

## 2017 年公务员联考《行政职业能力测验》真题卷

(通用版 I)

### 第一部分 常识判断

(共 20 题, 参考时限 15 分钟)

从以下四个选项中选择最符合题意的一项。

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. 某高校拟结合 9 月份我国通行的节日、纪念日举办校园文化系列活动, 下列哪些主题会出现在当月的活动项目计划中 ( )

- ①学习国防知识, 增强国防观念
- ②缅怀抗战先烈, 弘扬抗战精神
- ③吾爱吾师, 感谢师恩
- ④节约粮食, 从我做起



⑤口腔健康，全身健康

- A. ②③④⑤
- B. ①②③⑤
- C. ①③④⑤
- D. ①②④⑤

3. 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五次大规模战争
- 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

4. 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

5. 王某将自家三层楼房的建造工程承包给没有施工资质的包工头李某。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. 李某要承担全部责任
- 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

7. 下列教育家与其代表作对应不正确的是（ ）

- A. 韩愈——《师说》
- B. 颜元——《存学篇》
- C. 孟子——《劝学篇》
- D. 陶行知——《教学做合一》

8. “云母屏风烛影深，长河渐落晓星沉”描写的是一天之中的哪一时段（ ）

- A. 黄昏



B. 夜半

C. 黎明

D. 午后

9. 下列诗句中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

10. 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. 赵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

11. 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. 肥皂粉

B. 水泥

C. 面粉

D. 奶粉

12. 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

13. 历法是推算年月日，使其与相关天象对应并协调时间的方法。现行历法主要有三种：阳历即太阳历，主要依据为回归年；阴历或称太阴历，主要依据为朔望月；阴阳历的平均历年为回归年，历月为朔望月。那么，我国农历属于（ ）

A. 阴历

B. 阳历

C. 阴阳历

D. 以上都不是

14. 下列关于生活常识的表述错误的是（ ）

A. 水在真空中先沸腾后结冰

B. 颜色深的汽车隔热膜，隔热效果好

C. 纯水（只有水分子）在 0℃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

15. 香烟点燃后，所产生的能减低红血球将氧输送到全身的成分是（ ）

A. 焦油

B. 一氧化碳



C. 苯并芘

D. 尼古丁

16. 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

17. 下列传世的中国古代绘画作品目前的收藏状态与其他三项不同的是（ ）

A. 《韩熙载夜宴图》

B. 《千里江山图》

C. 《清明上河图》

D. 《富春山居图》

18. 下列我国的世界遗产不属于多省联合申遗的是（ ）

A. 土司遗址

B. 丝绸之路

C. 中国丹霞

D. 大足石刻

19. 《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。膻中者，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

20. 下列行为属于公民正确行使法定权利的是（ ）

①陈某向有关部门举报公交站旁的诈骗团伙

②林某将朋友送给他的手表又送给他的弟弟

③张某在妻子中止妊娠后第四个月起诉离婚

④吴某应聘时因受到用人单位性别歧视而起诉至法院

A. ①②③

B. ①②④

C. ②③④

D. ①③④

## 第二部分 言语理解与表达

(共 40 题，参考时限 35 分钟)

本部分包括逻辑填空和片段阅读两种题型。

一、逻辑填空。从题后所给的四个选项中选出最符合文意的一项。



21. 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，宋元君招试画师，应试者皆\_\_\_\_\_，唯有一后到者，“解衣盘礴羸”，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。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）

- A. 循规拘礼
- B. 循规蹈矩
- C. 墨守成规
- D. 按部就班

22. 哲人说：“你的心态就是你真正的主人。”乐观向上、心态阳光，即便一时身处困境，仍有“竹杖芒鞋轻胜马”的\_\_\_\_\_，在茫茫暗夜中亦能读出星星指引的方向。相反，悲观低沉、心态消极，\_\_\_\_\_也能感受“夕阳西下，断肠人在天涯”的悲情，在一怀愁绪中迷失自我。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）

- A. 坚韧 沧海一粟
- B. 旷达 杯水风波
- C. 狂喜 瓜田李下
- D. 纯真 一叶知秋

23. 古典农业社会中，人的乡愁和城市没有太大关系。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

24. 沿着卢瓦尔河，法国的历史被书写进河谷里\_\_\_\_\_的城堡群中。想要探寻几百年间法国乃至欧洲王宫贵胄间的权利斗争，窥视\_\_\_\_\_的宫廷秘事，就要从走进这一座座城堡开始。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）

- A. 鳞次栉比 不可捉摸
- B. 星罗棋布 波诡云谲
- C. 浩如烟海 变幻莫测
- D. 不计其数 变幻无常

25. 2016年中央电视台春节联欢晚会节目《华阴老腔一声喊》吸纳了非物质文化遗产元素。它源于生活，既接地气又创新出彩，\_\_\_\_\_。它的成功，关键在于华阴老腔的魅力，传统音乐元素没有随着岁月流逝而失去光泽，它在现代音乐的包装下还能\_\_\_\_\_。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）

- A. 雅俗共赏 熠熠生辉
- B. 凤靡一时 赏心悦目



- C. 曲高和寡 美不胜收
- D. 喜闻乐见 大放异彩

26. “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

27. 近年来，一些不负责任的网络谣言泛滥成灾，极大地\_\_\_\_\_着社会成本，\_\_\_\_\_着世道人心。\_\_\_\_\_网络谣言，净化网络环境，已经成为包括广大网民、互联网企业和管理部门等在内的全社会的共识。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）

- A. 耗费 扰乱 遏止
- B. 消耗 损害 遏制
- C. 耗尽 蛊惑 禁绝
- D. 侵蚀 破坏 杜绝

28. 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

29. 所谓类文本，指的是出版物中所有作者文字之外的部分。尽管类文本也是阅读对象，但它们\_\_\_\_\_地成为阅读的主体，甚至造成了对于文本的阅读\_\_\_\_\_，实在有\_\_\_\_\_之嫌。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）

- A. 反客为主 困难 以一持万
- B. 主客颠倒 妨碍 舍本逐末
- C. 噪宾夺主 障碍 本末倒置
- D. 太阿倒持 艰难 轻重倒置

30. 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. 难以预测



D. 毋庸讳言

31. 书法一旦离开了文字所表达的思想内涵和精神境界，就如同艺术只剩下技术而毫无风骨气韵。书法艺术唯有思想上的\_\_\_\_\_，文学上的滋润，文化上的\_\_\_\_\_，心灵上的寄托，才能\_\_\_\_\_出打动人心的魅力。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）

- A. 高尚 传承 展现
- B. 充沛 弘扬 展示
- C. 充盈 传承 彰显
- D. 高贵 弘扬 凸显

32. 在“互联网+”时代，通过教育信息化建设，可以突破\_\_\_\_\_障碍，逐步缩小区域、城乡数字差距，扩大优质教育资源覆盖面，把优秀的教育资源送到农村去，送到最需要的地方去，让更多的孩子同在蓝天下共享优质教育。

填入画横线部分最恰当的一项是（ ）

- A. 文化
- B. 思维
- C. 认知
- D. 空间

33. 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的。”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

34. 汛期恶劣的环境，让查找堤坝渗漏部位和渗漏入、出水口变得极为困难。而如能及时对管涌渗漏进行快速\_\_\_\_\_，确定其具体位置、形状，采取相应有效措施，就能够\_\_\_\_\_洪灾中可能发生的溃坝风险。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）

- A. 监测 避让
- B. 检测 规避
- C. 防堵 回避
- D. 封堵 避免

35. 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



36. DNA 分子是怎样被用作纳米世界建筑材料的呢？打个比方，我们在宏观世界所采用的建筑材料通常可分为柔性材料（如钢筋）和刚性材料（如砖块），前者决定结构的\_\_\_\_\_性，后者决定结构的\_\_\_\_\_性，两者结合成形态各异而又稳固的结构。类似地，可利用 DNA 单链的“柔性”与双链的“刚性”，通过设计使单双链结合、刚柔相济，构造出各种不同的几何结构。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）

- A. 灵便 安稳
- B. 活动 平稳
- C. 灵活 稳定
- D. 灵敏 稳固

37. 在动画片的题材中，童话、神话、民间故事占了很大的比例，就是因为这些题材都是带有浓厚幻想色彩的\_\_\_\_\_故事，具有鲜明的\_\_\_\_\_、假定与象征的因素，神奇虚幻的故事借助动画的假定性不仅可以得到淋漓尽致的表现，而且动画艺术的特征也能够得以充分发挥。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）

- A. 虚构 寓意
- B. 虚幻 含义
- C. 虚假 含意
- D. 虚拟 喻义

38. 本地杂草野花由于经历了千百年的自然\_\_\_\_\_，对当地气候和土质都有极好的适应性，根本不需要过多额外的养护。而且，与属于外来物种的人工草坪相比，本地杂草野花还有一个\_\_\_\_\_就是生态安全。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）

- A. 洗礼 优点
- B. 进化 长处
- C. 选择 优势
- D. 淘汰 好处

39. 20 世纪 90 年代，有人\_\_\_\_\_传统书信将被新兴的通信方式取代。然而我们惊奇地发现，传统的纸质书信依然健康发展，与电子通信方式\_\_\_\_\_，在当下生活中发挥着重要的作用。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）

- A. 坦言 并驾齐驱
- B. 预言 并行不悖
- C. 断言 相向而行
- D. 妄言 背道而驰

40. 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



二、片段阅读。每道题包含一段文字，要求你从四个选项中选出最恰当的一项，你的选择必须与题干要求相符合。

41. 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，却在占据了地球三分之一面积的大洋中，找到了一个个孤悬海上小岛

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

42. 拿破仑在法国的崛起，极大地震撼了欧洲各国的王室。他们视法国大革命为洪水猛兽，不屑与拿破仑这样行伍出身的政治暴发户对话。1800 年英、俄、奥等国组成的第二次反法同盟与拿破仑决战。拿破仑亲率两万兵马，出奇不意地翻越了法国与意大利交界的羊肠小道，进入意大利境内，击败了奥军。同时，拿破仑又向沙皇保罗一世献殷勤，使他退出了反法同盟，最终使英国陷入孤立，最后不得不同法国签订《亚眠和约》，承认拿破仑在欧洲占领的疆土。

这段文字意在强调（ ）

A. 欧洲各国的王室非常害怕拿破仑在法国的崛起

B. 拿破仑是个具有非凡军事才能与外交手腕的人

C. 英、俄、奥等国最终承认拿破仑在欧洲占领的疆土

D. 拿破仑用不战而屈人之兵的战法，击败第二次反法同盟

43. 研究发现，长期吃核桃等坚果能改善一些与大脑功能相关的指标，和人们所期待的核桃“补脑”功能并不是一回事。到现在为止，并没有直接的研究证据表明，吃了核桃之后，就能短期内提高人的智商，或者提高考试成绩。而且，多数人的智力会在 20~30 岁左右达到顶峰，之后则很难提升。正确的饮食包括日常摄入少量核桃等坚果，确实有利于延缓大脑的衰老过程，减少包括中风在内的疾病风险。但那种吃了马上就“反应快了，记忆好了，智力蹭蹭往上跑了”之类的效果，只是我们的一种美好想象。

根据这段文字，下列说法正确的是（ ）

A. 长期吃核桃不能改善与大脑功能相关的指标

B. 吃核桃短期内能够提高人的智商或考试成绩

C. 吃核桃使多数人的智力在 20~30 岁达到巅峰

D. 日常摄入适量核桃有利于延缓大脑衰老过程

44. 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，从官员到普通老百姓都认为燃



煤是问题的根子，似乎实现了城市燃气化以后，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出发物质决不只是一个二氧化硫，或者说再加上一个氮氧化合物那么简单。

这段文字概括最恰当的是（ ）

- A. 雾霾形成的原因复杂
- B. 雾霾形成的主要特点
- C. 雾霾类型具有多样性
- D. 雾霾危害具有普遍性

45. 自然界产生的电磁辐射，又称为环境电磁波的本底辐射。本底辐射对人类生存环境，无不良影响。“阳光也是一种电磁辐射，亿万年来我们正是依靠阳光的照射才生存到现在。”但是，另外一类电磁辐射源所发射的电磁波，会对环境产生不良影响，对人类健康造成危害。资料显示，环境中的电磁辐射污染源包括人类发明、制造和使用的能够产生辐射电磁波的一切电子仪器、装置和设备。这一类电磁辐射源，被称为电磁波辐射污染源。

下列说法与原文不符的是（ ）

- A. 阳光辐射属于本底辐射的一种
- B. 雷达属于电磁波辐射污染物
- C. 电磁波不会对人类造成伤害
- D. 本底辐射对环境无不良影响

46. 大数据时代，正是通过挖掘个人选择偏好、生活轨迹、金融信用等数据，把握社会整体的需求、供给和趋势，进而更好地造福社会。有了大数据，企业可以据此实现颠覆式创新，创造个性化、定制化的产品。政府部门可以据此提高治理效能，相关决策可以更好辨症施治。对于个人来说，大数据带来的是更方便、更精准、更有效率。可以说，\_\_\_\_\_，正在成为现代社会最重要的进步动力之一。

填入画横线部分最恰当的一项是（ ）

- A. 大数据使得统计上显著的相关关系越来越多
- B. 大数据日益改变着人类日益普及的网络行为
- C. 大数据利用信息技术创造持久有力的竞争优势
- D. 大数据将信息从知识的载体进化为智慧的源泉

47. 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. 酪氨酸酶的合成可以美白肌肤
- 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

