

2021 年度湖北省事业单位联考《职业能力倾向测验 C 类》 密卷模考 3

重要提示：

为维护您的个人权益，确保格木教育事业单位模考的公平公正，请您协助我们监督考试实施工作。

本场考试规定：监考老师要向本考场全体考生展示题本密封情况，并邀请 2 名考生代表验封签字后，方能开启试卷袋。

条
形
码

请将此条形码揭下，
贴在答题卡指定位置。

准考证号

姓名

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。

请开始答题：

1. 十三五时期取得了决定性成就，下列与之相关的说法错误的是：

- A. 脱贫攻坚成果举世瞩目，五千五百七十五万农村贫困人口实现脱贫
- B. 粮食年产量连续五年稳定在一万三千亿斤以上
- C. 基本医疗保险覆盖超过十亿人，基本养老保险覆盖近十三亿人
- D. 高等教育进入普及化阶段，城镇新增就业超过六千万人

2. 关于太阳系的八大行星表述不正确的是：

- A. 离太阳最近的行星是水星
- B. 体积最大的行星是木星
- C. 西方称火星为玛尔斯，是罗马神话中的战神，也被称为“红色星球”
- D. 太阳系所有行星公转方向一样

3. 关于我国河湖表述错误的是：

- A. 辽河、海河、黄河流域水土流失严重，河水含沙量很大
- B. 塔里木河是我国最大的内流河，水源主要来源是高山融水和山地降水
- C. 青海湖是我国最大的湖泊，鄱阳湖是我国最大的淡水湖
- D. 长江的中上游分界点是河口，黄河中上游分界点是旧孟津

4. 塑料容器由于材料不同用途也不同，在塑料容器底部都有一个三角形标志，里面有数字，下列说法错误的是：

- A. 矿泉水瓶底部标识为“1”，表示可回收塑料，不耐热，超过 70 度易变形
- B. 沐浴产品的塑料容器底部标识为“3”，表示 PVC，聚氯乙烯，可耐 100 度高温
- C. 一次性餐盒，泡面碗底部标识为“6”，表示聚苯乙烯，不能放进微波炉中，不能用于盛装强酸（如柳橙汁）、强碱性物质

D. 奶瓶、太空杯底部标识为“7”，表示 PC 类，PC 中残留的双酚 A，温度愈高，释放愈多，因此不应以 PC 水瓶盛热水，以免增加双酚 A 释放的速度及浓度。

5. 2021 年 1 月 7 日，北京出现自 1966 年之后最冷的早晨，20 个国家级气象站中有 10 个站最低气温跌破 1 月上旬历史同期极值，更有 6 个站气温跌破建站以来历史极值。随着寒潮“冻透”大半个中国，很多人也尝试了一把东北特有的娱乐项目——“泼水成冰”。关于泼水成冰现象，以下说法正确的是：

- A. “泼水成冰”其实是小水珠变成小冰晶的现象，气温越低，越容易实现

B.热水比冷水更容易实现“泼水成冰”

C.“泼水成冰”与水汽颗粒大小没有关系

D.“泼水成冰”需要的条件：一是气温达到 -40°C 以下，二是水的温度在 90°C 以上。二者满足其一即可

6.根据党的十九届五中全会精神，下列说法不正确的是：

A.我国已转向高质量发展阶段，制度优势显著，治理效能提升

B.全会提出了到二〇三五年基本实现社会主义现代化远景目标

C.以推动高质量发展为主线，以深化供给侧结构性改革为主题，以改革创新为根本动力

D.坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，把科技自立自强作为国家发展的战略支撑

7.《中华人民共和国海警法》已由中华人民共和国第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十五次会议于2021年1月22日通过，现予公布，自2021年2月1日起施行。下列与之有关的说法，错误的是：

A.海警机构包括中国海警局及其海区分局和直属局、省级海警局、市级海警局、海警工作站

B.海警局隶属于中国人民武装警察部队，统一履行海上维权执法责任

C.国家主权、主权权利和管辖权面临不法侵害的紧迫危险时，海警机构有权依法采取包括使用武器在内的一切必要措施制止侵害、排除危险

D.对个人处五千元以下罚款或者警告、对单位处五百元以下罚款或者警告的海警机构执法人员可以当场作出处罚决定。

8.根据最新修订的《中华人民共和国行政处罚法》，以下属于新增的行政处罚种类的是：

①通报批评②降低资质等级③限制开展生产经营活动

④限制从业⑤暂扣许可证件⑥责令停产停业⑦警告

A.①②③④

B.③④⑤

C.①②③④⑤⑥

D.①②③④⑤⑥⑦

9.随着大规模集成电路的发展，计算机的体积越来越小，运算速度越来越快，工程师们便将计算机安装在飞机上，更好地控制各个系统高效工作，这些计算机被称为机载计算机。关于机载计算机说法错误的是：

A.机载计算机与个人计算机几乎没有区别

B.机载计算机是专用设备，仅仅用来完成一项或几项特定任务

C.机载计算机要具有抵抗恶劣环境的能力

D.机载计算机具备高安全、强实时、高可靠的特点

10.2月5日，国家航天局发布了天问一号火星探测器拍摄的首幅火星图像。以下关于天问一号相关说法不正确的是：

A.天问一号进入环火轨道，会成为火星的一颗卫星，并对火星进行观测

- B.近火制动是火星探测过程中的重要节点之一，有一定风险
- C.天问一号的制动方式和嫦娥系列相同
- D.苏联发射的火星4号探测器，由于制动发动机失效而没有切入火星轨道

11.美国气候预测中心已经发布权威说明，2020年拉尼娜现象已经形成，到2020年12月拉尼娜进入全盛时期，这意味着全球的气候大变可能会进一步的加强。以下关于拉尼娜现象表述错误的是：

- A.拉尼娜现象指的是赤道附近东太平洋水温反常下降的一种现象，也称反厄尔尼诺
- B.拉尼娜现象出现时，我国易出现冷冬热夏
- C.对赤道附近太平洋东西岸的影响：东岸更湿，西岸更干旱
- D.拉尼娜一般出现在“厄尔尼诺”之后，通常情况下两种现象各持续一年左右

12.2021年1月17日，北京市科协正式对外发布2020年度“科学”流言求真榜。以下不是谣言的是：

- A.吸烟能预防新冠病毒感染
- B.吃芹菜可以降血压
- C.量子计算机已经可以取代经典计算机
- D.接种疫苗是预防一些传染病最经济、最有效的方法

13.他生活于北宋时期，宋哲宗时拜相，被李约瑟评价为中国古代和中世纪最伟大的博物学学家和科学家之一，被英国BBC评价为中国的达芬奇。这位传奇历史人物是：

- A.沈括
- B.王安石
- C.宋应星
- D.苏颂

14.以下生活常识解释错误的是：

- A.用电烤箱烤肉时盖上锡纸是因为锡纸可以反射热能
- B.不锈钢的炒锅不生锈是因为加入了铬，它可以使锅表面形成钝化膜，增强耐腐蚀性
- C.天然气就是通常所说的煤气，主要成分是甲烷、一氧化碳、氢气，泄漏后会中毒
- D.灭蚊灯是根据蚊虫的嗜好二氧化碳气体、喜光、喜风的习性多方式综合物理灭蚊

