

行测（十二）

一、常识判断

1. 木本植物指根和茎因增粗生长形成大量的木质部，而细胞壁也多数木质化的坚固的植物，是草本植物的对应词。以下属于木本植物的是（ ）。

- A. 牡丹 B. 玉米 C. 菊花 D. 棉花

2. 如果将豆腐冰冻一段时间再解冻，豆腐内部会出现非常多的小孔。这一变化的原因是（ ）。

- A. 豆腐内的水分聚集凝结成冰晶，体积增大，挤出了这些小孔 B.

豆腐在低温下组织纤维变硬，体积膨大，露出了空隙

- C. 温度骤然变化导致豆腐的组织纤维热胀冷缩，露出了空隙

- D. 豆腐中的某些成分在低温环境下释放出大量气体，挤出了这些小孔

3. 下列关于秋天的诗句，产生年代最早的是（ ）。

- A. 袅袅兮秋风，洞庭波兮木叶下 B. 无边落木萧萧下，不尽长江滚滚来

- C. 昨夜西风凋碧树，独上高楼，望尽天涯路 D. 悲哉，秋之为气也，萧瑟兮草木摇落而变衰

4. 普朗克曾这样评论爱因斯坦的科学成就：“这个原理在物理世界观上所引起的革命，只有哥白尼世界体系的引入才能与之相提并论。”文中的“这个原理”是（ ）。

- A. 相对论 B. 日心说 C. 量子假说 D. 万有引力定律

5. 中国共产党在领导全国各族人民改造半殖民地半封建的旧中国的过程中，高度重视主观世界的改造，开展反腐倡廉斗争，以保持自身肌体的先进与纯洁。在1927年召开的中国共产党第五次全国代表大会上，选举产生了维护和执行党的纪律的第一个专门机构——（ ）。

- A. 中央纪律检查委员会 B. 中央纪律执行委员会 C. 中央监察局 D. 中央监察委员会

6. 中国共产党某县县委向全县党的各级组织印发《关于整治庸懒散奢等不良风气切实改进工作作风的意见》，应适用的公文文种是（ ）。

- A. 函 B. 请示 C. 通报 D. 通知

7. 下列俗语与包含的物理学知识对应错误的一项是（ ）。

- A. 但闻其声，不见其人——波的衍射 B. 长啸一声，山鸣谷应——声音的反射

- C. 坐井观天，所见甚少——光线沿直线传播 D. 洞中方一日，世上已千年——运动的相对性

8. 海洋观测是了解认识海洋自然和环境特征的基本手段，我国在东海建立了第一个海底综合观测试验与示范系统，目前，海洋观测主要是依靠（ ）方式进行。

- A. 科学考察船 B. 海底光缆 C. 卫星遥感技术 D. 海底观测网络

9. 深圳市成海公司是一家依法成立的有限责任公司，在成海公司，（ ）有权决定公司的经营方针。

- A. 董事长 B. 董事会 C. 监事会 D. 股东会

10. 人类对宇宙空间的认识，由探索阶段进入开发利用阶段的是（ ）。

- A. 由苏联发射的“火星”号探测器 B. 美国的“阿波罗”登月计划实施
C. 世界第一架航天飞机试航成功 D. 我国第一颗人造地球卫星发射成功

11. 下列不属于“礼贤下士”典故的是（ ）。

- A. 吐哺握发 B. 虚左以待 C. 拥彗先驱 D. 闭关却扫

12. 关于管理学原理，下列表述错误的是（ ）。

- A. “鲶鱼效应”是企业领导层激发员工活力的有效措施之一
B. “破窗理念”指出环境可以对一个人产生强烈的暗示性和诱导性
C. “刺猬法则”提醒领导在管理实践中，要与下属保持一种不远不近的恰当合作关系
D. “羊群效应”在经济领域形成了“强者恒强，弱者恒弱”的现象

13. 下列行为符合我国法律规定的是（ ）。

- A. 房东黄某与吴某签了两年的租房合同，半年后黄某将房屋卖出，通知吴某限期搬出 B.
公安机关为追捕被通缉的犯罪嫌疑人陈某，对其通话进行监听
C. 商场保安王某根据商场的规定，对涉嫌盗窃的赵某进行搜身
D. 债权人李某因找不到拖欠债务的张某，便要求张某的儿子偿还债务

14. 下列行为侵犯到他人知识产权的是（ ）。

- A. 甲模仿某知名作家的写作风格创作小说并以该作家名字公开发表 B.
甲因无法分辨真假销售某高仿皮具，但未给商标权利人造成损失 C.
甲开发“A之C”游戏并公开销售，但“AC”商标的权利人是乙D.
甲申请注册“AC”琴行，“AC”二字与某知名电脑商标完全重合

15. 关于保密工作的管理机关，下列说法中正确的是（ ）。

- A. 国家安全部门主管全国的保密工作
B. 县级以上国家工作部门管理或指导本行政区域的保密工作
C. 国家机关和涉及国家秘密的单位管理本机关和本单位的保密工作 D.
中央国家机关在其职权范围内，管理或者指导本系统的保密工作

16. “阳关大道”原是指通往（ ）的道路。

- A. 东海 B. 西域 C. 南国 D. 中原

17. 下列关于日常礼仪说法正确的一项是（ ）。

- A. 在宴会中，将筷子横搁就表示自己已饱不需再进食了 B.
行拱手礼时，双手的叠放次序为右手包在左手之外C. 拜
访别人时，如果有非常充分的理由，也可以不预约
D. 同事开车时，为表示尊重，最好坐在后面一排而不要与同事并排而坐

18. 仿生学是研究生物系统的结构和性质，为工程技术提供新的设计思想及工作原理的科学。其

中，（ ）等发明就是运用仿生学的研究成果。

- A. 雷达 B. 尼龙搭扣 C. 广角镜头 D. 声纳

19. 南方某市为落实节能减排工作，出台政策规定，市、区两级财政将在年度预算中安排“阳光屋顶示范工程”配套补助资金，用于扶持该市已列入中央财政资金补助计划的太阳能光伏示范项目。这是公共财政的（ ）功能。

- A. 生产补贴 B. 转移支付 C. 社会福利 D. 价格补贴

20. 如果发现有人在室内触电，首先要使触电者尽快脱离电源，然后根据具体情况进行相应的救治。脱离电源的正确方法有（ ）。

- A. 用手拉开或用脚踢开触电者，使之脱离电源
B. 如距离闸刀较远，应迅速用绝缘良好的电工钳或有干燥木柄的利器（刀、斧、锹等）砍断电线
C. 如开关箱在附近，可立即拉下闸刀或拔掉插头，断开电源
D. 用干燥的木棒、竹竿、硬塑料管等物迅速将电线拔离触电者

二、言语理解与表达

21. 区域是构建出来的，根据人为的目的划出的区域，已经不是原来在大地中生机勃勃、复杂多样的原本的那个地方了。划定的区域是简单的对世界的某一方面一个概括而已，切不可_____我们构建的区域，认为这就是真实的世界，是天经地义的客观真理，不容他人_____或者变化一下。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 固执 申辩 B. 迷信 置喙
C. 痴迷 讨论 D. 拘泥 质疑

22. 北京有大量历史文化保护区，它们是古都北京的文化_____，而位于北京历史城区中轴线西侧的什刹海区域，更是以宁静而优雅的环境、自然与人文的和谐_____。

依次填入划横线处最恰当的一项是（ ）。

- A. 特色 举世闻名 B. 特征 远近闻名
C. 标志 著称于世 D. 指标 为人称道

23. 与形象相比，声音更是一种让人甚感扑朔迷离的东西。记得几年前一次上课，我突然感觉好像被自己营造的诗意场景带入了云端。那一瞬间，我忘掉了自己，教室里的同学似乎也变得_____。华光普照的水光潋滟之间，似乎只有声音的涟漪在教室上空_____，其他一切不见。这是一种袅袅上升的声音，是一种与一切物质现象相剥离的明朗或华美。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 虚置 飘扬 B. 空幻 飘舞
C. 虚无 飘荡 D. 虚幻 飘渺

24. 某市推出“自住型商品房”，意在_____涨价预期，但由于自住型商品房用地进一步_____了普通商品房用地，使得商品房地价一再上涨。

- A. 平抑 缩减 B. 制止 挤压
C. 抑制 压缩 D. 平抑 挤压

25. 群众工作不能_____，不管你的能力有多强，都必须深入基层，扎根基层，坚持不懈，不断完善。

- A. 一蹴而就 B. 一帆风顺 C. 一劳永逸 D. 一击即中

26. 数据新闻是个强大的工具，_____了电脑科学、统计学以及社会科学在大数据研究方面的成果。数据记者可以通过编写算法寻找_____，勾勒出影响力、权力或消息源之间的关系图。在这种背景下，传统纸媒_____自不待言。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 汇合 线索 偃旗息鼓 B. 结合 话题 危在旦夕
C. 综合 方向 望尘莫及 D. 融合 趋势 日渐式微

27. 由于所处的“制度地位”以及“市场地位”非常低，在利益结构已_____的当下，他们对于改变命运并无多少机会和预期，于是转而_____运气，期待奇迹发生，买彩票就是如此。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 稳固 依赖 B. 稳定 诉诸
C. 定型 投靠 D. 固化 祈求

28. 作家只有_____公共关怀，个人化的审美追求才不会被个人功利淹没，才不会_____谋取私利的工具。时下流行的某些“青春文学”因为缺少批判现实的公共关怀，它们对现实的_____其实是对现实的粉饰。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 坚持 落入 描画 B. 秉持 沦为 描摹
C. 兼具 成为 描述 D. 坚守 变为 描绘

29. 理论研究和实践经验都表明，一个国家劳动者的受教育年限和经济增长绩效密切相关，劳动者人力资本与他们在劳动力市场上的表现密切相关。用_____高等教育发展的思路解决大学生就业难，无异于_____。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 限制 缘木求鱼 B. 抑制 因噎废食
C. 控制 刻舟求剑 D. 管制 削足适履

30. 唐朝社会的各色人物在唐朝文人笔下_____，活灵活现，世界名著中有著名的四大吝啬鬼形象，即阿巴贡、泼留希金、夏洛克和葛朗台，而唐朝文人笔下的吝啬和贪婪之人亦_____。这些生活在社会各阶层的人，被唐代文人刻画得_____，读来呼之欲出，令人不禁莞尔。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 惟妙惟肖 不相上下 绘声绘色
B. 跃然纸上 大相径庭 酣畅淋漓
C. 栩栩如生 毫不逊色 入木三分
D. 引人入胜 风格各异 活灵活现

31. 非物质文化遗产是人类_____、世代传承的无形的活态流变的文化遗产，它鲜活地扎根生存于民族民间。对非物质文化遗产，国家确定的方针是“保护为主，抢救第一，合理利用，传承发展”。

一些专家认为，相当大一部分非物质文化遗产属无形或隐形，是人的精神创造，更_____了其保护抢救的重要性。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 口传心授 凸显
- B. 口耳相传 彰显
- C. 薪火相传 显示
- D. 薪尽火传 突显

32. 走进书房，荷笔当锄，精神家园种满稚嫩的庄稼，也许远离丰收的季节，但心里总装着一个秋天。也有受挫后乏味地走进书房的时候，_____间与书群对话，慢慢地愁肠_____，残雪消融，浮躁渐趋平静，紊乱变得有序，顷刻间阴霾一扫，心空一片晴朗亮丽。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 百无聊赖 舒缓
- B. 万念俱灰 疏散
- C. 无地自容 舒展
- D. 心灰意冷 纾解

33. 文化与生命_____，与生命相渗透的前人的文化已随生命的消失而消失，我们仅是得到了他们的倒影——人类历史文化的倒影。好比我们弯腰低头俯对河水，我们看到的水中映像便_____是正相了；但是我们总得直起身来，满脸赧颜羞色地接受这_____的倒影。

依次填入划横线处最恰当的一项是（ ）。

- A. 同在 俨然 宿命
- B. 共生 完全 可怕
- C. 伴随 必然 艰难
- D. 纠缠 几乎 麻木

34. 市场经济最神奇也最让人_____之处，就是市场中不同的主体通过自发的博弈与_____而各得其所。对所谓完美、超然、成熟改革方案的渴望与膜拜，其实仍然是典型的计划思维，指望用一套方案打遍天下更是南辕北辙、_____。

依次填入划横线处最恰当的一项是（ ）。

- A. 奇特 取舍 刻舟求剑
- B. 惊喜 碰撞 离题万里
- C. 赞叹 磨合 缘木求鱼
- D. 佩服 交汇 天壤之别

35. 如果要在中国艺术里寻找一种雅俗交融的代表，那么戏曲应该是_____的，中国戏曲漫长的发生、发展过程中，始终存在着“雅”和“俗”的一种良性_____，它们共同_____了中国戏曲的文化品格。

依次填入划横线处最恰当的一项是（ ）。

- A. 当之无愧 互动 铸就
- B. 名不副实 影响 孕育
- C. 受之无愧 推动 造就
- D. 名副其实 交流 培育

36. 中微子是一种基本粒子，在宏观的宇宙起源及演化中扮演着极为重要的角色。由于没有质量并且不带电荷，和其他物质的相互作用极其微弱，这使得中微子的运动轨迹不会发生改变。那些来自遥远宇宙、来自黑洞边缘或者来自宇宙线发源地的中微子，可以告诉人类那些“源”在哪里，甚至可以让我们一探黑洞的究竟。

最适合做本段文字标题的是（ ）。

- A. 令人惊喜的存在
- B. 特立独行的中微子
- C. 中微子：宇宙的使者
- D. 触不可及：“隐形”的中微子

37. 反思世界文明史，从来没有一种文明或一个文明体可以长期孤立地存在和发展自身，长期单方面处于领先地位并保持发展优势。如果一种文明、一个文明体长久地比其他文明、文明体发达，它总会由于各种内外部原因导致冲突和衰落。在历史长河中，文明在总体上是以文明群、多极文明的方式存在和发展的，正如城市是以城市群的方式、人是以人群或社会的方式发展一样。在追求自身发展时，兼顾其他文明、文明体的利益，保持不同文明、文明体之间的总体均衡，日益成为追求与推进发展的自觉选择。

这段文字意在强调应意识到（ ）。

- A. 总体均衡是文明演进的规律
- B. 世界文明总体呈现多样性态势
- C. 文明以集群方式存在和发展
- D. 不同文明共同发展是必然趋势

38. 我国的经济发展用30年走完了发达国家200年的历程，大气污染也因此有了积聚特征，被学界称为“复合型污染”。“复合型污染”就像是人得了综合症，临床症状有许多，细颗粒物（PM2.5）就是症状的综合反映之一。各种病因之间也有千丝万缕的联系——大气中有多种污染物，污染物之间还可以互相转换。这种情况下，如果不摸清所有的病症，盲目地治疗一个症状就可能加重另一个症状。

