

职业能力倾向测验（C类）必做100题

第一部分 常识判断

（共20题）

1. 关于《宪法》，下列说法错误的一项是（ ）
 - A. 农村和城市郊区的土地，除由法律规定属于国家所有的以外，属于集体所有
 - B. 任何公民，必须经由人民检察院批准才可逮捕
 - C. 一般情况下，全国人民代表大会任期届满的两个月以前，全国人民代表大会常务委
员会必须完成下届全国人民代表大会代表的选举
 - D. 全国人民代表大会批准省、自治区和直辖市的建置
2. 下列属于效力待定民事法律行为的是（ ）
 - A. 甲某基于重大误解而与乙某订立的买卖合同
 - B. 12岁小学生与某电脑城签订的购买一台价值9000元电脑的合同
 - C. 张某以欺诈手段与王某订立的买卖合同
 - D. 9岁小学生与某公司签订的接受5000元赠与合同
3. 关于金属和金属元素，下列说法不正确的是：（ ）
 - A. 铜元素是人体必须的一种微量元素
 - B. 铁被称为是黑色金属，因为纯铁是黑色的
 - C. 钢铁生产上用锰铁合金作为去硫剂和去氧剂
 - D. 钾等碱金属在自然状态下只以盐类形式存在
4. 下列关于世界著名山脉的说法不正确的是：（ ）
 - A. 安第斯山脉从北到南纵贯南美大陆西部
 - B. 阿尔卑斯山脉地处温带和亚热带之间
 - C. 高加索山脉位于亚洲和非洲的地理分界线上
 - D. 喜马拉雅山脉穿过我国和巴基斯坦、印度、尼泊尔等国
5. 下列典籍与下令编纂的皇帝对应错误的是（ ）
 - A. 《永乐大典》—明成祖
 - B. 《四库全书》—乾隆

- C. 《晋书》—唐太宗
- D. 《资治通鉴》—宋太祖
6. 下列关于中国民俗文化的表述，正确的是（ ）
- A. 火把节、开斋节和泼水节都是傣族的重大节日
- B. 布依族服饰色彩艳丽，少女头戴银饰以大以重为美
- C. 徽派建筑的马头墙不仅有造型之美，也有防火的功能
- D. 古代汉族婚姻礼仪中的纳采、纳吉在问名之前
7. 假如某人生活在 19 世纪，他不可能做到的是（ ）
- A. 在电灯下阅读《关税及贸易总协定》
- B. 学习达尔文的《物种起源》
- C. 乘坐汽船横渡大西洋
- D. 驾驶汽车外出旅行
8. 下列关于琵琶曲《十面埋伏》的说法正确的是：（ ）
- ①琵琶和瑟是两种不同的乐器
- ②描写了楚汉战争垓下决战的情形
- ③该乐曲最初创作于西汉
- ④该曲是中国十大古曲之一
- A. ①②
- B. ①③
- C. ②④
- D. ③④
9. 曹操《短歌行》：“月明星稀，乌鹊南飞。绕树三匝，何枝可依？山不厌高，海不厌深。周公吐哺，天下归心。”此诗借用“周公吐哺”的典故意在表达（ ）
- A. 求贤若渴的心情
- B. 礼贤下士的做法
- C. 贤才云集的兴奋
- D. 求贤不得的苦闷
10. 下列有关绘画艺术的表述，正确的一项是（ ）
- A. 《洛神赋图》是东晋画家顾恺之根据曹植的《洛神赋》而作的
- B. 《步辇图》为隋代人物画，由著名画家阎立本所绘

- C. 《清明上河图》描绘的自然风光和繁荣景象在今河南洛阳
- D. 《富春山居图》以江西的富春江为背景而作，被称为“中国十大传世名画”之一
11. 我国古代的许多人为民族融合与发展作出了杰出贡献。下列各人物与其功绩对应有误的一项是（ ）
- A. 东汉班超出使西域，帮助西域各族摆脱了匈奴的束缚和奴役
- B. 唐朝僧人玄奘西游印度，促进了中印文化交流
- C. 文成公主奉命和亲，使纺织、造纸、酿酒等工艺传入突厥
- D. 北魏孝文帝实行一系列汉化改革，促进了北方民族大融合
12. 但凡生活现象大多都能用一定的原理进行解释，下列关于生活现象的解释错误的一项是（ ）
- A. 筷子放在水里会变折是光的折射现象
- B. 乘客必须系好安全带是为了可以防止惯性的危害
- C. 雨后彩虹是由于光线被折射及反射而形成的七彩光谱，其中蓝色光在最上面
- D. 戴着眼镜，从温度较冷的室外到温暖的室内，眼镜会蒙上白雾，是气体的液化现象
13. 下列生活常识叙述正确的是（ ）
- A. 衣服染上墨水可用牛奶清洗 B. 早上蜘蛛网上有水珠表示要下雨
- C. 火灾中如果身上着火要马上拍打 D. 水果榨汁喝更容易吸收维生素 C
14. 下列关于近代人类的重大成就，按时间排序正确的是（ ）
- ①美国的莱特兄弟发明飞机 ②世界上第一颗人造卫星发射成功
- ③第一台普通用途计算机诞生 ④克隆羊“多利”诞生
- A. ①③②④ B. ③①②④
- C. ①③④② D. ③②①④
15. 高原气候，是指高原条件下形成的气候。下列关于高原气候的说法不正确的一项是（ ）
- A. 太阳辐射强而辐射差额小
- B. 温度日较差不明显
- C. 大气层厚度、空气密度比平原地区相应减少
- D. 降水量受地形因素影响严重
16. 下列关于我国邻国的说法不正确的一项是（ ）
- A. 我国东北与哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦相邻

- B. 我国西和西南与阿富汗、巴基斯坦、印度、尼泊尔国家接壤
- C. 我国东部和东南部同韩国、日本、菲律宾隔海相望
- D. 我国南边与缅甸、老挝、越南相连

17. 原油泄漏事件严重威胁海洋生物生命安全和海洋生态环境，下列选项说法错误的是（ ）。

- A. 原油泄漏导致石油中所含苯和甲苯等有毒化合物泄漏入海洋
- B. 原油里面的苯和甲苯等有毒无机物质会破坏海洋生态环境
- C. 海鸟的羽毛一旦沾上油污，就无法飞翔离开大海，进而沉入海底溺毙
- D. 海洋生物受毒物的影响有可能遗传给后代

18. 血液是维持人体生命活动不可或缺的重要组成部分。下列关于血液的相关说法不正确的是（ ）

- A. 血液主要成分为血浆和血细胞，其中血浆用来运载血细胞
- B. 血细胞分为红细胞、白细胞、血小板
- C. 一般情况下，输血时要同型相输，否则会引起溶血性反应
- D. 血压是推动血液在血管内流动的动力，当心室收缩时，血液从心室流入动脉，血压

最低

19. 下列人物与其成就对应不正确的是（ ）

- A. 门捷列夫——第一张元素周期表
- B. 道尔顿——原子论
- C. 法拉第——电磁感应现象
- D. 爱因斯坦——电灯

20. 金星在中国古代又被称为“启明星”。下列关于金星的说法正确的是（ ）

- A. 自身可以发光发热
- B. 位于地球和土星之间
- C. 表面平均温度比木星低
- D. 自转方向为自东向西

第二部分 言语理解与表达

（共 25 题）

26. 虽然数字是年报中最_____的部分，但年报其实远不止是_____的数字堆砌，投资者通过年报判断公司的投资价值，监管机构通过监控年报发现并规避系统风险，可以说，年报是一个舞台，台上光怪陆离，台下看客云集。

填入划线部分最恰当的一项是：

- A. 眼花缭乱 随意
- B. 一成不变 简单
- C. 惊心动魄 枯燥
- D. 扑朔迷离 机械

27. 移动终端快餐化、碎片化阅读受到大学生的推崇，但松散的阅读习惯很难使人构建_____的思想体系。在浮躁的社会环境中，经典著作虽然能够对人有着潜移默化的影响，但却不能像实用书籍那样_____这也是部分读者远离经典的原因。

填入划线部分最恰当的一项是：

- A. 完整 立竿见影
- B. 深刻 行之有效
- C. 系统 屡试不爽
- D. 宏大 学以致用

28. 管理者往往对直观信息熟视无睹、对数字情有独钟，结果，他们就可能_____一些关键线索，不能真正了解到对方的优势和劣势，由此导致的结果，要么是“_____”，要么是“交友不慎”

填入划线部分最恰当的一项是：

- A. 遗漏 铤而走险
- B. 丢失 误入歧途
- C. 轻视 畏首畏尾
- D. 忽略 坐失良机

29. 在娱乐方式多元化的今天，“_____”是不少人特别是中青年群体对待戏曲的态度，这里面固然存在先入为主的偏见、难以静下心来欣赏戏曲之美等因素，却也绕不开另一个原因：戏曲本是广大群众_____的大众艺术形式，但一些戏曲虽然与观众之间没有荧屏、银幕之隔，却用艺术化的表演讲述着与观众距离较远的生活。

填入划线部分最恰当的一项是：

- A. 爱屋及乌 津津乐道

- B. 不屑一顾 耳熟能详
- C. 敬而远之 喜闻乐见
- D. 心猿意马 信手拈来

30. 在中国电影成为世界第二大票仓的当下，这个本该充满智慧的艺术却____空前的智慧危机与信誉危机——制作水准参差不齐，偶有_____掀起热潮，却更像是国产电影持久萎靡的报复性反弹，这是电影制作方的智慧缺失。

填入划线部分最恰当的一项是：

- A. 遭遇 上乘之作
- B. 导致 点睛之笔
- C. 陷入 后起之秀
- D. 掀起 他山之石

31. 在我们的印象中，大人物____，指挥千军万马，气吞山河，建功立业，似乎历史是由他们决定和书写的。但实际上，很多时候我们翻开史书却发现，历史在无意中，被很多小人物不经意的举动或想法____了本来的走向，成为了我们今天看到的存在。

填入划线部分最恰当的一项是：

- A. 纵横捭阖 颠覆
- B. 举足轻重 改写
- C. 名垂青史 影响
- D. 叱咤风云 逆转

32. 历史是历史学家跟事实之间相互作用的连续不断的过程，是现在跟过去之间_____的问答交谈。历史学家在不停地选择，一般的历史事件变成了档案馆里的文献，就是一种选择过程。所以，即使是原始文献，也是____因素渗透其中选择的结果。

填入划线部分最恰当的一项是：

- A. 深入浅出 综合
- B. 无所不在 外部
- C. 永无止境 主观
- D. 针锋相对 偶然

33. 再写实的绘画也不可能像照相机那样如实地还原景象。诚然，拍摄者对拍摄对象会有所取舍，观看者则根据自己的____从中获得自以为有趣的信息，观看者对于信息的关注与选择，往往与拍摄者的愿望大异其趣，有时摄影者作为画面的主体呈现给人的，观看者却

_____，反而是画面里那些毫不起眼的事物引发了他的思绪。

填入划线部分最恰当的一项是：

- A. 判断 浮想联翩
- B. 偏好 熟视无睹
- C. 经历 走马观花
- D. 习惯 无动于衷

34. 中国传统文献学的核心功能在于“辨章学术，考镜源流”。在具体的实践过程中，过分突出理论，会使文献学研究成为_____；过于偏重考证，则易使文献学研究流于_____。因此，如何将传统文献学理论与实践有效地结合在一起，是当下中国古典文献学界学者面临的重大挑战。

填入划线部分最恰当的一项是：

- A. 高文雅典 浅薄
- B. 空中楼阁 琐碎
- C. 海市蜃楼 艰涩
- D. 阳春白雪 平庸

35. 在法国，哲学课的地位与法语、数学和物理这样的主课_____。法国普通中学的学生升入高中后，哲学都是必修课。而法国学生上哲学课的目的，是让学生发现自我价值，学会从周围_____的现象中发现问题，并在未来的实际工作中养成创造性的思考习惯，

填入划线部分最恰当的一项是：

- A. 息息相关 屡见不鲜
- B. 平起平坐 形形色色
- C. 不相上下 司空见惯
- D. 相差无几 人云亦云

36. 塑料在海洋环境中引发了越来越多的担忧，因为它们可在海洋中持续存在并对海洋及其生物产生响，基型可能危及人类，里料碎片风化后分成小颗粒物，就连海洋的小型无推动物都可能摄取，这么小的颗粒难以追踪来源，也很难从海环境中清楚，因此_____。

填入画横线部分最恰当的一句是：

- A. 应该立即采取行动限制一次性料制品的使用
- B. 缓解料对海洋危害的最有效策是求少料排放
- C. 只要确认了小颗粒物的主要米趣就可以根治海洋污染

D. 塑料危害成的全球环境破坏主要是缘于管理不和

37. 宇宙中引力波来自天体的能量和质量变化，不同频率的引力对应于不同的天体物理过程，引力波谱的分析表明，地面观测到的高频引力波主要对应于密双星的引力辐射，20世纪60年代，人们开始在地面用共振天线探测引力波，但是由于灵敏度不够而未获得肯定的结果，90年代以来，人们开始用激光干涉方法在地面测量引力波，臂长分别达到4公里、3公里、600米和300米，其技术水平相较于共振天线法的探测灵敏度提高了四个数量级，使得引力波观测站最终能够直接观测到引力波的信号。

