

2019年北京市公务员录用考试《行测》真题（考生回忆版）

更新时间：2026年07月14日12:56:11

扫描下方二维码下载妙学吧APP 刷海量题库掌握最新考点



QQ扫码直接下载
微信扫码到应用市场下载
支持所有机型哦

第一部分 - 常识判断

根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

1. 根据新时代中国特色社会主义发展的“两个阶段”战略安排，从二〇二〇年到二〇三五年，我国将在_____的基础上，再奋斗十五年，_____。

- A. 解决人民温饱问题 人民生活总体上达到小康水平
- B. 全面建成小康社会 基本实现社会主义现代化
- C. 人民生活总体上达到小康水平 全面建成小康社会
- D. 基本实现社会主义现代化 把我国建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国

2. 2018年9月3日至4日，中非合作论坛北京峰会隆重召开。下列关于中非合作论坛北京峰会的说法中，不正确的是：

- A. 本次峰会开创了中非全面战略合作新局面
- B. 本次峰会发表了《关于构建更加紧密的中非命运共同体的北京宣言》
- C. “十大合作计划”是本次峰会务实合作的最大亮点
- D. 非洲成员国全部参会，本次峰会是中非友好大家庭的大聚会

3. 下列关于2018年3月新颁布的《中华人民共和国监察法》的表述中，正确的是：

- ①监察机关既是行政机关又是司法机关
- ②国家监察体制改革的根本目的是加强党对反腐败工作的统一领导
- ③各级监察委员会是党内监督专责机关
- ④实现对所有行使公权力的公职人员监察全覆盖

- A. ①②
- B. ②④
- C. ①③
- D. ③④

4. 2018年10月23日，港珠澳大桥开通仪式在广东省珠海市举行。下列有关港珠澳大桥的说法中，错误的是：

- A. 由桥梁和一条海底沉管隧道两部分组成
- B. 是“一国两制”框架下粤港澳三地首次合作共建的超大型跨海交通工程
- C. 是我国桥梁建设史上技术最为复杂、建设标准最高的“超级工程”
- D. 拥有世界最长海底沉管隧道，是世界上总体跨度最长的跨海大桥

5. 荀子说，“天行有常，不为尧存，不为桀亡”“天不为人之恶寒也辍冬，地不为人之恶辽也辍广”。这些话体现的哲学原理有：

- ①规律通过人的意识发挥作用
- ②自然规律具有客观性
- ③社会规律不具有客观性
- ④事物的发展是有规律的

- A. ①④
- B. ②③
- C. ①③
- D. ②④

6. 2018年是马克思诞辰200周年。恩格斯曾在《在马克思墓前的讲话》中提到，马克思有两大理论贡献。这两大理论贡献是：

- A. 劳动价值论和科学社会主义
- B. 唯物史观和空想社会主义
- C. 剩余价值学说和劳动价值论
- D. 唯物史观和剩余价值学说

7. 张阿姨喜爱小动物，经常买猫粮投喂小区的流浪猫。一日，该小区五岁的小强玩耍中被流浪猫抓伤，小强父母要求张阿姨给予赔偿。

下列说法中最为合理合法的是：

- A. 张阿姨是流浪猫的管护责任人，应负全部责任
- B. 张阿姨是流浪猫的实际管护责任人，应负有主要责任；小强的父母没能尽到监护责任，应负次要责任

- C. 张阿姨不是流浪猫的管护责任人，但应负次要责任；小强的父母没能尽到监护责任，应负主要责任
D. 张阿姨不是流浪猫的管护责任人，不应负任何责任；小强的父母没能尽到监护责任，应负全部责任

8. 根据民法规定，违反合同后需要承担的违约责任不包括：

- A. 继续履行 B. 采取补救措施 C. 缴纳罚金 D. 赔偿损失

9. 公务员王某准备辞去公职，下列说法中错误的是：

- A. 王某辞去公职后，不再具有公务员身份
B. 王某辞去公职的申请，应交由任免机关审批
C. 王某辞去公职后，可以自由选择企业或社会组织任职
D. 王某离职前，应当办理公务交接手续

10. 下列关于我国地方国家机关的说法中，正确的是：

- A. 县人民政府对县人民代表大会负责并报告工作
B. 县政协是县人民政府的组成部门
C. 县级人民政府可以制定地方行政规章
D. 县民政局是县人民政府的直属机构

11. 下列关于政府智库的说法中，错误的是：

- A. 其主要的的作用在于“谋” B. 其人员可以是行政体制以外的人
C. 其应遵循行政决策的保密要求 D. 主要体现的是决策的民主性

12. 关于古文运动，下列描述中错误的是：

- A. 韩愈、柳宗元是代表人物 B. 古文是相对于骈文而言的
C. 目的是恢复儒家道统 D. 自唐代中期至元代末期

13. 长征时期，中央红军通过_____，突出重围摆脱了数十万敌军的围追堵截。

- A. 湘江之战 B. 四渡赤水 C. 巧渡金沙江 D. 飞夺泸定桥

14. 下列历史人物与相关成语典故，对应正确的是：

- A. 魏征——兼听则明 B. 项羽——一字千金 C. 曹操——问鼎中原 D. 赵高——纸上谈兵

15. 下列选项中，与“君子坦荡荡，小人长戚戚”同属一个思想体系的是：

- A. 缘起性空 B. 吾善养吾浩然之气
C. 大音希声 D. 功虽疏必赏，过虽近必诛

16. “自秦始置丞相，不旋踵而亡……虽有贤相，然其间所用者多有小人，专权乱政。我朝罢相，设五府、六部、都察院、通政司、大理寺等衙门，分理天下庶务……”这些话出自：

- A. 李世民 B. 赵匡胤 C. 朱元璋 D. 康熙

17. 下列选项中，同时具备下述特征的人物是：

- ①印度民族解放运动领导人
②非暴力抵抗主义创始人
③律师

- A. 甘地 B. 曼德拉 C. 泰戈尔 D. 尼赫鲁

18. 2018年1月，中国人民银行发布了《关于进一步完善人民币跨境业务政策促进贸易投资便利化的通知》（以下简称《通知》）。《通知》提出，凡依法可以使用外汇结算的跨境交易，企业都可以使用人民币结算。央行进一步支持企业跨境人民币的使用，将促进跨境人民币业务的发展，推动人民币国际化。

我国支持企业使用人民币跨境结算，有助于：

- ①企业规避汇率风险

②减轻企业兑汇成本

③增加我国的外汇储备

④严控资本流入，促进资本外流

A. ①②③

B. ①②④

C. ①③④

D. ②③④

19. 下列关于中国古代著名科技文献的说法中，错误的是：

A. 《授时历》——元代郭守敬等天文学家修订的历法

B. 《营造法式》——我国古代最完整的建筑技术书籍

C. 《伤寒杂病论》——药王孙思邈确立了中医临床基本原则

D. 《天工开物》——世界上第一部关于农业和手工业生产的综合性著作

20. 药店出售的某复合维生素成分表中标识：“每片含铁60mg”，其中“铁”指的是：

A. 原子

B. 离子

C. 元素

D. 单质

21. 长江是我国第一大江，沿长江发展形成了许多城市。以下城市中，不在长江边的是：

A. 宜昌

B. 南京

C. 九江

D. 长沙

22. 地球可视为一个大磁体，地磁场是指地球内部存在的天然磁性现象。下列现象或应用与地磁场无关的是：

A. 北宋时期发明的指南针

B. 鸽子识归巢，候鸟辨迁途

C. 使用核磁共振断层成像装置诊断疾病

D. 极光大多出现在地理南北极附近上空

23. 作为热带海洋和大气共同作用的产物，拉尼娜现象指的是：

A. 赤道太平洋东部和中部海面温度持续异常偏冷

B. 赤道太平洋东部和中部海面温度持续异常偏热

C. 赤道太平洋西部和中部海面温度持续异常偏冷

D. 赤道太平洋西部和中部海面温度持续异常偏热

24. 2018年11月19日，我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭（及远征一号上面级），以“一箭双星”方式成功发射北斗三号系列第18、19颗组网卫星，标志着我国北斗三号基本系统星座部署圆满完成。

下列有关说法中，错误的是：

A. 北斗三号工程目前正按照最简系统、基本系统、全球系统三步实施组网

B. 北斗三号基本系统正式开通运行后，将向“一带一路”国家和地区提供基本导航服务

C. 北斗三号卫星导航系统是我国自主建设、独立运行的重要空间基础设施

D. 北斗三号基本系统正式开通运行前，北斗一号已实现区域组网，完成向亚太地区提供服务

25. 2018年男排世锦赛，国际排联第一次专门为中国观众安排了适合中国球迷观看的比赛时间。在不同时区国家举办国际赛事，通常会让想熬夜观赛的体育迷们很纠结。

下列有关时区的说法中，正确的是：

A. 由于世界各国与地区的纬度不同，地方时也有所不同，因此会划分为不同的时区

B. 出国旅行的人，凡是往东走，每过一个时区，就要把表拨慢一小时

C. 1884年召开的国际子午线会议上，规定将全球划分为12个时区

D. 我国采用首都北京所在的东八区的区时

26. 1978年12月，党的十一届三中全会召开，拉开了我国改革开放的大幕。40年来，北京始终走在改革开放的最前沿，坚定不移地推动体制改革和对外开放，经济社会发展成绩斐然，人民生活实现了由温饱向小康的历史性转变。

以下能够展现改革开放40年来北京发展变化的有：

A. 实现了工业主导向服务业主导的转变

B. 经济发展方式实现了由资本密集型向劳动密集型的转变

- C. 中关村已经从当初的“电子一条街”发展成为国家自主创新示范区
D. 朝阳区将传统工业区的老旧厂房转型升级改造为文创产业特色园区

27. 2018年7月北京市政府发布北京市生态保护红线，全市生态保护红线面积4290平方公里，占市域总面积的26.1%；按照主导生态功能，全市生态保护红线分为多种类型，包括：

- A. 水源涵养类型 B. 水土保持类型 C. 生物多样性维护类型 D. 重要河流湿地

28. 关于社会主义经济建设，习近平总书记指出“我们治国理政得有一种杂技技能，就像表演转盘子一样，一次转十几、二十个盘子，哪个转得差不多了就赶紧加力，哪个都不能趴下来。改革发展稳定各方面头绪那么多，都要照看好，不要抓了一头忘了另一头”“党是总揽全局、协调各方的，经济工作是中心工作，党的领导当然要在中心工作中得到充分体现，抓住了中心工作这个牛鼻子，其他工作就可以更好展开”。

