

2018 年国家公务员录用考试笔试试卷（副省级）

《行政职业能力测验》

注意事项

1. 这项测验共有五个部分，总时限为 120 分钟。
2. 请用黑色字迹的钢笔或签字笔将姓名与准考证号在指定位置上填写清楚。
3. 当监考人员宣布考试正式开始时，你才可以答题。
4. 当监考老师宣布考试结束时，你应立即停止作答。待监考人员允许离开后，方可离开考场。
5. 在这项测验中，可能有一些试题较难，因此你不要在某一道题上思考太长时间，遇到不会答的题目，可先跳过去。否则，你可能没有时间完成后面的题目。

第一部分 常识判断

（共 20 题，参考时限 15 分钟）

根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

请开始答题：

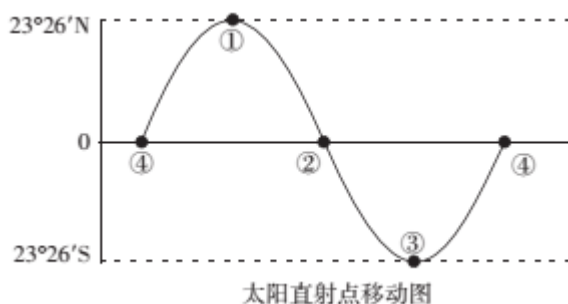
1. 我国宪法对非公有制经济的规定进行了几次修改，按时间先后排序正确的是（ ）。
①允许发展私营经济，采取“引导、监督、管理”的方针
②鼓励、支持和引导对非公有制经济的发展，并对非公有制经济依法实行监督和管理
③在法律规定范围内的个体经济、私营经济等非公有制经济，是社会主义市场经济的重要组成部分
④非公有制经济仅限于个体经济，不包括私营经济，且个体经济处于补充地位
A. ①②④③ B. ①③②④ C. ④①③② D. ④①②③
2. 关于 2015 年中央军委改革工作会议召开以来进行的改革，下列说法错误的是（ ）。
A. 全面停止军队有偿服务活动 B. 成立陆军领导机构和战略支援部队
C. 组建中央军委联勤保障部队 D. 军委机关由多部门制改为总部制
3. 下列关于“三农”问题的说法错误的是（ ）。
A. 民政部门是农民专业合作社登记机关
B. 征地补偿费的使用、分配方案，经村民会议讨论决定方可办理
C. 深入推进农业供给侧结构性改革是当前和今后一个时期农业农村工作的主线
D. 村民委员会作出的决定侵害村民合法权益的，受侵害的村民可以申请人民法院予以撤销
4. 关于我国自主研发的新成果，下列说法错误的是（ ）。
A. 在世界上首次实现卫星与地面之间的量子通信

- B. 实现总装下线的“蛟龙-600”属于水陆两栖飞机
- C. 已成功下潜的“潜龙二号”是有缆遥控水下机器人
- D. 超级计算机“神威·太湖之光”的运算速度居世界第一
5. 下列说法符合我国著作权法规定的是（ ）。
- A. 中国公民未发表的作品不享有著作权
- B. 外国人的作品首先在中国境内出版的，享有著作权
- C. 美术作品出版后，该美术作品原件的展览权归出版人享有
- D. 合作作品的著作权保护期截止于最早死亡的作者死亡后第五十年
6. 关于 2017 年新调整的海洋伏季休渔制度，下列说法错误的是（ ）。
- A. 各类作业方式休渔时间均有所延长
- B. 首次将南海的单层刺网纳入休渔范围
- C. 统一了所有海域的休渔结束时间
- D. 首次要求为捕捞渔船配套服务的捕捞辅助船同步休渔
7. 甲国与乙国因领土纠纷发生争端，下列说法不符合国际法相关规定的是（ ）。
- A. 甲乙两国可以派出外交使节进行谈判，这是解决争端最直接的方法
- B. 甲乙两国可以约定将争端交付仲裁机构处理，但仲裁裁决不具有法律制裁性质
- C. 丙国可以调停者的身份参加两国的谈判，但其提出的解决方案对甲乙两国没有约束力
- D. 甲乙两国可用请求书方式将争端提交国际法院，国际法院作出的判决交由联合国强制执行
8. 下列金融机构与其可以从事的金融业务对应正确的是（ ）。
- A. 商业银行——股票承销业务
- B. 人寿保险公司——医疗责任保险业务
- C. 小额贷款公司——城乡居民储蓄存款业务
- D. 中国出口信用保险公司——海外投资保险业务
9. 下面是对我国一份近代历史文献的描述：是一份改革内政和建设国家的新方案；是发展资本主义的近代化纲领；因脱离当时社会现实而未能实施。这份文献可能是（ ）。
- A. 《海国图志》
- B. 《资政新篇》
- C. 《天朝田亩制度》
- D. 《中华民国临时约法》
10. 下列研究课题与其查阅的主要参考文献对应错误的是（ ）。
- A. 南宋都城的城市建设——《从平城到洛阳》
- B. 商周时代的艺术成就——《中国青铜时代》
- C. 明末中西文化交流史——《利玛窦与中国》
- D. 晚清的政治改良运动——《从甲午到戊戌》
11. 某高校学生会干事小王负责策划一个民族展示周活动，下列哪个设计方案不合适？（ ）
- A. 请维吾尔族学生表演手鼓舞
- B. 请彝族学生展示花腰制绣
- C. 请蒙古族学生制作奶茶
- D. 请朝鲜族学生展示唐卡

12. 美国社会学家帕森斯认为：在公元前第一个千年之内，“哲学的突破”以截然不同的方式分别发生在希腊、以色列、印度和中国等地。下列思想观点产生于这一时代的是（ ）。

- A. 心外无物，心外无理
- B. 致虚守静，道法自然
- C. 师夷长技，中体西用
- D. 人民为主，工商皆本

13. 下列诗句所描述情景出现的时间与图中标示的时间段，对应正确的是（ ）。



- A. 今夜月明人尽望，不知秋思落谁家——④①之间
- B. 接天莲叶无穷碧，映日荷花别样红——②③之间
- C. 天街小雨润如酥，草色遥看近却无——①②之间
- D. 半盏屠苏犹未举，灯前小草写桃符——③④之间

14. 下列哪一现象与季风气候不存在因果关系？（ ）

- A. 塔里木河在夏季进入汛期
- B. 华北地区在初春频发寒潮
- C. 我国东北的工业区一般建在城市的东北或西南
- D. 夏季长江入海口附近海域的盐度比其他季节低

15. 关于下列地区的说法错误的是（ ）。

- A. 欧洲北海：既是著名产油区，又是著名渔场
- B. 波斯湾地区：既是著名产油区，又是古文明发祥地
- C. 湄公河流域：既是小麦主产区，又是佛教圣地
- D. 五大湖区：既有世界上面积最大的淡水湖，又跨美加两国边境线

16. 假如地球重力加速度减为现在的一半，下列数值不会发生变化的是（ ）。

- A. 鱼在相同水深下受到的压强
- B. 船在水中的吃水深度
- C. 人在体重计上的称量结果
- D. 人可以举起的石块的最大质量

17. 9月底，小李开启了欧洲之旅。他先参加了一场盛大的啤酒节，随后参观了海德公园并瞻仰了马克思墓，最后参观了欧盟总部。问小李依次游历了哪几座城市？（ ）

- A. 慕尼黑、伦敦、布鲁塞尔
- B. 米兰、柏林、阿姆斯特丹
- C. 柏林、伦敦、日内瓦
- D. 巴黎、汉堡、布鲁塞尔

18. 下列与果树有关的说法正确的是（ ）。

- A. 杏树是耐旱能力比较弱的树种
- B. 冬季不需要对果树进行病虫防治
- C. 嫁接是一种常用的果树繁殖方式
- D. 富含氮的肥料可促进果树开花结果

19. 关于北斗七星，下列说法正确的是（ ）。

- A. 北斗七星的相对位置始终不变
- B. 北斗七星是七颗亮度相等的恒星
- C. 北斗七星中的开阳星与其辅星构成双星
- D. 古代“斗牛”中的“斗”指北斗七星

20. 下列关于蛋白质的说法错误的是（ ）。

- A. 蛋白质是鸟类羽毛的构成成分
- B. 蛋白质缺乏会导致儿童发育迟缓
- C. 蛋白质摄入过量会在人体内转化为脂肪
- D. 植物蛋白比动物蛋白更易被人类消化吸收

第二部分 言语理解与表达

(共 40 题，参考时限 35 分钟)

本部分包括表达与理解两方面的内容。请根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

请开始答题：

21. 如今，一批 70 后、80 后甚至更年轻的年画传承人涌现出来。这些年轻人开始有了清醒的文化自觉，对中华优秀传统文化怀有浓厚的兴趣，怀着敬畏之心钻研、琢磨这些传统中的经典，并不_____，急于进入市场大潮，冯骥才称之为“年画的新力量”。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 随波逐流
- B. 沽名钓誉
- C. 好高骛远
- D. 人云亦云

22. 情绪并不是独立存在的，它常常伴随着信息而传播。作为一种态度，情绪不仅能够_____人们对所传播的信息的认知，还会在一定程度上指导人们的行为。积极的情绪会促进人们积极地认识世界，消极的情绪则可能会给他人甚至整个社会带来破坏性后果。人在情绪失控时，很容易不顾后果地做出_____的举动。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 影响 危险
- B. 左右 出格
- C. 干扰 反常
- D. 支配 冲动

23. 在联合国教科文组织通过的《文化多样性宣言》和《保护非物质文化遗产公约》里，文化的多样性都被比喻成生物的多样性。因为人类的文化创造和遗存，就好像人类的基因，包含了过去世代累积的信息和发展的可能性。有些看似_____的东西，我们今天不知道它有什么重要性，但以后可能非常重要，可能会影响到人类未来的发展。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 司空见惯
- B. 转瞬即逝
- C. 微不足道
- D. 一成不变

24. 历史认识的局限性成就了历史研究的魅力。历史认识有局限性，才需要人们不断拷问、修正和创新。如果研究者因此而敬畏研究对象，兢兢业业、_____，这正是历史研究的幸事。反之，如果把

历史认识的局限性作为规避责任的遁词和主观臆断的托词，人们就会愈发相信历史毫无_____可言。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 身体力行 科学性 B. 恪尽职守 公平性
C. 如履薄冰 客观性 D. 谨言慎行 系统性

25. 射电天文学的进步把人们的视线引向了宇宙遥远的边缘，那里_____了更多有关宇宙起源和演化的关键线索，天文学家都渴望拥有威力更加强大的射电望远镜，谁拥有了这种望远镜，谁就更有可能站立在现代物理学和天文学的潮头，_____，成为破解宇宙之谜的领军力量。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 暗藏 胜券在握 B. 隐藏 捷足先登
C. 埋藏 首当其冲 D. 潜藏 独占鳌头

26. 黄河三角洲是中国大河三角洲中海陆变迁最_____的地区，特别是黄河口地区造陆速率之快、尾闾迁徙之频繁，更为世界罕见。黄河三角洲_____受黄河水沙条件和海洋动力作用的制约，黄河来沙使海岸堆积向海洋推进，海洋动力作用又使海岸侵蚀向陆地推进。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 壮观 形成 B. 复杂 形态 C. 剧烈 演化 D. 活跃 演变

27. 中俄计划携手建设从莫斯科出发，穿越哈萨克斯坦通往北京的欧亚高速运输走廊。新铁路的兴建可能要耗时八至十年。从工程的规模及价值来看，它堪与苏伊士运河_____。后者大幅缩短了通航里程及时间，迅速对全球贸易产生了_____的影响。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 比肩 不可估量 B. 媲美 旷日持久
C. 争雄 超乎预期 D. 匹敌 源源不断

28. 就文学创作而言，人工智能未来有可能在编剧或网络文学方面有所_____，毕竟除了一小部分杰出的作品外，无论剧本创作还是网络文学，都比较依赖标准化的情节与词语搭配。而文学作品_____程度越高，越有可能人工智能化。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 建树 程序化 B. 发展 通俗化
C. 贡献 规范化 D. 突破 模式化

29. 早在上世纪 70 年代末，钱学森就曾多次提出：国防科技的发展不能_____于“追尾巴”“照镜子”，而是要_____地开拓新领域和新方向。比如英国人针对重机枪机动性差的弱点，发明了坦克，一举撕裂了枪炮林立的僵持局面。这类非对称式的发展思路有助于打破先进国家的技术垄断，形成后发优势。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 拘泥 与众不同 B. 满足 独辟蹊径
C. 沉迷 标新立异 D. 止步 别具匠心

30. 大国兴衰构成了世界历史的重要篇章，许多学者和政治家_____探寻其中的逻辑线索，产生

了许多著述宏论。然而，对大国兴衰的原因难有最终答案，这不仅在于问题本身的_____，更是因为世界在变化，不同国家兴衰的轨迹不可能简单重复。因此，对这一问题的探讨永远不会_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 殚精竭虑 阶段性 终结
B. 废寝忘食 多样性 沉寂
C. 呕心沥血 复杂性 过时
D. 兢兢业业 模糊性 停止

31. 一些人对传统文化的理解存在误区，认为凡是老祖宗传下来的文化遗产，就不能有丝毫的改变，必须在当代_____地得到传承。这种认识或许有助于_____传统文化的经典性，但这也决定了传统文化只能被小众欣赏。这名为保护传统，实则_____了传统与现实，终将使得传统文化被历史尘埃所湮没。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 一板一眼 凸显 混淆
B. 原汁原味 维护 模糊
C. 原封不动 保持 割裂
D. 一字不差 发扬 阻断

32. 近年来，西方观众对中国功夫片的套路、动作、术语等已颇为熟悉，中国功夫的神秘感、陌生感在他们眼中逐渐_____，所以中国功夫片要体现作品的_____，很有难度。当前国产功夫电影在制作和传播方面并非_____，收获的口碑和奖杯都很难超越传统功夫片。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 淡化 独特性 高枕无忧
B. 消失 差异性 一帆风顺
C. 褪去 艺术性 无懈可击
D. 消逝 创新性 尽善尽美

33. 一方面，受世界经济_____影响，大宗资源产品价格走低，资源型企业纷纷陷入困境，资源型城市财政收入也急剧下降，无力增加投入；另一方面，随着经济发展进入新常态，大规模经济刺激已经_____，来自中央政府的强力支持相应减弱，资源型城市债务扩张趋于收紧。资源型城市转型面临的资金约束日益_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 下行 失效 紧张
B. 萎缩 放缓 强化
C. 低迷 弱化 严重
D. 恶化 减退 明显

34. 漆画有其他画种达不到的效果，同时也有它的_____。它不能像油画、水粉画那样自由地运用冷暖色彩，不能像素描那样丰富地运用明暗层次，不善于逼真地、_____地再现对象。事实上，在似与不似之间表现对象，才是漆画最_____的地方。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 问题 出神入化 出色
B. 短板 惟妙惟肖 难得
C. 缺陷 面面俱到 独到
D. 局限 栩栩如生 擅长

35. 在执行任务期间，“反潜持续追踪无人艇”一旦发现目标的_____，就会使用声呐系统对目标进行_____定位并跟踪，同时借助传感器技术进行信息_____。逼近目标时，无人艇会通过声学图像，确定目标潜艇的型号等信息，再将数据传输到反潜指挥中心，由中心指派就近的反潜平台赶往目标海域，摧毁敌艇。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 踪迹 精确 搜集
- B. 意图 精准 汇总
- C. 动向 主动 筛选
- D. 线索 自动 匹配

36. 南京在历史上的名字变化或褒或贬，根本源头在于统治者的好恶。不惟南京，同样原因也引发了其他地名的变迁，宋廷平定方腊起义之后，深恨江南百姓造反，艺术修养最高的皇帝宋徽宗遂在地名上做文章。方腊的两个活动区域，歙州被改为徽州，取的是“徽”的本意“捆绑束缚”；睦州则被改成严州，意思更是不言自明的。相比之下，朱元璋为避国号讳，取“海定则波宁”之义，将明州改成宁波，已经是很“友好”了。

这段文字主要介绍了（ ）。

- A. 地名变迁背后的政治因素
- B. 历史事件对地名的影响
- C. 古代帝王在地名方面的偏好
- D. 统治者对某些地域的好恶

37. 虽然中国的救灾能力在经历过很多次大型自然灾害后有了较大的提升，但是防灾教育依然落后。中国扶贫基金会 2015 年对中国公众的防灾意识进行了调查，结果显示，仅有 24.3% 的城市居民表示关注灾害应对的相关知识，这一数据在农村仅为 11%。此外，只有不到 4% 的城市居民在日常生活中做了基本的防灾准备，超过半数的农村居民从未参加过任何防灾培训。形同虚设的防灾教育无法提高民众的自救能力，等到灾难发生后才开始组织学习，逝去的生命已经无法挽回。

这段文字意在说明（ ）。

- A. 防灾教育比救灾更重要
- B. 中国的防灾教育亟待加强
- C. 防灾教育是提高自救能力的基础
- D. 城市与农村在防灾教育上严重失衡

38. 食品行业是关系人民群众切身需求与经济社会和谐稳定的民生行业。但目前来看，我国食品供给体系总体呈现出中低端产品过剩、中高端和个性化产品供给严重不足的问题，消费者对国外产品依赖程度越来越高，特别在当前速度换挡、结构调整、动力转换的经济新常态下，深入推进食品行业供给侧改革，是实现食品行业健康、长远发展的必然选择。食品标准既是国家食品安全治理体系中的重要组成部分，又是引导食品生产质量的主要风向标，因此，深化食品行业供给侧结构性改革的关键在于构建一套先进的食品行业标准。

这段文字接下来最可能讲的是（ ）。

- A. 目前国内食品行业存在的主要问题
- B. 国外构建食品行业标准的经验教训
- C. 构建食品行业标准要重点关注的问题
- D. 深化食品行业供给侧改革的具体措施

39. 民族的文化传统和历史的文化遗产被大量地记载于历史经典文献中。除了经典文献，还有各种各样的历史文物，作为历史文化的载体被代代相传地保存下来。传统村落就是这样一个历史文化的载体，相对于经典文献和文物，它所承载的有关中华民族文化的历史信息更具有鲜活性，是中华民族文明发展史的“实证”。它比文字、文物更能真实地反映中华民族不同地域、不同族群的生产生活方式、道德伦理观念以及民族习俗风情。因此，我们有充分的理由重视传统村落，保护传统村落。

这段文字意在强调（ ）。

- A. 保护传统村落对保护民族历史文化有着重要意义
- B. 应采取多种方式和途径传承、保护民族历史文化
- C. 传统村落是中华历史文化的重要载体和现实体现
- D. 传统村落文化较之经典文献更能鲜活地展现历史

