

事业单位招聘笔试《综合知识与能力素质》（计算机类） 模拟卷及答案解析（5）

第一部分 综合知识和能力素质

一、单项选择题（在下列选项中选择最恰当的 1 项，并用 2B 铅笔在答题卡相应题号下涂黑所选答案项的信息点，在试卷上作答一律无效。）

常识判断。

1. 2017 年 1 月 17 日，习近平出席世界经济论坛 2017 年年会开幕式，习近平指出，经过 38 年改革开放，中国已经成为世界第二大经济体。中国发展取得了巨大成就，关键在于：
A. 中国人民在中国共产党领导下，走出了一条改革开放的发展道路
B. 中国人民在中国共产党领导下，建立了中国特色社会主义制度
C. 中国人民在中国共产党领导下，创立了中国特色社会主义理论体系
D. 中国人民在中国共产党领导下，走出了一条适合中国国情的发展道路
2. “全面从严治党”中，“从严”是指：
A. 无论党员群众，法律面前一律平等
B. 党员不但适用党纪约束，还要适用法律约束，国法严于党纪
C. 对党内存在的突出矛盾和问题，绝不视而不见、不回避、不文过饰非，要下大力气加以解决
D. 用更严格的标准管党治党，对党员的要求要比普通群众的要求更严格，党规党纪严于国法
3. 中共中央总书记习近平 2016 年 11 月 1 日在北京会见了洪秀柱主席率领的中国国民党大陆访问团。习近平强调，两岸是割舍不断的命运共同体。坚持体现一个中国原则的“_____”政治基础，维护台海和平稳定，维护两岸关系和平发展，是两岸

同胞的民意主流。确保国家完整不被分裂，维护中华民族根本利益，是全体中华儿女共同意志。实现民族复兴，再创中华盛世荣景，是不可阻挡的历史潮流。

- A.一国两制
 - B.九二共识
 - C.一中各表
 - D.一中同表
4. 党的十八届六中全会提出，_____是我们党强身治病、保持肌体健康的锐利武器，也是加强和规范党内政治生活的重要手段。
- A. “三会一课” 制度
 - B.民主集中制
 - C.批评和自我批评
 - D.纪律严明
5. “十三五”规划纲要指出，我国经济发展进入新常态，表现的演化趋势是：
- A.形态更高级、分工更优化、结构更合理
 - B.供需更均衡、收入更公平、就业有保障
 - C.创新驱动、绿色和谐、科学发展
 - D.稳定增长、保障公平、促进法治
6. 有一位先哲说：“人的眼睛是由黑，白两部分组成的，可是为什么要让人只通过黑的部分去看东西呢？因为人生必须透过黑暗，才能看见光明。”这句话：
- A.认为世界的本原是精神
 - B.是相对主义和诡辩论的表现
 - C.告诉我们要用矛盾分析法观察事物
 - D.强调事物发展的状态是前进性与曲折性的统一
7. 下列关于行政管理的表述，**不正确**的是：
- A.一切行政活动都是直接与国家权力相联系的
 - B.制定政策是行政管理的一种重要活动方式
 - C.行政管理要讲究管理的效能和效率
 - D.行政管理有其自身发展的客观规律性
8. 税率是税收制度的核心要素，是计算应纳税额的尺度，作为调节社会经济运行的一种重要经济杠杆，提高税率通常将：

- A.刺激消费
B.失业率波动不定
C.提高政府的财政收入
D.抑制投资，有利于防止经济过热
9. 下列对科学现象描述正确的是：
- A.许多鸟停在电线杆上却很安全，是因为这些鸟是绝缘体
B.声音的高低取决于发声体的材料
C.熊在地球上分布广泛，但是南极洲没有熊
D.夏日雷雨过后，人们会感到空气特别清新，是因为雷雨过后空气湿度增加
10. 下列有关我国古代科学技术的说法**错误**的是：
- A.隋朝工匠李春设计的赵州桥是现存世界上最古老的一座石拱桥
B.北宋时的毕昇发明了活字印刷术，促进了文化的传播和发展，对世界文明作出了卓越的贡献
C.明末科学家宋应星编著的《天工开物》，总结了明代农业、手工业技术的成就，被称为“中国 17 世纪的工艺百科全书”
D.清代杰出医药学家李时珍的巨著《本草纲目》是世界医药学的重要文献
11. 下列关于表述法的效力的选项_____是正确的。
- A.法律不经公布，就不具有效力
B.一切法律的效力级别高低和范围大小是由刑法、民法、行政法等基本法律所规定的
C.“法律仅仅适用于将来，没有溯及力”，项规定在法学上被称为“从新原则”
D.法律生效后，应该使一国之内的所有公民知晓，所谓“不知法者免其罪”
12. 甲计划去北京进修学习半年，将自己的自行车交由朋友乙保管并使用。在甲进修学习期间，乙将该自行车以合理价格卖给了不知情的丙。对此，下列说法正确的是：
- A.甲可要求乙赔偿损失
B.甲可要求丙返还该自行车
C.甲可要求乙与丙共同赔偿损失
D.甲可要求丙赔偿损失
13. 《消费者权益保护法》调整的对象是下列哪项？
- A.消费者为生产需要购买，使用或接受服务时发生的法律关系

- B.各商家为经营需要而发生的购销关系
- C.消费者为生活消费需要购买，使用商品或者接受服务而发生的法律关系
- D.消费者为营利而进行的购销活动

一、单项选择题（在下列选项中选择最恰当的 1 项，并用 2B 铅笔在答题卡相应题号下涂黑所选答案项的信息点，在试卷上作答一律无效。）

言语理解与表达。本部分包括表达与理解两方面的内容，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：

14. 众所周知，社会救助政策落实的关键在于准确核定申请人的家庭收入。但在实践中，由于缺少统一规范的制度，有不少地方对家庭收入的核查，主要源自主观判断和根据基层单位审核的意见，无法对申请人多元化的家庭收入进行准确核查。申请人瞒报被发现后，惩戒机制亦不健全，难以从根本上避免“骗保”、“死人吃低保”等问题的发生。

这段文字意在说明：

- A.落实救助政策困难重重、任重而道远
 - B.落实救助政策需要准确核定申请人收入
 - C.落实救助政策的关键在于加大惩戒力度
 - D.落实救助政策必须堵住制度漏洞
15. 任何语言都存在着歧义现象，汉语也不例外。比如在汉语中，“生意”一词就至少可做两种解释。一种是指“生机”、“生命的活力”，如雪中红梅、雨后春笋，都可以说是生意盎然的象征。另一种是指“买卖”，亦即“商业经营”，如沿街叫卖，炒股放债、长途贩运，也都叫做“生意”。这两种“生意”其“能指”相同，但“能指”下边蕴涵着的“所指”却迥然有异。

材料中的“能指”和“所指”分别指的意思是：

- A.词的表面意义和实际意义

B.词的外在的意思和内在的意思

C.表面内容和实际内容

D.词的书写形式和实质意义

16. 目前全国城市公交企业中，没有得到政府财政补贴或者补贴不足者仍占相当比例。因此，如果既不妨碍市民出行便利，又能有效筹集资金改善车辆、站场设施管理和服务水平，拿出部分公交站点进行有偿冠名，“取之于商，用之于民”，是保障其公益属性的持续与改善的良策之一。当然，有偿冠名必须有序进行，政府要加强行政监管，增加透明度，命名要征集市民意见，经政府地方管理部门审核，做到科学、标准、规范，并与城市的历史文化氛围保持一致。

以下选项不符合这段文字表述意思的是：

A.公交站有偿冠名有着一定的可行性

B.全国城市公交企业中只有部分得到了政府财政补贴

C.“用之于民”是公交站有偿冠名中应坚持的重要原则

D.公交站有偿冠名是解决公共交通企业亏损运营问题的主要方法

17. 近一百年来，中国社会中的人际交往方式经历了多次变迁。从传统中国重亲情、崇礼制的交往，转为“单位人时代”的“同志关系”“朋友关系”的平等交往，又转为现在“陌生人社会”更趋复杂、更多手段、更富“工具理性”的人际交往。但数千年的中国传统文化塑造出来的内倾人格特征，并不能立刻随之转化，在教育和民间潜移默化的影响下，仍然深刻而广泛地存在着，这种人格心理的滞后让人们在变动的社会面前不断遭遇尴尬。

通过这段话，作者想表达的是，中国：

A.亟须提升人们的人际交往能力

B.传统文化教育制约人们交往能力的提升

C.数千年的传统文化对人们的影响根深蒂固

D.人际交往方式的频繁变迁让人们越来越难适应

18. 传统节日有了法定假期，未必就不会渐行渐远，一个古老节日之所以沿袭不衰真正原因不在于它有多热闹能带来多少商机，而在于它承载着中国人代代累积下来的那份感情，流淌着中华民族赖以生存的精神血脉和文化基因，如今社会进步经济发展，人们对传统节日有了更高期待和要求，期待回归。