习近平总书记上述讲话内容体现的哲学原理有：

- A. 事物的个性寓于共性之中 B. 两点论和重点论的统一
C. 主要矛盾和次要矛盾的辩证关系 D. 外因通过内因起作用

29. 下列属于我国选举制度基本原则的有：

- A. 选举的普遍性原则 B. 选举权平等原则
C. 无记名投票原则 D. 直接选举与间接选举并用原则

30. 根据《中华人民共和国国家勋章和国家荣誉称号法》，下列说法中正确的有：

- A. 国家勋章和国家荣誉称号为国家最高荣誉
B. 全国人大常委会决定授予国家勋章和国家荣誉称号
C. 国家勋章和国家荣誉称号为其获得者终身享有，但依照该法规定被撤销的除外
D. 国家荣誉称号的名称冠以“人民”，也可以使用其他名称

31. 西山永定河文化带是北京“三条文化带”之一。下列选项中，位于西山永定河文化带的有：

- A. 圆明园远瀛观遗址 B. 潭柘寺 C. 周口店北京猿人遗址 D. 红螺寺

32. 下列关于我国审计机关的说法中，正确的有：

- A. 县级以上的地方各级人民政府设立审计机关
B. 审计机关实行省级以下垂直管理
C. 地方各级审计机关依照法律规定独立行使审计监督权
D. 审计机关对本级人民政府和上一级审计机关负责

33. 如果你在19世纪70年代的洋务学堂中任教，不可能给学生讲授的内容有：

- A. 新文化运动有何影响 B. 青霉素的主要功能
C. 蒸汽机车是如何产生动力的 D. 枪械武器的操作与应用

34. 下列关于欧洲的基本事实的表述中，正确的有：

- A. 欧洲北临北冰洋，西临大西洋 B. 英吉利海峡位于英国和法国之间
C. 欧洲最长的河流是多瑙河 D. 斯堪的纳维亚半岛是欧洲最大的半岛

35. 北京市的南水北调来水，主要有“喝、存、补”三个用途。其中，“存”是为提高北京市水资源战略储备，增加一些水库的蓄水量。这些水库包括：

- A. 十三陵水库 B. 怀柔水库 C. 官厅水库 D. 密云水库

第二部分 - 言语理解与表达

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。

36. 互联网对于解决优质医疗服务供给匮乏，医生资源总量不足、分布不均，医生间能力差别大等问题有着重要意义。一方面，互联网医疗平台为医生提供了手机应用程序，让他们利用碎片时间和业余时间向患者提供服务；

另一方面，互联网医疗平台还建立了患者付费机制，让医生们的付出获得了合理回报，激发医生动力，使他们愿意把私人时间贡献给社会。

关于互联网医疗平台的优势，这段文字没有提到：

- A. 合理分配医生资源 B. 有效减少医患冲突 C. 医生获得相应回报 D. 有效利用医生时间

37. 战国宋玉《对楚王问》，很早就点出“阳春白雪”与“下里巴人”之间的差别，然而在我们的文化传统里，并不认为“阳春白雪”有资格鄙薄“下里巴人”。精英文化与平民文化并不对抗，白居易作诗追求通俗浅白，“每作诗，令老妪解之”，只有老太婆能听懂的才是好诗；柳永用俚词俗语，“凡有井水饮处，皆能歌柳词”；更遑论勾栏瓦肆里的宋元戏曲与明清小说……而这些流传甚广的传说都烙印进了我们的文化心灵，影响了我们的文化意识。

这段文字最能支持以下哪一论题：

- A. 古代文化审美之现代启示 B. “阳春白雪”与“下里巴人”之对立
C. 精英阶层对平民文化的影响 D. 中国古代文学艺术的平民传统

38. 作为生物体结构和功能的基本单位，细胞是动态的，处于不断运动之中。细胞中制造的大量蛋白质、激素、神经递质等“货物”需要在各种细胞器之间运转，有的甚至要运送到细胞外去。细胞如何组织它的“物流”，是个复杂的生物学基本问题。囊泡运输被称为细胞的“物流系统”，由于大分子物质及颗粒性物质不能直接穿过细胞膜，于是囊泡以出芽的方式，从一种细胞器中产生、断离后又与另一种细胞器膜融合。这样一来，囊泡就成了装载货物的“集装箱”。

这段文字主要介绍了：

- A. 囊泡运输的原理 B. 细胞运转的机制
C. 细胞在生物体中的作用 D. 细胞间的物质交换过程

39. 教育上有一个传统，就是在课程设计中把科学与文学、历史对立起来。这种对立是容易从历史上来解释的。在实验科学以前，文学、语言和哲学已经在所有高等学校占领了牢固的地位。实验科学自然必须奋力前进。没有一个筑有堡垒的和坚固的势力集团会轻易放弃它可能占有的垄断地位。但是，无论哪一方面，都认为语言和文学全部是人文主义性质的，而科学则纯粹属于自然界的，这是一个错误的观念。

接下来最可能要讲的是：

- A. 文学、历史在高等学校的传统地位 B. 实验科学是如何迅猛发展起来的
C. 人文学科的垄断地位是如何被打破的 D. 将科学与人文对立为什么是不应该的

40. 一般来说，残破的物体总是不美的。但偏偏有那么些古建筑、雕塑乃至日用品的残体被认为是美的，这又该如何解释呢？可能因为，这些具有审美价值的残体，原本具有重要价值，或者由于可观的规模，或者由于重要的实用功能，如宏伟的宫殿、陵寝、庙宇、城墙、古桥、古塔等，包含着前人非凡的智慧和巨大的辛劳，不管是毁于兵燹或天灾，都会引起人们的痛惜，抚残体以思整体。联合国教科文组织的“世界遗产”项目中，就有一大批这样的古建筑，诸如中国的长城、希腊的巴特农神庙、柬埔寨的吴哥窟等等。

这段文字主要说明了：

- A. 如何欣赏古建筑 B. “废墟”何以是美的
C. 何为建筑的残缺之美 D. “世界遗产”的评选标准

以下是略有删节的公文部分内容

强化重点领域集中整治。坚持专项整治与日常监管相结合，以关系生命健康、财产安全和环境保护的商品以及知识产权领域的突出问题为重点，定期组织开展专项整治，严厉打击侵权假冒违法犯罪行为。完善以随机抽查为重点的日常监督检查制度，强化对互联网、农村市场和城乡结合部等侵权假冒高发多发领域和地区的监管，坚持线上线下治理相结合，深挖违法犯罪活动的组织者、策划者、实施者，清理生产源头，铲除销售网络，维护公平竞争的市场秩序。

加强部门间执法协作。执法监管部门、行业主管部门等要充分发挥各自优势，加强打击侵权假冒执法协作，促

进执法监管和行业管理等信息共享，在执法检查、检验检测、鉴定认定等方面互相提供支持。执法监管部门发现违法行为涉及其他部门职责的，要及时通报相关部门采取措施，对于重大案件线索，必要时要共同研究案情，开展联合执法。加强对基层综合执法部门的指导，（甲）监管职责，（乙）权力清单，（丙）监管漏洞，确保综合执法机构权威高效、运转协调，提高执法效能。

推进区域间执法协调联动。针对侵权假冒行为_____的特点，加强区域间执法协作，探索建立跨区域联席会议、线索通报、证据移转、案件协查、联合办案以及检验鉴定结果互认等制度，完善线索发现、源头追溯、属地查处机制，推动执法程序和标准统一化，加强交界区域基层执法协作，消除监管空白地带，对侵权假冒商品的生产、流通、销售形成全链条打击。结合实施国家区域发展战略，在京津冀、长江经济带、泛珠三角区域等深入开展打击侵权假冒区域合作，总结经验，适时向全国推广。

健全行政执法与刑事司法衔接机制。建立健全行政执法部门与司法机关信息共享，案情通报、案件移送制度，完善案件移送标准和程序，坚决克服有案不移、有案难移、以罚代刑现象。完善行政执法部门与司法机关有关案件咨询、督查督办等工作机制，规范行政执法证据的固定和移送，实现行政执法与刑事司法无缝衔接。完善涉嫌犯罪案件移送中有关涉案物品处置制度，探索建立涉案物品保管“公物仓”和有毒有害物品统一销毁处理制度。建成中央、省、市、县四级联网的行政执法与刑事司法衔接信息共享系统，提高衔接工作效率和规范化水平。

41. 依据第1段所提出的要求，相关部门应该：

- A. 建立完善生产经营主体诚信档案和“黑名单”制度
- B. 依法取缔无证照生产经营的“黑作坊”“黑窝点”
- C. 推进供给侧结构性改革和发展“互联网+”
- D. 积极运用传统媒体和新兴媒体宣传先进典型

42. 依次填入第2段中甲、乙、丙三处，最恰当的一组词语是：

- A. 厘清 明确 堵塞
- B. 细化 共享 填补
- C. 转变 完善 发现
- D. 承担 开列 弱化

43. 填入第3段中画线处，最恰当的是：

- A. 跨部门、流程化
- B. 跨行业、专业化
- C. 跨区域、链条化
- D. 跨领域、国际化

44. 最适合概括这部分公文内容的主标题是：

- A. 构建多方参与的共治格局
- B. 推进跨部门跨区域综合治理
- C. 提高市场监管和预警防范能力
- D. 推动完善法规标准和司法保护体系

45. 本公文的文种最可能是：

- A. 公告
- B. 请示
- C. 函
- D. 意见

在当今知识社会，学科门类越来越细化，各种专业术语层出不穷，各种学说流派、各种观点五花八门。社会知识总量的快速膨胀，带来了学科间的认知障碍，很难再出现通晓各门学问的宗师大家了。但学者以学问立身，并不主要看其涉猎学科领域、通晓概念术语的多少，而是看其是否具有稳定的价值系统，立言立行是否具有一以贯之的标准。

学者作为一个社会的文化传承者和文明守望者，未必一定要绝顶聪明，重要的是有着对真实知识的执着心，有着推己及人的学识修养，有着稳定的价值体系和价值标准，因而可以超然物外，成为社会评判是非曲直、真伪善恶的一把直尺。而这恰恰是精于利益算计、价值标准游移不定的“聪明人”做不来的。