48. 家犬是人类的好朋友，尽管相互之间差异巨大，这些不同的家犬群体却有一个共同的祖先——灰狼。灰狼在全球分布非常广泛，但各地的家犬并不是从各地的灰狼演化而来。从基因组 DNA 入手，比较来自不同地区的家犬群体的遗传多样性，研究人员发现，来自东亚南部地区的家犬群体具有最高的多样性。同时系统发



育树的结构也支持以上的结论。在系统发育树上，每一个枝的末端代表一个群体，亲缘关系较近的群体在树上的位置也会比较近。而来自东亚南部地区的家犬样品，都位于系统发育树的基部位置。

这段文字意在说明（）

- A. 家犬起源于在全球分布非常广泛的灰狼
- B. 性情不同、形态各异的家犬有着共同的起源地
- C. 系统发育树原理为动物演化研究提供了支撑
- D. 基因组 DNA 的研究根本解决了家犬起源问题

49. 作为一个信息大平台、文化大熔炉，互联网对亿万网民的求知途径、思维方式、价值观念产生着重要影响。互联网的传播优势和舆论功能，为推动信息交流、促进文化繁荣、凝聚社会共识提供了全新的渠道和手段。然而网络不是世外桃源，离开法治和道德，网络谣言、网络诈骗、网络陷阱等就会大行其道，广大网民特别是青少年就可能深受其害。全国 7 亿多人上网，肯定需要建设和管理，为此我们要加强网络内容建设，做强网上正面宣传，培育积极健康、向上向善的网络文化。

对这段文字概括最恰当的一项是（）

- A. 网络是把双刃剑，需要加强管理
- B. 网络犯罪猖獗，需加强法制约束
- C. 网络既促进交流也带来网络犯罪
- D. 网络使用需加以引导，扬长避短

50. 植物或许被低估了。它们不仅记得在何时被人触碰过，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，而不是待在某处守着数量确定但并不够吃的食物。

以上文字意在说明（）

- A. 植物懂得在危机中铤而走险，竭力求生
- 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. 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
- 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

51. 近年来，我国推行了一系列改革，为“双创”营造制度环境。大学生、海归、大企业高管和连续创业者、科技人员这支“新四军”的崛起，可以看作是创业主体从精英走向大众的一个强有力的信号。不过，因为机制体制不健全，一些法律、法规、政策存在矛盾，人的价值的最终实现还存在着不少障碍。倘若人的价值迟迟不能得到充分保障，创新创业者才能的释放势必会受到影响，诸多科技成果就可能烂在抽屉里，诸多科技企业就可能因为缺乏创新而死去。

这段文字意在强调（）

- A. 改革要为“双创”营造制度环境
- B. 创业主体将从精英走向大众
- C. 机制体制阻碍人的价值实现
- D. 保障人的价值是“双创”的前提

52. 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一项是（ ）

- A. 月球比人造卫星更适合布设遥感器
- B. 月球对地观测有着天然的综合性优势
- 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的新方向

53. 当 20 世纪各种文化遭受危机与困惑之时，学者们往往返身探求不同文明的原点和文化资源，通过世界性的比较与对话，以寻找未来的发展方向与道路。此时，音乐权威话语的主流地位也开始让位于对话。实现对话的前提是平等的价值观，以此条件，中西方音乐才有对话的可能。否则，我们只有听话的权利，而没有发言与对话的资格。因此，中国音乐传统不是以其提供给专业音乐创作的素材、音乐库、原料等来进行其价值定位的，而是参照当今中西方以及东西方音乐文化比较研究而定位的。

对上述文字概括最准确的一项是（ ）

- A. 通过比较与对话探讨解决文化危机的途径
- B. 中西音乐进行对话的前提是价值观平等
- C. 探讨如何对中国音乐的传统进行价值定位
- D. 通过平等对话以摆脱中国音乐传统的困境

54. 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的移动变化，极大提升观测效率。三是高精度。FAST 的结构处处都是毫米级的精度要求：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. 走进中国 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

55. 在读屏时代，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. 读屏时代的汉字听写加快语言教育改革的步伐
- 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

56. 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“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

57. 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

58. 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

59. 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

60. 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道的印象。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钥
- 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钥
- 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

(共 15 题，参考时限 15 分钟)

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

61. 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

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

63. 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.  $640\pi \text{ cm}^2$
- C.  $800\pi \text{ cm}^2$
- D.  $1200\pi \text{ cm}^2$

64. 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

65. 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

66. 某机场一条自动人行道长 42m，运行速度为 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的小明。小明为了节省时间，在包裹开始传递时，沿着自动人行道逆行领取包裹并返回。假定小明的步行速度为 1m/s，则小明拿到包裹并返回到自动人行道终点共需要时间是（ ）

- A. 24 秒
- B. 42 秒
- C. 48 秒
- D. 56 秒

67. 如图所示，甲和乙在面积为  $54\pi$  平方米的半圆形游泳池内游泳。他们分别从位置 A 和 B 同时出发，沿着直线同时游到位置 C，若甲的速度是乙的 2 倍，则原来甲、乙相距（ ）



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

68. 某商店促销，购物满足一定金额可进行摸球抽奖，中奖率 100%。规则如下：抽奖箱中有大小相同的若干个红球和白球，从中摸出两个球，如果都是红球，获一等奖；如果都是白球，获二等奖，如果是一红一白，获三等奖。假定一、二、三等奖的中奖概率分别为 0.1, 0.3, 0.6，那么抽奖箱中球的个数为（ ）

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

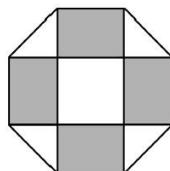
69. 小明负责将某农场的鸡蛋运送到小卖部。按照规定，每送到 1 枚完整无损的鸡蛋，可得运费 0.1 元；若鸡蛋有损，不仅得不到该鸡蛋的运费，每破损一枚鸡蛋还要赔偿 0.4 元。小明 10 月份共运送鸡蛋 25000 枚，获得运费 2480 元。那么在运送的过程中，鸡蛋破损了（ ）

- A. 20 枚
- B. 30 枚
- C. 40 枚
- D. 50 枚

70. 如下图所示，幼儿园老师用边长 10 厘米的正八边形纸皮，裁去四个同样大小的等腰直角三角形，做成长方体包装盒。如果用该包装盒存放体积为 8 立方厘米的立方体积木（不得凸出包装盒外沿），那么这个盒子



最多可以放入多少块积木 ( )



- A. 75
- B. 80
- C. 85
- D. 90

71. 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多少天 ( )

- A. 10
- B. 11
- C. 12
- D. 13

72. 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，因此海外代购的成本大幅上涨，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元 ( )

- A. 15
- B. 20
- C. 25
- D. 30

73. 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他球。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

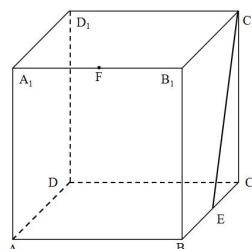
74. 某单位准备扩建一矩形花圃，若将矩形花圃的长和宽各增加 4 米，则新矩形花圃的面积比原来的面积增加了 40 平方米。那么，原矩形花圃的周长是多少 ( )

- A. 12 米
- B. 24 米
- C. 32 米
- D. 40 米

75. 如下图所示，一个边长为 10 厘米的正方体木块 ABCD-A<sub>1</sub>B<sub>1</sub>C<sub>1</sub>D<sub>1</sub>，点 E、F 分别是 BC、A<sub>1</sub>B<sub>1</sub> 的中点，C<sub>1</sub>E 是用蜂蜜画的一条线段，一只蚂蚁在点 F 处，要想沿正方体表面最快到达蜂蜜所在线段 C<sub>1</sub>E，它所爬行的



最短距离是多少厘米（ ）



- A.  $3\sqrt{5}$
- B.  $6\sqrt{5}$
- C.  $12\sqrt{5}$
- D.  $30\sqrt{5}$

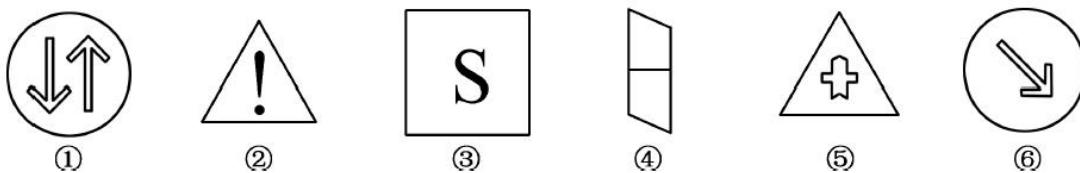
## 第四部分 判断推理

(共 35 题, 参考时限 35 分钟)

本部分包括图形推理、定义判断、类比推理和逻辑判断四种题型。

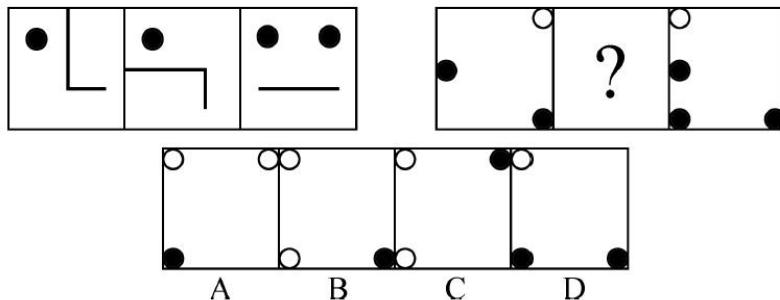
一、图形推理。请按每道题的答题要求作答。

76. 把下面的六个平面图形分为两类，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（ ）

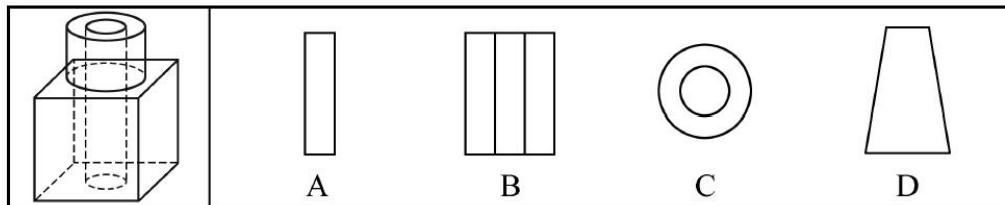


- A. ①②⑤, ③④⑥
- B. ①③⑥, ②④⑤
- C. ①②④, ③⑤⑥
- D. ①③④, ②⑤⑥

77. 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（ ）

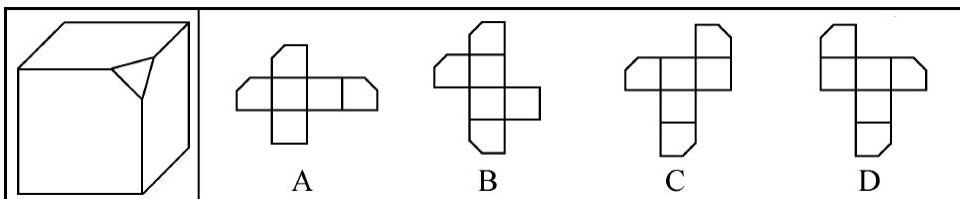


78. 如图所示，在立方体上叠加圆柱体，再打通一个圆柱孔，然后从任意面剖开，下面哪一项不可能是该立体图形的截面（ ）

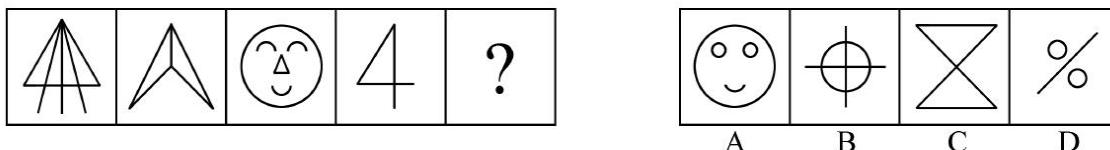




79. 左边给定的是削掉一个角的纸盒，下列哪一项不是由它展开而成（ ）



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（ ）



二、定义判断。每道题先给出定义，然后列出四种情况，要求你严格依据定义，从中选出一个最符合或最不符合该定义的答案。注意：假设这个定义是正确的，不容置疑的。

81. 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. 陈某为防止患精神病的女儿逃跑，将其关在地下室禁止其出入
- D. 李某按照轮流陪护协议，要求妻子前往医院陪护患重病的母亲

82. 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）的姨父，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

83. 木椅子效应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很多。原因是坐木椅子的学生因为不舒服而不断调整坐姿，表面看起来好像不安而好动，实质却因此给脑部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. 小刚每天步行上学和回家，风雨无阻却学得很好
- C. 某家长为鼓励孩子夏天学习，每天为其提供冷饮
- D. 搬入新书房一个月后，小明的成绩名次一路攀升

84. 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，凭着坚强的意志力实现行走
- 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做出相应的指示动作
- 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

85. 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，推出“尿布+啤酒”促销举措，使得二者销售量大幅增加

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，录入学生的期末考试成绩，以便借助短信群发软件告知学生成绩

86. 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

87. 心理会计是指人们在心中无意识地把财富划归不同的账户进行管理，并对结果（尤其是经济结果）加以编码、分类和估价的过程，且不同的心理账户有不同的记账方式和心理运算规则。小到个体、家庭，大到企业、集团，都有一套或隐或显的心理账户系统，其心理记账方式与经济学和数学的运算方式都不相同，因此经常以非预期的方式影响着决策，使个体的决策违背最简单的理性经济法则。

