

第 3 部分

理论知识复习题

第一章：职业道德与基础知识

一、 判断题（将判断结果填入括号中。正确的填“√”，错误的填“×”）

1. 以德治国与依法治国是相辅相成，相互促进。（√）
2. 诚实守信与市场竞争相矛盾。（×）
3. 在商务交往过程中，务必要记住以方为中心。（×）
4. 爱岗敬业是指强烈的责任心，敢于担当的使命感，把本职工作做好做细。（√）
5. 《公民道德建设实施纲要》提出，要充分发挥社会主义市场经济机制的积极作用，人们必须增强自立意识、竞争意识、效率意识、民主法制意识、开拓创新精神。（√）
6. 创新是民族进步的灵魂。（√）
7. 射极输出器不具有电压放大作用。（×）
8. 电路中基尔霍夫第二定律指出：流入任意一节点的电流必定等于流出该节点的电流。（×）
9. 二极管在电路板上用 R 表示。（×）
10. 计算机科学的奠基人是图灵。（√）
11. 微型计算机的中央处理器包括 CPU 和存储器。（×）
12. 把内存中的数据传送到计算机的硬盘，称为写盘。（√）
13. 微型计算机的中央处理器包括运算器和控制器。（√）
14. Pentium IV 处理器属于第四代处理器。（√）
15. 若一台计算机的字长为 4 个字节，这意味着它在 CPU 中作为一个整体加以传送处理的代码为 32 位。（√）
16. 时间继电器的文字符号是 KT SJ（×）
17. 设备和搁置设备用的托架或柜架之间应放上 $\geq 5\text{mm}$ 橡胶垫或工业毛毡以防止擦伤、刮伤设备表面，在用镀锌钢带 捆扎设备时应采用镀锌钢带配套护角或 $\geq 5\text{mm}$ 橡胶垫或工 业毛毡放置在设备表面。于外露的铭牌、指示牌等应涂防 锈脂并覆盖油纸，但是所有吊装铭牌需外露，便于运输时观 看。（√）
18. 计算机广泛地应用于科学和工程技术方面的计算，这是计算机应用的一个基本方面，也是我们比较熟悉的。（√）
19. 顶华器也叫拉器用来拆卸配合较紧的轴承，齿轮等零部件，还有拉座驾，丝杆和手柄等组成。（√）
20. 目前 CPU 的生产商有 INTEL、AMD, CLOCK 的生产商有 RTM、TCS、CY，BIOS 的生产厂商有 SST、

INTEL、VIA 等 ()

- 单片机是一种能接收和存储信息，并按照存储在其内部的程序输入的信息进行加工、处理，
21. 然后把处理结果输出的高度自动化的电子设备。 ()
22. 感染计算机病毒的计算机具有该病毒的免疫性。 ()
23. 人体安全的电压为不高于 36V, 当通过人体的电流接近 30mA 时，就会有生命危险，至此可以
通过人体是导体。 ()
24. 定压燃烧特点是燃烧产物能及时排放，压力高于周围环境压力。
25. 静电元器件和人都会造成伤害和损伤 ()
26. 有限空间作业的许多危害具有随机性并难以探测 ()
27. 党的早期工作中，曾作为中国共产党代号的是“C.P” ()
28. 经企业领导批准允许单独巡视高压设备的值班员和非值班员，巡视高压设备时，如有必要，
可以进行其他工作，可以移开或越过遮拦。 ()
29. 民法典是为了保护自然人的合法权益，调整民事关系，维护社会经济秩序适应新时代中国
特色社会主义的发展要求，弘扬社会主义核心价值观，根据法律法规制定的。 ()
30. 根据我国法律规定，企业和职业之间属于劳动争议处理范围的争议有因履行劳动合同的争
议, 因职工自动离职发生的争议, 因履行承包合同发生的争议。 ()
31. 劳动合同期限一年不满三年的，试用期不得超过三个月 ()
32. 消费者因经营者利用虚假广告提供商品或者服务，其合法权益受到损害，可以向生产者要求
赔偿。 ()
33. 产品质量法全文包括了总则，产品质量的监督，生产者、销售者的产品质量责任和任务，损
害赔偿和罚则、附则。产品质量法规定产品质量监督管理等问题的同时，没有规定缺陷产品
损害赔偿的有关问题。 ()
34. 为了保守国家秘密，维护国家安全和利益，保障改革开放和社会主义建设事业的顺利进行，
制定本法。 ()
35. 为了保障网络安全，维护网络空间主权和国家安全、社会公共利益，保护公民、法人和其他
组织的合法权益，促进经济社会信息化健康发展，制定本法。 ()
36. 《中华人民共和国密码法》不是为了规范密码应用和管理，促进密码事业发展，保障网络与
信息安全，维护国家和社会公共利益，保护公民、法人和其他组织的合法权益，制定的
法律。 ()
37. 图书出版者其出版的图书的版式设计所享有的权利的保护期为 7 年 ()
38. 根据《中华人民共和国安全生产法》，安全生产监督管理部门和有关行业、领域的安全生
产工作实施监督管理部门, 统称负有安全生产监督管理职责的部门。 ()
39. 产生环境污染和其他公害的单位必须把环境保护工作纳入计划，建立环境保护责任制度。 ()
40. 为了规范广告活动，保护消费者的合法权益，促进广告业的健康发展，维护社会经济秩序，