40. 新工业革命浪潮中，很多制造业大国都在押注智能制造。中国既是制造大国，也是使用大国，如果数据是工业 4.0 时代创造价值的原材料，那中国无疑是资源最多的一个国家。但数据不会直接创造价值，就像是现金流而非固定资产决定一个企业的兴衰一样。真正为企业带来价值的是数据流，是数据经过实时分析后及时地流向决策链的各个环节，成为面向用户、创造价值与服务的内容和依据。虽然德国是工业 4.0 的发起者，但作为控制器、物联网技术和生产设备的提供者，德国只是基础技术的供应商，直接面向客户的价值创造端却是中国。

这段文字意在强调（ ）。

- A. 我国应当充分挖掘数据资源的潜在价值
- B. 数据资源拥有者在智能制造方面更具有优势
- C. 我国在新工业革命浪潮中面临新的机遇
- D. 数据流是企业工业 4.0 时代领先的关键

41. 随着智能手机功能不断增加，手机电池有限的续航能力已不能满足待机需要，充电宝顺理成章地成为高频应用。而共享充电准入门槛低，线下布局容易，只要抓住“流量”和“刚需”，共享充电几乎是一桩可以看得见盈利的生意。随着标准的最后敲定，5G 时代或在 2019~2020 年到来。进入 5G 时代，视频内容、视频电话、视频直播、高清网络游戏等都将考验手机电池的续航能力，成熟的共享充电场景或将消除这一顾虑。

这段文字主要介绍了共享充电的（ ）。

- A. 盈利模式
- B. 应用场景
- C. 销售策略
- D. 市场前景

42. 自然资源核算的对象，主要是矿产、森林、耕地和水资源等。挪威和加拿大等林业发达的国家，会更重视森林资源的核算。我国则主要强调森林、耕地和水资源的核算。这是因为矿产和化石能源固然重要，但其市场化程度也非常高。然而，森林、耕地和水资源的性质完全不同。它们向人类提供的“产品”，如粮食、木材和水产等，只是其贡献的一部分，更重要的还是其提供的生态服务，如承载生态系统、维护生物多样性等，所有这些生态服务都是不能进口的。

这段文字主要说明（ ）。

- A. 正确选择自然资源核算对生态文明建设很重要
- B. 我国为什么选择特定自然资源为主要核算对象
- C. 矿产和化石能源与其他资源在性质上存在不同
- D. 不同国家对自然资源核算对象的选择各有偏重

43. 自海洋石油钻井平台、潜艇等大型货物相继出现以来，半潜船才渐渐找寻到自己的用武之地。半潜船装货物既可以利用独特的沉浮方式，又能借助码头设施采用滚装、滑装、吊装等多种方式，具有

很强的灵活性和方便性。此外，半潜船大多具有自航能力，航速可以到达 15 节以上，能大大缩短重要设备的运输周期。同时，由于自身携带设备少，燃料消耗少，半潜船的续航能力可达数万公里。更为重要的是，半潜船是通过半潜方式在水中航行，吃水较深，甲板常常与水面一致，因而抗击大风大浪的稳定性极高。

根据这段文字，以下说法正确的是（ ）。

- A. 半潜船仅能采用沉浮方式装卸货物
- B. 半潜船的主要不足是速度相对缓慢
- C. 半潜船较稳是由于航行时吃水较深
- D. 在超大型货物出现后半潜船才出现

44. ①有些鸟类就因为食物缺乏、体能补充不足而夭折在迁徙途中

②迁徙距离愈远，消耗脂肪愈多

③因此，鸟类栖息地食物的充足就显得极为重要

④飞越沙漠和大海的迁徙鸟类，由于途中无法获取食物，必须不停顿地一次完成迁徙，故而需要存储的脂肪更多一些

⑤有的鸟种迁飞前脂肪积累可达体重的 50%，有的鸟种迁飞结束时减重可达 44%

⑥鸟类迁徙期间的能量消耗完全依赖体内以脂肪形式储存的能量

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是（ ）。

- A. ④⑤⑥②①⑧
- B. ④②③①⑤⑥
- C. ⑥③①②⑤④
- D. ⑥②④⑤③①

45. ①以此来看，种植一些价廉物美的乡土草木，更易于达到上述效果，更能满足适地、适物以及“好种、好管、好活、好看”的绿化需求

②绿化具有生态、经济和社会三种效益

③所以在城市绿化上选择这些乡土草木资源，更能体现自己的品牌和地方特色，有助于营造有特色的园林城市风格

④城市绿化是以栽种植物来改善城市环境的活动

⑤乡土草木资源是长期自然选择的结果，不仅能适应本地的生态环境，而且不需要特别的投入

⑥同时，各个城市都有不同的市情，有的城市还有自己的市花、市树

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是（ ）。

- A. ④②①⑤⑥③
- B. ④③⑤①⑥②
- C. ②①④⑤③⑥
- D. ②⑤⑥③①④

46. 隐身战机目前主要依靠外形设计和材料表面涂层，来降低其可探测性，实现雷达隐身。但是，受现有技术和材料水平以及战机制造难度、机动性能、造价与后续费用、维护保障方便性等诸多限制，隐身战机不得不在上述几方面做出一定平衡，因此一般不可能实现全方位和全电磁波段的所谓全隐身，特别是它在执行特殊任务，携带或挂载暴露在机体外的非隐形配置时，隐身能力要下降很多。

这段文字意在（ ）。

- A. 介绍制造隐身战机的困境
- B. 分析隐身战机的设计缺陷
- C. 探讨隐身战机的技术难点
- D. 阐述隐身战机的隐身原理

47. 当我们仔细观察当今世界上的主流火箭时，就会发现它们用的发动机、燃料箱等都是上世纪的产物。比如要在 2018 年首飞的太空发射系统用的是改进过的航天飞机的火箭发动机，燃料箱用的是改进过的航天飞机的外挂燃料箱，两侧的固体燃料推进器用的也是改进过的航天飞机的固体燃料推进器。_____。火箭是非常复杂的东西，设计并制造火箭需要考虑的因素太多，就连火箭制造商们也只能去选择一些经受过时间考验的产物，从而确保产品的可靠性。

- 填入划横线部分最恰当的一句是（ ）。
- A. 这是因为新技术的推广需要一定的时间
 - B. 这并不意味着火箭技术没有任何新的进展
 - C. 事实上，制造火箭的材料并不都是前沿科技产物
 - D. 也就是说，在火箭这个领域内并不是最新的就是好的

48. 农村社区化建设目前尚处于探索阶段。“村改居”是城镇化发展的具体表现，也是公共服务向农村社区延伸、让农民共享改革发展成果的必然要求。长期以来，城乡二元结构导致城市与农村割裂发展，农村地区发展滞后，公共服务能力薄弱。在城镇化大潮中的“村改居”，就是要打破城乡分治的制度藩篱，因地制宜地让农民也能享受到和城里人一样的社会保障和公共服务。各地经济发展水平不一、农民对公共服务的要求各异，这就决定了“村改居”的路径、公共服务的提供种类和农村社区的保障水平等必然“因村而异”。

- 这段文字意在强调（ ）。
- A. “村改居”是农村社区化建设的有益探索
 - B. 城乡共享公共服务是农村发展的关键一步
 - C. 打破城乡二元界限才能促进城镇化的发展
 - D. “村改居”顺利推进的要领在于因地制宜

49. 目前，国内的多家快递企业开始尝试拓展无人机送货业务，这样既能缓解地面交通拥堵，又能提高快递企业运营效率。但是，自无人机技术应用以来，安全事故屡屡发生。无人机在快递业的大规模应用，还可能对空管秩序造成极大冲击。特别是引入人工智能的无人机技术，逐渐摆脱了人工干预，而且还会随着“经验”的不断积累，优化自己的飞行路线。一旦对其监管落实不到位，极有可能产生不堪设想的后果。对此，我们应采取切实有效的措施，最大限度地发挥人工智能在无人机领域的优势，防止其可能产生的社会危害。

- 这段文字意在说明（ ）。
- A. 引入人工智能的无人机技术潜在风险更大
 - B. 无人机的广泛应用需技术和监管共同发力
 - C. 快递企业引入无人机业务的时机尚不成熟
 - D. 发展人工智能需要更多地考虑其安全隐患

50. 干扰致偏是对抗精确制导武器打击的一种有效手段。精确制导武器之所以威胁巨大，关键在于

能够直击要害。高精度打击的前提是弹载制导机构必须准确锁定目标，并实时接收制导修正信号。如果制导信号被压制干扰，或修正信息不准确，制导武器就无法精确命中目标，威力大打折扣。如果说传统的伪装防护技术是利用“易容术”将目标隐藏起来，干扰致偏防护技术就是给来袭导弹戴上“磨砂镜”，让其看不清、瞄不准，使制导机构沿着错误的方向偏离目标，而且这种技术对于无法转入地下的重要阵地目标的防护更具实用价值。

根据这段文字，可以将“干扰致偏”最准确地概括为（ ）。

- A. 精确制导武器的“迷魂散”
- B. 地上阵地目标的“防护伞”
- C. 伪装防护技术的“烟雾弹”
- D. 导弹制导信号的“跟踪器”

根据以下材料，回答下列 5 题。

①人类有五种基本的感觉功能，分别是视觉、听觉、触觉、嗅觉和味觉，这是没有争议的。但有人坚持认为人类还有一种神秘的“第六感”，可以感知貌似无形的物体。好莱坞甚至还拍摄过一部同名电影，声称有人可以见到死去的人，甚至可以和他们对话，这就不靠谱了。

②不过，科学界确实有“第六感”一说，指的是人类对于自身空间位置的感觉，科学术语称为“本体感受”。这个第六感很难用简单通俗的语言加以描述，一来是因为这是关于自己身体的感觉，大家都见怪不怪了；二来这种感觉的形成机制较为复杂，需要动用全身的感觉器官来完成，不像其他五种感觉那样有专门的器官负责执行。

③从研究的角度看，任何一种生物性状，如果难以研究，那就试试去掉它，看看失去这种性状后的生物会有怎样的表现。天生缺乏第六感的人很难找，但美国国立卫生研究院的学者卡斯滕·伯内曼教授却有幸找到了两位。两人都是女性，一位 9 岁，另一位 19 岁。两人最初是因为髋关节、手指、脚趾和脊柱都存在不同程度的变形而引起医生注意的。伯内曼发现两人的临床表现极为相似，包括走路不稳、四肢动作不协调等等，这说明她们很可能患上了同一种遗传疾病。

④伯内曼教授测量了两人的基因组序列，发现两人的 PIEZO2 基因均出现了变异，导致这一基因失去了活性。PIEZO2 基因早就有人研究过，它被认为和触觉的形成有关。小鼠体内也有一个类似的基因，研究人员曾经尝试把小鼠体内的 PIEZO2 基因敲除掉，看看结果怎样，谁知被敲除了 PIEZO2 基因的小鼠竟无一例外全都死亡，研究也无法进行下去。

⑤接下来的一系列测试结果更让人震惊。两个女孩在睁眼的情况下走路虽然不太稳，但不仔细看是看不出来的。但如果将两人的双眼蒙住，两人别说走路了，就连站都站不住，必须有人搀扶才不至于摔倒。在另一项测试中，研究人员让两人把手指先放在自己的鼻子尖，然后再伸出去触碰鼻尖前面不远处的物体，睁眼情况下两人都很容易完成这个动作；如果闭眼的话，正常人大都能轻松地完成，但她们两个却完全不行，伸出去的手距离鼻尖前的物体相差极远。

⑥最后，研究人员把两个女孩的双眼蒙住，然后用手抓起两人的小臂，向上举或向下放，两位受试者居然分辨不清自己的小臂到底处于哪个位置，这说明_____。

⑦伯内曼教授将研究结果写成论文，发表在 2016 年 9 月 21 日出版的《新英格兰医学杂志》上。伯内曼认为这个 PIEZO2 基因就是科学界寻找已久的第六感基因。缺乏这个基因的人对于温度和刺痛的感觉

觉都正常，但却缺乏触感，导致其对于自己身体的空间位置没有任何概念。这样的人之所以脊柱和手指等处会出现弯曲变形的现象，原因就在于发育期间身体感觉不到骨骼的正确位置，最后只能乱长了。

⑧伯内曼教授在论文中指出，人类的很多动作其实都需要第六感，比如弹钢琴、打字和驾驶汽车时的换挡动作，都不必用眼睛去看，凭感觉就知道手应该往哪里放，在哪里用力，缺乏第六感的人是做不出这些动作的。伯内曼教授认为 PIEZO2 基因在人类群体中还存在不同的亚型，导致不同的人对于自己身体位置的感知能力存在差异，其结果就是有的人做动作时总显得非常笨拙，另外一些人却极为敏捷。这一点尤其值得广大中小学体育老师们注意，以后再遇到“笨拙”的学生不要轻易责骂，他们很可能天生缺乏这方面的能力。

51. 下面这段文字最适合放在文中的哪个位置？（ ）

奇妙的是，失去了这个基因的两位女孩不但活着，而且身体大致健康，这就引起了伯内曼教授极大的兴趣。进一步研究发现，两人的皮肤感觉功能都有问题，她们感觉不到震动的音叉。如果用软毛刷子轻轻刷过两人的手掌心，两人都感觉不到。但如果用软毛刷子轻轻刷过有汗毛的皮肤，两人虽然可以感觉得到，但却觉得像是有人拿小针扎似的，而不是像大多数人那样会有一种美好的感觉。

A. ③和④之间 B. ④和⑤之间 C. ⑤和⑥之间 D. ⑦和⑧之间

52. 填入第⑥段中划横线部分最恰当的一句是（ ）。

- A. 关节的严重变形影响了她们的方位感
- B. 两人的小臂上居然没有任何神经知觉
- C. 第六感的形成与视觉能力有着很大的关系
- D. 两人对自己身体的空间位置没有任何感觉

53. 根据伯内曼的研究，缺乏第六感的人有可能轻松完成的事情是（ ）。

- A. 不用看琴键也能弹钢琴
- B. 经过练习掌握计算机盲打技术
- C. 和正常人一样听到窗外鸟的叫声
- D. 闭着眼睛将杯盖扣到手中的水杯上

54. 下列与 PIEZO2 基因有关的说法错误的是（ ）。

- A. 并非人类特有的基因
- B. 在人类群体中有不同的亚型
- C. 突变可能导致人体部分骨骼变形
- D. 会因胚胎发育过程中受损而出现变异

55. 下列哪项最适合做本文的标题？（ ）

- A. “第六感”的基因证据
- B. 寻找神秘的“第六感”
- C. “第六感”是如何形成的
- D. 破译“第六感”的遗传密码

根据以下材料，回答下列 5 题。

①此前有一些研究表明，把年轻小鼠的血液注入到老年小鼠体内，可以让老年小鼠返老还童。这给人一种提示，人类可以通过输入年轻人的血液来实现抗御衰老和延长寿命的愿望。尽管这种抗衰老的方式存在伦理问题，但在当时被视为一种突破。

②最近又有新的研究表明，这种抗御衰老的方式可能只是梦想，而非理想。

③2016 年 11 月 22 日，加州大学伯克利分校生物工程系副教授伊琳娜·康博伊的研究小组在《自然

通讯》杂志网络版上发表了一项研究，结果显示，“年轻的血液”并不能成为逆转衰老的“有效药物”，但是在某些方面可能有益。

④康博伊等人的研究不同于此前的一些血液交换研究，而是在年轻小鼠和老年小鼠之间进行可控制变量的血液交换，也就是只能进行血液交换，不涉及其他物质的交换，例如排除器官共享对换血效果的影响。

⑤康博伊研究小组采用一种新的由计算机控制的血液交换设备，血液交换仅通过年轻小鼠和老年小鼠颈静脉上的导管进行，不对两只小鼠做外科手术。用于实验的两只小鼠分别相当于人的20岁和80岁年龄，它们的体重都是30克，相互交换的血液量为150微升。大约在24小时后，随着血液的流动，两只小鼠相互交换的新血液就可以与原来体内的血液充分混合。

⑥5天之后，研究人员再对两只小鼠的生理状况进行细致观察。老年小鼠并不像过去的研究所描述的那样返老还童，而只是伤口愈合，疤痕更小了一些，同时有一小部分肌肉组织确实获得了再生能力，而且这种肌肉改善仅限于尚且年轻的那部分肌肉组织，但已经老化和纤维化的组织并未因为输入了一些年轻血液而获得机能的新生。除了肌肉组织外，输入了年轻血液的老年小鼠的肝脏组织也没有发生年轻化的改变。最明显的是大脑组织中负责记忆能力的海马体，研究人员没有观察到其中神经元有明显的再生。衡量衰老和年轻的一个重要标志是负责记忆功能的海马体是否有新的神经元生长，如果有，则记忆功能会改善，反之则记忆会衰退。记忆衰退是一个明显的衰老标志。根据这种情况，研究人员认为，_____。

⑦这项研究还有一个更为惊人的结果：输入了一些老年小鼠血液的年轻小鼠变得机能衰退。本来生机勃勃、身体健康的年轻小鼠在换血之后一下子进入了风烛残年，老态龙钟，身体各方面的机能和老年小鼠一样衰老。

⑧为什么康博伊等人的研究没有得出与过去其他研究一致或相似的结果？对此，康博伊的解释是，年轻的血液中并非含有能够逆转衰老的物质，而是年老的血液中含有一些抑制因子，这些抑制因子造成了生物体的机能衰退和老化现象。过去的研究观察到输入年轻血液后，老年小鼠的肌肉和肝脏组织出现了一些轻微的改善，可能是因为年轻的血液稀释了老年小鼠血液的浓度，使得抑制因子的作用也被削弱了。

⑨不过，康博伊等人的研究也有受质疑之处：一是年轻小鼠和老年小鼠交换的血液量可能并不足以改善双方的身体机能；二是交换血液后的时间比较短，还不足以反映出生物体的全面机能；三是康博伊指出的血液中的抑制因子是什么以及如何起作用的，也并不清楚。因此，只有弄清抑制因子是什么和有什么机能，才能确认输入年轻血液的确不会让人返老还童。

⑩当然，如果能证实抑制因子及其作用，未来想要逆转衰老，就可以通过清除抑制因子的方法来实现，用不着输入年轻血液。

56. 关于康博伊研究小组的实验，下列说法正确的是（ ）。

- A. 两只小鼠通过外科手术完成了换血实验
- B. 新旧血液交换后需要5天才能充分混合
- C. 老年小鼠的肝脏组织发生了年轻化改变
- D. 换血实验对于年轻小鼠来说有更大影响

57. 填入第⑥段划横线部分最恰当的一句是（ ）。

- A. 年轻血液可以使老年小鼠的大部分组织年轻化
- B. 老年小鼠输入年轻血液对逆转衰老没多大作用
- C. 输入年轻血液反而会加剧老年小鼠的记忆衰退
- D. 老年小鼠的血液质量跟身体再生能力密切相关