这段文字旨在说明：

- A.过度商业化会削弱传统节日的精神内涵
 - B.传统节日的生命力在于其精神内涵的继承与发扬
 - C.人们期待历史价值与现实意义相统一的传统节日
 - D.传统节日可以为人们提供情感归宿和精神家园
19. “哥哥你走西口，小妹妹我实在难留，手拉着哥哥的手，送哥送到大门口。哥哥你出村口，小妹妹我有句话儿留，走路走那大路的口，人马多来解忧愁。走路走那大路口，人马多来解忧愁。紧紧地拉着哥哥的袖，汪汪的泪水肚里流，只恨妹妹我不能跟你一起走，只盼哥哥你早回家门口……”这大概是最著名的一首走西口情歌了。而这首歌里唱的西口，就是著名的景点杀虎口。

作者接下来最有可能叙述的是：

- A.走西口的历史背景
 - B.走西口情歌的内涵
 - C.杀虎口的地理位置
 - D.杀虎口的历史意义
20. 面对小问题，要树立危机意识。“四风”顽症之所以有反复性和顽固性，就是因为平常工作中把“鸡毛蒜皮”、“无伤大雅”的小问题不当回事，甚至忽略不计，久而久之，小问题拖成了大毛病。隐患不分大小，小问题同样能够反映出宗旨意识不强、理想信念坚定不坚定，越是小问题越要树立小题大做的责任意识和“不治将恐深”的危机意识。

以下各项适合做材料标题的是：

- A.树立“小题大做”的危机意识
- B.整改过程既要抓大又不能放小
- C.根除“四风”顽疾需注重细节

D. “小问题” 终将酿成 “大隐患”

21. 互联网并非_____、整齐划一的技术革命的产物，而是在各种混乱、争论和复杂的利益纠葛中发展成今天的规模和影响力。正是一个小小的草根网络，最终汇集成一个_____的大潮流。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.一呼百应 铺天盖地 B.自上而下 不可逆转
C.有条不紊 举世瞩目 D.运筹帷幄 波涛汹涌

22. 大凡在动荡的社会里，汉字的_____比较大，当一个社会稳定的时候，就会出现对汉字的整理和_____，比如战国时期文字就比较乱，出现很多的异体，秦统一之后，就开始整理文字，这就是社会发展提出的要求。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.变化 干预 B.自主性 统一
C.改变 规定 D.随意性 规范

23. 从_____到质疑唏嘘，从“待价而沽”到“折价而售”。“海归”们不再是所谓的“天之骄子”。当求职简历_____，当残酷的现实远不及当初设想的蓝图那么美好，他们开始反思当初的留学是否值得。

依次填入划横线处最恰当的一项是：

- A.众星拱月 石沉大海 B.步月登云 泥牛入海
C.坚定不移 杳无音信 D.春风得意 如石投水

24. 国际市场疲软给中国经济带来了不确定性。面对外汇资产缩水风险、出口贸易受到影响和输入性通胀压力上升等_____,中国需要_____考量应对,谋定而后动。制定短期和中长期的、货币和财政的、战略和战术的、经济和政治的“中国政策”_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.困境 郑重 迫在眉睫
B.考验 审慎 刻不容缓

C.局面 仔细 急如星火

D.局势 认真 十万火急

25. 一般而言,一幅大画不可能_____,艺术家应该有一段时间收集资料、深入实地、写生采风,进而精心_____,反复_____,甚至数易其稿,从而成就一件佳作。依次填入划横线部分最恰当的一项是:

A.一蹴而就 准备 修改

B.一挥而就 构思 推敲

C.一气呵成 设计 研讨

D.唾手可得 筹划 揣摩

事件排序。在回答问题时,要根据自己的一般知识和对事件间逻辑关系的理解做些补充或合理的假设,以填补缺欠的信息。每道题给出五个事件,每个事件是以简短语句表述的,接着给出假设发生顺序的四个数字序列,请你选择其中最合乎逻辑的一种事件顺序。注意,要以最少的假设来联系和安排这五个事件的发生顺序。

请开始答题:

26. (1) 小李拾金不昧 (2) 老王喜出望外
(3) 老王郁郁寡欢 (4) 小李看到寻物启事
(5) 老王钱包不翼而飞
A.4-1-3-2-5 B.5-2-3-4-1
C.5-3-4-1-2 D.3-2-1-4-5
27. (1) 工人被梁架拽入海中
(2) 一名工人因安全带断裂幸免于难
(3) 沿江高速公路发生意外
(4) 安全生产必须警钟长鸣
(5) 架桥机突然断裂
A.5-3-2-1-4 B.3-5-1-2-4

- C.2-5-1-3-4
28. (1) 邻居上门理论
(3) 楼下墙壁渗水
(5) 水管腐蚀漏水
A.5-3-1-2-4
C.3-1-2-5-4
D.3-1-5-2-4
(2) 发现问题原因
(4) 物业人员修理
B.3-1-4-2-5
D.5-2-3-4-1
29. (1) 协会受理, 派人深入调查
(2) 药店拒不承认
(3) 药店承认错误, 假药被取缔
(4) 向 3.15 消费者协会投诉
(5) 消费者购买到假冒药品
A.2-5-1-4-3
C.5-2-4-1-3
B.5-2-3-4-1
D.2-5-4-3-1
30. (1) 晚报记者暗访调查, 将“黑诊所”进行曝光
(2) 王女士被医托骗至一家“神医诊所”
(3) 得知被骗后向晚报新闻热线求助
(4) 依法查处
(5) 引起有关部门重视
A.1-5-4-3-2
C.2-3-1-5-4
B.1-3-5-2-4
D.5-3-1-2-4

数学运算。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:

31. 一张长方形的纸片, 长 20 厘米, 宽 16 厘米。如果从这张纸上剪下一个长 8 厘米, 宽 4 厘米的小长方形, 而且至少有一条边在原长方形的边上, 那么剩下纸片的周长最大是:

- A.72 厘米 B.80 厘米 C.88 厘米 D.96 厘米
32. 甲吃一堆花生需要 12 分钟，乙需要 16 分钟，丙需要 10 分钟，三人同吃，每人每分钟少吃 20 多个花生，五分钟吃完，问花生共有多少个？
- A.240 个 B.480 个 C.960 个 D.1440 个
33. 甲、乙、丙三人共同加工 2010 个零件，如果他们分别加工一个零件需要 10 分钟、12 分钟和 25 分钟，那么当工作完成时，甲比丙多加工了几个零件？
- A.450 个 B.540 个 C.600 个 D.720 个

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

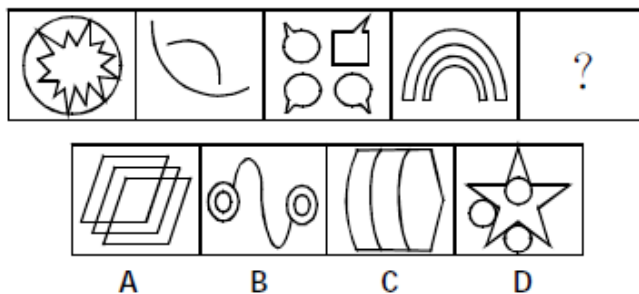
请开始答题：

34. 高跟鞋：凉鞋
- A.玻璃杯：酒杯 B.绿色：黑色
- C.硬盘：主机 D.紫砂壶：茶壶
35. 裁剪：剪刀
- A.试卷：考核 B.考试：作弊
- C.充电：电源 D.烘烤：饼干
36. 人才：流失
- A.制度：完善 B.水土：不服
- C.资源：浪费 D.比赛：失败
37. 植物：光合作用：氧气
- A.水电站：水力：电 B.粮食：发酵：酒精
- C.种子：春化：发芽 D.照片：PS：美化
38. 美术馆：书法
- A.电影院：电影 B.图书馆：报纸
- C.博物馆：文物 D.体育馆：健身

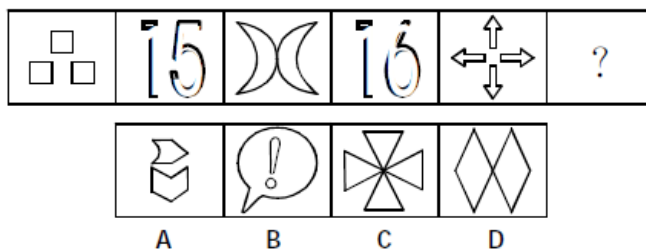
图形推理。请按每道题的答题要求作答。

请开始答题：

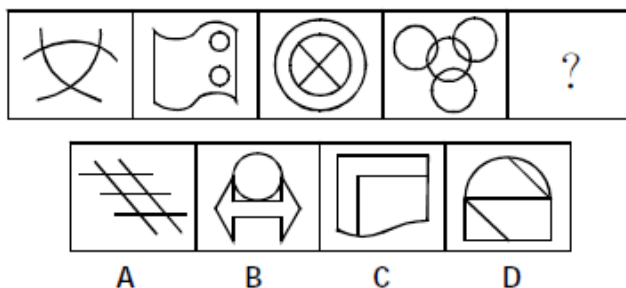
39. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