15.现代医学越来越发达，许多过去毫无办法的疾病，借助高新技术被突破。以下对于不同诊疗方式解释不正确的是：

- A.放疗指的是放射性治疗，它是利用诸如 α 、 β 、 γ 等放射线使癌细胞发生坏死起到治疗效果
- B.化疗是化学药物治疗的简称，它是通过使用化学治疗药物杀灭癌细胞达到治疗目的
- C.CT即电子计算机断层扫描，它是利用精确准直的X线束、 γ 射线、超声波等,与灵敏度极高的探测器一同围绕人体的某一部位作一个接一个的断面扫描
- D.核磁共振成像作为一种新型的影像检查技术，对人体健康有较大影响

16.下列说法不符合科学常识的是：

- A.5G 基站会产生大量辐射对人体健康构成威胁
- B.光纤就是光导纤维，它利用的是光在玻璃或塑料制成的纤维中的全反射原理
- C.沙眼是由沙眼衣原体感染引起的一种慢性传染性疾病
- D.电磁炉的原理是电磁感应现象

17.关于空调的工作原理，下列说法错误的是：

- A.空调分为单冷空调和冷暖两用空调，空调以前大多一般使用的制冷剂是氟利昂。
- B.空调制热/冷原理是利用制冷剂液化时要吸收热量，气化时要放出热量的物理现象
- C.空调的排水类似于蒸馏水的产生过程，都是冷凝产生的
- D.挂式空调之所以安装在较高的位置是考虑冷空气下沉的因素

18.近期，据印媒披露，印度数十名新冠肺炎患者出现严重的毛霉菌病真菌感染，多人因此丧失视力或死亡，死亡率高达 50%。关于毛霉菌，以下说法错误的是：

- A.毛霉菌是广泛存在于自然界中的细菌，绝大多数霉变材料上都有其身影
- B.糖尿病、血液病、恶性肿瘤、实体器官及骨髓移植、铁负荷过高及去铁胺治疗的患者，是毛霉菌感染的高危人群
- C.毛霉菌病的临床表现主要为脑型毛霉菌病、肺型毛霉菌病以及皮肤型毛霉菌病、肠胃型毛霉菌病和散播型毛霉菌病等，其中前三种较为常见。
- D.随着新冠肺炎患者感染群体庞大，免疫缺陷人群也不断扩大，治疗过程中抗真菌药物的广泛应用，导致这种少见侵袭性感染毛霉菌病的发病率激增

19.以下评价与作品对应不正确的是：

- A.学官莫能究其深——《缀术》
- B.史家之绝唱，无韵之离骚——《史记》
- C.17 世纪工艺百科全书——《梦溪笔谈》
- D.孤篇盖全唐——《春江花月夜》

20.以下人物中没有参加中共一大的是：

- A.李达
- B.董必武
- C.毛泽东
- D.周恩来

C.暗号 归属感

D.私语 幸福感

26.以科技创新_____高质量发展，必须促进科技创新与实体经济深度融合。要立足于加快构建新发展格局，_____主导和先导产业创新发展目标，遵循产业发展规律，着力解决经济发展面临的基础性、前瞻性、战略性技术问题，为产业转型升级提供技术_____，全方位提升我国产业国际竞争力。

填入划横线部分最恰当的一项：

A.推动 制定 平衡

B.迫使 锁定 支持

C.促进 寻求 指导

D.驱动 聚焦 支撑

27.回家过年不仅是传统习俗，更是家人团圆的难得机会，没有哪一个人不_____亲情。为了全国防疫大局，不让来之不易的抗疫成果_____，为了稳定产业链供应链，绝大多数外乡人有着充分理解、顾全大局、自觉奉献的家国情怀，为疫情防控作出了_____和让步。

填入划横线部分最恰当的一项：

A.怀念 前功尽弃 舍弃

B.顾念 付之东流 牺牲

C.顾及 无功而返 妥协

D.挂念 功亏一篑 退让

28.回首这一年，在新冠肺炎疫情突然袭击、国际政治形势_____中，我们挺住了中国经济平稳发展的脊梁，在风雨如晦中亮起一盏不灭的航灯。在2020年第一季度GDP负增长之后，国内经济形势迅速_____回暖，连续跑出3.2%、4.9%、6.5%的发展加速度。可以说，这份成绩单来之不易，令人振奋。

填入划横线部分最恰当的一项：

A.风起云涌 逆转

B.变幻莫测 反扑

C.波谲云诡 反弹

D.风云变幻 回升

29.齐抓共管、整体推进，让法律的触角_____到每一个环节。反食品浪费是个系统工程，事关收获、储运、销售、加工、食用等多个环节，餐饮管理部门要管，其它部门也要参与其中。各级党政机关和干部要发挥表率作用，带头_____节约。

填入划横线部分最恰当的一项：

A.感触 践行

B.延续 立行

C.延展 力行

D.延伸 厉行

30.清朝前后共十二代皇帝，皇子近百位，亲王、郡王也有百余名，他们死后大多葬在京郊风景秀丽的山区。但由于年代久远，绝大多数墓葬都遭到严重破坏，有的连墓碑都遗失了。而皇室的后人在历史的更替中也逐渐_____于民间，有的没落后把姓氏都改了，捱过十年浩劫的，对自己的身份更是_____。

填入划横线部分最恰当的一项：

A.沦落 谈虎色变

B.散佚 含糊其辞

C.散落 讳莫如深

D.流落 语焉不详

31.今年端午节期间，一位老人在九寨沟突发高原反应，也是靠了沿路车辆纷纷避让才顺利送达医院转危为安。暖闻不断上演，传递出人心向善的力量。而在为古道热肠点赞的同时，我们也不妨冷思考：在各大城市，强占公交车道、应急车道的现象依然_____，若每一位司机都能依法遵规，留出应急车道，有多少紧急避让本可避免？公共文明的积累在日常，在每个人。凝聚文明的共识，需让“_____”成为习惯，让文明之路保持应有的宽度。