58. 若在实验中观察到下列哪种现象，最能支持第⑦段中“惊人的结果”？（ ）

- A. 年轻小鼠大脑海马体中的神经元没有出现再生
- B. 年轻小鼠的食量和活动量保持不变
- C. 年老小鼠的伤口愈合，疤痕更小了一些
- D. 年老小鼠肌肉组织有一小部分确实获得了再生能力

59. 下列哪项不是对康博伊研究小组的实验提出的质疑？（ ）

- A. 没有明确指出抑制因子的物质成分
- B. 两只体重 30 克的小鼠交换了 150 微升血液
- C. 在两只小鼠换血 5 天后得出了观察结果
- D. 两只小鼠分别相当于人的 20 岁和 80 岁

60. 作者赞同下列哪种观点？（ ）

- A. 换血能让人返老还童
- B. 抑制因子是否存在还需进一步证实
- C. 康博伊研究小组的结论支持了主流观点
- D. 康博伊研究小组的实验存在伦理问题

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。

请开始答题：

61. 甲商店购入 400 件同款夏装。7 月以进价的 1.6 倍出售，共售出 200 件；8 月以进价的 1.3 倍出售，共售出 100 件；9 月以进价的 0.7 倍将剩余的 100 件全部售出，总共获利 15000 元。问这批夏装的单件进价为多少元？（ ）

- A. 100
- B. 120
- C. 125
- D. 144

62. 一辆汽车第一天行驶了 5 个小时，第二天行驶了 600 公里，第三天比第一天少行驶 200 公里，三天共行驶了 18 个小时。已知第一天的平均速度与三天全程的平均速度相同，问三天共行驶了多少公里？（ ）

- A. 800
- B. 900
- C. 1000
- D. 1100

63. 企业某次培训的员工中有 369 名来自 A 部门，412 名来自 B 部门。现分批对所有人进行培训，要

求每批人数相同且批次尽可能少。如果有且仅有一批培训对象同时包含来自 A 和 B 部门的员工，那么该批中有多少人来自 B 部门？（ ）

- A. 14 B. 32 C. 57 D. 65

64. 某单位的会议室有 5 排共 40 个座位，每排座位数相同。小张和小李随机入座，则他们坐在同一排的概率（ ）。

- A. 不高于 15% B. 高于 15%但低于 20%
C. 正好为 20% D. 高于 20%

65. 将一块长 24 厘米、宽 16 厘米的木板分割成一个正方形和两个相同的圆形，其余部分弃去不用。在弃去不用的部分面积最小的情况下，圆的半径为多少厘米？（ ）

- A. 4 B. $2\sqrt{2}$ C. 8 D. $3\sqrt{2}$

66. 工程队接到一项工程，投入 80 台挖掘机。如连续施工 30 天，每天工作 10 小时，正好按期完成。但施工过程中遭遇大暴雨，有 10 天时间无法施工。工期还剩 8 天时，工程队增派 70 台挖掘机并加班施工。问工程队若想按期完成，平均每天需多工作多少个小时？（ ）

- A. 2.5 B. 3 C. 1.5 D. 2

67. 书法大赛的观众对 5 幅作品进行不记名投票。每张选票都可以选择 5 幅作品中的任意一幅或多幅，但只有在选择不超过 2 幅作品时才为有效票。5 幅作品的得票数（不考虑是否有效）分别为总票数的 69%、63%、44%、58%和 56%。问本次投票的有效率最高可能为多少？（ ）

- A. 65% B. 70% C. 75% D. 80%

68. 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

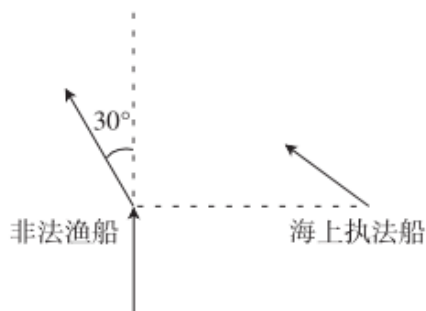
69. 枣园每年产枣 2500 公斤，每公斤固定盈利 18 元。为了提高土地利用率，现决定明年在枣树下种植紫薯（产量最大为 10000 公斤），每公斤固定盈利 3 元。当紫薯产量大于 400 公斤时，其产量每增加 n 公斤将导致枣的产量下降 $0.2n$ 公斤。问该枣园明年最多可能盈利多少元？（ ）

- A. 46380 B. 46260 C. 46200 D. 46176

70. 某企业国庆放假期间，甲、乙和丙三人被安排在 10 月 1 号到 6 号值班。要求每天安排且仅安排 1 人值班，每人值班 2 天，且同一人不连续值班 2 天。问有多少种不同的安排方式？（ ）

- A. 30 B. 36 C. 15 D. 24

71. 一艘非法渔船作业时发现其正右方有海上执法船，于是沿下图所示方向左转 30° 后，立即以 15 节（1 节=1 海里/小时）的速度逃跑，同时执法船沿某一直线方向匀速追赶，并正好在某一点追上。已知渔船在被追上前逃跑的距离刚好与其发现执法船时与执法船的距离相同，问执法船的速度为多少节？（ ）



- A. 20 B. 30 C. $10\sqrt{3}$ D. $15\sqrt{3}$

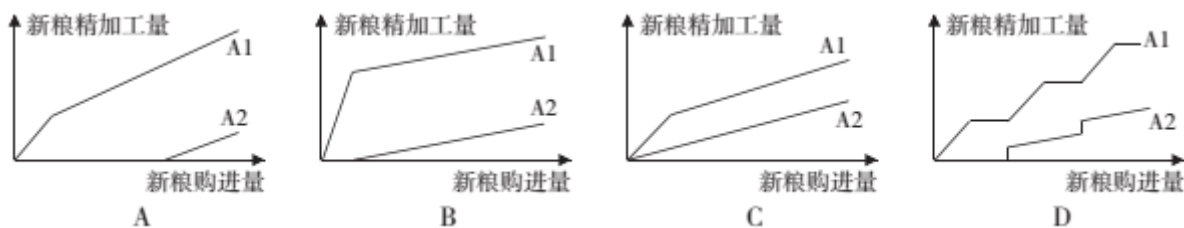
72. 某公司 A 商品利润为定价的 30%，前年销量为 10 万个；B 商品利润为定价的 40%，前年销量为 4 万个。去年公司将 A、B 商品捆绑销售，售价为前年两种商品定价之和的 90%，共卖出 8 万套，总利润比前年增加了 20%。如两种商品去年的成本与前年相同，则前年 A 商品的定价为 B 商品定价的（ ）。

- A. 24% B. 25% C. 30% D. 36%

73. 某新能源汽车企业计划在 A、B、C、D 四个城市建设 72 个充电桩，其中在 B 市建设的充电桩数量占总数的三分之一，在 C 市建设的充电桩数量比 A 市多 6 个，在 D 市建设的充电桩数量少于其他任一城市。问至少要在 C 市建设多少个充电桩？（ ）

- A. 22 B. 21 C. 20 D. 18

74. 某饲料厂原有旧粮库存 Y 袋，现购进 X 袋新粮后，将粮食总库存的 $\frac{1}{3}$ 精加工为饲料。被精加工为饲料的新粮最多为 A1 袋，最少为 A2 袋。如所有旧粮、新粮每袋重量相同，则以下哪个坐标图最能准确描述 A1、A2 分别与 X 的关系？（ ）



75. 某公司按 1:3:4 的比例订购了一批红色、蓝色、黑色的签字笔，实际使用时发现三种颜色的笔消耗比例为 1:4:5。当某种颜色的签字笔用完时，发现另两种颜色的签字笔共剩下 100 盒。此时又购进三种颜色签字笔总共 900 盒，从而使三种颜色的签字笔可以同时用完。问新购进黑色签字笔多少盒？（ ）

- A. 475 B. 500 C. 425 D. 450

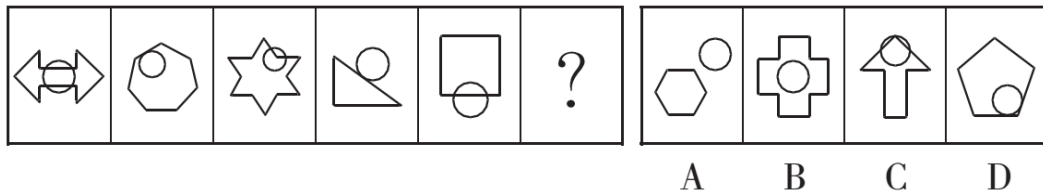
第四部分 判断推理

(共 40 题, 参考时限 35 分钟)

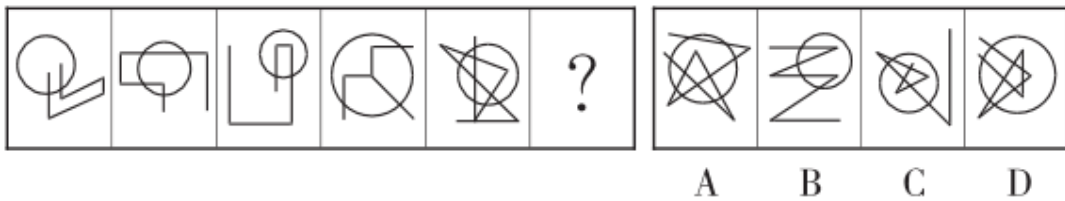
一、图形推理。请按每道题的答题要求作答。

请开始答题:

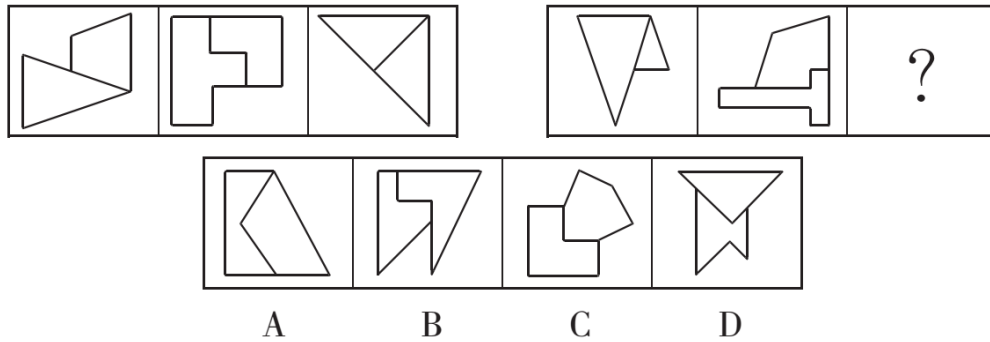
76. 从所给的四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定的规律性。



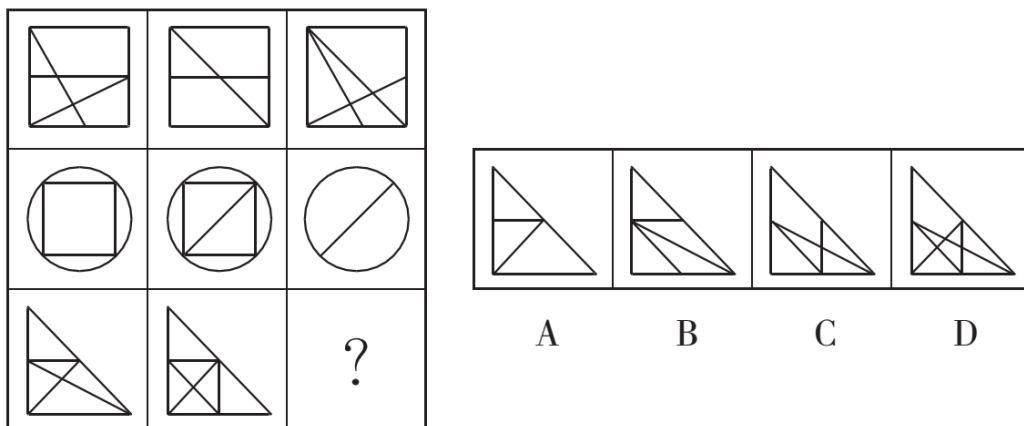
77. 从所给的四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定的规律性。



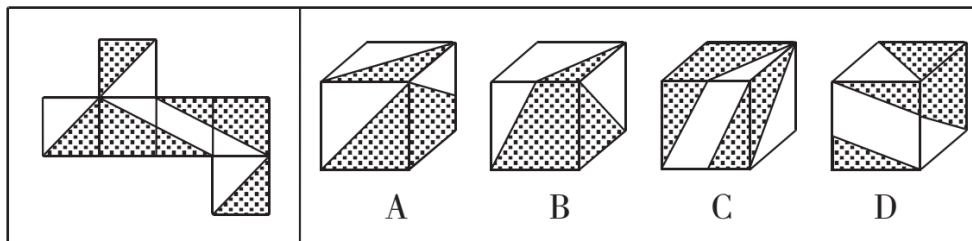
78. 从所给的四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定的规律性。



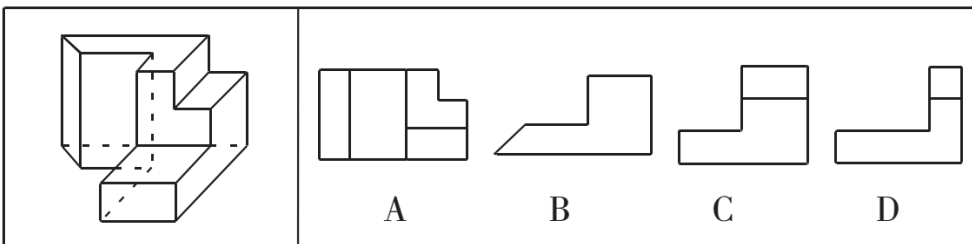
79. 从所给的四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定的规律性。



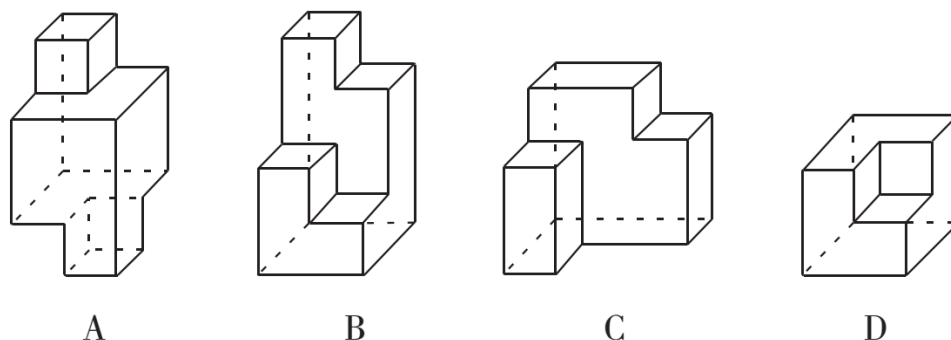
80. 左图给定的是正方体纸盒的外表面，下面哪一项能由它折叠而成？（ ）



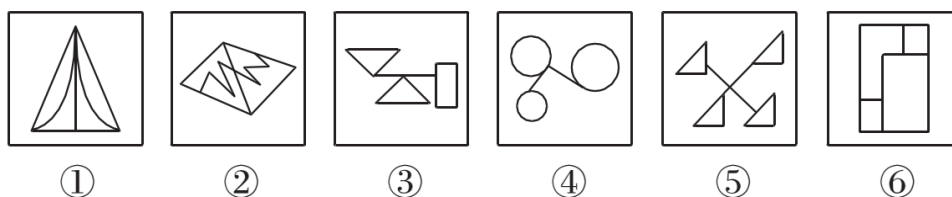
81. 左图为给定的多面体，从任一角度观看，下面哪一项不可能是该多面体的视图？（ ）



82. 下面四个立体图形中，哪一项不能用一个平面分割为两个完全相同或互为镜像的部分？（ ）

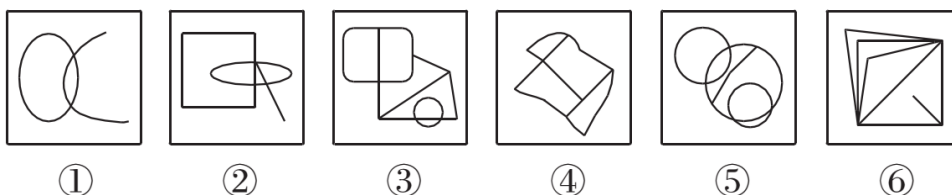


83. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是（ ）。



- A. ①④⑤, ②③⑥ B. ①④⑥, ②③⑤
 C. ①②⑥, ③④⑤ D. ①③④, ②⑤⑥

84. 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（ ）。

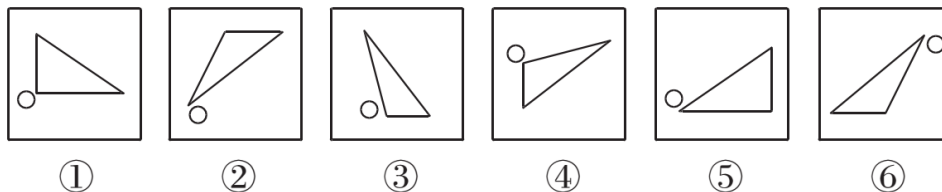


- A. ①②⑤, ③④⑥ B. ①③⑤, ②④⑥

C. ①②⑥, ③④⑤

D. ①②③, ④⑤⑥

85. 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. ①③⑥, ②④⑤

B. ①③④, ②⑤⑥

C. ①②③, ④⑤⑥

D. ①③⑤, ②④⑥

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。

请开始答题:

86. 伦理信用是指人们交往中由一定的预先约定、契约、承诺、誓言等引发的一种伦理关系, 其蕴涵的合理秩序则凝结为遵守诺言、履行约定的道德准则, 人们基于对信用伦理关系合理秩序的理解和规则的践行便形成了相应的道德品行。

根据上述定义, 下列涉及伦理信用的是 ()。

- A. 陈某看到一群人在围殴邻居的孩子, 他一边报警, 一边跑上前去大声喝止
- B. 王某父亲曾借给张某 10 万元, 王父去世后, 王某要求张某还钱
- C. 李某家乡发生洪涝灾害, 不少农民颗粒无收, 父亲要求他发动其公司员工和微信圈朋友捐钱捐物
- D. 赵某答应了丈夫的临终请求, 在丈夫去世后, 对丈夫前妻留下的两个孩子视如己出, 将他们抚养成人

87. 系统脱敏法是一种心理治疗法, 当患者面前出现引起焦虑和恐惧的刺激物时, 引导患者放松, 使患者逐渐消除焦虑与恐惧, 不再对该刺激物产生病理性反应。它包括快速脱敏法和接触脱敏法等。前者是治疗者陪伴病人置身于令病人感到恐惧的情景, 直到病人不再紧张为止。后者是通过示范, 让病人逐渐与所惧怕的对象接触, 最终达到克服恐惧的目的。