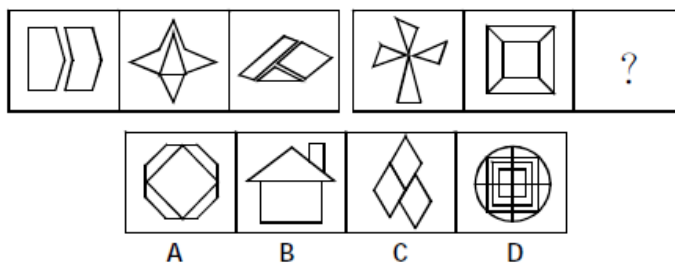
40. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



41. 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：

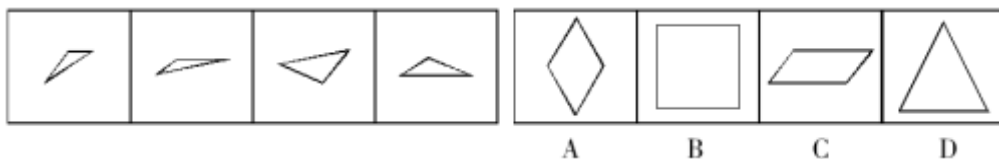


42. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：

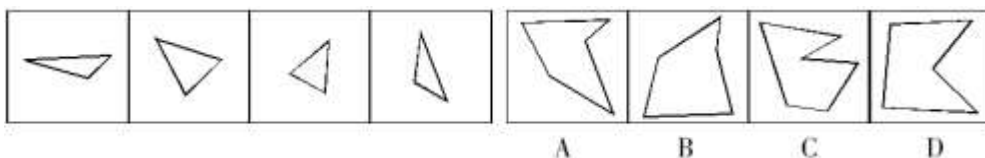


右边四个图形中，只有一个是左边四个图形拼合而成的，请把它找出来。

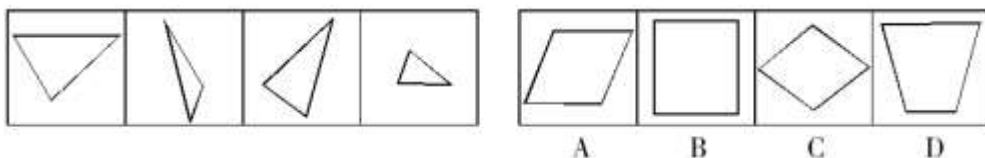
43.



44.



45.



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：

46. 功能性灭绝是指该物种因其生存环境被破坏，数量非常稀少，以致在自然状态下基本丧失了维持繁殖的能力，甚至丧失了维持生存的能力。

根据上述定义，下列不属于功能性灭绝的是：

- A.华南地区人类活动干扰大，野生的华南虎已经很难找到足够的食物和适合的栖息地
- B.长江水质污染日益严重，极大地影响了白鳍豚的健康，造成其繁殖能力减弱
- C.万安水坝建成后，鲟鱼洄游通道被阻断，其产卵场的水位、水温等生态条件被改变
- D.斯蒂芬岛异鹬因为岛内森林的开发而失去栖息地，后因岛上野猫的掠食而彻底消失

47. 反安慰剂效应，性质与安慰剂效应完全相反，它并不是由所服用的药物引起的，而是由于接受药物的人士对药物的效力抱有负面的态度，不相信治疗有效，可能导致病情恶化的现象。

根据上述定义，下列不涉及反安慰剂效应的一项是：

- A. 科学家进行临床试验，让患者服下完全没有任何药效的胶囊，并告之该药有很严重的副作用，结果大约 1/4 的患者真的体验到了有害的副作用
 - B. 让一批志愿者吸入一种没有任何毒害作用的气体，并告之该气体含有可疑的环境毒害物，会导致头痛、恶心、皮肤发痒，结果吸入气体的人中有很多表现出这些症状
 - C. 几个城里人到野外郊游，休息时，其中一人接过同伴的水壶喝了一口水，感叹道：山里的水真甜，城里的水真是没法比。水壶的主人听罢笑道：壶里的水是出发前接的
 - D. 某人在检查身体时被确诊为肝癌晚期，只剩几个月的生命。后来，他果真在预计的时间死去。结果尸体解剖的时候才发现，他的医生搞错了，肿瘤很小，且没有扩散
48. 成见威胁是指当一个群体的成员形成一种固有认知（这种认知往往是负面的）后，人们可能更倾向于按照这种认知行动。

根据上述定义，下列属于成见威胁的是：

- A. 成绩差的学生往往在学习上容易丧失自信，但却可能在艺术、体育等方面仍然表现优异
- B. 许多学生往往会觉得美女教师相对而言更加温柔亲切，自然真诚，善解人意，幽默风趣
- C. 不少人坚持认为职场是男性的世界，即使能力相当，女性在职场上也较难获得晋升机会
- D. 对于正在上学的女生，在数学测验前如果提到她们的性别，结果往往会表现得比平时糟糕

49. 阿伦森效应，指人们最喜欢那些对自己的喜欢、奖励、赞扬不断增加的人或物，最不喜欢那些显得不断减少的人或物。通常表现为随着奖励减少而导致态度逐渐消极，随着奖励增加而导致态度逐渐积极的心理现象。

根据上述定义，下列不涉及阿伦森效应的一项是：

- A. 小红在课堂上回答问题很积极，前几次老师都对她提出表扬，后来表扬慢慢减少了，到最后连一次都没有了，小红因此觉得很失落
 - B. 老王每天早上都去附近的市场买菜，眼看着物价越来越高，他觉得还不如自己回乡种菜，便宜又放心
 - C. 小秦刚大学毕业到一家公司上班，决定好好表现，经常抢着打扫卫生，工作也很勤奋，可刚过了几个月就开始懈怠，对工作也不尽心尽力，领导和同事对他的印象由好转坏
 - D. 小方进公司已经 5 年了，从当初的职场菜鸟到现在的中流砥柱，他的奖金和社会地位都在不断升高，他觉得前途一片光明，越来越有干劲
50. 鸟笼效应，是指人们会在偶然获得一件原本不需要的物品的基础上，自觉不自觉地继续添加更多自己不需要的东西。

根据上述定义，下列不涉及鸟笼效应的一项是：

- A. 小青的邻居送了他一张雅致的书桌，他搬回家后觉得自家的木藤椅和书桌放在一起很不协调，于是又买了一张皮质的转椅
- B. 某甲的鼠标坏了，于是买了一个新的，顺便为新鼠标买了一个鼠标垫
- C. 乙在某电商举行的促销活动中被抽中三等奖，获得了一条围巾，后来发现自己没有搭配这条围巾的合适衣服，就又自己花钱买了两件
- D. 一个女孩子的男朋友送了她一束花，她很高兴，特意买了一个水晶花瓶，结果为了不让这个花瓶空着，她的男朋友就必须隔几天便送花给她

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

请开始答题：

51. 孔子说：“己所不欲，勿施于人。”

下面哪一个选项不是上面这句话的逻辑推论？

A.只有己所不欲，才能施于人。

B.若己所欲，则施于人。

C.除非己所欲，否则不施于人。

D.凡施于人的都应该是己所欲的。

52. 所谓动态稳定中的“动态”，天然就包含了异见，包含了反对。只有能够包容异见和反对的稳定，才是真正的动态稳定，也才是可持续的和健康的稳定。邓小平一直主张，要尊重和支持人民的宣泄权利。只要处置得当，就可化“危”为“机”。

如果以上陈述为真，以下哪项陈述一定为真？

A.如果处置不当，则会转“机”为“危”

B.倘若化“危”为“机”，说明处置得当

C.如果包容异见和反对，则会达成真正的动态稳定

D.如果不能包容异见和反对，则不能达成真正的动态稳定

53. 大气和云层既可以折射也可以吸收部分太阳光，约有一半照射地球的太阳能被地球表面的土地和水面吸收，这一热能值十分巨大。由此可以得出：地球将会逐渐升温以致融化。然而，幸亏有一个可以抵消此作用的因素，即：

以下哪项作为上述的后续最为恰当？

A.地球发散到外空的热能值与其吸收的热能值相近

B.通过季风与洋流，地球赤道的热向两极方向扩散

C.在日食期间，由于月球的阻挡，照射到地球的太阳光线明显减少

D.地球核心因为热能积聚而一直呈熔岩状态

54. 高热量、高脂肪的食品是典型的西方国家的饮食。自 1980 年以来，中国人越来越多地食用高热量、高脂肪的食品，心脏病和糖尿病的发病率也提高了，但中国人的平均寿命却从 20 世纪 80 年代的 68 岁增长为 73 岁，而且仍在不断提高。