这段文字主要介绍了：

- A. 探测引力波的方法
- B. 引力波谱的分析技术
- C. 引力波探测技术的演进
- D. 引力波对应的天体物理过程

38. 蚁巢的防御策略包括堵塞、封闭巢穴洞口，构筑保护隧道或者防护墙等。尽管很多蚂蚁具有厚实的外骨骼铠甲，甚至如多刺蚁这样的蚂蚁体表还有锋利的刺钩，让捕食者即使吃下也难以下咽，但是，蚂蚁世界的防御中是巢穴，这也是群体的最后防线，一旦防御被突破，群体将遭到重大损失，轻则被掠夺卵和幼虫，重则被迫舍弃家园大逃亡，一旦逃不掉则会面顶之灾。

下列最适合做文章标题的是：

- A. 巢穴：蚂蚁的终极防御
- B. “全民皆兵”的蚂蚁
- C. 蚂蚁的防御策略
- D. 你所不知道的蚂蚁世界

39. ①自史前时期开始，赛加羚羊作为传统

②赛加异羊是一个古老的物种

③身淡黄色被毛，顶部，部被毛为灰白色

④头顶一双根黄进的实心角，座起，图式，风而鼻字

⑤人们赛加以获得肉食，角和善反

⑥赛加羚羊在中国传统学中被认为是一名贵的药时，曾一度被广泛使用

将以上6个句子重新列，语序正确的是：

- A. ①④③②⑥⑤

- B. ⑥①②⑤④③
C. ②③④①⑤⑥
D. ③④①②⑤⑥

40. ①信息泄露导致的垃圾短信、骚扰电话、精准诈骗日益威胁着人们的隐私、财产甚至生命安全

②伴随着电子商务的普及，消费者成为个人信息泄露的主要受害群体

③同时，消费者个人信息泄露还容易破坏市场秩序、制约经济发展，滋长各类犯罪、危害社会稳定，甚至引发公共安全及国家安全危机

④具体而言，个人信息对自然人具有社会交往价值，对公权力主体具有管理价值，对企业具有商业价值

⑤然而，在信息商业化过程中，信息失控已成为不争的事实

⑥个人信息被誉为“21 世纪最有价值的资源”

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

- A. ②⑥③④⑤①
B. ④②⑥①③⑤
C. ①⑤②⑥③④
D. ⑥④⑤②①③

41. ①因此有人认为，宇宙半径约为 138 亿光年

②而且在宇宙大爆炸之后的 37.8 万年中，宇宙只是带电的粒子场，是高温高密度的电浆云，光子在这团电浆云里跑不远

③如果要计算宇宙大小，光速是一个很好的指标

④但真实情况并非如此，因为物理学家们已经反复证明，宇宙在加速膨胀

⑤之后发生了名为重组的事件，粒子最终冷却到足够低的温度，首批原子形成，光才能自由移动

⑥现有理论认为，宇宙产生于约 138 亿年前的一次大爆炸

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

- A. ③④⑥⑤②①
B. ③⑥①④②⑤
C. ⑥⑤①④③②
D. ⑥④③⑤①②

42. ①我国完整保存的古鱼，是全球古生物学家梦寐以求的“圣杯”

②随着鱼类时代的落幕，盾皮鱼类在泥盆纪末期突然绝灭，成为演化的“死胡同”，它们留下的生存空间放更进步的硬骨鱼类和软骨鱼类瓜分

③古生物学家一直在试图弄清这些类群之间的演化关系，进而理清人类远祖的谱系，但却只有一鳞半爪的零碎材料

④志留纪到泥盆纪时的中国南方是漂泊在赤道附近的孤洲，云南处于孤洲南部

⑤云南曲靖志留纪晚期的潇湘动物群堪称失落的古鱼“王国”，这让科学家燃起了新的希望

⑥大约 4.19 亿至 3.59 亿年前的泥盆纪被称为“鱼类时代”，形形色色的鱼类游弋在地球的各处水域，身体覆盖着大块骨板的盾皮鱼类是当之无愧的统治者

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

A. ⑥②③①④⑤

B. ①⑥②⑤④③

C. ③⑤①②③

D. ②③①⑥④⑤

43. 《史记》的生命力源于历代读者对它的接受。它作为一条文化链，有传播者、接受者、研究者，历代不绝，乃至于形成一门学问——“史记学”，这门学问的形成过程，就是《史记》生命力延伸的过程，汉魏六朝是传播和初步研究时期，此后不断发展，20 世纪以来进入高潮时期，《史记》的生命力还来源于其世界性的传播与研究：在日本，各种形式的《史记》抄本，刻本或选本，或全本，数量在百种以上，普及程度非常广泛；在欧美国家，《史记》也愈来愈受到重视，全本的俄语、法语版已经问世，全本的英语版也即将完成，世界范围的《史记》研究愈来愈深入，显示出《史记》永久的魅力和生命力。

这段文字主要介绍了：

A. 《史记》的传播过程

B. “史记学”的独特魅力

C. 《史记》受重视的原因

D. 《史记》生命力的来源

44. 科举制度确立于隋唐时期，宋代才逐步规范与成熟。宋太祖赵匡胤已着手改革科举考试制度，宋太宗时将唐代武则天时已出现的“糊名”措施制度化，所有试卷的卷头上有关考生个人信息部分一律“弥封”，接下来还有“警录”等制度，这些都是出于保密的需要，

防止泄密舞弊，这些制度不仅为元、明、清诸朝所效仿，也为现代高考部分采用。

这段文字主要介绍了：

- A. 宋代科举制度的改革
- B. 科举中预防舞弊的制度
- C. 科举考试对现代高考的影响
- D. 现代高考保密技术的渊源

45. 20 世纪建筑遗产的文化价值，不仅存在于物质层面，即物理区位、设计、建造系统、技术与材料等方面，也存在于非物质层面，即历史，社会，科学、精神的层面(含创造的天赋等)。为理解环境对一个遗产地价值的贡献，一定要评估其室内外环境与景观，评他其在城市中的地位与作用；所有评估要采用对比分析的方法，从而为编制 20 世纪建筑遗产登录名单服务。

这段文字主要介绍了：

- A. 挖掘建筑遗产非物质层面的意义
- B. 20 世纪建筑遗产的价值与评估方法
- C. 环境对遗产地价值的重要贡献
- D. 20 世纪建筑遗产登录名单的编制方法

46. 中国的茶、饮茶方式、斗茶风气、茶具等传入日本后，逐渐与日本本土文化相结合，到了 16 世纪，形成了日本独特的茶文化——茶道。_____。不过，日本茶道实际上是中日文化交流的结晶，如果没有中国茶树及茶文化的引入，茶道这个日本的国粹也无从谈起了。

填入画横线部分最恰当的一句是：

- A. 日本原先既无茶树，也没有饮茶的习惯
- B. 现代日本茶道中所用的抹茶，最初就是从中国引入的
- C. 日本茶道数百年来持续发展，已经成为日本文化的一个象征
- D. 唐代，大批日本使节来到中国学习，并把中国文化带回日本

47. 明清时期，政府田地户籍赋税统计失实已是众所周知的事实，利用《徽州千年契约文书》收录的安徽休宁程氏《置产簿》，对该家族在明末清初时期土地买卖过程中涉及的户粮推收进行具体分析，可以明了政府册箱登记与间实际情形之间存在严重差异，这是由于国家制度缺乏有效的掌控能力致使民间隐瞒田地赋役及其私相授受，成为一种较为通行的社会行为；隐瞒户粮和规避责任，也成为一种较为普遍的社会心理。

这段文字意在强调：

- A. 《徽州千年契约文书》对研究古代政府赋税实施的作用
- B. 明清时期政府田地户籍赋税统计失实的主要原因
- C. 明清时期政府赋税制度在操作层面的缺陷
- D. 明清时期民间土地买卖行为所引发的问题

48. 上世纪 20 年代开始，持续到抗战的“古史辨”大讨论，归根结底是古史研究的方法论之争，以顾颉刚为代表的疑古学者，接续康有为，崔适的学说对传统的古史观作了全盘的检讨清理，在这一讨论期间可，王国维 1925 年在清华讲授《古史新证》，提出了著名的“二重证据法”，既批评了“信古之过”，也指摘了“厥古之过”，他所说的“二重证据法”，是以“地下之新材料”补正“纸上之材料”，两者互相印证，作为古史研究的方法论，王国维这一论点对学术界有深刻启发，成为后来中国古史研究和考古学紧密结合的先声。

这段文字主要介绍：

- A. “二重证据法”产生的背景和价值
- B. 古史研究和考古紧密结合的意义
- C. 出土文献材料对古史研究的作用
- D. “古史辨”大讨论中的核心议题

49. 全球化的时代里，语言的规范性要求越来越高，可以预见，许多小方言区将逐渐消失，“五里不同音、十里不同调”的格局将逐步改变，直到形成若干稳定的大方言区，然而，语言并非只有交际属性，它还有文化属性，每一种方言或语言，都承载了一段历史、一种文化。这种历史和文化，与特定的语言或方言形成共生关系，换成别的语言或方言表达就变了味，失去了许多内涵。假如歌曲《十送红军》没有了乡音，莫言的小说没有了高密话，赵本山小品没有了东北腔调，恐怕许多意蕴和趣味就消失了。

这段文字意在强调：

- A. 全球化时代语言的统一和规范是大势所趋
- B. 方言相对于普通话而言具有更强的表现力
- C. 历史文化与特定语言的共生关系正在消失
- D. 保护方言在全球化背景下具有特殊的意义

50. 古往今来，人们对于信息加密的探索从未停止，古时候，人们在信封上滴蜡盖上火印，但仍防不住有人拆开、读完再复原，现代，人们用电磁波传递秘密，但“音量”再低，也防不住精细的窃听，后来，科学家设法将“音量”调低到如此程度：只依靠一颗颗光子，

任何窃密者去测量都会破坏它从而被发现，如今，量子通将信息减弱到极限，即量子级别，再小心的读取都会彻底改变它。

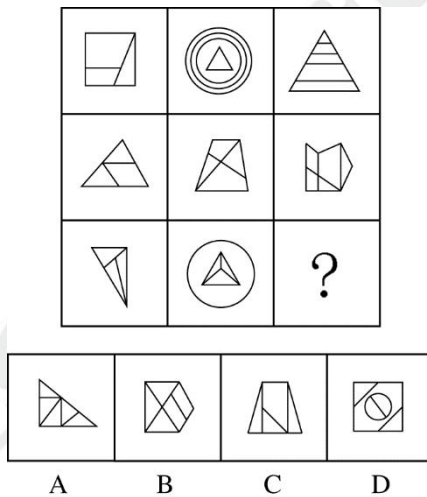
这段文字主要介绍了：

- A. 信息加密的发展历程
- B. 量子通讯的最大优势
- C. 信息加密的主要方式
- D. 量子通讯的加密原理

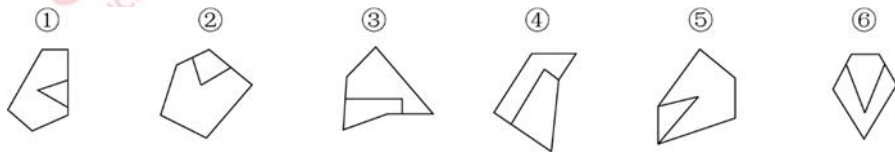
第三部分 判断推理

(共 25 题)

51. 请从所给的选项中，选择最合适的一个填入空白处，使之呈现一定的规律 ()。

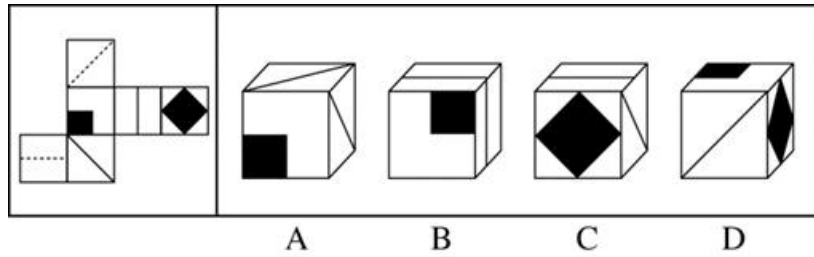


52. 把下面的六个图形分成两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：()。

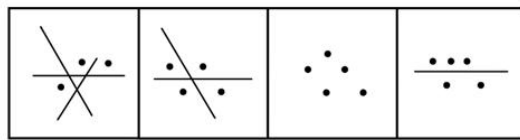
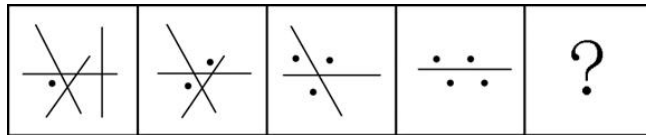


- A. ①②③, ④⑤⑥
- B. ①⑤⑥, ②③④
- C. ①④⑥, ②③⑤
- D. ①③⑥, ②④⑤

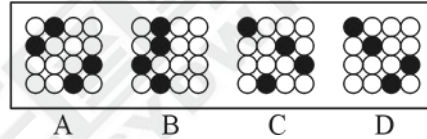
53. 左边给定的是纸盒的外表面，下面哪一项能由它折叠而成？()