根据上述定义, 如果要治疗一名特别害怕蛇的孩子, 下列治疗方法中属于接触脱敏法的是 ()。

- A. 带孩子去室内蛇类养殖场, 看各种不同种类的蛇, 看多了自然就不再害怕了
- B. 让孩子旁观别人触摸、拿起和放下蛇的过程后, 再让孩子逐渐接近和触摸蛇
- C. 录下孩子看见蛇后恐惧害怕的表情和动作, 然后一遍又一遍地把这些视频放给孩子看
- D. 给孩子讲有关蛇的有趣的童话故事, 引发孩子开心的情绪, 逐渐减少对蛇的恐惧

88. 独立证明法和归谬法是间接论证的两种方法, 其中独立证明法是通过证明与被反驳命题相矛盾的命题为真, 从而确定被反驳命题为假的方法。归谬法就是由所要反驳的命题为真, 引出荒谬的结论, 从而证明所要反驳的命题为假。

根据上述定义, 下列论证中使用了独立证明法的是 ()。

- A. 甲: 人类是由猿猴进化而来的。

乙：不可能！有哪一个人见过，哪一只猴子变成了人？

B. 甲：天不生仲尼，万古如长夜。

乙：难道仲尼以前的人都生活在黑暗之中？

C. 甲：人性本恶。

乙：如果真的人性本恶，那么道德规范又从何而来呢？

D. 甲：温饱是谈道德的先决条件。

乙：温饱绝不是谈道德的先决条件。古往今来，没有解决衣食之困的社会也在谈道德。

89. 定向调控指政府针对不同调控领域，制定清晰明确的调控政策，使调控更具有针对性。相机调控指政府根据市场情况和各项调解措施的特点，灵活决定当前应采取哪一种或几种政策措施，重在“预调、微调”。定向调控是“做什么”，相机调控是“怎么做”。

根据上述定义，下列属于相机调控的是（ ）。

A. 甲国政府于年初提出了经济增长率和就业水平的“下限”、物价涨幅的“上限”等工作目标

B. 乙国政府提出“双引擎”策略：一是对小微企业、“三农”等市场主体“减负”；二是支持公共产品、公共服务建设，拉动投资，由各地制定具体措施

C. 丙国政府根据一二三四线城市房地产市场的不同特点，制定了有针对性的契税、房贷政策

D. 丁国政府实行产品和服务的生产及销售完全由自由市场的自由价格机制所引导、产权明晰的经济政策

90. 法律的当然解释是指法律虽然没有明确规定某一事项，但依规范目的，该事项应当被解释为适用这一法律规定。其解释方法有举重以明轻和举轻以明重。前者是指对于某一应当被允许的行为，举一个情节比其严重而被允许的规定，以说明其应当被允许。后者是指对于某一应当被禁止的行为，举一个情节比其轻微而被禁止的规定，以说明其应当被禁止。

根据上述定义，下列判断正确的是（ ）。

A. 唐律规定主人打死夜无故入人家者无罪，依据举轻以明重，主人打伤夜无故入人家者无罪

B. 法律规定禁止携带小型动物，依据举重以明轻，携带大型动物的行为应当被禁止

C. 法律规定禁止在公园采摘树叶，依据举轻以明重，在公园攀折树枝的行为应当被禁止

D. 法律规定 16 周岁以下的未成年人不承担刑事责任，依据举重以明轻，15 周岁的未成年人不承担刑事责任

91. 人耳对一个声音的感受性会因另一个声音的存在而发生改变，一个声音能被人耳听到的最低值会因另一个声音的出现而提高，这种现象就是听觉掩蔽。

根据上述定义，下列符合听觉掩蔽的是（ ）。

A. 吵闹的课间，老师得大声说话，同学们才能听到

B. 长时间戴耳机听音乐，会觉得听到的音量逐渐变小

C. 人类无法听到蝙蝠等动物发出来的超声波

D. 安静的房间内，我们能够听到闹钟“滴答”的声音

92. 异质性人力资本是指某个特定历史阶段中具有边际收益递增生产力形态的人力资本，表现为拥

有者所具有的独特能力，这些能力主要包括：综合协调能力、判断决策能力、学习创造能力和承担风险能力等。

根据上述定义，下列不涉及异质性人力资本的是（ ）。

- A. 某厂长期亏损，李某担任厂长后施行了大刀阔斧的改革，很快使工厂扭亏为盈
- B. 技术员陈某潜心钻研技术，他将人们认为不太可能整合的两种技术巧妙结合在一起，大大降低了生产成本
- C. 某包装厂效益平平，设计师王某应聘到该厂后，由于他的设计新颖、风格清新，一下子使该厂的包装产品畅销起来
- D. 某厂聘请某院士担任技术顾问，一大批风险投资公司慕名而来，一些高学历人才也陆续加盟

93. 符号现象是指表意上没有相关性的甲、乙两事物，当我们用甲事物代表乙事物时，甲事物就可以视为乙事物的符号。

根据上述定义，下列不属于符号现象的是（ ）。

- A. 法院大门上雕刻的天平图案
- B. 消防车的警笛声
- C. 体育比赛裁判员的哨声
- D. 医疗机构使用的十字标记

94. 数客互动管理是指通过先进的电子通讯和网络手段，达到企业与目标客户群之间高效、直接、自主、往来的沟通，从而满足客户的个性化需要。

根据上述定义，下列属于数客互动管理的是（ ）。

- A. 某市政府在官网设立市长信箱，广泛收集各方面的意见，及时答复群众质询，努力改进政府工作
- B. 某玩具公司建立网络交流平台，家长只要将需要的玩具类型、价格、功能等提交给平台，公司就可以及时生产出来
- C. 某家具生产企业通过收集网络海量数据，进行市场需求分析，及时调整家具风格
- D. 某热水器厂家根据客户提供的信息，定期与客户联系，为客户提供免费检修服务

95. 蜂鸣式营销是一种通过向潜在消费者直接提供企业产品或服务，使其获得产品或服务体验的销售方式。

根据上述定义，下列不属于蜂鸣式营销的是（ ）。

- A. 某软件公司在网上推出一款试用版软件，用户可免费试用三个月
- B. 某公司聘请演员在各大城市繁华地区扮演情侣，邀请可能成为目标客户的路人为他们拍照，借机向其宣传新款相机的功能
- C. 某企业定期向用户发送邮件，寄送产品杂志，推送优惠信息，并承诺购买产品一个月内不满意可以无条件退货
- D. 某饮料公司让营销人员频频出现在街道、咖啡馆、酒吧、超市等场所，请路人品尝不同口味的饮料来宣传自己的品牌

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。

请开始答题：

96. 法律：法盲

A. 文字：文盲

C. 地图：路盲

B. 雪地：雪盲

D. 黑暗：夜盲

97. 众人拾柴：火焰高

A. 多行不义：必自毙

C. 敬酒不吃：吃罚酒

B. 打破砂锅：问到底

D. 四海之内：皆兄弟

98. 羊羔跪乳：乌鸦反哺

A. 昙花一现：惊鸿一瞥

C. 锋芒毕露：锐不可当

B. 魂不附体：失魂落魄

D. 朽木难雕：孺子可教

99. 花椒：麻

A. 月亮：圆

C. 饮料：冷

B. 水泥：硬

D. 火焰：热

100. 闪电战：战术：突袭

A. 润滑油：机械：减震

C. 防空洞：轰炸：隐蔽

B. 戈壁滩：地形：干旱

D. 斑马线：标记：通过

101. 飞禽走兽：大雁：海鸥

A. 珍馐美馔：山珍：海味

C. 锦衣玉食：蟒袍：霞帔

B. 花鸟鱼虫：鹦鹉：画眉

D. 卧虎藏龙：猛虎：蛟龙

102. 蛋：卤蛋：松花蛋

A. 豆：红豆：四季豆

C. 瓜：丝瓜：白兰瓜

B. 油：牛油：植物油

D. 茶：白茶：乌龙茶

103. 净水器 对于 () 相当于 () 对于 气缸

A. 滤芯 蒸汽机

C. 家庭 发动机

B. 设备 元件

D. 自来水 活塞

104. 日记 对于 () 相当于 () 对于 数据

A. 纪念 查证

D. 年鉴 计算机

B. 经历 内存

C. 日期 图片

105. 原始部落 对于 () 相当于 () 对于 先进科技

A. 热带丛林 文明古国

C. 茹毛饮血 现代都市

B. 边远小镇 创业园区

D. 钻木取火 宇宙航行

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。

请开始答题：

106. 扶贫必扶智。让贫困地区的孩子们接受良好教育，是扶贫开发的重要任务，也是阻断贫困代际

传递的重要途径。

以上观点的前提是（ ）。

- A. 贫困的代际传递导致教育的落后
- B. 富有阶层大都受过良好教育
- C. 扶贫工作难，扶智工作更难
- D. 知识改变命运，教育成就财富

107. 有一种理论认为，距今约 5000 万年前，生活在马达加斯加岛上的环尾狐猴、狐蝠以及其他哺乳动物的祖先当年乘坐天然的“木筏”，来到了马达加斯加这座位于印度洋的岛屿上。根据这一理论，来自非洲大陆东南部的哺乳动物当年漂流到马达加斯加，它们利用的交通工具是大原木或者漂浮的植被。在上演漂流记前，风暴将它们卷入大海，在洋流的带动下，这些古代“难民”漂流数周，来到马达加斯加。

以下哪项如果为真，不能支持上述漂流理论？（ ）

- A. 5000 万年前，两个大陆板块周围的洋流曾一度向东流动，也就是流向马达加斯加
- B. 小型哺乳动物天生新陈代谢缓慢，能够在没有太多食物和淡水的情况下存活数周
- C. 在从非洲大陆东南部到达马达加斯加的动物中，没有大象、狮子等超重超大哺乳动物
- D. 5000 万年前，非洲大陆和马达加斯加之间的距离与今天不同

108. 有调查显示，部分学生缺乏创造力。研究者认为，具有创造力的孩子在幼年时代都比较淘气，而在一些家庭，小孩如果淘气就会被家长严厉呵斥，这导致他们只能乖乖听话，创造力就有所下降。

这项调查能支持的论断是（ ）。

- A. 幼年创造力发展的关键时期
- B. 教育方式会影响孩子创造力的发展
- C. 幼年听话的孩子长大之后可能缺乏创造力
- D. 有些家长对小孩淘气倾向于采取比较严厉的态度

109. 某省游泳队进行了为期一个月的高原集训，集训最后一日所有队员进行了一次队内测试，几位教练预测了一下队员的成绩：

张教练说：这次集训时间短，没人会达标。

孙教练说：有队员会达标。

王教练说：省运会冠军或国家队队员可达标。

测试结束后，只有一位教练的预测是正确的。

由此可以推出（ ）。

- A. 没有人达标
- B. 全队都达标了
- C. 省运会冠军达标
- D. 国家队队员未达标

110. 某公司 30 岁以下的年轻员工中有一部分报名参加了公司在周末举办的外语培训班。该公司的部门经理一致同意在本周末开展野外拓展训练。所有报名参加外语培训班的员工都反对在本周末开展拓展训练。

由此可以推出（ ）。

- A. 所有部门经理年龄都在 30 岁以上
- B. 该公司部门经理中有人报名参加了周末的外语培训班

- C. 报名参加周末外语培训班的员工都是 30 岁以下的年轻人
- D. 有些 30 岁以下的年轻员工不是部门经理

111. 人们普遍认为，保持乐观心态会促进健康。但一项对 7 万名 50 岁左右的女性进行的长达十年的追踪研究发现，长期保持乐观心态的被试与悲观被试在死亡率上并没有差异。研究者据此认为，心态乐观与否与健康没有关系。

以下哪项如果为真，最能质疑研究者的结论？（ ）

- A. 在这项研究的被试中悲观的人更多患有慢性疾病，虽然尚未严重到致命的程度
- B. 与悲观的人相比，乐观的人患病后会积极主动地治疗
- C. 乐观的人往往对身体不会特别关注，有时一些致命性疾无法及早发现
- D. 女性更善于维持和谐的人际关系，而良好的人际关系有助于健康

112. 开车斗气、胡乱变线、强行超车等“路怒症”是一种被称为间歇性、爆发性障碍（IED）的心理疾病。有研究发现，IED 患者弓形虫检测呈阳性的比例是非 IED 组的两倍。研究者认为，弓形虫感染有可能是导致包括“路怒症”在内的 IED 的罪魁祸首。

以下哪项如果为真，无法支持研究者的观点？（ ）

- A. 感染了弓形虫的老鼠往往更大胆、更敢于冒险，也因此更容易被猫抓到
- B. 弓形虫使大脑中控制威胁反应的神经元受到过度刺激，易引发攻击行为
- C. 对弓形虫检测呈阳性的 IED 患者施以抗虫感染治疗之后，冲动行为减少
- D. 弓形虫是猫身上的一种原动物寄生虫，但猫是比较温顺的动物

113. 目前，研究人员发明了一种弹性超强的新材料，这种材料可以由 1 英寸被拉伸到 100 英寸以上，同时这一材料可以自行修复且能通过电压控制动作。因此研究者认为，利用该材料可以制成人工肌肉，替代人体肌肉，从而为那些肌肉损伤后无法恢复功能的患者带来福音。

以下哪项如果为真，不能支持研究者的观点？（ ）

- A. 该材料制成的人工肌肉在受到破坏或损伤后能立即启动修复机制，比正常肌肉的康复速度快
- B. 该材料在电刺激下会发生膨胀或收缩，具有良好的柔韧性，与正常肌肉十分接近
- C. 目前，该材料研制成的人工肌肉尚不能与人体神经很好地契合，无法实现精准抓取物体等动作
- D. 一般材料如果被破坏，需通过溶剂修复或热修复复原，而该材料在室温下就能自行恢复

114. 自上世纪 50 年代以来，全球每年平均爆发的大型龙卷风的次数从 1 次左右上升至 15 次。与此同时，人类活动激增，全球气候明显变暖。有人据此认为，气候变暖导致龙卷风爆发次数增加。

以下哪项如果为真，不能削弱上述结论？（ ）

- A. 龙卷风的类型多样，全球变暖后，小型龙卷风出现的次数并没有明显的变化
- B. 气候温暖是龙卷风形成的一个必要条件，几乎所有龙卷风的形成都与当地较高的温度有关
- C. 尽管全球变暖，龙卷风依然最多地发生在美国的中西部地区，其他地区的龙卷风现象并不多见
- D. 龙卷风是雷暴天气（即伴有雷击和闪电的局地对流性天气）的产物，只要在雷雨天气下出现极强的空气对流，就容易发生龙卷风

115. 某次会议讨论期间，甲、乙、丙、丁、戊被安排在一张圆桌前进行讨论，圆桌边放着标有 1~5

号的五张座椅（未必按序排列）。实际讨论时，甲、乙、丙、丁、戊 5 人均未按顺序坐在 1~5 号的座椅上，已知：

- (1) 甲坐在 1 号座椅右边第二张座椅上；
- (2) 乙坐在 5 号座椅左边第二张座椅上；
- (3) 丙坐在 3 号座椅左边第一张座椅上；
- (4) 丁坐在 2 号座椅左边第一张座椅上。

如果丙坐在 1 号座椅上，则可知甲坐的是哪个座椅？（ ）

- A. 2 号 B. 3 号 C. 4 号 D. 5 号

第五部分 资料分析

（共 20 题，参考时限 20 分钟）

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

请开始答题：

一、根据以下资料，回答 116~120 题。

2016 年“一带一路”沿线 64 个国家 GDP 之和约为 12.0 万亿美元，占全球 GDP 的 16.0%；人口总数约为 32.1 亿人，占全球总人口的 43.4%；对外贸易总额（进口额+出口额）约为 71885.6 亿美元，占全球贸易总额的 21.7%。

2016 年“一带一路”沿线国家情况

	人口(万人)	GDP(亿美元)	进口额(亿美元)	出口额(亿美元)
蒙古	301.4	116.5	38.7	45.0
东南亚 11 国	63852.5	25802.2	11267.2	11798.6
南亚 8 国	174499.0	29146.6	4724.1	3308.5
中亚 5 国	6946.7	2254.7	422.7	590.7
西亚、北非 19 国	43504.6	36467.5	9675.5	8850.7
东欧 20 国	32161.9	26352.1	9775.5	11388.4

116. 2016 年全球贸易总额约为多少万亿美元？（ ）

- A. 28 B. 33 C. 40 D. 75

117. 2016 年“一带一路”沿线国家中，东欧 20 国的人均 GDP 约是中亚 5 国的多少倍？（ ）

- A. 2.5 B. 3.6 C. 5.3 D. 11.7

118. “一带一路”沿线主要区域中，2016 年进口额与出口额数值相差最大的是（ ）。

- A. 东南亚 11 国 B. 南亚 8 国
C. 西亚、北非 19 国 D. 东欧 20 国

119. 2016 年，蒙古 GDP 约占全球总体 GDP 的（ ）。

- A. 0.61% B. 1.56% C. 0.06% D. 0.16%

120. 关于“一带一路”沿线国家 2016 年状况，能够从上述资料中推出的是（ ）。

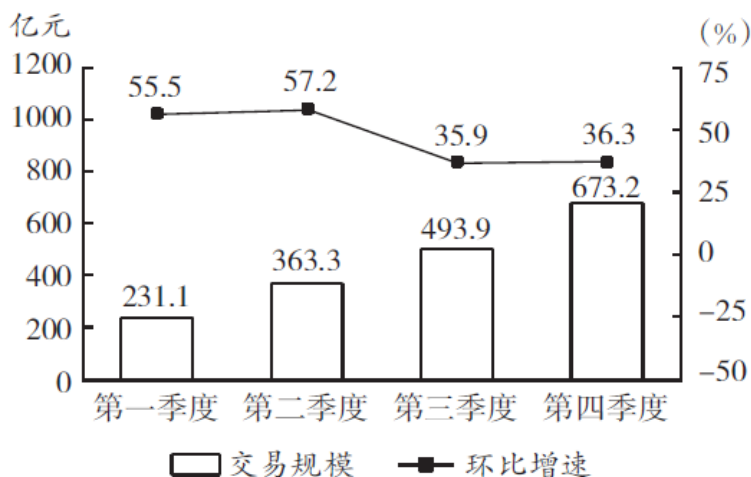
- A. 超过六成人口集中在南亚地区
- B. 东南亚和南亚国家 GDP 之和占全球的 8%以上
- C. 平均每个南亚国家对外贸易额超过 1000 亿美元
- D. 平均每个东欧国家的进口额高于平均每个西亚、北非国家的进口额