如果以下陈述为真，哪一项最有助于解释上述平均预期寿命的不断提高？

- A.1980 年以来，中国心脏病例和糖尿病例增加的数量小于其他致人死亡病例减少的数量
- B.西方国家的平均预期寿命，在 1980 年之后的增速要比 1980 年之前的增速慢
- C.一些中国人经常打太极，或做体操，或打乒乓球，这些运动有助于延缓心脏的衰老
- D.在中国传统饮食中，杂粮、豆制品等食物可以降低患心脏病和糖尿病的风险
55. 许多企业深受目光短浅之害，他们太关注立竿见影的结果和短期目标，以至于无法高瞻远瞩，往往使企业陷于被动甚至导致破产。因此，企业领导层的决策和行动应该以长期目标为主，不需过分关注短期目标。

以下哪项如果为真，将最有力地削弱上述论证？

- A.短期目标对员工的激励效果比长期目标更好
- B.长期目标有较大的不确定性，短期目标易于控制
- C.长期目标的实现有赖于一个个短期目标的成功
- D.企业的短期目标和长期目标对于企业的发展都重要

资料分析。根据以下资料，回答 56-60 题。

表 2014 年 6 月份全国电力工业用电量情况

指标名称	本月		本月止累计	
	绝对量(亿千瓦时)	增长(%)	绝对量(亿千瓦时)	增长(%)
全国全社会用电量	4639	5.9	26276	5.3
其中：第一产业用电量	98	0.3	435	-4.6
第二产业用电量	3482	5.2	19325	5.1
工业用电量	3423	5.1	18982	5.0
轻工业用电量	589	4.9	3137	4.7
重工业用电量	2834	5.2	15845	5.1
第三产业用电量	547	9.0	3138	6.9
城乡居民生活用电量	511	8.1	3378	6.6

56. 2014 年 6 月份全国全社会用电量占上半年用电总量的比重与上年同期相比:
- A.下降约 0.1 个百分点 B.上升约 0.1 个百分点
- C.下降约 0.01 个百分点 D.上升约 0.01 个百分点
57. 2014 年 6 月份下列各项同比增量最小的是:
- A.轻工业用电量 B.重工业用电量
- C.第三产业用电量 D.城乡居民生活用电量
58. 2014 年 6 月份用电量低于 1-5 月月均用电量的是:
- A.第一产业用电量 B.工业用电量
- C.重工业用电量 D.城乡居民生活用电量
59. 2013 年上半年各项用电量从高到低排序正确的是:
- A.重工业用电量 轻工业用电量 城乡居民生活用电量 第三产业用电量
- B.重工业用电量 第一产业用电量 城乡居民生活用电量 第三产业用电量
- C.轻工业用电量 第三产业用电量 第一产业用电量 城乡居民生活用电量
- D.城乡居民生活用电量 轻工业用电量 第三产业用电量 第一产业用电量
60. 关于 2014 年全国全社会用电量的表述正确的是:
- A.6 月份城乡居民生活日均用电量不足 17 亿千瓦时
- B.上半年第二产业用电量超过全社会用电量的 $\frac{3}{4}$
- C.上半年三大产业用电量均高于城乡居民生活用电量
- D.6 月份轻、重工业用电量的同比增速均高于 1~5 月同比增速

第二部分 专业知识

一、单项选择题（在下列选项中选择最恰当的 1 项，并用 2B 铅笔在答题卡相应题号下涂黑所选答案项的信息点，在试卷上作答一律无效。本大题共有 10 小题，每小题 0.5 分，共 5 分。）

61.下列说法中正确的是（ ）。

- A.网络中的计算机资源主要指服务器、路由器、通信线路与用户计算机
- B.网络中的计算机资源主要指计算机操作系统、数据库与应用软件
- C.网络中的计算机资源主要指计算机硬件、软件、数据
- D.网络中的计算机资源主要指 Web 服务器、数据库服务器与文件服务器

62.拓扑设计是建设计算机网络的第一步。它对网络的影响主要表现在（ ）。

- I.网络性能 II.系统可靠性 III.通信费用 IV.网络协议
- I、II B.I、II 和 III C.I、II 和 IV D.III、IV

63.以下关于光纤特性的描述哪个是不正确的（ ）。

- A.光纤是一种柔软、能传导光波的介质
- B.光纤通过内部的全反射来传输一束经过编码的光信号
- C.多条光纤组成一束，就构成一条光缆
- D.多模光纤的性能优于单模光纤

64.在星型局域网结构中，连接文件服务器与工作站的设备是（ ）。

- A.调制解调器 B.交换机 C.路由器 D.集线器

65.Windows 操作的一般方式是（ ）。

- A.先选择对象，后选择操作 B.先选择操作，后选择对象
- C.把操作图标拖到对象处 D.对象和操作同时选择

66.把两个以上运行不同的操作系统的局域网相连时可选用（ ）。

- A.中继器 B.网桥 C.路由器 D.Modem

67.下列叙述中，错误的是（ ）。

- A.Excel 中编辑的表格可以在 Word 中使用
- B.用 Word 编辑的文本可以存成纯文本文件
- C.用记事本编辑文本时可以插入图片
- D.在画图工具中可以输入文字

68.ISP 也叫 ()。

- A.Internet 服务提供商 B.综合业务数据网 C.防卫数字网 D.都不是

69.下列关于闪存的叙述中, 错误的是 ()。

- A.信息可读可写, 并且读、写速度一样快
- B.存储单元由 MOS 管组成, 是一种半导体存储器
- C.掉电后信息不丢失, 是一种非易失性存储器
- D.采用随机访问方式, 可替代计算机外部存储器

70.在计算机系统中, 操作系统是 ()。

- A.处于裸机之上的第一层软件 B.处于硬件之下的低层软件
- C.处于应用软件之上的系统软件 D.处于系统软件之上的用户软件

二、多项选择题(在下列选项中至少 2 项是符合题意。请找出恰当的选项, 并用 2B 铅笔在答题卡相应题号下涂黑所选答案项的信息点, 在试卷上作答一律无效。多选或少选均不得分。本大题共有 5 小题, 每小题 1 分, 共 5 分。)

71.Excel 若选择 A2:E8 区域, 下列操作正确的是 ()。

- A.将鼠标移动到 A2 单元格, 按下鼠标左键不放, 拖动鼠标至 E8 单元格
- B.单击 A2 单元格, 再单击 E8 单元格
- C.单击 A2 单元格, 按住 Shift 键, 单击 E8 单元格
- D.单击 A2 单元格, 按住 Shift 键, 双击 E8 单元格