根据上述定义，下列选项最能体现心理会计现象的是（ ）

- A. 小陈已经攒够购买相机的钱，但他一定要等到年底奖金再买相机
- B. 整日忧心忡忡的小李将自己全部存款的四分之三用于购买人寿保险
- C. 小王在两家不同银行都有储蓄卡，但他总是去离家更近的银行取款
- D. 小刘因公司奖励出游某地感觉不错，后来自费重游此地却感觉不佳

88. 人类增强技术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

89. 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. 王某从某网络平台订车去飞机场，方便快捷
- B. 李某从某网络平台贷款炒股，获得了预期收益
- C. 张某从某网络平台购买外卖美食，在家享受美味
- D. 马某旅行前从某网络平台预订民宿，抵达后入住

90. 自我效能感是个体对自己能否成功操作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. 心急如焚
- D. 睹物兴悲

三、类比推理。每道题先给出一组相关的词，要求你在备选答案中找出一组与之在逻辑关系上最为贴近、相似或匹配的词。

91. 进士：状元

- A. 河水：海水
- B. 银河：天文
- C. 学位：博士
- D. 宪法：民法

92. 盲动：一败涂地：重起炉灶

- A. 超速：风驰电掣：按部就班
- B. 跟风：鹦鹉学舌：真知灼见
- C. 熬夜：萎靡不振：养精蓄锐
- D. 传神：生动逼真：洛阳纸贵

93. 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

94. 鸿雁：笺札：书信

- A. 月老：红娘：媒人
- B. 乾坤：天地：宇宙
- C. 红豆：相思：恋人



D. 东宫：王子：储君

95. 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

96. 番茄 之于 ( ) 相当于 ( ) 之于 跛鞠

A. 美洲 中国

B. 炒饭 健身

C. 植物 人类

D. 白菜 篮球

97. 犹疑：深信

A. 超前：提前

B. 老到：幼稚

C. 婉拒：褒扬

D. 爽利：强横

98. 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

99. 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

100. 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

**四、逻辑判断。**每道题给出一段陈述，这段陈述被假设是正确的，不容置疑的，要求你根据这段陈述，选择一个答案。注意：正确的答案应与所给的陈述相符合，不需要任何附加说明即可以从陈述中直接推出。

101. 很多家长认为，孩子不听话，“打屁股”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“打屁股”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“打屁股”行为的原数据加以分析，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

102. 英国的一项研究发现，人只要在每餐饭前半小时喝一杯 500 毫升的水，并坚持 3 个月，体重就能减轻 2 至 4 公斤。研究团队邀请了 84 位超重的成人，随机分成 2 组，其中 41 位被要求在餐前喝 500 毫升水，另外 43 位则照常生活。3 个月后，团队发现三餐前喝水的人，平均体重下降了 4.3 公斤；而餐前没有喝水的人，平均体重只下降了 0.81 公斤。研究人员得出结论：餐前喝适当的水能减肥。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论（ ）

- A. 餐前喝水的那组人同时也注意控制了饮食
- B. 餐前没喝水的人中有的体重减轻了 4 公斤
- C. 除了餐前喝水，两组的其他情况都是一样的
- D. 餐前没喝水的人就餐中会喝更多的汤和饮料

103. 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试验。他们对该项试验种出的小红萝卜、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，移民火星的希望又向前迈进了一步。

如果以下各项为真，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不一样
- B. 在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

104. 一项研究显示，先让受试者参加消除某项偏见的学习，并给受试者播放该偏见学习相关的声音。之后，让受试者进入深度睡眠状态，同时重复播放那些相关的声音，以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。研究人员据此推测，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，有一部分人并不存在明显的偏见与歧视

105. 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”的先导阵地。长期处于 2.0 工业思维中的中国汽车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制胜法宝。

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时的一个重要关注点
- 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

106. 某科研机构提出潮湿的沙子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上滑撬后，先在滑撬前铺设一层潮湿的沙子，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力模型，从中发现将沙子铺在滑撬前更容易移动重物，并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. 滑撬牵引力与沙子的硬度成反比，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

107. 如果向大气排放 CO<sub>2</sub> 累积超过 32000 亿吨，那么到本世纪末，将升温控制在 2°C 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 2°C 以内的目标，仅仅限制 CO<sub>2</sub> 排放量是不够的，必须在全球范围内大规模开展大气 CO<sub>2</sub> 的回收活动，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 CO<sub>2</sub> 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CO<sub>2</sub>的机制

108. 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重要的化学成分之一。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

109. 某机构为研究“轻断食”与人体健康的关系，招募一批志愿者做试验。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量的一半，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，最能削弱研究人员的结论（ ）

- 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

110. 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已发现的最有效可靠的抗衰老药物。

以下哪项如果为真，不能支持上述结论（ ）

- 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. 雷帕霉素在延缓衰老的同时，使人更易受到细菌和病毒的侵袭
- C. 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
- 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

## 第五部分 资料分析

(共 20 题，参考时限 20 分钟)

所给出的图、表、文字或综合资料均有若干个问题要你回答，请根据材料提供的信息进行分析、比较、计算和判断处理。

### 一、根据以下资料，回答 111~115 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。

111. 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 个百分点
- B. 减少 1.4 个百分点
- C. 增加 2.1 个百分点
- D. 减少 2.1 个百分点

112. 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

113. 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. 4.2 个百分点
- B. 3.8 个百分点
- C. 3.1 个百分点
- D. 2.6 个百分点

114. 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

115. 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 116~120 题。

2016 年 6 月份，我国社会消费品零售总额 26857 亿元，同比增长 10.6%，环比增长 0.92%。其中，限额以上单位消费品零售额 13006 亿元，同比增长 8.1%。

2016 年 1~6 月份，我国社会消费品零售总额 156138 亿元，同比增长 10.3%。其中，限额以上单位消费品零售额 71075 亿元，同比增长 7.5%。

按经营单位所在地分，2016 年 6 月份，城镇消费品零售额 23082 亿元，同比增长 10.5%；乡村消费品零售额 3775 亿元，同比增长 11.2%。1~6 月份，城镇消费品零售额 134249 亿元，同比增长 10.2%；乡村消费品零售额 21889 亿元，同比增长 11.0%。

按消费类型分，2016 年 6 月份，餐饮收入 2907 亿元，同比增长 11.1%；商品零售 23951 亿元，同比增长 10.6%。1~6 月份，餐饮收入 16683 亿元，同比增长 11.2%；商品零售 139455 亿元，同比增长 10.2%。

2016 年 1~6 月份，全国网上零售额 22367 亿元，同比增长 28.2%。其中，实物商品网上零售额 18143 亿元，同比增长 26.6%。

2016 年 6 月份商品零售总额部分数据

指 标	6月		1~6月	
	绝对量(亿元)	同比增长(%)	绝对量(亿元)	同比增长(%)
商品零售	23951	10.6	139455	10.2
其中：限额以上单位商品零售	12262	8.2	66857	7.6
家用电器和音像器材	841	12.3	4076	7.3
家具	248	13.4	1249	15.6
通讯器材	356	12.1	1829	14.9
石油及制品	1653	-0.5	8815	-1.3
汽车	3309	9.5	18270	7.7
建筑及装潢材料	296	14.2	1445	15.6

116. 2016 年 6 月份，城镇消费品零售额比上年同期增加（ ）

- A. 380 亿元
- B. 2169 亿元
- C. 1193 亿元
- D. 2193 亿元



117. 2016年5月份，全国社会消费品零售总额约为（ ）  
A. 24594亿元  
B. 24283亿元  
C. 26612亿元  
D. 27104亿元
118. 2015年1~6月份，限额以上单位消费品零售额占全国社会消费品零售总额的比重约为（ ）  
A. 48.4%  
B. 46.7%  
C. 49.5%  
D. 45.5%
119. 2016年1~6月份，以下选项中，商品零售同比增速最快的是（ ）  
A. 通讯器材  
B. 石油及制品  
C. 家用电器和音像器材  
D. 汽车
120. 关于社会消费品零售情况，能够从上述材料中推出的是（ ）  
A. 2016年1~6月份，限额以上单位消费品零售额增速同比下滑  
B. 2016年1~6月份，乡村消费品零售额增速慢于城镇  
C. 2015年1~6月份，商品零售额超过餐饮收入的7倍  
D. 2015年1~6月份，网络零售呈较慢增长的态势

**三、根据以下资料，回答121~125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赠款44.2亿元，各类社会组织接收捐赠款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

121. 2015年，全国建立的慈善超市较2014年约（ ）  
A. 减少519个  
B. 增加519个  
C. 减少686个



D. 增加 686 个

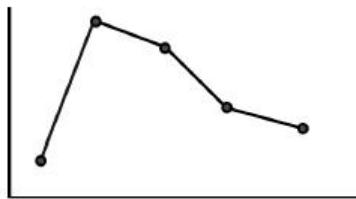
122. 2015 年受益的困难群众较 2013 年增长约（ ）

- A. 27.6%
- B. 34.5%
- C. 40.4%
- D. 47.6%

123. 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

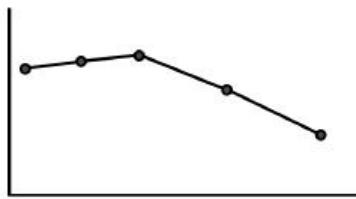
124. 下面哪一张图能正确反映 2011~2015 年民政部门接收捐赠衣被数量的变化情况（ ）



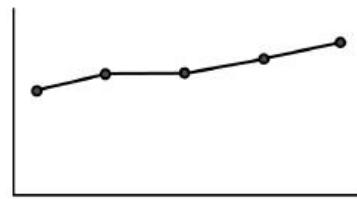
A



B



C



D

125. 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. 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
- D. 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

四、根据以下资料，回答 126~130 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

126. 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

127. 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%

128. 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

129. 2014 年福建 GDP 占全国 GDP 的比重较江苏（ ）

- A. 多 6.4 个百分点
- B. 少 6.4 个百分点
- C. 多 5.9 个百分点
- D. 少 5.9 个百分点

130. 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 个百分点以上
- 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



## 参考答案与解析

1. 【解析】C。日本著名动漫形象哆啦 A 梦出任 2020 东京申奥特殊大使。过去的申奥特殊大使多由奥运会的奖牌得主出任，动漫人物出任申奥特殊大使尚属首次。C 项表述错误，当选。

2. 【解析】B。①中的“增强国防观念”对应的是每年九月份第三个星期六全民国防教育日；②中的“缅怀抗战先烈”对应的是 9 月 3 日抗日战争胜利纪念日；③中的“吾爱吾师”对应的是 9 月 10 日教师节；⑤中的“口腔健康”对应的是 9 月 20 日全国爱牙日。只有④中的“节约粮食”对应的是 10 月 16 日世界粮食日，排除④。因此 B 项当选。

3. 【解析】B。1990 年开始的海湾战争源于伊拉克入侵科威特，不是伊朗。因此 B 项表述错误，当选。

4. 【解析】A。海上丝绸之路最开始是对陆上丝绸之路的补充，后来慢慢演变为与陆上丝绸之路同等重要的贸易往来通道，同为“一带一路”的重要组成部分。因此 A 项表述错误，当选。

5. 【解析】D。根据《最高人民法院关于审理人身损害赔偿案件适用法律若干问题的解释》第 10 条规定，“承揽人在完成工作过程中对第三人造成损害或者造成自身损害的，定作人不承担赔偿责任。但定作人对定作、指示或者选任有过失的，应当承担相应的赔偿责任”可知，题干中王某是定作人，李某是承揽人，张某和李某是雇佣关系，张某被压成重伤，李某应该承担责任。李某没有施工资质，属于王某选任有过失，王某也应承担责任。张某是受害者，而且受害原因是施工过程中脚手架倒塌，其本人并无主观操作不当。因此，张某不需要承担责任。D 项当选。

6. 【解析】B。根据《收养法》第 23 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……”和《婚姻法》第 21 条第 1 款规定，“父母对子女有抚养教育的义务；子女对父母有赡养扶助的义务”可知，养子女对养父母同样有赡养扶助的义务，①中的言行没有自觉履行法定义务。

根据《收养法》第 23 条第 2 款规定，“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”可知，②中的言行符合法律规定，排除。

根据《婚姻法》第 21 条第 2 款规定，“父母不履行抚养义务时，未成年的或不能独立生活的子女，有要求父母付给抚养费的权利”和《最高人民法院关于适用<中华人民共和国婚姻法>若干问题的解释（一）》第 20 条规定，“婚姻法第 21 条规定的‘不能独立生活的子女’，是指尚在校接受高中及其以下学历教育，或者丧失或未完全丧失劳动能力等非因主观原因而无法维持正常生活的成年子女”可知，③中的子女已经成年且在接受大学教育，因此其父可以不付给抚养费，③中的言行符合法律规定，排除。

根据《婚姻法》第 37 条规定，“离婚后，一方抚养的子女，另一方应负担必要的生活费和教育费的一部或全部，负担费用的多少和期限的长短，由双方协议；协议不成时，由人民法院判决”和《关于人民法院审理离婚案件处理子女抚养问题的若干具体意见》第 11 条规定，“抚育费的给付期限，一般至子女十八周岁为止。十六周岁以上不满十八周岁，以其劳动收入为主要生活来源，并能维持当地一般生活水平的，父母可停止给付抚育费”可知，④中的子女尚处在小学阶段，因此其父应负担子女的生活费，④中的言行没有自觉履行法定义务。

