为推动新疆构建现代产业体系的第一动力。下列哪一项目获得了 2018 年度国家科技进步奖一等奖?

- A. 凹陷区砾岩油藏勘探理论技术与玛湖特大型油田发现
- B. 超深水平井钻井配套技术研究



C. 高纯晶体硅材料智能制造关键技术开发与应用

D. 干旱区盐渍化控制与碳汇形式

6、关于全面依法治国, 下列说法不准确的是:

A. 到本世纪中叶, 基本建成法治国家、法治政府、法治社会

B. 全面依法治国在“四个全面”中具有基础性、保障性作用

C. 党的领导是社会主义法治最根本的保证

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

7、世界上最大规模的, 唯一建筑正规, 保存完整的“八卦城”是新疆的_____, 它自古以来就是祖国西部边陲重要战略要地, 是新疆乃至全国的著名避暑和旅游胜地。

A. 尼勒克县

B. 特克斯县

C. 新源县

D. 霍城县

8、下列属于改革开放 40 年来我国经济建设所取得伟大成就的是:

①建立了最完整的现代工业体系

②成为了世界商品消费第一大国

③主要农产品的产量跃居世界前列

④外汇储备连续多年位居世界第一

A. ①②④

B. ①③④

C. ②③④

D. ①②③④

9、下列关于改革开放历史地位的表述正确的是:

①是决定当代中国命运的关键一招

②是党和人民大踏步赶上时代的重要法宝

③是坚持和发展中国特色社会主义的必由之路

④是决定实现“两个一百年”奋斗目标, 实现中华民族伟大复兴的关键一招

A. ①②③

B. ①③④

C. ②③④

D. ①②③④

10、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

11、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

12、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》

13、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

14、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. 一氧化氮
- B. 一氧化碳
- C. 硫化氢
- D. 氨气

15、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

16、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

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

18、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”

19、2019年3月5日，李克强总理在作政府工作报告时强调，2019年国有大型商业银行____，贷款要增长30%以上。

- A. 制造业
- B. 高科技产业
- C. 服务业
- D. 小微企业

20、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

21、佛朗西斯·克里克提出的中心法则指明了遗传信息的流向，在科学发展中得到不断补充完善。

根据该法则，下列哪一种遗传信息传递流程不可能发生？

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

22、下列关于血糖的说法错误的是：

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

23、下列气体既会造成酸雨，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

24、下列我国空间站发展的重要标志性事件按完成步骤排列正确的是：



-
- ① “天宫二号”空间实验室成功发射
 - ② “神舟十一号”成功发射，完成与“天宫二号”对接
 - ③陆续发射科学实验舱和空间站核心舱，组建中国空间站
 - ④ “天舟一号”货运飞船成功发射，完成与“天宫二号”对接
- A. ①②③④
 - B. ④①②③
 - C. ①③④②
 - D. ①②④③

25、2019年，中共中央、国务院提出推进教育现代化的总体目标，要求到____，总体实现教育现代化，迈入教育强国行列，推动我国成为学习大国、人力资源强国和人才强国。

- A. 2020年
- B. 2030年
- C. 2035年
- D. 2050年

第二部分 言语理解与表达

26、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

27、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

28、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

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

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

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

30、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

31、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

32、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

33、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

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

下列说话与原文相符的是:

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

35、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

36、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

37、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

38、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

39、20世纪以来, 人类对弦的认识, 发生了质的变革。弦就是振动, 振动就会产生波, 说明波构成了丰富多彩的大千世界, 这为重新认识“美”提供了思想基础和技术方法。研究表明, 自然美与物质的



波长(或者频率)存在着深刻的内在联系, 物体固有的频率与人自身的频率存在耦合关系, “美”是由不同类型波谱的频率与人的相互作用而产生的。

根据这段文字, 下列说法不正确的是:

- A. 对同一个人的美丑认识不同, 因审美主体的频率不同所致
- B. 阳光、鲜花一定时间内大致不变, 因为振动频率没有变化
- C. 距离产生美, 是因为审美主客体在一定的频率范围内共振
- D. 见义勇为行为得到社会认可, 因为审美主体振动频率一致

40、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, 减轻动脉硬化及症状。一方面, 鱼油可以调节血脂, 能降低总胆固醇及“坏胆固醇”——低密度脂蛋白胆固醇。另一方面, 鱼油可以改善记忆、保护视网膜。有说法称大剂量摄入鱼油能够帮助高血压患者有效降低血压, 但有研究者总结 31 项国外研究发现, 每天摄入大剂量鱼油虽能轻度降低血压, 但如果剂量过大, 则会刺激人体的胃肠道。此外, 鱼油摄入量超标, 还会转化为人体的脂肪储存, 使人发胖, 从而对身体产生负面影响。

从这段文字可以推出:

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

41、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

42、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

43、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

44、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。人工智能在科学的研究、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

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、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

47、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. ③①②⑥⑤④
- B. ①②⑤④⑥③
- C. ⑤④①②⑥③
- D. ②⑥①③⑤④

48、①但实际调查的匮乏, 并不足以令那些笃定“甜食可以治愈”的人们完全信服。

②“吃甜食会让人心情变好”似乎是人们口耳相传的一条“真理”

③但迄今还没有任何证据支持容易受抑郁症影响的人倾向于增加糖分摄入量的假设。

④即高糖分的饮食全部或部分源于人们原本就糟糕的心理状态。

⑤而换个角度说, 心理疾病是否也可能导致人们摄入更多的糖分。

⑥然而已经有多项研究表明, 糖分摄入水平越高, 抑郁症患病的可能性越大。

将以上 6 个句子重新排列, 语序正确的是:

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



49、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

50、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

第三部分 数量关系

51、13, 19, -3, 11, ()

- A. 8
- B. 5
- C. -4
- D. -7

52、71, 63, 59, 41, 35 ()

- A. 20
- B. 31
- C. 32
- D. 33

53、8, 80, 44, 62, ()

- A. 54
- B. 53
- C. 55
- D. 52.5

54、 $3, 7, 2, 47, (\quad), 2252$

A. 21

B. -37

C. -43

D. 31

55、 $2, 2, 4, 12, 48, (\quad)$

A. 120

B. 96

C. 100

D. 240

56、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. 10%

B. 20%

C. 25%

D. 30%

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

A. 15

B. 30

C. 50

D. 100

58、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

59、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

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

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

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

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

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

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、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

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、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

65、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

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

A. $\frac{1}{6}$

B. $\frac{2}{9}$

C. $\frac{5}{18}$

D. $\frac{1}{3}$

67、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毫升？

A. 160

B. 180

C. 200

D. 220

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

A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

69、将一个表面积为 72 平方米的正方体平分为两个长方体, 再将这两个长方体拼成一个大长方体, 则大长方体的表面积是多少平方米?