制定《中华人民共和国广告法》。（ ）

41. 《数据安全法》一共分为八章。（ ）

42. 生物识别、宗教信仰、特定身份、医疗健康以及金融账户和行踪轨迹，都隶属于不得侵犯和非法使用范围内。（ ）

43. 使用公用账号的注册者应当加强公用账号的管理，建立账号使用登记制度。用户账号不得转借、转让。（ ）

二、单项选择题（选择一个正确的答案，将相应的字母填入题内的括号中）

1. 是物业管理人员应具有的职业道德。（ ）

（A）兢兢业业，热情服务 （B）遵纪守法，爱岗敬业 （C）耐心细致，语言流畅 （D）仪表端庄，形象良好

2. 道德，就是一定社会、一定阶级向人们提出的处理人与人之间、个人与社会、个人与自然之间各种关系的一种特殊的。（ ）

（A）法律准则 （B）行为规范 （C）行为标准 （D）法律规范

3. 人内在的、根本的，在人的整个道德素质中，居于核心和主导地位，它控制、导向、左右和调节着人在家庭、单位和公共场合的各种道德行为表现。（ ）

（A）道德思想观念 （B）思想价值观念 （C）道德素质观念 （D）道德价值观念

4. 是中华民族最重要的传统美德和做人的行为规范。（ ）

（A）文明礼貌 （B）爱岗敬业 （C）办事公道 （D）诚实守信

5. 在中国古代先哲们的观念中，要做人，就必须修身、正心，而修身、正心的关键就在于。（ ）

（A）文明礼貌 （B）办事公道 （C）勤劳节俭 （D）诚实守信

6. 党的十六大报告指出，认真贯彻公民道德建设实施纲要，弘扬爱国主义精神，以为人民服务为核心，以集体主义为原则，以为重点。（ ）

（A）无私奉献 （B）爱岗敬业 （C）诚实守信 （D）遵纪守法

7. 某商场有一顾客在买东西时，态度非常蛮横，语言也不文明，并提出了许多不合理的要求，你认为营业员应该如何处理？（ ）

（A）坚持耐心细致地给顾客作解释，并最大限度地满足顾客要求 （B）立即向领导汇报 （C）不再理睬顾客 （D）直接走人

8. 从事外事工作的人有一个特点，就是说话比较：（ ）

（A）偏执 （B）中庸 （C）和善 （D）以上都正确

9. 出入无人控制的电梯时，陪同人员应该：（ ）

（A）先进后出 （B）控制好开关钮 （C）以上都包括 （D）以上都不对

10. 职业纪律作为对人的职业行为进行社会控制的手段，它产生于。（ ）

（A）企业规定 （B）职业分工 （C）社会化大生产 （D）国家法律法规

-
11. 市场经济是须增强。()
(A) 个人意识、协作意识、效率意识 (B) 物质利益观念、改革开放意识 (C) 自立意识、竞争意识、效率意识 (D) 民主法制意识、开拓创新精神
12. 是员工在生产经营活动中恪守的行为规范。()
(A) 职业守则 (B) 职业道德 (C) 职业规范 (D) 职业秩序
13. 对于成功者而言, 无论是天资聪慧, 还是天资平平, 都是不可缺少的重要条件。()
(A) 诚实 (B) 勤奋 (C) 节俭 (D) 守信
14. 你认同以下哪一种观点?()
(A) 知识最重要 (B) 人际关系最重要 (C) 能力最重要 (D) 人品最重要
15. 创新在实践活动中表现为(它不断发现人类新的活动领域。()
(A) 挑战 (B) 发展 (C) 开拓 (D) 进取
16. 爱岗敬业是企业对从业人员的。()
(A) 职业规定 (B) 职业守则 (C) 职业纪律 (D) 职业要求
17. 一般都用守则. 合同. 行业规定等方式体现出来。()
(A) 职业规范 (B) 职业纪律 (C) 职业道德 (D) 职业要求
18. 当前我国的经济改革, 正在把推向市场, 它将成为社会主义市场经济的主体。()
(A) 人才 (B) 技术 (C) 企业 (D) 科学
19. 为了稳定放大电路的输出电流并提高输入电阻, 应采用。()
(A) 串联电压负反馈 (B) 并联电流负反馈 (C) 串联电流负反馈 (D) 并联电压负反馈
20. 射极输出器是一种电路。()
(A) 共发射极 (B) 共集电极 (C) 共基极 (D) 共电极
21. P 型半导体中。()
(A) 是多数载流子, 电子是少数载流子 (B) 子是多数载流子, 空穴是少数载流子 (C) 穴的数量略多于电子 (D) 有电子
22. 当线圈中磁通减小时, 感应电流的磁通方向。()
(A) 与原磁通方向相反 (B) 与原磁通方向相同 (C) 与原磁通方向无关 (D) 与线圈尺寸大小有关
23. 某线圈有 100 匝, 通过的电流为 2 A, 则该线圈的磁势为安匝。()
(A) 50 (B) 400 (C) 200 (D) 0.02
24. 将一根导线均匀拉长为原长的 2 倍, 则它的阻值为原阻值的倍。()
(A) 2 (B) 1 (C) 0.5 (D) 4
25. 根据作业指导书或样板之要求, 该焊元件没焊, 焊成其它元件叫。()
(A) 焊反 (B) 漏焊 (C) 错焊 (D) 焊多

-
26. 加锡的顺序是。()
- (A) 先加热后放焊锡 (B) 先放锡后焊 (C) 先焊后放锡 (D) 锡和烙铁同时加入
27. 根据作业指导书或样板之要求, 不该断开的地方断开叫。()
- (A) 短路 (B) 开路 (C) 连焊 (D) 闭路
28. 世界上第一台通用电子数字计算机诞生于。()
- (A) 美国 (B) 英国 (C) 德国 (D) 日本
29. 世界上第一台通用电子数字计算机诞生于。()
- (A) 1953 年 (B) 1946 年 (C) 1964 年 (D) 1956 年
30. 第一台电子计算机是 1946 年在美国研制的, 该机的英文缩写名是 ()
- (A) ENIAC (B) EDVAC (C) EDSAC (D) MARK-II
31. 一个完整的微型计算机系统应包括 ()
- (A) 计算机及外部设备 (B) 主机箱、键盘、显示器和打印机 (C) 硬件系统和软件系统 (D) 系统软件和系统硬件
32. 计算机的中央处理器 PU 包括运算器和两部分。()
- (A) 存储器 (B) 寄存器 (C) 控制器 (D) 译码器
33. 下列设备中, 不是微型计算机的输出设备。()
- (A) 打印机 (B) 显示器 (C) 绘图仪 (D) 扫描仪
34. 下列各项中, 不属于多媒体硬件的是()
- (A) 光盘驱动器 (B) 视频卡 (C) 音频卡 (D) 加密卡
35. 计算机中对数据进行加工与处理的部件, 通常称为()
- (A) 运算器 (B) 控制器 (C) 显示器 (D) 存储器
36. 运算器的组成部分 不包括 ()
- (A) 控制线路 (B) 译码器 (C) 加法器 (D) 寄存器
37. 下列有关存储器读写速度的排列, 主确的是 ()
- (A) RAMD > Cache > 硬盘 (B) Cache > RAM > Till tit (C) cache > 硬盘 > RAM (D) RAMD > 硬盘, Cache
38. 使用 Cache 可以提高计算机运行速度, 这是因为()
- (A) Cache 增大了内存的容量 (B) Cache 扩大了硬盘的容量 (C) Cache 缩短了 CPU 的等待时间 (D) Cache 可以存放程序和数据
39. 合微机的型号中含有 486. 586 等内容时, 其含义是 ()
- (A) 运算控制单元的档次 (B) 软盘容量大小 (C) 主存储器容量大小 (D) 硬盘容量大小
40. 个人计算机属于 ()
- (A) 小巨型机 (B) 中型机 (C) 小型机 (D) 微机

-
41. 1946 年第一台计算机问世以来, 计算机的发展经历了 4 个时代, 它们是____。()
- (A) 低档计算机、中档计算机、高档计算机、手提计算机 (B) 微型计算机、小型计算机、中型计算机、大型计算机 (C) 组装机、兼容机、品牌机、原装机 (D) 电子管计算机、晶体管计算机、小规模集成电路计算机、大规模及超大规模集成电路计算机
42. 计算机业界最初的硬件巨头“蓝色巨人”指的是____。()
- (A) IBM (B) Microsoft (C) 联想 (D) Sun
43. 以下属于第四代微处理器的是____。()
- (A) Intel8008 (B) Intel8085 (C) Intel8086 (D) Intel80386/486/586
44. 不同的计算机, 其指令系统也不相同, 这主要取决于____。()
- (A) 所用的操作系统 (B) 系统的总体结构 (C) 所用的 CPU (D) 所用的程序设计语言
45. 计算机中的所有信息都是以____的形式存储在机器内部的。()
- (A) 字符 (B) 二进制编码 (C) BCD 码 (D) ASCII 码
46. 继电器 文字符号是? ()
- (A) KJ (B) KAN FLJ (C) KV YJ (D) KAZ LLJ
47. 电流继电器 文字符号是? ()
- (A) KJ (B) KAN FLJ (C) KV YJ (D) KAZ LLJ
48. 电压继电器 文字符号是? ()
- (A) KJ (B) KAN FLJ (C) KV YJ (D) KAZ LLJ
49. 产品包装应符合科学、适销 ()
- (A) 经济 (B) 牢固 (C) 美观 (D) 以上都对
50. 产品包装应根据产品的 () 精度程度的要求进行设计, 做到包装紧凑、防护可靠。
- (A) 性质 (B) 形状 (C) 大小 (D) 以上都对
51. 产品需检验合格, 根据需要做好____、____ 及____。()
- (A) 防护包装 (B) 内包装 (C) 外包装 (D) 以上都对
52. 以下哪些不决定计算机可靠性的 ()
- (A) 计算机用料即元器件的质量 (B) 显卡 (C) 散热性能 (D) 电源模块的设计
53. () 单位时间内发出的脉冲数, 决定计算机的运行速度。
- (A) CPU (B) 内存 (C) 硬盘 (D) 显卡
54. 计算机具有存储记忆能力和逻辑判断能力的是 ()
- (A) 运算速度快 (B) 计算机精准度高 (C) 逻辑运算能力强 (D) 自动化程度高
55. 以下不属于结构件拆除工具的是 ()
- (A) 十字螺丝刀 (B) 圆头锤 (C) 起拔器 (D) 分类的螺丝盒
56. () 是用狭窄场合下操作, 而且强度高, 使用时不易脱落。