因此①④不符合法律规定，B 项当选。

7. 【解析】C。《劝学篇》是战国时期儒家代表人物荀子的代表作，并非孟子的。C 项对应不正确，当选。

8. 【解析】C。“云母屏风烛影深，长河渐落晓星沉”出自唐朝诗人李商隐的《嫦娥》，全诗描写的是主人公长夜独坐的黯然心境，表达了作者独自熬夜到天明的伤感之情。蜡烛即将燃尽，星辰也将暗淡无光，描绘的就是黎明到来前的景象，因此 C 项当选。

9. 【解析】C。A 项出自杜甫的《闻官军收河南河北》，表达的是诗人听到叛乱即将平定，自己即将返回家乡的憧憬与喜悦之情。B 项出自李白的《早发白帝城》，描写的是诗人从历经艰险的流放境遇中解脱出来的



快感。C 项出自苏轼的《蝶恋花·春景》，蕴含的是诗人对颠沛流离的宦途生涯生出的辛酸和悲哀之情。D 项出自孟郊的《登科后》，表达的是诗人金榜题名后的喜悦之情。因此 C 项当选。

10. 【解析】C。A 项，属于家庭养老，即由子女供养老人，并且更多的是指来自儿子的赡养，该项表述正确。

B 项，属于机构养老，由养老机构为老人提供衣、食、住、行等方面的照顾，该项表述正确。

C 项，根据《担保法》第 37 条规定，“下列财产不得抵押：……（二）耕地、宅基地、自留地、自留山等集体所有的土地使用权……”，题干问的是农村养老模式，而农村的房子是建在宅基地上的，不能抵押，因此该项表述错误。

D 项，属于社区养老，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，该项表述正确。

因此 C 项当选。

11. 【解析】B。常见的具有爆炸性的粉尘主要包括：金属（如镁粉、铝粉）；煤炭；粮食（如小麦、淀粉）；饲料（如血粉、鱼粉）；农副产品（如棉花、烟草）；林产品（如纸粉、木粉）；合成材料（如塑料、染料）。通常不易引起爆炸的粉尘有土、砂、氧化铁、研磨材料、水泥、石英粉尘以及类似于燃烧后的灰尘等，这类物质化学成分比较稳定，不容易燃烧，水泥粉属于这一类，因此 B 项当选。

12. 【解析】A。电视机屏幕相当于透镜，当闪光灯和照明灯的光线照射到电视机屏幕上时，会发生光线反射，从而干扰到电视机自身发出的透射光。A 项当选。

13. 【解析】C。“阴阳历”是指兼顾太阳、月亮与地球关系的一种历法。阴阳历以月亮绕地球一周为一个月，但设置闰月使得一年的平均天数与回归年的天数相符，因此这种历法与月相相符，也与地球绕太阳周期运动相符合。农历就是以历月为朔望月，平均历年为回归年，属于阴阳历。因此 C 项当选。

14. 【解析】B。常见的汽车隔热膜的隔热效果和颜色之间没有必然联系，B 项当选。

15. 【解析】B。一氧化碳极易与血红蛋白结合，形成碳氧血红蛋白，使血红蛋白丧失携氧的能力和作用，造成组织窒息，严重时死亡，B 项当选。

16. 【解析】D。生物间的关系按性质可归为两类。一是种间互助性的相互关系，如共栖、共生等；二是种间对抗性的相互关系，如寄生、捕食、竞争等。

A 项，鹬是一种水鸟，常在浅水边或水田中捕食小鱼、昆虫、河蚌等。鹬以蚌为食，两者为捕食关系。

B 项，兔子与鹰是捕食关系。

C 项，蝉与螳螂、螳螂与黄雀都是捕食关系。

D 项，成语中“鸠占鹊巢”中的“鸠”指的是红脚隼，“鹊”指的是喜鹊，两者为竞争关系，当选。

17. 【解析】D。A 项，《韩熙载夜宴图》是五代十国时南唐画家顾闳中的作品，现存宋摹本，绢本设色，现藏于北京故宫博物院。

B 项，《千里江山图》由宋代王希孟所作，绢本，青绿设色，现藏于北京故宫博物院。

C 项，《清明上河图》是北宋画家张择端仅见的存世精品，中国十大传世名画之一，现藏于北京故宫博物院。

D 项，《富春山居图》由元朝画家黄公望为郑樗（无用师）所绘，中国十大传世名画之一。原画已被烧成一大一小两段，较长的后段称《无用师卷》，现藏于台北故宫博物院；前段称《剩山图》，现藏于浙江省博物馆。所以《富春山居图》目前的收藏状态与其他三项不同。

本题为选非题，因此 D 项当选。

18. 【解析】D。A 项，土司遗址包括湖南永顺土司城遗址、贵州播州海龙屯遗址、湖北唐崖土司城遗址，



故土司遗址属于多省联合申遗。

B 项，丝绸之路在中国境内有 22 处考古遗址、古建筑等遗迹，包括河南省 4 处、陕西省 7 处、甘肃省 5 处、新疆维吾尔自治区 6 处，故丝绸之路属于多省联合申遗。

C 项，丹霞由湖南崀山、广东丹霞山、福建泰宁、江西龙虎山等景区共同签订捆绑申报合作协议，故丹霞属于多省联合申遗。

D 项，大足石刻位于重庆市大足区境内，是唐末、宋初时期宗教摩崖石刻，有“东方艺术明珠”之称，故大足石刻不属于多省联合申遗。

本题为选非题，因此 D 项当选。

19. 【解析】A。A 项，《黄帝内经》将人体器官按照功能与君、相、将、臣使等相对应，在儒家“君君臣臣”三纲五常伦理思想下，相互协调，维持人体健康，进而体现了儒家“和”的思想。该项当选。

B 项，道家思想核心是道，主张道法自然、无为清净，对君臣礼仪规范并不强调。

C 项，法家思想核心是法制，主张不分血统亲疏、阶级出身，依法治国，奖励耕战，富国强兵，题干未体现。

D 项，墨家思想核心是兼爱、非攻，主张博爱、反对战争，题干未体现。

20. 【解析】B。①正确，《刑事诉讼法》第 108 条规定：任何单位和个人发现有犯罪事实或者犯罪嫌疑人，有权利也有义务向公安机关、人民检察院或者人民法院报案或者举报。

②正确，依据《合同法》第 185 条规定：赠与合同是赠与人将自己的财产无偿给予受赠人，受赠人表示接受赠予的合同。朋友把表送给林某后，所有权归林某，他有权处分，送给他弟弟合法。

③错误，《婚姻法》第 34 条规定：女方在怀孕期间、分娩后一年内或中止妊娠后六个月内，男方不得提出离婚。

④正确，《就业促进法》第 62 条规定：违反本法规定，实施就业歧视的，劳动者可以向人民法院提起诉讼。因此 B 项当选。

21. 【解析】A。横线处所填词语应形容“应试者”，与后文“后到者”形成对比，“后到者”即“真画者”，特点是“突破规范束缚而进入自由率真的创作状态”，与之相反的应是受礼法限制，不能自由率真。A 项，“循规拘礼”指遵循规则，拘泥于礼节，符合语境。B 项“循规蹈矩”指遵守规矩，不敢违反，也指拘守旧准则，不敢稍做变动；C 项“墨守成规”指思想保守，守着老规矩不肯改变；D 项“按部就班”多指做事按照一定的步骤、顺序进行，也指按老规矩办事，缺乏创新精神。三个词语均不能体现“受礼法限制”之意，排除 B、C、D 三项。因此 A 项当选。

22. 【解析】B。第一空，根据“相反”一词可知前后构成反对关系，要填的词应和“悲情”构成反义，排除 A、D 两项。第二空，C 项“瓜田李下”比喻容易引起嫌疑的场合，不符合语境，排除。B 项“杯水风波”表示一杯水就能引起风波，符合语境，当选。

23. 【解析】A。第一空，横线处所填词语应与“乡土难返”意思相近，表达“远离故乡”之意。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”指衣食无着，又饿又冷，形容生活极端贫困。三个词语均与“乡愁”无关，不体现“远离故乡”之意，排除 B、C、D 三项。A 项“背井离乡”指离开家乡到外地，符合文意。验证第二空，“认同”指认可赞同，符合语境，当选。

24. 【解析】B。第一空，A 项“鳞次栉比”多用来形容房屋或船只等排列得很密很整齐，而文段并没有体现出“城堡群”分布很整齐的意思，排除。C 项“浩如烟海”形容文献、资料等非常丰富，与“城堡群”搭配不当，排除。D 项“不计其数”形容数量极多，没有办法计算，用在此处过于夸张，当地的城堡群不可能多



到难以计算，排除。B 项“星罗棋布”形容数量众多，分布范围很广，符合语境。将“波诡云谲”代入验证第二空，体现“宫廷秘事”的变幻莫测，符合语境，因此 B 项当选。

25. 【解析】A。第一空，照应前文“既接地气又创新出彩”，形容该节目既贴近民众生活，又在艺术层面有较好表现。A 项“雅俗共赏”形容文艺作品既优美又通俗，各种文化程度的人都能够欣赏，符合语境。B 项“风靡一时”形容事物在一个时期里极其盛行，不符合文意，排除。C 项“曲高和寡”比喻言论或作品不通俗，能了解的人很少，与“接地气”表意相反，排除。D 项“喜闻乐见”指很受欢迎，不能鲜明地对应节目的两个特点，排除。验证第二空，“熠熠生辉”形容光彩闪耀的样子，照应前文“没有随着岁月流逝而失去光泽”，符合语境。因此 A 项当选。

26. 【解析】B。第一空，搭配“潮流”。A 项“追溯”比喻回首或钩沉往事，探寻本质或源泉，与“潮流”搭配不当，排除。C 项“遵循”指按照、依照，通常搭配“规律”等，不能搭配“潮流”，排除。第二空，D 项“承接”指承受、接受，侧重于接下来继续做某事，与“梦想”搭配不当，排除。验证第三空，“赋予”与“内涵”搭配得当。因此 B 项当选。

27. 【解析】B。第一空，搭配“社会成本”。C 项“耗尽”程度过重，排除。D 项“侵蚀”与“社会成本”搭配不当，排除。第三空，搭配“网络谣言”。A 项“遏止”侧重强调停止，对象多是战争、暴动、洪流等来势凶猛而突然发生的重大事件，语义过重，排除。B 项“遏制”表示制止、控制、使不发作，侧重强调控制在一定范围内，符合语境。验证第二空，“损害着世道人心”，搭配恰当。因此 B 项当选。

28. 【解析】D。第一空，与“智慧结晶”搭配，A 项“演进”、C 项“发展”均侧重于强调变化，而“智慧结晶”表示智慧的凝聚而非变化，排除。第三空，搭配“痕迹”，B 项“留传”指留下并传递，文段无“传递”之意，排除。D 项“遗留”指遗落下来的，与“痕迹”搭配恰当，因此 D 项当选。

29. 【解析】C。第一空，由“尽管”可知，虽然类文本是不重要的阅读对象，但其却成了主体，因此所填词语需表示类文本“占了主体位置”之意，A 项“反客为主”指由被动变成主动，文段不涉及主被动含义，排除。D 项“太阿倒持”比喻把大权交给别人，自己反受其害，文段并无此意，排除。第二空，应填入名词，“妨碍”是动词，用在此处不当，排除 B 项。验证第三空，“本末倒置”比喻把主次、轻重的位置弄颠倒了，符合文意，因此 C 项当选。

30. 【解析】C。文段首先阐述科技发展改善了人类生活，接着通过转折主要说明科技也会带来不好的后果，通过后文的“可能产生负面影响”可知，这种不好的后果是一种不确定化的影响，是未知的。C 项“难以预测”指难以预先推测或测定，能够体现“未知”，当选。A 项“昭然若揭”形容真相毕露，所有一切都已显现了出来。B 项“不言自明”指不用表述就能知道这个动作、语句、文章的意思，浅显易懂。D 项“毋庸讳言”指用不着避讳，可以直说的内容。三者均不能体现“未知”。

31. 【解析】C。第一空，所填词语需与“滋润”“寄托”形成并列，故所填词语应为动词。C 项“充盈”指充满、丰富，为动词，正确。“高尚”“充沛”“高贵”非动词，排除 A、B、D 三项。验证第二、三空，“文化上的传承”“彰显魅力”均符合语境。因此 C 项当选。

32. 【解析】D。横线处搭配“障碍”，根据文意可知，“互联网+”能够突破障碍，不用再受地域之间的限制。又根据后文“扩大教育资源覆盖面”可知，文段意在强调“互联网+”可突破空间方面的限制，即扩大空间覆盖面，对应 D 项，当选。A 项“文化”、B 项“思维”、C 项“认知”，均无法与文段对应，排除。

33. 【解析】B。根据“虽然……但”可知，前后文为转折关系。前文指出 3D 复制品可能将画作看得一清二楚，转折之后表述大家仍然涌入卢浮宫看画，故所填成语表示大家对去实体博物馆看展览的执着。B 项“如痴如狂”指为某人某事所倾倒，可体现大家对去卢浮宫的痴迷和执着，符合文意，当选。A 项“欢呼雀跃”、D 项“欣喜若狂”均表示高兴，体现不出人们对去实体博物馆的执着，排除。C 项“情有独钟”指对某一事物



特别喜欢，重点强调“独”，而文段并没有表示大家只钟情于卢浮宫这一座博物馆，排除。

34. 【解析】B。第一空，横线处所填词语与前文的“查找”对应，表示发现的意思。C项“防堵”指预防堵塞，文段中堤坝已经渗漏，不好再“预防”了，排除。D项“封堵”为具体的措施，不能表达发现的意思，且后文已出现“采取有效措施”的表述，排除。第二空，“规避”与“风险”为固定搭配，“避让”指躲避让开，通常搭配具体事物，如“避让行人”，排除A项。因此B项当选。