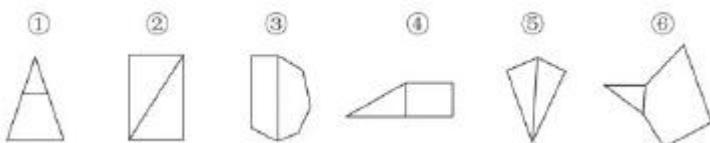
- A. 56
- B. 64
- C. 72
- D. 84

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

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

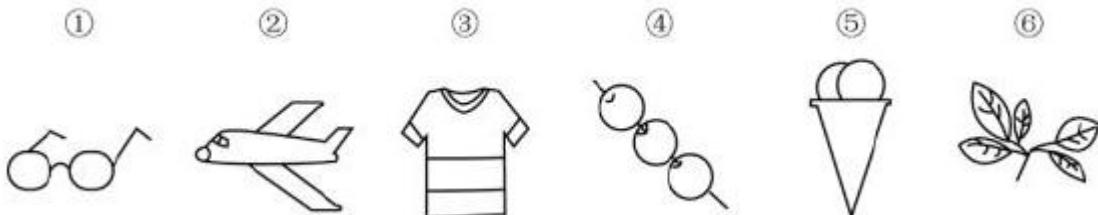
第四部分 判断推理

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



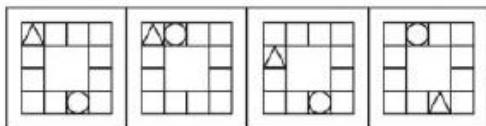
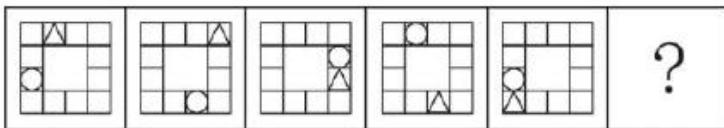
- A. ①④⑥, ②③⑤
- B. ①②③, ④⑤⑥
- C. ①③⑥, ②④⑤
- D. ①③④, ②⑤⑥

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



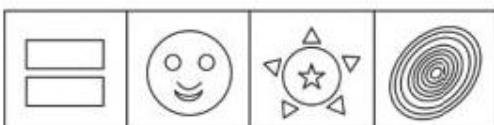
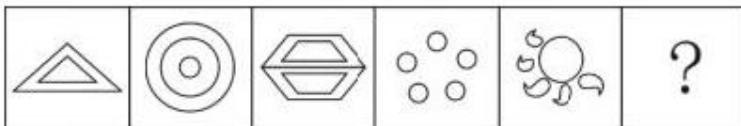
- A. ①③⑥, ②④⑤
- B. ①③⑤, ②④⑥
- C. ①④⑥, ②③⑤
- D. ①②④, ③⑤⑥

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



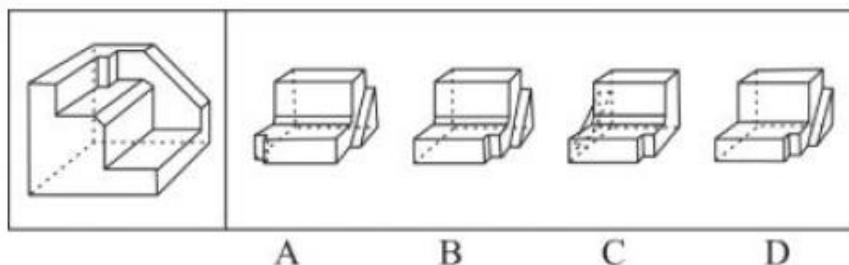
A B C D

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



A B C D

75、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?



76、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

77、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”

78、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

79、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

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

根据上述定义，下列选项不属于组织认同的是：

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

81、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，离家已二年



82、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

83、妄想，指一种病态的信念，尽管不符合事实，但仍坚信不移。

根据上述定义，下列属于妄想的是：

- A. 尽管被拒绝许多次，但他想或许下次她就会买他的保险
- B. 尽管许多医院的专家都诊断他无病，但他还是认为自己患了不治之症，反复就医，并认为那些医生不负责任，有意害自己
- C. 尽管他的老伴已去世多年，但他还是会经常想起她
- D. 她想如果再勤奋点，就能考得更好

84、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

85、定金：是指合同当事人一方，以保证合同履行为目的，于合同成立后，履行前向对方支付的一定数目的金钱。债务人履行债务后，定金应充抵价款或收回。给付定金一方不履行债务的无权要求返还定金；收受定金的一方不履行债务的应双倍返还定金。

根据上述定义，下列属于预付定金的是：

- A. 晓明妈妈给他报了培训班，培训机构要求提前支付一年的培训费用
- B. 老王与装修公司签订合同时因担心质量问题，于是在合同中写明，交工半年后，支付剩余 1 万元装修费
- C. 今年香梨减产，某水果收购商在和果农签订合同后，因担心其以高价卖给他，于是先给果农预付了 3 万元
- D. 小李为创业，向银行贷款，并抵押了他的个人房产

86、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

87、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

88、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

89、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



90、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

91、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

92、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

93、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

94、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

95、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

96、温度计：气温

- A. 血压计：高血压
- B. 磅秤：重物
- C. 天才：画家
- D. 跳绳：运动

97、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

98、军装：士兵

- A. 套装：女人
B. 服装：场合
C. 警服：警察
D. 制服：邮递员

99、成长：衰亡

- A. 坚定：彷徨
B. 美好：苦难
C. 深刻：纯真
D. 复杂：单纯

100、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

101、糖精：糖

- A. 验光师：精神病人
B. 果园：水果
C. 客户：费用
D. 人造黄油：黄油

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

103、亚麻布：亚麻

- A. 衣服：旗袍
B. 瓷器：粘土
C. 诗选：诗
D. 壁虎：蛇

104、（）对于天山 相当于 湖泊对于（）

- A. 伊犁河——阿尔泰山
B. 博格达峰——博湖



C. 山脉——赛里木湖

D. 昆仑山——河流

105、() 对于 脑袋 相当于 手套 对于 ()

A. 帽子——袜子

B. 头发——脚

C. 耳环——脚

D. 帽子——手

第五部分 资料分析

资料 1

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、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%

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、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

110、2016 年山东、广东和河南三省出生人口之和占当年全国出生人口的比重约为:

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

资料 2

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

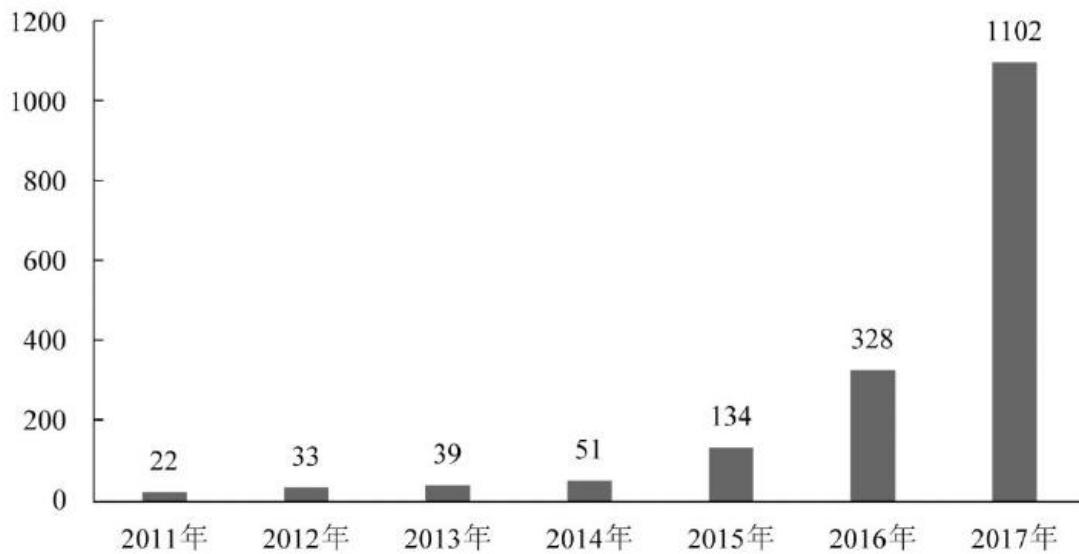


图1 2011年至2017年我国马拉松赛事场次趋势 (单位: 场)

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

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



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

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

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

111、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%

112、2017 年我国马拉松赛事场次比 2011 年增加了约:

- A. 47 倍
- B. 49 倍
- C. 51 倍
- D. 53 倍

113、2017 年马拉松赛事参与人次的同比增速比 2016 年约:

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

114、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

115、能够从上述资料中推出的是:

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



资料 3

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。

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

116、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

117、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

118、下列年份中，我国成年国民人均报纸阅读量同比增速最快的是：

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

119、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

120、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. 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
 - D. 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

参考答案及解析

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 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、B

解析

第一步, 本题考查新疆时政。

第二步, 2018 年 12 月 12 日, 由新疆维吾尔自治区发改委(援疆办)、国资委、农业农村厅、商务厅、供销社联合举办的“秉承·创新·赋能·共赢‘十城百店’对口援疆工作经验推介会”在乌鲁木齐召开。会议中介绍: 浙江省援疆指挥部围绕发挥阿克苏特色优质农产品资源禀赋优势、破解流通领域存在的诸多问题, 从 2017 年 7 月创新推出“十城百店”模式, 按照“政府推动、企业主体、资源整合、市场运作”的原则, 在浙江 10 个地市建设阿克苏特色农产品公共仓, 辐射 100 家以上销售门店, 形成了“十城百店”市场网络。形成了内地对口援疆, 实现扶贫协作, 开拓农产品市场的一种新模式。

因此, 选择 B 选项。

3、C

解析

第一步, 本题考查新疆时政。

第二步, 2019 年新疆维吾尔自治区政府工作报告中指出: 打好精准脱贫攻坚战。聚焦南疆四地州 22 个深度贫困县, 确保实现 12 个贫困县摘帽、976 个贫困村退出、60.61 万贫困人口脱贫。

因此, 选择 C 选项。

4、C

解析

第一步, 本题考查新疆大型基建项目。

第二步, 乌鲁木齐站, 位于中国新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市经济技术开发区(头屯河区), 它是兰新高铁的西端终点, 隶属于中国铁路乌鲁木齐局集团有限公司。原乌鲁木齐站始建于 1962 年, 于 2014 年 9 月 1 日更名为乌鲁木齐南站。新乌鲁木齐站于 2013 年 6 月在二宫站原址开工重建, 于 2016 年 8 月



12日正式投入运营。乌鲁木齐站是新疆高铁综合交通枢纽标志性工程，也是“丝绸之路经济带”上的重要交通项目，该站全部建成后可容纳8000名旅客候车，设计高峰日客流量可达24万人。目前是新疆唯一一座特等火车站。

因此，选择C选项。

5、A

解析

第一步，本题考查国家科技进步奖。

第二步，2018年度国家科学技术进步奖一等奖获奖项目中，包括凹陷区砾岩油藏勘探理论技术与玛湖特大型油田发现、中国高精度位置网及其在交通领域的重大应用、新一代刀片式基站解决方案研制与大规模应用、地质工程分布式光纤监测关键技术及其应用等十多项技术成果。A项符合题意。

因此，选择A选项。

6、C

解析

本题考查法律常识。

A项错误，党的十九大报告指出：“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。第一个阶段，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……”因此，到2035年，基本建成法治国家、法治政府、法治社会。

B项正确，2018年8月24日中央全面依法治国委员会第一次会议顺利召开，习近平总书记作出重要讲话。他强调：“全面依法治国具有基础性、保障性作用，在统筹推进伟大斗争、伟大工程、伟大事业、伟大梦想，全面建设社会主义现代化国家的新征程上，要加强党对全面依法治国的集中统一领导，坚持以全面依法治国新理念新思想新战略为指导，坚定不移走中国特色社会主义法治道路，更好发挥法治固根本、稳预期、利长远的保障作用。”

C项正确，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》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。”

D项正确，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》指出：“全面推进依法治国，总目标是建设中国特色社会主义法治体系，建设社会主义法治国家。这就是，在中国共产党领导下，坚持中国特色社会主义制度，贯彻中国特色社会主义法治理论，形成完备的法律规范体系、高效的法治实施体系、严密的法治监督体系、有力的法治保障体系，形成完善的党内法规体系，坚持依法治国、依法执政、依法行政共同推进，坚持法治国家、法治政府、法治社会一体建设，实现科学立法、严格执法、公正司法、全民守法，促进国家治理体系和治理能力现代化。”因此，中国特色社会主义法律体系是中国特色社会主义制度的法律表现形式。

本题为选非题，故正确答案为A。



7、B

解析

第一步, 本题考查人文常识。

第二步, 特克斯县是新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州下辖县, 地处伊犁河上游的特克斯河谷地东段。特克斯县城呈放射状布局, 按照八卦的方位进行城市规划, 是中国唯一建筑完整而又正规的八卦城。