二、根据以下资料，回答 121~125 题。

2015~2016 年中国生活服务电商市场交易规模统计表（单位：亿元）

	2015 年	2016 年
在线餐饮外卖市场	530.6	1761.5
移动出行市场	999.0	2038.0
在线旅游市场	4487.2	6138.0

2016 年中国在线餐饮外卖市场交易规模及环比增速



121. 2016 年在线旅游市场交易规模约比上年增加了（ ）。

- A. 132%
- B. 63%
- C. 104%
- D. 37%

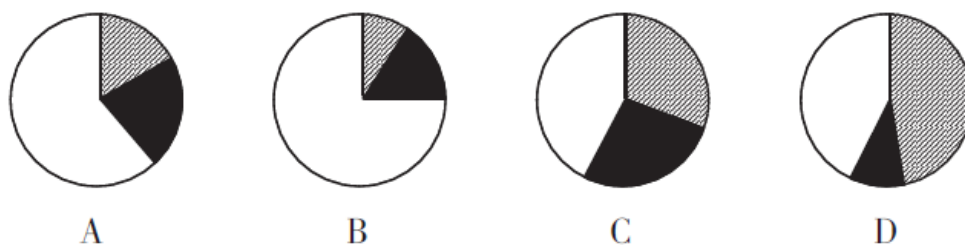
122. 2015 年第四季度在线餐饮外卖市场交易规模占全年交易规模的比重约为（ ）。

- A. 21%
- B. 28%
- C. 37%
- D. 49%

123. 如按 2016 年移动出行市场同比增长趋势估算，2018 年该市场规模将为（ ）。

- A. 接近 5000 亿元
- B. 6000 多亿元
- C. 8000 多亿元
- D. 超过 1 万亿元

124. 以下哪项最能准确描述 2016 年生活服务电商市场中，三个不同细分市场交易规模同比增量的比例关系？（ ）



125. 能够从上述资料中推出的是 ()。

- A. 2015~2016 年在线旅游市场总规模超过 1 万亿元
- B. 2016 年每个季度的在线餐饮外卖市场环比增量都高于 100 亿元
- C. 2016 年移动出行市场月均交易规模比 2015 年高 100 多亿元
- D. 2016 年下半年在线餐饮外卖市场规模比上半年高 1 倍以上

三、根据以下资料，回答 126~130 题。

2016 年，全国城市公园数量排名前五的省份依次是广东、浙江、江苏、山东和云南，公园数量分别为 3512 个、1171 个、942 个、828 个和 683 个。其中，广东省的公园面积达到 65318 公顷，占全国公园面积的比重超过 17%；公园绿地面积达到 89591 公顷，占全国公园绿地面积的比重约为 14%。

2016 年部分城市公园数量及面积

城市	公园个数(个)	公园面积(公顷)	公园绿地面积(公顷)
东莞	1223	14493	11536
深圳	911	21955	19241
昆明	463	3206	3941
广州	246	5193	27200
杭州	217	2488	7640
佛山	202	2033	2768
珠海	197	2792	3594
苏州	167	2110	4540
宁波	133	1126	2132
南京	127	7122	9328

注：公园绿地指具有公园作用的所有绿地的统称，即公园性质的绿地，并非公园中的绿地面积，包括综合公园、专类公园、带状公园、街旁游乐园和社区公园等。

126. 2016 年，佛山市平均每个公园的面积约为多少公顷？ ()

- A. 10
- B. 15
- C. 20
- D. 25

127. 2016 年，全国公园绿地面积约为多少万公顷？ ()

- A. 200
- B. 640
- C. 20
- D. 64

128. 表中公园面积大于公园绿地面积的城市有几个？ ()

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

129. 2016 年，杭州公园数量约占浙江省公园总数的 ()。

- A. 19%
- B. 15%
- C. 27%
- D. 23%

130. 关于表中城市公园数量及面积，能够从上述资料中推出的是 ()。

- A. 平均每个公园面积最大的城市是深圳
- B. 公园绿地面积最大的城市，其公园面积排第 3
- C. 昆明市公园数量多于云南其他城市公园数量之和
- D. 珠海和佛山两市公园面积之和为 400 多公顷

四、根据以下资料，回答 131~135 题。

2017 年 1~2 月，全国造船完工 936 万载重吨，同比增长 123%；承接新船订单 221 万载重吨，同比增长 133%。2 月末，手持船舶订单 9207 万载重吨，同比下降 22.6%，比 2016 年末下降 7.6%。

2017 年 1~2 月，全国完工出口船 907 万载重吨，同比增长 127%；承接出口船订单 191 万载重吨，同比增长 122%。2 月末，手持出口船订单 8406 万载重吨，同比下降 25.9%。

2017 年 1~2 月，53 家重点监测的造船企业（以下简称重点企业）造船完工 912 万载重吨，同比增长 133%。承接新船订单 197 万载重吨，同比增长 119%。2 月末，手持船舶订单 8874 万载重吨，同比下降 23.1%。

2017 年 1~2 月，重点企业完工出口船 886 万载重吨，同比增长 138%；承接出口船订单 171 万载重吨，同比增长 109%。2 月末，手持出口船订单 8129 万载重吨，同比下降 26.6%。

131. 2016 年末全国手持船舶订单较同年 2 月末（ ）。

- A. 降低 16.2%
- B. 降低 2.2%
- C. 增加 16.2%
- D. 增加 2.2%

132. 设 2017 年 1~2 月出口船完工量占全国造船完工量比重为 X，同期出口船承接订单量占全国承接新船订单量比重为 Y，2 月末手持出口船订单量占全国手持船舶订单量比重为 Z，则有（ ）。

- A. $X > Y > Z$
- B. $X > Z > Y$
- C. $Y > X > Z$
- D. $Y > Z > X$

133. 2017 年 1~2 月，重点企业下列指标中同比增速最快的是（ ）。

- A. 造船完工量
- B. 承接新船订单量
- C. 出口船完工量
- D. 承接出口船订单量

134. 2017 年 1~2 月，非重点企业出口船完工量约占全国出口船完工量的（ ）。

- A. 2%
- B. 5%
- C. 95%
- D. 98%

135. 能够从上述资料中推出的是（ ）。

- A. 2016 年末，重点企业手持船舶订单不到 9000 万载重吨
- B. 2017 年 1~2 月，非重点企业承接出口船订单约 30 万载重吨
- C. 2017 年 2 月末，重点企业手持船舶订单同比降幅低于全国平均水平
- D. 2017 年 2 月末，重点企业手持出口船订单占全国比重低于上年同期

2018 年国家公务员录用考试笔试试卷（副省级）

《行测》参考答案及解析

1. 【答案】C。解析：1982 年《宪法》第 11 条第一款规定，在法律规定范围内的城乡劳动者个体经济，是社会主义公有制经济的补充。《宪法修正案（1988 年）》第 1 条规定，宪法第 11 条增加规定：“国家允许私营经济在法律规定的范围内存在和发展。私营经济是社会主义公有制经济的补充。国家保护私营经济的合法的权利和利益，对私营经济实行引导、监督和管理。”根据《宪法修正案（1999 年）》第 16 条的规定，宪法第 11 条修改为“在法律规定范围内的个体经济、私营经济等非公有制经济，是社会主义市场经济的重要组成部分。国家保护个体经济、私营经济的合法的权利和利益。国家对个体经济、私营经济实行引导、监督和管理。”根据《宪法修正案（2004 年）》第 21 条的规定，宪法第 11 条第二款修改为：“国家保护个体经济、私营经济等非公有制经济的合法的权利和利益。国家鼓励、支持和引导非公有制经济的发展，并对非公有制经济依法实行监督和管理。”因此，正确的顺序是④①③②。故本题选 C。

2. 【答案】D。解析：D 项错误，军委机关调整组建把总部制改为多部门制，由原来的总参谋部、总政治部、总后勤部、总装备部等 4 个总部，改为军委办公厅、军委联合参谋部等 15 个职能部门。故本题选 D。

3. 【答案】A。解析：A 项错误，《农民专业合作社登记管理条例》第 4 条第一款规定，工商行政管理部门是农民专业合作社登记机关。国务院工商行政管理部门负责全国的农民专业合作社登记管理工作。B 项正确，根据《村民委员会组织法》第 24 条的规定，涉及村民利益的征地补偿费的使用、分配方案，经村民会议讨论决定方可办理。C 项正确，推进农业供给侧结构性改革是 2017 年中央一号文件的主题，是当前和今后一个时期农业农村工作的主线。D 项正确，《村民委员会组织法》第 36 条第一款规定，村民委员会或者村民委员会成员作出的决定侵害村民合法权益的，受侵害的村民可以申请人民法院予以撤销，责任人依法承担法律责任。故本题选 A。

4. 【答案】C。解析：A 项说法正确，2016 年 8 月 16 日，我国在酒泉卫星发射中心用“长征二号丁”运载火箭成功将世界首颗量子科学实验卫星“墨子号”发射升空，在世界上首次实现卫星和地面之间的量子通信。B 项说法正确，2016 年 7 月 23 日，全球最大的水陆两栖飞机“蛟龙-600”（AG600）完成总装下线，与“C919”大型喷气式客机、“运-20”大型运输机并称中国大飞机“三剑客”。C 项说法错误，2016 年 1 月 10 日，我国自主研发的 4500 米级无缆遥控水下机器人“潜龙二号”，在西南印度洋成功下潜至 1600 米指定位置，首次获得了这个区域的精细海底地貌图。D 项说法正确，2017 年 11 月 13 日，全球超级计算机 500 强榜单公布，我国超级计算机“神威·太湖之光”以每秒 9.3 亿亿次的浮点运算速度第四次夺冠。故本题选 C。

5. 【答案】B。解析：A 项错误，《中华人民共和国著作权法》第 2 条第一款规定，中国公民、法人或者其他组织的作品，不论是否发表，依照本法享有著作权。B 项正确，该法第 2 条第三款规定，外国人、无国籍人的作品首先在中国境内出版的，依照本法享有著作权。C 项错误，该法第 18 条规定，美术等作品原件所有权的转移，不视为作品著作权的转移，但美术作品原件的展览权由原件所有人享有。D 项错误，根据该法第 21 条的规定，公民合作作品的复制权、发行权、出租权、展览权等著作权保护期截止于最后死亡的作者死亡后第五十年的 12 月 31 日。故本题选 B。

6. 【答案】C。解析：A、B、D 项说法均正确。C 项说法错误，根据 2017 年 1 月发布的《农业部关于调整海洋伏季休渔制度的通告》第 3 条的规定，各海域休渔开始时间均为 5 月 1 日 12 时，但休渔结束时间并未统一。因此各海域休渔时间并未统一。故本题选 C。

7. 【答案】D。解析：A 项说法正确，谈判是解决国际争端最直接的方法，仅限于当事国之间就争端进行交涉，交换意见以求解决。B 项说法正确，国际仲裁是指争端当事国将争端交由双方协议选定的仲裁人所组成的仲裁法庭审理。国际仲裁的裁决不具有法制裁的性质，依靠当事国自觉遵守和履行。C 项说法正确，调停是指第三方以调停人的身份，直接参加或主持谈判，提出方案以协助争端解决的方法。调停者提出的意见只具有建议或劝告的性质，没有法律的强制性，各方当事国对此保留完全的自由。D 项说法错误，国际司法是指争端当事国用请求书或特别协定的方式将争端提交世界性或区域性的国际法院，由法院进行审理作出判决。国际法院的判决一经作出，即对本案及本案当事国产生拘束力，当事国必须履行。如有一方拒不履行判决，他方得向安理会提出申诉，安理会可以作出有关建议或决定采取措施执行判决。故本题选 D。

8. 【答案】D。解析：A 项对应错误，股票承销是指证券公司依照协议包销或者代销发行人向社会公开发行的行为，不属于商业银行业务范围。B 项对应错误，医疗责任保险由财产保险公司负责，不属于人寿保险公司业务范围。C 项对应错误，居民储蓄存款是银行存款的一种，属于银行的业务。D 项对应正确，中国出口信用保险公司是我国唯一承办出口信用保险业务的政策性保险公司，也是我国四家政策性金融机构之一，其业务范围包括中长期出口信用保险业务、海外投资保险业务、与对外贸易、对外投资与合作相关的担保业务和再保险业务等。故本题选 D。

9. 【答案】B。解析：A 项错误，魏源编写的《海国图志》是中国近代史上第一部较为详实系统的历史地理著作。B 项正确，1859 年太平天国干王洪仁玕提出的《资政新篇》是一份改革内政和建设国家的新方案，具有鲜明的资本主义色彩，是发展资本主义的近代化纲领，但由于农民阶级自身的局限性以及没有付诸实施的客观环境和条件，对太平天国革命的发展未产生显著作用。C 项错误，1853 年颁布的《天朝田亩制度》是太平天国的建国纲领，突出反映了农民要求废除封建土地所有制的强烈愿望，是几千年来农民反封建斗争的思想结晶。D 项错误，1912 年颁布的《中华民国临时约法》是中国第一部资产阶级成文宪法，确立了资产阶级共和国的国家政治制度和政权的组织形式，以及人民的民主权利。故本题选 B。

10. 【答案】A。解析：A 项对应错误，《从平城到洛阳》是以拓跋魏（北魏）进入长城建立的首都平城及孝文帝迁都后的洛阳为基点，讨论拓跋魏进入长城后近一个世纪文化变迁的历程，不能作为南都城建设的参考。B 项对应正确，《中国青铜时代》从各种不同的角度看中国青铜时代（夏商周时代）的文化与社会，试图说明青铜器的重要性，解释为什么青铜器能够作为一个古史时代的代表。C 项对应正确，《利玛窦与中国》主要讲明末西学东渐的开创者利玛窦在华活动对中国产生的影响。D 项对应正确，《从甲午到戊戌》一书对康有为的自传《我史》中最重要的部分——光绪二十年（甲午，1894 年）至光绪二十四年（戊戌，1898 年）一一进行注解。故本题选 A。

11. 【答案】D。解析：A 项设计方案合适，维吾尔族民间舞蹈流行于新疆维吾尔自治区，多为女子独舞，用手鼓伴奏。B 项设计方案合适，花腰是云南彝族尼苏支系的一部分，因妇女们的服饰色彩艳丽，精美大方，彝族被人们亲切地称为“花腰彝族”，俗称花腰彝。C 项设计方案合适，奶茶和炒米是蒙古族茶俗中的特色之一。D 项设计方案不合适，唐卡系藏文音译，指用彩缎装裱后悬挂供奉的宗教卷轴画，是藏族文化中一种独具特色的绘画艺术形式。故本题选 D。

12. 【答案】B。解析：A 项错误，中国宋代哲学家陆九渊提出“心即理也”等思想，王阳明发展了他的这些思想，提出“心外无物、心外无理”。B 项正确，“致虚守静，道法自然”是老子哲学，老子约生活于公元前 571 年～公元前 471 年。C 项错误，“师夷长技”出自清朝魏源在《海国图志》中提出的“师夷长技以制夷”；“中体西用”是“中学为体、西学为用”的缩略语，是 19 世纪 60 年代以后洋务派向西方学习的指导思想。D 项错误，“人民为主，工商皆本”是明末清初的思想家黄宗羲、顾炎武、王夫之的主张，强调经世致用。故本题选 B。

13. 【答案】D。解析：根据太阳直射点移动图可知，①为夏至日（6 月 20～22 日），②为秋分日（9 月 22～24 日），③为冬至日（12 月 21～23 日），④为春分日（3 月 20～21 日）。A 项对应错误，“今

夜月明人尽望，不知秋思落谁家”描写的是中秋夜，时间应位于②③之间。B项对应错误，“接天莲叶无穷碧，映日荷花别样红”描写的是六月的杭州西湖，时间应位于②左右。C项对应错误，“天街小雨润如酥，草色遥看近却无”描写的是早春朦胧的雨景和草色，时间应位于④①之间。D项对应正确，“半盞屠苏犹未举，灯前小草写桃符”描写的是除夕夜，时间应位于③④之间。故本题选D。

14. 【答案】A。解析：A项错误，塔里木河位于西北内陆，气候干旱，降水稀少，河流水量主要来自高山冰雪融水。夏季气温升高，冰雪融化，河流水量增多；夏季过后，河流水量逐渐减少甚至断流。因此其汛期与季风气候无关。我国深受季风气候影响，冬季受来自高纬度的偏北季风控制，气候干冷、风大，夏季主要受来自海洋的偏南气流影响，气候湿热、多雨。寒潮指来自高纬度地区的寒冷空气大规模地向中、低纬度地区侵袭的活动，因此华北地区在初春易频发寒潮。而建在城市东北或西南方向上的工业区因受季风影响可以减少其产生的污染。夏季长江入海口因受西南季风影响，降水量增加，水流径流量增多，稀释了其附近海域的海水盐度，因此盐度比其他季节低。B、C、D三项均与季风气候有关。故本题选A。

15. 【答案】C。解析：A项正确，欧洲北海位于欧洲大陆西北部，现已探明的石油贮藏量为230亿桶，是世界第九个最大的油田。同时，北海渔场是由北大西洋暖流与来自北极的寒流交汇形成的一个渔场，冷暖水流在此交汇，鱼产丰富，种类繁多，为世界四大渔场之一。

B项正确，波斯湾及其周围100千米范围内，是一条巨大的石油带，蕴藏着占世界石油总储量一半以上的石油。波斯湾地区历史悠久，世界上最古老的已知文明——苏美尔文明发祥于波斯湾和美索不达米亚南部。

C项错误，湄公河发源于中国唐古拉山的东北坡，在中国境内叫澜沧江。湄公河—澜沧江流域范围内70%的人口从事农业生产活动，湄公河流域是世界上水稻的主要产区之一，不是小麦主产区。公元前3世纪，佛教从印度向外传播，先后传入东南亚地区的泰国、缅甸、柬埔寨和老挝等国家，对这些国家的社会和文化产生了巨大的影响。而湄公河流经中国、老挝、缅甸、泰国、柬埔寨和越南，于越南胡志明市流入南海，因此是佛教圣地。

D项正确，北美洲中东部的五大湖指苏必利尔湖、密歇根湖、休伦湖、伊利湖和安大略湖，除密歇根湖外，其余四大湖均为加拿大与美国之间的天然国界。其中苏必利尔湖是世界上面积最大的淡水湖。

故本题选C。

16. 【答案】B。解析：记重力加速度为 g 。A项会发生变化，物体在水中所受压强 $P=\rho gh$ ，在 ρ 、 h 不变的情况下， P 随着 g 的变化而变化。B项不会发生变化，船漂浮在水中时，船所受的浮力等于船的重力，即 $mg=\rho gV_{排}$ ，则 $V_{排}=m/\rho$ ，当 m 、 ρ 不变时， $V_{排}$ 也不变，即船的吃水深度不变。C项会发生变化，体重计上的结果即为人的重力 mg ，当 m 不变时， g 变为原来的一半，则体重计上的称量结果也为原来的一半。D项会发生变化，人举起物体所做的功 $W=mgh$ ，当 W 和 h 不变时， g 变为原来的一半，则 m 变为原来的2倍。故本题选B。