72.进程间的相互作用必须满足两个条件 ()。

- A.同步 B.通信 C.互斥 D.竞争

73.以下哪些是衡量网络安全性的指标 ()。

A.保密性 B.完整性 C.可用性 D.占有性

74.在下列输入方式中，属于模式识别输入方式的是（ ）。

A.手写输入 B.键盘输入 C.扫描仪输入 D.语音输入

75.以下数据元素集合，哪些不适合使用树型结构来表示（ ）。

A.有序数据元素 B.无序数据元素

C.元素之间具有分支层次关系的数据 D.元素之间无联系的数据

三、简答题（本大题共有 2 小题，每小题 10 分，共 20 分。请在答题卡上指定位置作答，在其他位置作答一律无效。）

1.简述以下这段 HTML 代码中各对标记的作用。

<html>

<head>

<title>网页设计</title>

</head>

<body>

<h2>北国风光</h2>

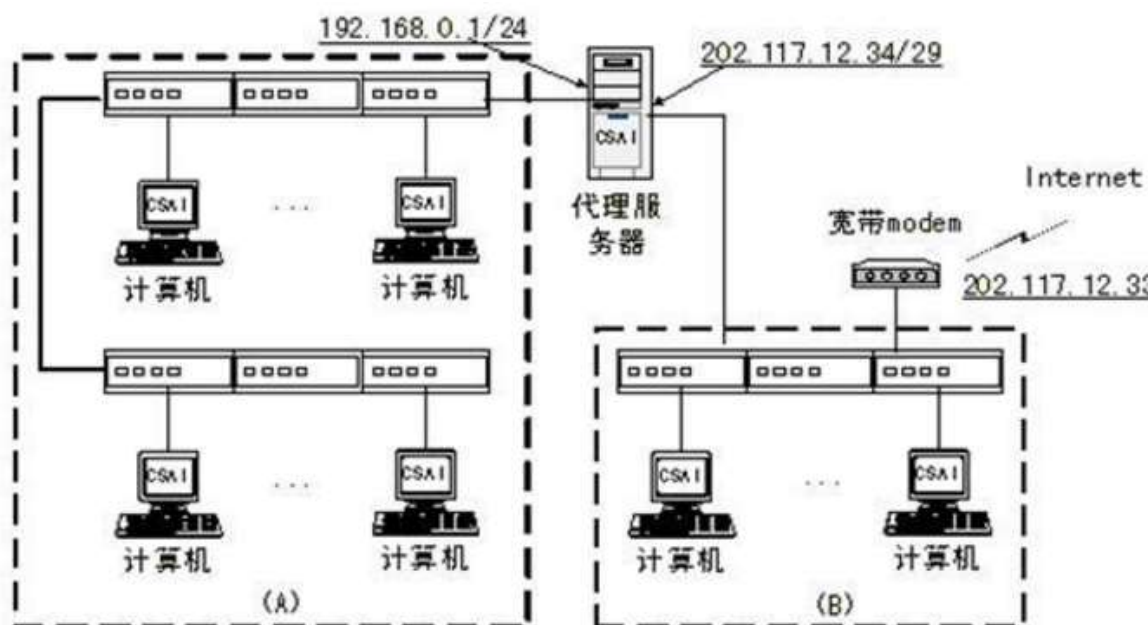
</body>

</html>

2.简述数据库的事务特性。

四、实务操作题（本大题共有 3 小题，每小题 20 分，共 60 分。请在答题卡上指定位置作答，在其他位置作答一律无效。）

1.某单位局域网通过 ISP 提供的宽带线路与 Internet 相连，ISP 分配的公网 IP 地址为 202.117.12.32/29，局域网中一部分计算机通过代理服务器访问 Internet，而另一部分计算机不经过代理服务器直接访问 Internet。其网络连接方式及相关的网络参数如图下图所示，请解答以下各题：



(1) 根据上图所给出的网络连接方式及相关的网络参数，区域 (A) 与区域 (B) 中计算机的网络参数配置应如何配置，请填写：

区域 (A) 计算机 “IP 地址” (范围)：_____

区域 (A) 计算机 “子网掩码”：_____

区域 (A) 计算机 “默认网关”：_____

区域 (B) 计算机 “IP 地址” (范围)：_____

区域 (B) 计算机 “子网掩码”：_____

区域 (B) 计算机 “默认网关”：_____

上图中代理服务器还可以用何种网络连接设备实现？

在接入 Internet 时，区域 (A) 与区域 (B) 相比，哪个区域的计算机安全性更好？

2.有一个应用，包括三个实体集。实体类型“商店”的属性有：商店编号，店名，店址，店经理。实体类型“会员”的属性有：会员编号，会员名，地址。实体类型“职工”的属性有：职工编号，职工名，性别，工资。每家商店有若干职工，但每个职工只能服务于一家商店。每家商店有若干会员，每个会员可以属于多家商店。在联系中应反映出职工参加某商店工作的开始时间，会员的加入时间。

- (1) 试画出反映商店、职工、会员实体类型及联系类型的 E-R 图；
- (2) 将 E-R 图转换成关系模式，并指出每个表的主键和外键；
- (3) 指出以上关系模式所达到的范式。

3.给出某一天（年，月，日），计算出它的下一天，取值范围为：

年： $1000 \leq \text{year} \leq 3000$ 月： $1 \leq \text{month} \leq 12$ 日： $1 \leq \text{day} \leq 31$

如 1999 年 3 月 4 日的下一天是：1999 年 3 月 5 日

要求：

输入：三个参数（年，月，日）

输出：如能正确计算，计算出它的下一天，否则，输出相应的错误信息。

（1）使用 C 语言编写程序实现。

（2）请结合等价类划分法和边界值分析法设计出相应的测试用例，并依照测试用例对所编写的程序进行测试。

答案与解析

第一部分 综合知识和能力素质

1.【答案】D。解析：2017年1月17日，习近平出席世界经济论坛2017年年会开幕式，习近平指出，经过38年改革开放，中国已经成为世界第二大经济体。中国发展取得了巨大成就，关键在于中国人民在中国共产党领导下，走出了一条适合中国国情的发展道路。故本题答案为D。

2.【答案】D。解析：全面从严治党，是对党员干部的严格要求，故A排除；全面从严治党，要求坚持依法执政，而依法执政要求党纪严于国法。依法执政，既要求党依据宪法法律治国理政，也要求党依据党内法规管党治党，党内法规不仅用来规范党自身的内部行为，更是为了保障国家法律的切实执行。我们党要履行好执政兴国的重大职责，必须依据党规从严治党，要求党纪严于国法。故排除B；而C对从严的解释更表面化，故本题答案为D。

3.【答案】B。解析：中共中央总书记习近平11月1日在北京会见了洪秀柱主席率领的中国国民党大陆访问团。习近平强调，两岸是割舍不断的命运共同体。坚持体现一个中国原则的“九二共识”政治基础，维护台海和平稳定，维护两岸关系和平发展，是两岸同胞的民意主流。确保国家完整不被分裂，维护中华民族根本利益，是全体中华儿女共同意志。实现民族复兴，再创中华盛世荣景，是不可阻挡的历史潮流。洪秀柱表示，国共两党应继续在“九二共识”，反对“台独”的基础上，加强沟通机制，推动扩大两岸经贸和民间交流往来，促进两岸青年交流，发扬灿烂的中华文化，支持大陆台商发展，积极探索推动两岸和平制度化，共同维护两岸关系和平发展，增进同胞福祉，开创中华民族复兴的光明前景。故本题答案为B。

4.【答案】C。解析：十八届六中全会提出，批评和自我批评是我们党强身治病、保持肌体健康的锐利武器，也是加强和规范党内政治生活的重要手段，必须坚持不懈把批评和自我批评这个武器用好。

5.【答案】A。解析：十三五规划纲要指出：从国内看，经济长期向好的基本面没有改变，发展前景依然广阔，但提质增效、转型升级的要求更加紧迫。经济发展进入新常态，向形态更高级、分工更优化、结构更合理阶段演化的趋势更加明显。故本题答案为A。

6.【答案】D。解析：“黑暗”预示着挫折，“光明”预示前途。人生必须透过黑暗，才能看见光明，强调事物发展的状态是前进性与曲折性的统一。ABC项与题意无关，故本题答案为D。

7.【答案】A。解析：一切行政活动都是直接或间接与国家权力相联系，以国家权力为基础的。故本题答案选A。

8.【答案】D。解析：提高税率会抑制投资，减少和抑制消费，因此A错误，D正确。如果目前税率处在拉弗曲线的40%以下的某处，则提高税率，可增加税收；相反，如果目前税率处在拉弗曲线的40%以上的某处，则降低税率，可增加税收。因此C错误。一般情况下，提高税率会导致税负增加，企业利润减少，企业家积极性降低，失业率上升。因此B错误，本题选D。

9.【答案】C。解析：许多鸟停在电线杆上却很安全，是因为这些鸟只站在一根电线上，从物理学上看，应该说，鸟两脚间的跨步电压很微弱，构不成伤害。所以A选项说法不对。声音的高低是由发声体振动的频率决定的，频率越大，音调越高。所以选项B说法不对。南极洲早在熊类祖先出现之前便是一个海洋环绕的大陆，不与其他大陆相连，所以南极洲没有熊。故C选项说法正确，当选。夏日雷雨过后，人们会感到空气清新，是因为在闪电时，发生的化学变化会使空气中的氧气有些变成了臭氧，它能净化空气，使空气清新。人们感到空气特别清新是因为臭氧分子增多。所以选项D说法错误。故本题答案为C。

10.【答案】D。解析：《本草纲目》为明代杰出的医药学家李时珍所著，故选项D错误。本题答案为D。

11.【答案】A。解析：A项所述的是法的时间效力，法律须经公布后始得生效。它表述了一个重要的民主原则，即不经公布的法，公民可以不遵守，以防止国家机关滥用法的名义任意地惩治处于弱势的民众，该项正确，为应选项。B项中，规定解决法律之间效力级别高低和范围大小的规范应为根本法一宪法，而不是基本法律，故该项错误。C项中，法律无溯及力的含义是：新法对过去不生效，旧法仍然对过去起作用，这是从旧原则而非从新原则，故该项错误。D项中，前半句正确，但后半句错误。公民是不能

因不知法而被免罪的，法对人的效力是以属人主义、属地主义、保护主义等原则为标准的，而不是以是否知晓为标准。故本题答案为 A。

12.【答案】A。解析：《物权法》第 106 条规定：“无处分权人将不动产或者动产转让给受让人的，所有权人有权追回；除法律另有规定外，符合下列情形的，受让人取得该不动产或者动产的所有权：（一）受让人受让该不动产或者动产时是善意的；（二）以合理的价格转让；（三）转让的不动产或者动产依照法律规定应当登记的已经登记，不需要登记的已经交付给受让人。”本题中乙无权处分了甲的自行车，但是受让人丙满足主观善意、以合理价格购买，并且自行车已将交付。满足善意取得制度。故受让人丙取得自行车的所有权。甲可要求无权处分人乙来赔偿损失。答案为 A。