填入划横线部分最恰当的一项：

- A.层出不穷 按部就班
- B.比比皆是 循规蹈矩
- C.习以为常 墨守成规
- D.俯拾皆是 循规拘礼

32.最大化利用现有场馆和设施是冬奥筹办工作中的一大亮点。44个冬奥场馆和设施中，需要建设的场馆和设施只有7个，占总数的16%。从“鸟巢”到“五棵松”，从首都体育馆到国家体育馆，2008年北京奥运会时_____的场馆，如今升级为“双奥场馆”。“水立方”成为世界首座实现“水冰转换”的场馆，成为奥运场馆“反复利用、综合利用、持久利用”的_____。

填入划横线部分最恰当的一项：

- A.交相辉映 榜样
- B.大放异彩 典范
- C.万众瞩目 标志
- D.光彩耀人 象征

33.系统缺乏刚性约束，不同平台_____，让防沉迷系统失去了存在感。目前，各平台的青少年模式仍然依靠用户的自主选择，即便在个人资料里填写未成年人信息，系统也不会自动跳转青少年模式。自制力差的青少年在没有家长监督的情况下，一般不会_____选择此模式。再者，由于平台之间缺乏对相关数据的共享，孩子们可以在不同平台之间任意切换，不受影响。

填入划横线部分最恰当的一项：

- A.各有怀抱 自主
- B.各行其是 刻意
- C.各有千秋 自觉
- D.各自为政 主动

34.2020年，中国_____新冠疫情带来的严峻挑战，全年GDP增长2.3%，成为全球唯一实现正增长的主要经济体。其他主要经济体遭受了严重的经济收缩，比如美国、欧盟和英国。现如今，中国经济无疑是世界增长引擎，给全球市场和投资者带来了希望，特别是那些寻求确定性和避风港的投资者。2021年，中国将引导其他国家实现复苏，并_____全球恢复繁荣。然而，一些国家却不合时宜地_____“脱钩”。美国上一届政府对中国企业施加了多项打压措施，并针对中国的出口大做文章。

填入划横线部分最恰当的一项：

- A.迎接 指引 渲染
- B.克服 引领 鼓吹
- C.战胜 带领 宣传
- D.完成 指导 宣扬

35.在高效储能和燃料电池等领域，由于产业规模小，很多企业难以_____。据彭博新能源财经数据统计，2018年，尽管中国储能市场迎来爆发，但新增装机也仅为485MW。与此同时，燃料电池汽车去年销量也仅为1527辆。在市场尚未完全启动的情况下，尚无法_____整个产业的健康发展。

填入划横线部分最恰当的一项：

- A. 营利 维持 B. 赢利 见证
C. 盈利 支撑 D. 获利 干预

36. 党的十九届五中全会提出，全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标之后，我们要乘势而上开启全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军，这标志着我国进入了一个新发展阶段。然而，我国发展不平衡不充分问题仍然突出，重点领域关键环节改革任务仍然艰巨，创新能力不适应高质量发展要求，农业基础还不稳固，城乡区域发展和收入分配差距较大，生态环保任重道远，民生保障存在短板，社会治理还有弱项。与此同时，当今世界正经历百年未有之大变局，国际环境日趋复杂，不稳定性不确定性明显增加，新冠肺炎疫情全球大流行的影响和后果广泛深远，经济全球化遭遇逆流。进入新发展阶段，实现全面建设社会主义现代化国家的目标任重而道远。

这段文字主要强调：

- A. 我们已经迈入新发展阶段
B. 我国新发展阶段任重而道远
C. 国内外均存在诸多发展问题
D. 我国仍存在发展不平衡问题

37. 2016 年全球科技巨头人工智能投资已达 300 亿美元，2015 至 2016 年，人工智能的媒体关注度暴涨 632%，2017 年上半年在此基础上再涨 45%……重视人工智能已成为全球共识。随着互联网、大数据、超级计算、传感器等技术的加速突破和广泛应用，人工智能发展进入新阶段，呈现出深度学习、跨界融合、人机协同、群智开放和自主操控等新特点，影响着各个产业和人们的生活。中国工程院院士、天津大学教授余贻鑫表示，智能电网希望利用新能源技术、互联网技术等新技术实现电网的智能化，这离不开人工智能的支持。我国引以为傲的航天产业，同样离不开人工智能。在人工智能的助力下，传统制造业也进行了转型升级。

这段文字主要说明：

- A. 人工智能深刻影响产业的发展
B. 人工智能得到全球的高度重视
C. 人工智能的发展进入全新阶段
D. 要充分发挥人工智能技术优势

38. 有传言称如果喝了未煮熟的豆浆，会出现恶心、呕吐、呼吸困难等症状，严重者甚至会导致死亡。专家强调，喝了未煮熟的豆浆会引起人体不适，但不会致人死亡。生大豆中确实含有植物凝集素、皂苷和蛋白酶抑制剂等物质，但这些物质加热后会分解或变性。这些物质算不上“有毒物质”，不会让人中毒死亡。只有食用未充分加热的豆浆才会刺激肠胃，引起呕吐、腹泻等症状，影响营养物质的消化吸收。长期大量摄入未充分加热的豆浆才会对人体造成一定的伤害。豆浆本身营养价值较高，经过煮沸熟透后，完全可以放心食用。

下列选项不符合文意的一项是：

- A. 豆浆经过煮沸后完全可以放心食用
B. 喝了未煮熟的豆浆不会致人死亡

- C.大量摄入未加热的豆浆会对人体造成伤害
- D.豆浆中植物凝集素等物质会引起人体不适

39.“就地过年”成为了今年的一大热潮，也是全民抗疫的生动诠释。要让就地过年的人真正地有归属感，实现“他乡”即“吾乡”，还是需要让这些就地过年的人享受到更多温暖与实实在在的红利。人社部通知中提到：“引导企业开展定制化职业技能等级认定，同时企业留岗人员培训可按规定享受培训补贴、生活费补贴和交通补贴等”，这一利好消息，不仅为企业做好“就地过年”留住员工的工作指明了方向，也为选择就地过年的人送上了暖心“大红包”，能够让他们在“充电”的同时，更享受到各种补贴，得到经济上的实惠。

这段文字意在强调：

- A.就地过年，生动诠释全民抗疫
- B.就地过年，“他乡”即“吾乡”
- C.就地过年，落实“充电加补贴”
- D.就地过年，温暖人心至关重要

40.中国经济正在转型升级，培育和创造新的就业市场始终是主攻方向。一个个新职业应运而生，也有一些旧职业在不断消亡，及时公布新职业，就是一个风向标，体现出尊重人才、劳动光荣、技能宝贵、创造伟大的鲜明价值取向。作为吸纳优质就业者的“蓄水池”，新职业蕴含着新技能，并不是“两手抱空拳，就能包打天下”的。只有持续加大新技能的培训，全面提升与新职业无缝对接的能力，使新职业更有“科技味”，才能让更多就业者赢得人生出彩的机会，才能为促进就业创业和产业转型升级提供强有力的人才支撑，才能为经济社会高质量发展注入新动能，补足新活力，厚植匠心的底蕴。