这段文字意在（ ）。

- A. 说明我国大气污染的特点和治理方向
- B. 介绍我国环境污染的历史背景和表现
- C. 说明控制细颗粒物的重要性和合理手段
- D. 介绍大气污染物对环境的综合性影响

39. 有许多长寿的人，你问他们常吃什么食品，他们回答说：“什么都吃，并无特殊的禁忌。”但有许多东西他们只尝一口，就敏锐地判断出成色。读书也是一样，好的书，是人参燕窝熊掌，人生若不大快朵颐，岂不白在世上潇洒走过一回？坏的书，是腐肉砒霜氰化物，浪费了时间贻误了性命。名著一般多是经过了许多年代的考验，是被大师们的智慧研磨了无数遭的精品。读的时候，像烈火烹油的满汉全席，为大享乐。

这段文字旨在说明（ ）。

- A. 读书要有所选择
- B. 名著如美食般余味无穷
- C. 物质和精神食粮同样重要
- D. 鉴别书籍比鉴别美食更困难

40. 清朝乾隆年间，河南巡抚叶存仁为官数十载，美誉有加。准备告老还乡之时，原下属新任巡抚牛某前来送行。寒暄礼毕，牛巡抚道：“请大人留于此地，属下愿供奉于你！”叶存仁道：“承蒙美意。汝年轻有为，任重道远，在此虽好，只恐拖累你，我欲归园田居，颐养天年。”牛巡抚苦留不住，自怀中取出银票，以表栽培之恩。叶存仁亦决然推拒。

下列关于从政修身的名言，与这段文字内容无关的是（ ）。

- A. 俭，德之共也；侈，恶之大也
- B. 以德服人者，中心悦而诚服也
- C. 君子笃于义而薄于利
- D. 君子所贵者在守道，不在求荣

41. 尽可能多地研究中国的社交电子商务趋势有助于美国商家判断应该推出哪类电子应用程序和服务。中国在全球经济舞台上的地位有何等重要？诺奖得主约瑟夫·施蒂格利茨对此作出了合理判断，他最近指出：“2014年是美国能号称世界最大经济强国的最后一年。进入2015年后，中国会居于首位，很可能留在这个位置很长一段时间，即使不是永远。”

依据文段的判断，下列推断合理的一项是（ ）。

- A. 中国如今是世界最大的智能手机市场，它也很可能是世界上最大的电子商务市场
- B. 保守估计，中国在社交电子商务方面领先西方十年
- C. 各国需要密切关注有关新技术正如何影响中国消费者的行为
- D. 研究中国不断变化的社交电子商务趋势并为此做好准备的商家将占据优势

42. 国家终于出台政策，强调要保护文物，这是好事。中国的文物，经过革命和建设两大冲击之后，残存的已经不多了。从地表上看，中国已经变得比美国还要年轻，城市有一个算一个，比纽约还要纽约，建筑都是新的，钢筋水泥加大玻璃，广场街道，霓虹灯，每个城市都一个样。文物有吗？有，都在几个中心城市的博物馆里，在私人收藏家手里。然而，那里的东西，已经不是文物，只是脱离了文化背景的商品，就跟纽约大都会博物馆里的中国文物一样，只是观赏和拍卖的价值。

这段文字最想说明的是（ ）。

- A. 文物被收藏便不是文物是古玩
- B. 文物的文化价值才是永恒的
- C. 城市建设与文物保护相克相生
- D. 文物流失是中国文物保护之痛

43. 近来，随着一批高替代性的“情感机器人”面世，做出简单的情感互动已经不再是制造情感机器人的最大挑战。空巢老人、自闭儿童和病患等社会问题的呈现使越来越多的商家看好“互动型”“陪伴型”机器人的未来市场。但是，独居老人无人陪伴，孩子在家无人照料，用机器人陪伴的方式解决而不是增加对人的关怀和陪伴，就像科学家为保护医生而研制“防砍制服”，从短期来看似乎是个令人兴奋的好方法，但由此可能引发人们的情感错位、社会问题被加倍漠视以及机器人进一步类人而导致的伦理问题都需要提前考量。

这段文字的主要内容是（ ）。

- A. 很理解客户对情感机器人的需求
- B. 关注情感机器人的“陪伴”功能
- C. 赞赏不断突破难题的机器人技术
- D. 质疑靠情感机器人解决社会问题

44. “经济金融化”成为产生金融危机的直接原因。当货币拥有了在市场上购买一切的魔力，它就成为财富的象征，使那些重利轻义者陷入货币拜物教泥潭，无限追求货币财富自古以来都会给社会带来灾难。在经济全球化的今天，其危害更大，会迅速蔓延成为全球化危机。为此，必须重视对金融业的治理与监管。

关于这段文字，以下理解准确的是（ ）。

- A. 货币是财富的象征
- B. 货币使人陷入拜物教泥潭
- C. 经济全球化可能导致全球金融危机
- D. 追求货币财富可能会给社会带来灾难

45. 中国国家药物管理部门规定，药品的化学名和通用名由国家药典和药品管理部门制定，但商品名由厂家指定。正是这后一项规定，给许多药品的改名和多名创造了条件。在我国，近几年具有多种名称的常用药品有200多种，其中有4个药名的占20%，5个药名的占25%，7个药名的占15%，还有15%的药有10个以上的名称，有的药有20多个名称，最多的有40多个名称。所有这些具有多种名称的药都是名符其实的“换汤不换药”，基本内容不变，只是包装或个别成分改变，疗效则完全一致。

这段文字意在说明（ ）。

- A. 药品的商品名可由厂家自行决定
- B. 我国的常用药品都具有多种商品名

C. 一药多名的现象在我国非常普遍

D. 具有多种名称的药其疗效完全一致

46. 私募的“钱途”在于退出。私募基金有一个好退路，才能安分守己。眼下，中国本土有130亿私 募等待退出。一般情况下，IPO（公开私募）是私募退出的最佳选择。由于上市退出回报率最高，私募自然会将IPO奉为神灵。从政府角度，可以通过适当降低上市标准、改审核制为注册制等方式降低IPO门 槛，还可以通过大力培育和发展产权交易市场，实现私募基金的退出。

这段文字旨在说明（ ）。

A. 政府应完善私募基金的退出机制

B. 大力培育和发展产权交易市场是私募退出的途径 C.

私募基金的退出是当前亟待解决的问题D. IPO（公开募股）是私募退出的首要选择

47. 位于中国丝绸之路东道北段的宁夏回族自治区西吉县今日出土17枚铜币，经鉴定为古丝绸之路遗留的“贵霜王朝”钱币。与中国汉代同时代的中亚贵霜王朝，是兴起于中亚细亚的奴隶制国家，公元 105至250年发展至鼎盛时期，被认为是当时欧亚四大强国之一，与汉朝、罗马、安息并列。“贵霜”钱 币是古丝绸之路具有重要历史价值的一种钱币，采用希腊打压法制造，质地有金、银、铜等材质。钱币 正面往往以文字、人物与图案设计并重，形状近似圆形或椭圆形。此前在楼兰遗址及和田地区曾出土数 十枚贵霜钱币。

下列说法与原文相符的是（ ）。

A. 我国境内首次发掘出贵霜钱币

B. 贵霜王朝兴起于公元一世纪左右

C. 贵霜王朝曾参与古丝绸之路的贸易

D. 贵霜钱币采用当时最流行的铸币技术

48. 在位于美国洛杉矶市中心的汉考克公园里，有一连串的沥青坑，被叫作“拉布雷亚沥青坑”。几万年来，天然沥青不断地从地下裂缝中汨汨而出，在公园里形成池塘。这种沥青池塘的表面常常覆盖 着一层水，动物走进去饮水，被陷在里面，最终溺死。其他食肉动物看到被陷动物，企图捕食，结果也 被陷在里面无力自拔。最终，它们都变成一堆化石保存下来，由此形成了动物墓地。

下列说法与原文相符的是（ ）。

A. 动物墓地形成于几万年前

B. 动物墓地的化石是食肉动物形成的C.

汉考克公园的池塘是由沥青构成的

D. 动物墓地的形成源于沥青池塘的构造

49. 文风之“简”，主要表现在三个方面：一是_____。华丽的语言常常被用来掩饰思想的贫乏。二是_____。“真传一句话，假传万卷书”。三是_____。“随风潜入夜，润物细无声。”对于领导干部来说，在文风上是不是注重、能不能做到“简”，意义更为重大， 它直接关系到能不能做好群众工作和能不能有效实施领导。

将以下三句分别填入上文的划线部分，最恰当的顺序是（ ）。

①简单生动，就是用形象的语言说明抽象的道理

②简朴深刻，就是用朴实的语言表达深刻的道理

③言简意赅，就是用简明的语言阐述完备的思想

A. ②③①

B. ②①③

C. ③①②

D. ①③②

50. 下列选项中，没有语病的一项是（ ）。

A. 刚刚过去的2015年，中国文化可谓繁花似锦，享受到了前所未有的文化盛宴

B. 为了让人们关注、探讨艺术人才的培养问题，我们特意采访了一些艺术专家，请他们畅谈了看法

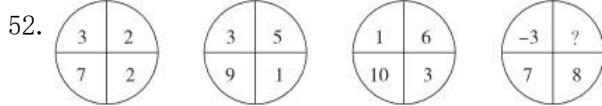
C. 中央戏剧学院院长徐晓钟指出，中央戏剧学院从建院以来，为我们国家的戏剧、电影、艺术事业培养了一大批人才

D. 5年，实体书店渐渐回暖，亚马逊这家曾经给予实体书店沉重打击的网络书店宣布要开设1000家实体书店，而首家第一个书店已经开业

三、数量关系

51. 2, -2, 6, -10, 22, ()

- A. -36 B. -40 C. -42 D. 46



- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

53. 4, 7, 10, 16, 34, 106, ()

- A. 466 B. 428 C. 396 D. 374

54. $1, \frac{1}{2}, 3, 2, 7, 5, (), (), 31, 23$

- A. 6, 7 B. 15, 11 C. 10, 11 D. 7, 9

55. (多选题) -3, 4, -1, (), 1, 4, ()

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

56. 有一根9节的竹子，其任意节与相邻节的长度成等差数列，上面4节的长度共3尺，下面3节的长度共4尺，则从上到下第6节的长度为多少尺？()

- A. $\frac{66}{65}$
 B. $\frac{65}{66}$
 C. $\frac{33}{37}$
 D. $\frac{37}{33}$

57. 某单位有107名职工为灾区捐献了物资，其中78人捐献衣物，77人捐献食品。该单位既捐献衣物，又捐献食品的职工有多少人？()

- A. 48 B. 50 C. 52 D. 54

58. 某工厂生产甲和乙两种产品，甲产品的日产量是乙产品的1.5倍。现工厂改进了乙产品的生产技术，在保证产量不变的前提下，其单件产品生产能耗降低了20%，而每日工厂生产甲和乙两种产品的总能耗降低了10%。则在改进后，甲、乙两种产品的单件生产能耗之比为()。

- A. 2:3 B. 3:4 C. 4:5 D. 5:6

59. 某单位共有四个科室，第一科室20人，第二科室21人，第三科室25人，第四科室34人，随机抽取一人到外地考察学习，抽到第一科室的概率是多少？()

- A. 0.3 B. 0.24 C. 0.2 D. 0.15

60. 小陶要用小推车运送120本书到图书馆。已知大箱、中箱、小箱一次分别能装10、8、6本书，大箱、中箱、小箱各有3、4、13个。小推车一次能运送的箱数如下表。如果箱子不重复利用，小陶最少要

运（ ）次，才能把所有书运送到图书馆。

序号	小推车一次能运送的箱数
1	一个大箱
2	两个中箱
3	一个中箱、一个小箱
4	三个小箱

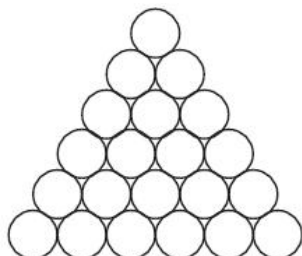
A. 6

B. 7

C. 8

D. 9

61. 有100根水管需要堆放在仓库。水管只能堆放为下图这种上少下多的形式，且堆叠层高不超过8层。在占地面积尽可能少的前提下，如果100根水管全部都堆成一堆，占地面积会比将100根水管分成每 20根一堆的占地面积节省（ ）。



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

B. $\frac{2}{5}$

C. $\frac{4}{9}$

D. $\frac{7}{15}$

62. 已知实数 x 、 y 满足： $3(x^3+y^3+1) = (x-y+1)^3$ ， $x^{2014}+y^{2014} = ()$ 。

A. 0

B. 2

C. 1

D. 3

63. 一菱形土地的面积为 $\sqrt{3}$ 平方公里，菱形的最小角为60度，如果要向这一菱形土地向外扩张变成一正方形土地，问正方形土地边长最小为多少公里？（ ）

A.

6

B.

5

C.

$2\sqrt{6}$

D.

$\sqrt{6}$

E.

$\sqrt{5}$

F.

2

G.

$\sqrt{3}$

H.