17. 【答案】A。解析：世界最具盛名的三大啤酒节分别是英国伦敦啤酒节（8月）、美国丹佛啤酒节（10月）和德国慕尼黑啤酒节（9~10月）；海德公园是英国最大的皇家公园，位于伦敦市中心的威斯敏斯特教堂地区，马克思墓则位于伦敦北郊的海格特公墓；欧盟总部位于比利时的首都布鲁塞尔。因此小李最可能依次游历了慕尼黑、伦敦和布鲁塞尔这三座城市，A项正确。故本题选A。

18. 【答案】C。解析：A项错误，杏树是耐旱能力较强的树种。B项错误，冬季是果树病虫潜伏越冬的时期，因此冬季是防治病虫害的有利时机。C项正确，嫁接是无性繁殖中的营养生殖的一种。D项错误，氮肥可以促进果树新梢的生长，提高光合效能，减少落花落果，加速果实膨大，并能促进花芽分化。磷肥能促进花芽分化，提早开花结果，促进果实、种子成熟，改进果实品质，促进根系生长，提高果树抗寒、抗旱、抗盐碱能力等。故本题选C。

19. 【答案】C。解析：A项说法错误，北斗七星始终在天空中做缓慢的相对运动，其中天璇、天玑、天权、玉衡、开阳五颗星以大致相同的速度朝着同一方向运动，而天枢星和摇光星则朝着相反的方向运

动。因此它们的相对位置会发生变化。B项说法错误，北斗七星是七颗亮度不等的恒星，其中最亮的是玉衡星，最暗的天权星。C项说法正确，古人把北斗七星看作一个勺子，从勺柄数起的第二颗是开阳星，在它附近还有一颗暗星，称之为辅星，二者构成一对双星。D项说法错误，“斗牛”中的“斗”指南斗六星，即天府星、天梁星、天机星、天同星、天相星、七杀星。故本题选C。

20.【答案】D。解析：A项说法正确，人体的头发、指甲和动物的鳞甲、羽毛的主要构成成分均为角质蛋白。B项说法正确，蛋白质是一切生命的物质基础，儿童及青少年缺乏蛋白质会导致其发育受阻，体型变得异常矮小。C项说法正确，人体内过量的蛋白质在一定条件下会转化为脂肪，从而会提高血液酸性，消耗大量储存在骨骼中的钙质，使骨质变脆。D项说法错误，动物蛋白的种类和结构更加接近人体的蛋白种类和结构，因此动物蛋白比植物蛋白更易被人类消化吸收。故本题选D。

21.【答案】A。解析：根据后文“急于进入市场大潮”，可知“随波逐流”最能与“大潮”呼应，A项最恰当。“沽名钓誉”指用某种不正当的手段捞取名誉，“好高骛远”比喻不切实际地追求过高的目标，文段没有体现“不正当手段”和“不切实际”，排除B、C项。D项“人云亦云”明显不符合语义，排除。故本题选A。

22.【答案】B。解析：先看第一空，所填入词语的意思程度应与后文“指导”相近，“干扰”和“支配”词义均较重，排除C、D项。再看第二空，人在情绪失控时容易做出不合常规的举动，但这种举动未必都是“危险”的，排除A项。故本题选B。

23.【答案】C。解析：根据后文“我们今天不知道它有什么重要性，但以后可能非常重要”，可知横线处的词语与“不重要”有关，“微不足道”（指意义、价值等小得不得一提）最符合语义。“司空见惯”指某事常见，不足为奇，无法体现重要与否，排除A项。B、D项明显不符合语义，排除。故本题选C。

24.【答案】C。解析：直接看第二空，根据前后文可知，所填词语应与前文中“主观臆断”意思相反，“客观性”最恰当，锁定C项。验证第一空，“如履薄冰”与前文“兢兢业业”意思相近，符合语义。故本题选C。

25.【答案】B。解析：直接看第二空，此处讲拥有强大的射电望远镜就更有可能站立在现代物理学和天文学的潮头，成为领军力量。“胜券在握”比喻很有把握，相信自己一定可以成功，“首当其冲”比喻最先受到攻击或遭到灾难，“独占鳌头”比喻占首位或第一名，三者均不符合语义，排除A、C、D项。“捷足先登”比喻行动快的人先达到目的或先得到所求的东西，符合语义。验证第一空，“隐藏”与“关键线索”搭配恰当，且符合语义。故本题选B。

26.【答案】D。解析：直接看第一空，根据后文“造陆速率之快、尾闾迁徙之频繁”，可知此处强调黄河三角洲海陆变迁速度快、频繁，D项“活跃”最恰当。“壮观”和“复杂”不符合语义，先排除A、B项。“剧烈”指猛烈、激烈，强调力度，不符合语义，排除C项。验证第二空，“演变”指历时较久的发展变化，符合语境。故本题选D。

27.【答案】A。解析：先看第一空，从前文可知欧亚高速运输走廊的工程规模及价值与苏伊士运河是相当的，“媲美”比喻美好的程度可以相比，“争雄”指争强、争胜，二者均不符合语义，排除B、C项。再看第二空，“源源不断”与前文“迅速”矛盾，排除D项。故本题选A。

28.【答案】D。解析：直接看第二空，文段讲剧本创作和网络文学作品大多数“都比较依赖标准化的情节与词语搭配”，在这标准化下创作出来的文学作品格式等方面越统一，越有可能人工智能化，“模式化”对应“标准化”，锁定D项。验证第一空，文学作品有可能人工智能化，即人工智能在文学创作方面能够做出不一样的成果，“突破”符合语义。故本题选D。

29.【答案】B。解析：直接看第二空，文段讲国防科技需要用非对称式的思路打破技术垄断，开拓新领域和新方向。“与众不同”指与其他人不一样，无法体现“新方向”，排除A项；“标新立异”通常指提出新的主张、见解或创造出新奇的样式，隐含贬义色彩，与文段语境不符，排除C项；“别具匠心”多用于艺术创作方面，排除D项。验证B项，国防科技需要形成后发优势，因此“不能满足于‘追

尾巴’‘照镜子’”，而要创新，“独辟蹊径”（比喻独创一种风格或新的方法）符合语义。故本题选 B。

30. 【答案】C。解析：先看第二空，根据后文“不可能简单重复”，可知这个问题本身具有复杂性，“阶段性”和“模糊性”不符合语义，排除 A、D 项。再看第三空，文段讲国家兴衰的轨迹无法简单重复，因此这个问题一直存在讨论的价值，常论常新，即“不会过时”，排除 B 项。验证第一空，“呕心沥血”形容费尽心思和精力，符合研究大国兴衰的学者和专家刻苦治学的描述。故本题选 C。

31. 【答案】C。解析：先看第三空，文段讲有些人对传统文化的保护传承存在误区，认为要不动分毫地保存，这使得传统与现实被人为区隔断绝开来，“混淆”和“模糊”不符合语义，排除 A、B 项。再看第二空，事物的特性不能用“发扬”修饰，排除 D 项。验证第一空，“原封不动”对应前文“不能有丝毫的改变”。故本题选 C。

32. 【答案】B。解析：先看第三空，“高枕无忧”无法形容“国产功夫电影”，排除 A 项。再看第一空，“消逝”通常用来形容时间、生命等，且其所需时间较长，排除 D 项。最后看第二空，中国功夫的“艺术性”与“神秘感、陌生感”关系不紧密，因为西方观众熟知中国功夫的套路、动作和术语等，所以中国功夫片要体现出作品的与众不同就显得很困难，“差异性”符合更贴切，排除 C 项。验证第三空，国产功夫片的口碑和奖杯都难超越传统功夫片，说明其在制作和传播方面遇到问题并不顺利，“一帆风顺”符合语义。故本题选 B。

33. 【答案】C。解析：先看第二空，此处讲由于经济发展进入新常态，来自中央政府的支持随着大规模经济刺激作用的降低而减弱，“失效”词义过重，排除 A 项。“放缓”无法修饰“经济刺激”，排除 B 项。再看第三空，根据前文可知资源型城市转型的资金状况堪忧，“明显”程度较轻，不符合语境，排除 D 项。验证第一空，“世界经济低迷”符合语义。故本题选 C。

34. 【答案】D。解析：先看第一空，前文中“其他画种达不到的效果”即自身的优点、优势，“同时也”引导的分句则表示相反语义，即漆画存在的劣势、缺点，“问题”不符合语义，“缺陷”不适合修饰“漆画”，排除 A、C 项。再看第三空，“擅长”与前文“善于”对应，排除 B 项。验证第二空，“栩栩如生”指艺术形象非常逼真，如同活的一样，符合语义。故本题选 D。

35. 【答案】A。解析：先看第一空，根据后文的“定位”，可知此处关乎方位，“意图”和“线索”均不符合语义，排除 B、D 项。再看第二空，声呐系统可以准确定位，而不是主动定位，排除 C 项。验证第三空，“搜集”搭配“信息”，恰当。故本题选 A。

36. 【答案】A。解析：文段首先讲历史上地名变化的根源在于统治者的好恶，后文则通过各种例子加以论证。可见，“地名变迁”是文段的论述话题，只有 A 项概括最到位。B 项“历史事件”仅是政治因素的一部分；C、D 项表述均有误，文段针对“地名变迁”展开，而非对“地名”或“某些地域”的好恶，且文段的论述主语是“地名变迁”，而不是统治者。故本题选 A。

37. 【答案】B。解析：文段首先讲我国的救灾能力虽然有了较大的提升，但是防灾教育依然很落后，接着通过调查数据加以论述，最后指出形同虚设的防灾教育无法提高民众的自救能力。可见，文段意在说明必须加强防灾教育，B 项最恰当。其他三项均不是意图项。故本题选 B。

38. 【答案】C。解析：文段末句讲“深化食品行业供给侧结构性改革的关键在于构建一套先进的食品行业标准”。那么，下文的论述内容必然与“构建食品行业标准”有关，先排除 A、D 项。B 项“国外构建食品行业标准”文段没有提及，无法衔接，排除。故本题选 C。

39. 【答案】A。解析：文段讲传统村落作为一个历史文化的载体，所承载的有关中华民族文化的历史信息更具有鲜活性，是中华民族文化发展史的“实证”，因此必须重视并保护。显然，文段的落脚点是“保护”，只有 A 项符合。B 项偏离“传统村落”这一论述主体，C、D 项均不是意图项。故本题选 A。

40. 【答案】A。解析：文段讲如果数据是工业 4.0 时代创造价值的原材料，那中国就是资源最多的一个国家。但是数据并不会直接创造价值，而是通过分析后及时流向决策链的各个环节才能最终创造价值。由此可知，工业 4.0 的中心将会在中国，中国应该利用好数据资源优势，A 项最恰当。B、D 项均偏离“中国”这一论述主体，C 项没有提及“数据”。故本题选 A。

41. 【答案】D。解析：文段讲随着智能手机功能不断增加，其对电池的续航能力需求也同步提高，充电宝成为高频应用。而共享充电又因为准入门槛低、线下布局容易，是一桩可以看得见盈利的生意。显然，文段主要介绍共享充电的市场前景。A、C项文段均没有论述；B项应用场景好意味着市场前景好，则市场前景才是文段的最终落脚点。故本题选D。

42. 【答案】B。解析：文段首先介绍国外林业发达国家重视森林资源的核算，而我国则强调森林、耕地和水资源的核算，这是因为森林、耕地和水资源的性质与森林资源不同，它们不仅提供“产品”，更提供其他生态服务。可见，文段主要论述为什么我国会选择森林、耕地和水资源为主要的核算对象。A项无中生有，C项“矿产和化石能源”和D项不同国家的比较均不是文段的论述重点。故本题选B。

43. 【答案】C。解析：A项错误，由“半潜船装货物既可以利用独特的沉浮方式，又能借助码头设施采用滚装、滑装、吊装等多种方式”可知半潜船不仅仅能采用沉浮方式装卸货物。B项错误，“半潜船的主要不足”文段没有体现。C项正确，由“半潜船是通过半潜方式在水中航行，吃水较深，甲板常常与水面一致，因而抗击大风大浪的稳定性极高”可知半潜船较稳是由于航行时吃水较深。D项错误，文段仅提及半潜船在海洋石油钻井平台、潜艇等大型货物相继出现以来才逐渐找寻到自己的用武之地，何时出现无从得知。故本题选C。

44. 【答案】D。解析：观察选项，可先确定首句。④讲飞越沙漠和大海的迁徙鸟类因为途中无法获取食物，需存储的脂肪更多，⑥讲鸟类迁徙期间的能量消耗完全依赖体内以脂肪形式储存的能量，显然，⑥引入鸟类迁徙需要存储脂肪的话题，作为首句最恰当，先排除A、B项。再看②和④，④举飞越沙漠和大海的迁徙鸟类需要存储更多的脂肪的例子，是对②“迁徙距离愈远，消耗脂肪愈多”的论证，则④紧随②后，排除C项。验证D项，符合语句逻辑关系。故本题选D。

45. 【答案】A。解析：通读6个句子，③“所以”具有总结性质，且提到的“这些乡土草木资源”呼应①的“乡土草木”、⑤的“乡土草木资源”和⑥的“有的城市还有自己的市花、市树”，则③必然在①⑤⑥后，作为总结句，直接锁定A项。验证A项，引入“城市绿化”的论述话题，再论述如何实现城市绿化的生态、经济和社会三种效益，即选择乡土草木资源，符合语句逻辑关系。故本题选A。

46. 【答案】B。解析：文段讲隐身战机主要依靠外形设计和材料表面涂层降低其可探测性，实现雷达隐身，但是因为现有技术和材料水平以及战机制造难度、机动性能、造价与后续费用、维护保障方便性等诸多限制，隐身战机的隐身能力下降很多。可见，文段意在分析隐身战机当下的设计和制造缺陷。A项“困境”表述过于宽泛，从首句“外形设计和材料表面涂层”可知此处主要关注其设计和技术层面；C项“技术”仅是其中的一个方面，D项不是文段的论述重点。故本题选B。

47. 【答案】D。解析：横线位于文段中间，具有承上启下的作用。前文介绍当今世界主流火箭的发动机、燃料箱等都是上世纪的产物，下文则介绍火箭是非常复杂的东西，火箭制造商们也只能选择一些受过时间考验的产物以确保其可靠性。可见，对于火箭而言，并不是最新的就是好的，D项符合文意。A项“新技术的推广”说法缺乏针对性，B项“新的进展”无法衔接下文内容，C项重复前文内容。故本题选D。

48. 【答案】D。解析：文段首先讲“村改居”是城镇化发展的具体表现，也是公共服务向农村社区延伸、让农民共享改革发展成果的必然要求；接着指出“村改居”必须因地制宜地让农民享受到和城里人一样的社会保障和公共服务，做到“因村而异”。显然，文段意在强调“因地制宜”，D项最恰当。A项不是文段的论述重点，B、C项均偏离“村改居”这一论述主体。故本题选D。

49. 【答案】B。解析：文段从快递企业拓展无人机送货的例子入手，引入无人机技术应用以来事故频发的问题，强调对无人机的监管落实如果不到位，极可能产生不堪设想的后果，对此应该采取切实有效的措施。显然，文段的落脚点是对策，先排除A、C项。D项未能切入到“监管”层面，排除。故本题选B。

50. 【答案】A。解析：文段讲干扰致偏是對抗精确制导武器打击的一种有效手段，接着分析精确制导武器的巨大威胁来源于其能够直击要害，而干扰致偏则是给来袭导弹戴上“磨砂镜”，让其看不清、

瞄不准，使制导机构沿着错误的方向偏离目标。可见，“干扰致偏”具有迷惑精确制导武器方向的作用，A项正确。B、D项明显错误，C项“伪装防护技术”只是文段的例子。故本题选A。

51. 【答案】B。解析：本段文字主要是对两个失去 PIEZO2 基因女孩的研究，首句指出两个女孩失去 PIEZO2 基因不但活着，而且身体大致健康，正好是对第④段末句敲除 PIEZO2 基因的小鼠无一例外全都死亡的转折，则本段最适合放于④和⑤之间。同时，第⑤段首句“接下来的一系列测试”正好是对本段文字的合理衔接。故本题选B。

52. 【答案】D。解析：第⑥段讲两个被蒙住眼睛的女孩的小臂被向上举或向下放后，居然都分辨不清自己的小臂放在何处，这说明被蒙住眼睛后，两人对自己身体的空间位置没有任何感觉，D项正确。A项“关节的严重变形”和B项“没有任何神经知觉”文段均无从体现；C项表述有误，眼睛被蒙住只是为了证明缺乏 PIEZO2 基因的人的自身空间感知能力，并不是说第六感的形成与视觉能力有很大关系。故本题选D。

53. 【答案】C。解析：根据第⑦段可知 PIEZO2 基因就是第六感基因，缺乏这个基因的人缺乏触感，对于自己身体的空间位置没有任何概念。A、B、D项均涉及触觉或身体的空间位置，缺乏第六感的人难以完成；C项涉及听觉，缺乏第六感的人有可能轻松完成。故本题选C。

54. 【答案】D。解析：A项正确，第④段指出小鼠体内也有一个类似的基因，说明 PIEZO2 基因并非人类特有的基因。B项正确，由第⑧段“伯内曼教授认为 PIEZO2 基因在人类群体中还存在不同的亚型”可得知。C项正确，根据第⑦段内容可知缺乏 PIEZO2 基因的人的骨骼变形是因为发育期间身体感觉不到骨骼的正确生长位置，即 PIEZO2 基因突变可能导致人体部分骨骼变形。D项错误，PIEZO2 基因如何出现变异文段没有论述。故本题选D。

55. 【答案】A。解析：文章主要讲述科学界的“第六感”，即人类对于自身空间位置的感觉。而这种对自身空间位置的感觉能力与 PIEZO2 基因有关，失去这种基因的人对自身空间位置的感觉没有任何概念，即缺乏“第六感”。可见，文章围绕“第六感”与“PIEZO2 基因”展开论述，只有A项最符合。故本题选A。

56. 【答案】D。解析：A项错误，根据文章第⑤段内容可知，康博伊研究小组采用一种新的由计算机控制的血液交换设备，并没有通过外科手术对两只小鼠进行换血实验。B项错误，根据文章第⑤段内容可知，大约在24小时后，新旧血液已充分混合。C项错误，根据第⑥段内容可知，老年小鼠的肝脏组织没有发生年轻化的改变。D项正确，根据第⑦段内容可知换血后的年轻小鼠机能衰退。故本题选D。

57. 【答案】B。解析：第⑥段主要分析老年小鼠体内输入年轻血液后所出现的变化，根据文段内容可知，这种变化不明显，老年小鼠只是小部分肌肉组织获得了再生能力，但是衡量衰老和年轻的海马体并没有发现有神经元明显再生的现象。由此可知，老年小鼠输入年轻血液后对逆转衰老没多大作用。A项说法过于绝对，C项与文段意思相悖，D项无中生有。故本题选B。

