



2017 年安徽公务员考试

《行政职业能力测验》真题



扫描二维码, 关注厚职公考官方公众号获取更多真题和资料
厚职公考网 (www.houzhawang.com) 整理提供



2017 年安徽公务员考试行测真题及答案解析

2017 年安徽公务员考试行测真题及答案 PDF 版下载 (答案解析请下载 PDF 版查看)

第一部分 常识判断

一、常识判断

1. 下列说法错误的是:

- A. 2016 年里约热内卢举办了第 31 届夏季奥林匹克运动会
- B. 河北张家口具有 2022 年第 24 届冬季奥运会主办资格
- C. 动漫人物铁臂阿童木出任东京申奥特殊大使开创了先河
- D. 北京是目前唯一获得夏季奥运会和冬季奥运会举办权的城市

2. 下列关于“海上丝绸之路”的说法错误的是:

- A. 是陆上丝绸之路的一种补充形式
- B. 是意大利人马可波罗回国所走之路
- C. 始于秦汉, 繁荣于唐宋, 衰落于明清
- D. 是古代中外贸易和对外交往的海上通道

3. 随着我国社会逐步进入老龄化, 现有的养老模式一般包括家庭养老、机构养老、社区养老和以房养老等。下列关于我国农村老人养老模式的表述错误的是:

- A. 张大爷根据四个儿子之间的协议, 每月轮流到其中一个儿子家中生活
- B. 王大娘的两个儿子均没空照顾老人, 于是将其送到附近一家养老机构
- C. 李大爷选择将房子抵押给金融机构, 由金融机构每月支付其养老费用
- D. 找大娘不愿离开熟悉的社区和朋友, 于是选择在社区服务机构中养老

4. 下列言行体现公民没有自觉履行法定义务的是:

- ① “听说你养母病了?” “与我无关, 我是被收养的。”
- ② “听说你生父生病了?” “与我无关, 我已经被叔叔收养了。”
- ③ “爸, 大学催缴学杂费了。” “你都成年了, 自己挣钱交去。”
- ④ “爸, 小学催缴生活费了。” “我与你妈离婚了, 找她要去。”

- A. ①③
- B. ①④
- C. ②③
- D. ②④

5. 王某将自家三层楼房的承建工程承包给没有施工自制的包工头李某。双方合同约定, 李某“包工不包料”, 在施工过程中产生的一切事故责任由李某承担。李某找来邻居张某帮



工, 工资 100 元/天, 施工过程中脚手架倒塌, 将在地面 往上递砖块的张某压成重伤。张某要求包工头李某赔偿医药费、误工费等。李某不允, 双方闹至法院。那么, 下列说 法正确的是:

- A. 李某承担全部责任
- B. 王某、李某、张某都要承担责任
- C. 李某、张某承担责任, 王某没有责任
- D. 王某、李某承担责任, 张某没有责任

6. 下列诗句没有传达出幸福感的是:

- A. 却看妻子愁何在, 漫卷诗书喜欲狂
- B. 两岸猿声啼不住, 轻舟已过万重山
- C. 枝上柳绵吹又少, 天涯何处无芳草
- D. 春风得意马蹄疾, 一日看尽长安花

7. 下列我国的世界遗产不属于多省联合申遗的是:

- A. 中国丹霞
- B. 大足石刻
- C. 土司遗址
- D. 丝绸之路

8. “云母屏风竹影深, 长河渐落晓星辰。” 描写的是一天之中的哪一时段:

- A. 黎明
- B. 午后
- C. 黄昏
- D. 夜半

9. 首因效应也叫第一印象效应, 是指个体在社会认知过程中, 通过“第一印象”最先输入的信息对客体一会的认知产 生的影响作用。下列选项符合首因效应的是:

- A. 物以类聚
- B. 削足适履
- C. 恶人先告状
- D. 一俊遮百丑

10. 下列哪一选项不属于孔子提倡的教学方法:

- A. 因材施教



B. 学而优则仕

C. 启发诱导

D. 学思行结合

11. 下列关于国际战争的说法错误的是:

A. 前苏联于 1978 年入侵阿富汗, 持续十余年

B. 1990 年开始的的海湾战争源于伊朗入侵科威特

C. 中东战争是以色列与周边阿拉伯国家所进行的 5 次大规模战争

D. 1982 年 4 月——6 月, 英国和阿根廷爆发了马尔维纳斯群岛海战

12. 下列哪一选项描述的是竞争关系:

A. 鹬蚌相争

B. 不见兔子不撒鹰

C. 螳螂捕蝉, 黄雀在后

D. 鸠占鹊巢

13. 下列关于生活常识的表述错误的是:

A. 水在真空中会先沸腾后结冰

B. 颜色深的汽车隔热膜的隔热效果好

C. 纯水 (只有水分子) 在 0°C 时不会结冰

D. 天凉时, 湿润的地方比干旱的地方使人觉得更冷

14. 近年来, 粉尘爆炸事件屡见不鲜。下列粉尘中不容易引起爆炸的是:

A. 面粉

B. 奶粉

C. 肥皂粉

D. 水泥粉

15. 自来水厂用来进行水消毒处理的常用化学试剂是:

A. 臭氧

B. 氯气

C. 过氧化氢

D. 碘伏



16. 《黄帝内经》深受诸子百家学术思想的影响, 其中有这么一段话: “心者, 君主之官也, 神明出焉, 肺者, 相傅之官, 治节出焉。肝者, 将军之官, 谋虑出焉。胆者, 中正之官, 决断出焉。

膳中者, 臣使之官, 喜乐出焉。”这段论述受到下列哪一学派思想的影响:

- A. 儒家
- B. 道家
- C. 法家
- D. 墨家

17. 下列哪两种疾病由细菌引起:

- A. 手足口病、狂犬病
- B. 麻疹、腮腺炎
- C. 肺结核、破伤风
- D. 非典型肺炎、水痘

18. 下列关于胎儿与母体关系表述错误的是:

- A. 胎儿和母体的血液通过脐带相通
- B. 胎儿和母体具有不同的遗传物质
- C. 胎儿在母体中的发育场所是子宫
- D. 胎儿和母体通过胎盘上进行物质交换

19. 对着电视画面拍照, 应关闭照相机闪光灯和室内照明灯, 这样照出的照片画面更清晰。这是因为: A. 闪光灯和照明灯在电视屏上的反射光会干扰电视画面的透射光

- B. 闪光灯和照明灯在电视屏上的反射光会干扰电视画面的散射光
- C. 闪光灯和照明灯在电视屏上的透射光会干扰电视画面的散射光
- D. 闪光灯和照明灯在电视屏上的透射光会干扰电视画面的反射光

20. 海绵城市, 是指城市能够想海绵一样, 在适应环境变化和应付自然灾害等方面具有良好的“弹性”, 下雨时吸水、蓄水、透水、净水, 需要时将蓄存的水“释放”并加以利用。下列属于“城市海绵体”的是:

- A. 完善的地下排水管网, 绿地、花园、大型写字楼等城市配套设施
- B. 江河、湖、湿地等系统, 绿地、花园、可渗透路面等城市配套设施
- C. 完善的地下排水管网, 绿地、花园、硬质柏油或水泥等城市配套设施
- D. 江河、湖、湿地等系统, 城市花园, 硬质柏油或水泥等城市配套设施



第二部分 言语理解与表达

21、今天,科技发展极大地改善了人类生活的方方面面,使得人们难以脱离科技成果,退回到现代科技之前的生活状态中。但越来越多的人也意识到,一些科技成果常常携带着的后果,可能对人类生活产生负面影响。

填入画横线部分最恰当的一项是:

- A 昭然若揭
- B 不言自明
- C 毋庸讳言
- D 难以预测

22、中国绘画是以庄子哲学为精神宗旨的,其最高境界是在人与对象的双重自然状态下实现物我浑融,《庄子·田子方》载,宋文君招试画师,应试者皆,_____唯有一后到者,“解衣盘礴赢”,任性自然地投身于画作。宋元君称此人为“真画者”。所谓“真画者”,指的是突破规范束缚而进入自由率真的创作状态的画家。这是庄子为后世中国画家塑造的模范。

填入画横线部分最恰当的一项是:

- A 循规蹈矩
- B 墨守成规
- C 按部就班
- D 循规拘礼

23、虽然虚拟博物馆如雨后春笋般涌现,但博物馆管理人员依然相信这对实体博物馆而言是机遇,而非冲击。“比如举世闻名的艺术作品《蒙娜丽莎》,一些3D复制品可能将画作精细到连脸部细纹都能看得一清二楚,但大家还是_____地涌入卢浮宫,因为即使复制出一模一样的《蒙娜丽莎》,博物馆里那种神圣、庄严的感觉还是无法复制。”管理人员如是说。

填入画横线部分最恰当的一项是:

- A 欢呼雀跃
- B 如痴如狂
- C 情有独钟
- D 欣喜若狂

24、良好的生态环境,是最公平的公共产品,是最_____的民生福祉当前,我国资源约束_____ ,环境污染严重。生态系统退化的问题十分严峻。人民群众对清新空气,干净饮水,安全食品,优美环境的要求越来越强烈。

填入划横线部分最恰当的一项是:

- A 普遍 不力
- B 重要 紧张
- C 普惠 趋紧
- D 关键 不够

25、礼仪服饰庄重而_____ ,自生一种威仪。事实上,这种威仪感,来自礼服各个不同部件背后的渊源和寓意。而另一方面,如果将礼服层层剥开来看,就是一部_____ 的政



治史。

依次填入画横线部分最恰当的一项是:

- A 华美 恢弘
- B 艳丽 壮阔
- C 美丽 宏美
- D 秀美 磅礴

26、古典农业社会中,人的乡愁和城市没有太大的关系。彼时的乡愁大抵是怀才不遇的流荡,以及战争带来的_____和乡土难返。而现在,大多数“乡愁感慨”是具有城市生活经历的人发出的,他们发愁的是城市“工作好不好找,房子买不买得起”等等,过去随时可以返回的家乡,正逐渐消失在城市化运动中。因此,他们对乡愁的_____可能完全不是同一个方向,甚至可能是“城愁”。

依次填入画横线部分最恰当的一项是:

- A 背井离乡 认同
- B 流离失所 认识
- C 民不聊生 认可
- D 饥寒交迫 认知

27、现实生活中,真正能够平心静气、_____者,似乎为数不多。相反,惯于给灵魂做加法,喜欢抛头露面、彰显自我的,人倒是不少。君不见,有的人只要有机会,不是东拉西扯、侃侃而谈,便是谈天说地、_____。不少人喜欢把关节购物、唱歌喝酒、头疼脑热、感冒鼻塞之类的闲事琐事无聊事,统统发到朋友圈里去。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A 委曲求全 口若悬河
- B 心如止水 指桑骂槐
- C 波澜不惊 口诛笔伐
- D 心无旁骛 津津乐道

28、“一带一路”的宏伟构想,从历史深处走来,融通古今、连接中外,_____和平、发展、合作、共赢的时代潮流,_____丝绸之路沿途各国发展繁荣的梦想,古老丝绸之路崭新的时代内涵,契合沿线国家的共同需求,为沿线国家优势互补、开放发展开启了新的机遇之窗。

依次填入画横线部分最恰当的一项是:

- A 追溯 实现 植入
- B 顺应 承载 赋予
- C 遵循 明晰 提出
- D 适应 承接 蕴蓄

29、责任心,是创业者_____的品质。经常在生活中磨练的人一定碰到过困难与荆棘、遇到过挑战与挫折、感受过真情与冷暖、领悟过付出与回报,久而久之,人的内心变得坚强,说话做事更有担当,“责任”二字通过潜移默化的行为训练_____创业者的血液里,变成人的气节与气质,形成了独有的_____。



依次填入画横线部分最恰当的一项是:

- A 千金难求 植入 感召力
- B 不可多得 渗入 亲和力
- C 难能可贵 融入 竞争力
- D 绝无仅有 介入 创新力

30、语言本身就是人类文化长期_____的智慧结晶。一切人类创造的思想文化成果都需要通过语言来深度表达和精彩_____, 如果将文化视为人类精神或思维自觉的形形色色的神奇“痕迹”, 那么, 语言就是这种“痕迹”中最鲜活、最深邃和最久远的核心部分。

依次填入画横线部分最恰当的一项是:

- A 演进 描述 保存
- B 培育 演绎 留传
- C 发展 诠释 存留
- D 积淀 阐释 遗留

31、成语“刻舟求剑”, 源自《吕氏春秋》, 古人使用这个成语时, 更多想到的是时间轴意义, “子在川上曰: 逝者如斯夫, 不舍昼夜”, 但它所讲述的故事, 又提示了我们道理与知识是如何“分道扬镳”的, 船在运动, 河底静止, 剑从船上掉落河中, 是从运动状态, 刻痕如何保持得了与剑对应的位置? 由是而知, _____, 这才是“刻舟求剑”真正传递的“道理”。

填入划横线部分最恰当的一项是:

- A 意识是客观世界存在的反
- B 要在动态中认识事物的本质
- C 知识道理在时空里是相对的
- D 运动和静止是可以相互转化

32、①更令人震惊的是, 这些土著们在语言和文化上表现出超乎想象的统一性

②他们没有航海设备, 只有原始的舟筏, 却在占据了将近地球三分之一面积的大洋中, 找到了一个个孤悬海上的小岛

③他们有着相似的风俗习惯, 在相隔极远、完全陌生的岛上, 竟然可以用同一种语言进行简单交流

④原始的南岛语族, 创造了航海奇迹

⑤这使得许多世纪后, “地理大发现”浪潮中驶入太平洋的西方航海家们惊异地发现, 几乎他们每找到一处新的岛屿, 都已有了土著们居住过的痕迹

⑥然后定居其上, 传承和发展着自己的文化

将上述 6 个句子重新排列, 语序正确的是:

- A ④⑤②①③⑥
- B ④②⑥⑤①③
- C ②⑥⑤④③①
- D ③①②⑥④⑤



33、民众是否爱好学术,直接影响到学术本身的升沉;而学人不唤起国人对学术的自觉,“文德”不能与民分享,则“民德”就会堕落,“文德”本身也会变成无源之水、无根之木,也就没了提升的基础。为了使“文德”更好地转化为“民德”,蔡元培提出了以大学为社会文化中心的主张。

这段文字意在说明:

- A 大学是“文德”的中心
- B “民德”是“文德”的本源
- C “文德”与“民德”的双向关联
- D “文德”对“民德”有提升作用

34、中国的 FAST(500 米口径球面射电望远镜)主体的落成为何引起海内外的热烈关注?原因有三。一是看得远。作为目前口径最大的射电望远镜,FAST 在理论上可以接收到 137 亿光年以外的电磁信号。二是很灵活。FAST 的索网结构可以随着天体移动变化,极大提升观测效率。三是高精度。FAST 射电望远镜的结构,处处都是毫米级精度要求;用来编织索网手臂般粗细的钢缆,加工精度都被控制在 1 毫米以内;最终的天线精度是 3 毫米,小面板的制造精度是 1.5 毫米。这一切意味着我们将能倾听来自宇宙更深处的声音,观测宇宙更隐蔽的奥秘。

这段文字最适合的标题是:

- A 海内外热烈关注中国的 FAST
- B 走近中国 FAST 走进宇宙深处
- C 中国的 FAST 有三大过人之处
- D 一起倾听来自宇宙深处的声音

35、当下,电视节目主打媒体融合和多终端传播的概念并不新鲜,只要在不同终端进行内容投放的节目都自称是媒体融合。技术拓展了媒体类型和渠道,真正的媒体融合要借鉴互联网的用户思维,要以不同渠道用户的多层次的“真实需求”为导向定制内容,与用户之间形成相互分享信息关系,形成媒体融合关键点。

这段文字意在强调:

- A 在不同终端进行相同内容投放成为当下电视节目进行媒体融合的普遍做法
- B 媒体融合本身不能提升节目的内容品质,但能让节目得到更好的传播与吸收
- C 要做到媒体融合,就要把各种终端、渠道整合成一个有机体,形成信息传播的“生态圈”
- D 以用户需求为出发点,内容生产者与用户之间形成相互分享信息关系,是媒体融合的关键

36、维生素 C 又叫抗坏血酸,是一种水溶性维生素,溶液显酸性。医学研究表明,人类在不良情绪下,会产生过多氧自由基,损伤细胞和组织,导致皮肤失去弹性,出现皱纹。而维生素 C 与氧自由基发生反应,从而清除自由基,可有效避免肌肤老化。那么,维生素 C 又是如何美白皮肤的呢?原来,皮肤的颜色主要取决于肌肤中黑色素的含量。抑制酪氨酸酶的合成是美白的关键之一,而维生素 C 能抑制此酶的活性,阻断黑色素生成,且可将已形成的黑色素还原成无色的黑色素前质。



下列说法与原文不符的是:

- A 维生素 C 能够避免肌肤老化
- B 酪氨酸酶合成可以美白肌肤
- C 维生素 C 能阻断黑色素生成
- D 不良情绪容易使人出现皱纹

37、一位科学家用玻璃板把大鲨鱼和小鱼隔开,大鲨鱼欲捕食小鱼但屡屡撞到玻璃隔板;一段时间后悄悄移开隔板,大鲨鱼却不再攻击小鱼了。

这段文字接下来最可能讲述的是:

- A 不同种族之间完全可以和谐相处
- B 因循守旧者,只会一再品味失败
- C 固化的经验对我们的思维影响不大
- D 适应新环境,把握新机遇需要新思维

38、目前,以“文化+科技”“文化+金融”“文化+创意”等为代表的融合模式,已经在产业层面得到广泛应用。“文化+科技”,主要是促使高新技术成果向文化领域转化应用,加强传统文化产业技术改造,培育新兴文化业态,强化文化对信息产业的内容支撑和创意提升。

“文化+金融”,重在打造文化投融资平台,引导各类社会资本投资文化领域;利用互联网金融模式开辟新型融资渠道,创新文化消费金融产品,发挥金融创新对文化消费的刺激作用。

“文化+创意”,更多的是以文化为资源,以创意为手段,以产业为目的,发展文化创意产业,同时实现与其他产业的深度融合。

从宏观层面看,以上三个内容同属于“文化+”融合趋势的哪一种形态:

- A 跨平台融合
- B 跨行业融合
- C 跨路径融合
- D 跨要素融合

39、超过一半的人要求将有意义和创意的网络词汇收入词典,代表的是对网络词汇的肯定与重视。但在今天,重视网络词汇,是否非得通过将之纳入词典的方式来表现?毕竟,相较于传统词汇的变化速度和路径,网络词汇已有很大的不同。比如,不少网络词汇可能火过一阵就开始被遗忘;比如,传统汉语中的新词一般是通过入选词典而被加以确认,从而逐渐被推广、使用,然而网络词汇更多源自自发式生长。

这段文字意在说明:

- A 我们对网络词汇需要有开放的态度
- B 网络词汇相较于传统词汇没有生命力
- C 将某些网络词汇纳入词典,确有必要
- D 网络词汇是否纳入词典,无关紧要

40、植物或许被低估了。它们不仅记得何时被人触碰过,而且有研究表明,它们不必借助大脑或复杂的神经系统,就能进行复杂程度与人类不相上下的风险决策。面对两个花盆——其中一个营养含量恒定,另一个营养含量变化不定——如果营养条件足够差,植物会偏好神秘莫测的那个花盆。也许,这可以更好地解释为什么赌博输钱的人会继续赌下去,为什么



在寒冷夜晚里, 鸟儿即便不知能找到什么也要四处觅食, 而不是守着数量确定却不够吃的食物。

以上文字意在说明:

- A 恶劣条件下放手一搏, 希冀求得生机或许是一切有机体的本能选择
- B 植物能进行任何复杂程度与人类不相上下的风险决策
- C 植物懂得在危机中铤而走险, 竭力求生
- D 放弃已知的、确定的, 选择未知的、神秘莫测的, 是有机体的普遍选择

41、月球是地球唯一的自然卫星, 也是人类目前唯一能够抵达的地外星球。在人造卫星之外, 利用这颗自然卫星开展对地球的遥感观测, 有着诸多的优势和不可替代性。月球表面积远远大于任何的人造卫星, 因而在月球上布设遥感器, 不用考虑载荷多少、大小、重量等, 可同时置放很多不同类型的遥感器, 形成主被动、全波段同步观测的能力, 对于观测大尺度地球科学现象——全球环境变化、陆海气相互作用、板块构造及固体潮、三极对比研究等会有深入的认识, 并有可能观测到先前未知的科学现象。

对上述文字概括最准确的是:

- A 月球比人造卫星更加适合布设遥感器
- B 月球对地观测有着天然的综合优势
- C 月球有望能给空间对地观测带来革命
- D 月球开辟对地观测科学与技术新方向

42、有“明清古建筑博物馆”之称的三坊七巷街区, 有人将其比喻为鱼骨与鱼刺, 有人则形容为菩提树叶, 或直呼为“非”字形。笔者觉得, 它倒更像一片优美的棕榈树枝叶, 南后街似叶片的主脉, 向西伸出的三条支脉为三坊, 向东生出的七条细脉是七巷。由北向南的三坊依次为衣锦坊、光禄坊、文儒坊, 七巷的顺序依次为杨桥巷、郎官巷、塔巷、黄巷、安民巷、官巷和吉庇巷。

对这段文字的内容概括最恰当的一项是:

- A 三坊七巷的历史
- B 三坊七巷的走向
- C 三坊七巷的建筑
- D 三坊七巷的格局

43、我国各地的雾霾, 从总的方面来说是各种来源污染排放物经过一系列的化学和物理过程的产物, 这里既有一次排放, 还有二次化学转化和物理过程。从南到北情况十分复杂, 当下的普遍情况既不同于当年伦敦的情况, 也不同于洛杉矶的情况。曾有学者讲北京的情况属于“伦敦型”和“洛杉矶型”的复合型。实际上事情绝非是一个“复合型”可以概括。还让人担心的是: 眼下从上到下, 各省各地都认为燃煤是问题的根子, 似乎实现城市燃气化以后, 问题就可以大大解决了, 其实我们的一次排放物或者说二次过程的产生物质决不只是一个二氧化硫, 或者说再加上一个氮氧化物那么简单。

对这段文字概括最恰当的是:

- A 雾霾形成的主要特点
- B 雾霾形成的原因复杂



C 雾霾类型具有多样性

D 雾霾危害具有普遍性

44、在触屏时代,从倡导多读多写汉字的角度,“汉字听写”无疑是一件好事。但是一旦过度,好事也会变成坏事。比如,比赛偏重冷僻字词,参赛小选手们只能强化记忆,在比赛中展示了“中国式教育”。就连汉字拼音之父周有光先生也认为,现在把通用汉字增加到8000多个,这个数量实在有点太多了。联想到近几年一直没有停歇过的汉字繁简之争以及中高考改革方案的推出,我们不难发现,大家对汉语言文字的关注在日渐深入,民众的母语水平和学习母语的积极性在不断提高。

从这段文字,可以看出作者的态度是:

A 新时期的汉字听写比赛应该适度适当导向正确

B 触屏时代的汉字听写加快语言教育的步伐

C 汉字听写数量过多会引发民众提笔忘字的忧虑

D 中国式教育与强化记忆是语文教育的必要手段

45、能够感知味道的味细胞散布在舌头表面、喉咙、上颚深处名为软腭的部位等处。味细胞感知味道分子后,首先会通过味觉神经将信息传给延髓的弧束核。弧束核将接收到的味觉信息,传给大脑的初级味皮层,从而对味道的强度和性质进行分析。随后,味觉信息会与来自嗅觉、触觉、口感等信息相统合。至此,我们才形成对食物味的印象。在杏仁核(附着在海马体的末端,呈杏仁状,是边缘系统的一部分),我们会形成对食物的感情判断,下丘脑会分泌负责食欲的激素,海马体则形成我们对味道的记忆。

这段文字旨在说明:

A 海马体是形成我们对味道记忆的关键

B 味细胞散布广泛使我们有效认知味道

C 大脑初级味皮层是信息相统合的关键

D 帮我们认识味道的并非舌头而是大脑

第三部分 数量关系

46、小明负责将某农场的鸡蛋运送到小卖部。按照规定,每送达1枚完整无损的鸡蛋,可得运费0.1元;若有鸡蛋破损,不仅得不到该枚鸡蛋的运费,每破损一枚鸡蛋还要赔偿0.4元。小明10月份共运送鸡蛋25000枚,获得运费2480元。那么,在运送过程中,鸡蛋破损了:

A. 20枚

B. 30枚

C. 40枚

D. 50枚

47、某单位准备扩建一矩形花圃,若将矩形花圃的长和宽各增加4米,则新矩形花圃的面积比原来的面积增加了40平方米。那么,原矩形花圃的周长是多少?

A. 12米

B. 24米

C. 32米

D. 40米



48、小王从编号分别为 1、2、3、4、5 的 5 本书中随机抽出 3 本, 那么, 这 3 本书的编号恰好为相邻三个整数的概率为:

- A. $\frac{2}{5}$
- B. $\frac{3}{5}$
- C. $\frac{10}{5}$
- D. $\frac{1}{5}$

49、某地举办铁人三项比赛, 全程为 51.5 千米, 游泳、自行车、长跑的路程之比为 3: 80: 20。小陈在这三个项目花费的时间之比为 3: 8: 4, 比赛中他长跑的平均速度是 15 千米/小时, 且两次换项共耗时 4 分钟, 那么他完成比赛共耗时多少?

- A. 2 小时 14 分
- B. 2 小时 24 分
- C. 2 小时 34 分
- D. 2 小时 44 分

50、某大学考场在 8 个时间段内共安排了 10 场考试, 除了中间某个时间段, 不安排考试外, 其他每个时间段安排 1 场或 2 场考试。那么, 考场有多少种考试安排方式 (不考虑考试科目的不同)?

- A 210
- B 270
- C 280
- D 300

51、小张家距离工厂 15 千米, 乘坐班车 20 分钟可到工厂。一天, 他错过班车, 改乘出租车上班。出租车出发时间比班车晚 4 分钟, 送小张到工厂后出租车马上原路返回, 在距离工厂 1.875 千米处与班车相遇。如果班车和出租车都是匀速运动且不计上下车时间, 那么小张比班车早多少分钟到达工厂?

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

52、某公司销售部拟派 3 名销售主管和 6 名销售人员前往 3 座城市进行市场调研, 每座城市派销售主管 1 名, 销售人员 2 名。那么, 不同的人员派遣方案有:

- A 540 种
- B 1080 种
- C 1620 种
- D 3240 种

53、妈妈为了给过生日的小东一个惊喜, 在一底面半径为 20cm、高为 60cm 的圆锥形生日帽内藏了一个圆柱形礼物盒。为了不让小东事先发现礼物盒, 该礼物盒的侧面积最大为多少?

- A. $600\pi\text{cm}^2$



- B. $640\pi cm^2$
- C. $800\pi cm^2$
- D. $1200\pi cm^2$

54、某机场一条自动人行道长42m, 运行速度0.75m/s。小王在自动人行道的起始点将一件包裹通过自动人行道传递给位于终点位置的小明。小明为了节省时间, 在包裹开始传递时, 沿自动人行道逆行领取包裹并返回。假定小明的步行速度是1m/s, 则小明拿到包裹并回到自动人行道终点共需要的时间是:

- A. 24秒
- B. 42秒
- C. 48秒
- D. 56秒

55、体育彩票22选5中使用的22个彩球除编号不同外, 其余完全一样。由于生产过程疏忽, 22个彩球中有一个球的重量略重于其它球。现需用天平将该球找出, 那么, 在最优方案下, 最多要使用天平:

- A. 3次
- B. 4次
- C. 5次
- D. 6次

56、某件刺绣产品, 需要效率相当的三名绣工8天才能完成; 绣品完成50%时, 一人有事提前离开, 绣品由剩下的两人继续完成; 绣品完成75%时, 又有一人离开, 绣品由最后剩下的那个人做完。那么, 完成该件绣品一共用了:

- A. 10天
- B. 11天
- C. 12天
- D. 13天

57、为规范和平衡进口行业, 国家对跨境电商进口施行新的税收政策, 因此海外代购成本大幅上涨, 代购商也相应提高了零售价。若某种代购商品国内零售价格上涨的额度是其海外采购成本上涨额度的2倍, 这样消费者花6000元所能购买到的这种商品数量比之前减少了20件, 代购商的利润率则从原先的25%上升到三分之一, 那么税改后该代购商出售此种商品每件的利润是多少?

- A. 30元
- B. 25元
- C. 20元
- D. 15元

58、由于连日暴雨, 某水库水位急剧上升, 逼近警戒水位。假设每天降雨量一致, 若打开2个水闸放水, 则3天后正好到达警戒水位; 若打开3个水闸放水, 则4天后正好到达警戒水位。气象台预报, 大雨还将持续七天, 流入水库的水量将比之前多20%。若不考虑水的蒸发、渗透和流失, 则至少打开几个水闸, 才能保证接下来的七天都不会到达警戒水位?