$\sqrt{2}$

64. 某工厂某种产品每月的产量为8000个，1月的销量为5000个，且预计每月销量环比增加10%，则当年该产品库存最高的月份是（ ）。

- A. 4月 B. 5月 C. 6月 D. 7月

65. 地铁10号线全线共有28站，如果地铁从一站到下一站平均要用2分钟，在每个站停靠时间为1分钟，那么地铁10号线从起点出发，到达终点站共用（ ）分钟。

- A. 78 B. 79 C. 80 D. 81

66. $(\frac{1}{\sqrt{2}+1} + \frac{1}{\sqrt{3}+\sqrt{2}} + \dots + \frac{1}{\sqrt{n+1}+\sqrt{n}})$ $(\sqrt{n+1}+1)$ 的值为（ ）。

- A. n+1 B. n C. n2-1 D. n2

67. 有一个分数，分子与分母的和是100，如果分子加23，分母加32，新的分数约分后是 $\frac{2}{3}$ ，则原来的分数是（ ）。

- A. $\frac{37}{63}$
B. $\frac{35}{65}$
C. $\frac{33}{67}$
D. $\frac{39}{61}$

68. 若 $T = \frac{1}{\frac{1}{2002} + \frac{1}{2003} + \dots + \frac{1}{2012}}$ ，则T的整数部分是（ ）。

- A. 180 B. 181 C. 182 D. 183

69. 某商场开展购物优惠活动：一次购买300元及以下的商品九折优惠；一次购买300元以上的商品，其中300元九折优惠，超过的部分八折优惠。小王购物第一次付款144元，第二次又付款310元。如果他一次购买并付款，可以节省多少元？（ ）

- A. 16 B. 22.4 C. 30.6 D. 48

70. 60名员工投票从甲、乙、丙三人中评选最佳员工，选举时每人只能投票选举一人，得票最多的人当选。开票中途累计，前30张选票中，甲得15票，乙得10票，丙得5票。在尚未统计的选票中，甲至少再得（ ）票就一定当选。

- A. 15 B. 13 C. 10 D. 8

71. 某大型商场销售商品的收入款，三月份为25万元，五月份为36万元，如果按照每月相同增长率的话，6月份的收入款是多少万元？（ ）

- A. 50.2 B. 43.4 C. 43.9 D. 43.2

72. 某公安行动组有成员若干名，如果有一名女同志在外执勤，剩下组员中 $\frac{1}{4}$ 是女性；如果有3名男同志在外执勤，剩下组员中有 $\frac{2}{5}$ 是女性。如果行动组要派出男女各2名组员在外执勤，那么执勤人员的组成方式有（ ）种。

- A. 168 B. 216 C. 286 D. 356

73. 企业花费600万元升级生产线，升级后能耗费用降低了10%，人工成本降低了30%。如每天的产量不变，预计在400个工作日后收回成本。如果升级前人工成本为能耗费用的3倍，问升级后每天的人工成本比能耗费用高多少万元？（ ）

- A. 1.2 B. 1.5 C. 1.8 D. 2.4

74. 工厂要对一台已经拆成6个部件的机器进行清洗，并重新组装。清洗6个部件的时间分别为10分钟、15分钟、21分钟、8分钟、5分钟、26分钟，重新组装需要15分钟。假设清洗每一个部件或重新组装时都需要甲、乙两人合作才能完成，报酬标准为每人每小时150元（不足一小时按一小时计），则工厂需要支付给甲、乙两人共（ ）元。

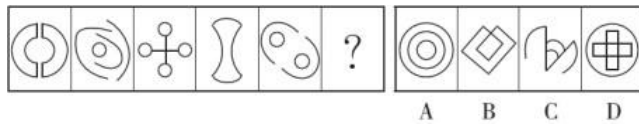
- A. 300 B. 600 C. 900 D. 1200

75. 某甜品店出售一种规则球形的甜品，该甜品由内部中空的球形面皮（每立方厘米成本0.4元），和实心的芝士球（每立方厘米成本1元）组成，无论甜品大小规格如何，其中的芝士球半径始终为甜品半径的四分之三，已知制作半径为1厘米的该甜品成本约为2.73元，那么要制作半径为2厘米的该甜品，成本约为（ ）。

- A. 5.46元 B. 7.45元 C. 14.92元 D. 21.88元

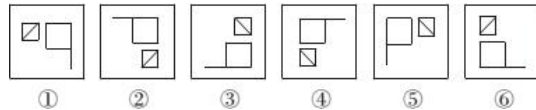
四、判断推理

76. 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。



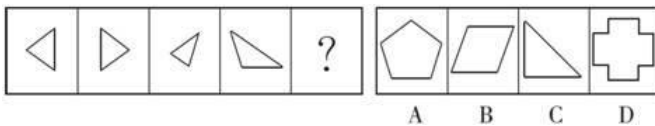
- A. A B. B C. C D. D

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



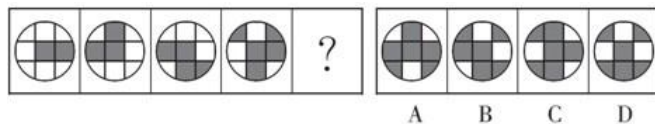
- A. ①②⑥, ③④⑤ B. ①③⑤, ②④⑥ C. ①③④, ②⑤⑥ D. ①④⑥, ②③⑤

78. 以下哪一个图形是由左边的四个图形不经旋转、翻转直接拼接而成？（ ）



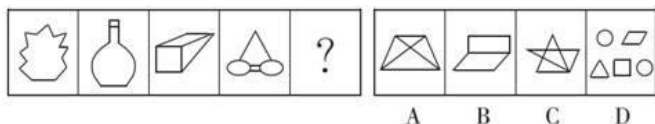
- A. A B. B C. C D. D

79. 请选择最适合的一项填入问号处，使之符合之前四个图形的变化规律。



- A. A B. B C. C D. 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。



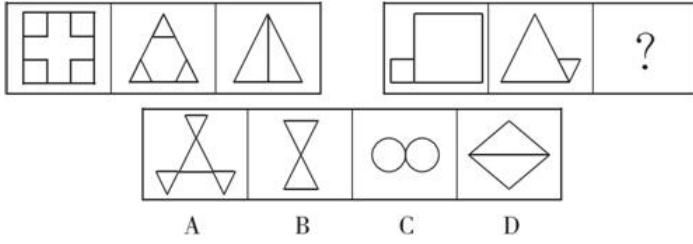
A. A

B. B

C. C

D. D

81. 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。



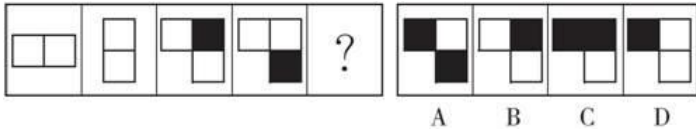
A. A

B. B

C. C

D. D

82. 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。



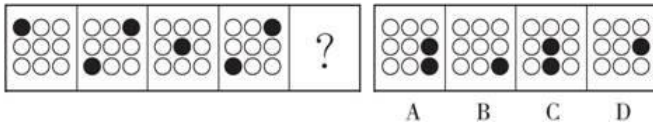
A. A

B. B

C. C

D. D

83. 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。



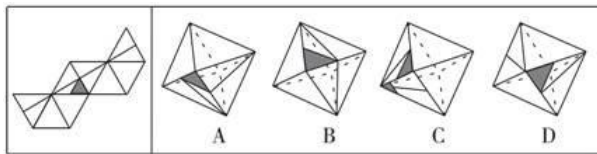
A. A

B. B

C. C

D. D

84. 左边给定的是纸盒外表面的展开图, 右边哪一项能由它折叠而成? 请把它找出来。



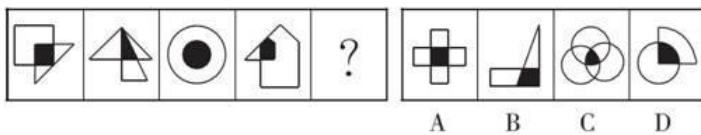
A. A

B. B

C. C

D. D

85. 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

86. 青奥会：亚运会：运动员

A. 展销会：拍卖会：文物

B. 校友会：同乡会：同学

C. 座谈会：听证会：专家

D. 教代会：职代会：代表

87. 园：园中园

A. 楼：楼外楼

B. 人：梦中人

C. 月：水中月

D. 画：画中画

88. 买票：乘机：抵达

A. 生产：流通：消费 B. 相识：相恋：结婚 C. 调研：调查：总结 D. 申报：评审：得奖

89. 画蛇添足：画龙点睛

A. 门庭若市：门可罗雀

B. 乐极生悲：乐此不疲

C. 生搬硬套：生吞活剥

D. 无独有偶：无中生有

90. 牙刷 对于 () 相当于 () 对于 墨汁

- A. 口腔 砚台
B. 杯子 墨水瓶
C. 牙膏 毛笔
D. 水 书法

91. 大学校长：教授

- A. 编剧：诗人
B. 白洋淀：衡水湖
C. 市长：市政府
D. 刑警：消防队员

92. 酒精：白酒

- A. 电源：电视
B. 面包：蛋糕
C. 氮气：空气
D. 摄像头：手机

93. 量尺：厘米

- A. 时间：小时
B. 天平：千克
C. 电话：号码
D. 细胞：显微镜

94. 邮局 对于 () 相当于 () 对于 网购

- A. 快递 网店
B. 邮政 网银
C. 电子邮件 百货商场
D. 驿站 网站

95. 收集素材：编辑整理：出版发行

- A. 需求调研：软件开发：交付使用
B. 突发险情：山体滑坡：紧急救援
C. 购买车票：行李安检：预付票款
D. 网络搜索：实地考察：商家发货

96. 有甲、乙、丙、丁、戊五个人坐在一张圆桌上吃饭，其中有两个人是法律专业，有两个人是文学专业，有一个人是历史专业。已知两个法律专业的人和两个文学专业的人都坐在相邻位置，甲与丁同一个专业，丙坐在乙和一个文学专业的人之间，戊和乙不相邻，丙和甲不相邻。

则下列推断正确的是 ()。

- A. 甲是文学专业
B. 乙是法律专业
C. 丙是文学专业
D. 戊是历史专业

97. 关于某商务宾馆前台的15名服务员，有如下三个判断：

- I. 有人会熟练地说英语；
II. 有人不会熟练地说英语；
III. 新来的小刘不会熟练地说英语。

若这三个判断中只有一句为真，以下哪项也一定为真？ ()

- A. 15名服务员都会熟练地说英语
B. 15名服务都不会熟练地说英语
C. 仅有一人会熟练地说英语
D. 仅有一人不会熟练地说英语

98. 某超市举行店庆促销活动。其中，具体规定如下：

只有在店庆当天的一次性消费中购买甲类商品和乙类商品至少各一样，才能获得小熊赠品一只。
只有VIP会员并且当天一次性消费至少一件甲类商品或乙类商品，当次所购全部商品才能获得八折优惠。

如果购买乙类商品的件数在五件以上，则可以申请成为VIP会员。

假如店庆当天张丽仅在该超市消费一次，但没有购买乙类商品，则以下哪项一定为真？ ()

- A. 张丽所购商品不可能得到八折优惠
B. 张丽是VIP会员并购买了甲类商品
C. 张丽不能获得小熊赠品
D. 张丽有可能获得小熊赠品

99. 对比目鱼捕捞量做进一步的限制会影响到消费者。由于供求关系，这种捕捞量的限制可能会导致比目鱼价格的上涨。

如果增加以下 () 项假设，最能支持比目鱼的价格会上升这一结论。

A. 在新的限制捕捞的政策发布后，对于比目鱼的需求量不会有本质的下降 B.

比目鱼的供应与需求量有比较紧密的联系

C. 其他鱼类产量的增加不能取代比目鱼的减产量 D.

其他鱼类的需求量也会受到新捕捞政策的影响

100. 为了帮助市民选择最满意的商场购物，X市有关部门在该市实施了一项评选“最满意商场”活动。评选方法是：选择十项指标，包括商场硬件设施、商品质量、商品价格、商品售后服务、服务态度等等，每一指标按照满意程度的高低，评以1到10分之间的某一分值，然后算出10个分值的平均分，即为该商场的满意度指数。

以下哪项是实施这一评选活动必须要假设的前提？（ ）

I. 商场硬件设施、商品质量等指标都可以用数字来表达

II. 商场硬件设施、商品质量等指标对于市民来说都是同等重要的

III. X市的商场都要支持这一评选活动

A. 仅 I

B. 仅 II

C. 仅 I 和 II

D. I、II 和 III

101. 在当今全球变暖的背景下，各国均不同程度地从中受益或受损，有的影响是正面的，有的影响却是负面的；有的国家既是全球气候变暖的污染源，也是气候变暖的受害者，这些都影响了他们应对气候变化国家政策方案的出台及国际气候政策制定的态度。

由此可以推断（ ）。

A. 所有的国家都受到全球气候变暖的有益影响 B. 所有的国家都受到全球气候变暖的有害影响 C.

有的国家是全球气候变暖的受害者

D. 有的国家不是全球气候变暖的污染源

102. 某市税务局最近一项调查显示，去年该市纳税最多的个体经营户中，本地人占到80%以上，这充分说明外地人在本市做生意规模普遍不如本地人。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论？（ ）

A. 本市个体经营户中，外地人占到35%

B. 本市个体经营户中，本地人占到90%

C. 本市低收入人群中，外地人占到25%

D. 外地人占本市总人口的比例高达30%

103. 现在准备从赵、钱、孙、李、周、吴、郑七位工程师中选出四人组成攻关组，集中优势兵力研制A型高技术产品。为使工作更有成效，我们了解到以下情况：（1）赵去钱不去；（2）钱去、郑不去；（3）孙、李至少去一人；（4）周、赵只去一人；（5）吴与孙要么都去，要么都不去。据此可知，攻关组的具体成员是（ ）。

A. 赵、李、吴、孙

B. 钱、孙、周、吴

C. 赵、李、吴、周

D. 钱、李、孙、吴

104. 绝大多数受过教育的父母是负责任的父母。当然，一些未受过良好教育的父母也是负责任的父母。然而，所有负责任的父母都有一个共同特征，那就是他们都善于和孩子沟通。

如果上述陈述都是正确的，那么下列陈述中也必然正确的是（ ）。

A. 所有善于和孩子沟通的父母都是负责任的父母

B. 绝大多数负责任的父母是受过良好教育的父母

C. 一些善于和孩子沟通的父母是未受过良好教育的父母 D.

一些善于和孩子沟通的父母不是负责任的父母

105. 只有当我能够做出其他选择时，我对我的行为才负有道德责任。因为一个人若无力避免某行为，就不应被认为对该行为负有道德责任。

对上述论述最为正确的理解是（ ）。

A. 如果我对我的行为负有道德责任，那么我做出的行为是可以选择的 B.

只要我能够做出其他选择，我就对我的行为负有道德责任

C. 一个人如果能避免某种行为，那么，就应该认为他对该行为负有道德责任 D.

一个人如果能做出行为选择，那么，某种行为就是他能避免的

106. 斡旋受贿罪，也称间接受贿罪，是指国家工作人员利用本人职权或地位形成的便利条件，通过其他国家工作人员职务上的行为，为请托人谋取不正当利益，索取请托人财物或者收受请托人财物。根据上述定义，下列存在斡旋受贿罪的是（ ）。

A. 民办学校校长张某收受了某学生家长的红包，委托本校老师伪造该生的成绩单 B.

李董事长送了审计司司长太太一部轿车，成功使得自己的企业逃过审计审查C.

海关负责海外货品清关的小赵，时常收到海外代购商的礼物，并帮他们逃税D.

警察孙某请交管局的老同事帮小李删除违章记录，并向小李索要一笔好处费

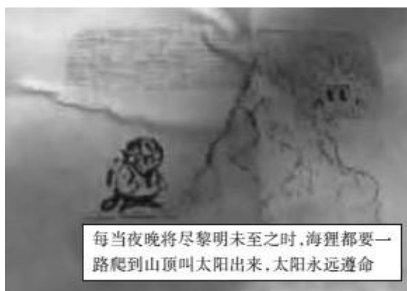
107. 滑坡谬误，是指不合理地使用连串的因果关系，将“可能性”转化为“必然性”，把小概率事件当作必然发生的事件进行推理的一种逻辑谬误。

根据上述定义，下列漫画中出现的逻辑错误属于滑坡谬误的是（ ）。

A.



B.



C.



D.