是否保持价值标准的一致性，不仅是学理的要求，也是学品的要求。学者“外察诸物，反求诸己”，没有内心的澄明，反思自我的悟性不够，将会影响到对外部世界的审视能力，学业修为是很难登堂入室的，所谓“_____”。另一方面，即便学富五车，如果没有稳定的价值立场，所掌握的知识只能是浮萍飞絮，这样的人很容易趋炎附势，物化为权力和金钱的附庸。

学品如人品，评判学品高低，辨别人品优劣，是要听其言而观其行的，要从知与行是否具有一致性上，判断其价值系统的稳定性。知行能够统一，知识的修为和道德的完善就能够相得益彰；知行如果相悖，言行表里不一，

秉持多重价值标准，势必造成道德取向的分裂。所以，有没有道德品行的自觉自律，对知识的态度是大不一样的。当学业失去了道德内化的意义，成为单纯牟利的知识工具时，离自欺欺人也就不远了。辨别学者的理论观点只有一个办法，就是看其能否保持价值标准的一致性，能够言行一致的就是真学，不能言行一致的就是伪学。

46. 作者认为当今难以出现宗师大家的原因不包括：

- A. 学科划分细化 B. 学说流派多样 C. 知识总量膨胀 D. 学者人浮于事

47. 填入第3段画横线处最恰当的一句是：

- A. 学而不思则罔，思而不学则殆 B. 德之不修，虽学有道，其行不远
C. 非淡泊无以明志，非宁静无以致远 D. 博学之，审问之，慎思之，明辨之，笃行之

48. 作者眼中的“聪明人”具有下列哪一特征：

- A. 学得快也忘得快 B. 价值标准不统一
C. 对学业的理解空泛肤浅 D. 经常在学术上追新求异

49. 作者最不可能赞同下列哪一说法：

- A. 学者要做到能说真话必须说真话 B. 知识分子是一个国家的良心
C. 学者需通晓各门学问才能传道授业解惑 D. 学者治学需要知行合一

50. 最适合作为本文标题的是：

- A. 学者、学问与学品 B. 学者、学问与学识 C. 学问、学识与学品 D. 学者、学问与学业

记忆是一项原理复杂又十分个性化的生理活动。①记忆的形成机制尚没有确切的结论，如何衡量记忆的效果也是众说纷纭，更不要说对何时的记忆更高效进行判定和解析了。②无论我们记忆的是一篇文章还是一段旋律，都离不开相关神经元的活动。区别只在于有哪些神经元参与，有多少神经元参与，以及神经活动的频率高低等。当足够多的电活动使神经元开始形成稳定联系后，相关的记忆便得到巩固。③在这个过程中，神经元的活力、体内激素水平的高低，都会影响记忆的形成。④虽然人体是复杂的系统，但总会存在一个相对合适的状态。这个状态合适的时间，便是记忆相对高效的时间。而身体状态随着时间呈现出周期性调整，这是生物体存在节律性的一种表现。2017年，诺贝尔生理学或医学奖被授予三位研究“生物节律的分子机制”的科学家。人类用上百年的时间证明：生物体的状态随着时间的进展，受到内源性的调节。这种24小时的生物节律，完全是因为在生物体内有若干蛋白呈现周期性的相互作用。

记忆是一种生理功能，它的形成和巩固，需要相应结构的配合。功能依附在结构之上，结构越合适，功能便越强大。但是，究竟什么影响着记忆力呢？这完全因人而异，比如，充足的睡眠、愉快的心情、强烈的刺激，甚至是之前的学习基础，都可能是重要的因素。另外，人体内存在着一种自主性的生物钟。外部环境的改变，并不会对这套机制产生决定性的影响。但是，这套自主性的生物钟，只是影响记忆的众多因素之一。我们并不能一刀切地宣布，什么时间是记忆最好的时候。从研究的角度来说，想要知道自主性生物钟对记忆的影响，需要先把其他所有因素都排除掉。被试者必须完全均一，不能有个性化的情感，不能有个性化的认知，也不能有个性的饮食。这显然很难做到。

对记忆的研究，应该立足于改善我们的学习状态，大多数人完全没有必要知道生物钟究竟影响了多少记忆。每个人所处的环境不同，测试结果可能和当地的气候有关，也可能和我们吃的东西有关……我们只要花一些时间，在不同的时间段做同样的学习，过一段时间比较效果，用这种方法摸索出适合自己记忆的方法。

51. 本文可用于反驳以下哪项观点：

- A. 早晨记忆力最好 B. 幼儿阶段是一生中记忆最强的
C. 人们遗忘的速度是先快后慢 D. 重复有助于强化记忆

52. “笼统地说，记忆的形成和神经元之间特定的电活动有关。”这句话最适合填入文中第1段哪个位置？

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

53. 下列哪项可以作为支持第2段观点的例证：

- A. 盘旋在支架上的牵牛花的藤在旋转时，一律按逆时针方向盘旋而上，如果人为地将其缠成左旋，它生出新藤后仍不改右旋特性
- B. 奥地利生物学家孟德尔发现，把一种开紫花的豌豆种和一种开白花的豌豆种结合在一起，第一次结出来的豌豆开紫花，第二次紫白相间，第三次全白
- C. 18世纪法国科学家德梅朗发现，含羞草叶片在恒定的黑暗环境下仍表现出24小时的波动性变化
- D. 山东济宁府北宋土层中出土的莲子“沉睡千年”后在浙江杭州复活，生出了嫩绿茎叶

54. 下列说法符合文意的是：

- A. 记忆相对高效的时段并不存在
- B. 每个人都有适合自己的记忆方法
- C. 衡量记忆的效果有公认的标准
- D. 自主性生物钟对记忆影响的研究可行性很高

55. 文中提到可能影响记忆力的因素有：①激素水平 ②性别 ③认知风格 ④遗传基因 ⑤饮食习惯

- A. ①③⑤
- B. ①②③
- C. ③④⑤
- D. ②③④

由我国自主设计建造的第一艘科考破冰船已经正式开工。新船能在1.5米厚冰、0.2米厚雪的环境中以2~3节航速连续破冰行驶，还具备全回转电力推进功能和冲撞破冰能力，能满足全球无限航区的航行需求。相比“雪龙”号，新船破冰能力有望提升三到四个级别。双向破冰，即船艏和船尾均可破冰，是新船的最大亮点。新船的船尾推进器装有两个大型吊舱，能原地360度自由转动，形成很强的冰层切削力。船体可转动180度，让船尾朝前，使尾部螺旋桨在海面下削冰并形成抽吸作用，直到把20多米厚的冰脊掏空。新船驾驶室为360度视野设计，这种机动性和灵活性使船更能适应极地环境。同时，新船的抗寒性也大幅提高，更重视低温环境下作业的防护。不仅有室外作业和脱险通道的防滑和加热处理、影响视线的窗户和室外摄像头的除冰防雨水功能，还有管道加热、机舱通风、保温处理和冷凝水排放等设计。新船绿色环保，采用了燃用轻质柴油的全电力推进系统，也满足国际上对氮氧化物排放的最高限值要求。

①之所以要建造新船，是因为现有的极地破冰船难以满足快速增长的科考需求。我国目前是一船多站的运营模式，每个航次“雪龙”号除了承担极地科学考察的任务外，还需承担给各科学考察站运送人员、补给等重要任务。②南北极夏季短暂，一艘船却要同时兼顾南、北极多项任务，海洋科考时间被大量压缩和挤占。新船的出现，将改变我国极地科考的作业模式。首先体现在延长科考作业的时间窗口。目前国际上绝大多数基于考察船的极地科考工作是在极地的11月到下一年的3月之间进行，新船拥有更强的破冰能力和抗寒能力，可以更早进入极地，更晚离开。另一方面，新船将配备国际先进的海洋环境和地球物理调查装备，还将实现国际先进的极地海洋科学综合调查手段。新船进行了模块化设计，能根据不同的航次需求重新配置科学任务。以海洋水体环境调查为例，海洋科学研究中的重大发现几乎都是从长期观测中获得的，但劳动强度高、取样点少，而且容易受自然环境变化影响。新船配备的相关系统，不需要专门的工作时间来安排和投放工作，而是自动完成海表面的、随时随地的多要素连续自动测定，实现原位测量、实时显示和自动记录处理。

③新船预计2019年建成，将与“雪龙”号组成极地科考破冰船队。将通过专业定位和分工，使新船和“雪龙”号_____。“雪龙”号将充分发挥其强大的后勤补给能力，以后勤保障支撑为主，而新船将发挥其独特的综合极区海洋调查能力，以极区海洋科考调查作业为主。④未来，国家还要建设破冰能力更强的破冰船，最好能全年航行在冰区里，从而实现更多的应急救援和极地管理功能。

56. 新一代极地科考破冰船最突出的创新之处是：

- A. 驾驶室采用了360度视野设计
- B. 采用了全电力推进系统
- C. 提升了低温环境下的作业防护能力
- D. 可以实现双向破冰

57. 文中第2段举海洋水体环境调查的例子是为了说明新一代极地科考破冰船

- A. 缩短了海表面科学观测的时间和周期
- B. 调查装备和手段均达世界先进水平
- C. 使科考作业的周期大大延长
- D. 改变了极地海洋科学研究的调查方式

58. 填入文中最后一段画线处最恰当的一项是：

- A. 功能互补、优势倍增 B. 相辅相成、锦上添花 C. 各具优势、分工协作 D. 互为表里、相得益彰

59. “新船的出现，并不意味着‘雪龙’号要退出历史舞台。”填入文中哪处最为合适：

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

60. 最适合作为本文标题的是：

- A. 我国自主建造的第一艘极地科考破冰船“牛”在哪？
B. 新一代极地科考破冰船能赶超科考船舶国际水平吗？
C. 最强组合：“雪龙”号与新一代极地科考破冰船
D. 新一代极地科考破冰船将满足快速增长的科考需求

淮扬菜与鲁菜、川菜、粤菜并称为中国四大菜系。淮扬菜，始于春秋，兴于隋唐，盛于明清，素有“东南第一佳味，天下之至美”的美誉。淮扬菜系是淮安、扬州、镇江三地风味菜的总称；“淮”即淮菜，以淮安为代表，“扬”即扬菜，以扬州、镇江一带为代表。明清以后，淮菜和扬菜开始相互渗透、逐渐融合，并糅合南北风味于一炉，从而形成了统一的菜系。

古运河把海、黄、淮、江、钱五大水系贯通，立时将扬州提拔到全国烹任人才、技艺、原料交流枢纽位置，北方的豆、麦、杂粮、油料南下，南方的粮、茶、果、盐、水产北上，统统会师在扬城。而隋炀帝三幸江都，将长安、洛阳中原美食，随龙舟带进扬城隋宫，进而外传民间食肆。