- A. 5
- B. 6
- C. 7
- D. 8

59、如右图所示, 甲和乙在面积为54公顷的矩形ABCD内, 同时出发, 沿直线同时游到位置C。若甲的速度为乙的2倍, 则原来甲、乙两人相距:

- A. $9\sqrt{2}$ 米
 - B. 15 米
 - C. $9\sqrt{3}$ 米
 - D. 18 米
- 60、暂缺

第三部分 判断推理

- 61. 进士: 状元
 - A. 河水: 海水
 - B. 银河: 天文
 - C. 学位: 博士
 - D. 宪法: 民法
- 62. 茶树: 茉莉花茶
 - A. 梅树: 梅花糕
 - B. 小麦: 肉夹馍
 - C. 螃蟹: 蟹黄包
 - D. 冬瓜: 冬瓜糖
- 63. 救援: 围魏救赵
 - A. 进攻: 风声鹤唳
 - B. 防守: 草木皆兵
 - C. 追击: 穷寇勿追
 - D. 转移: 斗折蛇行
- 64. 虚数: 复数
 - A. 法律: 刑法
 - B. 麦子: 水稻
 - C. 祥林嫂: 《祝福》
 - D. 人工智能: 计算机科学
- 65. 农家乐: 农家: 乐
 - A. 一日游: 一日: 游
 - B. 广场舞: 广场: 舞
 - C. 袋鼠跳: 袋鼠: 跳
 - D. 颅内伤: 颅内: 伤
- 66. 中子: 辐射: 军事



- A. 货车: 交通: 运输
- B. 电解质: 物理: 化学
- C. 薄膜: 隔热: 大棚
- D. 干冰: 吸热: 消防

67. 讨论: 会议: 方案

- A. 调研: 基层: 实情
- B. 研究: 手机: 销量
- C. 分析: 汽车: 技术
- D. 合作: 课题: 计划

68. 番茄 之于 () 相当于 () 之于 蹴

- A. 美洲: 中国
- B. 白菜: 篮球
- C. 植物: 人类
- D. 炒饭: 健身

69. 违约之于 () 相当于 () 之于 承诺

- A. 法律: 民俗
- B. 处罚: 兑现
- C. 合同: 食言
- D. 赔偿: 责任

70. () 之于 精当 相当于 固若金汤 之于 ()

- A. 瑕瑜互见: 牢
- B. 字字珠玑: 防御
- C. 无懈可击: 城
- D. 不刊之论: 坚实

71. 共享经济指借助网络第三方平台, 基于闲置资源使用权的暂时性转移, 实现生产要素的社会化, 提高存量资产的使用效率以创造更多价值, 促进社会经济的可持续发展。

根据上述定义, 下列经济活动不属于共享经济的是: ()

- A. 王某在某网络平台上订车去飞机场, 方便快捷
- B. 李某在某网络平台上贷款炒股, 获得了预期收益
- C. 张某在某网络平台上购买外卖美食, 在家享受美味
- D. 马某旅行前在某网络平台预订民宿, 抵达后入住

72. 非爱行为, 指以爱的名义, 对自己亲近的人进行非爱性的掠夺, 即违背他人主观意愿, 在精神与行为方面强制控制, 迫使对方按照施控者的意愿去行为做事, 这一行为往往发生在夫妻、恋人、父母与子女等最亲近的人之间。

根据上述定义, 下列属于非爱行为的是:

- A. 张某按照医嘱, 要求女儿每三个小时做一次牵引, 以消除疼痛
- B. 林某强迫儿子每天练琴3小时, 争取在钢琴大赛中取得好成绩
- C. 陈某为防止精神病的女儿逃逸, 将其关在地下室禁止其出入
- D. 李某按照轮流陪护协议, 要求其子前往医院陪护患重病的母亲

73. 我国婚姻法规定, 禁止直系血亲和三代以内旁系血亲结婚。直系血亲是指和自己有直接血缘关系的亲属, 三代以内旁系血亲是指与己身出自同一父母或同一祖父母、外祖父母, 除直系血亲外的所有血亲。

根据上述定义, 下列选项中的甲和乙可以结婚的是:

- A. 张某是甲(女)的姨夫, 乙系张某的儿子



- B. 李某是乙(女)的姑父, 甲系李某的儿子
- C. 甲是林某与前夫的儿子, 乙是林某与后夫的女儿
- D. 王某是张某的舅舅, 甲系王某的儿子, 乙系张某的女儿

74. 自我效能感是个体对自己能否成功进行某一行为达到某种预期效果的主观预期和推断。当面临困难任务时, 低自我效能感的人比高自我效能感的人更集中于问题存在的障碍、失败影响以及个人缺陷上。

根据上述定义, 下列选项属于低自我效能感表现的是: ()

- A. 破釜沉舟
- B. 画饼充饥
- C. 睹物兴悲
- D. 心急如焚

75. 描写就是用生动形象的语言, 把人物或景物的状态具体地描绘出来。从描写的角度分, 可分为正面描写和侧面描写, 正面描写是指直接展现景物、环境的特点或通过描写人物的外貌、心理和行动来体现人物的个性特征, 侧面描写又叫间接描写, 是从侧面的角度烘托人物形象、景物特征或相关事态。

根据上述定义, 下列选项既有正面描写, 又有侧面描写的是:

- A. 一道残阳铺水中, 半江瑟瑟半江红
- B. 大漠风尘日色昏, 红旗半卷出辕门
- C. 天姥连天向天横, 势拔五岳掩赤城
- D. 千里莺啼绿映红, 水村山郭酒旗风

75. 人类增强就是利用生物医学技术、智能技术、神经科学技术、信息技术和纳米技术等高新技术手段使健康人类的机体功能或能力超出其正常范围, 从而使人类的体貌、寿命、人格、认知和行为等能力发生根本性变化并具有全新能力的一种技术手段。其目的是显著提高人类美好生活的质量。

根据上述定义, 下列选项不属于人类增强技术的是: ()

- A. 演员赵某用药剂延缓衰老
- B. 医生建议老张去做心脏搭桥手术
- C. 医生将传感器植入老陈大脑提高其记忆力
- D. 小王为了增加自己的身高服用类增高药物

76. 木椅子效益是指将成绩相等的两组学生分别安排坐在舒适的沙发椅和很不舒服的木椅子上学习, 不久之后, 坐木椅子的学生学习成绩要比坐沙发椅的学生成绩高出许多。原因是坐木椅子的学生因为不舒服而不断调整坐姿, 表面看来好像不安而好动, 实质却因此给脑补供应了更多的血液和营养; 而坐沙发椅的学生, 由于舒适而一动不动, 致使血液循环相对减慢, 脑部得到的血液和营养相对减少, 学习效果因此就差了一些。

根据上述定义, 下列选项最能体现木椅子效应的是: ()

- A. 某学生从小到大饱受责罚, 学习成绩一直不理想
- B. 某家长为鼓励孩子暑假学习, 每天为其提供冷饮
- C. 小刚每天步行上学和回家, 风雨无阻, 成绩很好
- D. 搬入新书房一个月后, 小明的成绩名次一路攀升

77. 随着科学技术的发展, 人机交流已经成为现实, 这其中的关键是脑机接口技术。所谓脑机接口, 就是连接大脑与计算机之间的信息系统, 可让大脑直接和计算机沟通。脑机接口可以从大脑传递信息到计算机, 又可以从计算机传递信息进入大脑。

根据上述定义, 下列应用不属于脑机接口技术的是:

- A. 某游戏玩家的大脑植入一部装置, 通过该装置用意念控制机械手, 端起杯子喝茶



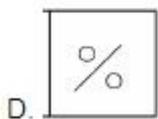
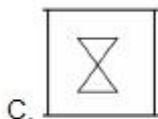
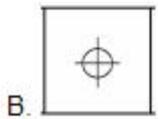
- B. 某游戏玩家佩戴一套义肢设备, 经过多次练习, 凭着坚强意志力, 实现行走
- C. 某游戏玩家佩戴一种脸部饰品, 饰品根据佩戴者的情绪变化作出相应的指示动作
- D. 某游泳玩家戴上一套高科技耳机, 集中注意力, 通过精神控制小球躲避障碍

78. 数据挖掘 (Data mining) 是指从大量的存储数据中利用统计、情报检索、模式识别、在线分析处理和专家系统 (依靠过去的经验) 等方法或技术, 发现隐含在其中、事先不知道但又是潜在有用的信息和知识的信息处理过程。

根据上述定义, 下列不属于数据挖掘应用的是:

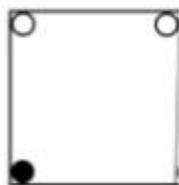
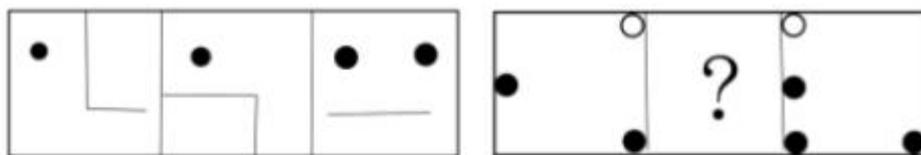
- A. 某全球零售企业在分析上一年度消费者购物行为后退出“尿布+啤酒”促销举措, 使得二者销售量大幅增
- B. 某国际快递和物流公司使用RFID (无线射频识别) 技术在不同时间点跨境全程监控和调整药品装运的温度
- C. 某大型网上书店在客户选购一种图书时, 推出“购买该商品的用户还购买了”等栏目, 从而增加客观收益
- D. 某高校要求教师使用网上教学管理系统, 录入学生的期末老师成绩, 以便借助短信群发软件告知学生成绩

79. 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:



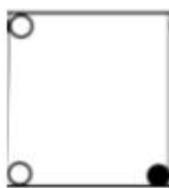
- A.
- B.
- C.
- D.

80. 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:



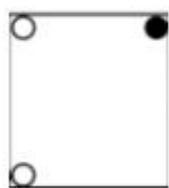
A

A.



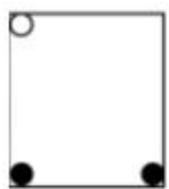
B

B.



C

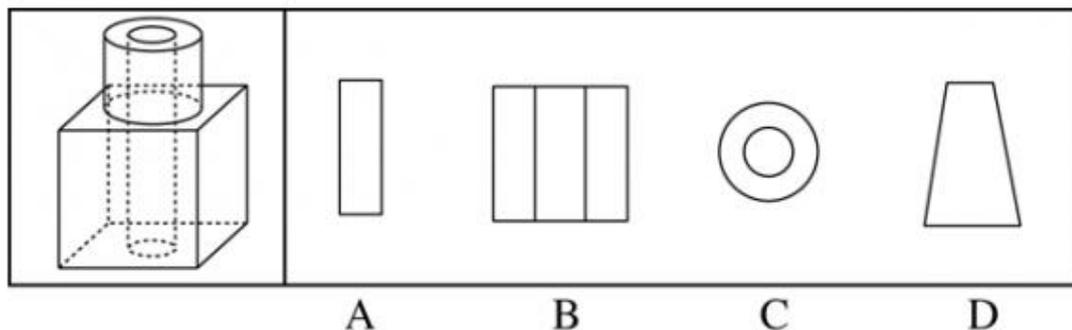
C.



D

D.

81. 如图所示, 立方体上叠加圆柱体在打通一个圆柱孔, 然后从任意面剖开, 下面哪一项不可能是该立体的横截面



- A. 见上图
- B. 见上图
- C. 见上图
- D. 见上图

82. 汽车行业作为制造业中技术含量、智能化程度和产业集中度较高的代表。已经成为了德国“工业4.0”的先到阵地。长期处于2.0工业思维的中国汽车制造业要在全球占有一席之地, 进行技术创新与变革和拥有丰富经验的资深人才必不可少, 而高薪和福利成为吸引人才的致胜法宝。

由此可以推出: ()

- A. 如果能够吸引到资深人才, 中国汽车制造业的改革就能成功
- B. 高薪和福利是很多中国职场人士选择职业的一个重要关注点
- C. 德国汽车制造业在世界汽车行业具有举足轻重的地位和影响力
- D. 不进行技术变革, 中国汽车制造业就不能在全球占有一席之地

83. 很多家长认为, 孩子不听话, “打屁屁”惩罚一下, 至少能让孩子注意到自己的行为不当, 变得更听话一些。还有一些人坚持“不严加管教会惯坏孩子”的传统信念, 认为“打屁屁”是为孩子好。研究者对16万名儿童在过去5年里的经历进行研究, 通过收集“打屁屁”行为的元数据加以分析, 发现: 打屁股会在儿童成长过程中造成智商低、攻击性行为高等多种负面影响。

以下哪项如果为真, 最能支持上述结论?

- A. 最新调查显示, 智商相对较低的孩子大多数经常被家长打屁股
- B. 本身不听话且更容易惹祸的孩子更有可能受到父母的严厉惩罚
- C. 研究报告称全球大约80%的父母都有以打屁股管教孩子的经历
- D. 被打屁股而困惑的孩子只懂得按家长要求去做而不会独立思考

84. 一项研究显示, 先让受试者参加消除某项偏见的学习, 并给受试者播放与消除该偏见学习相关联的声音。之后, 让受试者进入深度睡眠状态, 同时重复播放那些相关联的声音, 已重新激活消除该偏见的学习。结果发现, 该偏见比睡眠前大大减少, 且睡眠质量越高, 偏见减少得越多。研究人员由此推测, 睡眠干预可减少社会偏见与歧视。

以下哪项如果为真, 最能支持上述论证?