108. 隐性课程是指学校课程计划中未明确规定的、非正式和无意识的学校学习经验。根据上述定义,下列不属于隐性课程范畴的是()。

- A. 高校组织学生参加两天军训,以培养和锻炼学生的意志力
- B. 儿童在学习数学课程的时候,养成了喜欢学习数学的态度
- C. 某高校设立校园文化节,让学生认识了该校的校训、学风
- D. 教师和学生一起参加课外活动,建立平等融洽的师生关系

109. 自然环境效应是以地能和太阳能为主要动力来源,环境中的物种相互作用所产生的环境效果;人为环境效应则是由于人类活动而引起的环境质量变化和生态变异的效果。

根据上述定义,下列属于自然环境效应的是()。

- ①云南昆明日照时间长,花木长得特别好,花期也长
- ②酸雨造成地面的水体和土壤的酸度增大,使农业和渔业减产
- ③某区实行退耕还林多年,泥石流比过去少了,庄稼也比过去长得更好
- ④地震使山体松动,一遇大雨,就容易发生泥石流
- ⑤村民祖祖辈辈生活在大山里,靠打猎为生,致使山里的动物逐渐减少

- A. ①④
- B. ①②③
- C. ②③⑤
- D. ①②③④

110. 核心家庭是指一对夫妇和子女两代人所组成的家庭,通常不和其他亲属住在一起。根据上述定义,下列属于核心家庭的是()。

- A. 张女士母亲去世得早,她见父亲一人生活孤单,就把他接到自己家来一起生活了,这样能够在各方面照顾父亲
- B. 王先生、王太太都在忙事业,双方的父母都不在身边,唯一的儿子正在念高中,平常家中无人做家务,只得雇了一个钟点工来照顾他们的生活起居
- C. 李经理家境殷实,儿子虽然已经娶了媳妇,但仍然与他们一起过,李经理也乐得他们继续“啃老”
- D. 刘老太唯一的女儿嫁出去后,刘老太就与丈夫两人一起生活;后来丈夫去世,她就一个人单过,不愿意与女儿女婿住在一起

111. 换城消费:指由于两个城市之间交通便捷,物价高低不一,市民经常到对方城市购物的消费方式。

下列属于换城消费的是()。

- A. 北京市民小汪告诉记者:在北京6块钱一斤的红富士苹果,天津10元能买4个;北京80元一桶的食用油,天津才65元

B. 每次听到珠海有商场搞促销，深圳的李女士都会兴高采烈地赶去血拼，半天时间，家里就满是她的战利品

C. 赵女士每次从韩国回来，都在机场免税店买一大堆化妆品，这比在国内购买同一韩国品牌省不少钱

D. 黄先生在南方某市工作了七八年，眼见物价一路狂飙，准备卖掉自家房子，和妻子一块回北方老家养老

112. 喻代是一种建立于比喻基础之上的以喻体代本体的修辞方式，即先比喻，后用喻体代本体。喻代是比喻后的名称代换，喻体作为别名而存在，其比喻的色彩、意味减弱，含蓄表达成为关键。

根据上述定义，下列各项中没有使用喻代这一修辞方式的是（ ）。

A. 我吃了一吓，却见一个五十岁上下的女人站在我的面前，两手搭在髀间，张着两脚，正像一个画图仪器里细脚伶仃的圆规……然而圆规很不平，显示鄙夷的神色

B. 多么熟悉的声音，多么动人的曲子，去年春节文娱晚会上因这支歌而被同学们昵称为“李谷二”，她的声音，我一下子就能听出来

C. 他走了，像只风筝，在山坡上摇啊摇，弯弯曲曲的白线越放越长，到底放到头了，那儿是山顶，是和天连着的地方，“风筝”停了，他知道这条白线还拴着一颗心呢

D. 那外国人想雇我的驴去游山东，我要五块钱，他嫌贵。你嫌贵，我还嫌你胖呢。胖得像大白熊，别压坏了我的驴。讲来讲去，大白熊答应我的价格，骑着驴去逛了半天

113. 陈述性知识是有关“世界是什么”的知识，能够直接陈述，要求的心理过程主要是记忆。程序性知识是有关“怎么办”的知识，不能直接陈述，只能通过某种作业形式间接推测其存在。

根据上述定义，下列归类正确的（ ）。

A. “修自行车”是陈述性知识，“音乐欣赏”需要程序性知识

B. “美国的首都是华盛顿”是陈述性知识，“加减运算”需要程序性知识

C. “水到100℃沸腾”是陈述性知识，“水的分子式是H₂O”是程序性知识

D. “骑马射箭”是陈述性知识，“红灯停，绿灯行”是程序性知识

114. 视觉对比是由光刺激在空间上的不同分布引起的视觉经验。它可能是由于光线的不同强度在空间上的不同分布引起的，也可能是由于一个物体的颜色受到其周边物体颜色的影响而发生色调改变引起的。

根据上述定义，下列属于视觉对比的是（ ）。

A. 日光灯的光线每秒闪动100次，人们却看不出它在闪动

B. 在注视亮着的电灯后，闭上眼睛，眼前会出现一个灯的光亮形象

C. 长时间观察挂钟时，会感觉指针从上往下走时比从下往上走时快

D. 同样灰度的正方形放在白色背景下比放在黑色背景下显得暗得多

115. 微表情是指人们通过做一些表情把内心感受表达给对方看，在人们做的不同表情之间，或是某一个表情里，脸部会“泄露”出其他的信息。微表情最短可持续1/25秒，尽管一个下意识的表情可能只持续一瞬间，但它很容易暴露情绪。当面部在做某个表情时，这些持续时间极短的表情会突然一闪而过，而且有时表达相反的情绪。

根据上述定义，下列哪项属于微表情？（ ）

- A. 售货员面对衣着寒酸的顾客，笑脸相迎中可能闪过一丝轻蔑的嗤笑
- B. 间谍通过眨眼向同伙传递信息
- C. 小王受到惊吓后，脸部不断地抽搐着
- D. 迎着刺骨寒风行走，小李的上下牙齿不断抖动相撞

五、资料分析

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，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。

116. 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%

117. 2015年地区科学基金资助的直接费用占总额的比重约为（ ）。

- A. 3%
- B. 5%
- C. 8%
- D. 10%

118. 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

119. 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. 5.1万项
- B. 5.9万项
- C. 6.5万项
- D. 6.9万项

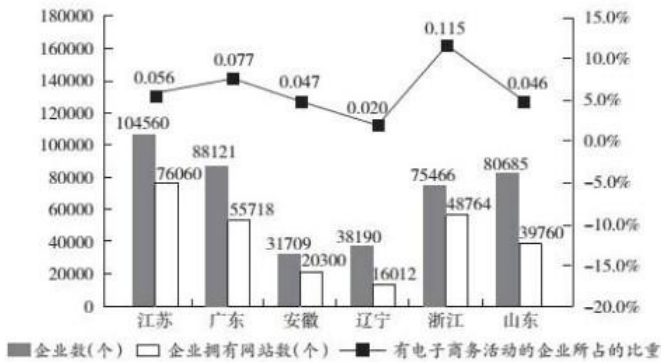
120. 能够从上述材料中推出的是（ ）。

- 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

2013年按行业分企业信息化及电子商务情况

行业	企业数(个)	企业员工(人)	企业拥有计算机数(台)	企业拥有网站数(个)	有电子商务活动的企业数(个)	电子商务销售额(亿元)	
						销售给单位金额(B2B)	销售给个人金额(B2C)
交通运输业	30804	6608281	1601025	13577	1000	1501.4	462.1
房地产业	90825	4567142	1711321	36504	1153	12.6	10.3
租赁服务业	25659	4126400	1410417	16951	1243	443.9	221.6
餐饮业	43809	4383621	832888	21269	3912	51.4	34.3
文化产业	4262	509065	305439	3549	542	41.0	7.8

2013年按地区分企业信息化及电子商务情况



121. 2013年, 有电子商务活动的企业占所在行业企业数比重最大的是()。

- A. 交通运输业 B. 租赁服务业 C. 餐饮业 D. 文化产业

122. 2013年, 山东省有电子商务活动的企业个数比广东省()。

- A. 约多3070个 B. 约少3070个 C. 约多2140个 D. 约少2140个

123. 2013年, 每百家企业拥有网站个数从低到高排序正确的是()。

- A. 江苏—辽宁—山东—广东 B. 辽宁—山东—浙江—广东
C. 辽宁—山东—安徽—江苏 D. 山东—浙江—辽宁—江苏

124. 2013年, 餐饮业B2B电子商务销售额占其电子商务销售额的比重较房地产业()。

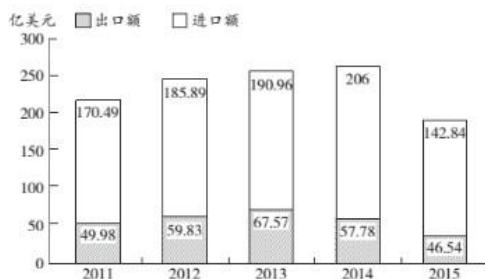
- A. 约高5个百分点 B. 约高10个百分点 C. 约低5个百分点 D. 约低10个百分点

125. 能够从上述资料中推出的是()。

- A. 3年, 广东省有电子商务活动的企业个数最多
B. 3年, 每百人拥有计算机台数最多的行业是租赁服务业
C. 2013年, 每百家企业拥有网站个数最多的行业是文化产业
D. 2013年, B2C电子商务销售额占所在行业电子商务销售额比重最大的是餐饮业

下面是某省的对外贸易进出口总额的部分数据资料。

2011~2015年全省进出口总额



2016年对外贸易情况表

指 标	1~12月	
	绝对量(万美元)	增速(%)
海关进出口总值	1844246	-2.3
出口总值	420568	-8.8
国有企业	98058	-20.2
外商投资企业	134248	-4.0
集体企业	1395	-12.1
私营企业	185970	-5.1
进口总值	1423678	-0.2
国有企业	447697	0.3
外商投资企业	799532	0.4
集体企业	5372	46.5
私营企业	159282	-4.5

126. 以下各项中, 该省净进口贸易总额数值最小的年份是 ()。
- A. 2015 B. 2011 C. 2012 D. 2014
127. 根据图表, 该省出口额占进出口贸易总额的比重最大的年份是 ()。
- A. 2013 B. 2016 C. 2015 D. 2014
128. 下列企业中, 2016年该省海关进出口差额最大的是 ()。
- A. 国有企业 B. 私营企业 C. 集体企业 D. 外商投资企业
129. 2016年该省外商投资企业进出口总值占海关进出口总值的比重约为 ()。
- A. 53.21% B. 51.17% C. 50.63% D. 49.07%
130. 根据材料, 以下说法错误的一项是 ()。
- A. 2011~2015年, 该省的进出口贸易总额的变化趋势是先增后减
- B. 2016年该省私营企业出口总值增速最快
- C. 2012年该省的进口额净增长大于2015年该省的进口额净增长
- D. 2015年该省进口额的同比增长率为-30.66%

1

. 【答案】A

【解析】木本植物依形态不同可分为乔木、灌木和半灌木三类。

牡丹为多年生落叶小灌木, 属于木本植物;
 玉米属于禾本科玉蜀黍属, 为一年生草本植物;
 菊花属于菊科菊属, 为多年生宿根草本植物;
 棉花属于锦葵科棉属, 为一年生草本植物。
 故本题选A。

2

. 【答案】A

【解析】豆腐中含有较多水分, 放入冰箱后, 水受冷凝固, 水凝固时体积变大。冰冻豆腐解冻后凝固的小冰晶溶化, 体积减小, 因此豆腐内部会出现很多小孔。
 故本题选A。

3

. 【答案】A

【解析】A项出自屈原的《九歌》, 创作于战国时期; B项出自杜甫的《登高》, 创作于唐代; C项

出自晏殊的《蝶恋花》，创作于北宋时期；D项出自宋玉的《九辩》，创作于战国末期。

A项和D项虽均创作于战国时期，但屈原去世时宋玉年纪不过二十左右，而《九辩》原文“时蹉跎而过中兮，蹇淹留而无成”表明作者在创作时已人过中年。

故本题选A。

4

.【答案】A

【解析】相对论是关于时空和引力的基本理论，主要由爱因斯坦创立，A项当选。

1900年，德国物理学家普朗克提出量子假说，宣告了量子论的诞生。1543年波兰天文学家哥白尼在其发表的《天体运行论》中提出了“日心说”。1687年牛顿在《自然哲学的数学原理》上发表了万有引力定律。

故本题选A。

5

.【答案】D

【解析】1927年4月，中国共产党第五次全国代表大会在武汉召开，诞生了中国共产党第一个纪律检查机构——中央监察委员会，由正式委员7人、候补委员3人组成。

故本题选D。

6

.【答案】D

【解析】函适用于不相隶属机关之间商洽工作、询问和答复问题、请求批准和答复审批事项。请示适用于向上级机关请求指示、批准。

通报适用于表彰先进、批评错误、传达重要精神和告知重要情况。

通知适用于发布、传达要求下级机关执行和有关单位周知或者执行的事项，批转、转发公文。因此，县委向下级党的各级组织传达的事项，应适用的公文文种是通知。

故本题选D。

7

.【答案】D

【解析】“但闻其声，不见其人”是因为声波的波长比光波的波长要长得多，所以声波能绕过一般的障碍物而被另一侧的人听到，而光波波长较短，不能绕过障碍物，只能沿直线传播，也就产生了“只闻其声不见其人”的现象，A项对应正确。

“长啸一声，山鸣谷应”是因为声波遇到障碍物会被反射回来，B项对应正确。

“坐井观天，所见甚少”是因为光沿直线传播，在井底的人只能看见比井口略大的范围，C项对应正确。

“洞中方一日，世上已千年”包含的物理学知识是相对论中关于时空和引力的基本原理。根据爱因斯坦的相对论，在接近光速的宇宙飞船中航行，时间的流逝会比地球上慢得多，在这个“洞中”生活几天，则地球上已度过了几年、几十年甚至上千年；运动的相对性是机械运动的一种性质，即同一个物体是运动还是静止，取决于所选的参照物，D项对应错误。

故本题选D。

8

. 【答案】 A, C, D

【解析】目前，国际上主要通过三种平台对海洋进行观测：一是科学考察船；二是卫星遥感技术；三是建立海底观测网络。海底观测网络由光缆、基站、传感器和观测仪器等组成，相当于在海底铺设一张大网，把实时数据包括图像传输出来。因此，B项海底光缆只是海底观测网络的一个组成部分，不属于海洋观测的方式。

故本题选ACD。

9

. 【答案】 D

【解析】D项正确，根据《公司法》第37条的规定，股东会有权决定公司的经营方针和投资计划。故本题选D。

10

. 【答案】 C

【解析】A、B项错误，发射探测器和实施登月计划均处于探索阶段。

C项正确，航天飞机的试航成功，使人类对宇宙空间的认识，已经从空间探索阶段进入到空间开发和利用的新阶段。航天飞机实现在地面与太空之间往返运送宇航员和设备，可对太空进行开发利用。