-
- (A) 开口扳手 (B) 梅花扳手 (C) 套筒扳手 (D) 内六角扳手
57. () 主要用于夹持圆柱形零件也可以代替扳手先小螺栓，小螺母前口后部的刀口可剪切金属丝。
- (A) 尖嘴钳 (B) 鲤鱼钳 (C) 钢丝钳 (D) 卡簧钳
59. GPx8 的传输速率是 ()
- (A) 2.1GB/S (B) 2.0GB/S (C) 1.9GB/S (D) 1.8GB/S
60. P I-E 的传输速率为 ()
- (A) 6GB/S (B) 7GB/S (C) 8GB/S (D) 9GB/S
61. US 2.0 的传输速率为 ()
- (A) 450MB/S (B) 460MB/S (C) 470MB/S (D) 480MB/S
62. 液晶显示器画面出现闪动的现象，原因可能是 ()
- (A) 数据线与显卡接口接触不良 (B) 操作系统有问题 (C) 显示器与主板不兼容 (D) 以上都不正确
63. () 是一种用来控制管理计算机软硬件资源的程序
- (A) 操作系统 (B) 应用软件 (C) 处理器 (D) 内存
64. 在主板上，可用于安装网卡的接口类型是 ()
- (A) IDE (B) COM (C) LPT (D) PCI
65. 世界上公认的第一台电子计算机诞生的年代是 ()
- (A) 20 世纪 30 年代 (B) 20 世纪 40 年代 (C) 20 世纪 50 年代 (D) 20 世纪 60 年代
66. 20G 的硬盘表示容量约为 ()
- (A) 100 亿个字节 (B) 150 亿个字节 (C) 200 亿个字节 (D) 300 亿个字节
67. 在微机中，西文字符所采用的编码是 ()
- (A) EBCDIC 码 (B) 内部码 (C) 交换码 (D) ASCII 码
68. 下面哪种辐射属于电离辐射 ()
- (A) 基站辐射 (B) 核辐射 (C) 电视机辐射 (D) 微波炉辐射
69. 人工辐射源主要有核设施和核技术应用的辐射源，核试验落下回等，在人工辐射源中 () 产生的人均年有效剂量最大。
- (A) 工业探伤 (B) 核能发电 (C) 医疗照射 (D) 核电厂
70. 下列做法中，符合安全用电原则的是 ()
- (A) 用湿抹布擦拭电脑 (B) 在高压线附近放风筝 (C) 检查维修家用电器时，应先将电源断开 (D) 为防止家庭电路中的熔丝频繁烧断，可用铜丝代替熔丝
71. 对人体安全的电压为不高于 36V, 当通过人体的电流接近 30mA 时，就会有生命危险，至此可以通过人体是导体。()
- 金属氢氧化物阻燃剂的工作原理 ()

72. (A) 降低可燃物表面的温度和在表面形成隔离层 (B) 减少可燃物周围的氧含量和在表面形成隔离层 (C) 减少可燃物周围的氧含量和改变可燃物内部的化学成分 (D) 改变可燃物内部的化学成分和降低可燃物表面的温度
- 可作为机动的消防器材的是 ()
73. (A) 二氧化碳灭火器 (B) 泡沫灭火器 (C) 干粉灭火器 (D) 四氯化炭灭火器
- 在扑灭电体火灾时, 如不能及时切断电源, 人与带电体的距离必须大于 ()
74. (A) 1m (B) 1.5m (C) 2m (D) 3m
- 定压燃烧特点是燃烧产物能及时排放, 压力高于周围环境压力。
75. ES 是指 ()
- (A) 静电 (B) 过电 (C) 静电放电 (D) 漏电
76. 烙铁的接电阻值 () 为合格
- (A) 小于 15 欧 (B) 15—20 欧 (C) 20—25 欧 (D) 25—35 欧
77. 防静电桌垫上应至少 () 腕带接头
- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
78. 工作场所砷化氢的最高允许浓度是 () mg/立方米
- (A) 0.03 (B) 0.04 (C) 0.05 (D) 0.06
79. 工作场所二氧化硫的最高允许浓度是 () mg/立方米
- (A) 8 (B) 10 (C) 12 (D) 15
80. 氧气浓度高于 () 时的环境, 禁止动火
- (A) 21.5% (B) 22.5% (C) 23.5% (D) 24.5%
81. “南陈北李, 相约建党”是指 1920 年, () 和 秘密相约筹建中国共产党。
- (A) CWD LD (B) CDX LDZ (C) CTQ LHJ (D) CY LKN
82. 1926 年 7 月, 中央秘书处建立, 负责中央机关的秘密工作, 秘书处内设文书科、交通科和会计科三个工作机构, 其中负责中央各部保密工作检查和督促的部门是 ()。
- (A) 文书科 (B) 会计科 (C) 交通科 (D) 三个部门共同负责
83. 1928 年 6 月, 国内正处于极其严重的白色恐怖时期, 为了安全保密, 中国共产党第 () 次全国代表大会在莫斯科秘密举行。这是中国共产党历史上唯一一次在国外召开的具有历史意义的会议。
- (A) 二 (B) 四 (C) 三 (D) 六
84. 道闸操作中发生疑问时, 不准 (), 必须向值班调度员或工区值班员报告, 待弄清楚后再进行操作
- (A) 继续操作 (B) 不闻不问 (C) 擅自更改操作票 (D) 左顾右盼
85. 凡灯杆进行道闸操作中, 操作人员应带安全帽。并使用安全带。操作机械传动的断路器(开关)或隔离开关(刀闸)时, 应带绝缘手套。没有机械振动的断路器(开关)隔离开关(刀闸)

和跌落熔断器(保险器)应使用合格的()进行操作。

(A) 绝缘钳 (B) 绝缘杆 (C) 绝缘棒 (D) 绝缘罩

86. () 时, 严禁进行倒闸操作和更换熔丝(保险丝)工作。

(A) 大风时 (B) 事故时 (C) 大雨时 (D) 雷电时

87. 2020 年 5 月 28 日 15 时 08 分, 13 届全国人大三次会议表决通过了《中华人民共和国民法典》, 宣告“中国民法典时代”正式到来, 《中华人民共和国民法典》共() 1260 条。

(A) 5 编 (B) 6 编 (C) 7 编 (D) 8 编

88. 民法典规定, 从建筑物中抛掷物品或者从建筑物上坠落的物品造成他人损害的, 侵权人, 依法承担侵权责任。() 应当依法及时调查, 查清责任人。

(A) 有关机关 (B) 公安机关 (C) 司法机关 (D) 民政机关

89. 诉讼时效是指民事权利受到侵害的权利人(比如民间借贷的债权人), 在法定的时效期间内不行使权利当时效期间届满之后, 法院不再予以保护, 《中华人民共和国民法典》规定向人民法院请求保护民事权利的诉讼时效期间为()。法律另有规定的, 依照其规定。