因此, 选择 B 选项。

8、B

解析

第一步, 本题考查习近平在庆祝改革开放 40 周年大会上的讲话。

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

因此, 选择 B 选项。

9、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。

10、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。

11、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、多层次生态环境风险防范体系。

因此，选择 C 选项。

12、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。

13、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。

14、D

解析

A 项正确，一氧化氮是一种人体可以自然产生的物质，其具有三大功能：①内皮舒张因子。作为内皮舒张因子，一氧化氮主要产生于内皮细胞，对预防和控制心脑血管疾病有着显著的效果。具体而言，一氧化氮是一种脂溶性气体，可以快速渗透出细胞膜向下扩散，进入并作用于血管周围平滑肌细胞，随着平滑肌的舒张，血管得以扩张（使血管松弛），最终导致血压的下降；②神经传导因子。作为神经传导因子，一氧化氮产生于外周神经和大脑中，作为肾上腺素和胆碱以外的神经递质，在血管、海绵体、胃肠道、泌尿道、气管肌、肛尾肌等外周输出神经抑制反应中起到非常重要的作用；③免疫调节因子。作为免疫调节因子，一氧化氮产生于免疫系统中，合成产生的一氧化氮，通过多条途径调节炎症，在调控免疫反应中起到重要作用。具体而言，一氧化氮可辅助白细胞杀死细菌、真菌、寄生虫、肿瘤细胞等。综上可知，一氧化氮在人体内发挥血管松弛、神经功能调节、抗菌消炎的作用。同时，一氧化氮与血红蛋白有很高的亲和力，如果吸入过量，一氧化氮会夺取氧气与血红蛋白结合的位置，造成人体因缺氧而中毒。

B 项错误，身体组织受毒素、紫外线辐射、激素和药物等侵害时，体内会自然地产生少量一氧化碳。一氧化碳与血红蛋白具有很高的亲和力，吸入过量会造成人体因缺氧而中毒，但一氧化碳在体内不具有血管松弛、神经功能调节、抗菌消炎的作用。

C 项、D 项错误，具有刺激性气味的硫化氢和氨气是人体代谢产生的废气，二者均不与血红蛋白结合，且不具有血管松弛、神经功能调节、抗菌消炎的作用。

故正确答案为 A。



15、C

解析

第一步, 本题考查荷叶的结构特点。

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

因此, 选择 C 选项。

16、D

解析

第一步, 本题考查科技常识并选错误项。

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

因此, 选择 D 选项。

17、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。

18、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。

19、D

解析

第一步, 本题考查时政常识。



第二步, 李克强总理在 2019 年政府工作报告中指出, “今年国有大型商业银行小微企业贷款要增长 30%以上。清理规范银行及中介服务收费。完善金融机构内部考核机制, 激励加强普惠金融服务, 切实使中小微企业融资紧张状况有明显改善, 综合融资成本必须有明显降低。”

因此, 选择 D 选项。

20、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。

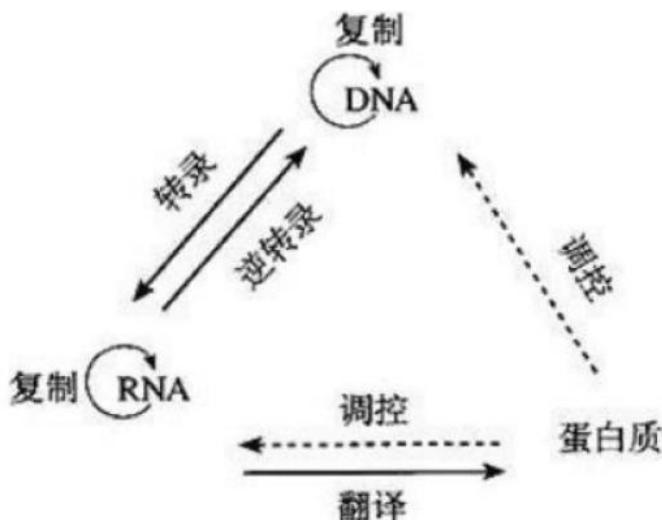
因此, 选择 B 选项。

21、D

解析

第一步, 本题考查生物医学常识并选错误项。

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



因此, 选择 D 选项。

22、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 > 2.8mmol/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。

23、C



解析

第一步, 本题考查化学常识。

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

因此, 选择 C 选项。

24、D

解析

第一步, 本题考查科技常识。

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

因此, 选择 D 选项。

25、C

解析

第一步, 本题考查时政。

第二步, 2019 年 2 月, 中共中央、国务院印发《中国教育现代化 2035》。《中国教育现代化 2035》提出, 推进教育现代化的总体目标是: 到 2020 年, 全面实现“十三五”发展目标, 教育总体实力和国际影响力显著增强, 劳动年龄人口平均受教育年限明显增加, 教育现代化取得重要进展, 为全面建成小康社会作出重要贡献。在此基础上, 再经过 15 年努力, 到 2035 年, 总体实现教育现代化, 迈入教育强国行列, 推动我国成为学习大国、人力资源强国和人才强国, 为到本世纪中叶建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国奠定坚实基础。

因此, 选择 C 选项。

26、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。

27、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。

28、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 项。

因此, 选择 D 选项。

29、B

解析

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

不符合语境, 排除 D 项。

第二步, 验证第二空。“内在”与“秩序和法则”搭配恰当。

因此, 选择 B 选项。

30、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。

31、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。

32、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。

33、D

解析

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

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

因此, 选择D选项。

34、C

解析

第一步, 分析文段, 将选项与原文一一对应。

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

因此, 选择C选项。

35、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。

36、A

解析

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

第二步, 对比选项。A 项是文段主旨的同义替换。

因此, 选择 A 选项。

37、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。

38、D

解析

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

第二步, 对比选项。D 项是对文段重点句的同义替换。

因此, 选择 D 选项。

39、B

解析

第一步, 分析文段, 将选项与文段一一对应。

第二步, 辨析选项。B 项“阳光、鲜花一定时间内大致不变, 因为振动频率没有变化”属于无中生有。A 项、C 项和 D 项均对应文段尾句“自然美与物质的波长(或者频率)存在着深刻的内在联系, 物体固有的频率与人自身的频率存在耦合关系, ‘美’是由不同类型波普的频率与人的相互作用而产生的”, 正确。

因此, 选择 B 选项。

40、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。

41、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。

42、A

解析

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

第二步, 对比选项。A 项是对文段主旨句的同义替换。

因此, 选择 A 选项。

43、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。

44、C

解析

第一步, 分析横线处的上下文语境。由横线前“人工智能……足以证明其本领之强”可知, 横线前讲人工智能的好处; 由横线后“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。

第二步, 对比选项。C 项有“比较”之意, 符合语境。

因此, 选择 C 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、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。