扬州，因地处海上丝绸之路北上赴京的咽喉重地，至唐代，发展为东南经济中心。“万商落日船交尾，一市春风酒并垆”，扬州饮食市场被刺激得火爆了，厨艺精湛了。李白诗云：“玉瓶沽美酒，衔杯大道间。”这一切因素，使淮扬菜发展到一个新高峰。

宋庆历八年春，一代文学巨匠欧阳修给扬州美食界带来福音。这位醉翁常携宾客举行平山堂饮宴，文章太守，挥毫万字，樽中看取美食文。此后，苏轼又至扬州，与四学士飞雪堆盘烩鱼腹，明珠论斗煮鸡头，开创了给淮扬菜系注入文学新鲜血液的先河。淮扬菜典雅俏丽的文人风格由此而起，其后经年不衰。

公元1125年，宋徽宗在金人入侵之际，仓惶南逃进了扬州城，“小市春灯煮百羊”，要吃要喝；时隔一年，徽钦被掳，高宗携社稷皇室四万人也逃进扬州城，“行在”玉烩金齑不空口，也要吃要喝！扬州城虽遭掠，但饮食业在亡国背景下得到畸形推动也是事实。

元明清时期，尤其是清康熙、乾隆盛世，淮扬菜进入了第二高潮。朱元璋对准扬菜情有独钟，命扬厨专司内膳；从扬州起家的明成祖朱棣夺权登基以后，迁鼎北京，随宫北上的扬籍厨师多有其人，这是淮扬菜系进京扎根的正式记录。据《食在宫廷》介绍，清帝喜吃的菜有100多款，其中淮扬风味菜如红烧狮子头、清炒虾仁等达60多款。典型的例证，就是《红楼梦》作者曹雪芹的祖父曹寅在扬州任巡盐御史，每年都要贡献南味给清圣祖康熙，所谓“水落鱼虾常满市，湖多莲芡不论钱”。常年进贡不懈的是笋，因为康熙喜吃春笋，每次南下必食，曹寅多次进贡扬州燕来笋以博皇上“朕心大慰”。

中华人民共和国成立后，许多标志性事件的宴会都是淮扬菜唱主角：1949年开国大典首次盛宴、1999年50周年大庆宴会等，都是以淮扬菜为主。

后人评价淮扬菜，常用“贵”字。这应当与两淮盐商与河务官员豪甲天下的饮食消费有关，这也是淮扬菜得以壮大的一大保障。徐谦芳《扬州风土记略》说：“扬州土著，多以盐务为生，习于浮华，精于肴馔，故扬州筵席各地驰名，而点心制法极精，汤包油糕尤擅名一时。”

61. “万商落日船交尾，一市春风酒并垆”这句诗主要是为了说明当时的扬州：

- A. 经济繁荣 B. 人文荟萃 C. 园林奢华 D. 人口繁盛

62. 举欧阳修和苏轼的例子主要是为了彰显淮扬菜：

- A. 历史悠久 B. 非市井家宴 C. 有文化内涵 D. 能调众口，南北皆宜

63. 根据本文，使淮扬菜立足于北京的关键人物是：

- A. 隋炀帝 B. 宋徽宗 C. 清圣祖 D. 明成祖

64. 根据本文，下列关于淮扬菜的说法正确的是：

- A. 淮扬菜系形成于唐宋时期
B. 来源于淮安、扬州两地风味菜
C. 淮盐业与淮扬菜发展密不可分
D. 北宋战乱亦使淮扬菜得到发展

65. 本文主要介绍了淮扬菜的：

- A. 皇室渊源
B. 发展历史
C. 主要特色
D. 代表菜品

日常工作中，如果一件事发展得太过顺利，我们总会隐隐觉得有哪里不对，这样的直觉是有道理的。澳大利亚和法国的研究者们最近在某学术期刊上发表了一篇文章，说明了为什么当所有的证据都指向同一个结果时，它反而可能有问题。他们将此称之为“一致性悖论”。

研究者以证人指认犯人为例研究了一致性悖论，发现在辨认嫌疑人过程中，系统偏差可能来自多种心理偏差，如警方给证人展示照片的方式、证人自身的个人偏见等。而研究者发现，哪怕是细小的偏差都会对最终的整体结果产生极大影响。具体来讲，即使在1%的辨认过程中施加偏差，如暗示某人是犯人，最终当3个以上的证人意见一致时，他们的意见就不再可靠。有趣的是，如果_____，那么其他证人正确的概率反而会大大增加。

为什么会这样？可以用数学中的贝叶斯分析来说明。以扔硬币为例：如果我们有一枚硬币，扔到正面的概率为55%，而非普通硬币的50%，只要扔的次数足够多，就会发现正面向上多于反面向上的次数，进而发现这个硬币是有问题的。换句话说，当我们看到投掷结果中正面向上的次数显著多于反面向上时，就会意识到出问题的是硬币，而非概率定理。同样，根据概率定理，很多证人同时得到一致结论的可能性极低，所以更有可能的是系统出了差错。

在警方组织的嫌疑人指认中，指认同一个人有罪的证人数目越多，这个人真正有罪的概率就越大。然而，这只适用于没有任何系统偏差存在的理想情况。实际情况中，当指认同一个人作为犯人的证人数目增加到一个值以后，该嫌疑人真正有罪的概率反而会下降，最终与随机指认毫无差别，且系统偏差越大，概率下降得越早。比方说，如果你让证人完成一项较为容易的任务，比如从一堆香蕉中找出一个苹果，所有人都几乎不会出错，多人结论一致的情况就可能出现，而指认犯人要比在一堆香蕉中找到苹果复杂得多。模拟显示，如果_____，他们认错人的概率会高达48%，在这种情况下，许多证人同时指认一个人为犯人的概率就相当低了；但如果_____，他们认错人的概率会大大降低，多个证人结论一致的情况出现的可能性也会提高。

在法律领域之外，一致性悖论还有很多用武之地，一个重要的应用就是加密技术。数据加密通常通过确认一个很大的数字是否为质数来进行，这个判断过程的错误率要达到非常低才行：低于2的负128次方才可以接受。在这一过程中，可能出现的系统差错就是计算机故障。大多数人都不会想到宇宙射线会导致电脑将一个合数误认为质数，毕竟这件事发生的概率只有10的负13次方——但要注意，这个概率要大于我们所要求的误差（2的负128次方），所以这类误差主导了整个过程的安全性。正因此，加密协议所宣称的安全程度越高，实际的过程就越容易受计算机故障影响。

一致性悖论虽然听起来违背直觉，但研究者解释，一旦我们了解了足够的信息，就能理解它了。

66. 文中有3处画线部分，将以下3句依次填入，顺序正确的是：

- ①每个证人都曾经被犯人劫持为人质
②证人中有一个人与其他人的意见不合
③证人们都只在犯人逃走时匆匆瞥了一眼

- A. ①②③
B. ②③①
C. ③①②
D. ②①③

67. 如果要论证在指证嫌疑人的过程中不存在一致性悖论，则需要补充下列哪一组证明：

- ①所有证人都保持客观公正的态度
②所有证人都在犯罪现场看到了嫌疑人
③该名嫌疑犯在犯罪发生时确在场
④该名嫌疑犯曾经犯过同样的罪行
⑤所有照片都体现出了嫌疑犯独有的外貌特征
⑥警察以同样方式对所有证人展示照片

A. ①②⑥

B. ①④⑤

C. ②③⑤

D. ③④⑥

68. 第5段中“正因此”的“此”，指的是：

- A. 加密技术判断过程的错误率并不可能达到2的负128次方
- B. 除宇宙射线外，还有其他因素会引起计算机的系统误差
- C. 上述加密技术的判断过程是在目前使用最为广泛的方法
- D. 出现计算机故障的概率高于加密技术判断过程的错误率

69. 根据本文，下列哪种情况中可能存在一致性悖论：

- A. 检测站对某公司生产的所有新车及使用5年以上的旧车分别进行了尾气检测，检测结果为该公司生产的新车均达到尾气排放标准
- B. 低空跳伞世界级选手辛普森有2000次高空跳伞和1400次低空跳伞的经历，但是，他的第1401次低空跳伞，因降落伞未打开而以失败告终
- C. 两个城市的两位彩民凭借机选票分享一等奖两注，这两张在同一分钟购买的彩票，不仅中大奖那注号码一致，没中奖的两注机选号码也完全一致
- D. 在欧洲殖民者发现澳大利亚的黑天鹅之前，欧洲人曾经认为天鹅都是白色的，后来欧洲人登陆澳大利亚后，一上岸竟发现有黑色的天鹅

70. 根据本文，一致性悖论产生的根本原因在于：

- A. 过程复杂
- B. 系统偏差
- C. 主观因素影响
- D. 评价标准不唯一

第三部分 - 数量关系

在这部分试题中，每道试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。你可以在草稿纸上运算。

71. 王先生购买的医疗保险报销规定为：当年花费1300元（含）以内的部分全部自付，超出1300元部分自付10%，其余部分由保险支付。王先生在2018年第一次到医院看病时，自己支付了960元，第二次看病自付了520元，则王先生第二次看病时医院共收费：

- A. 1800元
- B. 1960元
- C. 2140元
- D. 2600元

72. 池中原有一定量的水，如果用一台抽水机向池内灌水，6小时可灌至半满；如用3台抽水机灌水，8小时可灌满。如将池中水排空，用4台抽水机灌水几小时能灌满？

- A. 6
- B. 7
- C. 8
- D. 9

73. 2018年父亲年龄是女儿年龄的6倍，是母亲年龄的1.2倍。已知女儿出生当年（按0岁计算）母亲24岁，则哪一年父母年龄之和是女儿的4倍？

- A. 2036
- B. 2039
- C. 2042
- D. 2045

74. 某供货商为X个超市配送一批促销品。如果每个超市分5箱，则有1个超市分不到促销品，另1个超市只能分2箱。如果促销品数量增加50%，则正好够每个超市分7箱。则在原始基础上至少增加多少箱促销品，才够每个超市分9箱？

- A. 84
- B. 94
- C. 104
- D. 114

75. 录入员小张和小李需要合作完成一项录入任务，这项任务小李一人需要8小时，小张一人需要10小时。两人在共同工作了3个小时后，小李因故回了趟家，期间小张一直在工作，小李返回后两个人又用了1个小时就完成了任务。在完成这项任务的过程中，小张比小李多工作了几个小时？