(A) 2 年 (B) 3 年 (C) 5 年 (D) 10 年

90. 一般认为劳动法成立独立法律部门的时间是()

(A) 18 世纪 (B) 19 世纪上半叶 (C) 19 世纪下半叶 (D) 20 世纪初

91. 根据《劳动法》规定, 劳动合同可以约定试用期, 试用期最长不超过()

(A) 12 个月 (B) 10 个月 (C) 6 个月 (D) 3 个月

92. 依据《劳动法》规定, 劳动者在() 情况下, 用人单位可以解除劳动合同, 但应提前 30 天以书面通知劳动者本人。

(A) 在试用期间被证明不符合录用条件的。(B) 患病或者负伤在规定的医疗期间的。
(C) 严重违反用人单位规章制度。(D) 不能胜任工作, 经过培训或调整工作岗位仍不能胜任工作的。

93. 《劳动合同法》的立法宗旨是: 完善劳动合同制度, 明确劳动合同双方当事人的权利和义务, 保护() 的合法权益, 构建和发展和谐稳定的劳动关系。

(A) 企业 (B) 用人单位 (C) 劳动者 (D) 工会

94. () 应当帮助、指导劳动者与用人单位依法订立和履行劳动合同, 并与用人单位建立集体协商机制, 维护劳动者的合法权益

(A) 人民政府 (B) 劳动行政部门 (C) 用人单位 (D) 工会

95. 用人单位与劳动者在用工前订立劳动合同的, 劳动关系自() 之日起建立。

(A) 用工 (B) 劳动合同订立 (C) 双方协商一致 (D) 领取工资

96. 消费者的合法权益受到侵害时, 可以拨打全国统一消费者申诉举报电话()

(A) 12333 (B) 12358 (C) 12315 (D) 12365

97. 国际消费者联盟从() 开始确定每年的 3 月 15 日为“国际消费者权益日”

-
- (A) 1983 年 (B) 1987 年 (C) 1991 年 (D) 1981 年
98. 《中华人民共和国消费者权益保护法》明确指出, 保护消费者的合法权益是 () 的责任
(A) 全社会 (B) 各级政府 (C) 各级消费者协议 (D) 工商行政管理部门
99. 第一章 第一条 为了加强对产品质量的监督管理, 提高产品质量水平, 明确产品质量责任, 保护消费者的合法权益, 维护 (), 制定本法。
(A) 社会经济秩序 (B) 生产秩序 (C) 法律秩序 (D) 以上都不对
100. 在中华人民共和国境内从事 ()、销售活动, 必须遵守本法
(A) 产品生产 (B) 产品检查 (C) 产品包装 (D) 以上都不对
101. 生产者、销售者依照本法规定承担产品 () 责任。
(A) 质量 (B) 数量 (C) 体积 (D) 以上都不对
102. 国家秘密是关系国家 (), 依照法定程序确定, 在一定时间内只限一定范围的人员知悉的事项。
(A) 安全和利益 (B) 国土 (C) 信仰 (D) 以上都不对
103. 中央国家机关在其职权范围内, 管理或者指导本系统的 () 工作。
(A) 共享 (B) 保密 (C) 开放 (D) 以上都不对
104. 国家秘密的密级分为? ()
(A) 绝密 (B) 机密 (C) 秘密 (D) 以上都不对
105. 《中华人民共和国网络安全法》是从哪天施行的 ()
(A) 2017 年 9 月 1 日 (B) 2017 年 6 月 1 日 (C) 2017 年 12 月 24 日 (D) 2017 年 6 月 24 日
106. 《中华人民共和国网络安全法》是从哪天通过的 ()
(A) 2016 年 11 月 7 日 (B) 2016 年 10 月 1 日 (C) 2017 年 3 月 1 日 (D) 2015 年 9 月 1 日
107. 《中华人民共和国网络安全法》一共多少条 ()
(A) 79 条 (B) 82 条 (C) 87 条 (D) 100 条
108. 密码工作坚持 () + 安全观, 遵循统一领导、分级负责, 创新发展、服务大局, 依法管理、保障安全的原则。
(A) 国家大局 (B) 统筹国家 (C) 总体国家 (D) 国家全局
109. () + 坚持对密码工作的领导。
(A) 国务院 (B) 国家密码管理部门 (C) 各级密码工作领导机构 (D) 中国共产党
110. () + 负责管理全国的密码工作。
(A) 中央国家机关 (B) 国家密码管理部门 (C) 全国人大常委会 (D) 中央密码工作领导机构
111. 根据《中华人民共和国知识产权法》的规定, 我国发明专利的保护期为年, 自专利申请日起计算。 ()
(A) 25 年 (B) 29 年 (C) 19 年 (D) 23 年
112. 知识产权的客体不包括 ()

-
- (A) 智力成果 (B) 经营性标记 (C) 专利技术 (D) 特定的行为
113. 知识产权是一种 ()
- (A) 无形产权证 (B) 所有权 (C) 债权 (D) 诉权
114. 根据《中华人民共和国安全生产法》，生产经营单位的，对本单位的安全生产工作全面负责。()
- (A) 主要负责人 (B) 管理人员 (C) 技术总监 (D) 操作总监
115. 根据《中华人民共和国安全生产法》，生产经营单位的安全设施投资应纳入 ()
- (A) 估算 (B) 概算 (C) 预算 (D) 结算
116. 根据《中华人民共和国安全生产法》，发生一般事故，事故发生单位负有责任的，处的罚款。()
- (A) 20 万元以上 50 万元以下 (B) 10 万元以上 20 万元以下 (C) 50 万元以上 100 万元以下 (D) 100 万元以上 200 万元以下
117. 根据《中华人民共和国环境保护法》，应当将环境保护工作纳入国民经济和社会发展规划。()
- (A) 项目建设单位 (B) 县级以上人民政府 (C) 国务院环境保护部门 (D) 国务院环境保护行政主管部门
118. 依据《中华人民共和国环境保护法》，环境保护坚持的原则是 ()
- (A) 保护优先、预防为主、防治结合、公众参与、污染者担责 (B) 保护优先、预防为主、因地制宜、合理利用 (C) 保护优先、预防为主、综合治理、公众参与、损害担责 (D) 全面规划、合理布局、综合利用、污染者担责
119. 《中华人民共和国环境保护法》所称环境不包括 ()
- (A) 矿藏 (B) 文化 (C) 人文遗迹 (D) 城市和乡村
120. 根据《中华人民共和国广告法》的规定，各企业从事广告活动应遵循的准则不包括 ()
- (A) 广告不得含有虚假的内容，不得欺骗和误导消费者 (B) 广告应当具有影响性，能够使消费者接受其广告 (C) 广告使用数据、统计资料等应当真实、准确，并表明出处 (D) 广告主、广告经营者、广告发布者之间在广告活动中应当依法订立书面合同
121. 根据《中华人民共和国广告法》，可做广告的药品 ()
- (A) 舒肝丸 (B) 三唑仑片 (C) 吗啡阿托品注射液 (D) 美沙酮口服液
122. 根据《中华人民共和国广告法》规定，下列不属于违法行为的是 ()
- (A) 某汽车广告声称其为全国同级别最省油车型 (B) 某新款名牌手机广告创意表现其造型时尚 (C) 某药品广告中诉求治愈率高达 90% (D) 某烟草企业在电视台播出某品牌香烟广告
123. 重要数据的处理者应当明确数据安全负责人和管理机构，落实数据安全 () 责任。
- (A) 维护 (B) 保护 (C) 保密 (D) 履行