47、C

解析

第一步, 观察选项特征, 确定首句。③句根据“可见, ……”表结论, 不适用于做首句, 排除 A 项。①句为背景铺垫, ⑤句提出话题, ②句援引观点, 均可以做首句。

第二步, 根据⑥句的“其他古老文明或……”可知其承接②句中的其他文明, ②⑥捆绑, 排除 B 项。又由于③句“可见”引导结论应放在尾句, 排除 D 项。

因此, 选择 C 选项。

48、D

解析

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

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

因此, 选择 D 选项。

49、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。

50、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。

51、D

解析

第一步, 本题考查多级数列。

第二步, 相邻项两两做和形成等比数列, $13+19=32$, $19+(-3)=16$, $(-3)+11=8$, $\frac{32}{16}=2$, $\frac{16}{8}=2$, 故所求为 $\frac{8}{4}-\frac{11}{11}=-7$ 。

因此, 选择D选项。

52、D

解析

第一步, 本题考查幂次数列。

第二步, 相邻三项作和分别为 $19^2 = 14^2 - 3$, $16^2 = 13^2 - 6$, $13^2 = 12^2 - 9$, 则最后三项应为

$11^2 - 12 = 109$, 故所求项为 $109 - 41 - 35 = 33$ 。

因此, 选择D选项。

53、B

解析

第一步, 本题考查递推数列。

第二步, 每一项均为前两项的一半, 即 $\frac{8+80}{2}=44$, $\frac{80+44}{2}=62$, 故所求为 $\frac{44+62}{2}=53$ 。

因此, 选择 B 选项。

54、C

解析

第一步, 本题考查递推数列。

第二步, 递推公式为 $a_n = a_{n-2}^2 - a_{n-1}$, 即所求为 $2^2 - 47 = -43$ 。

因此, 选择C选项。

55、D

解析

第一步, 本题考查多级数列。

第二步, 由于数列相邻项之间存在倍数关系, 考虑多级商数列, $\frac{2}{2}=1$, $\frac{4}{2}=2$, $\frac{12}{4}=3$, $\frac{48}{12}=4$, 故所求为 $48 \times 5 = 240$ 。

因此, 选择 D 选项。

56、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 $\frac{200000}{1000} = 100$ (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，第二次从买入到卖出每股股价为 $\frac{200000}{20000} = 100$ (元)，从80元买进涨到100元，涨了 $\frac{100 - 80}{80} = 25\%$ 。

因此，选择 C 选项。

57、C

解析

第一步，本题考查基础应用题，用方程法解题。

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

第三步，又根据题目给出的林先生老年朋友数为林先生朋友的 30%，即可知林先生朋友的人数为 $15 \times 30\% = 5$ 人。

因此，选择 C 选项。

58、C

解析

第一步，本题考查经济利润问题，属于分段计费类，用枚举法。

第二步，枚举如下。

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

因此，选择 C 选项。

59、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。

60、A

解析

第一步, 本题考查基础行程问题, 用公式法解题。

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

因此, 选择 A 选项。

61、D

解析

第一步, 本题考查工程问题, 用赋值法解题。

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

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

因此, 选择 D 选项。

62、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 $(5 \div 1) : (8 \div 2) = 5:4$ 。

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。

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 $C_3^2 \cdot C_2^1 = 6$ 种;

(2) 先从3种粥类中选1种, 然后再选1个三鲜大肉包, 共 $C_3^1 \cdot 1 = 3$ 种;

(3) 选择2种馒头, 共 $C_2^2 = 1$ 种。

3

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 $\frac{3}{10} = 30\%$ 。因此, 选择 A 选项。

64、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: $y = (n-x) \times t$, 可列方程组: $y = (1-x) \times 300$, $y = (2-x) \times 100$, 解得 $x=0.5$, $y=150$ 。

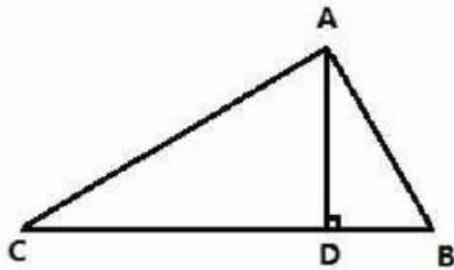
第三步, 设要想 25 天内完成清淤工作至少需要 n 台挖沙机, 可列方程: $150 = (n-0.5) \times 25$, 解得 $n=6.5$, 即至少需要 7 台挖沙机。

因此, 选择 D 选项。

65、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, $AC : AB = \sqrt{3}$, 两部同时到达集合地点所以甲的速度是乙的速度的 $\sqrt{3}$ 倍(时间相同速度比为路程比), 则 $V_乙 = 20\sqrt{3}$ 。

第三步, 设甲部接到军令前的时间为t, 则 $CD = 60t$, $DB = 20\sqrt{3}(t - 0.5)$, 又因为 $CD : DB = 3 : 1$, 可解得 $CD \approx 72$,

则 $AD = \frac{72}{\sqrt{3}} \approx 41$ 。即集合地与大本营的距离约为41千米。

因此, 选择B选项。

66、C

解析

解法一:

第一步, 本题考查概率问题, 用排列组合法解题。

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

品牌有: $C_4^2 = 6$, 那么选到同一品牌单车的概率为= $\frac{1+3+6}{C_9^2} = \frac{5}{18}$ 。

因此, 选择C选项。

解法二:

第一步, 本题考查概率问题, 用分类、分步概率解题。

第二步, 两人选到同一品牌单车可能是都选到第一个品牌, 也可能是都选到第二个品牌, 还可能是都选到第三个品牌。都选到第一个品牌的概率为: $\frac{2}{9} \times \frac{1}{8} = \frac{1}{36}$, 都选到第二个品牌的概率为: $\frac{3}{9} \times \frac{2}{8} = \frac{1}{12}$, 都选到第三个品牌的概率为: $\frac{4}{9} \times \frac{3}{8} = \frac{1}{6}$, 那么选到同一品牌单车的概率为 $\frac{1}{36} + \frac{1}{12} + \frac{1}{6} = \frac{5}{18}$ 。

因此, 选择C选项。

67、C

解析

解法一:

第一步, 本题考查溶液问题, 用方程法解题。

第二步, 由于调酒杯总容量不变, 加入 m 毫升伏特加, 总容量为 $m+120$ 毫升, 此时伏特加浓度为 $\frac{m}{m+120}$, 倒出 80 毫升, 倒出伏特加 $\frac{80m}{m+120}$ 毫升, 剩余 $80 - \frac{80m}{m+120}$ 毫升, 加入鸡尾酒不影响伏特加的量, 此时浓度 $\frac{80 - \frac{80m}{m+120}}{200} = 24\%$, $m=80$ 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。