这段文字意在强调：

- A.新职业是经济转型升级的主攻方向
- B.科技融入新职业助推就业者成就人生
- C.新职业能够广泛吸纳优秀就业者
- D.新技能培训是经济转型升级的有效途径

41.网络技术和信息数字化的发展，给创作和传播带来深刻变化，随之而来的便是版权保护的壓力。正如网友所言，字幕组是一个特殊时期的特殊产物，若涉嫌犯罪，被罚是天经地义的事。尊重版权是知识共享的前提，不放纵侵权行为，是对版权的重视，更是对内容创作者的尊重。创新是引领发展的第一动力，保护知识产权就是保护创新。打击盗版，必须注意保护和扶持正版，鼓励国内相关平台通过正规渠道引入海外优质作品，扶持国内相关机构制作优秀文化作品，以满足人民群众日益增长的精神文化需求。

这段文字意在强调：

- A.知识产权保护本质是保护创新
- B.尊重版权才能更好地共享知识
- C.打击盗版能满足精神文化需求
- D.引进海外优质资源亟需正规化

42.移动互联网是“蓝海”领域，短视频平台要想占有一席之地，_____。青少年对

短视频内容的高质量供给的强烈需求，尤其是对知识养分的汲取，也成为家长与孩子之间对短视频达成的共识。在短则几十秒、长则几分钟的视频里，既可以探索浩瀚星空，也可洞察花鸟鱼虫，在“手指做出选择”的今天，引发点击才能把内容呈现给青少年受众。

填入划横线部分最恰当的一项：

- A. “知识为王”为决胜法宝
- B. “内容取胜”是核心竞争力
- C. “出奇制胜”可稳坐钓鱼台
- D. “投其所好”属终极秘诀

43.最近，小小盲盒再次引发关注，中国消费者协会和上海市消保委先后就“盲盒”产品和服务发布消费提示和意见，曝光盲盒销售过程中各种涉嫌违法违规的现象。不过，_____。如今的盲盒已不仅是在盒子中装玩偶，文具、食品、化妆品，乃至音乐厅、博物馆等文化场所的文创衍生品，都参考了盲盒的销售模式——消费者只有打开外壳之后，才知道究竟买到了什么。这些新盲盒的市场反响似乎还不错。比如河南博物院的“考古盲盒”上线仅一个月，就售出2万多件，被认为是推广传统文化的好载体。

填入划横线部分最恰当的一项：

- A.规范盲盒市场需要多方联动
- B.盲盒在批评和追捧中进退两难
- C.消费者并不介意这一问题
- D.盲盒的热度并没有降低

44.①我国过敏性疾病的患病率也呈逐年上升的趋势

②还有部分孩子没有家族史，但一出生就各种过敏性疾病相继发生

③宝宝的过敏体质一部分孩子是先天所致，比如遗传

④这些孩子的兄弟姐妹、父母辈、祖父母辈中常常也有这种过敏体质的成员，并且患有不同种类的过敏性疾病

⑤西方国家中近1/3的儿童患有过敏性疾病，这些疾病不同程度地影响着患儿的生活

⑥这则可能是胎儿期护养不当所致，如孕期母亲饮食不节制、生活不规律等

以上6句话排列正确的一项是：

- A.⑤①③⑥②④
- B.⑤①③④②⑥
- C.③④②⑥⑤①
- D.③②④⑥⑤①

45.①研究发现，定期运动的骑行爱好者肌肉质量和力量并未因年龄增长而减小

②终生有规律地运动不仅有益身体健康，还能减缓衰老速度

③研究还发现，骑行爱好者的免疫系统似乎也没有衰老迹象

④体脂肪和胆固醇水平也没有随年龄的增长而增加

⑤胸腺产生的“免疫武器”T细胞数量与年轻人一样多

⑥一般来说，随着年老体衰，胸腺功能会逐渐退化，产生的T细胞数量也随之下降

以上 6 句话排列正确的一项是：

A. ②①④③⑤⑥

B. ①④③⑥⑤②

C. ③⑤⑥②①④

D. ⑥⑤②①④③

第三部分 数量分析

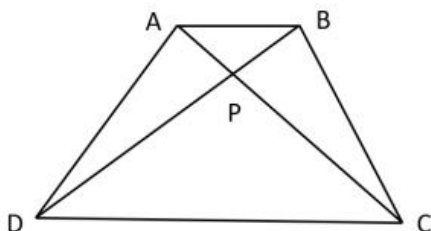
在这部分试题中，每道题呈现一段表述数字关系的文字，要求你迅速、准确地计算出答案。

请开始答题：

46.甲、乙两人分别居住在城南和城北，甲步行去乙家需要一小时，乙步行去甲家需要 1.5 小时，两人约定周日早上同时从家出发见面。出发 5 分钟后，甲发现要送给乙的礼物遗落在家里，立即返回，在家找礼物耽误了一段时间。为了赶时间，甲骑电动车再次出发，速度比之前步行快 2.5 倍，最后甲乙两人相遇所用时间比原计划少了 $\frac{1}{4}$ ，那么甲在家找礼物用时（ ）分钟。

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

47.有一块梯形花圃 ABCD 如下图，AC 和 BD 相交于点 P，点 P 恰好是 AC 的四等分点。 $\triangle ABP$ 的面积比 $\triangle CDP$ 少 24 平方米。则花圃 ABCD 的面积为（ ）平方米。



- A.36
- B.42
- C.45
- D.48

48.某网店老板安排甲和乙两名员工打包订单包裹。甲和乙的效率之比是 3: 2，计划 5 小时可完成打包。为加快进度，1 小时后丙也加入进来，丙的效率比乙快 $\frac{2}{3}$ 。该批包裹可以提前（ ）打包完。

- A.1 小时 24 分钟
- B.1 小时 36 分钟
- C.1 小时 40 分钟
- D.2 小时

49.某电商平台在 A 地区共有 7 个仓库。7 个仓库平均货物存量为 85 吨，每个仓库存货量均为整数吨且互不相等，最少的存货量为 45 吨，最多的存货量比最少的 2 倍还多 10 吨。这 7 个仓库中，存货量第二多的仓库最少有（ ）吨。