13.【答案】C。解析：目前《消费者权益保护法》的调整对象仅限于“消费”，是指该法第 2 条规定的：为生活消费需要购买、使用商品或者接受服务。另外还又特别规定，即 54 条：农民购买、使用直接用于农业生产的生产资料，参照本法执行。故本题正确答案为 C。

14.【答案】D。解析：材料为转折结构，重点在“但”之后。转折之后主要论述了当前救助政策不能很好落实的主要因素，第一个是家庭收入核查制度有漏洞，第二个是惩戒机制不健全。所以材料意在说明，要落实政策就需要规范相关制度，正确答案为 D。选项 A 强调的是救助政策面临的困难，不是材料重点。选项 B、C 都是材料的部分内容，非文段重点。

15.【答案】D。解析：“能指”和“所指”是语言学上的一对概念，“能指”意为语言文字的声音、形象；“所指”则是语言的意义本身。同时根据文段内容可知，两个“生意”书写形式和读音相同，但是其表示的意义却不同。故本题答案为 D。

16.【答案】D。解析：由文段中“拿出部分公交站点进行有偿冠名，是……良策之一”可知，A 项正确，D 项“主要方法”表述不当。由文段第一句“没有得到政府财政补贴或者补贴不足者仍占相当比例”可知，B 项正确。由文段中的“取之于商，用之于民”可知 C 项正确。故本题答案为 D。

17.【答案】B。解析：文段先指出中国社会的人际交往方式经历了几多变迁，接着以“但”转折指出，但因为受中国传统文化的影响，中国人内倾的人格特征没有随着交往方式的变化而及时转变，致使交往中常遭遇尴尬。由此可见，作者想表达的是中国传统文化对人们交往能力的影响。B 项概括准确。“传统文化”是文段的一个关键词，A、D 项没有体现；C 项“对人们的影响”范围太大，文段主要论述的是传统文化对人际交往能力的影响。

18.【答案】B。解析：由“不在于……而在于……”可知，文段意在说明传统节日的沿袭不衰在于“代代累积下来的那份感情”、“精神血脉”和“文化基因”。B项表述与此一致，当选。

19.【答案】C。材料以一首走西口的民歌引出一个著名的景点杀虎口，所以接下来重点讲的一定和杀虎口有关。排除A、B。按照写作逻辑，提出一个著名的景点后，先告诉读者位置，然后再去谈和景点有关的一系列信息，确定答案为C。

20.【答案】A。解析：材料为总分总结构，首尾呼应，主旨即要培养处理小问题的危机意识，同义替换选择A。B选项偏离主题，材料并未重点论述“抓大”的问题。C选项偷换概念，材料不是在讲做事情要注重细节。D选项只是侧面反映，排除。答案为A。

21.【答案】B。解析：第一空中的成语应能与“整齐划一”连用，“整齐划一”表示步调的一致性，这一点与后文的“在各种混乱、争论和复杂的利益纠葛中发展成今天的规模和影响力”相对应。再由后文的“小小的草根网络”可知，互联网的发展是从底层起步的，B项的（并非）“自上而下”恰当地表明了互联网的这种发展方向上的特点。“并非自上而下、整齐划一”，两词连用也完整地表达了互联网发展的特点，第二空中“不可逆转”修饰“大潮流”也符合句意，本题选B。

22.【答案】D。解析：先看第二空，此处所填词语应与“整理”构成近义的联合关系，“干预”、“规定”显然不合要求，故排除A、C。再看第一空，“汉字的自主性”表述错误，与句意不符，排除B。本题答案为D。

23.【答案】A。解析：“从_____到质疑唏嘘，从‘待价而沽’到‘折价而售’”说的是海归们从受热捧到受冷落的际遇变化。“步月登云”形容志向远大；“坚定不移”形容毫不动摇。这两个词均不能形容受热捧的状态，排除B、C。第二空中，“石沉大海”比喻从此没有消息；“如石投水”比喻互相合得来。句中说的是简历没有收到回应，应选“石沉大海”。本题答案为A。

24.【答案】B。解析：先看第二空，根据题干的语体色彩分析，可排除C、D两项；再看第一空，由“缩水风险、受到影响、通胀压力上升”等修饰词可知，中国经济受到了冲击和压力，但远达不到“困境”的程度，故排除A，因此本题答案为B。

25.【答案】B。解析：先看第二空，A项“准备”不符合，前面提到的“收集资料、深入实地、写生采风”都是准备工作，不会“进而……”再准备。D项“唾手可得”比喻非常容易得到，不符合文意，排除。C项“研讨”多用于学术领域，用在艺术品的创作上不恰当，排除。本题答案为B。

26.【答案】C。解析：老王由于钱包不翼而飞，所以郁郁寡欢，故（5）在（3）之前，排除 A、D 两项。（2）句是最终的结果，应放在最后。故答案选 C。

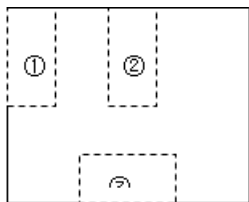
27.【答案】B。解析：沿江高速公路发生意外，架桥机突然断裂导致正在工作的工人被梁架拽入海中，一名工人因安全带断裂幸免于难，通过事件得到结论：安全生产必须警钟长鸣。故答案选 B。

28.【答案】C。解析：楼下墙壁渗水，导致邻居上门理论，从而（开始查找问题），

29.【答案】C。解析：购买到假冒药品是事件的逻辑起点，因药店拒不承认而向消费者协会投诉，最终药店承认错误，假药被取缔，故（5）在最前，（3）在最后。故答案选 C。

30.【答案】C。解析：先发生被骗事件，之后才能进行曝光、查处等一系列后续事件，②在最前，只有 C 项符合。

31.【答案】C。解析：如下图所示，剩余纸片周长不同的剪法有 3 种（周长不增加、增加一条短边的长度、增加一条长边的长度）



①周长不增加，②周长增加小长方形长边的 2 倍，③周长增加短边的 2 倍。剩下的纸片最大周长为 $2 \times (20+16) + 2 \times 8 = 88$ 厘米。

32.【答案】D。解析：方法一、三人吃花生的效率比为 20：15：24。设三人每分钟吃 $20x$ ， $15x$ ， $24x$ 个花生，花生总数为 $12 \times 20x = 240x$ 个花生。每人每分钟少吃 y 个（ $20 < y < 30$ ）则 $240x = 5 \times (20x + 15x + 24x - 3y)$ ，整理得 $3y = 11x$ ， x 为整数且 x 能被 3 整除，

根据 y 的取值范围可得 $\frac{60}{11} < x < \frac{90}{11}$ ，即 $6 \leq x \leq 8$ 。综上， $x=6$ ，所以共有花生 $240 \times 6 = 1440$

个。

方法二、根据 x 能被 3 整除，所求花生总数为 $240x$ ，也可以写作 $3 \times 80x$ ，因此结果能被 9 整除，筛选选项只有 D 项

33.【答案】B。解析：三人效率比为 30：25：12。工作完成时甲比丙多加工

$$\frac{30 - 12}{30 + 25 + 12} \times 2010 = 540 \text{ 个零件。}$$

34.【答案】A。解析：高跟鞋和凉鞋是交叉关系，玻璃杯和酒杯是交叉关系。D项紫砂壶是茶壶的一种。

35.【答案】C。解析：裁剪需要有剪刀；充电需要有电源。

36.【答案】C。解析：人才的流失和资源的浪费都是一种不好的结果。

37.【答案】B。解析：植物经过光合作用产生氧气；粮食经过发酵会产生酒精。C项种子经过春花作用会发芽，但种子发芽和题干产生氧气略有不同。

38.【答案】B。解析：美术馆主要展出美术作品，也会展出书法作品；图书馆主要陈列图书，也会有报纸。

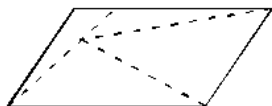
39.【答案】B。解析：观察题干图形的共同特征是均含有曲线，曲线数依次为1，2，3，4，（5），选项中只有B符合。

40.【答案】A。解析：题干图形的种类数依次是1，2，1，2，1，应选择一个图形种类数为2的图形，答案为A。

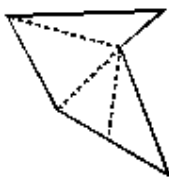
41.【答案】C。解析：题干图形中的交点数依次是3，4，5，6，则下一个图形的交点数应为7，选项中只有C项符合。

