

## 第一部分 数量关系

(共 10 题, 参考时限 15 分钟)

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

请开始答题:

1. 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

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

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

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

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

4. 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

5. 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%

6. 甲乙两部参加军事演习, 甲部从大本营以 60 千米/小时的速度往西进行, 乙部晚半小时由大本营往东进行, 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。





C.减少 热 D.增加 热

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

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

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

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

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.关照 阐释 B.记载 解说  
C.记录 阐述 D.观照 解读

19.一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

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

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.抗衡 映照 B.媲美 辉映  
C.相较 迤邐 D.匹敌 延宕

21.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

22.一个城市的建设发展,如果说建筑是她的脊梁,环境是她的容貌,那市民的文明素质就是她的\_\_\_\_\_。而文化作为承载文明的基石,特别是当跨越时空的优秀传统文化理念,价值标准、审美风范被重新\_\_\_\_\_,转化为现代人们的精神追求和行为养成时,那她\_\_\_\_\_的不仅是一个城市的文明,也增强了作为一名中国人立足世界的文化底气和骨气。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

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

23.VR 体验、动漫、动画等形式,从细节之处做设计,把故宫传统的文化元素\_\_\_\_\_时尚新潮的当代工艺品中,就这样,故宫利用原创、金融和亚文化三驾马车,开拓出传统文化IP 活化的新\_\_\_\_\_,揭示了优秀传统文化挖掘和\_\_\_\_\_的巨大空间和可能性,也揭开传统文化市场开发庞大财富冰川的一角。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

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

24.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”的主题,\_\_\_\_\_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

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

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

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

26.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

27. 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，英俄美三国之间有一定差距
- 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

28. 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，人际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

29. 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实际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

30. 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

31. 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

32. 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

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惧显著相关，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、自率、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。减少“全或无”的心理倾向，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

35. 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

36. 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

37.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

38.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

39.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

40.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，是否真正提开了人们的精神境界。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

41. 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，糖分摄入量水平越高，抑郁症患病可能性越大。

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

42. 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

43. 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，违者将受重罚。即使如此，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

44.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。

最适合做这段文字标题的是：

- 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

45.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。

最适合做这段文字标题的是：

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

### 第三部分 常识判断

(共 20 题，参考时限 15 分钟)

根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

请开始答题：

46.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

47. 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

48. 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

49. 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、保证性作用
- 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

50. 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

51. 荷花虽生长于池塘的污泥中，但荷叶却出淤泥而不染，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

52. 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
53. 下列成语和人物的对应关系错误的是
- A. 口蜜腹剑——李义府
- B. 十面埋伏——项羽
- C. 程门立雪——杨时
- D. 东床快婿——王羲之
54. 下列表述正确的是：
- A. 鄱阳湖栖息着世界最大的白鹤群
- 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，地下鲜花”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
55. 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
56. 下列送别诗句中不属于描写目送友人场景的是：
- A. 孤帆远影碧空尽，唯见长江天际流
- B. 山回路转不见君，雪上空留马行处
- C. 日暮酒醒人已远，满天风雨下西楼
- D. 青枫江上秋帆远，白帝城边古木疏
57. 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
58. 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. 督察院
- D. 六科给事中
59. 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
60. 下列气体是人体能够产生的，能发挥抗炎、神经功能调节和血管松弛等作用，但若吸入过量会与血红素结合导致中毒的是：
- A. 氨气
- B. 硫化氢
- C. 一氧化碳
- D. 一氧化氮
61. 弗朗西斯·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
62. 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
63. 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”标明了一年之中最热的时段

64. 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

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

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

## 第四部分 判断推理

(共 35 题，参考时限 35 分钟)

一、图形推理。请按每道题的答题要求作答。

请开始作答：

66. 把下面的图形分为两类，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：

67. 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：

68. 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：

69. 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：

70. 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？

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。

请开始答题：

71. 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要严格要求自己”
- 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”

72. 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. 坐地日行八百里
- C. 郡邑浮前浦，波澜动远空
- D. 明月却多情，随人处处行

73. 投射性认同指一个人诱导他人以一种限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

74. 关怀强迫症即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

75. 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. 刘五戴上特制头盔网购书桌，能够全方位的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

76. 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”

77. 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，离家已二年

78. 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

79. 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人脑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设备  
D. 捕捉细微的单个神经元放电的非线性动力学过程

80. 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 摄氏度，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 摄氏度之间，有 200 天以上无霜期

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选出一组与之在逻辑关系上最为贴近相似或匹配的词。

请开始答题：

81. 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

82. 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
83. 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
84. 成长：衰亡  
A. 坚定：彷徨  
B. 美好：苦难  
C. 深刻：纯真  
D. 复杂：单纯
85. 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
86. 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
87. 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
88. 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
89. ( ) 对于 幸灾乐祸 相当于 怨天尤人 对于 ( )  
A. 得意忘形：呼天嚎地  
B. 乐极生悲：饮恨吞声  
C. 兔死狐悲：乐天知命  
D. 睚眦必报：破涕为笑
90. 巾帼 之于 ( ) 相当于 ( ) 之于 监狱  
A. 须眉：囚犯  
B. 英雄：犯罪  
C. 女子：铁窗  
D. 头饰：惩罚