58. 【答案】A。解析：第⑦段的“惊人的结果”是输入老年小鼠血液的年轻小鼠变得机能衰退。再根据第⑥段内容可知，衡量衰老和年轻的一个重要标志是海马体是否有新的神经元生长，如果有，则记忆功能会改善，反之则记忆会衰退。显然，A项最能支持第⑦段中“惊人的结果”。故本题选A。

59. 【答案】D。解析：根据第⑨段内容可知，对康博伊研究小组实验提出的质疑包括：（1）年轻小鼠和老年小鼠交换的血液量问题；（2）交换血液后的时间问题；（3）血液中的抑制因子是什么以及如何起作用。可见，A、B、C项均符合题意，D项不是对康博伊研究小组的实验提出的质疑。故本题选D。

60. 【答案】B。解析：根据第⑩段内容可知作者认为如果能证实抑制因子及其作用，那未来逆转衰老是可以实现的。因此，作者最后的落脚点在于证实抑制因子，B项最恰当。故本题选B。

61. 【答案】C。解析：设这批夏装单间进价为 x 元。根据题意可知， $1.6x \times 200 + 1.3x \times 100 + 0.7x \times 100 - 400x = 15000$ ，解得 $x = 125$ 。因此这批夏装的单件进价为 125 元。故本题选C。

62. 【答案】B。解析：设全程的平均速度为 x 公里/小时，则三天行驶路程为 $18x$ 公里，第一天行驶路程为 $5x$ 公里，第二天行驶路程为 600 公里，第三天行驶路程为 $(5x - 200)$ 公里。可列方程

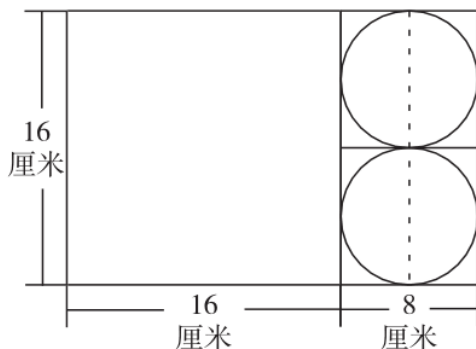
$5x+600+5x-200=18x$ ，解得 $x=50$ 。因此三天共行驶了 $18 \times 50=900$ 公里。故本题选 B。

63. 【答案】C。解析：要该次培训中员工总人数为 $369+412=781$ 名，其约数除了 1 和本身外，只有 11 和 71。要使每批人数相同且批次尽可能少，有且仅有一批培训对象同时包含来自 A 和 B 部门的员工，则应将所有人分成 11 个批次，每一批次 71 名员工。B 部门有 412 名员工， $412 \div 71=5 \cdots 57$ ，即包含 A 和 B 部门员工的那一批中有 57 人来自 B 部门。故本题选 C。

64. 【答案】B。解析：该单位的会议室共有 40 个座位，则两人随机入座的情况有 A_{40}^2 种。每排有 $40 \div 5=8$ 个座位，则两人坐在同一排的情况有 $C_5^1 \times A_8^2$ 种。因此题干所求概率为 $\frac{C_5^1 \times A_8^2}{A_{40}^2} = \frac{5 \times 8 \times 7}{40 \times 39} = \frac{7}{39} \approx$

18%，高于 15%但低于 20%。故本题选 B。

65. 【答案】A。解析：要使弃去不用的部分面积最小，则应使切割出来的面积尽可能大，切割方式如下图所示：



此时，圆的半径为 $8 \div 2=4$ 厘米。故本题选 A。

66. 【答案】D。解析：设每台挖掘机每小时的工作量为 1。根据题意可知，工期还剩 8 天时，剩余工作量为 $(8+10) \times 10 \times 80=14400$ ，则剩余 8 天每天需要工作 $14400 \div [8 \times (80+70)]=12$ 小时。因此平均每天需多工作 $12-10=2$ 小时。故本题选 D。

67. 【答案】B。解析：假设共有 100 位观众进行投票，则 5 幅作品的得票数（不考虑是否有效）分别为 69 票、63 票、44 票、58 票和 56 票，5 幅作品票数的总和为 $69+63+44+58+56=290$ 票。若每个观众的投票都是有效票，即投票的有效率为 100%，则 5 幅作品票数的总和最多（即每个观众都是选 2 幅作品）为 $100 \times 2=200$ 票，与实际相差 90 票。要使本次投票的有效率最高，应使无效票占比最低，则每张无效票都是选了 5 幅作品，无效票至少有 $90 \div (5-2)=30$ 张。因此本次投票的有效率最高可能为 $\frac{100-30}{100} \times$

$100\%=70\%$ 。故本题选 B。

68. 【答案】C。解析：设升级前每天能耗费用为 x 万元，根据题意可列如下表格：

	能耗费用（万元）	人工成本（万元）
升级前	x	$3x$
升级后	$(1-10\%) \times x=0.9x$	$(1-30\%) \times 3x=2.1x$
升级后成本减少	$0.1x$	$0.9x$

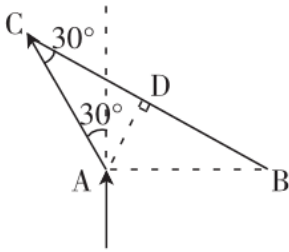
400 个工作日后收回成本，即减少的成本与升级生产线花费相等，则有 $400 \times (0.1x+0.9x)=600$ ，解得 $x=1.5$ 万元。因此升级后每天的人工成本比能耗费用高 $2.1x-0.9x=1.2x=1.2 \times 1.5=1.8$ 万元。故本题选 C。

69. 【答案】C。解析：根据题意可知，种植紫薯后，该枣园的总盈利为 $(2500-0.2n) \times 18+(400+n)$

$\times 3 = 46200 - 0.6n \leq 46200$ 元。因此该枣园明年最多可能盈利 46200 元。故本题选 C。

70. 【答案】A。解析：若先安排甲值班，分以下情况讨论：①1、3号甲值班，则乙、丙只有2种安排方式，即乙2、5号，丙4、6号和乙4、6号，丙2、5号；②1、4号甲值班，则乙、丙有4种安排方式，即2、3号乙、丙全排列，5、6号乙、丙全排列；③1、5号甲值班，则乙、丙有2种安排方式，即乙2、4号，丙3、6号和乙3、6号，丙2、4号；④1、6号甲值班，则乙、丙有2种安排方式，即乙2、4号，丙3、5号和乙3、5号，丙2、4号。同理可得先安排乙或丙的情况。综上，共有 $3 \times (2+4+2+2) = 30$ 种安排方式。故本题选 A。

71. 【答案】D。解析：如图所示，执法船在 C 点追上非法渔船。



已知渔船在被追上前逃跑的距离刚好与其发现执法船时与执法船的距离相同，设该距离为 x 海里，即 $AC=AB=x$ 海里。 $\triangle ABC$ 为等腰三角形， $\angle CAB=120^\circ$ ，则 $\angle ABC=\angle ACB=30^\circ$ 。过点 A 作 AD 垂直 BC，点 D 为 BC 的中点，则在直角 $\triangle ADC$ 中， $CD=\frac{\sqrt{3}}{2}AC$ ，因此 $BC=2CD=\sqrt{3}AC=\sqrt{3}x$ 海里。设执法船速度为 v ，则 $\frac{\sqrt{3}x}{v} = \frac{x}{15}$ ，解得 $v=15\sqrt{3}$ 节。故本题选 D。

72. 【答案】A。解析：设前年 A 商品的定价为 x ，B 商品的定价为 y ，则 A 商品的利润和进价分别为 $0.3x$ 和 $x-0.3x=0.7x$ ，B 商品分别为 $0.4y$ 和 $y-0.4y=0.6y$ 。前年的总利润为 $0.3x \times 10 + 0.4y \times 4 = 3x + 1.6y$ ，去年的总利润为 $[0.9 \times (x+y) - (0.7x + 0.6y)] \times 8 = 1.6x + 2.4y$ 。根据去年总利润比前年增加了 20% 可列方程为 $(3x + 1.6y) \times (1 + 20\%) = 1.6x + 2.4y$ ，解得 $x = 0.24y$ ，即前年 A 商品的定价为 B 商品定价的 24%。故本题选 A。

73. 【答案】B。解析：设在 C、D 市分别建设 x 、 y 个充电站。根据题意可知， $(x-6) + 72 \times \frac{1}{3} + x + y = 72$ ，即 $2x + y = 54$ 。因 D 市建设的充电站数量少于其他任一城市，则 $y < x - 6 < x$ ， $y < 24$ 。选项代入，题干所求为 x 的最小值，则从数值最小的选项开始代入。D 项代入，解得 $y = 18$ ， $18 < 18 - 6$ ，排除。C 项代入，解得 $y = 14$ ， $14 < 20 - 6$ ，排除。B 项代入，解得 $y = 12$ ，满足条件。故本题选 B。

74. 【答案】A。解析：根据题意可知，需要精加工成饲料的粮食量为 $\frac{1}{3}(X+Y)$ ， X 是变量， Y 是常量。先分析 A_2 与 X 的关系，若想要新粮加工量最少 (A_2)，则应先加工旧粮，在开始阶段 $A_2=0$ ，即函数曲线为横轴直线，排除 C 项；随着 X 的增多旧粮全部加工完，开始加工新粮， A_2 与 X 满足如下关系： $A_2 + Y = \frac{1}{3}(X+Y)$ ，化简得 $A_2 = \frac{1}{3}X - \frac{2}{3}Y$ ， $\frac{2}{3}Y$ 是常数，函数曲线是斜率为 $\frac{1}{3}$ 的直线，排除 D 项。再分析 A_1 与 X 的关系，若想要新粮加工量最多 (A_1)，则应先加工新粮，在开始阶段， $X \leq \frac{1}{3}(X+Y)$ ，所有新粮都能用来加工， $A_1 = X$ ，即函数曲线是斜率为 1 的直线，排除 B 项；随着 X 的增多，当 $X > \frac{1}{3}(X+Y)$ 时，加工新粮量受到限制，新粮不能全部用来加工， A_1 与 X 满足如下关系： $A_1 = \frac{1}{3}X + \frac{1}{3}Y$ ， $\frac{1}{3}Y$ 是常数，函数

曲线是斜率为 $\frac{1}{3}$ 的直线，A项符合。故本题选A。

75. 【答案】D。解析：根据购买比例和消耗比例可知，蓝笔先使用完。设第一次订购时，红色、蓝色、黑色签字笔分别购买了 $4x$ 、 $12x$ 、 $16x$ 。当蓝笔使用完时，红笔和黑笔使用了 $12x \times \frac{1}{4} = 3x$ 和 $12x \times \frac{5}{4} = 15x$ ，还剩红笔和黑笔各 x ，则 $x = 100 \div 2 = 50$ 盒。要使新购进后三种颜色的笔同时使用完，则新购进后，黑色签字笔共有 $(900 + 100) \times \frac{5}{1 + 4 + 5} = 500$ 盒。之前黑笔剩余50盒，则新购进黑色签字笔 $500 - 50 = 450$ 盒。故本题选D。

76. 【答案】D。解析：题干各图形均由一个小圆形和另一个小图形组成，且小圆形与另一个小图形的关系依次为相交、相切、相交、相切、相交、（相切），只有D项符合。故本题选D。

77. 【答案】C。解析：题干各图形中，直线在圆形内部的交点数依次为0、1、2、3、4、（5），只有C项符合。故本题选C。

78. 【答案】A。解析：题干第一组各图形交点数依次为6、10、4，即第一个图形和第三个图形的交点数之和等于第二个图形的交点数。第二组图形遵循此规律，则问号处图形的交点数应为 $11 - 5 = 6$ ，只有A项符合。故本题选A。

79. 【答案】C。解析：题干前两行图形中，第一个图形和第二个图形叠加，去同存异并保留外边框，得到第三个图形。第三行图形遵循此规律，则问号处应为C项图形。故本题选C。

80. 【答案】D。解析：A项，假设正面和右面正确，则顶面阴影三角形应位于左下角，排除。B项，顶面图案与展开图中任何一面均不相同，排除。C项，假设正面和顶面正确，则右面阴影三角形应位于右下角，排除。故本题选D。

81. 【答案】D。解析：A项是从正面看所得的视图，B项是从底面看所得的视图，C项是从右侧看所得的视图，只有D项不可能是该多面体的视图。故本题选D。

82. 【答案】B。解析：如下图所示，A、C、D项均能用一个平面分割为两个完全相同或互为镜像的部分，只有B项不能。故本题选B。

83. 【答案】C。解析：①②⑥图形中各封闭空间均直接相连，③④⑤图形中各封闭空间均通过直线间接相连。故本题选C。

84. 【答案】A。解析：①②⑤图形均为一笔画图形，③④⑥图形均为两笔画图形。故本题选A。

85. 【答案】B。解析：①③④图形中，小圆形均位于三角形最大的角的一侧；②⑤⑥图形中，小圆形均位于三角形最小的角的一侧。故本题选B。

86. 【答案】D。解析：“伦理信用”的定义要点是“遵守诺言、履行约定”。A、C项均没有涉及“诺言”或“约定”，不符合要点，排除。B项是要求他人还钱，未体现“遵守诺言、履行约定”，不符合要点，排除。D项赵某遵守与丈夫的约定，将丈夫前妻留下的孩子抚养成人，符合要点，符合定义。故本题选D。

87. 【答案】B。解析：“接触脱敏法”的定义要点是“通过示范，让病人逐渐与所惧怕的对象接触”。A项是看蛇，C项是看视频，D项是讲有关蛇的故事，均没有让孩子与蛇接触，不符合要点，排除。B项“让孩子旁观别人触摸、拿起和放下蛇的过程”属于“示范”，“让孩子逐渐接近和触摸蛇”属于“让病人逐渐与所惧怕的对象接触”，符合要点，符合定义。故本题选B。

88. 【答案】D。解析：“独立证明法”的定义要点是“通过证明与被反驳命题相矛盾的命题为真，从而确定被反驳命题为假”。A、B、C项均是“由所要反驳的命题为真，引出荒谬的结论”，属于归谬法，排除。D项甲的话可翻译为“谈道德→解决温饱”，乙通过证明甲的矛盾命题“谈道德且没有解决温饱”为真，来证明甲的话为假，符合要点，使用了独立证明法。故本题选D。

89. 【答案】C。解析：“相机调控”的定义要点是“根据市场情况和各项调解措施的特点，灵活决

定当前应采取哪一种或几种政策措施”。A、B、D项均未体现根据特点灵活决定采取政策措施，排除。C项政府根据不同城市房地产市场的不同特点制定有针对性的政策，符合要点，属于相机调控。故本题选C。

90.【答案】C。解析：“举重以明轻”的定义要点是“举一个情节比其严重而被允许的规定，以说明其应当被允许”；“举轻以明重”的定义要点是“举一个情节比其轻微而被禁止的规定，以说明其应当被禁止”。A项依据的是“举重以明轻”，B项依据的是“举轻以明重”，D项不符合任何定义要点，均排除。C项“在公园采摘树叶”的情节比“在公园攀折树枝”轻微，举“法律规定禁止在公园采摘树叶”来说明“在公园攀折树枝的行为应当被禁止”，符合“举轻以明重”的定义要点，说法正确。故本题选C。

91.【答案】A。解析：“听觉掩蔽”的定义要点是“一个声音能被人耳听到的最低值会因另一个声音的出现而提高”。A项“老师得大声说话，同学们才能听到”即老师声音能被同学们听到的最低值因四周吵闹的声音而提高，符合要点，属于听觉掩蔽。B、C、D三项均不涉及“另一个声音”，排除。故本题选A。

92.【答案】D。解析：“异质性人力资本”所具有的独特能力包括“综合协调能力、判断决策能力、学习创造能力和承担风险能力等”。A项体现判断决策能力，B、C项体现学习创造能力，均符合要点，排除。D项只体现该院士对风险投资公司和高学历人才的吸引力，并没有说明其独特能力，不符合要点，不涉及异质性人力资本。故本题选D。

93.【答案】A。解析：“符号现象”的定义要点：①表意上没有相关性；②用甲事物代表乙事物时，甲事物就可以视为乙事物的符号。A项法院和天平都有公平、公正的含义，不符合①，不属于符号现象。B项消防车和警笛声、C项裁判员和哨声、D项医疗机构和十字标记表意上均没有相关性，且后者代表前者时可视为前者的符号，符合①②，均排除。故本题选A。

94.【答案】B。解析：“数客互动管理”的定义要点：①通过先进的电子通讯和网络手段；②企业与目标客户群之间高效、直接、自主、往复的沟通；③满足客户的个性化需要。A项政府不是企业，不符合②③，排除。B项某玩具公司建立网络交流平台，根据顾客提交的需求生产产品，符合①②③，符合定义。C项该企业通过收集数据进行市场需求分析，并没有与客户群直接沟通，不符合②，排除。D项为客户提供免费检修服务，不是满足客户个性化需要，不符合③，排除。故本题选B。

95.【答案】C。解析：“蜂鸣式营销”的定义要点是“向潜在消费者直接提供企业产品或服务”。A项让用户免费试用软件，B项让可能成为目标客户的路人为他们拍照（即使用相机），D项让路人品尝饮料，均符合要点，排除。C项只是给用户仅提供产品相关信息，并没有直接提供产品或服务，不符合要点，不属于蜂鸣式营销。故本题选C。

96.【答案】A。解析：法盲指不懂法律的成年人，A项文盲指不识字的成年人。B项雪盲和D项夜盲均是一种视力障碍的表现，C项路盲指没有方向感或者方向感差的人，均排除。故本题选A。

97.【答案】A。解析：众人拾柴导致火焰高，A项多行不义导致必自毙，均为因果关系。B项“打破砂锅问到底”比喻追究事情的根底，C项“敬酒不吃吃罚酒”指敬的酒不喝，偏要喝罚的酒，比喻不识抬举、不知好歹，D项“四海之内皆兄弟”指全国的人民都像兄弟一样，形容亲如一家，均不存在因果关系，排除。故本题选A。

98.【答案】B。解析：“羊羔跪乳”和“乌鸦反哺”为近义关系，均比喻感恩父母、奉养长辈的孝心；B项“魂不附体”形容极端惊恐或在某种事物诱惑下失去常态，“失魂落魄”形容惊慌忧虑、心神不定、行动失常的样子，为近义关系。A项“昙花一现”形容美好的事物出现的时间很短，“惊鸿一瞥”形容身形轻盈娇艳的女子摄人心魄的目光。C项“锋芒毕露”多指人好表现自己，“锐不可当”形容勇往直前的气势无法抵挡。D项“朽木难雕”比喻人不可造就或事物和局势败坏而不可救药，“孺子可教”指年轻人有出息，可培养。A、C、D三项均不是近义关系，排除。故本题选B。