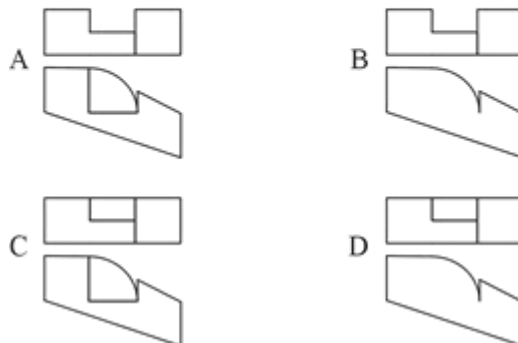
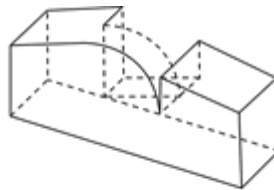
54. 请从所给的选项中，选择最合适的一个填入空白处，使之呈现一定的规律（ ）。



55. 请从所给的选项中，选择最合适的一个填入空白处，使之呈现一定的规律（ ）。



56. 以下为给定的立体图形，下面哪项是该立体图形的俯视图和主视图？（ ）



57. 群体决策冒险是指群体比个体更富于冒险精神，相对于个人决策而言，群体倾向于选择获利大但成功率小的行为，当人们集合在一起时，比他们单独活动更富于冒险性。

根据上述定义，下列属于群体决策冒险的是：（ ）。

A. 在选择容易考但名气小，不审难考但名气大的学校的问题上，小赵犹豫不决。家庭会议讨论后，大家选择了后者

B. 老王遭遇车祸，重伤昏迷，医生集体会诊，商讨出手术救治方案，并进行了全力抢救

C. 某国国会经投票表决后，正式出台了失业救济法案，该法案遭到在野党的强烈反对

D. 在一份创业时是否应当具有冒险精神的调查问卷上，80%以上的被调查者选择了“是”

58. 逆向思维是对司空见惯的似乎已成定论的事物或观点反过来进行思考的一种思维方式，逆向思维敢于“反其道而思之”，让思维向对立面方向发展，从问题的相反面深入地进行探索。

根据上述定义，以下哪项中没有使用逆向思维？（ ）

A. 一富翁发现母鸡生蛋后总是咯咯地叫，于是他经常模仿母鸡咯咯地叫，希望母鸡多下蛋

B. 袜子的跟部往往最容易破，一厂家生产了无跟袜，投放市场后大受欢迎

C. 一位母亲整天愁眉苦脸，雨天，怕大儿子染的布没法晒干；晴天，又怕小儿子做的伞没有人买，一位邻居开导她，叫她反过来想：雨天，小儿子的伞生意做得红火；晴天，大儿子染的布很快就能晒干，结果，这位老母亲整天眉开眼笑

D. 一个准备进城的小八路从护城河边的桥下钻出来，故意朝着城外走去，结果被卫兵喝止，顺利地进了城

59. 趋势适应是指亲缘关系很远甚至完全不同的类群，长期生活在相似的环境中，在外貌形态、内部结构、生活特点、生理特征及发育等多方面表现出相似性，具有相同或相近的形态。

根据上述定义，下列属于趋同适应的是：（ ）。

A. 豆科牧草根能与固氮根瘤菌共生，将大气中的氮气合成含氧化合物，具有生物固氮功能，因此能改良草原土壤

B. 青蛙、鳄鱼和河马的鼻孔和眼睛都生长在头部上方的同一个水平，这使它们可以将鼻、眼露出水面，便于呼吸和观察水面情况

C. 黑核桃树的树皮和果实含有氢化核桃酮，当这种物质被雨水冲到土中，即被氧化成核桃酮，这会导致黑核桃树下几乎没有草本植物

D. 生长在河洼地的牧草鸭茅，植株表现出高大、叶厚、色绿的特征，而生长于碎石堆

的牧草鸭茅，植株表现出矮小、叶薄、色淡的特征

60. 界限侵犯属于心理咨询伦理问题，指在咨询中咨询师为了自己的性、情绪或经济方面的获益做出不符合专业标准的行为，也包括不当地利用咨询师和来访者的权力差异。界限侵犯通常不是咨询师对抑制不住的欲望的自然反应，而是一种为了满足自己的需要所做出的故意的、有计划的行为。

根据上述定义，下列符合界限侵犯的是：（ ）。

A. 咨询师在咨询中详细询问职业为投资顾问的来访者对当前经济状况的看法，并针对自己持有的股票询问建议

B. 咨询师听来访者小杰讲述如何在学校里努力改善和同学的关系，颇受感动，咨询结束时轻轻拥抱小杰，对他说：“你真棒，加油！”

C. 咨询结束时，男性咨询师应女性来访者要求，拥抱了来访者。而后咨询师意识到自己这样做是因为他被来访者的女性特质所吸引

D. 咨询师向来访者介绍自己改善亲子关系的方法，来访者认为咨询师的方法不适合自己

61. 物权请求权是指当物权受到侵害时，权利人可以请求侵害人返还原物，排除妨害，消除危险，修理、重作、更换或者恢复原状，请求损害赔偿的一种权利。

根据上述定义，下列不属于行使物权请求权的是：（ ）。

A. 甲在乙的菜地周围建造别墅，导致乙的菜地终日不见阳光，乙要求甲拆除

B. 乙的自行车不见了，乙发现甲骑的自行车与自己丢失的相似，乙要求甲返还自行车

C. 甲借了乙的笔记本电脑，在使用期间不慎将电脑主板损坏，乙要求甲修好后再返还

D. 乙外出时赶上大雨，临时用了甲的雨伞，使用后雨伞损坏，甲要求乙赔偿

62. 黑匣子：飞机

A. 防护栏：工厂 B. 集装箱：货轮

C. 记录仪：汽车 D. 超新星：太空

63. 血缘：亲属：关系

A. 子女：夫妻：家庭 B. 雇佣：企业：员工

C. 公民：政府：国家 D. 地域：民族：共同体

64. 起诉：应诉：审判

A. 违章：罚款：扣分 B. 签约：招标：投标

C. 构思：写作：投稿 D. 阐述：反驳：评判

65. 存钱：储户

- A. 发明：专利权人 B. 讲课：研究员
C. 量刑：法官 D. 诊断：病人

66. 指南针 对于 () 相当于 () 对于 计时

- A. 磁针 农历 B. 沙漏 方位
C. 航海 钟表 D. 磁场 星相

67. 关于某科研机构人员情况，有如下信息：

- (1) 只有高级技术职称的人才能加入专家协会；
(2) 所有专家协会的学者都戴眼镜；
(3) 有些博士是专家协会的学者；
(4) 行政管理人员都没有高级技术职称。

由此不能推出的是：()。

- A. 有些博士戴眼镜
B. 行政管理人员都不是专家协会的学者
C. 有些博士具有高级技术职称
D. 有些行政管理人员戴眼镜

68. 大约 30%接受化疗的癌症患者都曾饱受“化疗脑”的困扰。“化疗脑”指患者化疗后思维不清，典型的症状包括注意力、记忆力和视觉空间能力受损。有研究指出，癌症患者出现这些认知能力受损的症状系化疗所致。

以下哪项如果为真，最能加强上述研究结论？()

- A. 10%~40%癌症患者的“化疗脑”症状由术后焦虑、抑郁或生理疲惫所引发
B. 很多癌症患者年过半百，其认知能力下降是由自然衰老导致的
C. 化疗药物对神经的毒性可直接作用于大脑，或间接引起免疫反应引发大脑炎症
D. 癌细胞入侵大脑，致使大脑结构发生改变，进而影响认知功能

69. 有研究诸者认为，儿童缺钙会导致脾气暴躁，因此对于脾气暴躁的儿童应当补钙。但是，有反者认为，儿童焦虑不安是导致脾气暴躁的原因。家长的溺爱、家庭的教育缺乏一致性、父母对孩子要求过于严格以及遗传等因素都会导致儿童焦虑不安。因此心理因素者导致儿童脾气暴躁的原因。

以下哪项如果为真，最能削弱反对者的观点？()

- A. 有些脾气暴躁的儿童经检查并不缺钙

- B. 儿童缺钙会导致焦虑不安等心理现象
- C. 家长对孩子溺爱或要求过严是社会普遍现象
- D. 有些先天缺钙的儿童并没有表现出脾气暴躁

70. 人的寿命长短与心率之间有很大关系。研究发现在正常范围内，心率越慢人越长寿。而高血压患者往往忽视对心率的监测。当高血压患者心率大于每分 84 次时，会比心率低于每分钟 65 次的患者增加一倍罹患冠心病的风险；而心率每分钟大于 79 次的高血压患者其死亡风险相对于小于这个数值的患者而言会增加 89%。因此，高血压患者控制血压的同时，也要做到心率控制。

由此可以推出：（ ）。

- A. 高血压患者往往只注意到了从血糖、血脂等方面全面管理血压，却忽视了对心率的管理
- B. 正常范围内心率较快的高血压患者，继发其他疾病的风险更高
- C. 对于高血压患者来说，当静息心率大于每分钟 84 次时就应该进行心率管理了
- D. 同时患高血压和冠心病的患者其对目标心率的要求会比单方面的高血压患者更高

71. 在一项实验中，研究人员要求 12 名男性志愿者每晚只睡 4 小时，持续两周。研究者检测了志愿者血液内的饥饿激素的含量，结果发现该激素的水平跃升了 28%。与此同时，另一种叫瘦素的激素则减少了 18%。瘦素的作用是向大脑发出不需要进食的信号从而抑制饥饿。研究者发现志愿者的饥饿程度平均提高了 23%。研究人员认为，睡眠不足可能会导致肥胖。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论？（ ）

- A. 6~9 岁儿童每晚睡眠时间少于 10 小时，肥胖可能性会提高 1.5~2 倍
- B. 研究表明，肥胖的人群平均睡眠时间比体重正常的人群要高出许多
- C. 这 12 名男性志愿者在实验期间食欲没有表现出明显的变化
- D. 12 名志愿者在实验之前的若干天睡眠质量都不太好

72. 甲说：高学历能让人找到好工作赚大钱。乙说：谁说的？比尔·盖茨没拿到大学毕业证就出来工作，结果成了世界首富。

乙的反驳实际上是质疑下列哪项断定？（ ）

- A. 如果没有高学历，那么不会找到好工作赚大钱
- B. 并非只有高学历才能找到好工作赚大钱
- C. 如果谁有高学历，那么他就能找到好工作赚大钱

D. 不管有没有高学历，都可以找到好工作赚大钱

73. 一般而言，猫的平均寿命比狗长3年，达15年。有研究认为，猫的“长寿之道”可能与它们独居的习性有关。

以下哪项如果为真，最能支持上述研究观点？（ ）

- A. 猫喜欢独自生活，从而减少了感染疾病的可能性
- B. 猫较少遭受掠食者攻击，因为它们具有很好的防御手段
- C. 无论是休息还是活动，猫比狗都要警觉，反应也更为敏捷
- D. 狗和人类一起生活时，其寿命会因为各种奇特的饲养方式而缩短

74. 甲：本来想去京华大学办点事。可未曾想到，去京华观光的人竟然如此之多。我就奇怪了，难道去看看京华就能考上京华吗？

乙：京华毕竟是世界名校，大家都羡慕京华，说明了国民对教育的重视。

以下哪项是对话中甲论述所需的前提？（ ）

- A. 学生们都希望到世界名校就读
- B. 除甲之外进入京华的人都是去观光的
- C. 去京华观光的都希望能考上京华
- D. 能不能上京华取决于其高考成绩

75. 有人认为，改革开放以来，我国城镇化水平大幅提升，城镇人口由1978年的1.72亿增加到2011年的近7亿，城镇化率由1978年的17.92%以升到2011年的51.27%。城镇化快速发展的同时，也是我国经济飞速增长的时期，因此城镇化的发展是我国经济增长的原因。以下哪项如果为真，最能削弱这一论证？

- A. 我国农村的生产方式、生活方式在逐步与城市接轨，逐渐实现城乡一体化
- B. 实际上，我国经济增长带来了城镇人口的增多和城镇率的提高
- C. 相较于东南沿海地区，我国西部地区城镇化水平低，因此经济相对欠发达
- D. 改革开放以来的城镇化进程，为我国经济长期高速增长提供了丰富的人力资源

第四部分 综合分析

（共25题）

76. 列车以 $x+40$ 千米/小时的速度行驶 n 小时行驶的路程，与以 x 千米/小时的速度行驶 $1.5n$ 小时行驶的路程相等。问其以 $x+60$ 千米/小时的速度行驶560千米需要多少小时？

()

- A.4.5
- B.5
- C.3.5
- D.4

77. 某理财产品按 365 天计算的年化收益率为 7.3%，今天购买、后天兑付即可获得 1 天收益，以此类推。小王 2016 年 6 月 30 日购买此理财产品 15 万元，2017 年 7 月兑付时获得 11190 元收益。问他是哪一天兑付的？()

- A. 495
- B. 496
- C. 540
- D. 541

78. 某庆典仪式上准备表彰 5 位先进工作者。5 人排成一排依次上台，张洁不能排在最后一个，李豪不能和张洁相邻，问可能有多少种上台顺序？()

- A.18
- B.30
- C.42
- D.54

79. 某企业招聘软件工程师和硬件工程师共 70 人，要求软件工程师的人数不少于硬件工程师人数的 $\frac{1}{3}$ ，且不多于硬件工程师人数的 $\frac{1}{2}$ ，问招聘的硬件工程师人数的最大值与最小值之差为()。