**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。

请开始答题：

91. 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信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

92. 研究发现，20~39 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. 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

94. 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、教养风格必然会对自己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

95. 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

96. 下列动物如果都只能归属一种门类，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

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

显示了公民科学素养的提升。

以下哪项如果为真，最能质疑研究者的观点？

- A. 新闻应用、微博等资讯类媒体是用户了解科学热点事件的最主要渠道
- B. 在许多科学热点事件的传播过程中，公众很难见到权威科学家的身影
- C. 数据表明，用户普遍乐于通过图文资讯这样轻松愉悦的方式获取知识
- 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

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

由此可以推出：

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

99. 有研究声称：癌细胞怕热，高体温可以抗癌。人体最容易患癌的器官包括，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。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

100. 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，它们努力向地下挖洞，同时为保证前肢的挖掘动作足够有力，身体需要一个稳定的

支撑，从而导致了肋骨不断加宽。由此可知，乌龟有壳是适应环境的表现，只不过不是为了保护，而是为了向地下挖洞。

上述结论的成立需要补充以下哪项作为前提？

- A. 现代乌龟继承了正南龟善于挖洞的某些习性
- B. 只有挖洞才能从大规模物种灭绝事件中幸存
- C. 龟壳是由乌龟的肋骨逐渐加宽后进化而来的
- D. 正南龟前肢足够有力因而并不需要龟壳保护

## 第五部分 资料分析

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。

请开始答题：

一、根据以下资料，回答 101~105 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 个百分点。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 个百分点。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。

101. 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

102. 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%

103. “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‰

104. 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

105. 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%

## 二、根据以下资料，回答 106~110 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。



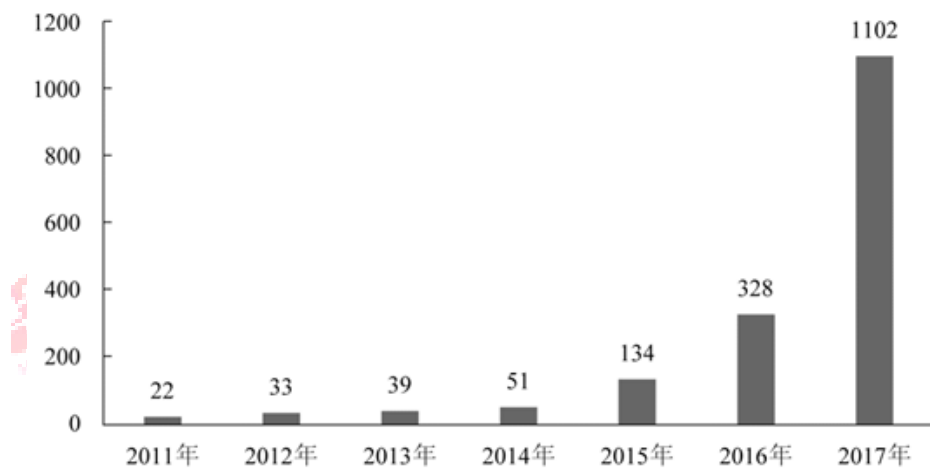


图1 2011年至2017年我国马拉松赛事场次趋势 (单位: 场)

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

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

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

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

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

106. 2017 年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%

107. 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

108. 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

109. 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

110. 能够从上述资料中推出的是:

A.2017 年马拉松运动年度产业规模比 2016 年多 200 亿元

B.2017 年参加中国田径协会认证赛事的全国跑者数量少于 75 万人

C.2011 年至 2016 年我国马拉松赛事场次之和超过 2017 年赛事场次的 50%

D.在 2016 年与 2017 年马拉松规模赛事数量上, 江苏省、北京市都有进入前三名

三、根据以下资料, 回答 111~115 题。

2011 年至 2017 年我国服务进出口统计 (金额单位: 亿元人民币)

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

2017年我国服务分类进出口统计(金额单位:亿元人民币)

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

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

111. 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

112. 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

113. 2016年个人、文化和娱乐服务进口额占同期服务进口总额的比重约为:

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

114. 下列关于 2016 年进口额大小排序**错误**的是：

- A. 旅行 > 运输 > 其他商业服务
- B. 知识产权使用费 > 建筑 > 运输
- C. 运输 > 金融服务 > 加工服务
- D. 建筑 > 金融服务 > 加工服务

115. 能够从上述资料中推出的是：

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

#### 四、根据以下资料，回答 116~120 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降速最快的是：

- 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.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