99.【答案】D。解析：麻是花椒的必然属性，D项热是火焰的必然属性。A项圆不是月亮的必然属性，排除。B项水泥是粉末状的，加水搅拌后才会慢慢变硬，硬不是水泥的必然属性，排除。C项冷不

是饮料的必然属性，排除。故本题选 D。

100. 【答案】D。解析：闪电战是战术的一种，用于突袭；D 项斑马线是标记的一种，用于通过。A 项润滑油不是机械的一种，排除。B 项干旱是戈壁滩的特征而不是作用，排除。C 项防空洞用于防备空袭轰炸，排除。故本题选 D。

101. 【答案】C。解析：大雁和海鸥均属于飞禽走兽中的飞禽，C 项蟒袍和霞帔均属于锦衣玉食中的锦衣。A 项“珍馐美饌”比喻珍贵而味道好的食物，包括山珍和海味，排除。B 项鹦鹉和画眉均属于花鸟鱼虫中的鸟，排除。D 项猛虎和蛟龙分别对应“卧虎”和“藏龙”，排除。故本题选 C。

102. 【答案】D。解析：卤蛋和松花蛋均是蛋经过人工加工而成的，D 项白茶和乌龙茶均是茶经过人工加工而成的。A 项红豆和四季豆、C 项丝瓜和白兰瓜均不是加工而成的，B 项牛油和植物油不是油经过加工而成的，均排除。故本题选 D。

103. 【答案】A。解析：选项逐一代入。A 项，滤芯是净水器的组成部分，气缸是蒸汽机的组成部分，前后关系一致。B 项，净水器属于设备，气缸属于元件，但前后词语位置相反，排除。C 项，净水器可以在家庭中使用，气缸是发动机的组成部分，前后关系不一致，排除。D 项，净水器净化自来水，活塞是气缸的组成部分，前后关系不一致，排除。故本题选 A。

104. 【答案】B。解析：选项逐一代入。A 项，日记具有纪念作用，通过数据进行查证，前后关系不一致，排除。B 项，日记用于记录经历，内存用于存储数据，前后关系一致。C 项，年鉴指汇集一年内各个方面或某一方面资料，按年度编纂出版的工具书，与日记无明显联系，排除。D 项，日期是日记的构成要素，图片和数据无明显联系，排除。故本题选 B。

105. 【答案】C。解析：选项逐一代入。A 项，原始部落可能生活在热带丛林里，文明古国和先进科技无明显联系，排除。B 项，原始部落和边远小镇无明显联系，排除。C 项，茹毛饮血是原始部落的特征，先进科技是现代都市的特征，前后关系一致。D 项，钻木取火是原始部落的取火方式，宇宙航行需要先进科技支撑，前后关系不一致，排除。故本题选 C。

106. 【答案】D。解析：题干观点：让贫困地区的孩子们接受良好教育，是阻断贫困代际传递的重要途径。D 项，假设知识不能改变命运，教育不能成就财富，那么即使贫困地区的孩子们接受良好教育也不能阻断贫困代际传递，因此 D 项是题干观点的前提。A、C 项均属于无关项，B 项不是题干观点成立的必要条件，均排除。故本题选 D。

107. 【答案】D。解析：题干论点：距今约 5000 万年前，生活在马达加斯加岛上的环尾狐猴、狐蝠以及其他哺乳动物的祖先当年乘坐天然的“木筏”，来到了马达加斯加这座位于印度洋的岛屿上。A 项洋流流向马达加斯加，B 项小型哺乳动物能够在没有太多食物和淡水的情况下存活数周，C 项漂流队伍中没有超重超大哺乳动物，均是非洲大陆东南部一些哺乳动物的祖先漂流到马达加斯加岛的必要条件，支持论点，排除。D 项对比古今非洲大陆和马达加斯加之间的距离，属于无关项，不能支持论点。故本题选 D。

108. 【答案】B。解析：本题要求选出题干能够支持的论断，即题干作为论据，要求选出论点。题干调查表明，小孩只能听话和创造力有所下降都是由于小孩淘气被家长严厉呵斥所导致的，而小孩听话和创造力下降之间的关系不明确，因此，题干只能说明教育方式会影响孩子创造力的发展，不能支持“幼年听话的孩子长大之后可能缺乏创造力”的论断，B 项正确，C 项错误。A 项“创造力发展的关键时期”题干未提及，D 项“倾向于”题干无法体现，均排除。故本题选 B。

109. 【答案】D。解析：张教练的话等价于“所有人不会达标”，与孙教练的话“有队员会达标”矛盾，则必有一真一假。由“只有一位教练的预测是正确的”可知，王教练的话“省运会冠军达标∨国家队队员达标”为假，可推出“¬省运会冠军达标∧¬国家队队员达标”，D 项正确。故本题选 D。

110. 【答案】D。解析：题干信息可以翻译为：①有些 30 岁以下的年轻员工→报名参加外语培训班；②报名参加外语培训班的员工→反对开展野外拓展训练；③部门经理→同意开展野外拓展训练。由②③可推出部门经理→¬报名参加外语培训班，但根据题干无法在“部门经理”和“30 岁以上”之间建立联

系，排除 A、B 项。“报名参加周末外语培训班”肯定①的后件，不能推出肯定前件，且“都是”与“有些”范围不符，C 项不能推出，排除。由①②可推出有些 30 岁以下的年轻员工→反对开展野外拓展训练，结合③可推出有些 30 岁以下的年轻员工→一部门经理，D 项正确。故本题选 D。

111. 【答案】A。解析：题干论点：心态乐观与否与健康没有关系。论据：一项对 7 万名 50 岁左右的女性进行的长达十年的追踪研究发现，长期保持乐观心态的被试与悲观被试在死亡率上并没有差异。A 项“被试中悲观的人更多患有慢性疾病”表明心态乐观对健康有利，说明仅根据死亡率并不能得出“心态乐观与否与健康没有关系”的结论，最能质疑论点。B 项患病后治疗的积极性、C 项致命性疾病是否及早发现、D 项女性与健康的关系，均与论点无关，排除。故本题选 A。

112. 【答案】D。解析：题干观点：弓形虫感染有可能是导致包括“路怒症”在内的 IED 的罪魁祸首。论据：研究发现，IED 患者弓形虫检测呈阳性的比例是非 IED 组的两倍。A、B、C 项均补充说明弓形虫感染是冲动、攻击行为的诱因，支持观点，排除。D 项说明弓形虫是猫身上的一种寄生虫，但猫性格温顺，削弱观点。故本题选 D。

113. 【答案】C。解析：题干论点：利用该材料可以制成人工肌肉，替代人体肌肉，从而为那些肌肉损伤后无法恢复功能的患者带来福音。论据：该材料弹性超强，可以自行修复且能通过电压控制动作。A、B、D 三项均指出该材料的优势，能够支持论点，排除。C 项“该材料研制成的人工肌肉尚不能与人体神经很好地契合，无法实现精准抓取物体等动作”指出该材料实际应用时的缺点，削弱论点。故本题选 C。

114. 【答案】B。解析：题干论点：气候变暖导致龙卷风爆发次数增加。论据：自上世纪 50 年代以来，全球每年平均爆发的大型龙卷风的次数从 1 次左右上升至 15 次，与此同时，人类活动激增，全球气候明显变暖。A 项指出“小型龙卷风出现的次数并没有明显的变化”，说明龙卷风次数增加可能与气候变暖无关，削弱论点，排除。B 项说明气候变暖有利于龙卷风形成，支持论点。C 项说明龙卷风次数增加跟所在地区有关，D 项说明龙卷风与雷暴天气有关，属于他因削弱，均排除。故本题选 B。

115. 【答案】C。解析：由（1）（3）和“丙坐在 1 号座椅上”可知 3 号座椅是 1 号座椅右边的第一张座椅，甲坐在 3 号座椅的右边的第一张座椅上，如图 1 所示，则甲不可能坐在 3 号座椅上，排除 B 项。假设甲坐在 2 号座椅上，由（4）可知丁坐在 3 号座椅上，如图 2 所示，则无论 5 号座椅位于哪一个剩余空位上，乙都不可能坐在 5 号座椅左边第二张座椅上，不符合（2），排除 A 项。假设甲坐在 4 号座椅上，由（2）（4）可知乙只能坐在 3 号座椅上，丁只能坐在 5 号座椅上，如图 3 所示，符合题意。假设甲坐在 5 号座椅上，如图 4 所示，则乙不可能坐在 5 号座椅左边第二张座椅上，不符合（2），排除 D 项。故本题选 C。



图 1



图 2



图 3



图 4

116. 【答案】B。解析：根据文字材料可知，2016 年“一带一路”沿线 64 个国家对外贸易总额约为 71885.6 亿美元，占全球贸易总额的 21.7%，则 2016 年全球贸易总额约为 $\frac{71885.6}{21.7\%} = \frac{718856}{21.7}$ 万亿美元，利用直除法，首位为 3，只有 B 项符合。故本题选 B。

117. 【答案】A。解析：根据表格可知，2016 年东欧 20 国 GDP 为 26352.1 亿美元，人口为 32161.9 万人，中亚 5 国 GDP 为 2254.7 亿美元，人口为 6946.7 万人，则东欧 20 国的人均 GDP 是中亚 5 国的 $\frac{263521}{321619} \div$

$\frac{22547}{69467} \approx \frac{26}{32} \times \frac{70}{23} \approx 2.5$ 倍。故本题选 A。

118. 【答案】D。解析：根据表格数据估算可先排除 A、C 项，差值均小于 1000 亿美元。比较 B、D 项，2016 年南亚 8 国进口额与出口额的差值为 $|4724.1-3308.5| \approx 1400$ 亿美元，东欧 20 国为 $|9775.5-11388.4| \approx 1600$ 亿美元，即相差最大的是东欧 20 国。故本题选 D。

119. 【答案】D。解析：根据文字材料“2016 年‘一带一路’沿线 64 个国家 GDP 之和约为 12.0 万亿美元，占全球 GDP 的 16.0%”可知，2016 年全球总体 GDP 为 $\frac{12.0}{16.0\%} = 75$ 万亿美元。根据表格可知，2016

年蒙古 GDP 为 116.5 亿美元，占全球总体 GDP 的比重为 $\frac{1165}{750000} \times 1000\% \approx \frac{120}{750000} \times 1000\% = 0.16\%$ 。

故本题选 D。

120. 【答案】C。解析：根据文字材料可知，“一带一路”沿线国家人口总数约为 32.1 亿人，根据表格可知南亚 8 国人口约为 17.5 亿人，占“一带一路”沿线国家人口总数的 $\frac{17.5}{32.1} \times 100\% < \frac{18}{30} \times 100\% = 60\%$ ，

A 项错误。根据表格可知，东南亚和南亚国家 GDP 之和为 25802.2+29146.6 \approx 55000 亿美元=5.5 万亿美元，占全球 GDP 的比重为 $\frac{5.5}{75} \times 100\% < \frac{6}{75} \times 100\% = 8\%$ ，B 项错误。根据表格可知，平均每个南亚国家对外

贸易额为 $\frac{47241+33085}{8} > \frac{8000}{8} = 1000$ 亿美元，C 项正确。根据表格可知，平均每个东欧国家进口额

为 $\frac{97755}{20}$ 亿美元，平均每个西亚、北非国家进口额为 $\frac{96755}{19}$ 亿美元，利用差分法比较两者大小，差分

数为 $\frac{97755-96755}{20-19} = 100 < \frac{96755}{19}$ ，因此 $\frac{97755}{20} < \frac{96755}{19}$ ，D 项错误。故本题选 C。

121. 【答案】D。解析：根据表格可知，2016 年在线旅游市场交易规模同比增长率为 $(\frac{6138}{4487.2} - 1) \times 100\% \approx (\frac{6000}{4500} - 1) \times 100\% \approx 33\%$ ，D 项与之最接近。故本题选 D。

122. 【答案】B。解析：根据材料可知，2015 年第四季度在线餐饮外卖市场交易规模为 $\frac{231.1}{1+55.5\%} \approx \frac{230}{1.56} \approx 147$ 亿元，2015 年在线餐饮外卖市场交易规模为 530.6 亿元，则 2015 年第四季度在线餐饮外卖

市场交易规模占全年交易规模的比重约为 $\frac{147}{530.6} \times 100\% \approx \frac{150}{530} \times 100\% \approx 28.3\%$ ，B 项与之最接近。故本题选 B。

123. 【答案】C。解析：根据表格可知，2016 年移动出行市场交易规模同比增长率为 $(\frac{2038}{999} - 1) \times 100\% \approx (\frac{2000}{1000} - 1) \times 100\% = 100\%$ 。则按此增长率计算，2018 年移动出行市场交易规模将约为 $2038 \times (1+100\%) \times (1+100\%) \approx 2000 \times 4 = 8000$ 亿元，C 项符合。故本题选 C。

124. 【答案】C。解析：根据表格可知，2016 年在线餐饮外卖市场交易规模的同比增量为 $1761.5-530.6 \approx 1760-530=1230$ 亿元，移动出行市场同比增量为 $2038-999 \approx 2040-1000=1040$ 亿元，在线旅游市场同比增量为 $6138-4487.2 \approx 6140-4490=1650$ 亿元。由此可知，三个不同细分市场交易规模同比增量差距不大，C 项符合。故本题选 C。

125. 【答案】A。解析：根据表格可知，2015~2016 年在线旅游市场总规模为（4487.2+6138）亿元，明显超过 1 万亿元，A 项正确。根据柱形图可知，2016 年第二、三、四季度的在线餐饮外卖市场环比增量都高于 100 亿元，根据第二小题的计算过程可知，2015 年第四季度的在线餐饮外卖市场交易规模约为 147 亿元，则 2016 年第一季度的环比增量约为 $231.1-147 < 100$ 亿元，B 项错误。根据表格可知，2016 年移动出行市场月均交易规模比 2015 年高 $\frac{2038}{12} - \frac{999}{12} = \frac{2038-999}{12} = \frac{1039}{12} < 100$ 亿元，C 项错误。根据柱形图可知，2016 年下半年在线餐饮外卖市场交易规模比上半年高 $\frac{6732+4939-3633-231.1}{3633+231.1} < \frac{675+495-360-230}{360+230} = \frac{580}{590} < 1$ 倍，D 项错误。故本题选 A。

126. 【答案】A。解析：根据表格可知，2016 年佛山市公园个数为 202 个，公园面积为 2033 公顷，则平均每个公园的面积为 $\frac{2033}{202} \approx 10$ 公顷。故本题选 A。

127. 【答案】D。解析：根据文字材料可知，2016 年广东省的公园绿地面积达到 89591 公顷，占全国公园绿地面积的比重约为 14%。因此 2016 年全国公园绿地面积为 $\frac{89591}{14\%} \approx \frac{89600}{14\%} = 640000$ 公顷=64 万公顷。故本题选 D。

128. 【答案】B。解析：根据表格数据比较可知，公园面积大于公园绿地面积的城市有东莞和深圳，共 2 个。故本题选 B。

129. 【答案】A。解析：根据材料可知，2016 年浙江省的公园数量为 1171 个，杭州为 217 个，则后者占前者的比重为 $\frac{217}{1171} \times 100\% \approx \frac{220}{1200} \times 100\% \approx 18.3\%$ ，A 项与之最接近。故本题选 A。

130. 【答案】C。解析：根据表格数据可知，深圳平均每个公园面积为 $\frac{21955}{911} < \frac{22000}{900} \approx 24.4$ 公顷，南京为 $\frac{7122}{127} > \frac{7000}{200} = 35$ 公顷，A 项错误。根据表格数据可知，公园绿地面积最大的城市是广州，其公园面积排第 4，B 项错误。根据材料可知，云南省公园数量为 683 个，昆明市为 463 个，则云南其他城市公园数量之和为 $683-463=220$ 个，C 项正确。根据表格可知，珠海公园面积为 2792 公顷，佛山公园面积为 2033 公顷，则两市公园面积之和为 $2792+2033 > 4000$ 公顷，D 项错误。故本题选 C。

131. 【答案】A。解析：根据材料第一段可知，2017 年 2 月末全国手持船舶订单 9207 万载重吨，同比下降 22.6%，比 2016 年末下降 7.6%，则 2016 年 2 月末手持船舶订单为 $\frac{9207}{1-22.6\%}$ 万载重吨，2016 年末为 $\frac{9207}{1-7.6\%}$ 万载重吨。根据增长率= $(\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}} - 1) \times 100\%$ 可得，题干所求为 $(\frac{9207}{1-7.6\%} \div \frac{9207}{1-22.6\%} - 1) \times 100\% = (\frac{1-22.6\%}{1-7.6\%} - 1) \times 100\% \approx -16.2\%$ ，即降低 16.2%。故本题选 A。

132. 【答案】B。解析：根据材料第一段和第二段可知，2017 年 1~2 月全国造船完工 936 万载重吨，承接新船订单 221 万载重吨，全国完工出口船 907 万载重吨，承接出口船订单 191 万载重吨，2017 年 2 月末，手持船舶订单 9207 万载重吨，手持船舶订单 8874 万载重吨，则 $X = \frac{907}{936} \times 100\% \approx 97\%$ ， $Y = \frac{191}{221} \times 100\% \approx 86\%$ ， $Z = \frac{8406}{9207} \times 100\% \approx 91\%$ 。因此， $X > Z > Y$ 。故本题选 B。

133. 【答案】C。解析：根据材料第三段和第四段可知，2017 年 1~2 月，重点企业造船完工量同比

增长 133%，承接新船订单量同比增长 119%，出口船完工量同比增长 138%，承接出口船订单量同比增长 109%，则同比增速最快的是出口船完工量。故本题选 C。

134. 【答案】A。解析：根据材料可知，2017 年 1~2 月，全国完工出口船 907 万载重吨，重点企业完工出口船 886 万载重吨，则 2017 年 1~2 月，非重点企业出口船完工量为 $907-886=21$ 万载重吨，占全国出口船完工量的比重为 $\frac{21}{907} \times 100\% \approx 2\%$ 。故本题选 A。

135. 【答案】D。解析：材料中未给出 2016 年末重点企业手持船舶订单的相关数据，A 项错误。根据材料第二段和第四段可知，2017 年 1~2 月，全国承接出口船订单 191 万载重吨，重点企业承接出口船订单 171 万载重吨，则非重点企业承接出口船订单为 $191-171=20$ 万载重吨，B 项错误。根据材料第一段和第三段可知，2017 年 2 月末，重点企业手持船舶订单同比下降 23.1%，全国同比下降 22.6%，即重点企业手持船舶订单同比降幅高于全国平均水平，C 项错误。根据材料可知，2017 年 2 月末重点企业手持出口船订单同比增长率为 -26.6%，全国同比增长率为 -25.9%，部分增长率小于总体增长率，则部分占总体的比重同比下降，D 项正确。故本题选 D。