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

80. 一项工程，由甲、乙两队合做 10 天可以完成，甲、丙两队合做 15 天可以完成，三队合做 8 天可以完成。则乙和丙合做的效率是甲单独做效率的多少倍？()

- A.1
- B.1.5
- C.2

D.3

81. 年终时，某班组集体获得一笔奖金，班长决定平均分配这笔钱。如果每人 5 万元，则剩余 m 万元；如果每人 6 万元，则剩余 n 万元；如果每人 7 万元，则刚好够平均分配给 $m-n$ 人。则下列关系正确的是：（ ）

A. $6m=5n$

B. $5m=6n$

C. $m=2n$

D. $2m=n$

82. 某电脑销售商销售某品牌的台式机和笔记本电脑。台式机和笔记本电脑的进价分别为每台 2000 元和 3500 元，销售价分别为每台 3000 元和 4800 元。已知该销售商恰好花费 80000 元购进了一批该品牌的台式机和笔记本电脑（每种均不少于 5 台），则其最大利润是多少元？（ ）

A. 36400

B. 36800

C. 38600

D. 40000

83. 某运输队承接了一项运输工作，该运输队有最大装载量 20 吨的 A 型货车和 30 吨的 B 型货车各若干辆。如果出动 12 辆 A 型货车和 18 辆 B 型货车，则除 1 辆 B 型货车装了 6 吨以外，其他车全部满载则能完成运输任务，如果在出动车辆数最少的情况下，至少要安排几辆 B 型货车？（ ）

A. 23

B. 24

C. 25

D. 26

84. 某培训班招生，如果按照每人 100 元的标准收费，则每招收 1 人可创收 10 元，预计可招收学员 200 人，如果提高收费标准，则每提高 1 元，会造成 5 名学员流失。为了创收 3000 元，并尽量减少学员流失，应该将收费标准定在多少元？（ ）

A. 150

B. 120

C. 110

D. 105

85. 某生产企业有甲、乙两个车间,生产同样一种产品、在相同的时间内,甲车间生产 100 件产品,乙车间只能生产 90 件产品,现甲车间效率提高 5%,乙车间效率提高 10%,两车间在同一段时间内共同完成一个 5100 件产品的订单,问甲车间比乙车间多生产多少件? ()

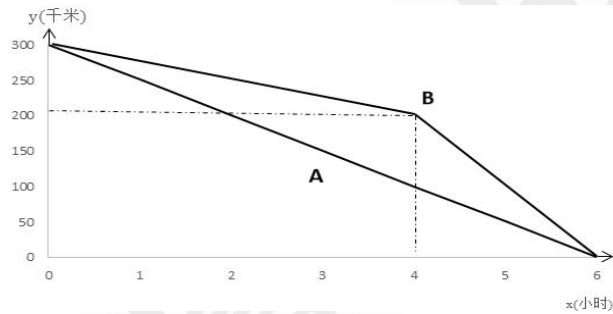
A. 150

B. 255

C. 306

D. 510

86. A、B 两辆车同时从甲地出发前往乙地。两车距离乙地的路程 y (千米) 与行车时间 x (小时) 的函数如图所示。求行车 4 小时时, 两车相距多远? 行车 4 小时之后到达终点之前, 两车速度相差多少?

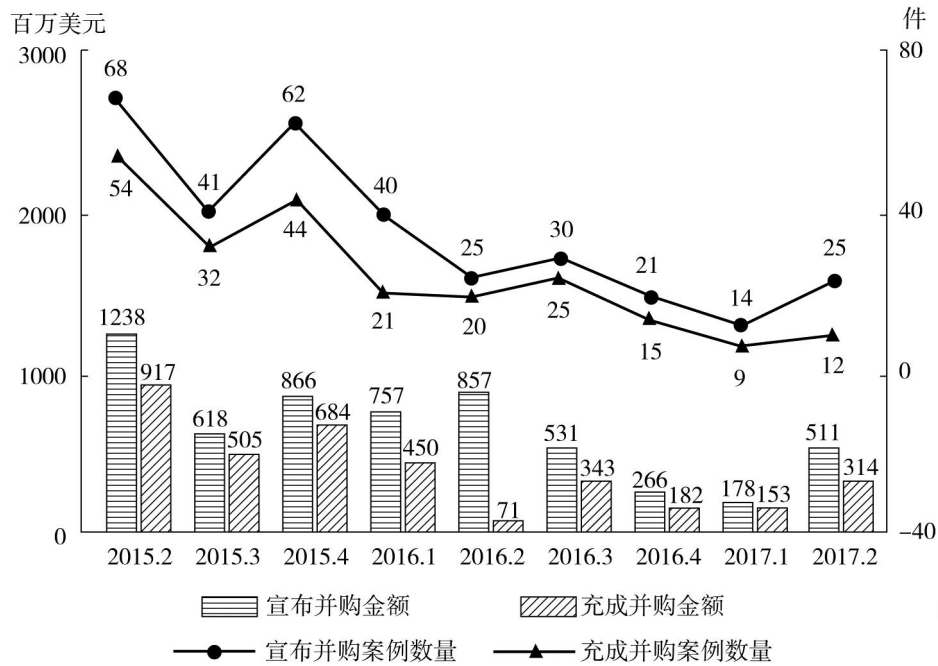


A. 100 千米, 50 千米/小时

B. 100 千米, 100 千米/小时

C. 50 千米, 100 千米/小时

D. 50 千米, 50 千米/小时



2015年第2季度~2017年第2季度中国移动互联网并购情况

87. 2017年第2季度中国移动互联网宣布并购金额同比增长约:

- A. -40%
- B. 105%
- C. 187%
- D. 342%

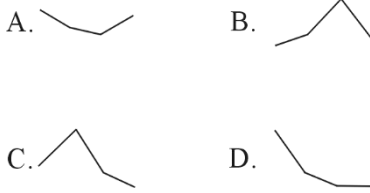
88. 2017年上半年中国移动互联网完成并购金额与宣布并购金额的比例最接近:

- A. 1 : 2
- B. 1 : 3
- C. 2 : 3
- D. 9 : 10

89. 2016年有几个季度中国移动互联网宣布和完成并购案例数量都低于上季水平?

- A. 0
- B. 1
- C. 2
- D. 3

90. 下面哪个图能够表示2016年4个季度中国移动互联网增均每个案例宣布并购金额变化情况?



91. 能够从上述资料中推出的是:

- A. 2016 年中，宣布并购案例数量最多的举度其宣布并购金额也最多
- B. 2015 年下半年~2017 年上半年，中国移动互联网完成并购案例数量以半年为单位逐时段递减
- C. 2017 年上半年，中国移动互联网完成并购案例数量不到宣布并购案例数量的一半
- D. 2015 年下半年~2017 年上半年，每个季度中国移动互联网完成并购金额都不长于宣布并购金额的 20%

(一)

根据某食品安全理论，设安全指数 $\theta = \text{目标物价格} / \text{参照物价格}$ ，若安全指数 $\theta < 5$ ，则需要对目标物实行价格保护措施。今年 1 月以来，目标物和参照物的价格变动情况如下表：

月份	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月
参照物价格 (元/千克)	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00
目标物价格 (元/千克)	8.00	7.50	7.20	6.25	6.00

92. 如今年 6 月，参照物价格环比增长规律与 1~5 月相同，而目标物价格环比增速与 5 月相同，问 6 月份价安全指数 θ 约为多少？

- A. 5.24
- B. 6.00
- C. 5.18
- D. 5.75

93. 如从 6 月开始，每个月目标物的价格都是上月的 $(1+x)$ 倍，参照物价都是上月的 $(1+2x)$ 倍，且 7 月 1 千克目标物和 1 千克参照物的价格之和正好为 5.5 元。问 7 月的 θ 值约为：

- A. 4.9
- B. 5.6
- C. 6.3

D.7.6

(二)

某设备销售公司规定，销售人员每月的提成规则如下：

销售额	销售提成占销售额的比例
10 万元以内的部分	1.2%
超过 10 万元、不超过 15 万元的部分	0.5%
超过 15 万元、不超过 20 万元的部分	0.8%
超过 20 万元的部分	1.0%

94. 销售员赵某本月销售提成为 1800 元，则赵某本月销售额是多少元？

- A.220000
- B.193750
- C.180000
- D.175000

95. 公司只有甲型和乙型两种设备，甲型设备每台 1 万元，乙型设备每台 1.5 万元。销售员王某本月销售两种设备共 21 台，获得提成 2300 元，则销售员王某本月销售甲型设备多少台？

- A.12
- B.14
- C.15
- D.20

(一)

实验材料：

水桶、水、塑料瓶、弹簧测力计、螺母若干、抹布

实验步骤：

1.探究物体下沉的条件，过程如下：

- (1) 将部分螺母放入塑料瓶中，旋紧瓶盖，将塑料瓶放入水中，发现塑料瓶沉入水中
- (2) 取出塑料瓶，擦干周围的水
- (3) 将塑料瓶挂在弹簧测力计下，读数为 2.4N
- (4) 将挂在弹簧测力计下的塑料瓶再次浸入水中，读数为 1.8N

(5) 在塑料瓶中增加螺母，重复上述(3)(4)步骤，读数分为为 3.4N 和 2.8N

2、探究物体上浮的条件，过程如下：

(1) 取出塑料瓶，倒出大部分螺母，将塑料瓶挂在弹簧测力计下，读数为 0.8N。

(2) 将塑料瓶放入水中，发现塑料瓶沉入水中。

(3) 取出塑料瓶 出部分螺母，将塑料瓶挂在弹簧测力计下，读数为 0.5N。

(4) 将塑料瓶放入水中，发现塑料瓶能够浮出水面。

(5) 取出塑料瓶，再倒出部分螺母，将塑料瓶放入水中，发现能够浮出水面。

96. 在上述实验中，塑料瓶整体没入水中时受到水的浮力是：

A. 2.8N

B. 0.8N

C. 0.6N

D. 0.5N

97. 上述实验结果说明了以下哪项？

A. 物体整体没入水中时受到的浮力大于重力，则物体将浮出水面

B. 物体整体没入水中时受到的重力小于重力，则物体将沉入水中

C. 只要物体足够重，不论浮力大小，物体都将沉入水中

D. 物体是否沉入水中与所受到的浮力大小无关

(二)

实验材料：

一根吸管、一块橡皮泥、一只盛满水的水杯。

实验步骤：

①然后从冰箱中取出吸管，观察吸管两端的変化。

②把吸管的一段插入水杯中

③用舌头顶着吸管，不要让里面的水流出来。然后用橡皮泥封住一端

④用嘴含着吸管的另一端吸气，使吸管里充满水

⑤拿着吸管，把刚才用舌头吸着的一端也用橡皮泥封住。

⑥把两端封住的吸管放在冷冻室中 5 个小时

实验结果：

吸管顶端的橡皮泥会被吸管里伸出来的冰柱推出来

98.材料中实验步骤的顺序是错乱的，其正确的顺序应为：

A.②④⑤⑥③①

B.①⑤④③②⑥

C.③⑤④①②⑥

D.②④③⑤⑥①

99. 以下哪项如果为真，最能解释上述实验结果？

- A. 橡皮泥热缩冷涨
- B. 冰箱冷藏室使得吸管变细了
- C. 冰箱中的水汽在习惯上凝结成冰柱
- D. 水结冰后体积增大了

100. 以下哪项做法契合上述实验结果？

- A. 将岩石先用烈火焚烧再浇上冷水，反复几次，岩石裂开了
- B. 入冬时向板结土地中放水让其结冰，春暖冰融后土地变得疏松了
- C. 严冬大雪时往高速公路上撒盐，雪融化了
- D. 冬天往战壕新挖的土壤上浇水，结冰后战壕更坚固



职业能力倾向测验（C类）必做100题答案解析

第一部分 常识判断

（共20题）

1. 【答案】B

【解析】B项说法错误，其他三项说法正确。《宪法》第十条第二款规定：“农村和城市郊区的土地，除由法律规定属于国家所有的以外，属于集体所有；宅基地和自留地、自留山，也属于集体所有。”该法第三十七条第二款规定：“任何公民，非经人民检察院批准或者决定或者人民法院决定，并由公安机关执行，不受逮捕。”该法第六十条第二款规定：“全国人民代表大会任期届满的两个月以前，全国人民代表大会常务委员会必须完成下届全国人民代表大会代表的选举。如果遇到不能进行选举的非常情况，由全国人民代表大会常务委员会以全体组成人员的三分之二以上的多数通过，可以推迟选举，延长本届全国人民代表大会的任期。在非常情况结束后一年内，必须完成下届全国人民代表大会代表的选举。”根据该法第六十条第十二项的规定，全国人民代表大会行使批准省、自治区和直辖市的建置的职权。故本题选B。

2. 【答案】B

【解析】根据《民法总则》第十九条规定：“八周岁以上的未成年人为限制民事行为能力人，实施民事法律行为由其法定代理人代理或者经其法定代理人同意、追认，但是可以独立实施纯获利益的民事法律行为或者与其年龄、智力相适应的民事法律行为。”第二十条规定：“不满八周岁的未成年人为无民事行为能力人，由其法定代理人代理实施民事法律行为。”所以B项中的12岁小学生属于限制民事行为能力人，其所实施的行为是效力待定的。而A项重大误解、C项欺诈行为属于可撤销民事法律行为，D项9岁小学生也是限制民事行为能力人，但是是赠与行为，属于纯获利益，故是有效的民事法律行为。故本题选B。