-
124. 《中华人民共和国数据安全法》施行时间是（ ）
(A) 2021 年 9 月 1 日 (B) 2021 年 6 月 10 日 (C) 2021 年 1 月 1 日 (D) 2017 年 1 月 1 日
125. () 依照本法和有关法律、行政法规的规定，负责统筹协调网络数据安全和相关监管工作。
(A) 国家安全部 (B) 国家工信部 (C) 国家网信部门 (D) 公安机关
126. 最终表决通过了《中华人民共和国个人信息保护法》是什么时候（ ）
(A) 2021 年 8 月 20 日 (B) 2021 年 6 月 1 日 (C) 2021 年 12 月 24 日 (D) 2021 年 7 月 7 日
127. 个人信息处理者处理不满_____周岁未成年人个人信息的，应当取得未成年人的父母或者其他监护人的同意。（ ）
(A) 14 (B) 15 (C) 16 (D) 17
128. 《中华人民共和国个人信息保护法》是什么时候实施的（ ）
(A) 2021 年 12 月 1 日 (B) 2021 年 9 月 1 日 (C) 2021 年 10 月 1 日 (D) 2021 年 11 月 1 日
129. 《计算机信息网络国际联网安全保护管理办法》该办法属于哪一性质的规范。（ ）
(A) 行政法规 (B) 国务院的决定 (C) 规章 (D) 一般规范性文件
130. 《计算机信息网络国际联网安全保护管理办法》于 1997 年 12 月 11 日经国务院批准，由公安部于_____以公安部部令发布。（ ）
(A) 1997 年 11 月 30 日 (B) 1997 年 10 月 30 日 (C) 1997 年 12 月 30 日 (D) 1997 年 9 月 30 日
131. 安全保护管理工作、经验、范例、事故、案件等_____报告制度（ ）

第二章：服务的受理与交付

一、 判断题（将判断结果填入括号中。正确的填“”，错误的填“”）

1. 服务器是计算机的一种。（）
2. 应用服务器主要应用于数据库和 Web 服务。（）
3. 按服务器按用途划分为通用型服务器和专用型服务器两类。（）
4. 国产服务器，传统企业、学校用的是 DELL 戴尔服务器。（）
5. 外形看起来不像计算机，而是像交换机的服务器是刀片形服务器。（）
6. WIFI4 无线网卡的标准是 802.11n。（）
7. 一般可靠性要求数据中心宜引入两路市电电源，条件受限制时也可引入一路市电电源。（）
8. 主板一般为矩形电路板。（）
9. CPU 数字表示方法是一个设计上的选择，这个选择影响了设备的工作方式。（）
10. 在个人电脑（PC）中，我们通常所说的内存，是指写内存。（）

-
11. 影响硬盘容量的因素有单碟容量和碟片数量。 ()
12. 每一台服务器都必须做 RAID 卡。 ()
13. 局域网交换机是组成网络系统的核心设备。 ()
14. 交换机分为两种：广域网交换机和局域网交换机。 ()
15. 路由器技术中最核心的技术是软件技术。 ()
16. 根据交换机所处的 OSI 功能层，可以分为单层和三层交换机。 ()
17. 应用代理防火墙主要的工作范围就是在 OIS 的最高层，位于应用层之上。 ()
18. 应用软件处理逻辑运行于通用硬件平台之上的防火墙，性能稍强，成本低。 ()
19. 无线 AP 频率越高，则受干扰越小。 ()
20. 单频 AP，一般指支持 2.4G 的无线 AP，传输速率一般在 150Mbps~650Mbps 之间，是目前应用最为普遍的 AP。 ()
21. 2003 年上半年发生的较有影响的计算机及网络病毒是熊猫烧香 ()
22. cache aside pattern 这种模式是最基本的缓存模式 ()
23. 在 Windows 7 的各个版本中，支持的功能最少的是旗舰版 ()
24. 在 Linux 系统中，以 文件 方式访问设备 ()
25. 测试应从“大规模”开始，逐步转向“小规模”。 ()
26. 功能或特性没有实现，主要功能部分丧失，次要功能完全丧失，或致命的错误声明，这属于软件缺陷级别中的严重的缺陷 ()
27. 软件生产的三个最重要因素是：质量、进度和费用 ()
28. 组件 (Component) 是 Vue.js 最核心的功能，也是整个框架设计最精彩的部分 ()
29. 危险组件检测页签下展示应用安全检测到的危险组件关联漏洞数的总体情况以及每一个漏洞的 CVE 编号、漏洞等级、漏洞评分、该漏洞所对应组件的版本和路径等信息 ()
30. 按照是否对应物理实体，设备可以分为两种：一种是物理设备；即对实际存在的物理硬件的抽象；另一种是虚拟设备，即不依赖于特定的物理硬件，仅是内核自身提供的某种功能。 ()
31. SELinux 是一个内核级的安全机制，SELinux 允许管理员更加灵活的定义安全策略。 ()
32. 所有的 Linux 发行版都支持 SELinux 的，CentOS 5.x 以后就支持 SELinux 了。 ()
33. 防火墙中地址翻译的主要作用是提供应用代理服务 ()
34. 静态端口映射关系都会一直存在。 ()
35. 防火墙对内部网起到了很好的保护作用，并且它是坚不可摧的。 (X)
36. 防火墙策略也称为防火墙的安全规则，它是防火墙实施网络保护的重要依据。 ()
37. 暂时关闭防火墙的命令是：systemctl stop firewalld service iptables stop ()
38. iptables 是 linux 下一款强大的防火墙，在不考虑效率的情况下，功能强大到足可以替代大多数硬件防火墙 ()
39. 要使冷迁移正常运行，虚拟机必须满足 VMotion 的所有要求 ()

40. linux 的安装准备工作要确认电脑开启虚拟化功能。（）

41. 3D 加速功能不支持 Windows XP 客户机（）

42. 你的物理内存是 2G，虚拟内存是 4G，那么你总共的系统内存大小还是 2G。（）

43. Hyper-V 是基于 64 位系统（）

VMware Workstation（中文名“威睿工作站”）是一款功能强大的桌面虚拟计算机软件，提

44. 供用户可在单一的桌面上同时运行不同的操作系统，和进行开发、测试、部署新的应用程序的最佳解决方案。（）

45. 可以在同一服务器上同时运行多台虚拟机（）

46. VirtualBox 是一款开源虚拟机软件。（）

虚拟化(virtualization)是一种资源管理技术，是将计算机的各种实体资源，如服务器、网

47. 络、内存及存储等，予以抽象、转换后呈现出来，打破实体结构间的不可切割的障碍，使用户可以比原本的组态更好的方式来应用这些资源。（）

虚拟机（Virtual Machine）指通过软件模拟的具有完整硬件系统功能的、运行在一个完全
48. 隔离环境中的完整计算机系统。（）

49. 快照保存了虚拟机在特定时间点的 power state()

与物理主机相比，云服务器可以方便地进行远程维护，并能在硬件上实现不同云服务器之间
50. 的完全隔离()