35. 【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，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，均不能体现出威仪之感。A项“华美”指豪华富丽，符合文段语境。代入“恢弘”验证第二空，与“政治史”搭配恰当。因此A项当选。

36. 【解析】C。第一空，所填词语表示柔性材料对于结构的作用。A项“灵便”侧重强调方便，文中并无“方便”之意，且“灵便”与“结构”搭配不当，排除。B项“活动”强调可运动状态，与文段“柔性”所体现出来的柔韧性不符，排除。第二空，所填词语表示刚性材料对于结构的作用。C项“稳定”、D项“稳固”意思均可，但“稳定性”为常见搭配，和“刚性”形成对应，排除D项。因此C项当选。

37. 【解析】A。第一空，搭配“故事”，根据“带有浓厚幻想色彩”可知，这类故事是凭借想象创造出来的。C项“虚假”是贬义词，侧重假，强调不真实，排除。D项“虚拟”用于搭配情况、技术、世界，一般不与“故事”搭配，排除。第二空，形容这类故事的特点，与后文的“假定”“象征”并列。A项“寓意”表示寄托或蕴含的意思，B项“含义”指表面上能看到的意义。由文段可知，动画片中神奇虚幻的故事需要领悟其深层内涵，而非故事表面表达的意思，排除B项。因此A项当选。

38. 【解析】C。第一空，根据文意可知横线处表示野花经历了千百年“优胜劣汰”的过程，C项的“选择”包含了“优胜”和“劣汰”两方面，符合文意。A项的“洗礼”指经受锻炼和考验，最终升华变得越来越好，没有体现出“优胜劣汰”，排除。B项的“进化”只体现了“优胜”，D项的“淘汰”只体现了“劣汰”，都只是一方面，不能完全满足文意，排除。验证第二空，C项的“优势”符合文意，因此C项为最佳答案。

39. 【解析】B。从第二空入手，根据转折关联词“然而”可知前后语意相反，前文提到传统书信将会被新兴通信方式取代，因此横线处应表示传统书信不会被取代，两者可以同时存在。C项“相向而行”表示朝相反的方向进行，D项“背道而驰”比喻彼此的方向和目的完全相反，均不符合语境，排除。第一空，根据文段中“将”可知，横线处表达对未来事件发表的言论。B项“预言”指对未来发生事情的预测，符合文意，当选。A项“坦言”不能准确表示出是对将来事情的预测，排除。

40. 【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。D项“绝无仅有”指只有一个，再没有别的，程度过重，排除。第二空，搭配“血液”。A项“植入”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，不符合文意，排除。

41. 【解析】B。②句和③句均有代词“他们”，不能作为首句，排除C、D两项。观察发现，④中的“航海奇迹”指的是②中“没有航海设备……”，因此④②捆绑，B项当选。

42. 【解析】B。文段首先指出拿破仑的崛起及各王室对其的偏见，接下来分别从战争策略与外交能力两方面，详细论述拿破仑是如何打破偏见被最终承认的，因此文段主要介绍了拿破仑的军事才能和外交才能，对应B项。A项，“非常害怕”表述错误，文段表述词语为“震撼”与“不屑”，排除。C项，非文段重点内容，排除。D项，“不战而屈人之兵”主要表现的是拿破仑的外交手腕，概括不全面，排除。因此B项当选。

43. 【解析】D。A项，由文段“长期吃核桃等坚果能改善一些与大脑功能相关的指标”可知，“不能改



善”表述错误，排除。B项，由文段“并没有直接的研究证据表明……或者提高考试成绩”可知，“短期内能够提高”表述错误，排除。C项，文段并未提及“人的智力在20~30岁达到顶峰”与“吃核桃”有关，表述错误，排除。由文段“正确的饮食包括日常摄入少量核桃等坚果，确实有利于延缓大脑衰老”可知，D项表述正确，当选。

44. 【解析】A。文段先是从总的层面介绍了我国各地的雾霾情况，并指出从南到北的情况十分复杂。之后又援引学者的观点，并针对有人认为我们是“复合型”污染的问题提出了不同的观点，即“实际上事情绝非是一个‘复合型’可以概括”，说明我国的雾霾情况很复杂。之后以“还让人担心的是”引出了目前各界所存在的观点，通过“似乎”“其实”等词可知，雾霾形成的原因并没有外界想的那么简单。因此整个文段都是在强调我国雾霾成因是非常复杂的，对应A项，当选。

45. 【解析】C。A项，由“阳光也是一种电磁辐射”可知，该项表述正确，排除。B项，文段提到“环境中的电磁辐射源包括人类发明、制造和使用的能够产生辐射电磁波的一切电子仪器、装置和设备。这一类电磁辐射源，被称为电磁波辐射污染源。”雷达属于电子仪器，所以也属于电磁波辐射污染源，排除。C项，由“另外一类电磁辐射源所发射的电磁波，会对环境产生不良影响，对人类健康造成危害”可知，并不是所有的电磁波都不会对人类造成危害，该项表述错误，当选。D项，由“本地辐射对人类生存环境，无不良影响”可知，该项表述正确，排除。

46. 【解析】D。横线前面出现“可以说”，说明所填句子应对整个文段起到总结的作用。文段开头提到大数据的价值，之后从企业、政府、个人三个方面介绍了大数据的意义，横线处应重点强调大数据的意义，对应D项。A项，“统计上显著的相关关系越来越多”属于文段中未涉及的信息，排除。B项，“人类的网络行为”只是大数据影响的一个方面，概括不全面，排除。C项，“竞争优势”仅和企业有关，过于片面，排除。因此D项当选。

47. 【解析】B。由“抑制酪氨酸酶的合成是美白的关键之一”可知，“酪氨酸酶的合成”并不能美白肌肤，B项表述错误，当选。A项，由“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”可知，该项表述正确，排除。C项，由“维生素C能抑制此酶的活性，阻断黑色素生成”可知，该项表述正确，排除。D项，由“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”可知，该项表述正确，排除。

48. 【解析】B。文段开头提出家犬群体的祖先为灰狼，接着指出“各地的家犬并不是从各地的灰狼演化而来”，即家犬的祖先可能来自于同一地区的灰狼。后文又分别从“基因组DNA”及“系统发育树的结构”这两方面论述了“家犬来自东南亚这同一起源地”这一观点。B项为文段重点内容的同义替换，当选。A项，属于转折之前的内容，非文段重点，排除。C、D两项，分别为“系统发育树的结构”及“基因组DNA”的解释说明部分，均非文段重点，且表述片面，排除。

49. 【解析】A。文段开篇介绍互联网带来的诸多好处，接着通过“然而”指出网络带来的诸多问题，最后提出对策，即需要加强对网络内容的建设和管理。A项“双刃剑”对应文段中网络的好处和弊端，“加强管理”对应文段中的对策，全面而准确，当选。B项“网络犯罪”只是问题的一个方面，非文段重点内容，排除。C项只说明了网络的好处与弊端，却未指出对策，排除。D项“网络使用需加以引导”只是对策中的一个方面，表述片面，排除。

50. 【解析】D。文段前半部分给我们举了“植物或许被低估”的例子，后半部分则告诉我们植物选择神秘莫测的花盆的理论可以解释人类、鸟等有机体面对已知和未知事物去选择未知事物的情况。因此文段意在说明在植物、动物和人类中都存在着面对已知和未知两种情况时，去本能地选择未知的现象，对应D项。A、B两项仅涉及“植物”这一主体，表述片面，排除。C项，“一切有机体”表述过于绝对，排除。因此D项当选。



51. 【解析】D。文段首先交代背景，说明我国通过改革为“双创”营造制度环境及创业主体发生变化，随后通过“不过”转折，指出“人的价值的最终实现还存在不少障碍”，尾句通过反面论证提出对策，强调要充分保障人的价值，因此文段意在强调保障人的价值对于双创的必要性，对应D项。A、B两项均为转折前的内容，非文段重点，排除。C项为问题的表述，非文段重点，且没有提到“双创”这一话题，排除。因此D项当选。

52. 【解析】B。文段中心句为第二句“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。”后面的内容均是对其有着诸多优势和不可替代性的解释说明。对应B项。A项，是月球对地观测诸多优势中的一方面，表述片面，排除。C项“给空间对地观测带来革命”程度过重，排除。D项“开辟新方向”无法从文段中得出，排除。因此B项当选。

53. 【解析】C。文段通过“因此”得出结论，指出中国传统音乐的价值定位不在于专业性的音乐创作，而在于参照当今中西方以及东西方音乐文化的比较研究而定位。对应C项，当选。A项，缺少文段主题词“音乐”，排除。B项，文段话题为“中国音乐传统的价值定位”，而非“中西音乐对话”，排除。D项，“摆脱中国音乐传统的困境”在文段中并未提及，属于无中生有，排除。

54. 【解析】C。本题给出的文段显然是摘取自某篇科技报道类新闻，为报道类新闻拟定标题需要把握以下原则：（1）对读者具有吸引力；（2）让读者通过标题即能判断出正文主要内容或者重点所在。此外，本题需要考生假设自己是一名媒体编辑，为段落拟定一个“段落小标题”，而非“文章大标题”，所以本题的标题应着眼于当前文段，不能过于宽泛。

文段的叙述逻辑是：海内外热烈关注——三个原因，即三大特点和优势（主要篇幅，展开详述，重点）——意义和价值。这里需要理解的是，“海内外热烈关注”的言下之意是赞叹和外界羡慕，而所谓“外界羡慕”，自然是因为FAST的三个特点和优势外界目前还达不到，也就是C项所说的“过人之处”。C项作为标题，既反映出了文段主要内容和重点，又对读者有一定吸引力，当选。

A项未体现出文段主要内容和重点，排除。B项，过于宽泛，反映不出给定段落的具体内容，不适合作为段落标题，而更适合作为整篇文章的大标题，排除。D项，未体现出主题词“FAST”，排除。

本题为争议题，有机构给出的答案是B，理由是：文段最后一句是段落的中心句和主旨句。本书认为，文段最后一句并非是中心句和主旨句，而只是作者行文至此水到渠成提及的——FAST的意义和价值。本书综合比较并查阅原文后认为C项为最佳答案。

注：本题所给文段选取自人民网报道《中国FAST将睁开天眼 射电望远镜带你探索宇宙奥秘》，原文给出的段落标题是“FAST的过人之处”。虽说原文所给的标题未见得是最好的，但综合考量四个选项，本书认为确实没有比C项更合适的。

55. 【解析】A。文段首先指出在读屏时代“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“汉字听写”应该适度。随后用“比如”进行举例说明，之后又通过周有光先生的观点及汉字繁简之争和中高考改革方案再次对前文观点进行论证。因此文段强调的重点是“汉字听写”要适度，对应A项，当选。B项“加快语言教育改革的步伐”、C项“引发民众提笔忘字”均无中生有，排除。D项与作者的观点相悖，排除。

56. 【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关系，形成媒体融合的关键点。D项是对文段重点的同义替换，当选。A项对应首句背景的表述，非文段的重点，排除。B项文段未提及，属于无中生有，排除。C项没有提到“用户”，偏离文段中心，排除。

57. 【解析】C。文段首先指出“民众是否爱好学术影响学术本身”，即是强调“民德”对“文德”的作

用，接下来指出“‘文德’不能与民分享，则‘民德’就会堕落”，强调“文德”对“民德”的作用，尾句通过蔡元培的主张指出“以大学为社会文化中心”可以使“文德”更好地转化为“民德”，故文段重点论述“文德”与“民德”的双向关联，对应 C 项，当选。A 项只提到“文德”，表述片面，排除。B、D 两项分别对应前文“相互关联”的一个方面，表述片面，均排除。

58. 【解析】D。文段首先介绍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“像一片优美的棕榈树枝叶……”，通过“主脉”“三条支脉”“七条细脉”以及“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”，当选。A 项“历史”、C 项“建筑”均为无中生有，排除。B 项“走向”属于格局中的一个方面，表述片面，排除。

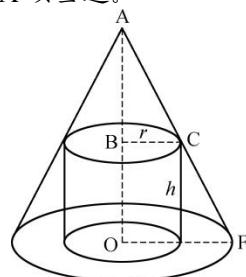
59. 【解析】D。文段首句指出很多人要求将网络词汇收入词典，接着提出问题——“是否非得要通过把网络词汇纳入词典的方式来表现对它的重视”，后文通过两个例子进行详细的解释说明，即考虑到网络词汇的变化速度和路径，是否将网络词汇纳入词典并没有那么重要，对应 D 项，当选。A 项，文段讨论的是网络词汇是否需要纳入词典，而不是我们对网络词汇的态度，排除。B 项为“比如”之后的内容，非重点且表述片面，排除。C 项与文意表述相悖，排除。

60. 【解析】D。文段主要介绍了认识味道的过程：首先舌头的味细胞在感知到味道分子后会通过味觉神经将味道传给弧束核，再由弧束核传给大脑的初级味皮层来分析味道，至此形成对食物味道的印象，最后指出海马体形成对味道的记忆。根据整个过程可知，“脑”在认识味道的过程中起重要作用，对应 D 项，当选。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。

61. 【解析】C。三个项目路程之比为 3 : 80 : 20，所以长跑路程为 10km，而速度为 15km/h，所以长跑所花时间为  $\frac{2}{3}$  h，而三个项目所花时间之比为 3 : 8 : 4，所以总时间是长跑的  $\frac{15}{4}$  倍，即为  $\frac{5}{2}$  h，再加上换项的 4 分钟，一共需要 2 小时 34 分。因此 C 项当选。