3. 【答案】B

【解析】B项错误，黑色金属材料乃工业上对铁、铬和锰的统称。亦包括这三种金属的合金，尤其是合金黑色金属钢及钢铁。事实上纯净的铁及铬是银白色的，而锰是银灰色。由于钢铁表面通常覆盖一层黑色的三氧化二铁，而锰及铬主要应用于冶炼黑色的合金钢。所以才会被“错误分类”为黑色金属。因此B项符合题意。

4. 【答案】C

【解析】高加索山，东西走向，在黑海与里海之间，是亚洲和欧洲的地理分界线，同时也是俄罗斯和格鲁吉亚、阿塞拜疆等国的国界线。海拔 3000 米以上，山顶终年积雪，主峰厄尔布鲁士山海拔 5633 米，是欧洲第一高峰。故本题选择 C。

5. 【答案】D

【解析】本题考查我国古代大型典籍的修订。

A 项，《永乐大典》编撰于明朝永乐年间，明成祖朱棣命解缙、姚广孝、王景、邹辑等人纂修大型类书，是中华民族珍贵的文化遗产。《不列颠百科全书》在“百科全书”条目中称中国明代类书《永乐大典》为“世界有史以来最大的百科全书”。但与题意不符，排除；

B 项，《四库全书》全称《钦定四库全书》。是在乾隆皇帝的主持下，由纪昀等 360 多位高官、学者编撰，3800 多人抄写，耗时十三年编成的丛书，分经、史、子、集四部，故名四库。但与题意不符，排除；

C 项，《晋书》，中国的二十四史之一，唐房玄龄等人合著，作者共二十一人。中国自唐太宗时开始设馆修史；修成六部正史；《晋书》便是其中的第一部。但与题意不符，排除；

D 项，《资治通鉴》由北宋司马光主编的一部多卷本编年体史书，共 294 卷，历时 19 年完成。《资治通鉴》在宋英宗时开始，得到宋英宗的支持。宋神宗即位后，将自己的二千多册存书送给司马光，让他继续编写，宋神宗认为此书“鉴于往事，有资于治道”，即以历史的得失作为鉴戒来加强统治，并起名《资治通鉴》。并非宋太祖下令编纂，说法错误，但与题意相符，当选。

故本题选择 D。

6. 【答案】C

【解析】本题考查中国民俗文化。

A 项，火把节是彝族、白族、纳西族、基诺族、拉祜族等民族的古老传统节日，被称为“东方的狂欢节”，大多是在农历的六月二十四。开斋节，时间在伊斯兰教历 10 月 1 日。穆斯林在莱麦丹（第 9 月）全月斋戒，斋月最后一日寻看新月，见月次日开斋，即为开斋节。泼水节是傣族以及泰语民族和东南亚地区的传统节日，是傣族的新年，相当于公历的四月中旬，一般持续 3 至 7 天。2006 年 5 月 20 日，该民俗经国务院批准列入第一批国家级非物质文化遗产名录。与题意不符，排除；

B 项，布依族服饰大体上都保留着古老的特点，男女多喜欢穿蓝、青、黑、白等色布衣服。妇女的服饰各地不一，有的穿蓝黑色百褶长裙，有的喜欢在衣服上绣花，有的喜欢用白毛巾包头，带银质手镯、耳环、项圈等饰物。布依族服饰整体色调淡雅朴素，与自然保持着

天然的和諧。而服飾色彩艷麗，少女頭戴銀飾以大以重為美一般是苗族的服飾特點。與題意不符，排除；

C 項，青瓦、白牆是徽派建築的突出印象。錯落有致的馬頭牆不僅有造型之美，更重要的是它有防火，阻斷火災蔓延的實用功能。與題意相符，當選；

D 項，古代的婚姻禮儀，指從議婚至完婚過程中的六種禮節，即：納采、問名、納吉、納征、請期、親迎。這一娶親程式，周代即已確立，最早見於《禮記·昏義》。清末後，六禮演變紛繁，也就逐漸衰落了。先後順序錯誤，排除。

故本題選擇 C。

7. 【答案】A

【解析】本題考查十九世紀的科技成就。

A 項，第二次科技革命（電力革命）發生於 19 世紀 70 年代--19 世紀末 20 世紀初，愛迪生發明電燈。關稅及貿易總協定是一個政府間締結的有關關稅和貿易規則的多邊國際協定，簡稱關貿總協定。關貿總協定於 1947 年 10 月 30 日在日內瓦簽訂，並於 1948 年 1 月 1 日開始臨時適用。二者不屬於同一世紀，說法錯誤，但與題意相符，當選；

B 項，《物種起源》出版於 1859 年 11 月 24 日，作者達爾文（1809 - 1882），主要內容論述了生物進化的論斷。說法正確但與題意不符，排除；

C 項，第一次工業革命發生於 18 世紀 60 年代--19 世紀上半期，1830 年富爾頓發明汽船。說法正確，但與題意不符，排除；

D 項，第二次科技革命（電力革命）發生於 19 世紀 70 年代--19 世紀末 20 初，1886 年卡爾本茨發明以汽油內燃機為動力的汽車。說法正確，但與題意不符，排除。

故本題選擇 A。

8. 【答案】C

【解析】本題考查古代樂曲知識。

①琵琶，是彈撥樂器首座，撥弦類弦鳴樂器。最早被稱為“琵琶”的樂器大約在中國秦朝出現。其名“琵琶”、“琴”是根據演奏這些樂器的右手技法而來的。也就是說琵琶和琴原是兩種彈奏手法的名稱，琵琶是右手向前彈，琴是右手向後挑。說法錯誤，排除。

②琵琶曲《十面埋伏》描寫了楚漢戰爭垓下決戰的情形，是漢高帝五年（公元前 202 年）十二月，在楚漢戰爭中，楚漢兩軍在垓下進行的一場戰略決戰。說法正確，當選。

③關於樂曲的創作年代迄今無一定論。1819 年曲譜最早見於《華秋頻琵琶譜》。說法錯誤，排除。

④《十面埋伏》是一首历史题材的大型琵琶曲，它是中国十大古曲之一。正确，当选。因此，C项表述正确，与题意相符，当选；ABD项表述错误，与题意不符，排除。故本题选择C。

9. 【答案】A

【解析】本题考查古代成语典故。

题目中“月明星稀，乌鹊南飞。绕树三匝，何枝可依？山不厌高，海不厌深。周公吐哺，天下归心。”是指，月光明亮星光稀疏，一群寻巢乌鹊向南飞去。绕树飞了三周却没敛翅，哪里才有它们栖身之所？高山不辞土石才见巍峨，大海不弃涓流才见壮阔。我愿如周公一般礼贤下士，愿天下的英杰真心归顺与我。这首《短歌行》曹操希望有大量人才来为自己所用，大力强调“唯才是举”，而《短歌行》实际上就是一曲“求贤歌”。借用“周公吐哺”的典故就是要表达曹操会像周公那样礼贤下士，招揽人才，体现出其求贤若渴的心情。因此，A项符合题意，当选。

B项，曹操借周公的典故，意在表达其求贤之心情，还没有具体去做，如果当贤才来，自当礼贤下士。因此，这表达是曹操的希冀，而不是真的做法。排除。

故本体的正确答案是A项。

10. 【答案】A

【解析】B项，《步辇图》为唐代人物画，而非隋代；C项，《清明上河图》描绘的是北宋都城汴京，即今河南开封的自然风光和繁荣景象；D项，富春江位于浙江省中部，而非江西。故本题选A。

11. 【答案】C

【解析】文成公主奉唐太宗之命和亲吐蕃，吐蕃是7—9世纪时古代藏族建立的政权。所以C项应为“使纺织、造纸、酿酒等工艺传入吐蕃”，而非“突厥”。故本题选C。

12. 【答案】C

【解析】光从一种介质斜射入另一种介质时，光的传播方向会发生偏折，钢笔错位、筷子变折、海市蜃楼，凸透镜成像都属于光的折射现象。A正确。因为汽车在紧急刹车、启动、加速等的过程中，人会由于惯性保持原来的状态而可能发生危险。B正确。雨后彩虹是由于光的折射和反射形成的。当阳光照射到半空中的雨点，光线被折射及反射，在天空上形成拱形的七彩的光谱。因为水对光有色散的作用，不同波长的光的折射率有所不同，蓝光比红光的折射角度小。由于光在水滴内被反射，所以观察者看见的光谱会倒过来，红光在最上方，其他颜色在下。故C错误。眼镜在室外的温度较低，当进入室内较高的温度环境时，室内

的水蒸气接触到低温的眼镜就液化为小水滴，即形成白雾。D 正确。故本题选 C。

13. 【答案】A

【解析】牛奶和墨水可以发生胶体聚沉反应，使墨水从衣服上分离，A 选项正确；早上蜘蛛网上有水表示晴天，因为天气晴朗时，早上温度低，空气中的水蒸气会凝结成小水珠，B 选项错误；火灾中身上着火不能拍打，因为拍打会形成风势，补充氧气，火会更旺，C 选项错误；水果榨汁后维生素会流失，因此不利于身体吸收维生素 C，D 选项错误。故本题选 A。

14. 【答案】A

【解析】美国的莱特兄弟发明飞机是在 1903 年；1957 年 10 月，前苏联成功发射了世界上第一颗人造卫星；1946 年 2 月，第一台普通用途计算机诞生；1997 年 2 月，克隆羊“多利”诞生。故本题选 A。

15. 【答案】B

【解析】高原气候的主要特点是：（1）太阳辐射强而辐射差额小。由于高原的海拔高度大，大气层厚度、空气密度、水汽含量和大气气溶胶含量相应减少。所以，高原地区的太阳直接辐射强度大，其中紫外线辐射强度尤为显著。同时，高原有效辐射大，故辐射差额小。（2）温度日较差显著，年变化小。（3）降水明显受地形影响。一般迎湿润气流的高原边缘是一个多雨带，而背湿润气流一侧和高原内部雨量较少。因此，B 项错误。故本题选 B。

16. 【答案】A

【解析】中国陆地边界全长约 2.2 万多公里，东邻朝鲜，北邻蒙古，东北邻俄罗斯，西北邻哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦，西和西南与阿富汗、巴基斯坦、印度、尼泊尔、不丹等国家接壤，南与缅甸、老挝、越南相连。东部和东南部同韩国、日本、菲律宾、文莱、马来西亚、印度尼西亚隔海相望。A 项应该是西北与哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦相邻。故本题选 A。

17. 【答案】B

【解析】原油泄漏导致石油中所含苯和甲苯等有毒化合物泄漏入海洋，这些有毒化合物也迅速进入了食物链，从低等的藻类到高等哺乳动物，无一能幸免，A 项说法正确。海鸟的羽毛一旦沾上油污，就因无法飞翔离开大海，而沉入海底溺毙，或者因中毒而死亡，C 项说法正确。存活下来的生物在受到冲击后的数年中，受毒物的影响也将遗传至数种生物的后代，D 项说法正确。苯和甲苯是有机物质，B 项说法错误。故本题选 B。

18. 【答案】D

【解析】D项，当心室收缩时，血液从心室流入动脉，此时血液对动脉的压力最高，称为收缩压；当心室舒张，动脉血管弹性回缩，血液仍慢慢继续向前流动，但血压下降，此时的压力称为舒张压。故本题选D。

19. 【答案】D

【解析】爱迪生是技术历史中著名的天才之一，拥有白炽灯、留声机、电影放映机、摄影机等1093项发明专利权。这些发明丰富和改善了人类的文明生活。其中爱迪生的四大发明为：留声机、电灯、电力系统和有声电影。故本题选D。

20. 【答案】D

【解析】本题考查太阳系八大行星中金星的相关知识。

A项，金星，是太阳系中八大行星之一。行星通常指自身不发光，环绕着恒星的天体。因此，金星是不会自身可以发光发热的。说法错误，排除。

B项，太阳系八大行星，按照离太阳的距离从近到远，它们依次为水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星。金星位于水星和地球之间，地球与土星之间有火星和木星。因此，说法错误，排除。

C项，金星其表面温度：最低温度465℃，平均温度475℃，最高温度485℃。而木星的表层温度：表面有效温度值为-168℃，而地球观测值为-139℃。因此，金星表面温度远远高于木星，说法错误，排除。

D项，金星自转方向跟天王星一样与其它行星相反，是自东向西。因此，在金星上看，太阳是西升东落。其公转周期约为224.70天。但其自转周期却为243日，即金星的自转恒星日一天比一年还长。说法正确，当选。

故本题的正确答案是D项。

第二部分 言语理解与表达

(共25题)

26. 【答案】C

【解析】本题为逻辑填空题。第一空，句子主语是“数字”，A项，“眼花缭乱”形容眼睛看见复杂纷繁的东西而感到迷乱，比喻事物复杂，无法辨清。一般说“令人眼花缭乱”，置于此处，搭配不当，故排除A项。B项，“一成不变”指一经形成，不再改变，根据后文

“台上光怪陆离”，可知年报里的数据离奇多变，故排除 B 项。第二空，根据后文可知，通过年报投资者可以判断公司价值，监管机构可以发现风险，意味着年报里的数据有包含着非常丰富的信息。横线前有“远不止”表示否定，所填词语应该体现年报数据没有什么可用信息之意。C 项，“枯燥”指干枯，干燥；单调，无趣味，没意思亦或者无聊，形容一点劲头也没有，符合语意，当选。D 项，“机械”比喻拘泥于成规，刻板，与文意无关，故排除 D 项。故本题答案为 C 选项。