D项错误，我国发射的第一颗人造地球卫星，它的主要用途是进行卫星技术试验及一些探测，此时还未达到对宇宙空间的开发利用阶段。

故本题选C。

11

. 【答案】 D

【解析】“礼贤下士”指社会地位高的人重视和延揽人才。

A项“吐哺握发”出自《史记·鲁周公世家》：“我一沐三捉发，一饭三吐哺，起以待士，犹恐失天下之贤人。”讲的是周公为招揽人才而操心忙碌，并告诫其子也要礼贤下士，符合题意。

B项“虚左以待”出自《史记·魏公子列传》：“公子从车骑，虚左，自迎夷门侯生。”讲的是魏公子带着车马以及随从人员，空出车上的左位，亲自到东城门去迎接侯先生的故事，体现魏公子礼贤下士，符合题意。

C项“拥彗先驱”出自《史记·孟子荀卿列传》：“昭王拥彗先驱，请列弟子之座而受业。”讲的是燕昭王拿着扫帚清扫道路，为邹衍作先导，并请求坐在弟子的座位上学习，体现燕昭王礼贤下士，符合题意。

D项“闭关却扫”出自南朝江淹的《恨赋》：“至乃敬通见抵，罢归田里，闭关却扫，塞门不仕。”讲的是东汉辞赋家冯衍晚年受排挤，闭门不出，不再扫径迎客，与礼贤下士无关。

故本题选D。

12

. 【答案】 D

【解析】A、B、C项均正确。D项错误，“羊群效应”也叫“从众效应”，是指个人的观念或行为由于真实的或想像的群体的影响或压力，而向与多数人相一致的方向变化的现象。“马太效应”是指强者

越强，弱者越弱的现象。

故本题选D。

13

.【答案】B

【解析】A项不符合法律规定，《民法典》第725条规定，租赁物在承租人按照租赁合同占有期限内发生所有权变动的，不影响租赁合同的效力。因此房东黄某无权要求吴某限期搬出。

B项符合法律规定，《刑事诉讼法》第150条第三款规定，追捕被通缉或者批准、决定逮捕的在逃的犯罪嫌疑人、被告人，经过批准，可以采取追捕所必需的技术侦查措施。技术侦查措施包括电子侦听、电话监听、电子监控、秘密拍照或录像、秘密获取某些物证等专门技术手段。

C项不符合法律规定，根据《宪法》第37条的规定，中华人民共和国公民的人身自由不受侵犯。禁止非法拘禁和以其他方法非法剥夺或者限制公民的人身自由，禁止非法搜查公民的身体。《刑事诉讼法》第138条第一款规定，进行搜查，必须向被搜查人出示搜查证。因此商场保安无权对赵某进行搜身。

D项不符合法律规定，债务人是张某，则债权人李某只能向张某主张偿还债务。故本题选B。

14

.【答案】B

【解析】《商标法》64条第二款规定，销售不知道是侵犯注册商标专用权的商品，能证明该商品是自己合法取得的并说明提供者的，不承担赔偿责任。

B项甲无法分辨真假，且未给商标权利人造成损失，仅仅表明其不承担赔偿责任，但甲的行为已经构成侵犯他人知识产权，应当停止销售。B项符合题意。

A项为强干扰项，甲侵犯的是知名作家的姓名权，并不构成侵犯著作权。故本题选B。

15

.【答案】C,D

【解析】A、B项错误，《保守国家秘密法》第5条规定，国家保密行政管理部门主管全国的保密工作。县级以上地方各级保密行政管理部门主管本行政区域的保密工作。

C、D项正确，该法第6条规定，国家机关和涉及国家秘密的单位管理本机关和本单位的保密工作。中央国家机关在其职权范围内，管理或者指导本系统的保密工作。

故本题选CD。

16

.【答案】B

【解析】“阳光大道”原指古代经过阳关通向西域的大道，后泛指宽阔的长路，也比喻光明的前途，B项正确。

故本题选B。

17

. 【答案】A

【解析】A项正确，筵席中把筷子直搁在碟子或者调羹上，表示暂时停餐，如果将筷子横搁在碟子上，就表示酒足饭饱不再进膳了。

B项错误，一般情况下行拱手礼，男子应左手在外、右手握拳在内，女子则正好相反；若为丧事行拱手礼，男子应右手在外、左手握拳在内，女子则正好相反。

C项错误，拜访别人之前必须提前预约，这是最基本的礼仪。一般情况下，应提前三天给拜访者打电话，简单说明拜访的原因和目的，确定拜访时间，经对方同意以后才能前往。

D项错误，两个人乘车，对方开车，应该首先选择坐在副驾驶席，以表示相伴，更是对其的一种尊重，否则他很可能会认为你把他当司机看待了。

故本题选A。

18

. 【答案】A, B, D

【解析】人们根据蝙蝠的回声定位特性发明了雷达；瑞士发明家乔治根据草籽的纤维与狗毛交叉在一起产生的高黏性特点发明了尼龙搭扣；人们还根据海豚头部气囊产生振动发射超声波遇到目标被反射的原理发明了声纳。

因此，A、B、D三项均运用了仿生学的研究成果。故

本题选ABD。

19

. 【答案】A

【解析】生产补贴是指政府对过分依赖进口的产品和政府扶持生产的产业部门提供的补贴，包括价格补贴和亏损补贴。目的是使之扩大生产规模或提高产品质量，以促进其发展，控制产品的进口。转移支付是指政府或企业的一种不以购买本年的商品和劳务而作的支付，即政府或企业无偿地支付给个人或下级政府，以增加其收入和购买力的费用。题干政府是为了扶持太阳能光伏示范项目，属于生产补贴。故本题选A。

20

. 【答案】B, C, D

【解析】用绝缘良好的工具砍断电线、断开电源、用绝缘体将电线拨离触电者均是使触电者脱离电源的正确方法。A项如果施救者用手或脚将触电者脱离电源会使自己也触电（人体属于导体），排除。故本题选BCD。

21

. 【答案】B

【解析】先看第二空，根据前文“是天经地义的客观真理”和“不容……变化一下”，可知此处讲的是不容他人怀疑，而不是简单的“讨论”，“申辩”显然不符合语义，排除A、C项。

再看第一空，根据后文“认为这就是真实的世界，是天经地义的客观真理，不容他人……”，可知讲的是对所构建的区域的盲目自信，“迷信”更贴切；“拘泥”指固执死板，不知变通，通常表述为“拘泥于……”，排除D项。

故本题选B。

22

.【答案】C

【解析】第一空首先排除D项，“指标”显然不符合文意；

再排除B项，“特征”指可以作为人或事物特点的征象、标志等，属于中性词，不符合文段的感情色彩。

再看第二空，联系前面的介词“以”，可知“著称于世”搭配更恰当，排除A项。 验

证第一空，“标志”比“特色”更具有说服力。

故本题选C。

23

.【答案】C

【解析】直接从第二空入手，根据词语搭配习惯，主语是“声音”，习惯表达是“声音在上空回荡/飘荡”，锁定C项。

“飘扬”的主语通常是“旗帜”等；“飘舞”的主语通常是“雪花”等；“飘渺”的主语通常是“云雾”等。

验证第一空，“虚无”符合语境。

故本题选C。

24

.【答案】D

【解析】根据语义，某市推出“自住型商品房”是为了稳定、控制房价。“平抑”指对某物进行控制，使其平稳，符合语义，先排除B、C项。

再看第二空，文段指出“自住型商品房”占用“普通商品房”用地，使其能用的空间面积减少。“缩减”指减少、缩小，多用来形容开支等；“压缩”指加以压力，以减少体积、大小、密度等，符合语义。

故本题选D。

25

.【答案】A

【解析】由“坚持不懈，不断完善”可知群众工作不可能一下子就完成。 A

项“一蹴而就”形容事情轻而易举，一下子就成功，符合语义；

B项“一帆风顺”比喻非常顺利，没有任何阻碍，文段突出的是做群众工作不容易，需要长期坚持，而不是顺不顺利，排除；

C项“一劳永逸”指辛苦一次，以后就可以永久安逸，排除； D

项“一击即中”比喻心想事成，二者均不符合语义，排除。 故

本题选A。

26

.【答案】D

【解析】先看第三空，传统纸媒在数据新闻的冲击下，还不至于“偃旗息鼓”或“危在旦夕”，先排除A、B项。

再看第一空，C项“综合”指不同类别的事物组合在一起，D项“融合”指两种或多种不同的事物合成一

体。结合语境可知，数据新闻并不只是简单地把“电脑科学、统计学以及社会科学在大数据研究方面的成果”进行组合，而是加以吸收利用，显然，“融合”更贴切。

故本题选D。

27

.【答案】D

【解析】本题从第二空入手，文后有“期待奇迹发生”，用“祈求”最恰当，而且“固化结构”为常见搭配。

故本题选D。

28

.【答案】B

【解析】第一空根据词语的搭配习惯，“坚持”通常搭配“原则”，“坚守”通常搭配“岗位”，先排除A、D项。再看第二空，“沦为……工具”是习惯表达，排除C项。

故本题选B。

29

.【答案】B

【解析】第一空根据词语的搭配习惯，可先排除D项，“管制”不能与“发展”搭配。

再看第二空，“缘木求鱼”比喻方向或办法不对头，不可能达到目的；“因噎废食”比喻要做的事情由于出了点小毛病或怕出问题就索性不去干；“刻舟求剑”比喻不懂事物已发展变化而仍静止地看问题。结合文段意思可知，文段讲的是担心解决不了大学生的就业问题，而采取控制高等教育发展的做法，显然，B项“因噎废食”最恰当。

故本题选B。

30

.【答案】C

【解析】先看第一空，“引人入胜”多用来形容风景或者艺术作品特别吸引人，不能用来形容人物，排除D项。

再看第二空，“大相径庭”比喻相差很远，大不相同，文段讲唐朝文人笔下的吝啬和贪婪之人与世界名著中的四大吝啬鬼形象相差甚小，“大相径庭”与文段意思相悖，排除B项。

再看第三空，“绘声绘色”形容叙述或描写生动逼真；“入木三分”形容书法极有笔力，也用来形容议论、见解深刻。根据后文“读来呼之欲出，令人不禁莞尔”可知刻划得很深刻，“入木三分”更恰当，排除A项。

故本题选C。

31

.【答案】A

【解析】先看第二空，由“更”可知此处填入的词语词义较重，“显示”词义较轻，排除C项。“彰显”指鲜明地显示，带有明显的褒义色彩，通常搭配积极正面的词语，不符合语义，排除B项。再看第一空，“薪尽火传”比喻师生传授，学问一代代地继承下去，与“世代传承”语义重复，排除D

项。

故本题选A。

32

.【答案】D

【解析】先看第一空，“无地自容”形容非常羞愧，显然不符合语意，排除C项；“万念俱灰”形容极端灰心失望的心情，词义较重，排除B项。

再看第二空，“舒缓”指平缓，无法搭配“愁肠”，排除A项。

验证D项，“心灰意冷”呼应前文“受挫后”的状态，“纾解”搭配“愁肠”恰当。故本题选D。

33

.【答案】A

【解析】第一空根据文段的感情色彩，排除D项，“纠缠”含有贬义色彩。

再看第二空根据“映像”和“正相”的关系，可知“俨然”最恰当，因为“正相”是相对“倒影”来说的，并非是真的“正相”。

最后看第三空，“宿命”与上文“前人的文化已随生命的消失而消失”相呼应。故本题选A。

34

.【答案】C

【解析】先看第一空，“让人奇特”表述错误，排除A项；文段的主体是“市场经济”，而“佩服”的对象通常为人，不符合搭配，排除D项。再看第二空，由后文“而各得其所”可知，“碰撞”不符合语意，排除B项。

故本题选C。

35

.【答案】A

【解析】先看第一空，此处讲戏曲应该是雅俗交融的代表，“名不副实”指空有虚名，不符合语意，排除B项。再看第二空，雅和俗为相对的两方面，且为良性关系，用“互动”最为恰当，排除C、D项。验证第三空，“铸就文化品格”搭配恰当。

故本题选A。

36

.【答案】C

【解析】本题根据文段的行文结构解题。文段是总一分结构，首句即为中心句，讲的是中微子在宏观的宇宙起源及演化中扮演着极为重要的角色；后文则是对该观点的论证说明。

首先排除A项，没有提及“中微子”这一论述主体；

B项“特立独行”无从体现；

C项“宇宙的使者”正好是“在宏观的宇宙起源及演化中扮演着极为重要的角色”的同义转化，且呼应“可以告诉人类那些‘源’在哪里”；

D项“隐形”无从体现。

故本题选C。

37

.【答案】A

【解析】文段首先讲世界文明史中，没有一种文明或文明体是长期孤立存在和发展自身的，哪怕有，也会因为各种内外部原因导致冲突和衰落；接着提出观点，即文明是以文明群、多极文明的方式存在和发展的，那么，文明在追求发展的过程中要兼顾其他文明利益，总体均衡发展，这已经是一种“自觉选择”。由此可知，文段意在强调应意识到总体均衡是文明演进的规律。

B项无中生有，C项不是文段的论述重点，D项“共同发展”偷换“总体均衡”的概念。故本题选A。

38

.【答案】A

【解析】文段首先指出我国大气污染具有积聚特征，即“复合型污染”，这种污染具有千丝万缕的联系，如果不摸清所有的病症，盲目治疗其中一个症状则可能会加重另一个症状。

A项“我国大气污染的特点和治理方向”是对文段意思的准确概括；

B项仅为文段首句的内容，不是文段的重点；C项偏离“我国大气污染”的论述话题；D项“影响”不是文段的论述重点，文段的落脚点在对策上。

故本题选A。

39

.【答案】A

【解析】文段通过长寿者对待食物的态度引出读书应持有的态度：读好的书可以带来好处，读坏的书会浪费时间贻误性命，最后通过名著的例子补充说明好书的珍贵以及读好书所能带来的快乐。由此可知，文段旨在说明读书应该有所选择。

B项名著只是一个例证，不是论述的重点；C、D项均属于无中生有。

故本题选A。

40

.【答案】A

【解析】文段讲清朝乾隆年间河南巡抚叶存仁在准备告老还乡时拒绝下属挽留供养自己及赠送银票的高尚品德，C、D项正确。

A项中的“侈”指的是“奢侈”，文段并未提及；由“为官数十载，美誉有加”可知B项正确。故本题选A。

41

.【答案】D

【解析】文段首先讲研究中国的社交电子商务趋势对美国商家的作用，然后指出中国在世界经济舞台上将拥有的重要地位。言外之意是，研究中国电子商务趋势并为此做好准备的商家将占据优势，D项推断恰当。