- A. 普通民众难以得到消除偏见学习的睡眠干预
- B. 睡眠充足、睡眠质量高的人比其他人更不易产生偏见与歧视
- C. 有身高歧视、相貌歧视的人经过睡眠干预后, 歧视程度明显降低
- D. 在接受睡眠干预的受试者中, 有一部分并不存在明显的偏见或歧视

85. 荷兰研究人员一直在试图模拟月球和火星的土壤条件进行农作物栽培实验。他们对该项实验种出的小红萝卜、豌豆、黑麦和西红柿进行初步分析。实验结果令人充满希望, 这些产品不仅安全, 而且可能比在地球上土壤种出的农作物更健康。英国媒体称, 能在火星土



壤种出可食用作物, 殖民火星的希望又向前迈进了一步

以下哪项如果为真, 不能质疑英国媒体说法的是:

- A. 火星土壤重金属占比和地球土壤不一样
- B. 在另一个同类实验中土豆的长势很糟糕
- C. 从实验到真正付诸实践还有很长的路要走
- D. 月球、火星、地球的气候条件有很大不同

86. 柠烯, 俗称柠檬精油, 它通常被用于制作柑橘香味剂, 是很多空气清新剂、身体喷雾剂等芳香剂中途要的化学成分之一。柠烯本身并不可怕, 因为该化学物质对人体不会形成大的危害, 事实上, 它可被用于食品的调味剂。然而柠烯一旦被喷入空气中, 很快就会有所变化。研究表明, 当柠烯暴露于普遍存在于空气的臭氧中时, 两个柠烯分子会形成一个单分子化合物——甲醇。当房间中大量的柠烯被转化成甲醇时, 其影响将迥然不同。

由此可以推出:

- A. 使用空气清新剂, 可能会对我们自身有害处
- B. 柠烯被用作食品的调味剂时, 会对人体产生危害
- C. 如果房间中测出甲醇浓度高, 则说明使用了太多的芳香剂
- D. 在生活中, 我们应该尽量避免使用含有柠烯成分的物品

87. 如果想大气排放的CO₂累积超过32000亿吨, 那么到本世纪末, 将升温控制在20C以内的门槛就守不住了。有科学家认为, 为了达到将升温幅度控制在20C以内的目标, 仅仅限制CO₂是不够的, 必须在全球范围内大规模开展大气CO₂的回收行动, 使大气污染程度得到有效控制和缓解。

若要使上述科学家的想法成立, 最需要补充以下哪项作为前提?

- A. 全球范围内普及关于气候变化的科学知识
- B. 各国政府推出有效政策来控制CO₂排放量
- C. 科学界整合资源来支持发展地球工程技术
- D. 各地都建立能有效回收和储存CO₂的机制

88. 作为抗衰老药物, 雷帕霉素延长寿命的秘密在于能够阻断mTOR通道——这也是控制着影响细胞生长繁殖流程的“主开关”之一。当食物充足时, 这种通道从激素和营养物质中获得信号使细胞吸收营养并生长, 但细胞进行新陈代谢和生长的过程中会产生激发细胞老化的副产物; 当限制食物热量的摄入时, 这个通道可以发出信号使细胞停止生长, 借此来延缓衰老。雷帕霉素可能是目前发现的最有效的抗衰老药物。

以下哪项如果为真, 不能支持以上结论的是:

- A. 由于具有抑制细胞生长的作用, 雷帕霉素被用于治疗某些癌症
- B. 试验研究已经证明雷帕霉素能够延长酵母、蠕虫和果蝇的寿命
- C. 雷帕霉素在延缓衰老的同时, 使人更容易受到细菌和病毒的侵袭
- D. 雷帕霉素可以阻断mTOR通道, 而不需要限制食物热量的摄入

89. 某机构为研究“轻断食”与人体健康的关系, 招募一批志愿者做实验。志愿者分为两组, 试验期6个月, 饮食推荐量实行同一标准, 第一组志愿者, 每个月中有5天连续断食, 第1天, 热量摄入被减至推荐的一半, 后, 4天每日仅为推荐量的三分之一, 第二组志愿者, 在试验期中的每一天都正常饮食, 试验结果显示, 第一组志愿者的身体状况得到明显改善, 由此研究人员得出结论: “轻断食”使志愿者体内产生较多酮体, 氧化应激和炎症标志物水平均有所下降。

以下哪项如果为真, 最能消弱研究人员的结论?

- A. 所招募志愿者的身体机能和应激反应等本身就有差异
- B. 实行连续断食的某位志愿者的身体炎症得到较大缓解



- C. 试验开始之前志愿者体检显示相关健康指标基本相似
- D. 第二组的某位志愿者在试验结束后健康水平有所下降

90. 提高能源使用效率、鼓励能源灵活利用是英国减少温室气体排放政策的一个必要环节, 它需要采用管理智能技术, 包括通过智能表将能源使用信息从需求方或者客户发送到能源公司等, 该信息可用于制定和实施更高效的能源使用条例。但英国消费者对此态度不一, 因为该技术用于监控和支持能源高效率使用行为时, 居民个人及家庭的能源数据不得不被动分享。所以, 个人使用能源相关数据的被动分享有可能成为推广智能技术的主要障碍。

以下哪项如果为真, 最能支持上述论证

- A. 60%的被调查者表示, 不愿意因数据被动分享而降低个人能源使用比例
- B. 60%的被调查者认为, 数据的被动分享大大增加个人隐私被侵犯的风险
- C. 60%的被调查者表示, 那些关心气候变化的人更可能接受数据被动分享
- D. 60%的被调查者认为, 数据不可能不被分享, 否则智能技术不可能被动应该

91. 某科研机构提出潮湿的沙子里是古埃及人在沙漠中搬运巨大石块和雕像的关键, 研究人员指出, 古埃及人将沉重的石块放在滑撬后, 先在滑撬前铺设一层潮湿的沙子里, 再牵引它们, 这种搬运方式起到了意想不到的效果。在实验中, 研究人员使用流变仪测试沙子的硬度, 以证实需要多少牵引力才能使一定数量的沙子变形, 并在此基础上设计了牵引模型, 从中发现将潮湿的沙子里铺在滑撬前能更容易移动重物, 而且沙子所含水分决定了沙子的硬度和牵引力。

以下哪项如果为真, 最能支持上述结论

- A. 在一幅古埃及墓室壁画中, 一名男子站在滑撬前方, 似乎正在浇水
- B. 滑撬牵引力与沙子硬度成反比, 潮湿沙子的硬度是干燥沙子的两倍
- C. 实验证明, 铺设在滑撬前的潮湿沙子里容易堆积, 形成较大的滑动阻力
- D. 一个实验室版的埃及滑撬被成功建造, 能够模拟古埃及工地的实况

第四部分 资料分析

一、根据以下资料, 回答 91~96 题。

2015 年全国及部分省 (市) 一般公共预算收入与 GDP 相关关系

地区	一般公共预算收入				GDP	
	数值 (亿元)	同比增长 (%)	税收收入		数值 (亿元)	同比增长 (%)
			数值 (亿元)	同比增长 (%)		
全国	152217	8.4	124892	4.8	676708	6.9
上海	5519.5	20.4	4858.2	15.1	24965	6.9
江苏	8028.6	11	6610.1	10.1	70116.4	8.5
浙江	4809.5	16.7	4167.7	8.1	42886	8
安徽	2454.2	10.6	1799.8	6.3	22005.6	8.7
福建	2544.1	7.7	1938.6	2.4	25979.8	9
江西	2165.5	15.1	1516.9	9.8	16723.8	9.1
山东	5529.3	10	4203.1	6	63002.3	8

92. 2015 年税收收入占一般公共预算收入比重最大的是:

- A. 上海
- B. 江苏
- C. 浙江



D. 福建

93. 2015 年江苏、浙江、江西三省的税收收入平均增速是:

A. 8.0%

B. 8.5%

C. 9.4%

D. 10.2%

94. 2015 年一般公共预算收入与 GDP 的比值大于 10% 的省 (市) 有:

A. 4 个

B. 5 个

C. 6 个

D. 7 个

95. 2014 年福建 GDP 占全国 GDP 的比重较江苏:

A. 多 6.4%

B. 少 6.4%

C. 多 5.9%

D. 少 5.9%

96. 关于一般公共预算收入、税收收入、GDP 等指标, 下列说法错误的是:

A. 2015 年上海一般公共预算收入占 GDP 的比值最高

B. 2015 年江苏一般公共预算收入、税收收入、GDP 均最高

C. 2015 年山东税收收入占全国税收收入的比重较江西高出 2% 以上

D. 2015 年全国一般公共预算收入占 GDP 的比重较 2014 年有所减少

二、根据以下资料, 回答 96~100 题。

2015 年国家自然科学基金委全年共接收 173017 项各类申请, 同比增长约 10%, 择优资助各类项目 40668 项, 比上年增加 1579 项, 资助直接费用 218.8 亿元, 平均资助强度 (资助直接费用与资助项数的比值) 53.8 万元, 各项工作取得新进展新成效。

在研究项目系列方面, 面上项目资助 16709 项, 比上年增加 1709 项, 占总项数的 41%, 直接费用 102.41 亿元, 平均资助率 (资助项目占接收申请项目的比重) 22.9%, 同比下降 2.5 个百分点。重点项目资助 625 项, 同比增长约 3.3%, 直接费用 17.88 亿元, 重大项目资助 20 项, 直接费用 3.18 亿元。

在人才项目系列方面, 青年科学基金资助 16155 项, 比上年减少 266 项, 占总项数的 40%, 直接费用 31.95 亿元, 平均资助率 24.6%, 同比下降 0.7 个百分点, 地区科学基金资助 2829 项, 比上年增加 78 项, 直接费用 10.96 亿元, 有力推进了欠发达区域人才稳定与培养。优秀青年科学基金资助 400 人, 国家杰出青年科学基金资助 198 人, 新资助创新研究群体项目 38 项, 促进了优秀人才和团队成长。

96. 2015 年国家自然科学基金委全年平均资助率较 2014 年约:

A. . 增加 1.4%

B. . 减少 1.4%

C. . 增加 2.1%

D. . 减少 2.1%

97. 2015 年重点项目的平均资助强度约为:

A. 213 万元

B. 286 万元



C. 342 万元

D. 398 万元

98. 2015 年面上项目资助项数占总资助项数的比重较上一年增加约:

A. 2.6%

B. 3.1%

C. 3.8%

D. 4.2%

99. 2014 年国家自然科学基金委共接收青年科学基金的申请数约为:

A. 5.1 万份

B. 5.9 万份

C. 6.5 万份

D. 6.9 万份

100. 能够从上述资料中推出的是:

A. 2015 年重点项目的平均资助强度多于重大项目

B. 2014 年面上项目资助项数多于青年科学基金项目

C. 2015 年面上项目的平均资助率高于青年科学基金项目

D. 2015 年重点项目资助项数的同比增长率高于地区科学基金

二、根据以下资料, 回答 101~105 题。

2015 年全国共建立社会捐助工作站、点和慈善超市 3.0 万个, 比上一年减少 0.2 万个, 其中: 慈善超市 9654 个, 同比下降 5.1%。全年共接收社会捐赠款 654.5 亿元, 其中: 民政部门接收社会各界捐款 44.2 亿元, 各类社会组织接收捐款 610.3 亿元。全年民政部门接收捐赠衣被 4537.0 万件, 捐赠物资价值折合人民币 5.2 亿元。全年有 1838.4 万人次困难群众受益, 同比增长 8.5%, 增长率较上一年下降 27.5 个百分点。全年有 934.6 万人次在社会服务领域提供了 2700.7 万小时的志愿服务, 同比减少 10.4 万小时。

2011-2014 年社会捐赠款和社会捐赠衣被情况

年份	民政部门接收社会捐赠款 (亿元)	社会组织接收社会捐赠款 (亿元)	民政部门接收捐赠衣被 (万件)
2011	96.6	393.6	2918.5
2012	101.7	470.8	12538.2
2013	107.6	458.8	10405.0
2014	79.6	524.9	5244.5

101. 2015 年, 全国建立的慈善超市较 2014 年约:

A. 增加 519 个

B. 减少 519 个

C. 增加 686 个

D. 减少 686 个

102. 2015 年受益的困难群众较 2013 年增长约:

A. 47.6%



B. 40.4%

C. 34.5%

D. 27.6%

103. 2012~2015 年社会组织接收社会捐赠款占总捐赠款的比重最高的是:

A. 2012 年

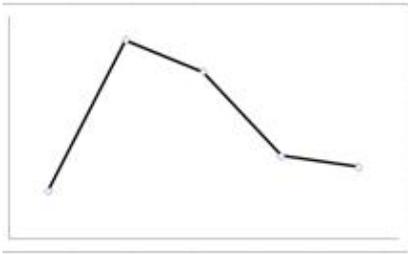
B. 2013 年

C. 2014 年

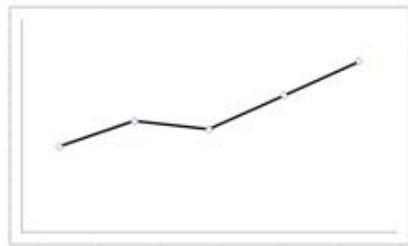
D. 2015 年

104. 下面哪一张图能正确反映 2011~2015 年民政部门接收捐赠衣被数量的变化?

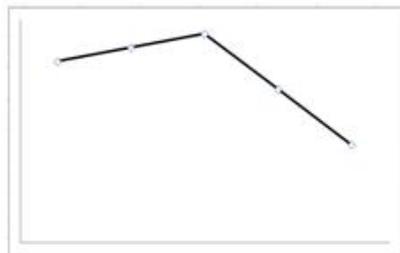
A.



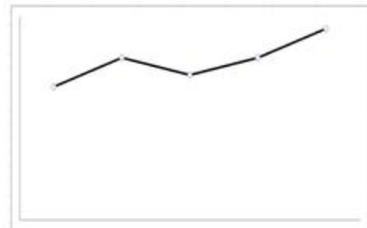
B.



C.



D.