27. 【答案】A

【解析】本题为逻辑填空题。第一空，所填词语照应文段“快餐化、碎片化阅读”“松散”的阅读习惯，可知文段所说的阅读方式是比较零散的，不成完整体系，横线前有“很难构建”表示否定，所填词语须体现“完整体系”之意，A、C 两项，“完整”与“系统”都可体现思想体系完整，均可保留。B 项，“深刻”指透彻、深入，或苛刻、严峻，与“肤浅”相对，与前文所说的“松散”无关，故排除 B 项。D 项，“宏大”比喻事物的气势宏伟，巨大，同样与“松散”无法照应，故排除 D 项。第二空，“虽然”与“但是”引导的两个分句构成转折关系，前后表意相反。前文说经典著作产生的影响是潜移默化的，也就是是在不知不觉中产生了作用，与之相对的是实用书籍，可以直截了当显示出自己的作用。所填词语要体现实用书籍作用明显之意。A 项，“立竿见影”比喻迅速收到成效，符合文意，当选。C 项，“屡试不爽”指每次使用都有效；多次试验都不错，与前文“潜移默化”不构成转折，故排除 C 项。故本题答案为 A 选项。

28. 【答案】D

【解析】本题为逻辑填空题。第一空，照应前文“对直观信息熟视无睹”，也就是对直观信息不重视，横线处是由此会引发的结果。且后文解释说明，提到不能了解对方的优势和劣势，也就意味着对一些关键信息没有掌握。结合上下文语境，所填词语要体现没有把握住“关键线索”。A 项，“遗漏”意为应该处理却因疏忽而没有处理；B 项，“轻视”指不认真看待；D 项，“忽略”指疏忽、不在意。三个词语均符合文意，保留。C 项，“丢失”并非“熟视无睹”的结果，故排除 C 项。第二空，所填词语是没有了解竞争对手的优势和劣势所引发而结果，会导致在于对手的竞争中失去机会，D 项，“坐失良机”指不主动及时行动而失去好机会，与前文可以构成因果关系，当选。A 项，“铤而走险”是指无路可走时采取冒险行为，文段没有“无路可走”的语境，而且“冒险行为”与前文无因果关系，故排除 A 项。B 项，“畏首畏尾”意思是前也怕，后也怕，形容胆子小，疑虑重重，侧重于胆小畏惧，同样与前文无因果关系，故排除 B 项。故本题答案为 D 选项。

29. 【答案】C

【解析】本题为逻辑填空题。第一空，由后文“先入为主的偏见、难以静下心来欣赏戏曲之美”可知，中青年群体不喜爱戏曲。A项“爱屋及乌”比喻喜爱一个人而连带地喜爱和他有关的人和物，与文段语义不符，故排除A项。D项“心猿意马”比喻心思不专，变化不定，侧重强调不专心，文段并无这层含义，故排除D项。第二空，所填成语用于形容“大众艺术形式”。C项“喜闻乐见”比喻非常受欢迎，搭配恰当且符合文段语义，故C项当选。B项“耳熟能详”指耳朵听得多了，以致能详尽地说出来，与“大众艺术形式”搭配不当，故排除B项。故本题答案为C选项。

30. 【答案】A

【解析】本题为逻辑填空题。空格后面说“空前的智慧危机与信任危机”，可知空格处填入词应与危机实现搭配。掀起危机，搭配不当，所以D项排除，“这个本该充满智慧的艺术却“遭遇危机或者陷入危机可以搭配。B项导致危机，意味着是因果关系，实际上文段艺术和危机之间并不是因果关系，所以B项排除。“后起之秀，指后来出现的或新成长起来的优秀人物”，文段并没有在优秀人物的出现时间上给出先后的对比性提示，文段说的是艺术作品。所以C选项不合文段语境，故排除C项。A项，“上乘之作，指境界高妙的境界或上品”，填入到文段中符合文意。故本题答案为A选项。

31. 【答案】D

【解析】本题为逻辑填空题。第一个空格前面说“大人物”，可知B项举足轻重不合适，举足轻重作定语修饰大人物，应该是举足轻重的大人物。所以B项排除，第二个空格后面“本来的走向”，颠覆有倾覆，推翻的意思。走向与之不搭。故A项排除，影响与逆转相比较程度较轻，文段中“很多小人物不经意的举动或想法用逆转更能形成鲜明对比，所以选择程度较重的逆转。故排除C项。故本题答案为D选项。

32. 【答案】C

【解析】本题为逻辑填空题。第一个空格前面说“是连续不断地过程”空格后面说“是现在跟过去之间”由此可以判断文段填入的词和时间有关系，比较四个选项，“深入浅出”指讲话或文章的内容深刻，语言文字却浅显易懂或形容内容或道理很深刻，但表达得浅显通俗。没有体现出时间上的特点，故A项排除。B项，“无所不在”形容到处都在，到处都有”，和空间有关系，没体现出时间上的特点，所以不合文段语境，故排除B项。D项，“针锋相对”比喻双方在策略、论点及行动方式等方面尖锐对立。”文段并没有体现过去与现在是一种对立的状态。过去与现在也不是双方的关系。故排除D项。C项永无止境“永远没有到

尽头的时候”。是形容时间上的一种不断延续。故本题答案为 C 选项。

33. 【答案】B

【解析】本题为逻辑填空题。第一个空格后面“从中获得自以为有趣的”自以为实际上是个人的一种喜好，判断，经历，习惯实际上不能突出自以为有趣的特征。所以排除 ACD 三项，第二空格前面的却表转折，前面说的是摄影者很重视的画面，转折之后的观看者就应该是不重视的态度，能够形成鲜明对比的，综合比较四组成语。熟视无睹“看惯了却像没看见一样。形容对事物漫不经心或不重视。”与文段当中的观看者以及画面形成呼应。所以选择 B 选项。浮想联翩“比喻双方在策略、论点及行动方式等方面尖锐对立。”走马观花“原形容事情如意，心境愉快。后多指粗略的观察一下。”无动于衷“心里一点儿也没有触动。指对应该关心、注意的事情毫不关心，置之不理。”故本题答案为 B 选项。

34. 【答案】B

【解析】本题为逻辑填空题。空格前面说“过分突出理论”，通过过分一词可以看出，过分强调会有不好的后果。其中高文典雅和阳春白雪都是褒义词，显然不合适，所以排除 A 和 D，过于偏重考证，不会使文献研究流于艰涩。考证的多会使文献更清晰，但是过分追究细节会流于琐碎，排除 C。故本题答案为 B 选项。

35. 【答案】C

【解析】本题为逻辑填空题。第一空，由后文“法国普通中学的学生升入高中以后，哲学都是必修课”可知，空格所在句子应表示哲学课和法语、数学之类的课程一样是主课，因此空格处所填成语应表示同样重要。A 项“息息相关”比喻关系极为密切或彼此契合无间，侧重强调关系密切，而文段强调同等重要，与文段语义不符，故排除 A 项。B 项“平起平坐”比喻地位或权力相当，前文已经出现了“地位”一词，B 项置于此处语义重复，故排除 B 项。第二空，所填成语搭配“现象”。C 项“司空见惯”指见得多了就不觉得奇怪，与“现象”搭配恰当且符合文段语境，故 C 项当选。D 项“人云亦云”形容没有独立的见解，只会盲从跟随，通常搭配“人”，与“现象”搭配不当，故排除 D 项。故本题答案为 C 选项。

36. 【答案】B

【解析】本题为语句衔接题。本文要填入的一句话是在文段的最后，在最后一句前出现“因此”一词，说明“这么小的颗粒物难以追踪其来源，也很难从海洋环境中清除”是最后一句话的原因。A 选项中提到“一次性塑料制品”范围过窄，同时没有涉及“对海洋危害”这一话题故排除；B 选项强调减少危害就应该减少排放，与倒数第二句话可以形成因果关系；C 选项“根治”过于绝对，且 B 项与前文中“来源”难以追踪，“难以清除”相矛盾，故排

除；D选项“全球环境”范围扩大，“管理不善”文中没有提到，故排除。故本题答案为B选项。

37.【答案】C

【解析】本题为主旨概括题。文段先引出引力波话题，接下来讲20世纪60年代如何探测引力波，最后说90年代以来人们如何探测引力波。文段重点在讨论引力波探测技术的演进。对比选项，C项符合主要内容。A项没有体现探测技术的演进，B项“分析技术”话题不正确，D项对应第一句话，并非文段重点。故本题答案为C选项。

38.【答案】A

【解析】本题为标题添加题。文段先提到蚂蚁众多的防御策略，在“但是”这转折词后提到了最后的防线是“巢穴”。根据转折关系，重点在转折关联词之后，因而本文的重点应该为“蚂蚁的巢穴是最后防线”。对比选项，A项符合文段重点。文段的话题均围绕“防御”，B项和D项未涉及这一话题，排除；C项强调的是转折前的内容，并不是文段重点，排除。故本题答案为A选项。

39.【答案】C

【解析】本题为语句排序题。先观察四个选项，发现首句均不相同，其中③如果作为首句，则没有主语，描述的内容没有针对的对象，因此③不能作首句，排除D项；⑥讲到的是赛加羚羊角，而①和②在强调赛加羚羊，应该先提到“赛加羚羊”这一主体，再去强调它的部分，因而⑥不适合作首句，排除B项。①是强调赛加羚羊是传统狩猎动物，⑤在强调人们狩猎赛加羚羊的目的，这两句话均在强调“狩猎赛加羚羊”这一话题，应该紧密相连，符合要求的是C项。故本题答案为C选项。

40.【答案】D

【解析】本题为语句排序题。观察选项确定首句，①句阐述信息泄露导致的危害，②句阐述个人信息泄露的主要受害群体，④句讲个人信息的价值，⑥句引出个人信息这一话题，故四句相比，⑥句为引出话题的句子，更适合做首句，D项当选，故排除A、B、C三项。将D项代入验证，符合文意和逻辑。故本题答案为D选项。

41.【答案】B

【解析】本题为语句排序题。首句排他性不强，需寻找捆绑关系。④句出现“但真实情况并非如此”，后面阐述了宇宙在加速膨胀，故④句之前要阐述宇宙的大小是固定这一话题，观察选项发现，只有①句提到了“宇宙半径为138亿光年”，阐述的话题跟④句转折之后的相反，故①应该在④之前，B项正确，故排除A、C、D三项。将B项代入验证，符合文意

和逻辑。故本题答案为 B 选项。

42.【答案】A

【解析】本题为语句排序题。观察四个选项发现，首句的序号均不相同，观察四句话可知，并没有不可作首句的特征，因此要寻找六句话中的捆绑项。⑥句提到了“盾皮鱼类是当之无愧的统治者”，②提到“盾皮鱼类在泥盆纪末期突然灭绝”可知⑥在②前，排除 D 项。③提到“这些类群”，根据代词就近指代原则，前文应提到至少两个“类群”，符合要求的只有②中“硬骨鱼类和软骨鱼类”，所以可以确定②③的顺序，排除 B 项。④和⑤同时提到“云南”这一话题，应该紧密衔接，排除 C 项。验证 A 选项，符合行文逻辑且话题一致。故本题答案为 A 选项。

43.【答案】D

【解析】本题为主旨概括题。文段首句提出观点，即《史记》的生命力源于历代读者对它的接受，后面通过古今中外的例子来证明首句的观点，文段是“总分”结构，因此重点句在首句。对比选项，D 项“《史记》生命力的来源”符合文段重点。A 项、B 项和 C 项都没有体现生命力这个话题，都不正确。故本题答案为 D 选项。

44.【答案】B

【解析】本题为主旨概括题。文段首句引出科举制度话题，接下来主要讲科举制度的一些改革，这些改革主要针对防止舞弊的，最后说明“这些防止泄密舞弊”的制度也为现代高考所部分采用。通过分析文段可知，文段主要论述的是“科举中防止泄密舞弊的制度”。对比选项，B 项符合主要内容。A 项体现不出舞弊这个话题，C 项和 D 项中的高考不是主要话题，都不正确。故本题答案为 B 选项。

45.【答案】B

【解析】本题为主旨概括题。文段第一句话讲 20 世纪建筑遗产的文化价值，第二句话讲如何评估遗产的价值，文段是“分分”结构，文段主要内容要全面概括，即“20 世纪建筑遗产的价值与评估方法”，B 项符合。A 项“挖掘建筑遗产非物质层面的意义”原文没有涉及，C 项、D 项都是第二句的部分内容，不全面。故本题答案为 B 选项。

46.【答案】C

【解析】本题为语句衔接题。横线位于文段中间，需要结合前后文来分析。观察横线前面的内容可知，其阐述了日本独特的茶文化——茶道的来源，后面的内容则具体解释了茶道和中国文化的关系，故横线处所填内容也应该围绕“茶道”这一话题展开阐述，对应选项，C 项当选。A、B、D 三项都未出现关于“茶道”的描述，与文段话题不符，故排除 A、B、