- A. 1
- B. 1.5
- C. 2
- D. 2.5

76. 某单位原拥有高级职称的职工占职工总数的30%。现又有1名职工评上了高级职称，并调入2名具有高级职称的职工，拥有高级职称的人数占总人数比重上升了7.5个百分点。该单位要想在不调入更多人的前提下，使得拥

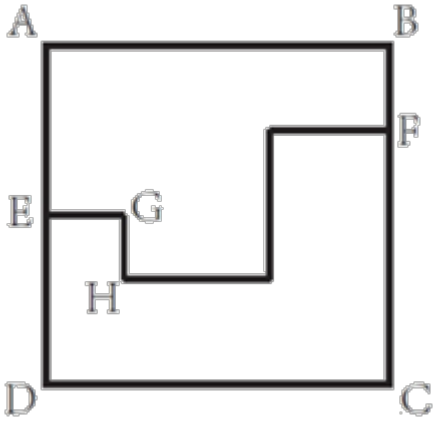
有高级职称的员工占比超过50%，则至少还需要有多少人评上高级职称？

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

77. 小王和小张分别于早上8:00和8:30从甲地出发，匀速骑摩托车前往乙地。10:00小王到达两地的中点丙地，此时小张距丙地尚有5千米。11:00时小张追上小王。则甲、乙两地相距多少千米？

- A. 50 B. 75 C. 90 D. 100

78. 下图中ABCD为边长10米的正方形路线，E为AD中点，F为与B相距3米的BC上一点，从E点到F点有小路EGHF，小路的每一段都与AB垂直或平行，且GH相距2米。甲经EABF从E点匀速运动到F点用时9秒，则其以相同速度经EGHF从E点匀速运动到F点用时多少秒？



- A. 12 B. 10 C. 9 D. 8

79. 某工厂有甲、乙、丙3条生产线，每小时均生产整数件产品。其中甲生产线的效率是乙生产线的3倍，且每小时比丙生产线多生产9件产品。已知3条生产线每小时生产的产品之和不到100件且为质数，则乙生产线每小时最多可能生产多少件产品？

- A. 14 B. 12 C. 11 D. 8

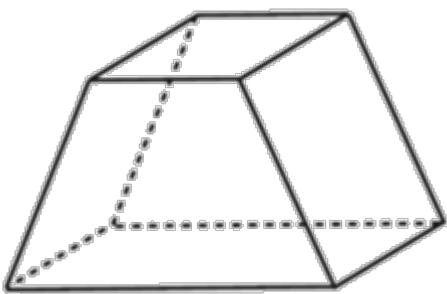
80. 某学校有一笔信息化预算，用这笔预算正好可以购买16部台式电脑，或者台式电脑、笔记本电脑和投影机各4台。已知2台笔记本电脑的价格等于1部台式电脑和1部投影机的价格之和，则用这笔预算购买笔记本电脑和投影机且必须全部花完，最多可以买几台投影机？

- A. 5 B. 8 C. 10 D. 13

81. 某企业有甲和乙两个研发部门。其中甲部门有35%的员工有海外留学经历，乙部门有32%的员工有海外留学经历。已知甲部门员工比乙部门多20人，则两个研发部门最少可能有多少人没有海外留学经历？

- A. 132 B. 146 C. 160 D. 174

82. 有一个六面体如下图所示，六个面上分别写着1、2、3、4、5、6六个数字，其顶面为A，四个侧面分别为B、C、D、E，底面为F。A、B和C上的数字之和为x，A、D、E上的数字之和为y。已知 $x+y=26$ ，则A面和F面的数字之和为：



- A. 9 B. 8 C. 7 D. 6

83. 机关运动会上，来自3个单位的参赛者正好站成 1×1 、 2×2 到 9×9 共9个方阵，且每个方阵的人都来自同一个单位。已知来自甲单位的人组成了1个方阵，来自乙单位的人组成了6个方阵，且乙单位的参赛者正好是丙单位的2倍。则乙单位有多少名参赛者？

- A. 108 B. 136 C. 166 D. 184

84. 某次知识竞赛的决赛有3人参加，共有12道题。规则为每题由1人以抢答方式答题，其余2人不作答。每道题正确得8分，错误扣10分。如所有人均回答了问题，且得分均为正数，则3人得分之和的最小值：

- A. 低于10分 B. 在10~15分之间 C. 在16~20分之间 D. 高于20分

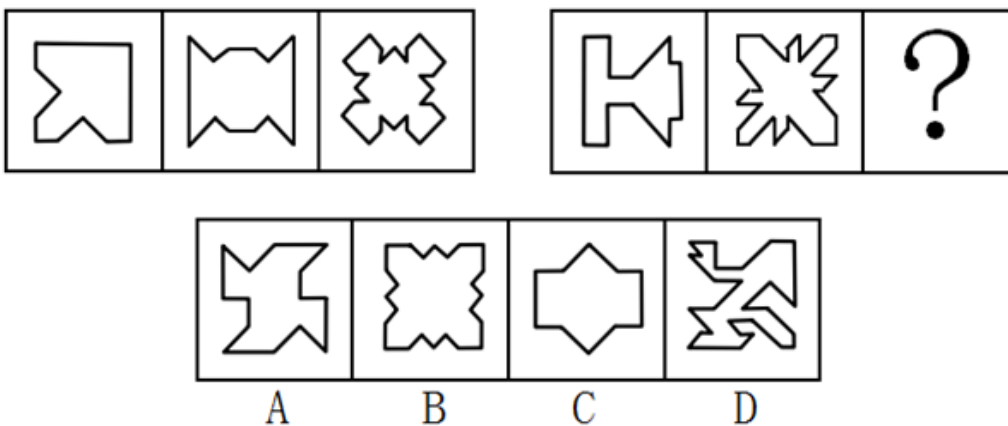
85. 早上7点之前，某小区门口停有100辆共享单车。7点开始，每20秒就有一辆共享单车被骑走。共享单车企业雇佣三轮车从附近的地铁站将无人使用的车辆拉到小区门口，7点拉来第一趟，往后每15分钟拉一趟，每趟拉来30辆共享单车。则下列哪个时间段会出现小区门口没有共享单车的情况？（不存在共享单车损坏和被骑来小区门口的情况）

- A. 8点21分至25分 B. 8点36分至40分 C. 8点41分至45分 D. 8点46分至50分

第四部分 - 判断推理

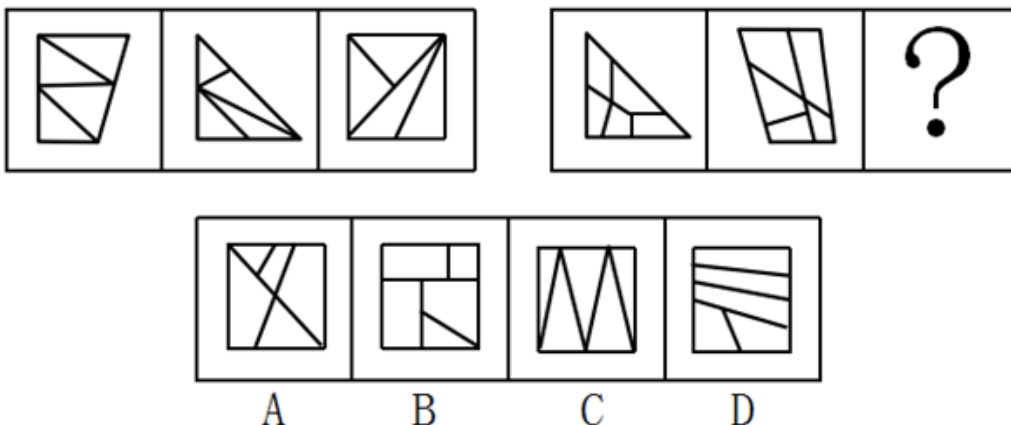
本部分包括图形推理、定义判断、类比推理与逻辑判断四种类型的试题，请按每道题的答题要求作答。

86. 此题包含两套图形和可供选择的4个图形。这两套图形具有某种相似性，也存在某种差异。要求你从四个选项中选择最适合取代问号的一个。正确的答案应不仅使两套图形表现出最大的相似性，而且使第二套图形也表现出自己的特征。【2019北京086】



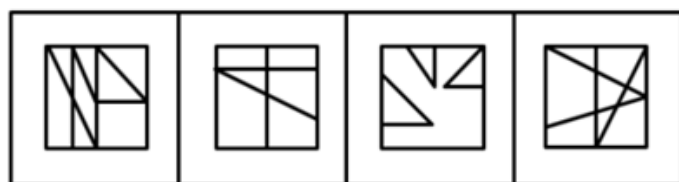
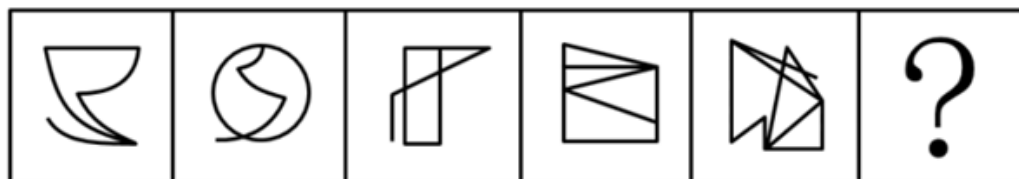
- A. 如图所示 B. 如图所示 C. 如图所示 D. 如图所示

87. 此题包含两套图形和可供选择的4个图形。这两套图形具有某种相似性，也存在某种差异。要求你从四个选项中选择最适合取代问号的一个。正确的答案应不仅使两套图形表现出最大的相似性，而且使第二套图形也表现出自己的特征。【2019北京087】



- A. 如图所示 B. 如图所示 C. 如图所示 D. 如图所示

88. 请从四个选项中选出最恰当的一项填在问号处，使图形呈现一定的规律性：【2019北京088】



A

B

C

D

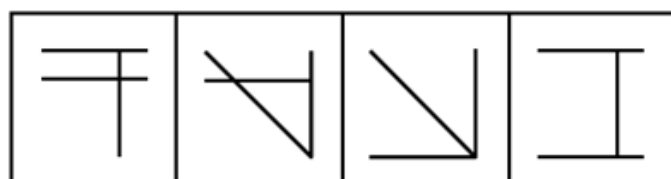
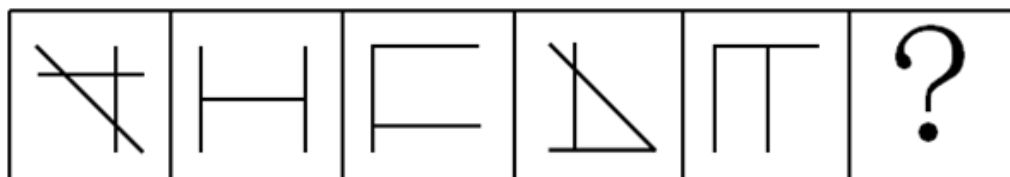
A. 如图所示