代入 D, 与题意不符

因此, 选择 C 选项。

68、C

解析

第一步, 本题考查不定方程问题, 用代入排除法解不定方程。

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

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

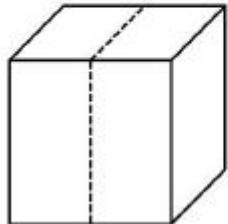
因此, 选择 C 选项。

69、B

解析

第一步, 本题考查几何问题, 属于立体几何类。

第二步, 如下图所示, 立方体变为长方体。正方体一个面面积为 $72 \div 6 = 12$ (平方米), 则表面积的变化为: 增加了两个侧面为 $12 \times 2 = 24$ (平方米), 侧面的一半减少了两个, 减少了 $12 \div 2 \times 2 = 12$ (平方米)。故最终增加了 $24 - 12 = 12$ (平方米), 表面积为 $72 + 12 = 84$ (平方米)。



因此, 选择 B 选项。

70、A

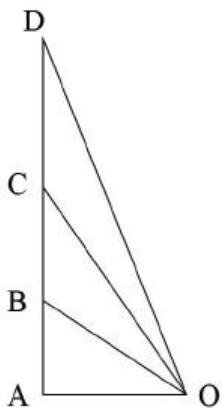
解析

第一步, 本题考查平面几何题, 用公式法解题。

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

$AD=100\sqrt{3}$, 则两次上升的距离为 $BC=AC-AB=100-\frac{100}{\sqrt{3}} \approx 42.26$, $CD=AD-AC=100\sqrt{3}-100 \approx 73.2$, 根据热气球B到C所用时间 $t_1=11s$, C到D所用时间 $t_2=17s$, 可得 $v_1 = \frac{42.26}{11} \approx 3.84$, $v_2 = \frac{73.2}{17} \approx 4.31$, 故 $\frac{v_1}{v_2} = \frac{3.84}{4.31} = 0.89$ 。

因此, 选择A选项。



71、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。



72、C

解析

第一步, 观察特征。

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

第二步, 根据规律进行分组。

题干中①④⑥均为半封闭图形, ②③⑤均为完全封闭图形, 分为两组。

因此, 选择 C 选项。

73、C

解析

第一步, 观察特征。

组成元素相同, 优先考虑动态位置。

第二步, 一条式, 从左到右找规律。

题干中的△顺时针每次移动两个格, ○每次逆时针移动三个格, 只有 C 项符合。

因此, 选择 C 选项。

74、C

解析

第一步, 观察特征。

组成元素不同, 优先考虑数量类或属性类。封闭空间特征明显, 考虑数面。

第二步, 一条式, 从左到右找规律。

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

因此, 选择 C 选项。

75、B

解析

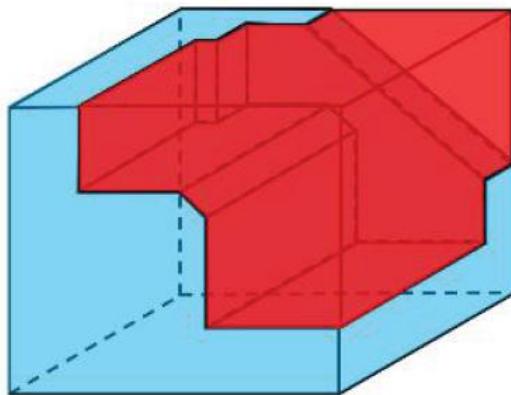
第一步, 明确设问内容。

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。

76、C

解析

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

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

第三步，辨析选项。

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

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

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

D 项：王二看同学的旅游视频，感觉自己到了布达拉宫，景点是真实存在的，未体现①“创建和体验虚拟世界的仿真系统”，不符合定义。

因此，选择 C 选项。

77、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。

78、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。

79、D

解析

第一步, 看提问方式, 本题属于选是题。

第二步, 找关键信息。

①特别需要别人依赖自己;

②爱向别人提供别人不需要的关怀;

③强迫别人接受自己的关怀;

④使别人不能独立。

第三步, 辨析选项。

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

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

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

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

因此, 选择 D 选项。

80、D

解析

第一步, 看提问方式, 本题属于选非题。

第二步, 找关键信息。

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

第三步, 辨析选项。

A 项: 以共产党员的标准严格要求自己, 体现作为共产党员, 本身与党组织具有观念上的一致性且有理性的契约关系, 从而产生归属感, 以共产党员的标准要求自己, 不做出不符合组织的行为, 符合定义;

B 项: 公司面临困难时, 我们要不离不弃, 作为公司成员, 与公司具有理性契约关系, 面临困难时不离不弃, 体现出强烈的非理性归属感, 表现出维护公司使命感的主人翁行为, 符合定义;

C 项: 我要每时每刻自觉维护公司的良好形象, 作为公司成员, 与公司具有理性契约关系, 每时每刻对维护公司的形象使命铭记于心, 体现对组织活动尽心尽力的行为, 符合定义;

D 项: 母校表明个体已经毕业, 即已脱离组织关系, 不属于组织成员, 不符合定义。

因此, 选择 D 选项。

81、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对时间不正确的知觉;
- ②受各种因素的影响, 人们对时间的感知往往不符实际。

第三步, 辨析选项。

A 项: 一日不见, 如三月兮——一天不见面, 好像隔着三个月那样长久, 符合定义;

B 项: 欢愉嫌夜短, 寂寞恨更长——夜晚人在欢乐时嫌时间太短, 而在孤寂时则嫌时间太长, 符合定义;

C 项: 孤馆度日如年, 风露渐变——形单影只在驿馆里觉得度日如年, 符合定义;

D 项: 入春才七日, 离家已二年——七日与二年分别为不同参照的时间概念, 实际上是正确的感知信息, 不符合定义。

因此，选择 D 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。

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。

83、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。

①病态信念；

②不符合事实但仍坚定不移；

第三步，辨析选项。

A 项：尽管多次被拒，依然觉得可能会购买保险，未体现对信念坚定不移，不符合定义；

B 项：医院诊断无病，即事实为无病状态，却依然坚信自己患病，符合定义；

C 项：经常想起过世老伴，想起只是怀念，并非对某种信念的坚定不移，不符合定义；

D 项：再勤奋点就能考得更好，符合事实，不符合定义。

因此，选择 B 选项。

84、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。

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。

85、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合同当事人一方，以保证合同履行为目的。

②合同成立后，履行前向对方交付的一定数目的金钱。

第三步，辨析选项。

A 项：晓明妈妈给他报了培训班，培训机构要求提前支付一年的培训费用，不涉及合同问题，不符合定义；

B 项：老王担心质量问题，在合同中写明，交工半年后，支付剩余装修费，并不是在合同成立后，履行前向对方交付的金钱，不符合定义；

C 项：香梨减产，收购商和果农签订合同后，属于合同成立后，因担心其以高价卖给他，预付 3 万元，属于履行前向对方交付的一定数目的金钱，符合定义；

D 项：小李为创业，向银行贷款，并抵押了他的个人房产，不是以保证合同履行为目的，也不属于合同成立后，履行前向对方交付的一定数目的金钱，不符合定义。

因此，选择 C 选项。

86、B

解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“反驳”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：可以用运动、喝热水、泡澡等方式提高体温来抗癌。