D 三项。故本题答案为 C 选项。

47.【答案】B

【解析】本题为意图判断题。文段为总分总结构，受局限提出出要问题就是“政府田地户籍赋税统计失实”，接下来开始解释具体表现，末句概括问题出现的原因。同义替换即为 B 项。A 项属于文中分述部分，并非重点，排除。C 项“政府赋税制度”概念扩大，排除。D 项“土地买卖”并非文段论述重点，排除。故本题答案为 B 选项。

48.【答案】A

【解析】本题为主旨概括题。文段先提出上世纪 20 年代开始的古史研究方法论之争，接下来谈到这一讨论期间，王国维提出了“二重证据法”，最后一句说明“二重证据法”对学术界有深刻启发。文段是“分总”结构，重在论述王国维“二重证据法”产生的背景和作用。对比选项，A 项与文段主体一致，符合文段重点。故本题答案为 A 选项。

49.【答案】D

【解析】本题为意图判断题。文段先说了许多小方言区将逐渐消失，然后转折词“然而”指出“语言的文化属性及方言与历史和文化形成共生关系”，接下来通过反面论证进一步阐明方言的重要性。故文段的主要内容为“方言的重要性”，D 项是在主旨基础上的合理引申。A 项对应的一句话的背景，并非文段重点，排除。B 项“方言更具有表现力”属于无中生有。C 项“共生关系正在消失”属于曲解文意。故本题答案为 D 选项。

50.【答案】A

【解析】本题为主旨概括题。文段整体为总分结构，首句阐明中心论点：古往今来的信息加密的探索从未停止，接下来具体解释了古时候、现代和如今三个不同时间段的具体演变过程。BD 中的“量子通讯”为其中一方面，表述片面，排除；C 项无法体现演变过程，排除；A 项为整个文段的概括。故本题答案为 A 选项。

第三部分 判断推理

(共 25 题)

51. B 【解析】本题考查数量类。观察所给图形，组成元素凌乱，优先考虑数量类规律。九宫格先横向观察，第一行图形封闭面的数量分别为：3、4、5；第二行图形封闭面的数量为：3、4、5；第三行图形封闭面的数量为：3、4、(?)，问号处图形应为 5 个封闭面的图形，排除 C 项；然后，第一行三角形的数量分别为：1、1、1；第二行三角形的数量分别为：

2、2、2；第三行三角形的数量分别为：3、3、(?)，问号处图形应有3个三角形，因此，选择B。

52. B【解析】观察所给图形，①⑤⑥图形中两条线的夹角为锐角，②③④图形中两条线的夹角为直角。因此，选择B。

53. C【解析】本题考查空间重构。利用点定位，题干中实线对角线与小黑四边形具有共同的顶点，据此可以排除A、B、D，因此，选择C。

54. C【解析】观察前两幅图，发现第一幅图去掉一根直线，并且增加一个黑点，就得到第二幅图。第二幅图去掉一根直线，增加一个黑点，就得到第三幅图。第三幅图去掉一根直线，增加一个黑点，就得到第四幅图。所以，第四幅图去掉一根直线，增加一个黑点得到只有五个点的图形。对比四个选项之后，发现C符合。故本题答案为C选项。

55. D【解析】观察图形发现，图形组成元素相同，位置不同，考虑位置类。第一组图中规律是：第一行的黑球每次向右平移一步，第二行的黑球每次向左平移一步，第三行每次向右平移一步，第四行每次向左平移一步。第二组图中，第一行和第二行的黑球每次都向左平移一步，第三行的黑球每次向右平移一步，第四行的黑球每次向右平移一步。按此规律，可得D项。故本题答案为D选项。

56. D【解析】本题考查三视图。俯视图：俯视图最外层的轮廓应该为完整的长方形，排除A、B；主视图：从主视图的视角看，后半部分挖空的地方是被弯曲的部分挡住，而弯曲的部分与整个立体图是一体而无边界的，所以C项立体图的中间不应该有横竖线条，排除C项。故本题答案为D选项。

57. A【解析】本题属于单定义判断，粘连的关键词为“群体比个体更富有冒险精神”“群体倾向于获利大但成功率小的行为”“集合在一起做决策”。A项在择校问题上，经过家庭的群体讨论，选择了难考但名气大的学校，符合群体倾向于获利大但成功率小的行为，当选；B项医生集体会诊后决定全力抢救，不符合群体倾向于获利大但成功率小的行为，排除；C项中在野党强烈反对失业救济法案，没有体现群体倾向于获利大但成功率小的行为，排除；D项80%以上的被调查者的选择属于大部分人倾向于应当具有冒险精神，并不是群体集合在一起，排除。故本题选择A选项。

58. A【解析】此题为选非题，关键词为“对已成定论的事物或观点反过来思考”。A选项母鸡生蛋后总咯咯叫，富翁通过模仿咯咯叫来使母鸡下蛋，并不是让思维向对立的方向发展，咯咯叫并不能导致下蛋，不符合定义；B选项袜子的跟容易破，司空见惯的做法是让跟不破，但一厂家从问题的相反面探索，生产无跟袜，大受欢迎，符合定义，排除；C选项邻居开导

母亲从相反的观点反过来进行思考，晴天对大儿子有利，雨天对小儿子有利，只看有利的一面，符合定义，排除；D选项中小八路没有按照常规的观点“如果朝城内走，肯定会被卫兵喝止赶到城外”，而是从相反面进行思索，故意往城外走，结果被赶到了城内，符合定义。故本题选择A选项。

59. B【解析】此题选择属于趋同适应的选项，关键词为“亲缘关系很远甚至完全不同”、“相似环境”、“在多方面表现出相似性”。A选项豆根牧草与固氮根瘤菌属于共生关系，共同合成含氮化合物，而不是这两种生物在某些方面如外貌形态、内部结构等表现出相似性，不符合定义，排除；B选项中青蛙、鳄鱼、河马属于不同的类群，因生活环境相似，都是生活在水中，从而表现出相同的生理特征“鼻孔和眼睛都生长在头部上方”，符合定义；C选项中黑核桃树会导致树下几乎没有草本植物，不符合与其他类群在多方面表现出相似性，排除；D选项河洼地的牧草鸭茅与碎石堆的牧草鸭茅表现出不同的特征，是同种生物在不同环境中的表现，不符合定义，排除。故本题选择B选项。

60. A【解析】定义强调：为了自己的性、情绪或经济方面的获益做出不符合专业标准的行为，是一种为了满足自己的需要所做出的故意的、有计划的行为。A项中，咨询师让作为投资顾问的来访者给自己持有的股票询问建议，属于为了自己经济方面的获益做出的不符合专业标准的行为，符合定义；B项中，咨询师倾听小杰的讲述，并鼓励小杰，是符合专业标准的行为，不符合定义；C项中，咨询师是应来访者的要求才拥抱了她，不属于故意的、有计划的行为，不符合定义；D项中，咨询师向来访者介绍自己改善亲子关系的方法，没有体现“故意的、有计划的行为”，不符合定义。故本题答案为A选项。

61. B【解析】定义强调：权利人可以请求侵害人返还原物，排除妨害，消除危险，修理、重作、更换或者恢复原状，请求损害赔偿。A项中，乙要求甲拆除挡住其菜地阳光的别墅，属于请求侵害人恢复原状，符合定义；B项中，甲的自行车与乙的相似，不能确定是原物，不符合定义；C项中，乙要求甲将笔记本电脑修好后返还，属于请求侵害人修理原物，符合定义；D项中，甲要求乙赔偿损坏的雨伞，属于请求损害赔偿，符合定义。本题要求选择不属于项。故本题答案为B选项。

62. C【解析】题干中黑匣子是飞机记录飞机运行状况的一种电子仪器，是组成飞机的一种重要电子设备。A项中防护栏并不是工厂组成部分，不选；B项集装箱是货轮的一种运输方式，还有散装的运输方式，而且集装箱并不是货轮本身的组成部分，不选；C项记录仪是纪录汽车运行的一种电子设备，是汽车的组成部分，符合题干逻辑关系，正确选项；D项超新星是太空中一种特殊的天体，太空的组成部分，但是它不是电子设备，不选。所以，综

上所述，此题正确答案是 C。

63. D【解析】本题考查词语之间的逻辑关系。题干的逻辑关系为：亲属是一种关系，二者是种属关系，血缘是形成亲属关系的原因之一。A 项中，子女和夫妻是并列关系，都属于人与人之间的关系的种类，子女和夫妻都是组成家庭的成员，与题干逻辑关系不一致，排除；B 项中，企业雇用员工，与题干逻辑关系不一致，排除；C 项中，公民和政府都是一个国家的组成部分，与题干逻辑关系不一致，排除；D 项中，民族是一种共同体，二者是种属关系，地域是形成民族的原因之一，与题干逻辑关系一致，当选。因此，选择 D。

64. D【解析】本题考查词语之间的逻辑关系。题干的逻辑关系为：一般情况下，原告起诉，被告应诉，法官审判，三个行为主体不同。A 项中，违章之后，罚款和扣分都是由交警执行，与题干逻辑关系不一致，排除；B 项中，招标和投标的主体不同，但是与签约的主体相同，前后顺序与题干不一致，排除；C 项中，构思、写作和投稿的主体相同，排除；D 项中，阐述、反驳和评判的主体都不相同，与题干逻辑关系一致，当选。因此，选择 D。

65. C【解析】题干逻辑关系：存钱的人是储户，两者之间是对应关系。A 项中，发明的人不一定是专利权人，因为专利权需要申请，与题干逻辑关系不一致，排除；B 项中，讲课的人不一定是研究员，与题干逻辑关系不一致，排除；C 项中，量刑的人是法官，与题干逻辑关系一致；D 项中，诊断的人一般是医生，而病人是被诊断的对象，与题干逻辑关系不一致，排除。故本题答案为 C 选项。

66. C【解析】带括号的类比推理，要将四个选项逐一代入，判断前后两部分的逻辑关系。A 项代入后，指南针是磁针做成的，农历可以用来计时，前后逻辑关系不一致；B 项代入后，指南针和沙漏是并列关系，方位和计时没有直接逻辑关系，前后逻辑关系不一致；C 项代入后，指南针可用于航海，钟表可以用来计时，前后逻辑关系一致；D 项代入后，指南针在磁场作用下能指示方向，星象和计时没有直接逻辑关系，前后逻辑关系不一致。故本题答案为 C 选项。

67. D【解析】翻译（1）：专家协会→高级技术职称；（2）：专家协会→戴眼镜；（3）：有的博士→专家协会；（4）：行政管理人员→一高级技术职称。A 项，由（2）与（3）连锁推理可得知，有些博士→戴眼镜，因此可以推出。B 项，先将（1）逆否推理：一高级技术职称→一专家协会，再与（4）进行连锁推理得：行政管理人员→一专家协会，可以推出。C 项，将（1）与（3）连锁推理得：有的博士→高级技术职称，可以推出。D 项，由 B 项可知行政管理人员→一专家协会，与专家协会→戴眼镜，无法继续连锁推理，所以无法推出。因此，答案选 D。

68. C【解析】此题目的论点是：癌症患者出现这些认知能力受损的症状系化疗所致。A项是举个事实例子，增加论据来论证论点，能够加强论点；B项没有涉及化疗跟认知的关系，是无关项；C项在化疗与大脑认知能力之间建立了一个联系，化疗药物对大脑有损害，加强论证化疗治疗方式影响认知能力；D项是说癌细胞对大脑认知能力的影响，这跟化疗影响认知能力没有关系，是无关项。因此，此题选择C项。

69. B【解析】题干反对者论点为：心理因素才是导致儿童脾气暴躁的原因。A项是削弱研究者的观点，属于无关项。B项说明儿童缺钙会导致焦虑不安等心理现象，也就是说支持了研究者的观点，从而削弱了反对者的观点。C项为无关项，D项是削弱研究人员的观点，属于无关项。故正确答案为B项。

70. A【解析】本题为归纳推理题。题干中前半部分主要是讨论心率快慢与人的寿命长短的关系，因此得出结论高血压患者控制血压的同时，也要做到心率控制。这一结论从侧面揭示了高血压患者在生活中忽视对心率的控制，观察ABCD选项，A项的结论可以合理推出；B项中出现了敏感词汇“更”，正常范围内心率较快的高血压患者，激发其他疾病的风险更高，题干中没有比较心率较快和心率不快的高血压患者在激发其他疾病中的风险高低，故排除；C项中“当心率大于每分钟84次时就应该进行心率管理了”，而题干中仅仅是“心率大于每分钟84次会比心率低于每分钟65次的患者增加一份罹患冠心病的风险”，没有提及在什么情况下就应该进行心率管理的问题，故排除；D项中也出现了敏感词汇“更”，而题干中也没有比较，故排除。所以本题的正确答案应选A。

71. A【解析】本题为加强类论证。题干论点是“睡眠不足可能导致肥胖”。A项中提及6~9岁儿童睡眠时间少，肥胖的可能性提高，题干中是男性志愿者，A项增加了论据，可以加强；B项中肥胖人睡眠时间更长明显是削弱论点，排除；C项中这12名男性在试验期间食欲没有明显变化，而题干中睡眠不足的被试者瘦素会减少，会产生需要进食的欲望，食欲会增加，C项明显削弱了题干的表述，排除；D项中讨论的是“睡眠质量”的问题，与题干讨论话题无关，排除。故本题正确答案为A。