42.【答案】A。解析：第一组图形的直线数均为11，第二组前两个图形的直线数均为12，所以应选择一个直线数是12的图形，答案为A。

43.【答案】C。解析：根据题干第二、四个图中的两条水平线，可确定答案为C，如图所示：



44.【答案】A。解析：题干图形拼合，见下图。



45.【答案】D。解析：根据题干第一、四个图形中的两条水平线可确定答案为D，如图所示：



46.【答案】D。解析：功能性灭绝的定义要点是：数量非常稀少。D项已经彻底消失，明显不符合定义。故答案选D。

47.【答案】C。解析：反安慰剂效应的定义要点是：①对药物的效力抱有负面态度；②导致病情恶化。C项觉得山里的水比城市里的甜，并不涉及负面态度，不符合①，且没有出现病情恶化的现象，不符合②；A、B、D三项均符合定义要点。故答案选C。

48.【答案】D。解析：成见威胁的定义要点是：人们更倾向于按固有认知（往往是负面的）行动。A项可能是由于天赋不同所造成的，B项只是对美女教师的固有认知的描述，C项没有体现女性按这种固有认知行动，均不符合定义。D项是由于人们对女生数学不好的固有认知影响了女生在测验中的发挥，符合定义。故答案选D。

49.【答案】B。解析：阿伦森效应的定义要点是：①喜欢对自己的喜欢、奖励、赞扬不断增加；②不喜欢显得不断减少的人或物。A、C两项符合要点②；D项符合要点①；B项“物价上涨”并不是奖励、赞扬不断增加，不符合定义要点。故答案选B。

50.【答案】B。解析：鸟笼效应的定义要点是：①偶然获得；②不需要的物品；③继续添加更多。选项A、C、D均符合定义要点；而B项是因为鼠标坏了才自己购买的，并不是偶然获得的不需要的物品，且后续添加的鼠标垫也并非不需要的物品，不符合所有定义要点。故答案选B。

51.【答案】B。解析：题干推理关系为：己所不欲→勿施于人。其等价于“施于人→己所欲”。“己所欲”是“施于人”的必要条件，而B项表明了“己所欲”是“施于人”的充分条件，显然不是题干的正确推论，因为B项为正确答案。AC项均表明了“己所欲”是“施于人”的必要条件，都是题干的正确推论，排除。D项表明了“施于人”是“己所欲”的充分条件，是题干的正确推论，排除。

52.【答案】D。解析：复言命题推理。题干逻辑关系为：（1）包容异见和反对←真正的动态稳定；（2）处置得当→可化“危”为“机”。根据充分条件假言命题的推理规则，否定前件，不能得出否定的后件，A项错误；肯定后件，不能得出肯定的前件，B项错误；根据必要条件假言命题的推理规则，肯定前件不能得出肯定的后件，C项错误；否定前件可以得到否定的后件，D项正确。故答案选D。

53.【答案】A。解析：结论型题目。题干先指出，地球吸热升温可能导致融化，再指出有一个可以抵消此作用的因素，故后续应说明能抵消地球吸热升温的因素是什么。A项指出地球发散的热能值与其吸收的热能值相近，即为抵消的因素，故A项正确。其余四项都不能作为抵消地球吸热升温的因素。故答案选A。

54.【答案】A。解析：题干要解释的是虽然心脏病和糖尿病的发病率提高，但平均预期寿命却在不断提高。A 项说明相较之下，其他致人死亡病例的减少会使平均预期寿命提高。B 项西方国家的情况是无关项；C、D 两项均无法解释题干心脏病和糖尿病的发病率提高的情况。故答案选 A。

55.【答案】C。解析：削弱型题目。题干由“太关注短期目标往往使企业陷于被动甚至导致破产”得出“企业领导层的决策和行动应该以长期目标为主，不需过分关注短期目标”的结论。C 项说明短期目标的成功是实现长期目标的必要条件，直接削弱了结论。A、B 两项说明短期目标相对于长期目标的优点，D 项说明短期目标和长期目标都重要，削弱程度有限。故答案选 C。

56.【答案】B。解析：2014 年 6 月份全国全社会用电量同比增速（5.9%）大于上半年用电总量同比增速（5.3%），2014 年 6 月份全国全社会用电量占上半年用电总量的比重与上年同期相比有所上升，所求为 $\frac{4639}{26276} \times \frac{5.9\% - 5.3\%}{1 + 5.9\%} = \frac{4639}{26276} \times \frac{0.6\%}{1 + 5.9\%} \approx \frac{1}{5} \times 0.6\% \approx 0.1\%$ ，即上升约 0.1 个百分点，选择 B。

57.【答案】A。解析：2014 年 6 月份轻工业用电量、重工业用电量、第三产业用电量、城乡居民生活用电量同比增量分别为 $589 \times \frac{4.9\%}{1 + 4.9\%}$ 、 $2834 \times \frac{5.2\%}{1 + 5.2\%}$ 、 $547 \times \frac{9.0\%}{1 + 9.0\%}$ 、 $511 \times \frac{8.1\%}{1 + 8.1\%}$ ，比较四个式子的大小。观察可得 $2834 \times \frac{5.2\%}{1 + 5.2\%}$ 最大，且 $547 \times \frac{9.0\%}{1 + 9.0\%} > 511 \times \frac{8.1\%}{1 + 8.1\%}$ ，只需比较 $589 \times \frac{4.9\%}{1 + 4.9\%}$ 与 $511 \times \frac{8.1\%}{1 + 8.1\%}$ 的大小。511→589 增幅约为 15%，4.9%→8.1%增幅超过 60%，（1+4.9%）与（1+8.1%）相差不大，所以 $589 \times \frac{4.9\%}{1 + 4.9\%} < 511 \times \frac{8.1\%}{1 + 8.1\%}$ ，即 $589 \times \frac{4.9\%}{1 + 4.9\%}$ 最小，选择 A。

58.【答案】D。解析：2014 年 6 月用电量低于 1-5 月月均用电量，相当于 2014 年 6 月用电量低于 1-6 月月均用电量，即相当于 2014 年 6 月用电量 $\times 6 < 2014$ 年 1-6 月用电量。

A 项， $98 \times 6 = 588 > 435$ ，不符合；

B 项， $3423 \times 6 = 20538 > 18982$ ，不符合；

C 项， $2834 \times 6 = 17004 > 15845$ ，不符合；

D 项， $511 \times 6 = 3066 < 3378$ ，符合，选择 D。

59.【答案】D。解析：2013 年上半年重工业用电量为 $\frac{15845}{1+5.1\%}$ 亿千瓦时，轻工业用电量为 $\frac{3137}{1+4.7\%}$ 亿千瓦时，城乡居民生活用电量为 $\frac{3378}{1+6.6\%}$ 亿千瓦时，第三产业用电量为 $\frac{3138}{1+6.9\%}$ 亿千瓦时，第一产业用电量为 $\frac{435}{1-4.6\%}$ 亿千瓦时。比较五个式子的大小，观察可得 $\frac{15845}{1+5.1\%}$ 最大， $\frac{435}{1-4.6\%}$ 最小，排除 B、C，观察选项，只需比较 $\frac{3137}{1+4.7\%}$ 与 $\frac{3378}{1+6.6\%}$ 的大小， $\frac{3137}{1+4.7\%} (<) \frac{3378}{1+6.6\%} < \frac{3378-3137}{6.6\%-4.7\%} = \frac{241}{1.9\%}$ ，即城乡居民生活用电量>轻工业用电量，排除 A，选择 D。

60.【答案】D。解析：A 项，6 月份城乡居民生活日均用电量为 $\frac{511}{30} > \frac{510}{30} = 17$ ，错误；

B 项，上半年第二产业用电量占全社会用电量的 $\frac{19325}{26276} < \frac{195}{260} = \frac{3}{4}$ ，错误；

C 项，第一产业用电量小于城乡居民生活用电量，错误；

D 项，由表格第三、五列数据可知，6 月份轻、重工业用电量的同比增速均高于上半年同比增速，必然也均高于 1~5 月份同比增速，正确。

综上，应选择 D。

第二部分 专业知识

一、单项选择题（在下列选项中选择最恰当的 1 项，并用 2B 铅笔在答题卡相应题号下涂黑所选答案项的信息点，在试卷上作答一律无效。本大题共有 10 小题，每小题 0.5 分，共 5 分。）

61.【答案】C。

62.【答案】C。

63.【答案】D。

64.【答案】B

65.【答案】A。解析：Windows 的操作原则是：“先选择操作对象，然后再进行其他操作”。

66.【答案】C。解析：中继器工作在物理层，用于网络信号的整形放大重发，扩大信号传输距离；网桥是连接两个局域网的一种存储/转发设备，它可将一个大的 LAN 分

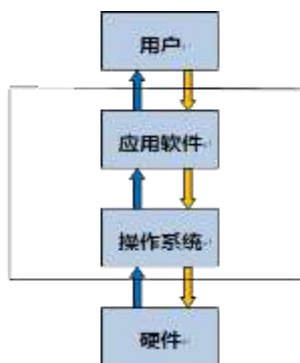
割为多个网段，它不但能扩展网络的距离或范围，而且可提高网络的性能、可靠性和安全性；路由器工作在网络层，用于连接不同子网、进行路径选择、流量控制；Modem 又叫调制解调器，它主要用于电话线上网进行数模信息转换。