51. 飞天（Apsara）是由阿里云自主研发、服务全球的超大规模通用计算操作系统。（）

52. FusionStorage 块存储具有高扩展性、高性能、高可靠性、高安全性及高易用性等特点（）

53. Cloud Virtual Machine 是腾讯云平台提供的可伸缩的虚拟计算资源()

54. 云计算是企业摒弃 IT 资源传统思路而进行的一个重大转移()

云存储是一种网上在线存储（Cloud storage）的模式，即把数据存放在通常由第三方托管
55. 的多台虚拟服务器，而非专属的服务器上()

云网络采用更加扁平高效、易于收敛与扩展的二层 CLOS 架构——Spine-Leaf 分布式网络架
56. 构()

57. 云数据库是指被优化或部署到一个虚拟计算环境中的数据库()

58. “云安全（Cloud Security）”计划是网络时代信息安全的最新体现()

59. 云服务器又叫云计算服务器或云主机。（）

60. 云服务器规格是指云服务器的配置()

61. 轻量应用服务器面向所有用户（）

62. 云服务器的实例大小（Size），指的是硬件计算资源的规模。（）

63. 服务器配置与业务规模可根据用户的需要进行配置，并可灵活的进行调整。（）

64. 企业用户在进行云服务器托管或者租用时，常用的带宽方式有共享带宽和独享带宽。（）

65. 云服务器必须处于稳定状态，比如已停止、运行中，才可操作重置密码。（）

-
66. 服务器需要进行定期的重启才能避免死机情况的发生。()
67. 云服务器关机可节约数据资源 ()
68. 云服务器修改配置后需要进行保存 ()
69. 云服务器带宽影响着打开速度，带宽越大，打开速度也就越快。()
70. 工单系统不包括事务处理系统 ()

二. 单项选择题（选择一个正确的答案，将相应的字母填入题内的括号中）

1. 以下哪一项不是服务器具备的能力 () ? .
- (A) 高速 CPU 运算能力 (B) 长时间可靠的运行能力 (C) 强大的 I/O 数据吞吐能力 (D) 更好的外观结构
2. 服务器不具备以下哪一项服务 () ?
- (A) 相应服务 (B) 维护服务 (C) 承担服务 (D) 保障服务
3. 以下哪一项不是服务器必备的硬件 () ? .
- (A) 网卡 (B) 显卡 (C) 声卡 (D) 硬盘
4. 服务器的用途是什么 () ?
- (A) 存储资料 (B) ftp 服务 (C) 邮件服务 (D) 以上都是
5. 服务器可以用来做什么 () ?
- (A) 搭建网站 (B) 浏览网站 (C) 看电影 (D) 购物
6. 应用服务器常见的应用场景 () ?
- (A) 机房 (B) 网吧 (C) 电子商务 (D) Web 应用服务
7. 入门级服务器主要是针对什么用户 () ?
- (A) 网络操作系统 (B) 单用户操作系统 (C) 用户操作系统 (D) 多计算机共享
8. 按服务器的处理器架构，划分把服务器分为器分为 RIS 架构服务器和 VLIW 架构服务器和 () ?
- (A) VPS 服务器 (B) 云服务器 (C) IIS 服务器 (D) CISC 服务器
9. 按服务器的机箱结构来划分，可以把服务器划分为几类 () ?
- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
10. 互联网公司应用最广的是 () ?
- (A) HP 惠普服务器 (B) 浪潮 (C) DELL 戴尔服务器 (D) 联想
11. 较高端的服务器，有些传统大型企业会用的服务器品牌 () ?
- (A) IBM 服务器 (B) HP 惠普服务器 (C) 浪潮 (D) 华为
12. 国产服务器，用户较广、杂的服务器品牌是 () ?
- (A) 华为 (B) 浪潮 (C) 联想 (D) DELL 戴尔服务器
13. 以下哪种属于常见服务器的外形 () ?

-
- (A) U 型 (B) 机柜型 (C) 机架型 (D) 梯型
14. 以下哪种不是服务器的外形 () ?
- (A) 机架形 (B) 刀片 (C) 塔式 (D) U 形
15. 哪种服务器最节省时间 () ?
- (A) 刀片 (B) 机架形 (C) 塔式 (D) 高密度
16. 按照 IEEE802.11 协议, 无线局域网卡分为什么 () ?
- (A) 媒体访问控制层和物理层 (B) 应用层 (C) 数据链路层 (D) 传输层
17. 一张网卡的传输最大距离和与对端设备连接的兼容性主要是 () 决定的。
- (A) PHY (B) 网线质量 (C) 带宽 (D) 传输速度
18. 什么实现了网卡和网线的连接 () ?
- (A) RJ-45 (B) BNC (C) HDMI (D) Type-c
19. 电源 PU 的供电电压是多少 () ?
- (A) 220V (B) 380V (C) 12V (D) 24V
20. 机房中最常见的电源是多少伏 () ?
- (A) 380V (B) 220V (C) 24V (D) 12V
21. 一般计算机电源都在 () 伏电压范围内工作
- (A) 220V 至 380V (B) 180V 至 250V (C) 24V 至 36V (D) 12V 至 24V
22. 主板没有包括什么 () ?
- (A) 电路系统 (B) BIOS 芯片 (C) I/O 控制芯片 (D) 主机
23. 主板的版型有哪些 () ?
- (A) 迷你板 (B) 电路板 (C) 插件板 (D) 线路板
24. 主板的南桥北桥是什么意思 () ?
- (A) 南北桥是一种芯片结构 (B) 南桥北桥是两块不同区域 (C) 南桥北桥是两个不同的芯片 (D) 南桥北桥是一个区域
25. PU 是功能什么 () ?
- (A) 电脑核心 (B) 解释计算机指令以及处理计算机软件中的数据 (C) 运行电脑的设备 (D) 芯片
26. 以下哪些不是 PU 的运作阶段 () ?
- (A) 提取 (B) 解码 (C) 执行 (D) 提交
27. PU 的性能和速度取决于什么 () ?
- (A) 频率 (B) 效率 (C) 指示 (D) 处理能力
28. 以下哪个不属于内存的类型 () ?
- (A) SDRAM (B) DDR SDRAM (C) RDRAM (D) SKF SDRAM
29. 哪种内存类型是市场最长用的类型 () ?

(A) DDR SDRAM (B) SDRAM (C) RDRAM (D) SKB SDRAM

30. 以下哪些不属于内存的性能指标 () ?

(A) 存储容量 (B) 存取速度 (C) 性能价格比 (D) 运行环境

31. 哪个不属于电脑硬盘类型 ()

(A) SSD (B) HDD (C) HHD (D) DDH

32. 固态硬盘的最大容量为 () ?

(A) 512G (B) 1T (C) 2T (D) 3T

33. 机械硬盘也就是传统普通硬盘, 主要由: 盘片, (), 盘片转轴及控制电机, 磁头控制器, 数据转换器, 接口, 缓存等几个部分组成。

(A) 磁头 (B) 转动器 (C) 电热片 (D) 磁铁

34. 以下不属于 RAID 有缺点的是 () ?

(A) 占用内存空间 (B) 占用 CPU 资源 (C) 无法将安装有操作系统的那个磁盘分区做成 RAID 模式 (D) 占用磁盘空间

35. 用 3 块大小相同的磁盘做 RAID 卡叫什么 () ?

(A) RAID3 (B) RAID4 (C) RAID5 (D) RAID6

36. RAID 有哪几种 () ?

(A) 3 (B) 5 (C) 7 (D) 9

37. 商用交换机没有工业交换机的哪些优点 () ?