105. 能够从上述资料中推出的是:

A. 2011~2015 年民政部门接收的社会捐赠款在持续增加

B. 2015 年民政部门接收捐赠衣被同比增长率高于 2014 年的二分之一

C. 2012~2015 年社会组织接收社会捐赠款同比增长最快的年份是 2012 年



D. 相比 2014 年, 2015 年在社会服务领域提供志愿服务的人次有所增加

三、根据以下资料, 回答 106~110 题。

2015 年全国及部分省(市)一般公共预算收入与 GDP 相关关系

地区	一般公共预算收入				GDP	
	数值 (亿元)	同比增长 (%)	税收收入		数值 (亿元)	同比增长 (%)
			数值 (亿元)	同比增长 (%)		
全国	152217	8.4	124892	4.8	676708	6.9
上海	5519.5	20.4	4858.2	15.1	24965	6.9
江苏	8028.6	11	6610.1	10.1	70116.4	8.5
浙江	4809.5	16.7	4167.7	8.1	42886	8
安徽	2454.2	10.6	1799.8	6.3	22005.6	8.7
福建	2544.1	7.7	1938.6	2.4	25979.8	9
江西	2165.5	15.1	1516.9	9.8	16723.8	9.1
山东	5529.3	10	4203.1	6	63002.3	8

106. 2015 年税收收入占一般公共预算收入比重最大的是:

- A. 上海
- B. 江苏
- C. 浙江
- D. 福建

107. 2015 年江苏、浙江、江西三省的税收收入平均增速是:

- A. 8.0%
- B. 8.5%
- C. 9.4%
- D. 10.2%

108. 2015 年一般公共预算收入与 GDP 的比值大于 10% 的省(市)有:

- A. 4 个
- B. 5 个
- C. 6 个
- D. 7 个

109. 2014 年福建 GDP 占全国 GDP 的比重较江苏:

- A. 多 6.4%
- B. 少 6.4%
- C. 多 5.9%
- D. 少 5.9%

110. 关于一般公共预算收入、税收收入、GDP 等指标, 下列说法错误的是:

- A. 2015 年上海一般公共预算收入占 GDP 的比值最高
- B. 2015 年江苏一般公共预算收入、税收收入、GDP 均最高
- C. 2015 年山东税收收入占全国税收收入的比重较江西高出 2% 以上
- D. 2015 年全国一般公共预算收入占 GDP 的比重较 2014 年有所减少

【参考答案及解析】



1. 【解析】C。出现在 2016 年里约热内卢奥运会闭幕式上的东京奥运会特殊大使是超级玛丽, 并非铁臂阿童木, 本题 为选非题, 因此选 C。

2. 【解析】A。海上丝绸之路主要以南海为中心, 起点主要是广州, 所以又称南海丝绸之路, 形成于秦汉时期, 发展于三 国隋朝时期, 繁荣于唐宋时期, 转变于明清时期。

海上丝绸之路开辟后, 在隋唐以前, 它只是陆上丝绸之路的一种补充形式, 但到隋唐时期, 由于西域战火不断, 陆上 丝绸之路被战争所阻断, 代之而兴的便是海上丝绸之路, 所以说它是陆上丝绸之路的补充是不恰当的, 到唐宋代, 伴 随着我国造船、航海技术的发展, 我国通往东南亚、马六甲海峡、印度洋、红海, 及至非洲大陆航路的纷纷开通与延 伸, 海上丝绸之路终于替代了陆上丝绸之路, 成为我国对外交往的主要通道。

马可波罗沿着陆上丝绸之路来到中国, 由海上丝绸之路返回, 他写的《马可波罗游记》成为促使西方人开辟新航路的 诱因之一。

海上丝绸之路是古代中国与外国交通贸易、文化交往的海上通道。曾有力地促进了东西方经济、文化的交流, 扩大了 中国文化对外的影响。

3. 【解析】 C。A 选项正确, 家庭养老是一种环环相扣的反馈模式。在经济供养上, 家庭养老是代际之间的经济转移, 以家 庭为载体, 自然实现保障功能, 自然完成保障过程。题干符合家庭养老模式。

B 选项正确, 养老机构是社会养老专有名词, 是指为老年人提供饮食起居、清洁卫生、生活护理、健康管理和文体娱 乐活动等综合性服务的机构。它可以是独立的法人机构, 也可以是附属于医疗机构、企事业单位、社会团体或组织、 综合性社会福利机构的一个部门或者分支机构。题干符合机构养老。

C 选项错误, 以房养老指的是依据拥有资源, 利用住房寿命周期和老年住户生存余命的差异, 对广大老年人拥有的巨 大房产资源, 尤其是人们死亡后住房尚余存的价值, 通过一定的金融或非金融机制的融会以提前套现变现。实现价值 上的流动, 为老年人在其余存生命期间, 建立起一笔长期、持续、稳定乃至延续终生的现金流入。农村住房使用农村 宅基地建造, 宅基地为农村集体用地, 集体土地的使用权不可以抵押, 因此题干说将房屋抵押, 由金融机构支付养老 费用说法错误。

D 选项正确, “社区养老” 是以家庭养老为主, 社区机构养老为辅, 在为居家老人照料服务方面, 又以上门服务为主 , 托老所服务为辅的整合社会各方力量的养老模式。题干符合社区养老。

4. 【解析】 B。本题侧重于民法内容的的考察, ①项中我国收养法第二十三条规定: 自收养关系成立之日起, 养父母与养 子女间的权利义务关系, 适用法律关于父母子女关系的规定, 子女成年后对于养父母同样具有赡养义务, 因此表述错 误; ②项同样来自于收养法第二十三条, 养子女与生父母及其他近亲属间的权利义务关系, 因收养关系的成立而消除 ; ③项中根据我国民法规定, 年满十八周岁的成年人属于完全民事行为能力人, 父母可以不用支付继续教育费用; ④ 项中小学阶段的未成年人属于无民事行为能力或者限制民事行为能力人, 父母是有责任支付相应学费和生活费用的。 因此本题不正确的应为①④, 选 B 选项。

5. 【解析】 D。《中华人民共和国安全生产法》第八十六条规定: “生产经营单位将生产经营项目、场所、设备发包或者 出租给不具备安全生产条件或者相应资质的单位或者个人的, 责令限期整改, 没收违法所得; 导致发生生产安全事故 给他人造成损害的, 与承包方、



承租方承担连带赔偿责任。”根据上述法律可以看出, 发包人知道或应当知道接受发 包业务的雇主没有相应资质或者安全生产条件的, 那么他们的行为就违反了法定义务, 发包人未尽选任义务的情况下, 其存在过失, 且该过错与损害结果有因果关系, 根据侵权法的理论, 应承担损害赔偿责任。而雇主不具有安全生产 条件或者相应资质, 亦有过错, 二者构成共同侵权, 故而承担连带责任。故本题王某将工程承包给没有施工资质的李 某, 应当承担责任, 虽然王某与李某合同约定事故责任由王某承担, 但是该合同没有外在约束力, 因此该事件应该是 王某和李某承担连带责任, 故选 D。

6. 【解析】C。选项出自苏轼的《蝶恋花·春景》, 将伤春之情表达得既深情缠绵又空灵蕴藉, 情景交融, 哀婉动人, 所以并无幸福感。ABD 选项都写了不同情境下的喜悦之情。选择 C。

7. 【解析】中国丹霞是一个世界自然遗产“系列提名”, 根据国际、国内专家的意见, 经过几轮筛选, 最后上报的提名地由湖南崀山、宁夏西吉火石寨、广东丹霞山、福建泰宁、江西龙虎山、贵州赤水、浙江江郎山等中国西南、西北地区 7 个著名的丹霞地貌景区组成。

大足石刻, 始建于唐永徽元年 (650 年), 历经五代, 盛于两宋, 余绪延至明、清, 是中国晚期石窟艺术的代表作品。大足石刻, 是重庆市大足县境内主要表现为摩崖造像的石窟艺术的总称。现公布为文物保护单位的摩崖造像, 多达 75 处, 雕像 5 万余身, 铭文 10 万余字。其中, 以北山、宝顶山、南山、石篆山、石门山摩崖造像最具特色。大足石刻于 1999 年 12 月 1 日, 被联合国教科文组织作为文化遗产, 列入《世界遗产名录》, 是重庆市独立申遗的。

中国土司遗产由湖南永顺老司城遗址、湖北唐崖土司城遗址和贵州海龙屯遗址联合申报。

丝绸之路文化遗产是由中、哈、吉三国联合申报的丝绸之路成功申报世界文化遗产, 成为首例跨国合作、成功申遗的项目。

8. 【解析】A。本诗出自唐代李商隐的《嫦娥》, 全诗为: 云母屏风烛影深, 长河渐落晓星沉。嫦娥应悔偷灵药, 碧海青天夜夜心。

译文是透过装饰着云母的屏风, 烛影渐渐暗淡下去。银河也在静静地消失, 晨星沉没在黎明的曙光里。月宫的嫦娥恐怕后悔偷了后羿的长生不老药, 现在只有那青天碧海夜夜陪伴着她一颗孤独的心。第二句中“晓星”指的是晨星或谓之启明星, 清晨时分出现在东方。因此, 黎明符合这一诗句描绘。本题答案为 A。

9. 【解析】C。C 选项“恶人先告状”是说坏人或理亏的人抢先诉说或歪曲事实, 而因为其“先告状”, 会影响人对事实的理解, 符合首因效应的含义。其他几项均不符合。D 选项是晕轮效应, 对一个人某一方面的印象可能会影响对其他方面的印象。首因效应强调的是“第一印象”。选择 C。

10. 【解析】。孔子是我国著名的文学家、教育家, 提倡“有教无类”, 创办私学, 广招学生, 打破了奴隶主贵族对学校教育的垄断, 把受教育的范围扩大到平民, 顺应了当时社会发展的趋势。强调学习与思考相结合 (“学而不思则罔, 思而不学则殆”), 同时还必须“学以致用”, 将学到的知识运用于社会实践。他最早提出启发式教学。他说: “不愤不启, 不悱不发。”意谓教师应该在学生认真思考, 并已达到一定程度时恰到好处地进行启发和开导。他又是在教学实践中最早采用因材施教方法的教育家。通过谈话和个别观察等方法, 了解和熟悉学生的个性特征, 在此基础上, 根据各个学生的具体情况, 采取不同的教育方法, 培养出了德行、言语、政事、文学等多方面的人才。学而优则仕 主要是学习的目的。



11. 【解析】B。1978年4月,苏联支持以努尔·穆罕默德·塔拉基为首的阿富汗人民民主党发动了军事政变,推翻了达乌德政府。1979年12月末,苏联入侵阿富汗导致的长达10年的战争。这次入侵被认为是苏联对外政策的重大失败。

海湾战争起因是伊拉克侵占科威特,海湾战争是以美国为首的多国部队于1991年1月17日~2月28日在联合国安理会授权下,为恢复科威特领土完整而对伊拉克进行的局部战争,同时也是人类战争史上现代化程度最高、使用新式武器最多、投入军费最多的一场战争。

中东战争是文化渗杂而引发的政治冲突和战争,是指以色列与埃及、叙利亚等周围阿拉伯国家所进行的5次大规模战争,几十年的斗争使双方意识到,战争解决不了阿以冲突。

1982年4月2日,英国、阿根廷为争夺马岛主权,爆发了二战后规模最大的一场岛屿争夺战,史称英阿马岛战争。

本题出题不够严谨,AB选项都有一定错误,但是根据“单选选最优”的原则应当选错误更加明显的B。

12. 【解析】D。生物群落中的各个物种之间的相互作用或相互关系,谓之种间关系。生物种间关系通常是围绕物质、能量、信息和栖所等方面来展开的,其中尤其是食物联系。生物种间关系十分复杂,概括起来有合作、共栖、寄生、捕食、竞争等几种主要形式。

《鹬蚌相争》选自《战国策·燕策》。记载辩士苏代借用民间流传的寓言故事来说明赵燕相持会给两国都带来祸害,从而阻止了赵国攻打燕国。它告诉人们:在各种纷乱复杂的矛盾斗争中,如果对立的双方争持不下,结果会两败俱伤,使第三者坐收渔利。

不见兔子不撒鹰是指没有出现明确的目标,就不会采取切实的行动,形容做事稳当,沉着稳重等,有时候有贬义,说明人的阴谋。俚语用法:比喻没有看到真正的目标,决不轻易露出自己的核心竞争力。

螳螂捕蝉,黄雀在后,这个成语讽刺了那些只顾眼前利益,不顾身后祸患的人;对鼠目寸光、利令智昏、不顾后患的这类人提出警告。

前面三种都是捕食关系,捕食是指一种生物以另一种生物为食的种间关系。前者谓之捕食者,后者谓被捕食者。

竞争是指两种共居一起,为争夺有限的营养、空间和其他共同需要而发生斗争的种间关系。竞争的结果,或对竞争双方都有抑制作用,大多数的情况是对一方有利,另一方被淘汰,一方替代另一方,竞争也是生物界普遍存在的一种种间对抗性相互关系。鸠占鹊巢是鸠取代了喜鹊,因此是一种竞争关系。

13. 【解析】B。A选项说法正确,抽真空过程就是气压下降的过程,造成水的蒸发速度加快,部分液态水转化成气态水,如果转化成气态水的过程太猛烈,水会先沸腾,汽化过程会吸收大量热量,使得容器里温度快速下降,当降至0℃以下时,液态水结冰。故在真空中,水会先沸腾后结冰。

B选项说法错误,优质的汽车隔热膜的隔热效果与颜色深浅没有直接的关系。首先必须明确的一点是,颜色过深的隔热膜由于会阻挡司机的视线有可能带来安全隐患。汽车隔热



膜有前、后挡风膜和侧挡风膜之分。对隔热膜要求最高的是前挡风玻璃。前挡风玻璃由于驾驶的需要,对透光率的要求是最高的。根据国家质量监督检验检疫总局、国家标准化管理委员会发布的《机动车运行安全技术条件》规定,“前风窗玻璃的可见光透射比不允许小于70%”。因此,前挡风玻璃尤其忌讳贴深色隔热膜。

C选项说法正确,纯净的水,即使温度很低也不结冰,这叫做过冷状态,这时如果有其它杂质进去,就会立即结冰。结冰(结晶)是需要环境诱导的,即需要有晶核(通常是微量杂质)。如果没有晶核形成,水可以在零下40以下还不结冰(目前的实验研究结果),即形成过冷水。

D选项说法正确,根据含湿度的感受温度公式,空气湿度大,感觉温度也是会增加的,但天冷的时候潮湿更冷也是事实,水的比热很大,体温用来加热潮湿的空气要比加热干燥的空气消耗更多的热量,要是衣服也含水,那么加热起来更不易,所以在湿度大的地方,显然衣服容易吸更多的水,衣服里面隔离的那些靠近皮肤的空气湿度也更大,就会让人感觉更凉。

14.【解析】C。粉尘爆炸,指可燃性粉尘在爆炸极限范围内,遇到热源(明火或高温),火焰瞬间传播于整个混合粉尘空间,化学反应速度极快,同时释放大量的热,形成很高的温度和很大的压力,系统的能量转化为机械能以及光和热的辐射,具有很强的破坏力,水泥粉尘在特定的条件下也会爆炸。特定条件有很多,比如说粉尘产生在油雾或可燃性气体里,就容易爆炸,因此选C。