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

第三步，辨析选项。

A 项：增加反向论据。该项以口腔和直肠为例来反驳题干论点，具有削弱作用。

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

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

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

第四步，强弱比较。

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

因此，选择 B 选项。

87、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”，说明“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。

88、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。

89、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, 不具有加强作用。

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。

90、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。

91、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。“10~12 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。

92、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；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。

93、D

解析

第一步，确定题型。

根据题干关联词“如果……那么……”等，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

①B (\neg 鸟) \rightarrow A (哺乳动物)

②C (哺乳动物) 或 A (哺乳动物)

③B (\neg 鸟) \rightarrow D (\neg 鱼)

④D (鱼) 或 E (\neg 昆虫)

⑤E (\neg 昆虫) \rightarrow B (\neg 鸟)

第三步，进行推理。

A 项：动物 B 不是鸟，是对①的“肯前”，根据“肯前必肯后”可以推出“A 是哺乳动物”，根据题干要求所有动物都只能归属一种门类，则 C 一定不是哺乳动物，排除 A 项；

B 项：动物 A 是哺乳动物，根据题干要求“所有动物都只能归属一种门类”，则 C 一定不是哺乳动物，排除 B 项；

C 项：动物 D 不是鱼，是对③的“肯后”，根据“肯后不必然”无法推出其它，D 不是鱼，是对④的或关系一支的否定，根据“否定肯定式”，得到 E 不是昆虫，根据⑤可得 B 不是鸟，根据①可得 A 是哺乳动物，A 是哺乳动物，根据题干要求“所有动物都只能归属一种门类”，则 C 一定不是哺乳动物，排除 C 选项；

D 项：动物 E 是昆虫，是对④的或关系一支的否定，根据“否定肯定式”，得到 D 是鱼，这是对③的“否后”，根据“否后必否前”可得 B 是鸟，这是对①的“否前”，否前可以得到可能性结论，即 A 可



能不是哺乳动物，根据题干要求所有动物都只能归属一种门类，则 C 可能是哺乳动物，故该项可以得到“动物 C 是哺乳动物”。

因此，选择 D 选项。

94、C

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：“未来人们将不再患上蛀牙病”表述过于绝对，从题干无法推出，排除；

B 项：“未来人们将不再受龋齿困扰”表述过于绝对，从题干无法推出，排除；

C 项：“可以刺激牙髓中干细胞的生长，修复受损部位”，是刺激受损的牙齿，从而到达自愈的过程，可以推出；

D 项：题干中提到的是“刺激干细胞增殖，并分化成牙本质”而不是“促进牙本质的生长”，排除。

因此，选择 C 选项。

95、B

解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“前提”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：人们的自制力是有限的，过度使用会导致自制力下降。

论据：心理学家把实验对象分为两组，让他们同场解决难题。一组解题时只能吃萝卜，另一组还可以吃饼干。

结果只吃萝卜的这组坚持时间更短，因为他们在抵制饼干的诱惑的同时，消耗了自制力。

第三步，辨析选项。

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

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

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

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

因此，选择 B 选项。

96、B

解析

第一步，确定题干逻辑关系。

可以用“温度计”测量“气温”，二者属于计量工具的对应关系。

第二步, 辨析选项。

- A 项: “血压计”可以测量血压, 而不是“高血压”, 排除;
- B 项: “磅秤”可以称量“重物”, 二者属于计量工具的对应关系, 与题干逻辑关系一致, 符合;
- C 项: 有的“天才”是“画家”, 有的“画家”是“天才”, 二者属于交叉关系, 排除;
- D 项: “跳绳”是“运动”的一种, 二者属于包容关系中的种属关系, 排除。

因此, 选择 B 选项。

97、D

解析

第一步, 看提问方式, 本题属于选是题。

第二步, 找关键信息。

多定义, 考查“意志强度时间衰减”, 其关键信息如下:

意志的强度随着自身行为的持续时间的增长而呈现负指数下降。

第三步, 辨析选项。

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

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

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

D 项: 一鼓作气, 再而衰, 三而竭——第一次击鼓振作了勇气, 第二次击鼓勇气低落, 第三次击鼓勇气就枯竭了, 体现了“意志的强度随着持续时间的增长而下降”, 符合定义。

因此, 选择 D 选项。

98、D

解析

第一步, 确定题干逻辑关系。

“糖精”和“糖”都具有甜味, 都可以起调味作用, 二者属于并列关系, 且“糖精”是人工合成物。

第二步, 辨析选项。

- A 项: “验光师”是一种职业, 与“精神病人”没有明显逻辑关系, 排除;
- B 项: “果园”里有“水果”, 二者属于地点对应关系, 排除;
- C 项: “客户”和“费用”无明显逻辑关系, 排除;
- D 项: “人造黄油”和“黄油”都是调味品, 二者属于并列关系, 且“人造黄油”是人工合成物, 与题干逻辑关系一致, 符合。

因此, 选择 D 选项。

99、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。

100、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。

101、D

解析

第一步, 确定题干逻辑关系。

“糖精”和“糖”都具有甜味, 都可以起调味作用, 二者属于并列关系, 且“糖精”是人工合成物。

第二步, 辨析选项。

A项: “验光师”是一种职业, 与“精神病人”没有明显逻辑关系, 排除;

B项: “果园”里有“水果”, 二者属于地点对应关系, 排除;

C项: “客户”和“费用”无明显逻辑关系, 排除;

D 项: “人造黄油”和“黄油”都是调味品, 二者属于并列关系, 且“人造黄油”是人工合成物, 与题干逻辑关系一致, 符合。

因此, 选择 D 选项。

102、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。

103、B

解析

第一步, 确定题干逻辑关系。

“亚麻布”是经“亚麻”捻成线织成的, 二者属于原材料对应关系。

第二步, 辨析选项。

A 项: “旗袍”是形成于民国时代的女性服装, 属于“衣服”, 二者属于包容关系中的种属关系, 排除;

B 项: “粘土”是“瓷器”的原材料, 二者属于原材料对应关系, 与题干逻辑关系一致, 符合;

C 项: “诗选”是“诗”的选集, 二者属于包容关系中的组成关系, 排除;