(A) 宽温工作、抗干扰能力强、防雾、抗震性能强。 (B) 抗干扰能力强、运行快、抗震性能强。 (C) 运行快、抗震性能强、防雾。 (D) 便宜、运行快、抗震性能强。

38. 商用交换机最多有多少个端口 () ?

(A) 24 (B) 36 (C) 48 (D) 56

39. 商用交换机的使用寿命是多久 () ?

(A) 10 年 (B) 20 年 (C) 2 年 (D) 5 年

40. 按照复杂的网络构成方式, 以下不属于网络交换机划分的是 () ?

(A) 接入层交换机 (B) 汇聚层交换机 (C) 核心层交换机 (D) 应用层交换机

41. 核心层交换机的特点是 () ?

(A) 高可靠性、高效性、可管理性、低延时性等。 (B) 高效性、可管理性、低延时性等 (C) 高可靠性、高效性、扩展性 (D) 高可靠性、高效性、可控性

42. 核心层交换机的选择建议 () ?

(A) 吞吐量、带宽 (B) 千兆带宽 (C) 便宜 (D) 高并发

43. 国内常用的商用路由器是哪家公司 () ?

(A) 思科 (B) 腾达 (C) 华为 (D) H3C

44. 路由器工作在 OSI 模型的哪一层 () ?

(A) 数据链路层 (B) 物理层 (C) 网络层 (D) 传输层

45. 路由器与网桥的区别 () ?

(A) 它可以连接任意两种网络 (B) 它们属于网络层 (C) 网桥比路由器好用 (D) 它们运行在以太网、令牌环、FDDI 还是广域网

46. 根据交换机所处的 OSI 功能层, 可以分为 () 和三层交换机。

(A) 二层交换机 (B) 单层交换机 (C) 多层交换机 (D) 以上都不对

47. 根据转发决定的早晚, 交换分为 () 和准直通式转发 (cut-through)

(A) 数据链路式转发 (B) 顺序式转发 (C) 存储式转发 (D) 传输式转发

48. 专业级别的交换机一般选用 ()

(A) 思科 (B) 腾达 (C) 华为 (D) H3C

49. 防火墙是做什么的 () ?

(A) 保护网络 (B) 网络设备 (C) 局域网免受攻击 (D) 防护骇客

50. 在网络中, 所谓“防火墙”, 是指一种将 () 的方法, 它实际上是一种隔离技术。

(A) 内部网和公众访问网 (B) 局域网和广域网 (C) 广域网和内部网 (D) 互联网

51. 七层参考模型中防火墙属于哪一层? ()

(A) 网络层 (B) 传输层 (C) 应用层 (D) 以上没有正确答案

52. 以下不属于防火墙类型的是 () ?

(A) 包过滤防火墙 (B) 状态监测防火墙 (C) 应用代理防火墙 (D) 硬件防火墙

53. 哪种类型的防火墙被认为是最安全的防火墙 () ?

(A) 双宿 (B) 状态包检查 (C) 电路层网关 (D) 包屏蔽

54. 哪种类型的防火墙要求单个客户端应用程序被授权连接 () ?

(A) 屏蔽网关 (B) 状态包检查 (C) 双宿 (D) 应用网关

55. 室内无线 P 的覆盖范围是 () ?

(A) 10~20m (B) 10~50m (C) 20~80m (D) 30~100m

56. 无线 P 的作用是 () ?

(A) 使用 WIFI (B) 可以正常上网 (C) 将各个无线网络客户端连接到一起, 实现大范围、多用户的无线接入 (D) 能够让用户之间互相通信

57. 802.11n 标准的 P, 实际的速率是多少 () ?

(A) 22Mbps-80Mbps (B) 80Mbps-360Mbps (C) 250Mbps-980Mbps (D) 5Mbps-70Mbps

58. 以下哪种是无线 P 频率 2.4GHz 的优点 () ?

(A) 信号的波长稍短 (B) 不容易受到干扰 (C) 穿透性不强 (D) 信号强度高

59. 以下哪种不适合商用无线 P 使用的场景是 () ?

(A) 公司 (B) 酒店 (C) KTV (D) 超市

60. 双频无线 P 可以带机量多少 () ?

(A) 10-25 (B) 50-70 (C) 100-140 (D) 150-280

61. 使网络服务器中充斥着大量要求回复的信息, 消耗带宽, 导致网络或系统停止正常服务, 这属于什么攻击类型? ()

(A) 拒绝服务 (B) 文件共享 (C) BIND 漏洞 (D) 远程过程调用

62. 用户收到了一封可疑的电子邮件, 要求用户提供银行账户及密码, 这是属于何种攻击手段? ()

(A) 缓存溢出攻击; (B) 钓鱼攻击 (C) 暗门攻击; (D) DDOS 攻击

63. 下列不属于系统安全的技术是()

(A) 防火墙 (B) 加密狗 (C) 认证 (D) 防病毒

64. 操作系统是一种 ()

(A) 系统软件 (B) 系统硬件 (C) 应用软件 (D) 支援软件

65. 批处理系统的主要缺点是()

(A) CPU 的利用率不高 (B) 失去了交互性 (C) 不具备并行性 (D) 以上都不是

66. 实时操作系统追求的目标是 ()

(A) 高吞吐率 (B) 充分利用内存 (C) 快速响应 (D) 减少系统开销

67. 下列对 Win ows 目录结构描述错误的是 ()

(A) Windows 的目录是树形结构 (B) Windows 的目录根节点是盘符 (C) 盘符通常从 A 盘开始 (D) 叶节点是文件

68. 在 Win ows7 操作系统中, 如果需要卸载一个 Win ows 更新, 应使用以下哪个选项()

(A) 管理工具 (B) 程序和功能 (C) 同步中心 (D) 备份和还原

69. 关于 Win ows 7 操作系统中的屏幕保护程序, 以下说法正确的是 ()

(A) 可以设置用户等待时间 (B) 可以设置屏保画面 (C) 可以节省内存 (D) 可以预览屏保效果

70. 在 U ntu Linux 中, 系统默认的 () 用户对整个系统拥有完全的控制权

(A) root (B) guest (C) administrator (D) supervisor.

71. 在 U ntu Linux 中, 一般用 () 命令来查看网络接口的状态

(A) ping (B) ipconfig (C) winipcfg (D) ifconfig

72. 在重新启动 Linux 系统的同时把内存中的信息写入硬盘, 应使用 () 命令实现

(A) shutdown -r now (B) halt (C) reboot (D) init3

73. 不属于单元测试内容的是 ()

(A) 模块接口测试 (B) 局部数据结构测试 (C) 路径测试 (D) 用户界面测试

74. 以程序内部的逻辑结构为基础的测试用例设计技术属于 ()

(A) 灰盒测试 (B) 数据测试 (C) 黑盒测试 (D) 白盒测试

75. 软件缺陷产生的原因有 ()