A项偷换概念，将“社交电子商务”偷换为“智能手机”；B、C项无中生有。故本题选D。

42

.【答案】A

【解析】文段讲国家出台政策要保护文物是好事，但是当前中国文物大多在中心城市的博物馆里或私人收藏家手里，现在的文物已经不是文物，而是脱离了文化背景的商品。由此可知，文段意在说明文物被收藏便不是文物，而是古玩。其他三项均不是文段的论述重点。

故本题选A。

43

.【答案】D

【解析】文段首先讲“情感机器人”能进行情感互动，并随着“空巢老人”“自闭儿童和病患”等社会问题的出现呈现出大好的市场前景，接着用“但是”引出观点，即“情感机器人”在短期内可以解决问题，但长久来看可能会引发更多的社会问题，因此作者对“情感机器人”是持质疑态度的。只有D项符合文意。其他三项的态度与文段不符。

故本题选D。

44

.【答案】D

【解析】由“当货币拥有了在市场上购买一切的魔力，它就成为财富的象征，使那些重利轻义者陷入货币拜物教泥潭”，可知货币本身并不是财富的象征，也并不会使人陷入拜物教泥潭，A、B项错误。C项错误，“全球金融危机”偷换了原文“全球化危机”的概念，且表述有误。

D项正确，由“无限追求货币财富自古以来都会给社会带来灾难”可得知。故

本题选D。

45

.【答案】C

【解析】文段讲我国国家药物管理部门规定药物的商品名由厂家指定，这给许多药品的改名和多名创造了条件，后文则通过具体数据说明我国一药多名的现象非常普遍，文末“换汤不换药”从疗效方面再次说明“一药多名”的本质并没有改变药品的疗效。

A、D项是文段的部分内容，B项“都具有”说法过于绝对。

故本题选C。

46

.【答案】A

【解析】文段首先指出私募的“钱途”在于退出，接着讲公开募股是私募退出的最佳选择及其原因，最后从政府角度提出私募退出的对策，A项为其同义转换。

B、D项仅为对策中的一部分，不够全面；

C项偷换概念，文段主要阐述私募需要退出以及关于私募退出的对策。故

本题选A。

47

. 【答案】C

【解析】A项错误，文段没有明确指出这是我国首次发掘出的贵霜钱币，且末句也可以说明我国境内曾经出土过贵霜钱币。

B项错误，文段仅提及贵霜王朝在公元105年至250年发展至鼎盛时期，未指出其兴起时期。 C

项正确，由文段首句“经鉴定为古丝绸之路遗留的‘贵霜王朝’钱币”可得知。

D项错误，文段仅提及“采用希腊打压法制造”，这种铸币技术是否就是当时最流行的铸币技术无从得知。

故本题选C。

48

. 【答案】D

【解析】A项错误，由“几万年来……”，可知动物墓地是几万年来逐渐形成的，而不是几万年前就形成的。

B项错误，由“……动物走进去饮水，被陷在里面，最终溺死。其他食肉动物看到被陷动物”，可知动物墓地里不仅仅是食肉动物。

C项错误，形成汉考克池塘的除了沥青，还有池塘表面覆盖的水。

D项正确，沥青池塘的构造是表面常常覆盖着一层水，下面是沥青，也因此才导致动物去饮水时溺死，最终形成动物墓地。

故本题选D。

49

. 【答案】A

【解析】先从第二空入手，根据后文“真传一句话，假传万卷书”可知，强调的是语言的精炼，“言简意赅”最贴切，排除B、C项；

再看第一空，根据后文“华丽的语言”可知，②中“朴实的语言”最能与之形式对照，确定A项。 验

证第三空，“形象的语言说明抽象的道理”正好呼应“润物细无声”。

故本题选A。

50

. 【答案】B

【解析】A项“享受”之前缺少主语，应该是“我们享受到了……”；

C项逻辑不当，“艺术事业”包括“戏剧”和“电影”；

D项“首家”和“第一个”重复，应删除其一。故

本题选B。

51

. 【答案】C

【解析】原数列后项减前项得到：-4、8、-16、32、(-64)，是公比为-2的等比数列。因此原数列未知项为-64+22=-42。

故本题选C。

52

. 【答案】B

【解析】本题考查图形数列。

第一步：观察数列。图形数列，优先考虑交叉关系。

第二步：题干满足如下规律：左下角数字-右上角数字=左上角数字+右下角数字，即 $7-2=3+2$ ， $9-5=3+1$ ， $10-6=1+3$ ，则问号处数字为 $7-(-3+8)=2$ 。

故本题选B。

53

. 【答案】A

【解析】本题考查多级数列。

第一步：观察数列。原数列呈递增趋势，考虑两两作差。

第二步：原数列后项减前项得到：3、3、6、18、72，新数列后项除以前项得到：1、2、3、4、(5)，为等差数列。因此原数列未知项为 $5 \times 72 + 106 = 466$ 。

故本题选A。

54

. 【答案】B

【解析】 本题考查组合数列。

第一步：观察数列。题干中数列项数较多且含有两项未知项，考虑组合数列。

第二步：原数列两两分组得到： $(1, \frac{1}{2})$ 、 $(3, 2)$ 、 $(7, 5)$ 、 $[(\quad), (\quad)]$ 、 $(31, 23)$ ，组内前项减后项得到： $\frac{1}{2}$ 、1、2、(4)、8，是公比为2的等比数列。因此原数列未知两项之差应为4，只有B项符合。

故本题选B。

55

. 【答案】A, D

【解析】方法一：本题考查幂次数列。

第一步：观察数列。数列中出现两个4，第一个4后一项为-1，第二个4前一项为1，而-2和2的平方均为4，考虑底数成等差的幂次数列。

第二步：原数列写成幂次形式： $(-3)^1$ 、 $(-2)^2$ 、 $(-1)^1$ 、 $(0)^2$ 、11、22、(31)，底数为等差数列，指数为1、2的循环数列。因此原数列未知两项分别为0、3。

故本题选AD。

方法二：本题考查隔项组合数列。

第一步：观察数列。数列上下起伏不断变化，考虑组合数列。

第二步：奇数项：-3、-1、1、(3)，是公差为2的等差数列，则原数列第二个未知项为3；偶数项可写成： $|-3+(-1)|$ 、 $(|-1+1|)$ 、 $|1+3|$ ，即偶数项等于其相邻两项之和的绝对值，则原数列第一个未知项为 $|-1+1|=0$ 。

故本题选AD。

56

.【答案】D

【解析】 本题考查等差数列问题。

第一步：审阅题干。此类等差数列可根据公式直接解题。

第二步：任意节与相邻节的长度成等差数列，则该竹子各节长度成等差数列。设该数列第1项（即从上到下第1节长度）为 a ，公差为 d ，根据题意可知， $a + (a+d) + (a+2d) + (a+3d) = 4a+6d=3$ ，

$(a+6d) + (a+7d) + (a+8d) = 3a+21d=4$ ，解得 $d = \frac{7}{66}$ ， $a = \frac{13}{22}$ 。因此从上到下第6节的长度为 $\frac{13}{22} + 5 \times \frac{7}{66} = \frac{74}{66} = \frac{37}{33}$ 尺。

故本题选D。

57

.【答案】A

【解析】 本题考查二者容斥。

第一步：审阅题干。本题只涉及两个集合，属于二者容斥问题。

第二步：根据容斥原理可知，该单位既捐献衣物，又捐献食品的职工有 $78+77-107=48$ 人。故本题选A。

58

.【答案】D

【解析】 本题考查基础应用。

第一步：审阅题干。本题没有给出具体的数值，可用赋值法辅助解题。

第二步：根据甲乙产品日产量的倍数关系，可赋甲产品日产量为3，乙产品日产量为2。设甲产品的单件能耗为 x ；并根据乙产品改进前后单产品的能耗倍数关系，设乙产品的单件能耗改进前为 $5y$ ，改进后为 $4y$ 。由“每日工厂生产甲和乙两种产品的总能耗降低了10%”可知，甲乙产品每日的总能耗之比为

10:9。再根据“总能耗=日产量×单件能耗”，可列方程 $\frac{3x+2 \times 5y}{3x+2 \times 4y} = \frac{10}{9}$ ，解得 $\frac{x}{y} = \frac{10}{3}$ 。因此改进后甲乙产品单件能耗之比为 $\frac{x}{4y} = \frac{5}{6}$ 。

故本题选D。

59

.【答案】C

【解析】 本题考查基础概率问题。

第一步：审阅题干。本题出现“概率”的相关表述，可知为概率问题。

第二步：根据基础概率的解题规则，此题“抽到第一科室的概率”等同于“第一科室所对应的比重”。

本单位总共有 $20+21+25+34=100$ 人，则抽到第一科室的概率为 $\frac{20}{100}=0.2$ 。

故本题选C。

. 【答案】C

【解析】根据题意可知，序号1~4的小推车一次能运送的书本分别为10本、16本、14本、18本。要使运送次数最少，应先选择4号推车。

小箱有13个，需要4号推车运送4次，共运送 $4 \times 18 = 72$ 本书，此时还剩 $120 - 72 = 48$ 本书未运送。

接下来应选择2号推车，中箱只有4个，需2号推车运送2次，共运送 $2 \times 16 = 32$ 本，此时还剩 $48 - 32 = 16$ 本书未运送，还需要1号推车运送2次。

综上，小陶最少要运 $4 + 2 + 2 = 8$ 次，才能把所有书运送到图书馆。

故本题选C。

. 【答案】D

【解析】 本题考查等差数列问题。

第一步：审阅题干。根据题干图中的摆放形式可知，要使占地面积最少，则应尽量增加堆叠的层数。

第二步：设水管的直径为1，长度为10。

若每20根一堆，需摆放 $100 \div 20 = 5$ 堆，每堆从下到上依次为6根、5根、4根、3根、2根，则占地面积为 $6 \times 10 \times 5 = 300$ 。

若100根堆成一堆，为使占地面积最少，则应将层数堆叠到8层。各层摆放的根数成等差数列，设最底下一层有 x 根，则第8层有 $(x-7)$ 根，根据等差数列求和公式可知 $\frac{x+x-7}{2} \times 8 = 100$ ，解得 $x=16$ 。从下到上依次为16根、15根、14根、13根、12根、11根、10根、9根，占地面积为 $16 \times 10 = 160$ 。

因此，全部堆成一堆占地面积会比平均分成5堆节省 $\frac{300-160}{300} = \frac{7}{15}$ 。

故本题选D。

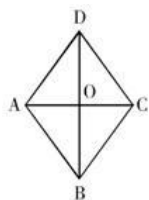
. 【答案】C

【解析】用赋值法。根据题干所给式子可知，当 $x=-1$ ， $y=0$ 时，满足等式。因此 $x^{2014} + y^{2014} = (-1)^{2014} + 0^{2014} = 1 + 0 = 1$ 。

故本题选C。

. 【答案】G

【解析】根据题意作如下示意图：



菱形的最小角为60度，即 $\angle ADC = 60^\circ$ ，在 $Rt\triangle ADO$ 中， $\angle ADO = 30^\circ$ ， $\frac{DO}{AO} = \frac{1}{\sqrt{3}}$ ， $DO = \frac{1}{\sqrt{3}}AO$ ，即 $DB = \frac{2}{\sqrt{3}}AC$ 。菱形面积为 $\sqrt{3}$ 平方公里，即 $\frac{1}{2} \times AC \times DB = \sqrt{3}$ ，解得 $AC = \frac{2\sqrt{3}}{\sqrt{3}} = 2$ 公里， $DB = \frac{2\sqrt{3}}{\sqrt{3}} = 2$ 公里。

要使正方形土地边长最小，即正方形土地面积最小，则应使DB成为正方形的对角线（若以AC，则菱形不包含在正方形内）。正方形的对角线为 $\sqrt{6}$ 公里，则其边长为 $\sqrt{6} \div \sqrt{2} = \sqrt{3}$ 公里。

故本题选G。

64

. 【答案】B

【解析】该产品库存最高的月份为销量刚大于产量的前一个月份，则 $5000 \times (1+10\%)^{n-1} \geq 8000$ ，解得 $n=6$ ，即6月销量开始大于产量，那么当年该产品库存最高的月份是5月。

故本题选B。

65

. 【答案】C

【解析】根据题意可知，地铁行驶过程用了 $2 \times 27 = 54$ 分钟，停靠站点的时间为26分钟（第一站和终点站不计停靠时间），则地铁10号线从起点出发，到终点站共用了 $54 + 26 = 80$ 分钟。

故本题选C。

66

. 【答案】B

【解析】根据 $\frac{1}{\sqrt{n+1}+\sqrt{n}} = \sqrt{n+1}-\sqrt{n}$ 可知， $(\frac{1}{\sqrt{2}+1} + \frac{1}{\sqrt{3}+\sqrt{2}} + \dots + \frac{1}{\sqrt{n+1}+\sqrt{n}}) (\sqrt{n+1}+1) = (\sqrt{2}-1 + \sqrt{3}-\sqrt{2} + \dots + \sqrt{n+1}-\sqrt{n}) (\sqrt{n+1}+1) = (\sqrt{n+1}-1) (\sqrt{n+1}+1) = n$ 。

故本题选B。

67

. 【答案】D

【解析】根据题意，设原分数分子为 x ，则原分数为 $\frac{x}{100-x}$ ，经过变化后，分数变成 $\frac{x+23}{132-x}$ 。根据“新的分数约分后是 $\frac{2}{3}$ ”，可知 $\frac{x+23}{132-x} = \frac{2}{3}$ ，解得 $x=39$ 。故原分数为 $\frac{39}{61}$ 。

故本题选D。

68

. 【答案】C

【解析】由题意可得， $\frac{2002}{11} < T < \frac{2012}{11} < \frac{2013}{11}$ ，即 $182 < T < 183$ ，因此T的整数部分为182。

故本题选C。

69

. 【答案】A

【解析】第一次付款144元，可知原价为 $144 \div 90\% = 160$ 元；第二次付款超过300元，则原价肯定超过300元，原价为 $300 + (310 - 300 \times 90\%) \div 80\% = 350$ 元。因此原来总价为 $160 + 350 = 510$ 元，则一次购买并付款，需要付 $300 \times 90\% + (510 - 300) \times 80\% = 438$ 元，比原来节省了 $(144 + 310) - 438 = 16$ 元。

故本题选A。

70

. 【答案】B

【解析】设甲还要得到 x 张才能当选，乙和甲票数最接近，则只需要考虑甲的票数多于乙。考虑最糟糕的情况，剩余30张除了投给甲，其他全投给乙，则应有 $15+x > 10 + (30-x)$ ， $x > 12.5$ ，则甲至少再得13张票就一定当选。

故本题选B。

71

. 【答案】D

【解析】设每月的增长率为 x ，则五月份收入款为 $25 \times (1+x)^2 = 36$ ，解得 $x = 20\%$ 。因此6月份收入款为 $36 \times (1+20\%) = 43.2$ 万元。

