

## 第一部分 常识判断

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

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

答案: A。

知识点: 政治军事-时政热点

2. 下列属于改革开放 40 年来我国经济建设所取得伟大成就的是:

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

- A. ①②④
- B. ①③④
- C. ②③④
- D. ①②③④

答案: B。

知识点: 政治军事-政治常识

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: C。

知识点: 政治军事-政治常识

4. 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

答案: A。

知识点: 经济常识-经济理论

5. 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: C。

知识点：法律政策-国家法律

6. 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：B。

知识点：常识判断-其他

7. 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：C。

知识点：政治军事-时政热点

8. 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：A。

知识点：文化历史-文学常识

9. 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

答案：C。

知识点：文化历史-文学常识

10. 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

答案：A。

知识点：文化历史-文学常识

11. 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：A。

知识点：文化历史-文化常识

12. 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

答案: A。

知识点: 人文地理-地理常识

13. 荷花虽生长于池塘的污泥中, 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: C。

知识点: 科学常识-生物常识

14. 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

答案: A。

知识点: 人文地理-自然常识

15. 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: B。

知识点: 科学常识-生理健康

16. 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”

答案: D。

知识点: 科学常识-物理常识

17. 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: C。

知识点: 科学常识-化学常识

18. 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：B。

知识点：化学常识

19. 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：D。

知识点：化学常识

20. 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：D。

知识点：生物常识

## 第二部分 言语理解与表达

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

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 消遁
- B. 消失
- C. 消除
- D. 消弭

答案：D。

知识点：逻辑填空-词语辨析

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

填入划横线部分最恰当的一项是：

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

答案：C。

知识点：逻辑填空-宏观理解

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

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

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

答案：C。

知识点：逻辑填空-词语辨析

24. 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：D。

知识点：逻辑填空-词语辨析

25. 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：D。

知识点：逻辑填空-虚词填空

26. 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：C。

知识点：逻辑填空-词语辨析

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

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

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

答案：A。

知识点：逻辑填空-词语辨析

28. 圈椅是明代家具中最为经典的制作。明代圈椅，造型古朴典雅，线条简洁流畅，制作技艺达到了\_\_\_\_的境地。“天圆地方”是中国人文化中\_\_\_\_的宇宙观，不但建筑受其影响，也\_\_\_\_到了家具的设计之中。

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：C。

知识点：逻辑填空-词语辨析

29. 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：D。

知识点：逻辑填空-词语辨析

30. 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

答案：C。

知识点：逻辑填空-词语辨析

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：D。

知识点：文段阅读-细节判断

32. 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

答案：B。

知识点：文段阅读-语句填空

33. 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

答案：B。

知识点：文段阅读-语句填空

- 34. ①但实际调查的匮乏，并不足以令那此笃定“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

答案：D。

**知识点：文段阅读-语句排序**

35. 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

**答案：A。**

**知识点：文段阅读-拟定标题**

36. 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

**答案：C。**

**知识点：文段阅读-主旨归纳**

37. 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：A。**

**知识点：文段阅读-主旨归纳**

38. 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

答案：D。

知识点：文段阅读-主旨归纳

39. 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：A。

知识点：文段阅读-主旨归纳

40. 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：A。

知识点：文段阅读-主旨归纳

41. 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：C。

知识点：文段阅读-主旨归纳

42. 《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：B。

知识点：文段阅读-细节判断

43. 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

答案：B。

知识点：文段阅读-拟定标题

44. 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：A。

知识点：文段阅读-主旨归纳

45. 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：C。

知识点：文段阅读-细节判断

### 第三部分 数量关系

46. 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。在分包过程中发现，如果每包 200 克，则少 500 克；如果每包 150 克，则多 250 克。那么，林先生的朋友共有多少人？

- A. 15
- B. 30
- C. 50
- D. 100

答案：C。

知识点：和差倍比问题

47. 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：C。

知识点：排列组合问题

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

答案：C。

知识点：概率问题

49. 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：C。

知识点：极值问题

50. 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：C。

知识点：利润问题

51. 小林在距家 1.5 公里的工厂上班。一天，小林出发 10 分钟后，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.  $\frac{1}{x+6} - \frac{1}{x} = 10$

答案：A。

知识点：行程问题

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

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

答案：A。

知识点：概率问题

53. 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  $30^\circ$  上升到  $45^\circ$ ，再从  $45^\circ$  上升到  $60^\circ$  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：A。

知识点：几何问题

54. 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：B。

知识点：数学运算-计算问题

55. 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：C。

知识点：利润问题

56. 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

答案：C。

知识点：溶液问题

57. 太阳高度角是太阳光的入射方向和地平面之间的夹角。在正午时，太阳高度角为  $90^\circ - |\delta - \varphi|$ ， $\delta$  为纬度， $\varphi$  为太阳赤纬。已知小陈的身高为 180 厘米，他所在地的纬度为  $43^\circ$ ，当日太阳赤纬为  $13^\circ$ 。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：C。