15.【解析】B。自来水生产中通常使用少量氯气进行杀菌消毒,氯气与水反应的产物之一是盐酸。用臭氧来净化自来水成本较高,使用较少。

16.【解析】B。《黄帝内经》分《灵枢》、《素问》两部分,是中国最早的医学典籍,传统医学四大经典著作之一。《黄帝内经》充分认识到“有诸内必形诸外”的辩证法则,使脏象学说系统而完善。脏象学说主要包括脏腑、经络和精气神三部分。脏腑又由五脏、六腑和奇恒之腑组成。五脏,即肝、心、脾、肺、肾。六腑,即胆、胃、大肠、小肠、膀胱和三焦。题干体现了五脏六腑之间却不是孤立的,而是相互合作、相互为用的。老子是诸子百家中最早提出辩证法的思想家。同时,《黄帝内经》是一本综合性的医书,在黄老道家理论上建立了中医学上的诸多学说。因此,本题选择B项。

17.【解析】C。A选项错误,手足口病是由肠道病毒引起的传染病,引发手足口病的肠道病毒有20多种(型),其中以柯萨奇病毒A16型(Cox A16)和肠道病毒71型(EV 71)最为常见。狂犬病(rabies)乃狂犬病毒所致的急性传染病,人兽共患,多见于犬、狼、猫等肉食动物,人多因被病兽咬伤而感染。

B选项错误,麻疹(Measles)是由麻疹病毒所致的急性传染性皮肤病,主要发生在儿童,以发热、流涕、眼结合膜炎、咳嗽、口腔粘膜斑及周身班丘疹为其临床特征。腮腺炎分病毒性的细菌性的,细菌性的一般无传染性,而病毒性腮腺炎是由腮腺炎病毒感染的急性传染病。应该属于病毒性腮腺炎。

C选项正确,结核病是由结核分枝杆菌引起的慢性传染病,可侵及许多脏器,以肺部结核感染最为常见。排菌者为其重要的传染源。破伤风(tetanus)是破伤风梭菌经由皮肤或黏膜伤口侵入人体,在缺氧环境下生长繁殖,产生毒素而引起肌痉挛的一种特异性感染。两者均为细菌感染。



D 选项错误, 非典型肺炎是一个总称, 泛指所有由某种未知的病原体引起的肺炎。这些病原体, 有可能是冠状病毒、肺炎支原体、肺炎衣原体或军团杆菌引起的肺炎症状。水痘 (varicella, chickenpox) 是由水痘-

带状疱疹病毒初次感染引起的急性传染病。主要发生在婴幼儿和学龄前儿童, 成人发病症状比儿童更严重。

18. 【解析】A。A 选项错误, 脐带的一端连接胎儿, 另一端连接胎盘, 胎盘再通过胎盘膜同母体子宫内膜相连接, 胎盘内有母体和胎儿两套血液循环, 两者的血液在各自的封闭管道内循环, 互不相混, 但可进行物质交换。故胎儿和母体的血液不相通。

B 选项正确, 基因是染色体携带的遗传的基本单位, 是贮藏遗传信息的地方, 其化学成分是脱氧核糖核酸。它是决定人类特性的特质, 能把遗传信息遗传给后代。子女的 46 条染色体中, 23 条来自父亲, 23 条来自母亲。因此, 胎儿与母体具有不同的遗传物质, 各自遗传父母一半的基因, 来自父母双方的特性共同控制着胎儿的特征。

C 选项正确, 生殖细胞包括睾丸产生的精子和卵巢产生的卵细胞, 含精子的精液进入阴道后, 精子缓慢地通过子宫, 在输卵管内与卵细胞相遇, 有一个精子进入卵细胞, 与卵细胞相融合, 形成受精卵; 受精卵不断进行分裂, 逐渐发育成胚泡; 胚泡缓慢地移动到子宫中, 最终植入子宫内膜, 这是怀孕; 胚泡中的细胞继续分裂和分化, 形成组织, 并进一步形成器官, 逐渐发育成胚胎, 并于怀孕后 8 周左右发育成胎儿, 胎儿已具备人的形态; 胎儿生活在子宫内半透明的羊水中, 通过胎盘、脐带与母体进行物质交换, 因此胎儿在母体中的发育场所是子宫。

D 选项正确, 胎盘呈扁圆形, 是胎儿和母体交换物质的器官, 胎盘靠近胎儿的一面附有脐带, 脐带与胎儿相连, 胎盘靠近母体的一面与母体的子宫内膜相连, 胎盘内有许多绒毛, 绒毛内有毛细血管, 这些毛细血管与脐带内的血管相通, 绒毛与绒毛之间则充满了母体的血液, 胎儿和母体通过胎盘上的绒毛进行物质交换。

19. 【解析】A。对着电视画面拍照, 应关闭照相机闪光灯和室内照明灯, 这样照出的照片画面更清晰。

因为闪光灯和照明灯在电视屏上的反射光会干扰电视画面的透射光。

对电视剧拍照应当尽量降低室内光线, 越暗越好。用闪光灯, 屏幕上会出现反光光斑, 画面根本无法观看。打开室内照明灯光, 会使得屏幕上出现室内物品的反光光影, 同样使得画面变得杂乱, 画面对比度下降。

反射: 一种光学现象。指光在传播到不同物质时, 在分界面上改变传播方向又返回原来物质中的现象。

透射: 当光入射到透明或半透明材料表面时, 一部分被反射, 一部分被吸收, 还有一部分可以透射过去。透射是入射光经过折射穿过物体后的出射现象。被透射的物体为透明体或半透明体, 如玻璃, 滤色片等。

散射: 光的散射是指光通过不均匀介质时一部分光偏离原方向传播的现象。偏离原方向的光称为散射光。

20. 【解析】B。海绵城市, 是新一代城市雨洪管理概念, 是指城市在适应环境变化和应对雨水带来的自然灾害等方面具有良好的“弹性”。根据《海绵城市建设技术指南》, 城



市建设将强调优先利用植草沟、渗水砖、雨水花园、下沉式绿地等“绿色”措施来组织排水,以“慢排缓释”和“源头分散”控制为主要规划设计理念,既避免了洪涝,又有效的收集了雨水。城市“海绵体”既包括河、湖、池塘等水系,也包括绿地、花园、可渗透路面这样的城市配套设施。选择B。

21、【解析】D。文段首先讲述科技发展改善了人们的生活,“但”表示转折,之后强调一些科技成果可能会带来一些无法预知的后果,对人类产生负面影响,所填成语与“后果”搭配。D项“难以预测”指难以预先推测或测定,也正是因为对于可能发生的后果没有事先预测到,所以对人类生活产生负面影响,符合文意,当选。

A项“昭然若揭”形容真相全部暴露,一切都明明白白,与“后果”搭配不当,常搭配罪恶真相,排除;B项“不言自明”指不用说话就能明白,指道理很浅显,无法搭配“后果”,且语义相悖,排除;C项“毋庸讳言”指用不着隐讳,可以直说的内容,文中并无隐藏之意,排除。故正确答案为D。

22、【解析】D。填入成语形容“应试者”,与后文的“一后到者”的状态形成对比,因此填入成语应与“解衣盘礴赢”“任性自然地投身于画作”形成对比。“解衣盘礴赢”。解衣,即袒胸露臂;盘礴,即随便席地盘坐。强调的是不拘礼节,横线处与之相反即对应D项,“循规拘礼”指遵循规则,拘泥礼节。A项“循规蹈矩”形容拘守旧准则,不敢稍做变动。B项“墨守成规”指思想保守,守着老规矩不肯改变。C项“按部就班”指做事按照一定的步骤和顺序。此三项均与“不拘礼节”无关,排除。故正确答案为D。

23、【解析】B。由文段中的“是机遇而非冲击”可知,虽然3D复制品已经能完美地呈现出画作,但是大家仍然涌入卢浮宫看画,所填成语应表达大家对于去博物馆看展览的执着与热情,A项“欢呼雀跃”、D项“欣喜若狂”均用来形容高兴的样子,只单纯表达一种情绪,而不能体现大家对进入卢浮宫的一种执念,排除。C项“情有独钟”指对某一事物特别喜欢,重点强调“独”,而文段并非强调大家只钟情于卢浮宫这一座博物馆,语义过重,排除。B项“如痴如狂”指为某人某事所倾倒,可体现大家不去看更精细的画,而执着地选择去卢浮宫,即对卢浮宫的痴迷程度之深,符合文意。故正确答案为B。

24、【解析】C。第一空,良好的生态环境对民生是有好处的,“普遍”侧重强调范围广,“重要”和“关键”太笼统,因此“普惠”合适。第二空,“趋紧”,代入验证,符合语义。故正确答案为C。

25、【解析】A。第一空,搭配“礼仪服饰”,D项“秀美”指秀丽美好,与“服饰”搭配不当,常搭配“山川秀美”排除。根据文意可知,礼仪服饰可以体现出威仪之感,B项“艳丽”指鲜艳华丽、C项“美丽”指好看、漂亮,程度较轻较浅,均不能体现出威仪之感。A项“华美”指豪华富丽,填入文段语义合适。第二空,代入“恢弘”验证,与“政治史”搭配恰当,当选。故正确答案为A。

26、【解析】A。第一空,根据“和”可知,所填词需与“乡土难返”呈语义相近的并列,表达“远离故乡”之意,A项“背景离乡”指离开家乡到外地,符合文意;B项“流离失所”指无处安身,到处流浪;C项“民不聊生”指老百姓无以为生,活不下去,强调生活窘迫;D项“饥寒交迫”衣食无着,又饿又冷,形容生活极端贫困。B、C、D项均与话题“乡愁”无关,故排除,基本锁定A项。验证第二空,“认同”指认可赞同,与“乡愁”搭配得当。故正确答案为A。



27、【解析】D。第一空, 根据要填入的词和“平心静气”构成并列关系, “委曲求全”是暂时忍让, 顾全大局的意思, 不符合文意。第二空: “口诛笔伐”、“指桑骂槐”是声讨和责骂的意思, 不符合文意。故正确答案为D。

28、【解析】B。第一空, 搭配“时代潮流”, A项“追溯”指追求根源, 潮流并非根源, 故搭配不当, 排除; C项“遵循”指按照、依照, 通常搭配“规律”等, 与“潮流搭配不当”, 排除。第二空, 搭配“梦想”, B项“承载梦想”为常见固定搭配, 语意合适。D项“承接”侧重于接下来继续做某事, 通常搭配为“承接工程”、“承接工作”等, 与“梦想”搭配不当, 排除。基本确定答案为B。验证第三空, “赋予”内涵搭配正确。故正确答案为B。

29、【解析】C。第一空, 横线处所填成语搭配“品质”, 且强调创业者“品质”的可贵性, A项“千金难求”指用大量的钱财都难以换得, 十分珍贵, B项“不可多得”指非常稀少, 很难得到, C项“难能可贵”指难以做到的事情居然做到了, 值得珍视, 均符合文意。D项“绝无仅有”指只有一个, 再没有别的, 语意程度过重, 创业者还可能其他的好品质, 排除。

第二空, 搭配“血液”, A项“植入”为生物学名词, 现另有扩展的意思, 如代表在影视剧中加入广告, 与“血液”搭配不当, 排除。

第三空, 横线处所填词语表示“有责任心”的创业者的特征, 根据文意可知, “有责任心”更有助于创业取得成功, C项“竞争力”符合文意, 当选。B项“亲和力”指一个人在群体心目中的亲近感, 与文意不符, 排除。故正确答案为C。

30、【解析】D。第一空, 横线处所填动词对应的结果是形成“智慧结晶”, A项“演进”、C项“发展”均侧重于强调过程, 不必然产生一个结果, 排除。B项“培育”、D项“积淀”与“结晶”搭配均可。

第二空, 出现并列关联词“和”, 故横线处与前文的“表达”意思相近, B项“演绎”、D项“阐释”填入文段均可。

第三空, B项“留传”指留下并向后传, 文段并无代代相传的意思, 排除。D项“遗留”指遗落下来的, 与“痕迹”对应恰当。故正确答案为D。

31、【解析】B。文段提到, 由是而知, _____, 这才是“刻舟求剑”真正传递的“道理”, 有事而知前面提到“船在运动, 河底静止, 剑从船上掉落河中, 是从运动状态, 刻痕如何保持得了与剑对应的位置?”所以文段提到“运动状态”, 所以答案是让我们不要静止的看待事物, 而应该动态的看待事物。答案选B。

32、【解析】B。首先对比选项判断首句, ②③均有代词“他们”, 指代不明确, 不适合做首句, 排除C、D两项。对比A、B项发现, ②句中的“他们”指代⑤句中的“原始的南岛语族”, 根据指代词捆绑, 可知④②相连, 排除A项。对B项进行验证, 逻辑通顺, 当选。故正确答案为B。

33、【解析】A。文段开篇从两个方面论述了“文德”与“民德”的相互关系, 然后指出“为了使‘文德’转化为‘民德’, 蔡元培提出以大学为社会文化中心的主张”, 故文段强调的是大学对于“文德”的重要性, 对应A项“大学是‘文德’的中心”。

B项和D项分别对应前文“相互关联”的一个方面, 表述片面, 排除;

C项“双向关联”非重点, 文段强调的是“大学”的重要性, 排除。故正确答案为A。



34、【解析】B。文段开篇提出问题,接着从三个方面分析原因,尾句通过“这一切”总结前文,强调中国 FAST 意味着我们将能倾听更深处的声音,观测宇宙最隐蔽的奥秘,故文段重在强调“FAST”对于“宇宙”的作用,对应 B 项。A 项对应首句提出问题的表述,非重点,排除;C 项“三大过人之处”非重点,且没有体现出对“宇宙”的作用,排除;D 项只提到“宇宙”,没有提到“FAST”这一核心话题,偏离文段的中心,排除。故正确答案为 B。

35、【解析】D。文段开篇通过“当下”交代背景,引出“媒体融合”的话题,接下来通过强调词“真正”引出作者的观点,并通过“要”引导对策,即借鉴互联网的用户思维,以用户需求为导向,形成相互分享信息的关系,形成媒体融合的关键点。对文段的重点进行同义替换,对应 D 项。A 项为当下现象的表述,非文段的重点,排除。B 项文段未提及,无中生有,排除。C 项没有提到“用户”,偏离文段的中心,排除。故正确答案为 D。

36、【解析】B。根据文段内容“抑制酪氨酸酶的合成是美白的关键之一”,B 项“酪氨酸酶合成可以美白肌肤”与文意相悖,排除。

根据“维生素 C 与氧自由基发生反应……可有效避免肌肤老化”可知,A 项正确;根据“维生素 C 能抑制此酶的活性,阻断黑色素生成”可知,C 项正确;根据“人类在不良情绪下……失去弹性,出现皱纹”可知,D 项正确。本题为选非题,故正确答案为 B。