- A.90
- B.92
- C.94
- D.96

50.一块果园，分成面积相同的四个区域（如图所示），有足够量的苹果、梨和桃树可供种植，每个区域只种一种果树。则相邻两区域所种果树互不相同的概率是（ ）。

--	--	--	--

A. $\frac{16}{81}$

B. $\frac{8}{81}$

C. $\frac{8}{27}$

D. $\frac{10}{27}$

一、根据所给资料，回答 51~55 题。

2020 年 1-11 月份，全国规模以上工业企业实现利润总额 57445.0 亿元，同比增长 2.4%（按可比口径计算），增速比 1-10 月份提高 1.7 个百分点。规模以上工业企业中，国有控股企业实现利润总额 14456.9 亿元，同比下降 4.9%；股份制企业实现利润总额 40580.1 亿元，增长 2.3%；外商及港澳台商投资企业实现利润总额 16105.2 亿元，增长 4.3%；私营企业实现利润总额 17332.2 亿元，增长 1.8%。采矿业实现利润总额 3440.5 亿元，同比下降 32.8%；制造业实现利润总额 48995.2 亿元，增长 6.1%；电力、热力、燃气及水生产和供应业实现利润总额 5009.3 亿元，增长 4.8%。

1-11 月份，在 41 个工业大类行业中，25 个行业利润总额同比增加，15 个行业减少，1 个行业持平。主要行业利润情况如下：专用设备制造业利润总额同比增长 23.0%，计算机、通信和其他电子设备制造业增长 15.7%，通用设备制造业增长 12.5%，化学原料和化学制品制造业增长 10.5%，有色金属冶炼和压延加工业增长 10.1%，农副食品加工业增长 8.9%，纺织业增长 7.5%，汽车制造业增长 7.2%，电气机械和器材制造业增长 6.6%，电力、热力生产和供应业增长 3.8%，非金属矿物制品业增长 1.4%；石油和天然气开采业下降 70.8%，石油、煤炭及其他燃料加工业下降 44.0%，煤炭开采和洗选业下降 24.5%，黑色金属冶炼和压延加工业下降 9.9%。

1-11 月份，规模以上工业企业实现营业收入 94.22 万亿元，同比增长 0.1%；发生营业成本 79.22 万亿元，增长 0.1%；营业收入利润率为 6.10%，同比提高 0.14 个百分点。11 月份，规模以上工业企业实现利润总额 7293.2 亿元，同比增长 15.5%，增速比 10 月份回落 12.7 个百分点。

11 月份，规模以上工业企业资产总计 126.70 万亿元，同比增长 6.9%；负债合计 71.76 万亿元，增长 6.8%；所有者权益合计 54.94 万亿元；资产负债率为 56.6%。

（注：资产=负债+所有者权益；资产负债率=负债÷资产）

51.2020 年 1-11 月，股份制企业利润额占全国规模以上工业企业利润总额的比重与上年同期相比（ ）。

- A.大幅上升
- B.大幅下降
- C.基本持平
- D.无法确定

52.2020 年 1-11 月，主要行业利润的变化率由高到低排序正确的是：（ ）

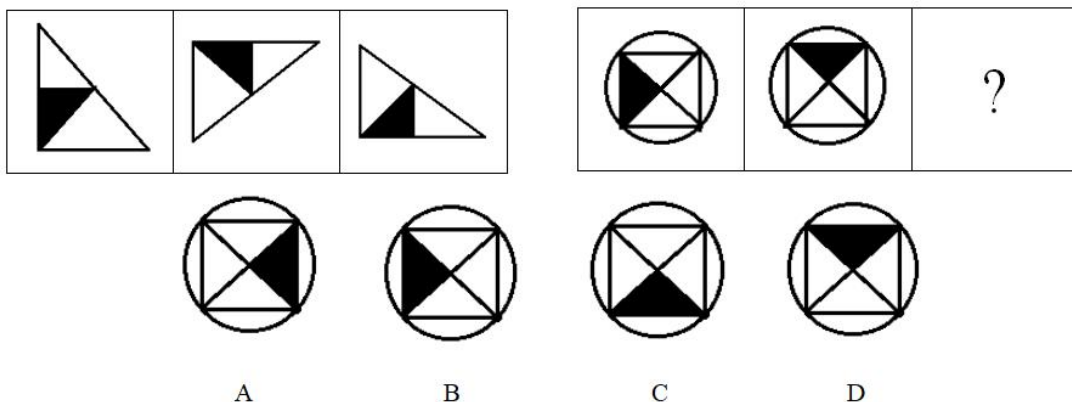
- A.纺织业-有色金属冶炼和压延加工业-计算机、通信和其他电子设备制造业-煤炭开采和洗选业

第四部分 判断推理

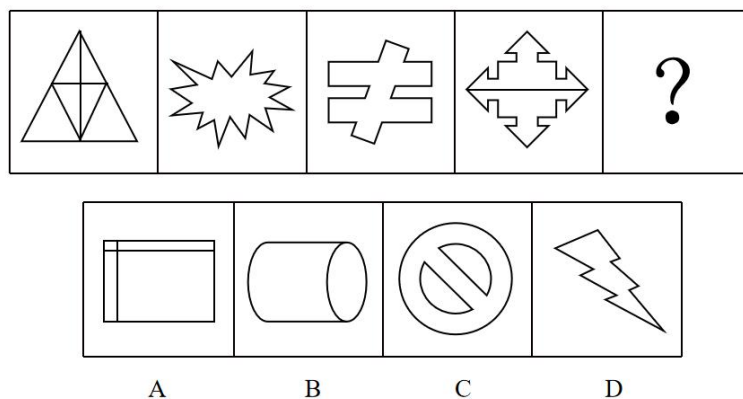
一、图形推理。请按每道题的答题要求回答。

请开始答题:

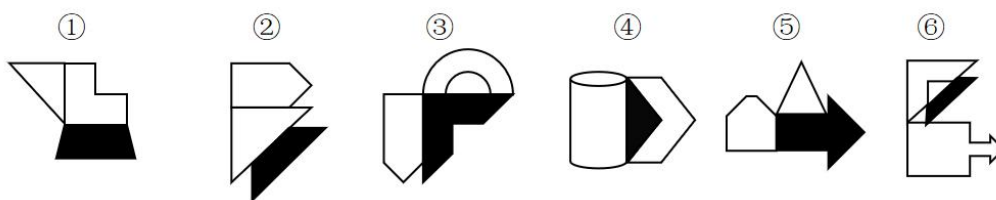
61.从所给的四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定的规律性:



62.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:



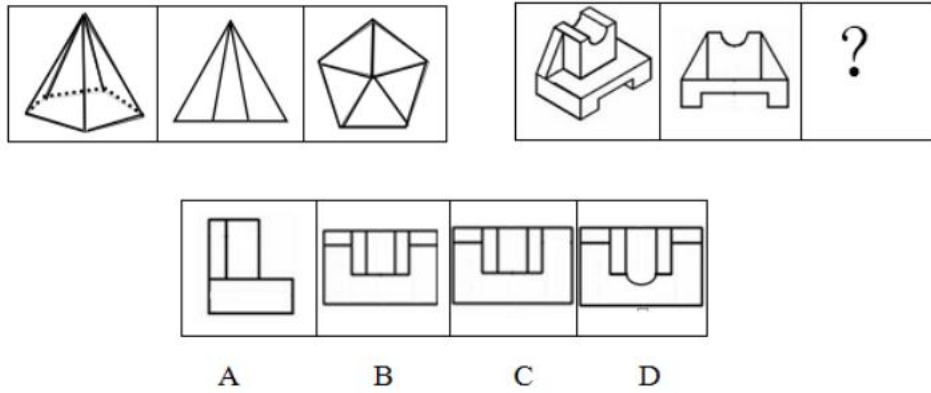
63.把下面的六个图形分为两类, 使每一类图形都有各自的共同特征或规律, 分类正确的一项是:



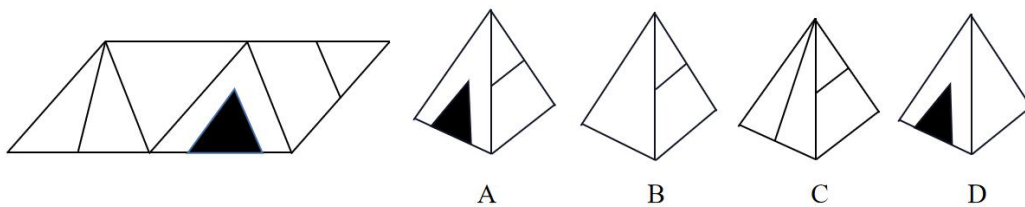
A.①②⑥, ③④⑤ B.①②⑤, ③④⑥

C.①④⑥, ②③⑤ D.①③⑤, ②④⑥

64.从所给选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定的规律性:



65. 左边给定的是纸盒外表面的展开图，右边那一项能由它折叠而成？



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：

66. 过于自信的过失，又叫“有认识的过失”，是指行为人已经预见自己的行为可能发生危害社会的结果，但轻信能够避免以致发生危害结果的心理态度。

根据上述定义，下列哪项属于过于自信的过失？

- A. 出租车司机李某开车回家时看见前面有个行人突然横穿马路，慌乱中李某误把油门当作了刹车，酿成了车祸
- B. 货车司机张某认为自己驾驶技术了得，在高速上超速结果发生交通事故造成一死两伤的结果
- C. 建筑安装公司工人董某为了省事，从13楼向楼下抛掷建筑垃圾，致使扔下的彩钢瓦砸中孙某
- D. 孙、陈二人存在过节，孙某为了报复陈某将老鼠药掺在陈某的饭菜中，最终因老鼠药存放时间过长失效而导致未能毒杀陈某

67. 框架效应是指针对同一个问题，两种在逻辑意义相似的说法，会导致了不同的决策判断。框架效应告诉我们：在人际沟通中，关键不在于说什么，而在于怎么说。

根据上述定义，下列哪项不符合框架效应？

- A. 现在有两盘牛肉。一盘牛肉上面的标签上写着75%瘦肉，另一盘牛肉上面的标签写着25%肥肉。结果多数人会选择标有75%瘦肉的牛肉
- B. 一个医生给病人说：“手术后一个月内的死亡率是10%。”病人害怕了，他不敢上手术台。而另一个医

生对病人说“手术后一个月内的存活率是 90%。”病人想都没想说：“大夫还是您牛啊，愿意配合！”

C.在加油站 A，每升汽油卖 5.6 元，但如果以现金的方式付款可以得到每升 0.6 元的折扣；在加油站 B，每升汽油卖 5.00 元，但如果不用现金的方式付款则每升要多付 0.60 元。大多数人认为：加油站 A 要比加油站 B 更吸引人

D.老板因为员工工作非常努力奖励了他 1000 元奖金，同时又因为员工当月绩效考核不达标扣除了其 1000 元工资，虽然最终员工没有额外增加任何收入，但是员工的积极性却得到了提升

68.如果变量可以在某个区间内取任一实数，即变量的取值可以是连续的，这样的随机变量就称为连续型随机变量。

根据上述定义，下列哪项**不属于**连续型随机变量？

A.公共汽车每 15 分钟一班，某人在站台等车时间

B.某地区男性健康成年人的身高值

C.2020 年某地区的室外温度

D.一次掷 20 个硬币，正面朝上的硬币数

69.想象竞合犯是指基于数个不同的具体罪过，实施一个犯罪行为，同时侵犯数个犯罪客体，触犯数个异种罪名的情况。

根据上述定义，下列哪项属于想象竞合犯？

A.失业多日的甲某天盯上了晚上下班回家的乙，在实施抢劫的过程中失手导致乙死亡

B.甲因为家长有重病患者急需用钱，以伪造公文的形式骗取多人财物

C.行为人甲欲杀死某乙，开枪后不仅致乙死亡，而且又致乙身旁的丙重伤

D.甲持枪打猎时看到一只野兔，虽然他预见到举枪射击可能会打中不远处的乙，但他仍然举枪向野兔射击，结果将乙打死

70.气氛效应是指一个人进入一个带有浓烈气氛的情境，就会情不自禁的做出符合这个情境的行为，而这个行为做出来并不恰当。

根据上述定义，下列哪项符合气氛效应？

A.一个孩子在课堂上习惯了手背后坐着，当他到博物馆参观，讲解员像老师一样讲解文物时，他也会习惯性的背起手

B.小宇非常害怕打雷，每次遇到打雷时就会照着爸爸告诉他的那样用手将耳朵捂起来

C.小飞上学时受宿舍室友影响养成了早上晨读、晚上阅读的习惯，上班以后他依然保持这样的习惯

D.小新的父亲、爷爷、外公都是军人，从小耳濡目染形成了乐于助人的好品质，每次遇到有人需要帮助时他都会挺身

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：

71.学思践悟

A.溪河湖海 B.生旦净末

C.鸟兽鱼虫 D.甲乙丙丁

72.学前教育：义务教育

A.公益组织：非公益组织 B.蘑菇：猴头菇

C.债权：债务 D.长城：雍和宫

73.业精于勤：荒于嬉

A.行成于思：毁于随 B.书山有路：勤为径

C.书到用时：方恨少 D.村幽鸟任歌：春逐鸟声来

74.抽奖：开奖：中奖

A.传球：断球：进球

B.答辩：评审：通过

C.初中：高中：大学

D.报名：考试：通过

75.文学：传记：小说

A.音乐：流行音乐：嘻哈音乐

B.书籍：纸质书：竹简

C.残疾人：轮椅：拐杖

D.规则：法律规定：道德规则

76.红茶：发酵：销售

A.航空器：发射：研制

B.电子血压计：显示：测量

C.油画：收藏：鉴定

D.醪糟：酿造：制作

77.敬酒不吃吃罚酒：不识抬举

A.偷鸡不成蚀把米：投机取巧

B.仗别人的权势来欺压人：为虎作伥

C.船迟又遇打头风：祸不单行

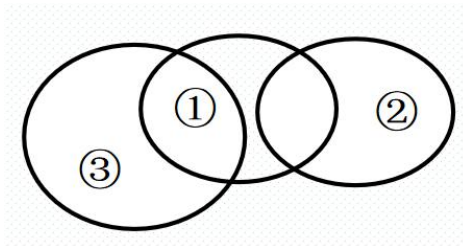
D.牛不喝水强按头：誓不罢休

78.聆听 之于 () 相当于 呼吸 之于 ()