67.【答案】C。解析：记事本只能编辑文本，不能编辑图片。

68.【答案】A。解析：ISP 是 Internet 服务提供商的简称

69.【答案】A。解析：闪存（Flash Memory）是一种长寿命的非易失性（在断电情况下仍能保持所存储的数据信息）的半导体存储器，闪存的基本单元电路与 EPROM 类似，也是由双层浮空栅 MOS 管组成，它采用随机访问方式，可以替代计算机的外部存储器，它的存储速度快，读取速度慢。

70.【答案】A。解析：操作系统是控制和管理计算机系统内各种软、硬件资源，合理有效地组织计算机系统工作的系统软件，它是处于硬件之上，应用软件之下的系统软件，因此排除 BCD。裸机是没有安装任何软件的机器，裸机在使用前必须要先装操作系统，因此 A 正确。



二、多项选择题（在下列选项中至少 2 项是符合题意。请找出恰当的选项，并用 2B 铅笔在答题卡相应题号下涂黑所选答案项的信息点，在试卷上作答一律无效。多选或少选均不得分。本大题共有 5 小题，每小题 1 分，共 5 分。）

71.【答案】AC。解析：选择一片连续区域时，可以用鼠标拖动，或者选中区域左上角单元格，按住 Shift 键，再单击区域右下角单元格。

72.【答案】AB。解析：进程间的相互作用必须满足同步和通信两个条件，它需要同步来实现互斥，进程间的协同需要互相交换信息，进行通信。

73.【答案】ABC。解析：计算机安全的属性包括：保密性、完整性、可靠性、不可抵赖性和可用性。

74.【答案】ACD。解析：AC 选项是模式识别中的图像识别，D 选项是模式识别中的语音识别，B 选项键盘输入不属于模式识别。

75.【答案】BD。解析：树型结构元素之间的关系是一对多。

三、简答题（本大题共有 2 小题，每小题 10 分，共 20 分。请在答题卡上指定位置作答，在其他位置作答一律无效。）

1.【参考答案】

标记	含义
<code><html></html></code>	HTML 标记，<html>表示文件为 HTML 文件，</html>表示代码结束
<code><head></head></code>	网页文件的头部信息
<code><title></title></code>	网页标题，<title>放置网页标题名</title>，本题中将“网页设置”设置为网页标题名
<code><body></body></code>	主体标记，<body>放置网页主体内容</body>
<code><h2></h2></code>	标题级别，本题中将“北国风光”设置为二级标题

2.【参考答案】

（1）原子性，是指事务是一个不可再分割的工作单位，事务中的操作要么都发生，要么都不发生。

（2）一致性，事务执行的结果必须是使数据库从一个一致性状态变到另一个一致性状态。

（3）隔离性，多个事务并发访问时，事务之间是隔离的，一个事务不应该影响其他事务运行效果。

（4）持续性，意味着在事务完成以后，该事务所对数据库所作的更改便持久的保存

在数据库之中，并不会被回滚。

四、实务操作题（本大题共有 3 小题，每小题 20 分，共 60 分。请在答题卡上指定位置作答，在其他位置作答一律无效。）

1.【参考答案】

(1)

区域（A）计算机“IP 地址”（范围）：192.168.0.2-192.168.0.254

区域（A）计算机“子网掩码”：255.255.255.0

区域（A）计算机“默认网关”：192.168.0.1

区域（B）计算机“IP 地址”（范围）：202.117.12.35-202.117.12.38

区域（B）计算机“子网掩码”：255.255.255.248

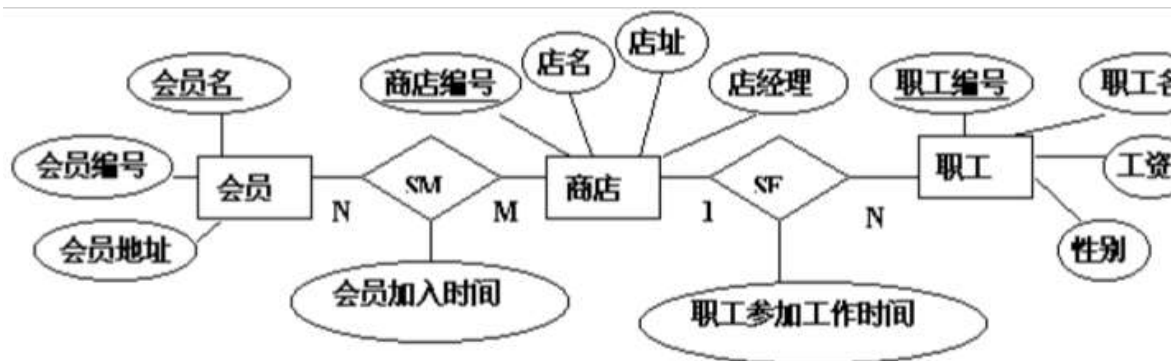
区域（B）计算机“默认网关”：202.117.12.33

(2) 带 NAT 功能的路由器。

(3) 区域 A：如果代理服务器是一个防火墙的话，区域 A 相当于在防火墙的内网。

2.【参考答案】

(1)



(2) 商店模式(商店编号,店名,店址,店经理) 主键：商店编号

职工模式(职工编号,职工名,性别,工资,商店编号,开始时间) 主键：职工编号 外键：

商店编号

会员模式(会员编号,会员名,地址) 主键: 会员编号

SM 模式(会员编号,商店编号,会员加入时间) 主键: 会员编号, 商店编号 外键: 会员编号/商店编号

(3) 以上关系模式中, 所有属性对候选键都不存在传递依赖, 因此都是 BCNF。

3. 【参考答案】

(1) 代码如下:

```
#include<stdio.h>

void main()

{

    intyear;

    intmonth,maxmonth=12;

    intday,maxday;

    printf("请输入年份: (1000~3000)");

    scanf("%d",&year);

    if(year<1000||year>3000)

    {

        printf("输入错误! 请重新输入! \n");

        printf("请输入年份: (1000~3000)");

        scanf("%d",&year);

    }

    printf("请输入月份: (1~12)");

    scanf("%d",&month);
```

```
if(month<1||month>12)

{

    printf("输入错误！请重新输入！ \n");

    printf("请输入月份： (1~12)");

    scanf("%d",&month);

}

if(month==4||month==6||month==9||month==11)

    maxday=30;

else if(month==2)

{

    if(year%400==0||year%4==0) maxday=28;else maxday=29;

}

else maxday=31;

printf("请输入日份： (1~31)");

scanf("%d",&day);

if(day<1||day>maxday)

{

    printf("输入错误！请重新输入！ \n");

    printf("请输入日份： (1~31)");

    scanf("%d",&day);

}

if(month==maxmonth&&day==maxday)
```

```

{
year=year+1;

month=1;

day=1;

}

elseif(day==maxday)

{

month=month+1;

day=1;

}

else

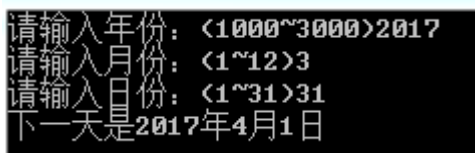
day=day+1;

printf("下一天是%d 年%d 月%d 日",year,month,day);

}

```

程序运行结果如下图所示：



```

请输入年份：<1000~3000>2017
请输入月份：<1~12>3
请输入日份：<1~31>31
下一天是2017年4月1日

```

（2）等价类划分

输入条件	有效等价类	编号	无效等价类	编号
年	$1000 \leq \text{year} \leq 3000$	(1)	< 1000	(4)

			>3000	(5)
月	1<=month<=12	(2)	<1	(6)
			>12	(7)
日	1<=day<=31	(3)	<1	(8)
			>31	(9)

边界测试用例

序号	输入参数	输出结果
1	20000228	2000 年 3 月 1 日
2	9990105	输入错误！请重新输入！
3	30010312	输入错误！请重新输入！
4	20120012	输入错误！请重新输入！
5	20111323	输入错误！请重新输入！
6	20180300	输入错误！请重新输入！
7	20560432	输入错误！请重新输入！

等价类测试用例

序号	输入参数	覆盖等价类	输出结果
1	20020105	(1) (2) (3)	2002 年 1 月 6 日
2	9910502	(4)	输入错误！请重新输入！

3	30120515	(5)	输入错误！请重新输入！
4	20120015	(1) (6)	输入错误！请重新输入！
5	20141325	(1) (7)	输入错误！请重新输入！
6	20070400	(1) (2) (8)	输入错误！请重新输入！
7	20010632	(1) (2) (9)	输入错误！请重新输入！