37、【解析】D。原文中这位科学家的实验向我们展示了一个问题,解析来应该是围绕这个问题提出了呼吁性声音或解决问题的对策,即 D。

38、【解析】D。从第一句话提到“以“文化+科技”“文化+金融”“文化+创意”等为代表的融合模式,“科技”、“金融”、“创意”都同属于产业要素,故本题选 D。

39、【解析】D。文段首句指出“很多人要求将网络词汇收入词典”,后文提出问题——“是否非得要通过把网络词纳入词典的方式来表现对它的重视”,后文通过两个例子进行详细的解释说明,即考虑到网络词汇的变化速度和路径,是否将网络词纳入词典无关紧要,对应 D 项。

A 项,文段讨论的是网络词汇是否需要纳入词典,而不是我们对网络词汇的态度,排除;B 项,文中并无网络词汇与传统词汇到底谁更有生命力的比较,无中生有,排除;C 项与文意表述相悖,排除。故正确答案为 D。

40、【解析】D。文段开篇提出“植物或许被低估了”,并指出“植物能进行与人类不相上下的风险决策”。之后通过“植物偏好神秘莫测的花盆”实验详细解释说明“植物能风险决策”。尾句通过“这”总结前文,说明“人、鸟”都能进行“风险决策”,对应 D 项且“普遍选择”表述温和。

A 项“一切有机体”、B 项“任何”表述过于绝对,排除。C 项仅涉及“植物”这一主体,表述片面,且“在危机中”文段并未体现,故排除。故正确答案为 D。

41、【解析】B。文段开篇先介绍背景“月球是地球唯一的自然卫星,也是人能够抵达的唯一地外星球”,随即提出观点“利用月球开展对地球的遥感观测有优势和不可替代性”。接下来具体解释“优势和不可替代性”,即“月球表面积大,不用考虑遥感器的载荷重量”、“形成观测能力,对于…研究会有深入认识”、“可能观测到未知的科学现象”。故 B 项“综合优势”为对文意的准确概括,当选。

A 项,“更适合布设遥感器”只是月球的优势之一,表述片面,排除;C 项“有望带来革命”相较于文段中“有可能观测到先前未知的科学现象”而言,程度过重,排除;D 项中的



“开辟新方向”无中生有, 排除。故正确答案为 B。

42、【解析】D。【解析】: 文段首先介绍其他人对三坊七巷街区的看法, 接着通过“笔者觉得”提出作者的观点, 即“将其比作棕榈树叶”, 后文进行具体解释说明。根据文段“主脉”、“三条支脉”、“七条细脉”以及“走向”、“先后顺序”等表述, 可知文段是对三坊七巷街区“布局”的论述, 对应 D 项“格局”。

A 项“历史”无中生有, 文段没有提及, 排除;

B 项“走向”和 C 项“建筑”属于“格局”里面的一个方面, 表述片面, 排除。故正确答案为 D。

43、【解析】B。文段开篇强调我国雾霾的成因复杂, 即“经过一系列的化学和物理过程”, 后文仍强调我国雾霾“从南到北情况十分复杂”, 接下来引出学者的观点, 且通过“实际上”“其实”进行转折, 进一步强调雾霾产生的原因并非“燃煤”、“一、二次排放物质”那么简单, 故文段旨在强调“雾霾的形成原因复杂”, 对应 B 项。

A 项“雾霾特点”、C 项“多样性”、D 项“雾霾危害”文段均未提及, 无中生有, 排除。故正确答案为 B。

44、【解析】A。文段首先指出在触屏时代“汉字听写”是一件好事, 接下来用“但是”进行转折, 指出一旦过度好事会变成坏事, 即是强调应该适度。随后用“比如”、周有光先生的观点及汉字繁简之争和中高考改革方案的推出进行举例说明。因此文段强调的重点是“汉字听写”要适度, 对应 A 项。B 项“汉字听写加快语言教育改革的步伐”表述错误, 与文中两者均无关联, 排除; C 项“听写数量过多引发民众提笔忘字”无中生有, 且表述错误, 排除; D 项与作者的观点相悖, 排除。故正确答案为 A。

45、【解析】D。文段主要介绍了认识味道的过程: 舌头的味细胞感知到味道分子后通过味觉神经将味道传给孤束核, 再传给大脑的初级味皮层来分析味道, “至此”二字对认识味道的全过程进行总结, 即“通过大脑的杏仁核来形成对食物的感情判断, 从而认识味道”, 以孤束核、杏仁核为代表的奇奇怪怪的器官都存在于我们的大脑之中, 因此我们认识味道其实主要靠的是大脑, 对应 D 项。

A 项“海马体”、B 项“味细胞散布广泛”和 C 项“大脑初级味皮层”均是认识味道过程中的其中一环, 表述片面, 排除。故正确答案为 D。

46、C。

47、A

【解析】

假设原矩形花圃的长和宽分别为 x 、 y , 根据题意可得: $(x+4)(y+4) - xy = 40$, 整理得 $4x + 4y = 24$, 则原矩形花圃周长为 $2x + 2y = 12$ 米。

故正确答案为 A。

48、C

【解析】

本题问概率, $\text{概率} = \frac{\text{满足条件的数}}{\text{总数}}$ 。从 5 本书中随机抽出 3 本, 总数为 $C_5^3 = 10$ 。这 3



本书的编号恰好为相邻三个整数即 123, 234, 345 三种情况, 满足条件的数为 3。概率为 $\frac{3}{10}$ 。

故正确答案为 C。

49、C

由列表可得, 小陈在游泳、自行车、长跑三项比赛中的速度分别为 1: 10: 5, 其中长跑的速度为 15km/h, 则自行车的速度应为 30km/h, 游泳的速度为 3km/h, 可得三段路程的实际耗时如表所示, 共计: $\frac{1}{2} + 1\frac{1}{3} + \frac{2}{3} = 2.5$ 小时, 加上 4 分钟的换项时间, 一共用时 2 小时 34 分。

	游泳	自行车	长跑
S	3	80	20
t	3	8	4
v	1	10	5
实际 S	$51.5 \times \frac{3}{103} = 1.5\text{km}$	$51.5 \times \frac{80}{103} = 40\text{km}$	$51.5 \times \frac{20}{103} = 10\text{km}$
实际 v	3km/h	30km/h	15km/h
实际 t	$\frac{1}{2}\text{h}$	$1\frac{1}{3}\text{h}$	$\frac{2}{3}\text{h}$

故正确答案为 C。

50、A。简单排列组合问题: 因为题目不考虑科目不同, 即只提取时间段, 那么全程无序。第一步: 某个时间段不安排考试, 不在头尾时间, 那么有 6 种情况; 第二步: 其余 7 个时间段均有安排, 那么可以提前安排 7 场考试, 还剩 3 场考试, 则为 C_7^3 ; 综上, 总的情况数为 $C_6^1 \times C_7^3 = 210$ 。

51、B

【解析】

小张家距离工厂的路程为 15 千米, 班车 20 分钟可以到达。则班车的速度 $V_{\text{班}} = \frac{15}{20} = 0.75$ 千米/分。出租车出发时间比班车晚 4 分钟, 则出租车出发时, 班车已走了 $0.75 \times 4 = 3$ 千米, 距离终点还剩 $15 - 3 = 12$ 千米。从此时开始到相遇, 班车所走路程为 $(12 - 1.875)$, 出租车所有路程为 $(15 + 1.875)$, 根据时间相等, 路程和速度成正比, 可得: $\frac{0.75}{V_{\text{出租车}}} = \frac{12 - 1.875}{15 + 1.875}$, 解得 $V_{\text{出租车}} = 1.25$ 。从家到工厂, 出租车共用时 $\frac{15}{1.25} = 12$ 分钟。加上晚出发的 4 分钟, 共用时 16 分钟, 比原来 (即班车) 提前 4 分钟到达。

故正确答案为 B。

52、A

先确定第一个城市的 1 名销售主管和 2 名销售人员; 再确定第二个城市的 1 名销售主管和 2 名销售人员; 剩下的 1 名销售主管和 2 名销售人员则去第三个城市。则列出式子



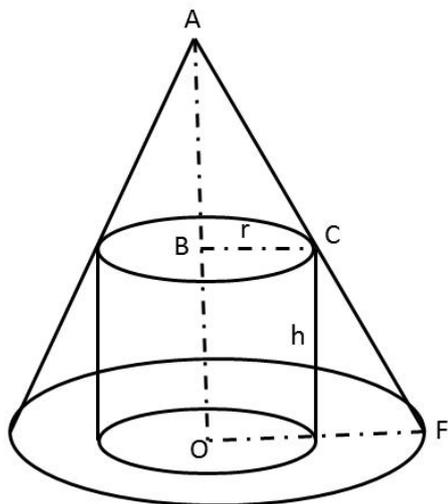
$$C_3^1 C_6^2 C_2^1 C_4^2 = 540 \text{ 种。因此, 答案选择 A 选项。}$$

53、A

【解析】

要想礼物盒侧面积尽可能大, 则礼物盒应内接于圆锥形生日帽子, 假设圆柱形礼物盒底面半径为 r , 高为 h , 如下图所示: C 点在母线 AF 上, 直角三角形 ABC 相似于直角三角形,

则 $\frac{AB}{BC} = \frac{AO}{OF} = \frac{60}{20} = \frac{3}{1}$, $\frac{(60-h)}{r} = \frac{3}{1}$, $h = 60 - 3r$ 。因礼物盒侧面积为 $2\pi rh = 2\pi r(60 - 3r) = -6\pi r^2 + 120\pi r$, 当 $r = \frac{-120\pi}{-2 \times 6\pi} = 10\text{cm}$ 时, 礼物盒子取得最大值为 $-6\pi r^2 + 120\pi r = -6\pi \times 100 + 10 \times 120\pi = 600\pi\text{cm}^2$ 。



故正确答案为 A。

54、C

【解析】

包裹开始传递时, 速度为 0.75m/s , 小明逆向领取包裹速度为 $1 - 0.75 = 0.25\text{m/s}$, 小明和包裹相遇需要 $42 \div (0.75 + 0.25) = 42\text{s}$, 此时距离小明起点 $0.25 \times 42 = 10.5\text{m}$, 小明返回速度为 $1 + 0.75 = 1.75\text{m/s}$, 所需时间 $10.5 \div 1.75 = 6\text{s}$, 共用时 $42 + 6 = 48\text{s}$ 。

故正确答案为 C。

55、A

【解析】

方法一: 类似题目有固定结论: 使用 n 次天平最多可以判定 3^n 个球。故使用 2 次天平可以



判定最多9个球, 使用3次天平可以判定最多27个球, 此题球数为22, 不超过27个, 所以最多3次一定可以找出。

方法二: 将22个彩球分为3堆, 每堆分别有7、7、8个。取两堆7个的进行称量(第一次), 会分为两种情况:

①若两堆7个的相等, 则特殊彩球应在8个的里面。将8个彩球再次分成三小堆, 每小堆分为2、3、3个, 取两小堆3个的进行称量(第二次), 若不等, 取重的一方两个小球进行称量(第三次), 找出特殊小球; 若相等则特殊小球在3个的小堆里面。

从3个小堆中取两个进行称量(第三次), 若相等, 剩下的一个必为特殊小球, 若不等, 则重的为特殊小球。

②若两堆7个的不等, 则特殊彩球应在重的那7个里面。取其中6个, 三三进行称量(第二次), 若相等, 则剩余的一个为特殊小球; 若不等, 从重的一方3个小球中取出两个进行称量(第三次), 若相等, 剩下的一个必为特殊小球, 若不等, 则重的为特殊小球。

故正确答案为A。

56、D

【解析】

设每名绣工的效率为1, 则工程总量 = $3 \times 1 \times 8 = 24$ 。此项工程分成三个阶段。

第一阶段三名绣工做 $50\% \times 24 = 12$, 需要 $12 \div 3 = 4$ 天;

第二阶段两名绣工做 $(75\% - 50\%) \times 24 = 6$, 需要 $6 \div 2 = 3$ 天;

第三阶段一名绣工做 $(1 - 75\%) \times 24 = 6$, 需要 $6 \div 1 = 6$ 天。

完成该件绣品一共用了 $4 + 3 + 6 = 13$ 天。

故正确答案为D。

57、D

【解析】

设原来采购成本为a, 原售价为b, 采购成本上涨额度为x, 售价上涨额度为2x。则可得下表:

	成本	售价
税改前	a	b
税改后	a+x	b+2x

根据原利润率可得 $\frac{b-a}{a} = 25\% \dots\dots ①$

根据税改后利润可得 $\frac{b+2x-(a+x)}{a+x} = \frac{1}{3} \dots\dots ②$



根据 6000 元购买商品数量减少 20 件可得 $\frac{6000}{b} - \frac{6000}{b+2x} = 20$ ③

解得: $a = 40, b = 50, x = 5$

那么税改后每件商品的利润 = $b + 2x - (a + x) = 15$ 元。

故正确答案为 D。

58、B

【解析】

设水库原有水量为 Y , 警戒水位的水量为 Z , 每天降水量为 X , 每个水闸每天放水量为 1。则根据水库水量变化过程可得:

$$Y + 3(X - 2) = Z; Y + 4(X - 3) = Z, \text{ 可以解得 } X = 6, Z - Y = 12.$$

气象台预报, 降水量增加 20%, 则每天降水 $1.2X = 7.2$, 设未来 7 天至少打开 n 个水闸可以保证水量低于警戒水位。则可得方程如下:

$Y + 7(7.2 - n) < Z$, 代入数据可得, $n > 7.2 - \frac{12}{7} \approx 5.5$, 故至少打开 5.5 个水闸, 应向上取整为 6 个水闸。

故正确答案为 B。

59、D

【解析】

由题意可得, 甲的速度为乙的 2 倍, 相同时间, 速度与距离成正比, 则 $AC = 2BC$, 因 AC 为直径, 则 $\angle ABC = 90^\circ$, 又已知半圆的面积为 54π , 假设圆的半径为 r , 则 $\pi r^2 = 2 \times 54\pi$, $r = \sqrt{108}$, 则 $AC = 2r = 2\sqrt{108}$, $BC = \sqrt{108}$, $AB^2 = AC^2 - BC^2 = 4 \times 108 - 108 = 324m^2$, $AB = 18m$ 。

故正确答案为 D。

60、暂缺

61. 【解析】C。

状元是进士中的一种, 博士一种学位。都是种属关系, 因此正确答案为 C。

62. 【解析】C。题干中茶树和茉莉花茶中存在一定对应关系, 茉莉花茶是茶树的主要产出物, 此外花茶是直接由茶树上采摘下的, 经过物理加工而成;