B. 如图所示

C. 如图所示

D. 如图所示

89. 请从四个选项中选出最恰当的一项填在问号处，使图形呈现一定的规律性：【2019北京089】



A

B

C

D

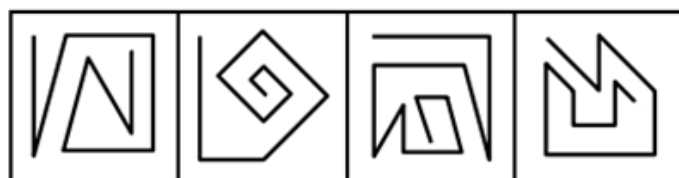
A. 如图所示

B. 如图所示

C. 如图所示

D. 如图所示

90. 请从四个选项中选出最恰当的一项填在问号处，使图形呈现一定的规律性：【2019北京090】



A

B

C

D

A. 如图所示

B. 如图所示

C. 如图所示

D. 如图所示

91. 在所有小说中，与《傲慢与偏见》比起来，小波更爱读《教父》，而他最爱读的小说《福尔摩斯探案全集》，最不爱读的是《罪与罚》。与《傲慢与偏见》相比，小波更不爱读《飘》。

以下除哪项外，均可由上述陈述推出：

A. 比起《堂吉珂德》，小波更爱读《福尔摩斯探案全集》

B. 比起《飘》，小波更不爱读《罪与罚》

- C. 比起《飘》，小波更爱读《教父》
D. 比起《傲慢与偏见》，小波更爱读《茶花女》

92. 有研究人员指出：“有些职业，比如像写作、音乐创作、设计、策划、广告文案等，其从业人员的创意灵感往往出现在深夜。”

以下哪项如果为真，不能对该研究人员的观点提供支持：

- A. 历史上那些最具创意头脑的人，有很多是“夜猫子”。比如，席勒、福楼拜、普鲁斯特等人几乎一辈子都在深夜工作
B. 夜深人静时，忙碌紧张了一天的人们放松下来，大脑更能天马行空地发挥想象力，于是创意喷涌而出
C. 有研究者记录了150多位大作家和大艺术家的生活作息，其中按正常时间作息的占了大多数，只有26位是“夜猫子”
D. 音乐家对灵感的依赖非常强烈，一项针对美国音乐行业从业者的调查显示，“夜猫子”的比例达到90%以上

93. 青海湖的湟鱼是一种珍稀鱼类，但自上世纪50年代，人们开始大量捕捞湟鱼，导致湟鱼资源量由最初的32万吨，按平均每年0.4万吨的速度减少，至2013年，湟鱼资源量仅为6.8万吨。某专家认为，照此速度，青海湖的湟鱼再过十几年就会灭绝。

以下哪项如果为真，最能反驳该专家的观点：

- A. 《中国物种红色名录》已将湟鱼列为濒危物种，并采取多项措施进行了有效保护
B. 虽然一次性盗捕湟鱼50公斤以上就会构成犯罪，但盗捕者仍在增加
C. 一条两斤左右的湟鱼能卖到上百元，这使很多捕鱼者把捕鱼目标瞄向湟鱼
D. 刚刚过去的一年，青海湖的湟鱼减少量为0.3万吨

94. 蝙蝠体内携带大量的病毒，会给人类和其他动物造成致命危险，但蝙蝠自身仿佛不受这些病毒的影响，为什么呢？科学家认为这或许与蝙蝠是唯一一种能够飞行的哺乳动物有关。蝙蝠在上亿年适应飞行的进化过程中，它们的很多系统发生了变化，包括防御和免疫系统。一般来说，人类和其他动物机体的免疫反应有助于身体抵御病毒，但对某种病毒的过度免疫反应又有可能引发严重疾病，而蝙蝠的免疫系统恰恰能在与病毒共生的过程中达到一种平衡。

以下推论中，正确的一项是：

- A. 蝙蝠是一种最为古老的哺乳动物的物种，迄今有上亿年的进化历史
B. 蝙蝠机体的免疫系统会抵御病毒侵袭，又不会引发过度强烈的免疫反应
C. 蝙蝠作为一种古老的生物，已经进化出可以防御各种病毒的超级基因
D. 蝙蝠可以飞行是其能大规模广泛传播致命病毒的最重要的原因

95. 开车是一项有风险的交通行为，驾驶员行车时的心理、生理和行为特性对驾驶安全影响很大，往往决定着潜在事故是否可能发生。研究认为，女驾驶员对复杂交通环境的辨别能力低，且在应激环境下反应不如男性积极，对突发事件不能应付。此外，男女驾驶员还有显著的身体条件方面的差异，视野、体力、空间能力等方面，男女间的平均差距都相当明显。由此，有人提出，相比男司机，女司机确实更有“马路杀手”的一面，即更容易造成严重的交通事故。

以下各项如果为真，哪项不能驳斥上述观点：

- A. 女司机造成重大事故的几率远低于男司机，女司机肇事事故中死亡人数约为男司机的1/50
B. 相比男司机，女司机拥有更为良好的驾驶习惯，也更加注重不要超速，有利于行车安全
C. 领取驾驶证的女司机数量虽多，但真正开车的人并不多，以北京为例，男女司机的比例为7：3
D. 平均来说，同样里程的驾驶，男司机负全责的交通事故的发生率要远高于女司机

96. 75年前一头驯鹿因感染炭疽死亡后尸体保存在北极圈附近的冻土中，不久前附近的一名男童因感染炭疽死亡。有科学家推测，全球变暖使得北极圈的“永久冻土”开始融化，炭疽杆菌因此卷土重来。同时，一些“古老病毒”比如天花和黑死病的病原体也可能埋藏在这些永久冻土中。科学家正为此极度担忧。

以下陈述如果为真，哪项最有助于为科学家解忧：

- A. 永久冻土是细菌长期保持活力的最理想场所，时间也许可以长达一百万年
- B. 人类与细菌和病毒一直并存，如黑死病和天花，人类已进化出对抗它们的基因
- C. 全球变暖让北半球国家变得更温暖，诸如疟疾等热带疾病开始发生于北半球
- D. 如果病原体长时间没有接触到人类，那么我们的免疫系统对它不会有所防备

97. 马兰：因为赵老师的课讲得特别好，学生都很喜欢他，所以他有资格参加学校十佳教师评选。

李溪：因为赵老师曾上课迟到造成教学事故，他不是合格的教师。所以，他没有资格参加学校十佳教师评选。

李溪的论证使用了以下哪项作为前提：

- I. 有些课讲得好的老师发生过教学事故
- II. 凡有过教学事故的教师都不是合格教师
- III. 只有合格教师才有参评学校十佳教师的资格

- A. 仅 I
- B. 仅 II
- C. 仅 III
- D. II 和 III

98. 蛋黄含有较多的胆固醇，有的人害怕胆固醇高，不敢吃蛋黄。近期一篇涉及50万中国人、随访时长近9年的研究报告提出，每天吃鸡蛋的人比起那些基本不吃鸡蛋的人，心血管事件风险降低11%，心血管事件死亡风险降低18%，尤其是出血性中风风险降低了26%，相应的死亡风险则降低了28%。考虑到脑中风是我国居民第一大死因，研究者提出，每天吃一个鸡蛋有利于心血管健康。

以下各项如果为真，哪项最能支持研究者的观点：

- A. 来自日本的一项涉及4万人的追踪研究中，每天吃鸡蛋的人比起不吃鸡蛋的人，全因死亡率低了30%
- B. 鸡蛋的营养十分丰富，钙、磷、铁、维生素A、维生素B的含量都比较高
- C. 食物摄入胆固醇并不等于血胆固醇水平，且鸡蛋中含有的卵磷脂能有效阻止胆固醇和脂肪在血管壁上的沉积
- D. 每天吃鸡蛋的人，教育水平和家庭收入都更高，饮食更加健康，生活更自律，更有可能补充维生素

99. 某次足球比赛前，甲、乙、丙、丁四位运动员猜测他们的上场情况。

甲：我们四人都不会上场；

乙：我们中有人会上场；

丙：乙和丁至少有一人上场；

丁：我会上场。

四人中有两人猜测为真两人猜测为假，则以下哪项断定成立：

- A. 猜测为真的是乙和丙
- B. 猜测为真的是甲和丁
- C. 猜测为真的是甲和丙
- D. 猜测为真的是乙和丁

100. 秋冬时节感冒多发，预防感冒的小技巧很受关注。网上一直流传：放置一颗洋葱在房间里，可以预防感冒，因为洋葱挥发出的含硫化合物有抑菌抗癌的作用，可净化室内空气。因此，在室内放几个切去两端的洋葱，就可以有效预防感冒。

以下各项如果为真，哪项最能驳斥以上观点：

- A. 洋葱所含硫化物对肠道的细菌有一定抑制作用，但需要每天口服一定的量
- B. 人类所患感冒中70%-80%的感冒是由病毒引起的，洋葱对病毒是没有抑制作用的
- C. 实验证明，室内放置洋葱1小时后，室内细菌总数没有显著减少
- D. 现有研究尚未发现食物可以有效吸附病菌和病毒

101. 近视的原因是什么？某国的研究者跟踪了500多名8-9岁视力正常的儿童，五年后发现，唯一和患近视相关的环境因素是儿童在户外的时间。而且，孩子的近视确实和在户外的时长有关，无论孩子们在户外是在锻炼、野餐，还是只是在海滩上读书。由此研究者认为，导致近视更重要的原因可能是眼睛是否处在明亮光线下，光照可以保护眼睛。