知识点：几何问题

58. 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：D。

知识点：牛吃草问题

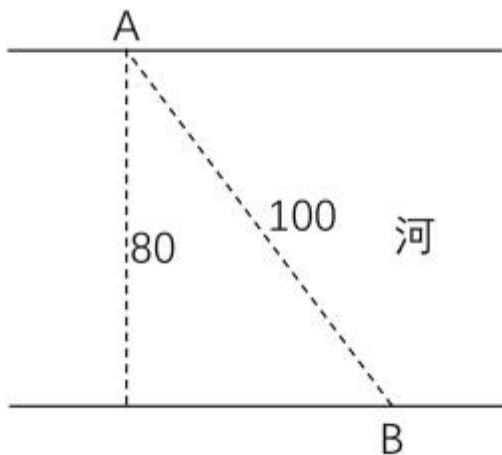
59. 因装修需要，拟在边长为 2m 的正方形浴室正中央处安装圆形淋浴喷头，喷头直径为 10cm，出水喷射角度与垂直方向的最大夹角为  $30^\circ$ 。假设不考虑重力影响，要使喷头喷射到的面积能完全覆盖浴室，而且考虑施工实际，只有下列四个选项可选，则在满足设计要求的条件下，喷头底面距离地面可供选择的最低高度是多少？（ $\sqrt{\pi} \approx 1.77$ ）

- A. 185cm
- B. 190cm
- C. 195cm
- D. 200cm

答案：B。

知识点：几何问题

60. 如下图所示，一条河流的两岸分别有 A、B 两处景点，河面宽 80 米，A 与 B 的直线距离是 100 米。现需铺设一条观光栈道连接 A 与 B。已知陆地栈道的铺设费用是 0.1 万元/米，河面栈道的铺设费用是 0.125 万元/米，则最少需要铺设费用：



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

答案：A。

知识点：几何问题

## 第四部分 判断推理

61. 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：D。

知识点：语义关系

62. 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：A。

知识点：类比推理-对应关系

63. 成长：衰亡

- A. 坚定：彷徨
- B. 美好：苦难
- C. 深刻：纯真
- D. 复杂：单纯

答案：B。

知识点：语义关系

64. 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：A。

知识点：包含关系

65. 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：B。

知识点：类比推理-对应关系

66. 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：C。

知识点：类比推理-对应关系

67. 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：B。

知识点：语义关系

68. ( ) 对于 幸灾乐祸 相当于 怨天尤人 对于 ( )  
A. 得意忘形；呼天号地  
B. 乐极生悲；饮恨吞声  
C. 兔死狐悲；乐天知命  
D. 睚眦必报；破涕为笑

答案：C。

知识点：语义关系

69. ( ) 对于 聚集之处 相当于 捷径 对于 ( )  
A. 荟萃；取巧之思  
B. 渊薮；速成之法  
C. 辐辏；入门之路  
D. 囿圄；提升之梯

答案：B。

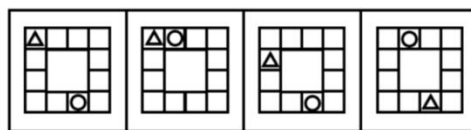
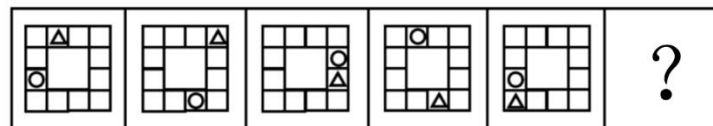
知识点：语义关系

70. ( ) 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：D。

知识点：语义关系

71. 从所给四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



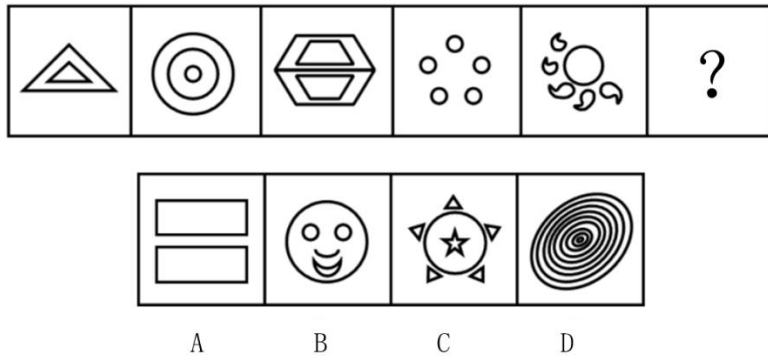
A B C D

答案：C。

知识点：位置规律-位置变化



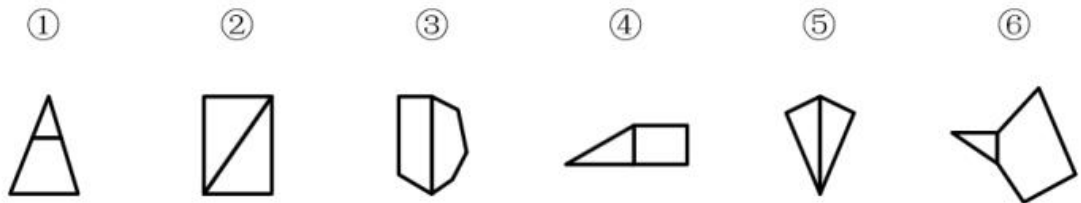
72. 从所给四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