62. 【解析】A。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的情况有 (1, 2, 3), (2, 3, 4), (3, 4, 5)，故概率为  $\frac{3}{10}$ 。A 项当选。

63. 【解析】A。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，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 ∽ 直角三角形 AOF, 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  $2\pi rh = 2\pi r(60-3r) = -6\pi r^2 + 120\pi r = -6\pi(r-10)^2 + 600\pi$ , 当  $r=10$ cm 时, 礼物盒侧面积取得最大值为  $600\pi$  cm<sup>2</sup>。因此 A 项当选。



64. 【解析】B。班车的速度为  $v_{班} = \frac{15}{20} = 0.75$  (千米/分钟)。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  $(12-1.875)$  千米，出租车所走路程为  $(15+1.875)$  千米。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  $v_{\text{出租车}} = 1.25$  (千米/分钟)。从家到工厂, 出租车行驶  $\frac{15}{1.25} = 12$  (分钟), 加上晚出发的 4 分钟, 共 16 分钟, 则小张比原来 (即班车) 提前  $20 - 16 = 4$  (分钟) 到达。B 项当选。

65. 【解析】B。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:  $Y + 3(X - 2) = Z$ ,  $Y + 4(X - 3) = Z$ , 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, 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。B 项当选。

66. 【解析】C。包裹开始传递时, 速度为  $0.75\text{m/s}$ , 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  $42 \div (0.75 + 0.25) = 42$  (s), 此时小明距离其起点有  $0.25 \times 42 = 10.5$  (m), 小明返回速度为  $1 + 0.75 = 1.75$  ( $\text{m/s}$ ), 所需时间  $10.5 \div 1.75 = 6$  (s), 共用时  $42 + 6 = 48$  (s)。C 项当选。

67. 【解析】D。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  $\angle ABC = 90^\circ$ 。已知半圆的面积为  $54\pi$ , 假设圆的半径为  $r$ , 则  $\pi r^2 = 2 \times 54\pi$ ,  $r = \sqrt{108}$  (m), 则  $AC = 2r = 2\sqrt{108}$  (m),  $BC = \sqrt{108}$  (m),  $AB^2 = AC^2 - BC^2 = 4 \times 108 - 108 = 324$  ( $\text{m}^2$ ),  $AB = \sqrt{324} = 18$  (m)。因此 D 项当选。

68. 【解析】A。一等奖的概率为  $0.1 = \frac{1}{10}$ , 说明总情况数 (即摸出 2 个球的情况数) 一定是 10 的倍数。设球的个数为  $n$ , 则总情况数  $C_n^2$  是 10 的倍数, 代入选项, 只有当  $n=5$  时满足。因此 A 项当选。

69. 【解析】C。设在运送过程中, 鸡蛋破损了  $x$  枚, 则完好的鸡蛋有  $(25000 - x)$  枚。根据条件可列方程:  $(25000 - x) \times 0.1 - 0.4x = 2480$ , 解得  $x = 40$ 。因此 C 项当选。

70. 【解析】A。等腰直角三角形斜边为 10cm, 则直角边为  $5\sqrt{2}$  cm, 即长方体的高为  $5\sqrt{2}$  cm。立方体积木的体积为  $8\text{cm}^3$ , 则积木的棱长为 2cm。长方体底面积为  $10\text{cm} \times 10\text{cm}$ , 则每层可放  $\frac{10}{2} \times \frac{10}{2} = 25$  (块), 高  $5\sqrt{2} \div 2 \approx 5 \times 1.414 \div 2 \approx 3.5$  (层)。由于不得凸出包装盒外沿, 所以最多放 3 层, 这个盒子最多可以放入  $25 \times 3 = 75$  (块) 积木。因此 A 项当选。

71. 【解析】D。设每名绣工每天的效率为 1, 则工程总量为  $3 \times 1 \times 8 = 24$ 。此项工程分成三个阶段。

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

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

第三阶段: 1 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)。D 项当选。

72. 【解析】A。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  $2x$ , 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  $\frac{b-a}{a} = 25\%$ 。

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

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

三个方程联立解得:  $a = 40$ ,  $b = 50$ ,  $x = 5$ , 则税改后每件商品的利润为  $b+2x - (a+x) = 15$  (元)。A 项当选。

73. 【解析】A。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：

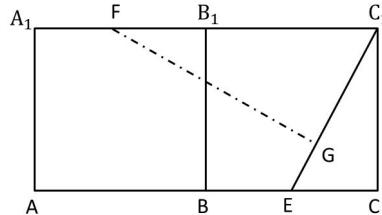
①若两堆 7 个的相等，则特殊彩球应在 8 个的里面。将 8 个彩球再次分成三小堆，每小堆分别有 2、3、3 个，取两小堆 3 个的进行称量（第二次）。若不等，则从重的一方中任取两个小球进行称量（第三次），找出特殊小球。若相等则特殊小球在 2 个的小堆里面，将这两个小球进行称量（第三次），重的一个为特殊小球。

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，剩下的一一个必为特殊小球，若不等，则重的为特殊小球。

因此最多 3 次一定可以找出，A 项当选。

74. 【解析】A。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）。A 项当选。

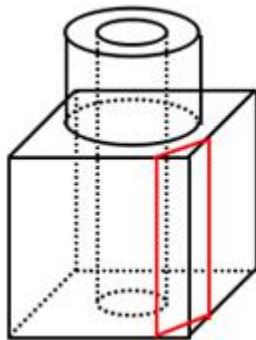
75. 【解析】B。将正方体展开，使得  $A_1B_1BA$  与  $B_1C_1CB$  在同一个平面，如下图所示，从 F 点引垂线交  $C_1E$  于 G 点，因  $A_1C_1$  与  $AC$  平行，则  $\angle FC_1G=\angle C_1EC$ ，则三角形  $FC_1G$  相似于三角形  $C_1EC$ ， $\frac{EC}{CC_1}=\frac{C_1G}{GF}$ ， $\frac{5}{10}=\frac{C_1G}{GF}$ ， $GF=2C_1G$ ，因  $C_1G^2+GF^2=FC_1^2$ ，则  $5C_1G^2=FC_1^2=225$ ，解得  $C_1G=3\sqrt{5}$ ， $GF=6\sqrt{5}$ 。B 项当选。



76. 【解析】D。6 个图形均是对称图形，考虑对称性。①③④为中心对称图形，②⑤⑥为轴对称图形。因此 D 项当选。

77. 【解析】B。去同存异。将第一组第二幅图顺时针旋转  $90^\circ$ ，再与第一幅图去同存异，可得到第三幅图。以此规律倒推第二组第二幅图，则先对第二组第一幅图与第三幅图求同存异，再将得到的图形逆时针旋转  $90^\circ$ ，则最后得到图形的左下角必有白圈，右下角必有黑圈。因此 B 项当选。

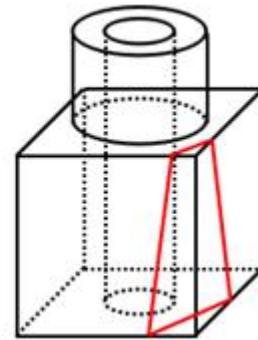
78. 【解析】B。A 项在正方体的边上竖着切即可。C 项在上面的圆柱上横切即可。D 项在立方体的边上斜着切即可。只有 B 项无法切出，当选。



(A 项)

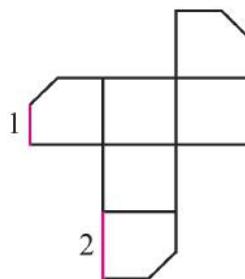


(C 项)



(D 项)

79. 【解析】C。题干图形切去了一个角，出现三个面缺角，因此展开图的三个缺角要重合。如图所示，C 项中 1 和 2 是重合边，但边 2 没有缺角，即三个缺角不重合。因此 C 项当选。



80. 【解析】C。图形元素组成不同，属性、数量、无明显规律，但整体观察题干发现，每个图形中都存在三角形。因此 C 项当选。

81. 【解析】B。定义要点为“违背他人主观意愿”“强制控制”“迫使对方按照施控者的意愿去行为做事”“往往发生在夫妻、恋人、父母与子女等最亲近的人之间”。

A 项，要求女儿做牵引，但没有表明女儿是否想做，不符合定义，排除。

B 项，“强迫”体现出儿子不愿意，符合定义。

C 项，将患精神病的女儿关在地下室，但没有表明女儿是否愿意被关，不符合定义，排除。

D 项，要求妻子照顾患病的母亲，但没有表明妻子是否想去照顾，不符合定义，排除。

因此 B 项当选。

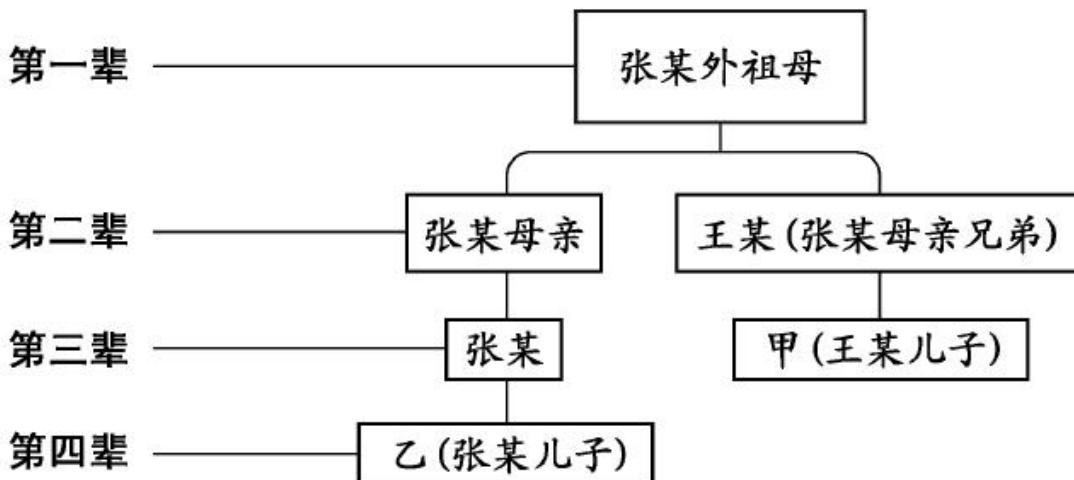
82. 【解析】D。定义要点为“直系血亲是指和自己有直接血缘关系的亲属”“三代以内旁系血亲是指与己身出自同一父母或同一祖父母、外祖父母，除直系血亲外的所有血亲”。

A 项，甲的姨妈是乙的母亲，甲、乙两人是三代以内旁系血亲关系，不能结婚，排除。

B 项，乙的姑姑是甲的母亲，甲、乙两人是三代以内旁系血亲关系，不能结婚，排除。

C 项，甲、乙出自同一个母亲，是直系血亲关系，不能结婚，排除。

D 项，如下图所示，甲、乙二人既不是直系血亲关系，也不是三代以内旁系血亲关系，可以结婚，当选。



83. 【解析】B。木椅子效应的实质是恶劣的学习条件反而更有助于提高成绩。

A 项，学生从小到大饱受责罚，属于恶劣的学习条件，但是成绩一直不理想，不符合定义，排除。

B 项，小刚每天步行上学和回家，风雨天也是如此，属于恶劣的学习条件，但是学得很好，符合定义。

C 项，没有体现出恶劣的学习条件，也没有交代成绩是否提高，不符合定义，排除。

D 项，搬入新书房不属于恶劣的学习条件，不符合定义，排除。

因此 B 项当选。

84. 【解析】B。定义要点为“连接大脑与计算机”“大脑直接和计算机沟通”。



A项，大脑植入装置并且可以通过装置用意念控制机械手，体现了“连接大脑与计算机”和“大脑直接和计算机沟通”，符合定义。

B项，游戏玩家用坚强的意志力使用义肢设备实现独立行走，主要依靠的是意志力，而不是大脑和计算机的沟通，不符合定义。

C项，脸部饰品会根据佩戴者的情绪变化做出相应的指示动作，情绪变化是大脑的表现，体现了“大脑直接和计算机沟通”，符合定义。

D项，游戏玩家戴高科技耳机通过精神控制小球躲避各种障碍，体现了“大脑直接和计算机沟通”，符合定义。

本题是选非题，因此B项当选。

85. 【解析】D。定义要点为“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”。

A项，分析上一年度消费者购物行为符合“对大量数据的统计、情报检索、在线分析处理”，并且发现了“尿布+啤酒”这一模式，符合“发现隐含在其中、事先不知道但又是潜在有用的信息”，符合题干定义。

B项，国际快递和物流公司运输药品的过程会产生“大量的存储数据”；“无线射频识别”符合“统计、情报检索、模式识别、在线分析”，而“监控和调整药品装运的温度”符合“发现有用的信息”，符合题干定义。

C项，“购买该商品的用户还购买了”是通过以前购买过此图书的消费者还购买过其他商品的大量数据分析而总结出来的，符合“对大量数据利用统计、情报检索”，向客户推荐其他商品符合“隐含在其中、潜在有用的信息”，符合题干定义。

D项，告知学生成绩没有体现“发现隐含在其中的信息”，不符合题干定义。

本题是选非题，因此D项当选。

86. 【解析】C。定义要点为“正面描写是指直接展现景观、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”“侧面描写是从侧面的角度烘托人物形象、景物特征或相关事态”。