故本题选D。

72

. 【答案】B

【解析】设男同志有 x 名，女同志有 y 名，则 $\frac{y-1}{x+y-1} = \frac{1}{4}$ ， $\frac{y}{x+y-3} = \frac{2}{5}$ ，解得 $x = 9$ ， $y = 4$ 。若男女各派2名组员，则有 $C_3^2 \times C_2^2 = 216$ 种组合方式。

故本题选B。

73

. 【答案】C

【解析】本题考查基础经济问题。

第一步：审阅题干。本题出现“花费600万元、成本费用降低10%”，可知为基础经济问题。

第二步：方法一：设升级前每天能耗费用为 x 万元，则升级后每天能耗费用为 $0.9x$ 万元，对应的升级前每天人工成本为 $3x$ 万元，升级后每天人工成本为 $2.1x$ 万元。要想在400个工作日收回成本，说明400个工作日节省的总成本为升级费用，因此可得： $400 \times (3x + x - 2.1x - 0.9x) = 600$ ，解得 $x = 1.5$ 。升级后每天人工成本比能耗费用高 $2.1x - 0.9x = 1.2x$ ，即高 $1.2 \times 1.5 = 1.8$ 万元。

故本题选C。

方法二：本题可通过赋值后结合实际量解题。赋值升级前能耗费用为10份，则人工费用为30份。如下表所示：

	能 耗	人 工
升级前	10 份	30 份
升级后	9 份	21 份
节 约	1 份	9 份

能耗和人工每天共计节约 $1+9=10$ 份，且实际每天节省 $600 \div 400 = 1.5$ 万，因此10份对应1.5万。则升级后每天的人工成本21份，比能耗费用9份高12份，则12份是1.8万。

故本题选C。

74

. 【答案】B

【解析】 本题考查基础经济问题。

第一步：审阅题干。题干涉及7个工作时间以及报酬标准，可知为基础经济问题。

第二步：甲、乙两人合作清洗和组装这个机器用时 $10+15+21+8+5+26+15=100$ 分钟=1小时

40分钟，根据题干不足一小时按一小时计，则应以2小时计算报酬。因此工厂需要支付给甲、乙两人共 $2 \times 150 \times 2 = 600$ 元。

故本题选B。

75

.【答案】D

【解析】本题考查立体几何问题。

第一步：审阅题干。题干涉及“立方厘米”“球形”“半径”，可知为立体几何问题。

第二步：芝士球半径始终为甜品半径的四分之三，甜品半径变为原来的2倍，则两者的半径均变为原来的2倍，体积变为原来的8倍，成本也变为原来的8倍，总成本约为 $2.73 \times 8 = 21.84$ 元，D项与之最接近。故本题选D。

76

.【答案】C

【解析】题干各图形曲线数都为4，则问号处图形也应含有4条曲线，只有C项符合。A、B、D项图形曲线数分别为3、0、1。

故本题选C。

77

.【答案】C

【解析】本题考查旋转。

第一步：观察图形。题干各图形元素完全相同，只是相对位置不一致，考虑位置类规律。

第二步：分析图形。①③④由相同的图形旋转得到，②⑤⑥由另一个相同的图形旋转得到。故本题选C。

78

.【答案】A

【解析】 本题考查拼接类规律。

第一步：根据提问，确定题型。根据提问，确定为拼接类规律。

第二步：分析图形。题干各图形拼合，形成的图形如下所示。



故本题选A。

79

.【答案】C

【解析】本题考查位置类规律。

第一步：观察图形。题干各图形结构相同，阴影数量不同，可以考虑数量类或位置类规律。题干各图形逆时针旋转 90° ，再加上一块阴影，得到下一个图形，问号处图形遵循此规律。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：不是逆时针旋转 90° ，排除。

B项：不是逆时针旋转 90° ，排除。

C项：符合题干规律，当选。

D项：去掉了一块阴影，排除。

故本题选C。

80

.【答案】C

【解析】各图形封闭空间数依次为1、2、3、4、（5），排除A、B项；各图形均为一个独立部分，排除D项。

故本题选C。

81

.【答案】D

【解析】第一组图形中，各图形的组成元素均以线相连。第二组图形遵循此规律，只有D项符合。A、B、C项图形的组成元素均以点相连，排除。

故本题选D。

82

.【答案】D

【解析】题干第一个和第二个图形叠加得到第三个图形，第二个和第三个图形叠加得到第四个图形，且同色叠加为黑，异色叠加为白。

问号处图形应由第三个和第四个图形按相同规律得到，D项符合。

故本题选D。

83

.【答案】B

【解析】题干图形中的小黑圆按下图所示，分2条路径依次移动2个单位，则问号处应为B项图形。



故本题选B。

84

.【答案】B

【解析】观察展开图可知，含阴影三角形的面中的直线与相邻面的直线相接，据此排除A、C、D项。

故本题选B。

85

.【答案】D

【解析】题干各图形均由两个小图形重叠而成，且重叠的阴影部分与其中一个小图形形状相同。观察选项，只有D项符合。

故本题选D。

. 【答案】D

【解析】本题考查组成关系。

第一步：分析题干词语间的关系。运动员是青奥会和亚运会的必要组成部分。 第

第二步：分析选项，确定答案。

A项：文物不是展销会的必要组成部分，排除。 B

项：同学不是同乡会的必要组成部分，排除。 C

项：专家不是座谈会的必要组成部分，排除。

D项：代表是教代会和职代会的必要组成部分，当选。

故本题选D。

. 【答案】D

【解析】本题考查种属关系。

第一步：分析题干词语间的关系。园中园即园中之园，属于园。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：“楼外楼”与题干“园中园”格式不对应，排除。

B项：“梦中人”中只出现了一个“人”，与题干“园中园”格式不对应，排除。 C

项：“水中月”中只出现了一个“月”，与题干“园中园”格式不对应，排除。 D

项：画中画即画中之画，属于画，当选。

故本题选D。

. 【答案】B

【解析】本题考查顺承关系。

第一步：分析题干词语间的关系。买票、乘机、抵达三者有时间上的先后顺序，是顺承关系，且主体相同。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：流通的主体是商品，而生产和消费的主体是人，排除。

B项：相识、相恋、结婚三者有时间上的先后顺序，是顺承关系，且主体相同，当选。 C

项：调研指调查研究，包含调查，排除。

D项：申报和得奖的主体是参赛者，而评审的主体是评委，排除。

故本题选B。

. 【答案】A

【解析】本题考查近义关系。

第一步：分析题干词语间的关系。“画蛇添足”和“画龙点睛”为反义关系。 第

第二步：分析选项，确定答案。

A项：“门庭若市”和“门可罗雀”也为反义关系，当选。 B
项：“乐极生悲”和“乐此不疲”不是反义关系，排除。 C
项：“生搬硬套”和“生吞活剥”不是反义关系，排除。 D
项：“无独有偶”和“无中生有”不是反义关系，排除。 故
本题选A。

90

.【答案】C

【解析】本题考查工具关系。

选项逐一代入。

A项：砚台是盛墨汁的容器，口腔不是牙刷的容器，前后关系不一致，排除。 B

项：牙刷放在杯子里，墨汁放在墨水瓶里，但前后词语位置相反，排除。

C项：牙刷和牙膏为反对关系，且二者需要配合使用；毛笔和墨汁为反对关系，且二者需要配合使用， 前
后关系一致，当选。

D项：牙刷使用时可能要蘸水，则墨汁对应的应是毛笔（毛笔使用时需要蘸墨汁），而不是书法，排
除。

故本题选C。

91

.【答案】A

【解析】大学校长和教授为交叉关系，A项编剧和诗人也为交叉关系。 B

项白洋淀和衡水湖、D项刑警和消防队员均为并列关系，排除。

C项市政府是市长的工作单位，排除。

故本题选A。

92

.【答案】C

【解析】本题考查组成关系。

第一步：分析题干词语间的关系。酒精是白酒的主要组成部分。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：电源为电视工作提供电力，排除。

B项：面包和蛋糕为反对关系，排除。

C项：氮气是空气的主要组成部分，当选。

D项：不是所有手机都具备摄像头，排除。

故本题选C。

93

.【答案】B

【解析】量尺是测量长度的工具，厘米是长度单位。

B项天平是测量重量的工具，千克是重量单位，与题干逻辑一致。

故本题选B。

94

.【答案】C

【解析】邮局是传统的通信途径，电子邮件则是互联网时代的一种通信途径；百货商场是传统的购物途径，网购则是互联网时代的一种购物途径。

故本题选C。

95

.【答案】A

【解析】本题考查顺承关系。

第一步：分析题干词语间的关系。先收集素材，再编辑整理，最后出版发行，三者为顺承关系且主体一致。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：先需求调研，再软件开发，最后交付使用，三者为顺承关系且主体一致，当选。

B项：山体滑坡是突发险情的一种，突发险情需要紧急救援，与题干逻辑关系不一致，排除。 C

项：在购买车票时需预付票款，最后行李安检，与题干逻辑关系不一致，排除。

D项：网络搜索和实地考察的主体是买家，商家发货的主体是商家，与题干逻辑关系不一致，排除。 故本题选A。

96

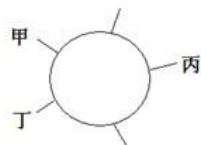
.【答案】C

【解析】本题考查智力推理。

第一步：分析题干，确定题型。本题为智力推理题目，仔细阅读题干信息。

第二步：分析题干信息，确定答案。由题干可知，甲、丁同一个专业且同一专业的人座位相邻，丙和甲不相邻，且戊和乙不相邻。则甲丙丁的位置关系如图所示，剩余的空位是乙和戊的，丙坐在乙和一个文学专业人之间，所以戊是文学专业。而学文学的人坐在一起，所以丙为文学专业。甲、丁是同一专业，即甲、丁是法律专业。此题也可以将选项依次代入。

故本题选C。



97

.【答案】A

【解析】本题考查真假推理。

第一步：翻译题干信息。①有些是；②有些非；③小刘非。

第二步：根据题干信息解题。①和②为下反对关系，不能同时为假，即必有一真。根据这三个判断中只有一句为真，可以推出③一定为假，所以新来的小刘会熟练地说英语。代入①②验证，可以推出①真②假。有些非为假，可以推出所有是为真，即可以推出15名服务员都会熟练地说英语。

故本题选A。

98

.【答案】C

【解析】本题考查翻译推理。

第一步：翻译题干信息。①小熊→甲∧乙；②八折→VIP会员∧（甲∨乙）；③乙五件以上→VIP会员；④¬乙。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：张丽没有购买乙商品，不能确定是否购买甲商品，②的后件真假不能确定，不能确定是否能获得八折优惠，排除。

B项：题干没有提及是否购买甲商品，根据已知信息也无法推出，排除。

C项：张丽未购买乙商品，否定了①的后件，可以推出否定前件，即不能获得小熊赠品，可以推出，当选。

D项：张丽未购买乙商品，否定了①的后件，可以推出否定前件，即不能获得小熊赠品，排除。故本题选C。

99

.【答案】A

【解析】论点：由于供求关系，这种捕捞量的限制可能会导致比目鱼价格的上涨。

A项指出需求量不会有本质的下降，而限制捕捞量会减少供应量，导致供不应求，因此比目鱼价格会上升，最能支持论点。

B项仅指出供应与需求量有紧密联系，未说明需求量是否会变化，不能支持论点，排除。

C项也没有说明对比目鱼的需求量是否会变化，如果需求量下降，则价格不一定会上涨，不能支持论点，排除。

D项属于无关项，排除。

故本题选A。

100

.【答案】C

【解析】论点：通过市民对商场硬件设施、商品质量、商品价格、商品售后服务、服务态度等十项指标的评分可以得出商场的满意度指数。

I 假设商场硬件设施、商品质量等指标不可以用数字来表达，则市民无法进行评分，商场的满意度指数也就不能得出，即论点无法成立，因此 I 是实施这一评选活动必须要假设的前提，排除B项。

II 排除了市民偏好对评分的影响，即排除他因，也是实施这一评选活动必须要假设的前提，排除A项。 III 市的商场是否都支持这一评选活动并不会影响整个活动的进行，因此III不是实施这一评选活动必须要假设的前提，排除D项。

故本题选C。

101

.【答案】C

【解析】本题考查结论类。

第一步：分析问法，确定题型是推断结论型。

第二步：分析选项，确定答案。

由“各国均不同程度地从中受益或受损，有的影响是正面的，有的影响却是负面的”，可知有的国家受到全球气候变暖的有益影响，有的国家受到全球气候变暖的有害影响，“有的是”为真，“所有都是”真假不定，A、B项不能推出，排除。由“有的国家既是全球气候变暖的污染源，也是气候变暖的受害者”，可知有的国家是全球气候变暖的污染源，有的国家是全球气候变暖的受害者，C项可以推出；“有的是”为真，“有的不是”真假不定，D项不能推出。

故本题选C。

102

.【答案】A

【解析】论点：外地人在本市做生意规模普遍不如本地人。

论据：去年该市纳税最多的个体经营户中，本地人占到80%以上。

A项指出本市个体经营户中外地人占35%，则本地人占65%，而该市纳税最多的个体经营户中本地人占比远大于65%，说明本地人在本市做生意的规模较大，最能支持论点。

B项指出本市个体经营户中本地人占90%，则本地人在纳税最多的个体经营户中占比高无法说明其做生意的规模较大，不能支持论点，排除。

C、D项均属于无关项，排除。

故本题选A。

103

.【答案】B

【解析】（1）“赵去钱不去”意为如果赵去，那么钱不去，（2）“钱去、郑不去”意为钱去并且郑不去，由钱去和（1）可知赵不去，则由（4）“周、赵只去一人”可知周去。

剩下孙、李、吴，假设孙不去，则由（3）“孙、李至少去一人”和（4）“吴与孙要么都去，要么都不去”，可知李去，吴不去，则去的只有3人，不符合要求，因此孙去，吴去，李不去。

故本题选B。

104

.【答案】C

【解析】由“一些未受过良好教育的父母也是负责任的父母”和“所有负责任的父母都有一个共同特征，那就是他们都善于和孩子沟通”可知一些未受过良好教育的父母善于和孩子沟通，由此可推出一些善于和孩子沟通的父母是未受过良好教育的父母，C项正确。