D 项: “壁虎”与“蛇”均属于爬行动物, 二者属于并列关系, 排除。

因此, 选择 B 选项。

104、C

解析

分别将选项代入题干, 确定逻辑关系。

A 项: “伊犁河”与“天山”都是自然景观, 二者属于并列关系, “湖泊”与“阿尔泰山”无明显逻辑关系, 前后逻辑关系不一致, 排除;

B 项: “博格达峰”是“天山”的主峰, 二者属于包容关系中的组成关系, “博湖”是“湖泊”的一种, 二者属于包容关系中的种属关系, 前后逻辑关系不一致, 排除;



C项：“天山”是“山脉”的一种，二者属于包容关系中的种属关系，“赛里木湖”是“湖泊”的一种，二者属于包容关系中的种属关系，前后逻辑关系一致，符合；

D项：“昆仑山”与“天山”都是自然景观，二者属于并列关系，“湖泊”与“河流”都是水域，二者属于并列关系，但是前两者都是具体事物，而后两者都是集合概念，前后逻辑关系不一致，排除。

因此，选择C选项。

105、D

解析

分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A项：“帽子”戴在“脑袋”上，二者属于对应关系，“袜子”与“手套”属于并列关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：“头发”长在“脑袋”上，二者属于对应关系，“手套”与“脚”无明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：“耳环”戴在“脑袋”上的耳朵上，二者属于对应关系，“手套”与“脚”无明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

D项：“帽子”戴在“脑袋”上，二者属于对应关系，“手套”戴在“手”上，二者属于对应关系，前后逻辑关系一致，符合。

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多出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、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

$$\frac{1687 - 1655}{17} = \frac{32}{17}$$

直除首位商1。

因此，选择D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个百分点，2017年出生率为12.43%，比上一年降低0.52个百分点。

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、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 $1786 \times 40.2\% \approx 18 \times 40 = 720$ （万人）。

因此，选择C选项。

110、B

解析

第一步，本题考查现期比重计算中求比重问题。

第二步，定位第一、二段文字材料，2016年实施“全面两孩”生育政策，出生人口1786万人……2017年出生人口最多的省份是山东，出生人口174.98万人，但是比2016年减少2.08万人，广东出生人口151.63万人，同比增加22.18万人；河南出生人口140.13万人，较上年减少2.48万人。



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

$$\frac{175 + 2 + 152 - 22 + 140 + 2}{179} = \frac{449}{179}$$

分母从左向右截取前三位，分子简单取整可得

179

179

因此，选择B选项。

111、B

解析

第一步，本题考查现期比重计算中求比重。

第二步，定位文字材料第一段，“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”。

第三步，根据 比重=部分量/整体量，则2017年中国田径协会举办的A类与B类赛事占全国举办马拉松赛事的比

$$\text{例为 } \frac{223 + 33}{1102} = \frac{256}{1102} \text{，直除首两位商23。}$$

因此，选择 B 选项。

112、B

解析

第一步，本题考查增长率计算。

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

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

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

因此，选择B选项。

113、B

解析

第一步，本题考查增长率计算。

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

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

$$\frac{498 - 280}{280} - \frac{280 - 150}{150} = \frac{218}{280} - \frac{130}{150} \approx 77.9\% - 86.7\% = -8.8\%，即慢了9个百分点左右。$$

因此，选择 B 选项。

114、D

解析

第一步，本题考查基期量差值计算。



第二步，定位文字材料第五段，“在中国田径协会认证的A类、B类赛事中，2017年全程马拉松项目完赛26.89

万人次，同比增长10.61%；半程马拉松项目完赛45.29万人次，同比减少了0.03万人次”。

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

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

因此，选择D选项。

115、C

解析

第一步，本题考查综合分析问题，且需选出正确的一项。

第二步，A选项，增长量计算，定位第二段文字材料，“2017年度产业总规模达700亿元，比去年同期增长约20%，

$20\% = \frac{1}{5}$ ，利用增长量计算n+1原则可得，所求增长量为 $\frac{700}{5+1} = \frac{700}{6} < 200$ (亿元)，错误。

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

$$\frac{7.65}{10.10\%} \approx 75.7 \quad (\text{万人}) > 75 \quad (\text{万人})，\text{ 错误。}$$

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

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

因此，选择C选项。

116、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。

117、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。

118、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，求同比增速最快，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：

$$\frac{70.85 - 65.03}{70.85} = \frac{5.82}{70.85} ; \text{ 2015年: } \frac{65.03 - 54.76}{65.03} = \frac{10.27}{65.03} ; \text{ 2016年: } \frac{54.76 - 44.66}{54.76} = \frac{10.1}{54.76} ; \text{ 2017年: } \frac{44.66 - 33.62}{44.66} = \frac{11.04}{44.66}$$

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，即增速最快。

因此，选择A选项。

119、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

$$\frac{5.5 + 6.1 + 4.9 + 3.4 + 3.8}{5} = \frac{23.7}{5} = 4.74$$
。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。

120、C

解析

A项：定位表格材料，2013年至2017年我国成年国民人均电子书阅读量分别为2.48、3.22、3.26、3.21和3.12。可见，2016年与2017年均比上年有所下降，错误；



B项：定位文字材料第一段和第二段可得，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，网络在线阅读接触率为59.7%，比上年增加4.4个百分点。则2016年我国成年国民图书阅读率为

$59.1\% - 0.3\% = 58.8\%$ ，2016年网络在线阅读接触率为 $59.7\% - 4.4\% = 55.3\%$ ， $58.8\% > 55.3\%$ ，错误；

C项：定位文字材料第三段可得，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，人均每天阅读期刊时长为6.88分钟。则我国成年国民人均每天阅读报纸与阅读期刊时长之和为 $12.00 + 6.88 = 18.88$ 分钟， 20.38 分钟 $>$ 18.88分钟，错误；

D项：定位表格材料，2013年至2017年每年我国成年国民人均期刊阅读量均已知，根据 $\text{增长率} = \frac{\text{现期} - \text{基期}}{\text{基期}}$

可得，2014年我国成年国民人均期刊阅读量增长率 $= \frac{6.07 - 5.51}{5.51} = \frac{0.56}{5.51} \approx 10.2\%$ ，2015年我国成年国民人均期刊阅读量增长率 $= \frac{4.91 - 6.07}{6.07} < 0$ ，2016年我国成年国民人均期刊阅读量增长率 $= \frac{3.44 - 4.91}{4.91} < 0$ ，2017年我国成年国民人均期刊阅读量增长率 $= \frac{3.81 - 3.44}{3.44} = \frac{0.37}{3.44} \approx 10.8\%$ ，2017年增长率最高，正确。

故正确答案为D。