A项，“一道残阳铺水中”写的是傍晚时分，快要落山的夕阳，柔和地铺在江水之上，是正面描写傍晚的景色；“半江瑟瑟半江红”写的是晚霞斜映下的江水看上去好似鲜红色的，而绿波却又在红色上面滚动，这是正面描写江水的景色，并非侧面描写夕阳。所以两句都是正面描写，没有侧面描写，排除。

B项，“大漠风尘日色昏”写的是大漠之中，狂风呼啸，尘土飞扬，天色昏暗，是正面描写大漠的景色；“红旗半卷出辕门”写的一队将士半卷着红旗出了军营，向敌军挺进，也是正面描写奔赴前线的戍边将士出征前的场景。都是正面描写，没有侧面描写，排除。

C项，“天姥连天向天横”写的是天姥山仿佛连接着天遮断了天空，是正面描写天姥山山势高；“势拔五岳掩赤城”写的是天姥山山势高峻超过五岳，遮掩过赤城山，用五岳和赤城山来衬托天姥山的高，是侧面描写天姥山山势高。既有正面描写又有侧面描写，当选。

D项，“千里莺啼绿映红”正面描写到处莺歌燕舞，桃红柳绿；“水村山郭酒旗风”正面描写依山傍水的村庄和城郭，到处都有迎风招展的酒旗。都是正面描写，没有侧面描写，排除。

87. 【解析】D。定义要点为“人们在心里无意识地把财富划归不同的账户进行管理”“对结果（尤其是经济结果）加以编码、分类和估价”“不同的心理账户有不同的记账方式和心理运算规则”“个体的决策违背最简单的理性经济法则”。

A项，小陈的决定是有意识地分开了现在的钱和年终奖，不符合“人们在心里无意识地把财富划归不同的账户进行管理”，不符合定义，排除。



B 项，小李将自己存款的四分之三用于购买保险，这是有意识将财富支出和管理，并未体现“人们在心里无意识地把财富划归不同的账户进行管理”，不符合定义，排除。

C 项，小王选择去哪家银行评估的标准是距离的远近而非账户本身，不符合定义，排除。

D 项，小刘对公司奖励的出游某地感觉很满意，但是对自费重游此地感觉不佳，对小刘来说，无论是公司给予的福利还是自费旅游的经费其实都属于自己的财富，只是表现形式不同，但他却无意识的将公司给予的福利（出游某地）以及自己的支出（重游此地）进行了分类，且最终感受不同，这体现了心理上“对结果（尤其是经济结果）加以编码、分类和估价”，符合定义，当选。

88. 【解析】B。人类增强技术的方式是利用高新技术手段，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，目的是显著提高人类生活质量。

A 项，药剂属于一种生物医学技术，延缓衰老是人类机体功能或能力超出其正常范围的表现，使寿命发生了变化，符合定义。

B 项，老张做心脏搭桥手术说明老张的心脏有问题，是从不健康变为健康，不符合“使健康人类的机体功能或能力超出其正常范围”，不符合定义。

C 项，传感器是一种高新技术手段，利用传感器提高记忆力使老陈的认知功能发生变化，符合定义。

D 项，类增高药物属于一种生物医学技术，利用该药物使小王的体貌发生变化，符合定义。

本题是选非题，因此 B 项当选。

89. 【解析】C。定义要点为“借助网络第三方平台”“闲置资源使用权暂时性转移，实现生产要素社会化，提高存量资产使用率”。

A 项，王某从网络平台订车去机场，车辆的使用权通过网络第三方平台暂时性转移给王某，符合定义。

B 项，李某从网络平台贷款炒股，钱的使用权通过网络第三方平台暂时性转移给李某，符合定义。

C 项，张某从网络平台购买美食，美食的使用权归张某所有，不是暂时性转移。

D 项，马某从网络平台预定民宿，民宿的使用权通过网络第三方平台暂时性转移给马某，符合定义。

本题是选非题，因此 C 项当选。

90. 【解析】C。定义要点为“能否成功操作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”“低自我效能感更集中于问题存在的障碍、失败影响以及个人缺陷上”。

A 项，破釜沉舟比喻不留退路，非打胜仗不可，下决心不顾一切地干到底。这是决心很大的表现，不符合关键词“更集中于问题存在的障碍、失败的影响以及个人缺陷上”，不符合定义，排除。

B 项，画饼充饥比喻用空想来安慰自己。当面对困难时，采取“画饼”的方式，虽然不能解决实际问题，但可以给人一定程度的心理安慰。三国时期也有曹操“望梅止渴”的典故，画饼充饥与之类似，都可以提振士气，不符合关键词“更集中于问题存在的障碍、失败影响以及个人缺陷上”，不符合定义，排除。

C 项，心急如焚形容非常着急。比如当面临困难任务时，急于克服，一味地关注现状的问题和自身的缺陷，符合关键词“更集中于问题存在的障碍、失败影响以及个人缺陷上”，符合定义，当选。

D 项，睹物兴悲是指见到与故人有关的东西而引起悲伤，是一种触景生情，没有任何任务时，也可以发生，所以不能体现“面临困难任务”，也不是对“达到某种预期效果的主观预期和推断”，不符合关键词“更集中于问题存在的障碍、失败影响以及个人缺陷上”，不符合定义，排除。

91. 【解析】C。进士包含状元、榜眼、探花等，状元是进士中名次第一的称谓。C 项，学位包含学士、硕士、博士，博士是学位中等级最高的学术称号，与题干逻辑关系一致，当选。

92. 【解析】C。盲动可能导致一败涂地，两者构成因果关系，一败涂地之后需要重起炉灶。C 项，熬夜可能导致萎靡不振，两者构成因果关系，萎靡不振之后需要养精蓄锐，与题干逻辑关系一致，当选。



93. 【解析】A。利用造句法。经过会议讨论得出方案，经过基层调研得到实情。因此 A 项当选。

94. 【解析】A。鸿雁是书信的代名词，笺札指书信，三者是全同关系。

A 项，月老、红娘、媒人是全同关系，与题干逻辑关系一致。

B 项，乾坤代表天地，宇宙包含天地，三者不是全同关系，排除。

C 项，红豆象征相思，恋人用红豆寄托相思，三者不是全同关系，排除。

D 项，东宫指代太子，与储君是全同关系，王子不等于太子，太子特指未来要继承王位的王子，是种属关系，三者不是全同关系，排除。

因此 A 项当选。

95. 【解析】C。C 项，违约是违背了合同，食言是违背了承诺，前后逻辑关系一致，当选。

96. 【解析】D。D 项，番茄、白菜是两种不同的蔬菜，二者是并列关系，篮球、蹴鞠是两种不同的体育运动，二者是并列关系，前后逻辑关系一致，当选。

97. 【解析】B。犹疑是指犹豫迟疑，与深信是反义关系。B 项，老到是指办事老练周到，与幼稚是反义关系，与题干逻辑关系一致，当选。

98. 【解析】D。中子能够发生辐射反应，中子辐射能够应用在军事领域，有军事功能。

A 项，货车是一种交通工具，货车本身具有运输功能，与题干逻辑关系不一致，排除。

B 项，电解质有导电的物理性质，电解质本身是一种化学物质，与题干逻辑关系不一致，排除。

C 项，薄膜有隔热的作用，并且是制作大棚的一种材料，与题干逻辑关系不一致，排除。

D 项，干冰能够发生吸热反应，干冰吸热能够应用于消防领域，有消防功能，与题干逻辑关系一致，当选。

99. 【解析】C。从茶树上获取的茶叶是制作茉莉花茶的材料之一。C 项，从螃蟹身上获取的蟹黄是制作蟹黄包的材料之一，与题干逻辑关系一致，当选。

A 项，梅花糕是形状像梅花的糕点，其材料中并不含有梅花，与题干逻辑关系不一致，排除。

B 项，由小麦磨制成的面粉是制作肉夹馍的材料之一，虽与题干逻辑关系相似，但仍有不同。将小麦磨制成面粉后小麦就不存在了，而从茶树上摘取茶叶后，茶树仍然是存在的，可见，C 项的逻辑关系与题干更为贴近，排除 B 项。

D 项，冬瓜糖的材料是冬瓜，只有这一种逻辑关系，而题干中有两种逻辑关系，因此排除。

100. 【解析】B。农家乐是一项娱乐活动，农家是对应的场所，乐是该项活动的主题。

A 项，一日不是一日游对应的场所，与题干逻辑关系不一致，排除。

B 项，广场舞是一项娱乐活动，广场是对应的场所，舞是该项活动的主题，与题干逻辑关系一致，当选。

C 项，袋鼠不是袋鼠跳对应的场所，与题干逻辑关系不一致，排除。

D 项，颅内是颅内伤对应的场所，但颅内伤不是一项娱乐活动，与题干逻辑关系不一致，排除。

101. 【解析】D。加强题。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”。D 项，由于打屁股导致儿童“不会独立思考”，使儿童成长中的自我认知受到了影响，加强题干论点，当选。A 项，题干论点是打屁股会使儿童在成长过程中造成智商低等负面影响，而不是说智商低的孩子经常被父母打，因果倒置，有一定削弱作用，排除。B 项，“严厉惩罚”并不代表是打屁股，排除。C 项，只提到了“打屁股”，而没有提到这种行为的影响，排除。

102. 【解析】C。加强题。论点为“餐前喝适当的水能减肥”。A 项，喝水的那组注意控制了饮食，说明并不仅仅是因为餐前喝水导致的减肥，不能加强论点，排除。B 项，餐前没喝水的人中也有人体重减轻，也说明不是因为喝水才能减肥，削弱题干论点，排除。D 项，题干论证的是餐前喝水与减肥的关系，并未提及在餐中喝汤和饮料，属无关选项，排除。C 项，两组对象的基础数据保持一致，说明实验具有可比性，餐前喝适



当的水确实能减肥，加强题干论点，当选。

103. 【解析】A。不能削弱题。论点为“能在火星土壤种出可食用作物，移民火星的希望又向前迈进了一步”。A项，说明重金属含量不同，但未提到农作物会受到什么影响，属无关选项。B项，说明火星土壤并不适宜种植所有农作物，属削弱选项。C项，该方法付诸实践还需很长时间，说明实验和真正实践的差举性，属削弱选项。D项，说明气候条件不同，人类生存除了所食用的农作物以外还需要有适宜的气候条件，可以质疑题干论点。因此A项最不能削弱，当选。

104. 【解析】C。加强题。论点为“睡眠干预可减少社会偏见与歧视”。C项，通过举例支持了该论点。A项普通民众难以得到这个机会、B项的睡眠质量都无法支持睡眠干预与消除偏见、歧视之间的关系，均属无关选项。D项，说明这种社会偏见与歧视减少的原因并非睡眠，削弱题干。因此C项当选。

105. 【解析】D。翻译题干：①中国汽车在全球占有一席之地→技术创新变革且拥有资深人才；②资深人才→高薪和福利。D项，否定①命题的后件，否后必否前，则中国汽车制造业就不能在全球中占有一席之地，推理正确。A项肯定①命题的后件，不能得出确定性的结论，排除。B、C两项均为无关选项，排除。因此D项当选。

106. 【解析】B。加强题。论点为“古埃及人将沉重的石块放上滑橇后，先在滑橇前铺设一层潮湿的沙子，再牵引它们，这种搬运方式起到了意想不到的效果”。论据为“沙子所含水分决定了沙子的硬度和牵引力”。B项，说明了沙子硬度与含水量的关系，支持了论点。A项提到了“正在浇水”，但未提及是为沙子浇水。D项未提到沙子及其含水量的问题，均属于无关选项。C项，“形成较大的滑动阻力”具有一定削弱作用。因此B项当选。

107. 【解析】D。前提假设题。科学家认为“必须在全球范围内大规模开展大气CO<sub>2</sub>的回收活动，使大气污染程度得到有效控制和缓解”，所以补充的前提应为：各地有回收和储存CO<sub>2</sub>的机制，才能使CO<sub>2</sub>总量下降。因此D项当选。

108. 【解析】A。结论推出题。A项，由题干最后两句可得出，当选。B项，题干说“柠檬本身并不可怕，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”，排除。C项，题干只说当柠檬暴露于普遍存在于空气中的臭氧中时会形成甲醇，C为无中生有，排除。D项，题干只是说柠檬喷入空气中可能有害，并非说明所有含有该成分的物品都有害，属于无中生有，排除。

109. 【解析】A。削弱题。论点为：“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。论据：做了一组对照试验，试验结果显示，第一组志愿者的身体状况得到明显改善。A项，志愿者的身体机能和应激反应等本身就有差异，试验的前提条件不一致，削弱论据，当选。B项，连续断食的志愿者身体炎症得到缓解，举例加强论点，排除。C项，志愿者的健康指标基本一致，试验的前提条件相同，加强论据，排除。D项，第二组志愿者在试验结束后健康水平下降，实验后的志愿者情况与实验结果无关，排除。

110. 【解析】B。削弱题。论点为：雷帕霉素可能是目前已发现的最有效可靠的抗衰老药物。A项，雷帕霉素具有抑制细胞生长的作用，能够延缓衰老，加强题干观点，排除。B项，雷帕霉素在延缓衰老的同时，使人更易受到细菌和病毒的侵袭，前半句说明雷帕霉素可以延缓衰老，但后半句表述的“使人更易受到细菌和病毒的侵袭”说明雷帕霉素并不是可靠的抗衰老药物，削弱题干论点，不能支持，当选。C项，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，通过举例子的方式加强题干的观点，排除。D项，说明不需要限制热量摄入，雷帕霉素可以直接阻断mTOR通道，支持题干论据，排除。