以下各项如果为真，哪项最能支持以上观点：

- A. 那些在户外待得更久的孩子并没有减少看书本、看屏幕或进行近距离学习的时间，有些孩子在户外看书和电

子屏的时间非常长

- B. 与在一般室内光照环境下生长的鸡相比，处于与户外光照相当的高光照水平下的鸡，实验诱发的近视发生减缓约60%，恒河猴中也发现了类似效应
- C. 视网膜按照昼夜节律产生多巴胺，使得眼球可以从夜间视觉切换到白昼视觉。白天室内昏暗的光照下，视网膜的周期会被扰乱，影响到眼球发育
- D. 某学校要求孩子们每天共80分钟的课间时间全到户外去，不许留在室内。一年后，8%的孩子被诊断为近视，而附近一所学校同龄孩子的近视率是18%

102. 若在一墓穴中发掘出墓主的印章和墓志铭，就能确定该墓穴是墓主的真墓。在西高穴大墓中，没有发掘出曹操的印章和墓志铭。故西高穴大墓不是真的曹操墓。

以下哪项的论证方式与题干最为类似：

- A. 若在墓穴中发现刻有“魏武王”之类字样的随葬品，就能说明那个墓穴是曹操的。在西高穴大墓中发现了刻有“魏武王常用格虎大戟”的石碑等随葬品。故该墓是曹操墓
- B. 十八岁的人还没有面对过社会上的问题，而任何没有面对过这些问题的人不能够进行投票。所以，十八岁的人不能够进行投票
- C. 只有持有深水合格证，才能进入深水池。高亮没有深水合格证，所以，他不能进入深水池
- D. 如果我有翅膀，我就能飞翔。我没有翅膀，所以，我不能飞翔

103. 宣称植物有意识、有感情的人，通常会引用美国人巴克斯特的实验。巴克斯特将一台测谎仪连在一盆植物的叶子上。这台测谎仪的设计原理是人在撒谎时，由于紧张，皮肤会出汗，导致皮肤电阻降低，通过测定皮肤电阻的变化可辨别人的情绪，进而判断人是否在撒谎。巴克斯特报告说，实验中当主试想到“我要烧掉那片叶子”时，测谎仪反应剧烈，指针猛然摆到了仪表的顶端并显示出连续的激烈波动，测谎仪绘制出类似于人在极度恐惧时会出现的图形。巴克斯特由此宣称：植物是有感情的。

以下哪项如果为真，最能驳斥以上观点：

- A. 即使是巴克斯特也不能稳定地重复该实验，而巴克斯特对实验成功与失败的解释难以令人信服
- B. 具有中枢神经系统的生物才有意识、有感情，植物没有任何神经系统
- C. 巴克斯特所记录的测谎器曲线，可能是其他因素引起的，包括静电作用、房间里的机械振动、湿度的变化等
- D. 巴克斯特的实验设计不够科学，没有对照组，也不符合客观、双盲等科学实验的必要条件

104. 细胞因为发生了基因突变，出现不受控制地增殖分化，最终发展成为恶性肿瘤。在癌细胞表面存在着许多由突变基因编码的异常蛋白，按理说，这些异常蛋白应该被机体免疫系统及时识别，并引发免疫反应将癌细胞一举清除。然而，由于肿瘤细胞发展迅速、极善伪装，而且不断突变，面对凶猛机智的肿瘤细胞，原本强大的免疫细胞也显得有些“力不从心”，甚至还会对一些肿瘤细胞“视而不见”。在肿瘤微环境中形成的免疫抑制，更是让免疫系统陷入“瘫痪”。

根据上述信息，下列研究除哪项外，可能有助于研发有效的抗肿瘤药物：

- A. 研究人员对每位患者的肿瘤细胞和健康细胞的DNA进行测序，以鉴定出肿瘤特异性突变，并确定相关的异常蛋白
- B. 科学家利用免疫疗法，试图改造对肿瘤细胞“不上心”的免疫T细胞，使其重返战场
- C. 科学家将恶性肿瘤患者和健康人的生活方式、个性特征进行对照研究，找出诱发肿瘤发病的风险因素
- D. 科学家利用小鼠进行试验，将提取的肿瘤异常蛋白作为疫苗注射入小鼠体内，激发并增强其免疫反应

105. 某学院今年继续执行出国资助计划，拟从刘老师、张老师、王老师、马老师、牛老师、周老师6位教师中选派几位出国访学。由于受到资助经费、学院学科发展需要、课程安排、各人访学地和访学时间等诸多因素限制，选拔时要符合如下条件：

- (1) 刘老师是学院的后备学科带头人，此次必须得派出去。
- (2) 如果选刘老师，那么周老师也要选，但不能选张老师。
- (3) 只有牛老师选不上，王老师和马老师中才至少有1人能选上。

（4）如果不选王老师，那么也不选周老师。

若以上陈述为真，下面哪项一定为真：

- A. 牛老师没选上，周老师选上了
- B. 刘老师选上了，马老师没选上
- C. 王老师和马老师都选上了
- D. 王老师和牛老师都没选上

106. 绿色消费，也称可持续消费，是指一种以适度节制消费，避免或减少对环境的破坏，崇尚自然和保护生态等为特征的新型消费行为和过程。

根据上述定义，以下不属于绿色消费的是：

- A. 尽量购买简装物品，减少包装浪费
- B. 抵制一次性筷子，保护木材资源
- C. 吃原生态珍稀野味，减少加工成本
- D. 购买低耗能的电器，减少用电开支

107. 求医行为，是指人们在感到躯体不适或产生病感时寻求医疗帮助的行为。根据求医的决定是由谁做出的，可以分为主动求医、被动求医和强制求医。主动求医是指当个体产生不适感或病感时，自觉做出决定。被动求医指的是由病人的家属或他人做出求医的决定，病人配合就医。强制求医是指本人不愿求医，但因疾病对本人或社会人群健康构成危害而强行要求其就医。

根据上述定义，以下属于被动求医的是：

- A. 老张的体检报告显示他有轻度脂肪肝，建议可进一步检查和治疗，老张拿到报告后很紧张，赶紧到医院去挂号
- B. 小张牙疼好几天了，一直没有去医院治疗，直到牙疼引发面部肿胀，连张口吃饭都困难了，才不得不去牙科诊治
- C. 刘阿姨最近无缘由地开始说自己没有用了，干脆死了更好，她不愿去医院看病，她的丈夫和儿女苦劝无果，只好硬带她去医院就诊
- D. 中学生小梅放学回家，跟妈妈说今天拉肚子，上了五次厕所，除此之外没有别的不舒服，用不用去医院？妈妈决定带她去医院挂号

108. 同侪，指与自己在年龄、地位、兴趣等方面相近的平辈。同侪压力，指的是同侪取得的成就所带给自己的心理压力。

根据上述定义，以下事例中属于同侪压力的是：

- A. 小明在考试时看到前面的一位同学夹带小抄，想报告给老师又担心被这个同学报复，只好装作没看见
- B. 张远有几个大学同学跟他在同一家医院工作，他们都晋升了副高职称，可自己还是主治医师，很是焦急
- C. 息影多年的影视明星吴某，看到影视圈里新秀云集，不免慨叹当年自己叱咤影坛的日子已一去不复返
- D. 王力二十年前移民他国，现在看到国内经济形势一片大好，当年的不少熟人都已飞黄腾达，羡慕不已

109. 狭义的同行评议，指作者投稿以后，由刊物主编或纳稿编辑邀请具有专业知识或造诣的学者，评议论文的学术和文字质量，提出意见和作出判定，主编按评议的结果决定是否适合在本刊发表。

根据上述定义，以下属于狭义的同行评议的是：

- A. 张教授在学术杂志上发表了一篇研究论文，不久后很多同领域的学者发来意见，对该研究的质量提出质疑
- B. 研究生小李提交毕业论文后，学术委员会邀请国内相关专业的教授对该论文的学术水平进行评估
- C. 李医生提出一个新的手术思路，某期刊编辑将他的投稿论文发给多位外科专家，专家们认为很有创新性
- D. 张先生将自我保健心得撰文投稿到某心理健康杂志，编辑认为该文不属于心理领域，不宜在本刊发表

110. 侵权行为简称侵犯，有时也可以称之为攻击行为，它是指个体违反了社会主流规范的、有动机的、伤害他人的行为。

根据上述定义，以下属于侵权行为的是：

- A. 加州某大学一名博士生闯入办公室，用枪击伤自己的导师
- B. 某中学语文教师批评没有按时完成暑假作业的学生
- C. 在一场冰球比赛中，甲方队员在抢球过程中不小心撞伤乙方队员

D. 在经过李某同意的情况下，王某将李某病中照片发到微信朋友圈

111. 职业锚指当一个人不得不作出选择时，无论如何都不会放弃的职业中的那种至关重要的东西或价值观。技术职能型职业锚是指个体的整个职业发展，都围绕着他所擅长的一套特别的技术能力或特定的职业工作而发展。根据上述定义，以下哪项符合技术职能型职业锚：

- A. 小李获得计算机专业硕士学位后就职于一家游戏软件公司，做了一名软件工程师，因经常加班身体透支严重，索性辞职开了一家花店
- B. 王大夫是一名神经外科专家，因其专业技能精湛，在业内享有较高声誉，被推选为院长，全职负责全院的行政管理工作
- C. 小丽是一名专职演员，在多部电影中都有不错表现，但随着年龄增长遭遇事业瓶颈，遂决定息影，赴国外学习工商管理
- D. 小张在厨师学校毕业之后，先是受雇于一家小型餐厅，开始时不受重用，后来潜心钻研新菜品大获赞誉，被猎头挖至五星级酒店，担任餐厅主厨

112. 木桶原理，是指一个由若干木板构成的木桶，其容量取决于最短的那块木板。反木桶原理是指木桶最长的一根木板决定了其特色与优势。与木桶原理求稳固的思想不同，反木桶原理提倡特色突显。

根据上述定义，以下属于反木桶原理的是：

- A. 大学一年级的時候，小菲就明确提出要报考研究生。在她的带动下，同宿舍其他女生都对自己有了明确的目标要求，大学毕业时，六个女生都保研成功
- B. 在同事眼中，小微很普通，既没有突出业绩，也不曾主持大型项目，但老板对她赏识有加，因为小微总是能够在团队成员出现工作纰漏时及时发现问题、解决问题，避免了很多严重后果
- C. 小勤创办了一家壁纸企业，他在提高产品设计水平和科技含量的同时，加强品牌宣传和推广，最终打造出一线品牌
- D. 小王村是一个偏远的山村，山清水秀，吸引了开发商来此投资，建立了设施完善的度假村，但游客数量一直不够理想