答案：C。

知识点：元素数量

73. 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：

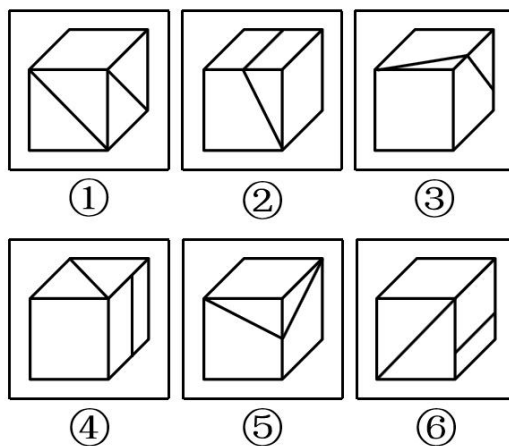


- A. ①④⑥，②③⑤
- B. ①②③，④⑤⑥
- C. ①③⑥，②④⑤
- D. ①③④，②⑤⑥

答案：A。

知识点：样式规律

74. 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：



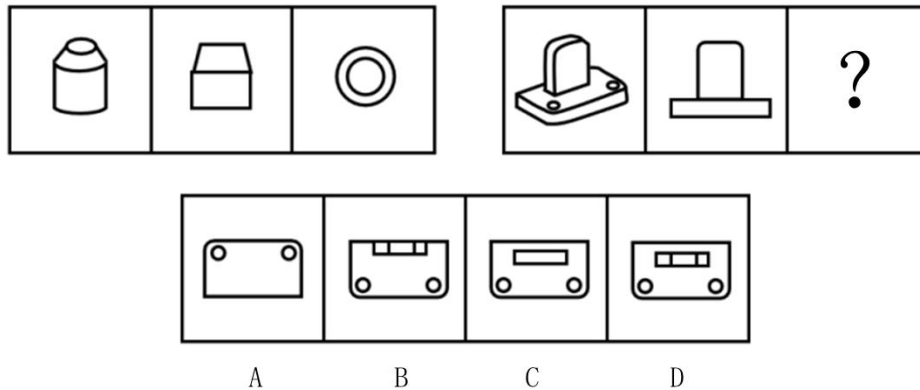
- A. ①③⑤，②④⑥
- B. ①④⑥，②③⑤
- C. ①④⑤，②③⑥

D. ①②⑥, ③④⑤

答案: B。

知识点: 样式规律

75. 从所给四个选项中, 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: C。

知识点: 空间类-三视图

76. 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: A。

知识点: 单定义

77. 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: B。

知识点: 单定义

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

答案：D。

知识点：单定义

79. 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

答案：D。

知识点：单定义。

80. 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：B。

知识点：单定义。

81. 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：C。

知识点：单定义

82. 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，人们对于美好愉快的时光总嫌太短。

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

答案：D。

知识点：单定义

83. 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，但在物理状态中可以分割，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

答案：C。

知识点：单定义。

84. 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

答案：C。

知识点：单定义。

85. 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，下列设计狭义水文节律的是：

- 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：B。

知识点：多定义

86. 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：A。

知识点：加强削弱

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

以下哪项如果为真，最能质疑研究者的观点？

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

答案：D。

知识点：加强削弱

88. 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：D。

知识点：加强削弱

89. 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：B。

知识点：前提型

90. 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：D。

知识点：加强削弱

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：D。

知识点：加强削弱

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

由此可以推出：

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

答案：D。

知识点：日常结论

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

以下哪项如果为真，无法支持研究人员的观点？

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

答案：B。

知识点：加强削弱

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

答案：C。

知识点：日常结论

95. 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：B。

知识点：加强削弱

## 第五部分 资料分析

根据以下，回答 96~100 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 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。

96. 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：A。

知识点：简单加减计算

97. 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：D。

知识点：一般增长—一般增长率

98. “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：B。

知识点：简单加减计算

99. 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：C。

知识点：比重问题

100. 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：D。

知识点：综合分析

根据以下材料，回答 101~105 题。

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	5.17
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



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

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

101. 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：A。

知识点：简单加减计算

102. 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：C。

知识点：上期数值计算

103. 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：C。

知识点：增长问题-其他

104. 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

答案：B。

知识点：比值大小比较

105. 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：C。

知识点：综合分析

根据以下材料，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。



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。

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%

答案：B。

知识点：比重问题

107. 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：B。

知识点：一般增长率

108. 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：B。

知识点：一般增长率

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：

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

答案：D。

知识点：带乘除的加减计算

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

答案：C。

知识点：综合分析

老吴公考 原创精品