111. 【解析】B。两期比重差问题。根据“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”可得，2015年平均资助率=



$$\frac{2015\text{年资助项目数}}{2015\text{年接收申请项目数}} = \frac{40668}{173017}, 2014\text{年平均资助率} = \frac{2014\text{年资助项目数}}{2014\text{年接收申请项目数}} = \frac{40668 - 1579}{173017} = \frac{40668 - 1579}{173017} \times \frac{1}{1+10\%}$$

$$\text{两者差} = \frac{40668}{173017} - \frac{40668 - 1579}{173017} = \frac{40668}{173017} - \frac{39098 \times 1.1}{173017} \approx \frac{40700 - 39100 \times 1.1}{173017} = \frac{-2310}{173017} \approx -1.3\%, \text{即 } \frac{1}{1+10\%}$$

2015年平均资助率较2014年约减少了1.3个百分点，B项最接近，当选。

112. 【解析】B。比值计算问题。定位资料第二段“重点项目资助625项，直接费用17.88亿元”可知，2015年重点项目的平均资助强度 $=\frac{17.88}{625} \approx 0.0286$ （亿元）=286（万元）。因此B项当选。

113. 【解析】D。两期比重问题。定位资料“择优资助各类项目40668项，比上年增加1579项”“面上项目资助16709项，比上年增加1709项，占总项数的41%，即2015年面上项目资助项数占总资助项数的比重为41%。2014年比重为 $\frac{16709 - 1709}{40668 - 1579} = \frac{15000}{39089} \approx 38.4\%$ 。则2015年比重较2014年增加 $41\%-38.4\% = 2.6\%$ ，即2.6个百分点，D项当选。

114. 【解析】C。基期比重问题。定位资料第三段“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，平均资助率24.6%，同比下降0.7个百分点”可知，2014年平均资助率 $=24.6\% + 0.7\% = 25.3\%$ 。2014年青年科学基金资助项目 $=16155 + 266 = 16421$ （项），因此2014年接收青年科学基金的申请数 $=\frac{\text{资助项目数}}{\text{平均资助率}} = \frac{16421}{25.3\%} \approx 16000 \times 4 = 64000$ （项）=6.4（万项），C项最接近，当选。

115. 【解析】D。A项，2015年重点项目的平均资助强度 $=\frac{17.88}{625}$ （亿元），重大项目的平均资助强度 $=\frac{3.18}{20} = \frac{31.8}{200}$ （亿元）。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，错误。

B项，2014年面上项目资助项数 $=16709 - 1709 = 15000$ （项），青年科学基金资助项数 $=16155 + 266 = 16421$ （项），2014年面上项目资助项数少于青年科学基金项目，错误。

C项，2015年面上项目平均资助率为22.9%，2015年青年科学基金项目平均资助率为24.6%，因此2015年面上项目平均资助率低于青年科学基金项目平均资助率，错误。

D项，2015年重点项目资助项数的同比增长率为3.3%，地区科学基金资助项数的同比增长率 $=\frac{\text{增长量}}{\text{现期量} - \text{增长量}} = \frac{78}{2829 - 78} = \frac{78}{2751} \approx 2.84\%$ ，因此2015年重点项目资助项数的同比增长率高于地区科学基金，该项正确，当选。

116. 【解析】D。增长量问题。定位数据“2016年6月份，城镇消费品零售额23082亿元，同比增长10.5%”， $r = 10.5\% \approx \frac{1}{9.5}$ ，代入增长量计算公式，

$$\text{增长量} = \frac{\text{现期}}{1+\text{增长率}} \times \text{增长率} = \frac{23082}{1+10.5\%} \times 10.5\% = \frac{23082}{9.5+1} = \frac{23082}{10.5} \approx 2198 \text{（亿元）。D项最接近，当选。}$$

117. 【解析】C。基期计算问题。由“2016年6月份，我国社会消费品零售总额26857亿元，环比增长0.92%”可得，基期 $=\frac{\text{现期}}{1+0.92\%} = \frac{26857}{1+0.92\%} < 26857$ 亿元，因为环比增长率很小，所以计算结果只比26857小一点，C项符合，当选。

118. 【解析】B。基期比重问题。根据“2016年1~6月份，我国社会消费品零售总额156138亿元，同比增长10.3%。其中，限额以上单位消费品零售额71075亿元，同比增长7.5%”可知，

$$\text{基期比重} = \frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a} = \frac{71075}{156138} \times \frac{1+10.3\%}{1+7.5\%} \approx 45.5\% \times \frac{1.103}{1.075} \approx 46.7\%, \text{B项当选。}$$

119. 【解析】A。定位表格，2016年1~6月份，通讯器材同比增速为14.9%，石油及制品同比增速为-1.3%，



家用电器和音像器材同比增速为 7.3%，汽车同比增速为 7.7%，所以商品零售同比增速最快的为通讯器材，A 项当选。

120. 【解析】C。A 项，根据资料第二段可知，2016 年 1~6 月份，限额以上单位消费品零售额同比增长 7.5%，但 2015 年 1~6 月份的限额以上单位消费品零售额增速未知，无法判断其增速是否同比下滑，错误。

B 项，根据“1~6 月份，城镇消费品零售额 134249 亿元，同比增长 10.2%；乡村消费品零售额 21889 亿元，同比增长 11.0%”可知， $11.0\% > 10.2\%$ ，即乡村消费品零售额增速快于城镇，错误。

C 项，根据“2016 年 1~6 月份，餐饮收入 16683 亿元，同比增长 11.2%；商品零售 139455 亿元，同比增长 10.2%”可知， $2015 \text{年} 1 \sim 6 \text{月份} \frac{\text{商品零售额}}{\text{餐饮收入}} = \frac{139455}{16683} \times \frac{1+11.2\%}{1+10.2\%} \approx 8 > 7$ （倍），正确，当选。

D 项，根据资料最后一段可知，2016 年 1~6 月份全国网上零售额同比增长 28.2%，但 2016 年之前的网络零售增速未知，所以无法判断 2015 年 1~6 月份的网络零售增长趋势，错误。

121. 【解析】A。增长量计算问题。根据“2015 年慈善超市 9654 个，同比下降 5.1%”可知，增长量 $= \frac{9654}{1-5.1\%} \times (-5.1\%) \approx \frac{9654}{1-\frac{1}{20}} \times (-\frac{1}{20}) = -\frac{9654}{19} \approx -508$ （个），A 项最接近，当选。

122. 【解析】D。间隔增长率问题。根据“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”可知，2015 年增长率  $r_1=8.5\%$ ，2014 年增长率  $r_2=8.5\%+27.5\%=36\%$ ，所以 2015 年受益的困难群众较 2013 年的增长率为  $r=r_1+r_2+r_1 \times r_2=8.5\%+36\%+8.5\%\times 36\%\approx 44.5\%+3\%=47.5\%$ ，D 项最接近，当选。

123. 【解析】D。比值比较问题。定位资料和表格数据，2012~2015 年社会组织接收社会捐赠款占总捐赠款的比重分别为： $\frac{470.8}{470.8+101.7} = \frac{470.8}{572.5} \approx \frac{470}{570} \approx 82.5\%$ ， $\frac{458.8}{458.8+107.6} = \frac{458.8}{566.4} \approx \frac{460}{570} \approx 80.7\%$ ， $\frac{524.9}{524.9+79.6} = \frac{524.9}{604.5} \approx \frac{520}{600} \approx 86.7\%$ ， $\frac{610.3}{654.5} \approx \frac{610}{650} \approx 93.8\%$ ，所以社会组织接收社会捐赠款占总捐赠款的比重最高的是 2015 年，D 项当选。

124. 【解析】A。定位资料和表中数据，2011~2015 年全国民政部门接收捐赠衣被数量分别为 2918.5 万件、12538.2 万件、10405.0 万件、5244.5 万件、4537.0 万件，所以 2012 年为最高点，A 项当选。

125. 【解析】BD。A 项，定位表格数据，2014 年民政部门接收的社会捐赠款 79.6 亿元小于 2013 的 107.6 亿元，错误。

B 项，2015 年、2014 年民政部门接收捐赠衣被同比增长率分别为 $\frac{4537-5244.5}{5244.5} = \frac{-707.5}{5244.5} \approx -13.5\%$ ， $\frac{5244.5-10405}{10405} = \frac{-5160.5}{10405} \approx -49.6\%$ ， $-13.5\% > (-49.6\%) \times \frac{1}{2}$ ，2015 年同比增长率高于 2014 年的二分之一，该项正确。

C 项，资料中未涉及 2014 年在社会服务领域提供志愿服务的人次，该项错误。

D 项，定位资料和表格数据，2012~2015 年社会组织接收社会捐赠款同比增长分别为 $\frac{470.8-393.6}{393.6} = \frac{77.2}{393.6} \approx 20\%$ ， $\frac{458.8-470.8}{470.8} < 0$ ， $\frac{524.9-458.8}{458.8} = \frac{66.1}{458.8} \approx 14.4\%$ ， $\frac{610.3-524.9}{524.9} = \frac{85.4}{524.9} \approx 16.3\%$ ，该项正确。

本题 B、D 两项均正确（说明：本题出现了两个答案，D 项正确是毋庸置疑的，B 项估计命题人是想说“2015 年变化幅度高于 2014 年的二分之一”，如果这样表述的话，则 B 项就是错的了）。

126. 【解析】A。现期比重比较问题。定位表格第二列和第四列，比重 = 税收收入数值 ÷ 一般公共预算收

入数值。上海:  $\frac{4858.2}{5519.5} \approx 88\%$ ; 江苏:  $\frac{6610.1}{8028.6} \approx 82.3\%$ ; 浙江:  $\frac{4167.7}{4809.5} \approx 87\%$ ; 福建:  $\frac{1938.6}{2544.1} \approx \frac{19}{25} < 80\%$ 。

比重最大的是上海, A 项当选。

127. 【解析】C。混合增长率问题。根据混合增长率原理: 混合之后增长率居中不正中, 偏向基数大。A 项和 D 项超过三者的范围, 排除。江苏 (10.1%, 基期值约为 6000) 和江西 (9.8%, 基期值约为 1400) 增长率接近, 可看成一个整体, 基期量约为 7400, 增长率在 9.8% 到 10.1% 之间, 混合后约为 10%。再与浙江 (8.1%, 基期值约为 3900) 混合, 混合增长率偏向基数大的江苏和江西, 所以选择与江苏、江西更接近的 C 项 (9.4%)。C 项当选。

128. 【解析】B。现期比重问题。

上海:  $5519.5 > 24965 \times 10\% = 2496.5$ 。

江苏:  $8028.6 > 70116.4 \times 10\% = 7011.64$ 。

浙江:  $4809.5 > 42886 \times 10\% = 4288.6$ 。

安徽:  $2454.2 > 22005.6 \times 10\% = 2200.56$ 。

福建:  $2544.1 < 25979.8 \times 10\% = 2597.98$ 。

江西:  $2165.5 > 16723.8 \times 10\% = 1672.38$ 。

山东:  $5529.3 < 63002.3 \times 10\% = 6300.23$ 。

可得上海、江苏、浙江、安徽、江西比值大于 10%, 共 5 个。B 项当选。

129. 【解析】B。基期比重比较问题。2014 年福建 GDP 占全国的比重为

$$\frac{25979.8}{1+9\%} \div \frac{676708}{1+6.9\%} = \frac{25979.8}{676708} \times \frac{1+6.9\%}{1+9\%} \text{, 江苏 GDP 占全国的比重为}$$

$$\frac{70116.4}{1+8.5\%} \div \frac{676708}{1+6.9\%} = \frac{70116.4}{676708} \times \frac{1+6.9\%}{1+8.5\%} \text{, 两者之差为 } \frac{25980 - 70120}{676708} \times \frac{1+6.9\%}{1+9\%} \approx \frac{-44140}{676708} \times \frac{1+6.9\%}{1+9\%} \text{, }$$

乘号左侧直除可得商的前两位有效数字为 65, 右侧略小于 1, 且结果为负数, 因此少 6.4 个百分点, B 项当选。

130. 【解析】D。A 项, 2015 年各省市一般公共预算收入占 GDP 的比值: 上海 =  $\frac{5519.5}{24965} > 20\%$ ; 江苏 =  $\frac{8028.6}{70116.4} \approx 10\%$ ; 浙江 =  $\frac{4809.5}{42886} \approx 10\%$ ; 安徽 =  $\frac{2454.2}{22005.6} \approx 10\%$ ; 福建 =  $\frac{2544.1}{25979.8} < 10\%$ ; 江西 =  $\frac{2165.5}{16723.8} < 20\%$ ; 山东 =  $\frac{5529.3}{63002.3} < 10\%$ 。上海的比值是最高的, 正确。

B 项, 定位表格, 对比可知江苏一般公共预算收入、税收收入、GDP 数值均为最高, 正确。

C 项, 定位表格第四列, 2015 年山东税收收入为 4203.1 亿元, 江西为 1516.9 亿元, 全国为 124892 亿元,  $\frac{4203.1}{124892} - \frac{1516.9}{124892} \approx \frac{4200 - 1500}{124900} \approx 2.2\%$ , 高出 2 个百分点以上, 正确。

D 项, 根据两期比重差公式  $\frac{A}{B} \times \frac{a-b}{1+a}$ , 一般公共预算收入增长率  $a = 8.4\%$ , GDP 增长率  $b = 6.9\%$ ,  $a > b$ , 比重是增加的, 错误。

本题为选非题, D 项当选。