A、B、D项均不能从题干推出，排除。

故本题选C。

105

.【答案】A

【解析】题干信息可翻译为：①我对我的行为负有道德责任→我能够做出其他选择；②无力避免某行为→不应被认为对该行为负有道德责任。

A项与①相符，正确。

B项翻译为“我能够做出其他选择→我对我的行为负有道德责任”，“我能够做出其他选择”肯定①的后件，不能推出肯定前件，排除。

C项翻译为“能避免某种行为→应该被认为对该行为负有道德责任”，“能避免某种行为”否定②的前件，不能推出否定后件，排除。

D项与B项同理，排除。

故本题选A。

106

.【答案】D

【解析】本题考查法律类定义判断。

第一步：分析定义要点。“斡旋受贿罪”的定义要点：①国家工作人员；②利用本人职权或地位形成的便利条件；③通过其他国家工作人员职务上的行为；④为请托人谋取不正当利益，索取请托人财物或者收受请托人财物。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：民办学校校长不属于国家工作人员，不符合①，排除。

B项：审计司司长太太不属于国家工作人员，不符合①，排除。

C项：海关职员小赵帮助逃税是利用本人职权，不符合③，排除。

D项：警察孙某符合①，请交管局同事帮忙符合②③，帮小李删除违章记录，索要好处费符合④，符合定义，当选。

故本题选D。

107

.【答案】A

【解析】本题考查管理类定义判断。

第一步：分析题干定义要点。“滑坡谬误”的定义要点：①不合理地使用连串的因果关系；②把小概率事件当作必然发生的事件。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：“让坏人进了前院”到“第二天他就会到门廊”，再到“第三天他就会吃你的小孩”，存在连串的因果关系，并且将小概率事件当做必然发生的事件，符合定义要点，当选。

B项：未体现“连串的因果关系”，不符合①，排除。 C

项：未体现“连串的因果关系”，不符合①，排除。 D

项：未体现“连串的因果关系”，不符合①，排除。 故

本题选A。

108

.【答案】B

【解析】本题考查社会类定义判断。

第一步：分析定义要点。“隐性课程”的定义要点是“学校课程计划中未明确规定的、非正式和无意识的学校学习经验”。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：“锻炼学生的意志力”属于无意识的学校学习经验，符合定义要点，排除。

B项：“数学课程”是学校课程明确规定的，不符合定义要点，当选。

C项：“认识了该校的校训、校风”属于非正式的学校学习经验，符合定义要点，排除。 D

项：“建立平等融洽的师生关系”属于无意识的学校学习经验，符合定义要点，排除。 故
本题选B。

109

.【答案】A

【解析】本题考查科学类定义判断。

第一步：分析定义要点。“自然环境效应”的定义要点是“以地能和太阳能为主要动力来源”，“人为环境效应”的定义要点是“人类活动引起环境质量变化和生态变异”。

第二步：根据题干条件确定答案。

①日照时间长使花木长得好，④地震使山体松动易发泥石流，均符合“以地能和太阳能为主要动力来源”，属于自然环境效应。②酸雨造成水体和土壤酸度增大，③退耕还林减少泥石流，⑤村民打猎使动物减少，符合“人类活动引起环境质量变化和生态变异”，均属于人为环境效应，均排除。

故本题选A。

110

.【答案】B

【解析】本题考查社会类定义。

第一步：分析定义要点。“核心家庭”的定义要点是“一对夫妇和子女两代人”。 第

二步：分析选项，确定答案。

A项：只有“父亲”，未体现“一对夫妇”，不符合要点，排除。

B项：王先生和王太太构成一对夫妇，唯一的儿子属于子女这代人，钟点工并不是其家庭成员，符合定义要点，当选。

C项：未体现“一对夫妇”，不符合要点，排除。

D项：刘老太先与丈夫两人生活，后来单独生活，不涉及“两代人”，不符合要点，排除。 故
本题选B。

111

.【答案】B

【解析】“换城消费”的定义要点：①两个城市；②交通便捷，物价高低不一；③到对方城市购物。

A项未提到购物，不符合③，排除。

B项，珠海商场搞促销符合②，从深圳到珠海购物符合①③，符合定义。 C

项是两个国家，而不是城市，不符合①，排除。

D项不是购物，不符合③，排除。

故本题选B。

112

.【答案】B

【解析】“喻代”的定义要点是“先比喻，后用喻体代本体”。

A项先把“一个五十岁上下的女人”比作“圆规”，后用“圆规”代这个“女人”，符合定义，排除。 B项不存在比喻，不符合定义。

C项先把“他”比作“风筝”，后用“风筝”代“他”，符合定义，排除。

D项先把“外国人”比作“大白熊”，后用“大白熊”代这个“外国人”，符合定义，排除。 故本题选B。

113

. 【答案】B

【解析】根据定义，陈述性知识是有关“世界是什么”的知识，程序性知识是有关“怎么办”的知识。

A项“修自行车”是有关“怎么办”的知识，属于程序性知识，排除。

B项“美国的首都是华盛顿”是有关“世界是什么”的知识，“加减运算”与“怎么办”有关，正确。 C

项“水的分子式是H₂O”是有关“世界是什么”的知识，属于陈述性知识，排除。

D项“骑马射箭”是有关“怎么办”的知识，属于程序性知识，排除。 故

本题选B。

114

. 【答案】D

【解析】“视觉对比”的定义要点：①由于光线的不同强度在空间上的不同分布引起的；②由于一个物体的颜色受到其周边物体颜色的影响而发生色调改变引起的。①②满足其一即可。

A、B、C项均未体现光线的不同强度在空间上的不同分布，也未体现色调发生改变，不符合①②，均排除。

D项同样灰度的正方形放在不同颜色背景下，其色调会发生改变，符合②，符合定义。 故

本题选D。

115

. 【答案】A

【解析】“微表情”的定义要点：①持续时间极短的表情；②有时表达相反的情绪。 A

项“笑脸相迎中可能闪过一丝轻蔑的嗤笑”符合①②，符合定义。

B、C、D项均未体现表情或情绪，不符合要点，排除。

故本题选A。

116

. 【答案】B

【解析】本题考查比重作差。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第一段，即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。

第二步：根据已知条件解题。2015年国家自然科学基金委全年平均资助率较2014年增长 $\frac{40668}{173017} -$

$\frac{40668-1579}{173017 \div (1+10\%)} \approx \frac{40}{173} - \frac{39 \times 1.1}{173} = \frac{-2.9}{173} \approx -1.6\%$ ，即减少1.6个百分点，B项与之最接近。

故本题选B。

117

.【答案】B

【解析】本题考查现期比重。

根据文字材料第一段和第三段可知，2015年地区科学基金资助的直接费用为10.96亿元，国家自然科学基金委资助直接费用为218.8亿元。因此2015年地区科学基金资助的直接费用占总额的比重为

$$\frac{10.96}{218.8} \approx \frac{11}{220} = 5\%。$$

故本题选B。

118

.【答案】B

【解析】本题考查现期平均量。

根据文字材料第二段可知，重点项目资助625项，直接费用17.88亿元。因此2015年重点项目的平均资助强度为 $\frac{17.88 \times 10^4}{625} \approx 286$ 万元。

故本题选B。

119

.【答案】C

【解析】本题考查基期计算。

根据材料第三段可知，青年科学基金资助16155项，比上年减少266项，平均资助率24.6%，同比下降0.7个百分点。因此2014年国家自然科学基金委共接收青年科学基金的申请数为

$$\frac{16155 + 266}{24.6\% + 0.7\%} = \frac{16421}{25.3\%} \approx 16400 \times 4 = 6.5 \text{ 万项}。$$

故本题选C。

120

.【答案】D

【解析】本题考查综合分析。

A项错误：根据材料第二段可知，重点项目资助625项，直接费用17.88亿元。重大项目资助20项，直接费用3.18亿元，则重点项目的平均资助强度为 $\frac{17.88}{625}$ ，重大项目的平均资助强度为 $\frac{3.18}{20} = \frac{31.8}{200}$ ，重点项目平均资助强度分子小且分母大，因此重点项目的平均资助强度小于重大项目的平均资助强度，排除。

B项错误：根据材料第二、三段可知，2015年面上项目资助16709项，比上年增加1709项，青年科学基金资助16155项，比上年减少266项，则2014年面上项目资助项数为16709-1709=15000项，2014年青年科学基金资助项数为16155+266=16421项，前者少于后者，排除。

C项错误：根据材料第二、三段可知，2015年面上项目平均资助率为22.9%，青年科学基金资助平均资助率24.6%，前者低于后者，排除。

D项正确：根据材料第二、三段可知，2015年重点项目资助增长率为3.3%，地区科学基金资助2829项，比上年增加78项，则其增长率为 $\frac{78}{2829-78} \approx \frac{78}{2751} < 3\%$ ，前者高于后者，当选。

故本题选D。

121

. 【答案】D

【解析】本题考查比重比较。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格，即第二、六列数据。

第二步：根据已知条件解题。交通运输业有电子商务活动的企业占所在行业企业数比重 $\frac{1000}{30804}$ < 10%，租赁服务业为 $\frac{1243}{25659}$ < 10%，餐饮业为 $\frac{3912}{43809}$ < 10%，文化产业为 $\frac{542}{4262}$ > 10%，则文化产业中有电子商务活动的企业占所在行业企业数比重最大。

故本题选D。

122

. 【答案】B

【解析】本题考查简单计算。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在图形，即2013年两省企业数和有电子商务活动的企业所占比重分别为：山东（80685个，0.046）、广东（88121个，0.077）。

第二步：根据已知条件解题。所求为 $80685 \times 0.046 - 88121 \times 0.077 \approx 3712 - 6785 = -3073$ 个，即少3073个，B项与之最接近。

故本题选B。

123

. 【答案】C

【解析】本题考查平均量比较。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在柱形图，即各项企业数和企业拥有网站数。

第二步：根据已知条件解题。求每百家企业拥有网站个数从低到高的排序，可直接比较每家企业拥有网站个数。辽宁为 $\frac{16012}{20100} \approx \frac{160}{382} \approx 0.42$ ，山东为 $\frac{39760}{80685} \approx \frac{40}{80} = 0.5$ ，安徽为 $\frac{20300}{21700} \approx \frac{203}{217} \approx 0.64$ ，江苏为 $\frac{76060}{104560} \approx \frac{76}{104} \approx 0.73$ ；广东为 $\frac{55718}{88121} \approx \frac{557}{881} \approx 0.63$ ；浙江为 $\frac{48764}{75466} \approx \frac{488}{755} \approx 0.65$ ，符合从低到高排序的只有C项。

故本题选C。

124

. 【答案】A

【解析】本题考查比重作差。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格最后两列，即2013年，餐饮业B2B电子商务销售额为51.4亿元，B2C为34.3亿元；房地产业B2B为12.6亿元，B2C为10.3亿元。

第二步：根据已知条件解题。餐饮业B2B电子商务销售额占其电子商务销售额的比重与房地产业占比的差值为 $\frac{51.4}{51.4+34.3} - \frac{12.6}{12.6+10.3} \approx \frac{51}{85} - \frac{13}{23} \approx 60\% - 56\% = 4\%$ ，即约高4个百分点，A项与之最接近。

故本题选A。

125

. 【答案】C

【解析】本题考查综合分析。

A项错误：根据柱形图和折线图可知，广东省有电子商务活动的企业个数为 $88121 \times 0.077 \approx 6785$ 个，浙江省为 $75466 \times 0.115 > 75000 \times 0.1 = 7500$ 个，因此广东省不是个数最多的，排除。

B项错误：根据表格可知，租赁服务业每百人拥有计算机 $\frac{1410417}{4178400} < 0.4$ 台，文化产业为 $\frac{305439}{509065} > 0.4$ 台，后者大于前者，排除。

C项正确：根据表格第二列和第四列估算可知，每百家企业拥有网站个数最多的行业是文化产业，为 $\frac{3549}{4262} \approx 0.8$ ，当选。

D项错误：根据表格可知，2013年餐饮业B2C电子商务销售额占其电子商务销售额的比重约为 $\frac{34}{51+34} = 40\%$ ；房地产业占比约为 $\frac{10}{13+10} \approx 43\%$ ，后者大于前者，排除。

故本题选C。

126

. 【答案】A

【解析】本题考查简单计算。

题干命题点的对应材料在柱形图。净进口贸易总额=进口额-出口额，因此，2015年净进口贸易额为 $142.84-46.54 \approx 96$ 亿美元，2011年为 $170.49-49.98 \approx 120$ 亿美元，2012年为 $185.89-59.83 \approx 126$ 亿美元，2014年为 $206-57.78 \approx 148$ 亿美元。因此，该省净进口贸易总额数值最小的年份是2015年。故本题选A。

127

. 【答案】A

【解析】本题考查比重比较。

根据柱形图和表格可知，2013年该省出口额占进出口贸易总额的比重为 $\frac{67.57}{67.57+190.96} \approx \frac{68}{258}$ ，2016年为 $\frac{420568}{1844246} \approx \frac{42}{184}$ ，2015年为 $\frac{46.54}{46.54+142.84} \approx \frac{47}{189}$ ，2014年为 $\frac{57.78}{57.78+206} \approx \frac{58}{264}$ ，根据分数比较法可知，2013年 > 2014年（分子小分母大），排除D项。再利用差分法可知， $\frac{68-42}{258-184} = \frac{26}{74} = \frac{52}{148} > \frac{42}{184}$ ，则2013年 > 2016年，排除B项；同理可得 $\frac{68-47}{258-189} = \frac{21}{69} = \frac{42}{138} > \frac{46}{188}$ ，排除C项。因此最大的是2013年。故本题选A。

128

. 【答案】D

【解析】本题考查简单计算。

题干命题点的对应材料在表格第二列。2016年该省国有企业进出口差额为 $447697-98058 \approx 448000-98000=350000$ 万美元，私营企业为 $185970-159282 \approx 186000-159000=27000$ 万美元，集体企业为 $5372-1395 \approx 5400-1400=4000$ 万美元，外商投资企业为 $799532-134248 \approx 800000-134000=666000$ 万美元。因此，2016年该省海关进出口差额最大的是外商投资企业。故本题选D。

129

. 【答案】C

【解析】本题考查现期比重。

根据表格可知，2016年该省外商投资企业进出口总值为 $134248+799532=933780$ 万美元，海关进

出口总值为1844246万美元，前者占后者的比重为 $\frac{933780}{1844246} \approx \frac{93}{184} \approx 50.5\%$ ，C项与之最接近。故本题选C。

130

.【答案】B

【解析】本题考查综合分析。

A项正确：根据柱形图可知，2011~2015年，该省的进出口贸易总额的变化趋势是先增后减，排除。

B项错误：根据表格最后一列可知，2016年该省出口总值中外商投资增速（-4.0%）高于私营企业（-5.1%），因此私营企业并非增长最快，当选。

C项正确：根据柱形图可知，2015年该省的进口额净增长 $142.84-206 < 0$ ，2012年为 $185.89-170.49 > 0$ ，排除。

D项正确：根据柱形图可知，2015年该省进口额为142.84亿美元，2014年进口额为206亿美元，则2015年同比增速为 $\frac{142.84-206}{206} = \frac{-63.16}{206} \approx -30.66\%$ ，排除。

故本题选B。