A 项中, 梅花糕只是形状像梅花, 因此排除;

B 项中, 小麦的产出物应为面粉, 肉夹馍需要面粉和肉进行多次加工而得, 因此不与题干逻辑不符;



C项中, 蟹黄包中有蟹黄, 螃蟹的产出物之一也有蟹黄, 当选;

D项中, 冬瓜也为冬瓜糖的原料之一, 但并不具有产出关系因此排除。

63. 【解析】C。题干中, 围魏救赵讲的就是一个救援的典故, 因此, 二者为对应的关系;

选项A中, 风声鹤唳形容惊慌失措, 与进攻不是对应的关系;

选项B中, 草木皆兵也反应的是惊慌是错, 同样未体现防守;

选项C中, 穷寇勿追就是告诫并将在追击的过程中的注意事项, 因此是对应关系, 当选;

选项D中, 斗折蛇行形容排列弯曲, 并未体现转移。

64. 【解析】D。本题题干信息是虚数和复数的关系, 在复数 $a+bi$ 中, a 称为复数的实部, b 称为复数的虚部, i 称为虚数单位。当虚部等于零时, 这个复数就是实数; 当虚部不等于零时, 这个复数称为虚数, 所以复数包含虚数, 是包含关系。D选项, 人工智能是计算机科学技术的一个分支, 所以计算机科学包含人工智能, 也是包含关系。A选项, 刑法是法律的一部分, 与题干逻辑前后顺序不一致。B选项, 麦子和水稻属于反对关系, 两种不同的作物。C选项, 祥林嫂是《祝福》中的一个人物, 而《祝福》是一个著作, 二者不是包含关系。

65. 【解析】B。题干中农家乐是由农家和乐两词组成, 农家是地点名词。而A项的一日、C项的袋鼠、D项的颅内都不属于地点, 所以选择B项, 广场是地点名词。

66. 【解析】C。题干中的中子有辐射的作用, 用于军事。A项货车有运输的功能, 和题干的顺序不符合。B项中物理和化学是并列关系, 和题干不符合。C项中大棚是具体的概念, 而题干中的军事属于抽象概念。D项干冰有吸热的作用, 用于消防。

67. 【解析】A。在会议上讨论方案, 在基层调研实情。

68. 【解析】B。填空型类比推理, 将选项代入排除即可。番茄和白菜都属于蔬菜, 篮球和蹴鞠都属于球类运动, 所以本题选B。

69. 【解析】C。违反合同即为违约, 违反承诺即为食言。

70. 【解析】D。不刊之论正确的、不可修改的言论。精当也是指用词精确恰当。固若金汤形容城池和阵地非常坚固, 不易攻击。坚守的意思是围地巩固, 对方无机可乘。

71. 【解析】根据设问, 要求选择不属于的选项。

题干中的关键内容有: (1) 借助网络第三方平台; (2) 基于闲置资源使用权的暂时性转移; (3) 实现生产要素的社会化; (4) 提高存量资产的使用效率以创造更多价值; (5) 促进社会经济的可持续发展。利用统计、情报检索、模式识别、在线分析处理和专家系统(依靠过去的经验)等方法或技术; 根据关键内容可知, C项中, “购买外卖美食”, 会导致美食的使用权永久性转移, 不符合(2), 而A、B、D符合关键词(2), 故选择C。

72. 【解析】此题的关键词为: ①以爱的名义②违背他人主观意愿

A项方式是按照医嘱而非①, 排除; C项对精神病女儿的行为不符合②, 行为上属于处于对女儿的保护。D项的方式是按照协议而非①, 排除; B项林某处于对儿子的爱, 争取“抢跑”的行为违背了儿子的意愿, 符合当选。

73. 【解析】AB两项的姨夫、姑父明显是不符合, C甲和乙共同的妈妈是林某, 也是直接血缘关系的亲属。D项张某和甲是同一祖母, 但张某的女儿乙是另外一辈, 不是直系血亲、三代以内旁系血亲, 当选。

74. 【解析】题干中要求属于低自我效能感的表现, 自我效能感的关键词为, 个体对自己能否成功操作及达到预期效果的主观预期和推断, 而低自我效能感自然为无法推断自己能否完成。

A项中破釜沉舟的典故中, 将士已经不考虑可能失败造成的影响, 自断后路一定要达成目的, 因此不符合定义

B项中画饼充饥的故事是指用空想来安慰自己, 没有体现对能否成功的推断;

C项中睹物兴悲指看到故人的旧物引起的伤悲, 也未体现对能否成功的推断;



D项中, 心急如焚形容在遇到一些棘手事情时非常着急, 自然体现了在遇到问题时认为自己无法完成, 因此, 符合关键词, 当选。

75. 【解析】A项是正面描写, 描写夕阳落照中的江水; B前半句是对大漠环境的描述, 而且还对军事形势起烘托的作用, 后半句通过对“红旗半卷”的描写侧面描写了军队出征迎击的场景, 应当选; C、D两项都是正面描写。

76. 【解析】题干要求不属于人类增强技术的, 题干中, 人类增强技术的关键词为①利用种种技术; ②使人类机体功能或能力超出正常范围; ③使人类的体貌、寿命、人格和行为等发生根本性变化。

A项中, 赵某用药剂属于生物医学技术, 延缓衰老属于使人体机能超出正常范围, 也在寿命方面发生了变化, 符合定义

B项中, 医生建议老张做心脏搭桥手术, 符合关键词①, 却未满足②和③, 属于一种医学治疗手段, 不符合定义, 当选

C项中, 将传感器植入老陈大脑, 提高记忆力, 也符合了三个关键词

D项中, 服用增高药物也满足全部关键词。

77. 【解析】A项学习成绩不理想, 不符合木椅子效应带来的积极影响; B项夏天提供冷饮与“好动”没有关系; C项每天步行与“木椅子”的“动”相对应, 学习成绩好也与“木椅子”效应取得的结果一致, 当选; D项搬入新书房与“木椅子”效应没有关系。

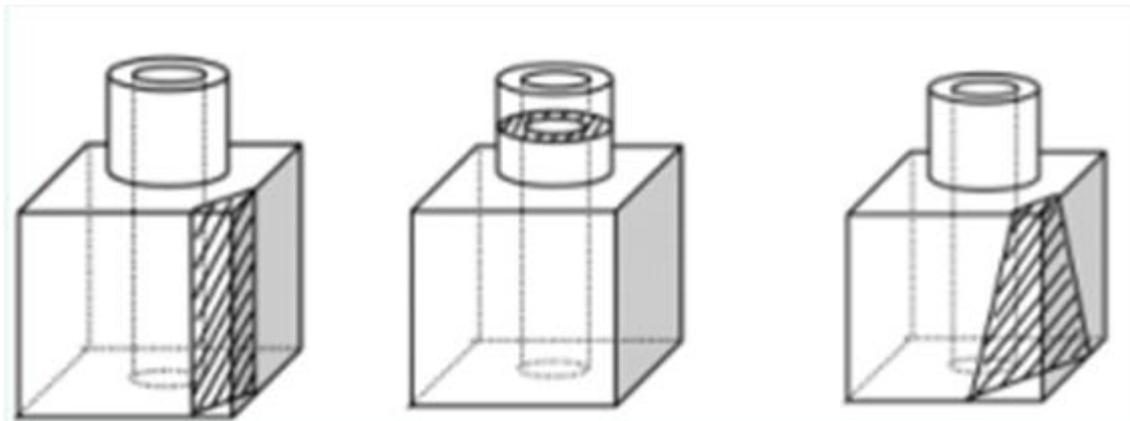
78. 【解析】关键信息在连接大脑与计算机之间的信息系统, 可让大脑直接和计算机沟通。B项佩戴义肢设备, 辅助玩家行走, 但还是靠自己的个人意志力, 未跟计算机连接起作用。A项脑部植入设备, 意念控制操作起作用; C项佩戴的饰品与情绪变化作出动作, 也与机器结合起了作用。D项佩戴高科技耳机精神控制小球也与机器结合起了作用。

79. 【解析】关键信息在利用方法或技术, 发现有用的信息和信息处理过程。A项分析了一年度的购物行为调整了措施, 从而获得有利的结果, 符合。B项使用了技术来监控和调节温度, 符合。C项网站上购书时根据顾客的购物习惯推出的可以提高营业额栏目, 运用了技术发现潜在的信息从而提高营业额, 符合; D项只是说明运用网上系统录入的方式方便对学生告以通知, 这是学校提高效率的正常方式, 不符合发现隐含在其中、事先不知道的信息。

80. 【解析】关键信息在利用方法或技术, 发现有用的信息和信息处理过程。A项分析了一年度的购物行为调整了措施, 从而获得有利的结果, 符合。B项使用了技术来监控和调节温度, 符合。C项网站上购书时根据顾客的购物习惯推出的可以提高营业额栏目, 运用了技术发现潜在的信息从而提高营业额, 符合; D项只是说明运用网上系统录入的方式方便对学生告以通知, 这是学校提高效率的正常方式, 不符合发现隐含在其中、事先不知道的信息。

81. 解析: 这是一道两条式的题目, 从第一段式中可以得到规律图2顺时针旋转90度与图1求异得到图3, 将此规律运用到第二段式中可以得到答案B。

82. 【解析】本题为截面知识。A为垂截面, C为横截面, D为斜截面。只有B切不出来。





故正确答案为B。

83. 解析

题干可以翻译为占有一席之地→进行技术创新∧变革∧拥有人才。D项不进行技术创新,属于:否后必否前,所以不能占有一席之地。D项可以推出。其余选项都没有明显的关系,直接排除。

84. 【解析】

该题属于加强支持类论证题目,论点为“打屁股会在儿童成长过程中造成智商低、攻击性行为高等多种负面影响”。选项D说明,由于打屁股导致儿童成长中的自我认知受到了影响,“不会独立思考”;选项A为无关选项,题目论述打屁股会使儿童在成长过程中造成智商低,而不是说智商低的孩子经常被父母打,排除;选项B的“严厉惩罚”并不代表是打屁股,排除;选项C只提到了“打屁股”,而没有提到这种行为的影响,排除。

85. 解析

该题属于加强支持类论证题目,论点为“打屁股会在儿童成长过程中造成智商低、攻击性行为高等多种负面影响”。选项D说明,由于打屁股导致儿童成长中的自我认知受到了影响,“不会独立思考”;选项A为无关选项,题目论述打屁股会使儿童在成长过程中造成智商低,而不是说智商低的孩子经常被父母打,排除;选项B的“严厉惩罚”并不代表是打屁股,排除;选项C只提到了“打屁股”,而没有提到这种行为的影响,排除。

86. 【解析】论点:移民火星的希望又向前迈进了一步。

论据:能在火星土壤种出可食用作物。

A选项强调的火星土壤重金属占比和地球不同,人类是否能移民火星未知,属于无关项。B选项补充新的反向论据进行削弱。C选项从实验到实践还有很长的路要走,说明实验结果在实践中不一定可行,拆桥,削弱。D选项气候条件不同,所以不能移民,属他因削弱。

87. 【解析】A 可能性优先原则,重点考虑A选项,并且原文中“柠烯一旦被喷入空气中,很快就会有所变化。研究表明,当柠烯暴露于普遍存在于空气的臭氧中时,两个柠烯分子会形成一个单分子化合物——甲醇”,因此A正确

88. 【解析】论证类的题目,论点为:有科学家认为,为了达到将升温幅度控制在2℃的目标,仅仅限制CO2排放是不够的,必须在全球范围内大规模开展大气CO2回收行动,使大气污染程度得到有效的控制和缓解。论据为:CO2如果排放过多,升温就不能控制在2℃以内。需要补充论点成立的前提条件,A项普及科学知识,与论点无关,排除;B项控制CO2排放,是题干中给到的,选外不选内,不是前提,C项整合资源发展,也是和论点无关。D项,各地能建立有效的回收和储存机制,只有能建立才能利用CO2的回收控制大气污染,是论点成立所必须的

89. 【解析】首先要看清楚设问方式,问的是“不能支持上述结论”,因此我们选择削弱或无关选项。其次看清题干论点“雷帕霉素可能是目前已发现的最有效可靠的抗衰老药物”,论据是“雷帕霉素能阻断mTOR通道”,最后对比选项:

A项:指出雷帕霉素具有抑制细胞生长的作用,还具有治疗某些癌症的功能,加强;

B项:补充正向论据说明雷帕霉素可以延长寿命,加强;

C项:雷帕霉素使人更容易受到细菌和病毒的侵袭,无关;

D项:加强论据真实性,从侧面来加强论点,加强。

故正确答案为C。

90. 【解析】首先要看清楚设问方式,问的是“最能削弱上述结论”,其次读题干,题干设置了试验对照,通过改变试验条件来进行论证。在做此类题目时要保证除研究对象外其他试验条件的一致性。最后对比选项:

A项:指出两组试验人员本身机体的差异性,说明试验结果不仅受研究对象的影响,还



有其他因素影响, 属于削弱;

B项: 肯定论点的正确性, 加强;

C项: 说明两组试验人员身体状况无差异, 加强;

D项: 无法得知该志愿者健康水平下降是否是受试验影响, 无关。

故正确答案为A。

91. 解析

论证类题目, 论点是: 个人能源的相关数据被动分享可能成为推广智能技术的主要障碍。论据是: 收集用户能源使用信息可以制定和实施更高效使用条例。问最能支持的是: A是不愿意因数据被动分享而降低个人能源使用效率, 和技术的推广没啥关系; B项, 会大大增加隐私被侵犯, 人们就不愿意被分享, 就会对制定政策形成障碍; C更能接受, 削弱; D大多数人同意被分享, 削弱。

92. 【解析】论证类题目, 论点为: 潮湿的沙子是古代埃及人在沙漠中搬运巨大石块和雕像的关键。论据解释了潮湿沙子如何使重物更容易移动。为最能支持的是, A男子在浇水, 但没说和沙子有关, 排除; B滑橇移动所需牵引力与沙子硬度成反比, 适量水分潮湿沙子的硬度是干燥沙子的两倍。这就意味着, 潮湿沙子铺设在滑橇前所需的牵引力较小, 也就更容易地移动滑橇上的重物。C沙子堆积, 形成较大滑动阻力, 重物更难移动, 削弱; D选项实验室版雪橇成功建造, 没说和沙子有什么关系, 无关排除。