113. 纯粹接触效应也被称之为只看效应，是指个体接触一个刺激的次数越频繁，对该刺激就越喜欢的现象。纯粹接触效应是影响个体和社会偏好的一种非常简单但却是非常重要的方式。

根据上述定义，以下符合纯粹接触效应的是：

- A. 小秦喜欢穿颜色鲜艳的衣服，张教授上课时常能注意到她。硕士研究生面试时，在条件类似的几个学生中，张教授最终选择了小秦
- B. 小柯想给妈妈买一份营养品，面对琳琅满目的营养品，他选择了在电视上看到的那个以品质安全著称的品牌
- C. 小芳经人介绍认识了高大帅气的小李，一见钟情，随着两人交往逐渐深入，小芳对小李越来越喜欢
- D. 小霞看到自己喜欢的明星穿着某品牌的衣服，作为“铁杆粉丝”，她对这个品牌也越来越喜欢

114. 非职务发明是指发明人利用自己的时间、资金、设备等物质条件或技术条件完成的发明创造。非职务发明的专利申请权归发明人或设计人。

根据上述定义，以下属于非职务发明的是：

- A. 时装设计师海燕在读到“道由白云尽，春与青溪长”时受到启发，设计了清溪系列的春装，该春装成为公司的明星产品
- B. 老张是一名植物学家，农科院退休之后，归隐田间，摸索出大棚种植灵芝的先进技术
- C. 建筑师小王是一名考古发烧友，假日里相约好友考古时，竟无意间发现明代古城墙遗址
- D. 化学家马克对研究野生菌类充满兴趣，闲暇之余在深山发现了名贵菌株，并将其命名为马克菇

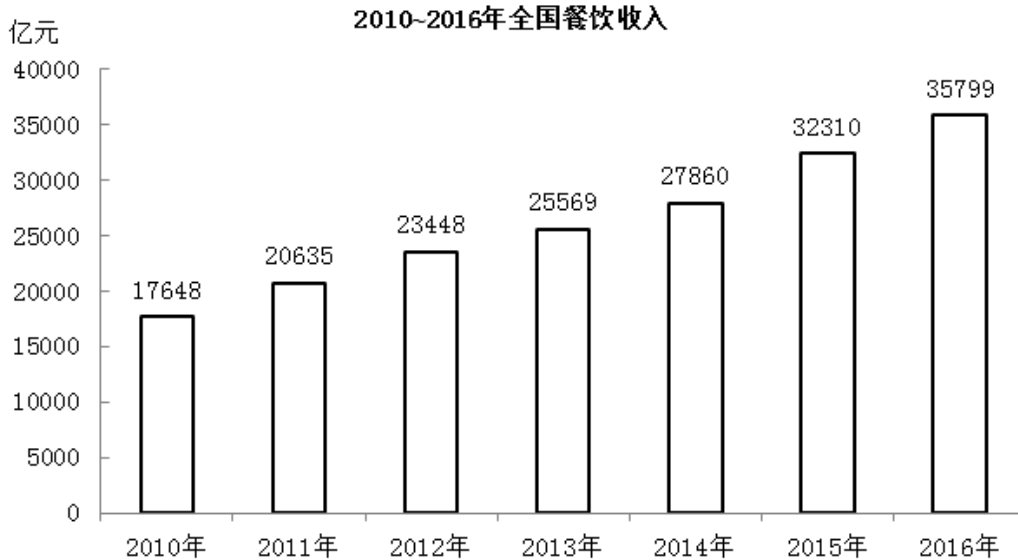
115. 在群体中，“搭便车”指的是个体在没有做任何事情的情况下，还从群体其他成员那里获益的现象。吸管效应指的是当个体发现群体有些成员享受“搭便车”的时候，个体就会减少努力的现象，即个体宁愿降低努力程度，同时承受回报降低的后果，也不愿意成为“吸管”被别人“搭便车”。

- 第21页/共24页

120. 能够从上述资料中推出的是：

- A. 2010年我国出境参展企业数较上年增加了两成多
- B. 2009~2015年间，我国出境参展企业和出境参展项目数量最多的年份相同
- C. 2011年平均每场展览会展出面积比上年扩大了10%以上
- D. 2013~2015年，我国平均每天举办的展览会数量超过20场

2016年全国餐饮收入35799亿元，同比增长10.8%，餐饮收入占社会消费品零售总额的比重为10.8%。2016年全社会餐饮业经营单位为365.5万个，同比下降8.2%；从业人数为1846.0万人，同比增长5.7%。



121. 2016年社会消费品零售总额约为多少万亿元？

- A. 27
- B. 33
- C. 39
- D. 45

122. 2016年全社会餐饮业平均每个经营单位的从业人数比上年约：

- A. 减少了2%
- B. 减少了15%
- C. 增加了2%
- D. 增加了15%

123. 2011~2016年间，全国餐饮收入同比增量超过3000亿元的年份有几个？

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

124. 2016年全国餐饮收入约相当于“十二五”（2011~2015年）期间年平均值的多少倍？

- A. 1.2
- B. 1.4
- C. 1.6
- D. 1.8

125. 能够从上述资料中推出的是：

- A. 2016年平均每个餐饮业经营单位创造的餐饮收入超过100万元
- B. 2016年餐饮业经营单位从业人员同比增长了200万人以上
- C. 2016年全国餐饮收入比2010年翻了一番以上
- D. 2013年全国餐饮收入同比增速超过10%

2014年某区限额以上第三产业单位共674家，实际收入1059.1亿元，同比增长4.5%；实现利润总额13.5亿元，同比增长11.9%；从业人员达到58631人，同比下降4.3%。

某区 2014 年限额以上第三产业单位按门类划分收入构成情况

	单位数 (家)	2014 年收入 (亿元)	2014 年收入 同比增速 (%)	2014 年上半年收入 同比增速 (%)
合计	674	1059.1	4.5	11.4
批发和零售业	291	893.4	8.8	16.1
交通运输、仓储和邮政业	38	13.5	-3.6	-3.3
住宿和餐饮业	50	4.9	-16.8	-18.4
信息传输、软件和信息技术服务业	7	4.7	-7.2	1.9
金融业	22	5.2	44.2	30.7
房地产业	35	31.6	-51.1	-41.4
租赁和商务服务业	63	21.1	-7.7	-10.2
科学研究和技术服务业	26	8.1	3.0	17.8
水利、环境和公共设施管理业	23	8.6	0.4	-9.0
居民服务、修理和其他服务业	7	1.9	3.6	-10.1
教育	69	23.3	16.5	2.3
卫生和社会工作	26	38.6	14.9	14.6
文化、体育和娱乐业	17	4.2	8.1	-2.8

126. 2014年该区限额以上第三产业单位平均每名从业人员创造的利润比上年约:

- A. 下降了7% B. 下降了17% C. 上升了7% D. 上升了17%

127. 如2013年该区限额以上金融业单位数量与2014年一样, 则该区2013年平均每家限额以上金融业单位实现收入约多少亿元?

- A. 0.16 B. 0.24 C. 0.39 D. 0.65

128. 表中所列各类限额以上第三产业单位中, 按单位数从多到少排列, 排在前三位的三个门类单位数之和约占到该区限额以上第三产业单位总数的:

- A. 4.6% B. 27% C. 63% D. 91%

129. 表中所列各类限额以上第三产业单位中, 2014年收入与2013年收入相比呈正增长, 且2014年下半年收入同比增速高于上半年的有几类?

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

130. 关于2014年该区限额以上第三产业单位, 能够从上述资料中推出的是:

- A. 2014年该区限额以上第三产业单位整体利润率(利润/收入)较上年有所下降
B. 平均每家住宿和餐饮业单位收入不到1000万元
C. 2014年收入降幅最大的门类平均每家单位收入超亿元
D. 卫生和社会工作类平均每家单位的收入为各门类中最高

2017年上半年, B市全市第三产业实现增加值10198.2亿元, 按可比价计算, 同比增长7.2%。

上半年, 信息传输、软件和信息技术服务业实现增加值1319.5亿元, 同比增长9.3%; 累计完成电信业务量361.1亿元, 同比增长38.8%; 科学研究和技术服务业实现增加值1211.8亿元, 同比增长10.0%, 比一季度增幅扩大1.4个百分点。

上半年, 旅客周转量同比增长8.7%; 货物周转量由上年的下降转为增长, 其中铁路同比增长7.7%, 民航同比增长8.0%。上半年, 快递业务量累计达到9.9亿件, 同比增长13.3%; 交通运输、仓储和邮政业实现增加值554.2亿元, 同比增长13.1%, 增幅比上年同期扩大7.8个百分点。

上半年，批发和零售业实现增加值1190.6亿元，同比增长7.7%，增幅比上年同期扩大7.1个百分点。第二季度，全市实现电子商务交易额8324.5亿元，同比增长12.7%。

上半年，B市规模以上文化创意产业法人单位、战略性新兴产业法人单位、高技术服务业法人单位分别实现收入6902.7亿元、3870.0亿元和6924.9亿元，同比分别增长8.6%、12.6%和9.1%。

上半年，服务业扩大开放六大重点领域的规模以上非公有制经济单位实现收入7864.6亿元，同比增长15.7%，快于六大重点领域整体增速8.0个百分点，占六大重点领域整体收入的比重为32.3%，比上年同期提高1.1个百分点。

131. 2016年上半年，B市累计完成电信业务量约为多少亿元？

- A. 180 B. 220 C. 260 D. 300

132. 2017年上半年，B市信息传输、软件和信息技术服务业实现增加值同比增速比第三产业实现增加值同比增速：

- A. 低2.1个百分点 B. 高2.1个百分点 C. 低31.6个百分点 D. 高31.6个百分点

133. 2017年第二季度，B市科学研究和技术服务业实现增加值的同比增速的范围是：

- A. 小于8.6% B. 等于8.6%
C. 大于8.6%且小于等于10% D. 大于10%

134. 2017年上半年，B市规模以上文化创意产业法人单位实现收入同比增量约是战略性新兴产业法人单位的多少倍？

- A. 0.7 B. 1.3 C. 1.8 D. 2.6

135. 关于B市第三产业情况，下列说法中正确的是：

- A. 2016年上半年批发和零售业实现增加值同比增量不到10亿元
B. 2017年上半年服务业扩大开放六大重点领域整体收入少于2万亿元
C. 2016年第二季度，全市实现电子商务交易额高于8000亿元
D. 2015年上半年该市货物周转量低于2016年上半年

扫一扫，对答案



技术支持：妙学吧×点点星光