72. A【解析】削弱论证，乙举的例子进行反驳表达的意思可以翻译为：没有高学历且赚大钱，最能表达乙质疑反驳的就是这个“且”命题的矛盾命题，而“且”命题的矛盾命题是：没有高学历→不会赚大钱。A项可以翻译为：没有高学历→不会赚大钱，正确选项；B项一（赚大钱→高学历），根据德摩根定理，得到：赚大钱且不用高学历；C项为高学历→赚大钱；D项也能削弱论点，但没有直接反驳论点力度大。因此，此题答案是A。

73. A【解析】本题的论点是：猫的“长寿之道”可能与它们独居的习性有关。A项直

接论证了论点，猫的独居生活习性延长了它们的寿命，正确答案：B项、C项、D项都没有涉及到猫的独居特性，不能加强论点。因此，此题答案选择A。

74. C【解析】A项，讨论学生想要去什么样的大学就读，无关。B项，否定B选项，京华里还有其他人不是去观光的，论点依旧成立，所以此选项并非前提。C项，甲发现去京华大学的人如此之多，提出“难道去看看京华就能考上京华吗”这样的观点，要想得出此项结论，默认去京华观光的人都是希望能考上京华的，所以C项是前提。D项，讨论的是如何才能考上京华，无关排除。因此，此题选C。

75. B【解析】题干论点为：城镇化的发展是我国经济增长的原因。A项为无关项，排除。B项是因果倒置，属于最强的因果类论点的削弱方式。C、D两项为加强选项，也排除。故正确答案为B项。

第四部分 综合分析

(共25题)

76. D【解析】根据路程=速度×时间，依据题干所述路程相等，可列方程 $(x+40) \times n = x \times 1.5n$ ，解得 $x=80$ 千米/小时，则以 $x+60=140$ 千米/小时的速度行驶560千米需要 $560 \div 140=4$ 小时。因此，选择D选项。

77. C【解析】时间问题。一年365天的年变化率为7.3%，则15万元一年可收益 $150000 \times 7.3%=10950$ (元)，每天收益 $10950 \div 365=30$ (元)，实际收益11190元，则共收益 $11190 \div 30=373$ (天)，兑付规则为今天买，后天收益，则兑付时间为 $373+2=375$ (天)，从2016年6月30日计算，经过375天为2017年7月9日。因此，选择C选项。

78. D【解析】本题考查排列组合问题。分情况讨论：若张洁在第1位，则李豪只能选后3位中的1个，其他3人全排列，共有 $3 \times A_3^3 = 18$ 种；若张洁在第2、3、4位中的1个，共3种情况，每一种情况张洁相邻位置有2个，则张豪选其他2个中的1个，其他3人全排列，共有 $2 \times 3 \times A_3^3 = 36$ ，共有 $18+36=54$ 种。故本题答案为D选项。

79. D【解析】设软件和硬件工程师分别是 x 和 y 人，根据软件工程师人数不少于硬件人数的 $1/3$ ，不多于硬件工程师人数的 $1/2$ ，可以列出不等式： $1/3y \leq x \leq 1/2y$ ，不等式每项分别加 y ，可得 $4/3y \leq x+y \leq 3/2y$ ，根据题意总人数70人，即 $4/3y \leq 70 \leq 3/2y$ ，可以求出 $46.7 \leq y \leq 52.5$ ，那么 y 最大值为52，最小值47，所求差为5。故本题答案为D选项。

80. C 【解析】本题给定了三个工程完成时间，由此可以赋值工作总量为 120，则甲、乙效率为 12，甲、丙效率为 8，三队合作效率为 15。则乙的效率为 $15-8=7$ ，丙的效率为 $15-12=3$ ，而甲乙+甲丙-甲乙丙=甲，所以甲的效率为 5，因此，乙和丙合作的效率是甲单独做效率的 $(7+3) \div 5=2$ 倍。因此，选择 C 选项。

81. C 【解析】如果每人 7 万元，则刚好平均分配给 $m-n$ 人，由此可知总人数为 $m-n$ 人，总钱数为 $7(m-n)=7m-7n$ ，每人 5 万元余 m 万元，则总钱数为 $5(m-n)+m=6m-5n$ ，所以， $7m-7n=6m-5n$ ，推出 $m=2n$ 。因此，选择 C 选项。

82. A 【解析】经济利润问题。设台式机销售 x 台，笔记本销售 y 台，由题意知 $2000x+3500y=80000$ ，化简得 $4x+7y=160$ ①，而利润为 $(3000-2000)x+(4800-3500)y=1000x+1300y$ ②，将①式化简为 $4x=160-7y$ ，代入②可得总利润为 $40000-450y$ ，当 y 最小时，利润最大，由①式知 y 最小为 8，代入得最大利润为 $40000-450 \times 8=36400$ 。因此，选择 A 选项。

83. B 【解析】本题考查其他最值问题。运输总量为 $20 \times 12+30 \times 17+6=756$ 吨，代入排除，问至少，代入 A 项，若出动 23 辆 B 型车，需出动 A 型车 $(756-23 \times 30) / 20=3+$ ，4 辆，共出动 $23+4=27$ 辆；B 项，若出动 24 辆 B 型车，需出动 A 型车 $(756-24 \times 30) / 20=1+$ ，2 辆，共出动 $24+3=26$ 辆；C 项，若出动 25 辆 B 型车，需出去 A 型车 $(756-25 \times 30) / 20=0+$ ，1 辆，共出动 $25+1=26$ 辆。B、C、D 项总车辆为 26 辆，总车辆总少，所以至少出去 24 辆 B 型车。故本题答案为 B 选项。

84. C 【解析】本题考查基本经济利润。学员流失最少则收费标准最低，代入排除，代入 D 项，收费为 105 元，提高 5 元，招收 $200-5 \times 5=175$ 人，创收 $(10+5) \times 175=2625$ 元 $<$ 3000 元，排除，代入 C 项，收费为 110 元，提高 10 元，招收 $200-10 \times 5=150$ 人，创收 $(10+10) \times 150=3000$ 元，满足。故本题答案为 C 选项。

85. A 【解析】本题考查基础方程。甲、乙车间效率提高后分别为 105、99，设生产时间为 t ，列方程： $105t+99t=5100$ ，解得 $t=25$ ，所以甲比乙多生产 $(105-99) \times 25=150$ 件。故本题答案为 A 选项。

86. A 【解析】本题考查基本行程。由图可知，A 的速度为 $300/6=50$ 千米/小时，前 4 小时 B 的速度为 $(300-200) / 4=25$ 千米/小时，4-6 小时 B 的速度为 $200/2=100$ 千米/小时。所以行驶 4 小时时，两车相距 $(50-25) \times 4=100$ 千米，4 小时之后，两车速度相差 $100-50=50$ 千米/小时。故本题答案为 A 选项。

87. A【解析】本题考查增长率计算。根据图形材料可知：2017年第2季度中国移动互联网宣布并购金额为511百万美元，2016年第2季度中国移动互联网宣布并购金额为857百万美元，则2017年第2季度中国移动互联网宣布并购金额同比增长 $(511-857)/857 \approx -40\%$ (也可根据增长率为负数，直接确定A选项为正确选项)。故本题答案为A选项。

88. C【解析】本题考查倍数比值计算。根据图形材料可知：2017年第2季度中国移动互联网完成并购金额与宣布并购金额分别为314、511百万美元，2017年第1季度完成并购金额与宣布并购金额分别为153、178百万美元，则2017年上半年中国移动互联网完成并购金额与宣布并购金额的比例为 $(314+153):(511+178) \approx 2:3$ 。故本题答案为C选项。

89. D【解析】本题考查读数比较。根据图形材料可知：2016年中国移动互联网宣布购与完成并购数量都低于上季度水平的有2016年第1、2、4季度，共3个季度。故本题答案为D选项。

90. C【解析】本题考查平均数大小比较。平均每个案例宣布并购金额=宣布并购金额/宣布并购案例数量，根据图中数据，2016年各个季度平均每个案例宣布并购金额依次是第一季度： $757/40=2-$ ，第二季度： $857/25=3+$ ，第三季度： $531/30=2-$ ，第四季度： $266/21=1+$ ，则结合选项应为第二季度最高，第四季度最低，故本题答案为C选项。

91. B【解析】本题考查综合分析。

A项，简单计算，由图可知，2016年中宣布并购案例数量最多的季度是第一季度，而宣布并购金额最多的是第二季度，不是同一季度，A选项错误；

B项，简单计算，每年上半年完成并购案例数量为1季度与2季度数量的加和，下半年数量为3季度与4季度数量加和，则2015年下半年~2017年上半年每半年为单位的数量依次为2015年下半年= $32+44=76$ ，2016年上半年= $21+20=41$ ，2016年下半年= $25+15=40$ ，2017年上半年= $9+12=21$ ，其数量以半年为单位逐时段递减，B选项正确；

C项，比重计算，由图中数据，2017年上半年完成并购案例数量为 $9+12=21$ ，宣布并购数量为 $14+25=39$ ，则完成并购案例数量占宣布并购案例数量的比重为 $21/39 > 1/2$ ，完成并购案例数量超过宣布并购案例数量的一半，C选项错误；

D项，比重计算，2015年下半年-2017年上半年中2016年第二季度完成并购金额占宣布并购金额的比重为 $71/857 < 10\%$ ，因此并非每个季度其占比都不低于20%，D选项错误。

故本题答案为B选项。

92. A【解析】由表格得1-5月参照物价格的增长规律为环比增长0.1元/千克，那么今年

6月参照物价格为1.1元/千克。5月目标物价格的环比增速为 $\frac{6-6.25}{6.25}$ ，那么6月的目标物价格为 $6 \times (1 + \frac{6-6.25}{6.25}) = 5.76$ 。则6月份安全指数 $\theta = \frac{\text{目标物价格}}{\text{参照物价格}} = \frac{5.76}{1.1} = 5.24$ 。因此，选择A选项。

93. D【解析】7月目标物的价格为 $6(1+X)^2$ ，参照物的价格为 $(1+2X)^2$ ， $6(1+X)^2 + (1+2X)^2 = 5.5$ ，化简得 $10X^2 + 16X + 1.5 = 0$ ，解得 $X = -1.5$ （舍弃）或 $X = -0.1$ 。将 $X = -0.1$ 代入，依据安全指数的公式，求得7月的 $\theta = 7.6$ 。因此，选择D选项。

94. B【解析】根据表中数据：10万元以内的销售提成占比1.2%，则销售额是10万元时，所得提成为 $100000 \times 1.2\% = 1200$ 元；超过10万不超过15万部分的销售提成占比0.5%，则销售额是15万元时，所得提成为 $100000 \times 1.2\% + 50000 \times 0.5\% = 1450$ 元；超过15万元不超过20万元部分的销售提成占比0.8%，则销售额是20万元时，所得提成为 $100000 \times 1.2\% + 50000 \times 0.5\% + 50000 \times 0.8\% = 1850$ 元，因此销售额应介于15万至20万之间。假设销售额是 x ，列方程 $(x - 150000) \times 0.8\% + 1450 = 1800$ ，得 $x = 193750$ 。因此，选B。

95. B【解析】根据题目可知，最便宜的甲型设备每台1万元，两种设备买了21台，所以销售额一定超过20万元。获得的提成是2300元，可以求出销售额。假设销售额是 x ，列方程 $(x - 200000) \times 1\% + 1850 = 2300$ ，得 $x = 245000$ 。再假设甲型设备购买 a 台，则乙型设备购买 $21 - a$ 台，根据单位单元列方程 $1 \times a + 1.5 \times (21 - a) = 24.5$ ，可得 $a = 14$ 。因此，选择B选项。

96. C【解析】在第一个实验中，塑料瓶整体没入水中，保持静态，合力为0。向上的力为“浮力+拉力”，向下的力为“重力”，满足“重力=浮力+拉力”。根据（3）可知，重力=2.4N，根据（4）可知，拉力=1.8N，故：浮力=重力-拉力=2.4-1.8=0.6N。因此，选择C选项。

97. B【解析】两个实验都没有塑料瓶从没入水中到浮出水面的过程，故无法证明A项；实验一中，步骤（3）和（4）证明，浮力<重力，根据（1）证明这时候会“沉入水中”，故B项可以由实验一结果说明，当选；即使物体足够重，如十万吨巨轮，只要浮力是大于重力的，也不会下沉，排除C项；根据B项正确，易知D项错误。因此，选择B选项。

98. D【解析】该实验是证明“水变成冰后，体积增大”的现象。故大体分以下几步“填满水——橡皮泥封装——冷冻观察——橡皮泥因水变冰后体积变大而被挤出”。其中：②④

对应“填满水”，③⑤对应“橡皮泥封装”，⑥①对应“冷冻观察”，故顺序为②④③⑤⑥①。因此，选择D选项。

99. D【解析】该实验是证明“水变成冰后，体积增大”的现象。D选项水结冰后体积增大，说明的就是该实验的理论，如果该理论为真，最能解释上述实验现象。因此，本题选择D选项。

100. B【解析】该实验是利用了“水结冰后，体积增大”的原理，B选项入冬时向板结土地中放水让其结冰，春暖冰融后土地变得疏松，同样是利用了水结冰后体积增大的原理。A选项将岩石先热烧再浇冷水利用了热胀冷缩原理使得石头崩裂，A排除；C选项利用了加盐以后水的凝固点降低，从而使得冰融化的原理，C排除；D选项利用了土壤中的水分结冰后，更为坚硬的道理，D排除。因此，本题选择B。