A.教诲 病毒 B.仔细 监测

C.音乐 空气 D.学生 医生

79.如果用一个圆来表示词语所指称的对象的集合，那么以下哪项中三个词语之间的关系符合下图？



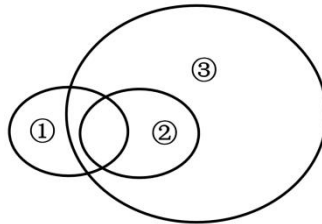
A.①87 的因子，②30 以内的整数，③能被 29 整除

B.①湖北人，②诗人，③商人

C.①名篇，②唐诗，③宋词

D.①绘本，②儿童书，③电子书

80.如果用一个圆来表示词语所指称的对象的集合，那么以下哪项中三个词语之间的关系符合下图？



A.①奥运项目，②马拉松，③田径

B.①明星，②医生，③科学家

C.①病毒，②细菌，③微生物

D.①军人，②音乐家，③艺术家

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。

请开始答题：

81.据世界卫生组织（WHO）统计，全球每年约有 700 万人死于空气污染，空气污染已经是威胁中国人健康的第四大杀手，它对于孕妇和新生儿健康的不利影响也已经受到很多关注。而中国科学家最近一项发表在《自然-可持续性》上的研究表明，空气污染对胎儿的健康可能有一些意想不到的影响。

以下哪项如果为真，**最不能**支持上述结论？ ()

A. 孕妇呼吸的空气污染越严重，发生早期稽留流产的风险越高

B. 长期暴露在污染的空气中，污染物就有机会突破胎盘屏障，进入到胎儿组织内，在他们还没有发育完全之前就造成损害

C. 一些污染物比如一氧化碳，就可能直接透过胎盘屏障进入胚胎，造成胚胎缺氧，干扰胎儿的正常发育

D. 近几年，我国政府为改善环境做出了不少努力，出台了几项号称史上最严的环保法规，空气质量得到了显著改善

82. 有一种普遍观点觉得锻炼后容易生病——准确说，是认为譬如耐力项目这样的锻炼形式会抑制免疫系统，让人增加感染的风险。耐力训练抑制免疫系统这个说法是从上世纪 80 年代到 90 年代的研究中发展出来的。这些研究调查了诸如洛杉矶马拉松这样的耐力竞赛的参与者在赛后几天或几周是否有感染的症状，结果不少都说有，于是便有了耐力训练增加感染风险的观点。

以下哪项如果为真，最能削弱上述结论？（ ）

A. 马拉松之后选手上报的所谓感染症状中，大多数并不是真正的感染症状，而是由其他因素引起的，比如过敏。

B. 在实验动物小鼠上的研究表明，运动能帮助它们的免疫系统探测并杀死癌细胞

C. 要把马拉松这类大众体育赛事中和活动后的感染风险最小化，保持卫生很重要

D. 饮食营养不足，身处寒冷环境，以及心理压力等都可能增加感染的可能性

83. 为研究数字媒体和多动症的关系，研究人员在美国洛杉矶 10 所学校中筛选出 2587 名此前未表现出“注意力缺陷多动障碍（俗称多动症）”症状的青少年，年龄为 15 到 16 岁，并跟踪此后两年间他们对 14 种数字媒体平台的使用情况，每 6 个月调查一次。结果显示，在经常使用至少 7 种数字媒体平台的约 120 名青少年中，出现多动症症状的比例达到 10% 左右；相比而言，不常使用数字媒体平台的青少年中，4.6% 表现出此类症状，这一比例与正常水平接近。

以上实验可以支持以下哪个结论：

A. 美国青少年患上多动症的风险比中国要高很多

B. 从不使用数字媒体平台的青少年，不会得多动症

C. 青少年过多使用数字媒体，未来患多动症的风险可能更高

D. 这项研究为《美国医学会杂志》贡献了一篇很有意义的文章

84. 某空军部队有甲、乙、丙、丁、戊、己、庚 7 架飞机，拟组成两个编队参加军事演习，第一编队编列 3 架飞机，第二编队编列 4 架飞机，编列需满足以下条件：

(1) 飞机己必须编列在第二编队；

(2) 戊和丙至多有一架编列在第一编队；

(3) 甲和丙不在同一编队;

(4) 如果乙编列在第一编队, 则丁也必须编列在第一编队。

如果丁和庚在同一编队, 则可以得出以下哪项? ()

A. 己在第二编队 B. 戊在第一编队

C. 甲在第一编队 D. 丁在第二编队

85. 不同国家和地区的政府建议的饮酒量不一样, 在我国, 《中国居民膳食指南(2016)》分别给出了啤酒、白酒、葡萄酒的建议饮酒量, 以葡萄酒为例, 建议成年男性饮用葡萄酒不要超过 250 毫升/天, 成年女性不要超过 150 毫升/天。过量饮酒有害身体健康, 这一点毋庸置疑, 但是, 将量控制在一定的范围内, 饮酒就真的可以起到“利大于弊”、有益健康的效果? 近期, 一个发表于权威医学期刊《柳叶刀》的研究表示: 最合适的饮酒量是不存在的。

以下哪项如果为真, 最能支持上述结论? ()

A. 研究人员发现, 如果要将所有健康问题的综合风险降低到最小值的话, 标准日饮酒量是 0。随着日饮酒量的增加, 风险也单调递增

B. 2016 年, 酒精导致了 280 万人死亡。在 15 至 49 岁的年龄段中, 酒精是过早死亡、残障的主要危险因素

C. 每天喝一杯的风险其实非常小, 如果是年轻人的话, 就更不用担心啦。当然, 饮酒的风险因人而异, 毕竟每个人的体质、健康状况都不一样

D. 研究发现, 随着国家变得更加发达, 饮酒对健康的伤害也将会成为一个越来越大的挑战, 颁布、维持严厉的酒精控制政策至关重要

五、综合判断推理。每道题给出若干材料, 要求应试人员综合运用各种推理能力, 选择一个最恰当的答案。

请开始答题:

材料一:

研究发现睡眠质量好坏不会直接影响体重, 但是睡眠严重不足会使得体重大幅增加。哥伦比亚大学做了一项关于睡眠习惯的研究, 结果发现一晚上睡眠不足 4 小时的人, 增重的几率比有 7-9 小时睡眠的人高出 73%; 而每晚睡 6 个小时的人, 其患肥胖几率也要比 7-9 小时的人高 23%。

材料二:

哈佛大学的专家指出, 我们平时的饮食及活动范围主要受周围圈子的影响, 因此不可避免的家庭环境, 朋友圈子成为影响我们体重的变化的因素之一。如果配偶体形肥胖, 那我们增肥的几率就会提高 35%, 而兄弟姐妹肥胖的话, 增重的几率会提高 40%, 令人想不到的是, 好朋友体重过重的话, 我们增重几率就会达到

57%。所以，下次再发现腰围变粗的时候，可以把责任推到父母或者闺蜜身上。

材料三：

控制卡路里摄入是一种相当有效的减肥方法，也被大多数医师看作是最健康的减肥途径。要注意的是，一些医师指出，对卡路里摄入的控制应该循序渐进，以保证人体能够慢慢适应，同时每天摄入的卡路里一般以不少于 800 大卡为宜，否则体会通过降低身体机能来弥补能量摄入不足的情况。

材料四：

“不忌口也不运动，不花一分钱 3 个月得到纤瘦身材！”这不是虚假减肥广告，而是《细胞-代谢》杂志最近发表的限时饮食研究结果。这项研究在美国加州进行，19 名参与者都患有代谢综合征，平常每天进食时间至少 14 个小时，在实验过程中将每天进食时间控制在 10 个小时内，并记录饮食内容，3 个月后，参与者体重平均降低了 3.3 千克。因此，限时饮食有助于降低人的体重。

根据上述材料，回答下列 86-90 题：

86.以下哪项如果为真，最能支持材料一的结论？

- A.过度疲劳睡眠严重不足的情况下，人体内的瘦素会大幅减少，从而导致体重增加
- B.睡眠不足也会刺激胰岛素，从而诱发 II 型糖尿病
- C.研究发现睡眠时间超过十小时的人患肥胖的几率比睡眠时间 7-9 小时的人高 10%
- D.睡眠质量的好坏会直接影响人的食欲

87.以下哪项如果为真，最能支持材料三的结论？

- A.一个正常人一天摄取总热量应为 2000 卡路里，运动的人可适当增加
- B.当每日摄入的能量不足于提供身体的能量消耗，人体就会调用其内存储的糖类和脂肪，当脂肪被分解并为身体提供能量时，减肥过程就开始了
- C.每天摄入的卡路里过低会造成头晕、乏力的状况，而且基础代谢消耗的减小也同时影响到减肥的效率
- D.专家建议的每日脂肪摄取量是 65 克，相当于烟盒大小的一块肉

88.为使材料四的结论成立，需要补充以下哪项作为前提？

- A.除了限时饮食外，影响参与者体重的其他因素和实验前保持不变
- B.每天仅在 8-9 个小时内进食的小鼠体重减轻，代谢适应性提高
- C.代谢综合征是一组影响机体健康的临床症候群，包括高血压、高胆固醇等
- D.将每天进食时间限制在 10 小时之内可以降低血压、稳定胰岛素水平

89.以下哪项为真，最能削弱材料四的结论？

- A.有的参与者体重增加了 5 千克
- B.参与者在实验过程中除了限时饮食，还减少了每天卡路里的摄入

- C.70%的参与者还表示他们的睡眠满意度和睡眠量有所提高
- D.人的身体需要一些时间来适应限时饮食，并克服最初的饥饿感和浮躁

90.如果上述研究结果都是可信的，由此可以推知：

- A.睡眠严重不足是导致体重增加的主要原因
- B.只要我们周围的亲友都普遍肥胖，我们的体重也一定会增加
- C.控制脂肪的摄入是一种相当有效的减肥方法
- D.导致体重增加的因素是多方面的，同时减肥的方法也是多种多样的

第五部分 综合分析

一、策略制定。所给出的综合性资料有若干个问题要你回答，请根据材料所提供的信息进行梳理、统筹规划。

请开始答题：

(一)

某丝网制品商店主营各类塑料围栏，A 型号围栏定价 10 元/米，B 型号围栏定价 15 元/米。恰逢双十一，商店举行促销优惠活动。活动一：满 700 元立减 100 元，满 1500 立减 300 元；活动二：购物每满 100 元返 8 元，不足 100 元不返；活动三：购买某一围栏长度大于 50 米时，超过的部分打六折，两种型号长度不能叠加计价。三种活动只能选一种参加。

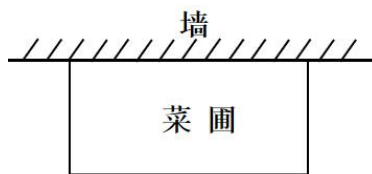
91.老王要搭建一个矩形鸡舍，在该商店采购了 A 型号塑料围栏，支付了 620 元，那么可围出的鸡舍面积最大是（ ）平方米。

- A.256
B.306.25
C.324
D.361

92.小张计划购买 A 型号围栏 95 米，B 型号围栏 80 米，他最少需要花费（ ）元。

- A.2048
B.1982
C.1850
D.1790

93.老李要靠一面墙建一处矩形的菜圃（如图所示），并用 B 型号围栏将菜圃围住，优惠后的价格为 582 元，且材料全部用完。菜圃与墙平行的一侧长 x 米，菜圃面积为 y 平方米。那么 y 与 x 之间的函数关系式为：（ ）



- A. $\frac{1}{2}x^2 + 21x$
B. $2x^2 + 42x$
C. $-2x^2 + 42x$
D. $-\frac{1}{2}x^2 + 21x$

(二)

社区超市以 50 元/公斤的进价购入一批车厘子，以期望获利 80%定价，每日销售额为 2250 元。

94.为满足不同消费群体需求，超市工作人员将车厘子按一定大小标准分类销售，较大的为精品果，较小的为普通果。精品果按进价翻一番重新定价销售，普通果在原价基础上打折销售。每日总销量不变的情况

下, 销售额提高了 60 元。已知精品果的销量可占六成, 那么普通果是打几折销售的? ()

- A.8.1 折
- B.8.8 折
- C.9 折
- D.9.5 折

95. 由于车厘子不耐长期储藏, 销售一段时间后决定降价促售, 并按原方式出售剩余车厘子且不再进行分类。每公斤车厘子在原价基础上每降低 2 元, 日均销量可以增加 5 斤。为达到最大获利, 这批车厘子应将定价降至每公斤 () 元。

- A.74
- B.80
- C.82
- D.85

※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※

※ **测试结束, 预祝成功!** ※

※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※