-
- (A) 技术问题 (B) 团队工作 (C) 软件本身 (D) 以上全部
76. 下列关于缺陷产生原因的叙述中, 不属于技术问题的是 ()
- (A) 文档错误, 内容不正确或拼写错误 (B) 系统结构不合理 (C) 语法错误 (D) 接口传递不匹配, 导致模块集成出现问题
77. 下列能表达程序未按照预期运行, 但不会导致整体失效的是 ()
- (A) 故障 (B) 异常 (C) 缺点 (D) 失效
78. 下面有关软件缺陷的说法中错误的是 ()
- (A) 缺陷就是软件产品在开发中存在的错误 (B) 缺陷就是软件维护过程中存在的错误、毛病等各种问题 (C) 缺陷就是导致系统程序崩溃的错误 (D) 缺陷就是系统所需要实现的某种功能的失效和违背
79. 漏洞的特点 ()
- (A) 持久性和时效性 (B) 可利用性和隐藏性 (C) 广泛性和具体性 (D) 以上都是
80. 软件缺陷的基本状态有 ()
- (A) 激活状态 (B) 已修正状态 (C) 关闭或非激活状态 (D) 以上全部
81. 下列引起软件缺陷的因素不属于技术问题的是 ()
- (A) 内容不正确 (B) 算法错误 (C) 语法错误 (D) 系统结构不合理
82. 组件化的优点 ()
- (A) 提高开发效率 (B) 方便重复使用 (C) 简化调试步骤 (D) 以上都是
83. Vue 组件的构成 ()
- (A) 样式及结构 (B) 行为逻辑 (C) 数据 (D) 以上都是
84. 安全编程规范中, 下面说法错误的是 ()
- (A) 对外部输入进行校验 (B) 禁止不受信任的代码直接终止 JVM (C) 创建文件时指定合理的访问权限 (D) 记录日志时可以抛异常
85. n ro i 组件化 ()
- (A) 模块化 (B) 组件化 (C) 插件化 (D) 以上都是
86. 什么是 Linux 中的强大组件 ()
- (A) vim 编辑器 (B) pico 编辑器 (C) nano 编辑器 (D) joe 编辑器
87. 父组件可以使用——把数据传给子组件 ()
- (A) props (B) . \$emit (C) \$on (D) progs
88. 在大多数 Linux 系统发行版本中, 以下属于块设备的是 ()
- (A) 串行口 (B) 硬盘 (C) 虚拟终端 (D) 打印机
89. 在 Linux 系统中, 第一块 I E 磁盘的名字为 ()
- (A) /dev/sdb (B) /dev/sdc (C) /dev/sda (D) /dev/sdd
90. 在 M R 的组成中, 前 446 字节 ()

-
- (A) 存储主分区的信息 (B) 存储逻辑分区的信息 (C) 用于系统进行跳转, 将 CPU 控制权交给某一个操作系统 (D) 用于存储 Linux 系统引导信息
91. SELinux 中什么用来对进程进行限制 () ?
- (A) 域 (B) 上下文 (C) 系统 (D) 网络
92. SELinux 子系统融合了几种 M 读取控制机制的特性 () ?
- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
93. 下列说法错误的是 () ?
- (A) SELinux 由原则文件软件包组成 (B) SELinux 由安全服务器软件包组成 (C) SELinux 由读取向量缓存软件包组成. (D) SELinux 由文件工具软件包组成
94. SELinux 的启动和关闭, 说法正确的是 () ?
- (A) 由于 SELinux 整合到 Linux 核心里了, 如果由 enforcing 或 permissive 模式改成 disable (D) 或由 disabled 改成其他两个, 系统必须要重新启动 (B) 在 SELinux 运行 (enforcing 或 permissive 模式) 时, 只能在 enforcing 和 permissive 模式切换, 不能够直接关闭 SELinux, 只能通过修改配置文件, 然后重启系统 (C) 在 SELinux 关闭(disabled) 时, setenforce 命令不能设置 Enforcing 或 Permissive 模式, 只能通过修改配置文件来设置, 然后重启系统. (D) 以上都对
95. SELinux 的 enforcing 表示 () ?
- (A) 宽容模式 (B) 强制模式 (C) 表示 SELinux 不在运行中 (D) 会有警告信息
96. SELinux 的 permissive 表示 () ?
- (A) 宽容模式 (B) 强制模式 (C) 表示 SELinux 不在运行中 (D) 会实际限制 domain/type 的存取
97. 关于防火墙的描述不正确的是 () ?
- (A) 防火墙不能防止内部攻击. (B) 如果一个公司信息交全制皮 不明确, 抽有再好的防火墙也没有用. (C) 防火墙可以防止伪装成外部信任主机的 IP 地址欺骗 (D) 防火墙可以防止伪装成内部信任主机的 IP 地址欺骗。
98. 防火墙的主要技术有哪些 () ?
- (A) 符号包过滤技术 (B) 状态检测包过滤技术 (C) 应用代理技术 (D) 以上都对
99. 下列哪个不是防火墙部署方式 () ?
- (A) 透明模式 (B) 路由模式 (C) 混合模式 (D) 交换模式
100. 服务器端口分几种 ()
- (A) 3 (B) 1 (C) 2 (D) 4
101. 以下端口是为防火墙端口的是 () ?
- (A) SMTP (B) HTTP (C) FTP (D) TCP
102. 下列说法错误的是 () ?

-
- (A) 公认端口范围从 0 到 1023 (B) 网络服务是不可以使用其他端口号的 (C) 动态端口的范围从 1024 到 65535 (D) 动态端口一般不固定分配某种服务, 而是动态分配
103. 对于防火墙不足之处, 描述错误的是 ()
- (A) 无法防护基于尊重作系统漏洞的攻击 (B) 无法防护端口反弹木马的攻击 (C) 无法防护病毒的侵袭 (D) 无法进行带宽管理
104. 防火墙对要保护的服务器作端口映射的好处是 ()
- (A) 便于管理 (B) 提高防火墙的性能 (C) 提高服务器的利用率 (D) 隐藏服务器的网络结构, 使服务器更加安全
105. 关于防火墙发展历程下面描述正确的是 ()
- (A) 第一阶段: 基于路由器的防火墙 (B) 第二阶段: 用户化的防火墙工具集 (C) 第三阶段: 具有安全尊重作系统的防火墙 (D) 第四阶段: 基于通用尊重作系统防火墙
106. 防止盗用 IP 行为是利用防火墙的 () 功能。
- (A) 防御攻击的功能 (B) 访问控制功能 (C) IP 地址和 MAC 地址绑定功能 (D) URL 过滤功能
107. 下面所列的___安全机制不属于信息安全保障体系中的事先保护环节 ()
- (A) 杀毒软件 (B) 数字证书认证 (C) 防火墙 (D) 数据库加密
108. 防火墙的测试性能参数一般包括 ()
- (A) 吞吐量 (B) 新建连接速率 (C) 并发连接数和处理时延 (D) 以上都对
109. 以下哪个是查看防火状态 ()
- (A) `systemctl status firewalld` (B) `systemctl status firewalld service iptables status` (C) `systemctl firewalld service status` (D) 以上都不对
110. 以下哪个是永久关闭防火墙 ()
- (A) `systemctl disable firewalld chkconfig iptables off` (B) `systemctl disable firewalld chkconfig` (C) `systemctl disable iptables off` (D) 以上都不对
111. 以下哪个是重启防火墙 ()
- (A) `systemctl enable firewalld servic` (B) `service iptables restart` (C) `systemctl enable firewalld service iptables restart` (D) 以上都不对
112. 在使用 `ge` 命令时, 如果想产生调试信息, 需要加人的选项是 ()
- (A) `-w` (B) `-I` (C) `-g` (D) `-d`
113. 在配置了通道的计算机系统中, 用户程序需要输入/输出时, 引起的中断是 ()
- (A) 访管中断 (B) I/O 中断 (C) 程序性中断 (D) 外部中断
114. 在使用 `kill` 命令来终止一个很消耗资源的进程的时候, 最合适的信号值是 ()
- (A) 15 (B) 9 (C) 1 (D) 0
115. 哪个 vSphere 组件可用于为每台虚拟机创建实时卷影实例, 以便在虚拟机出现故障时可由

卷影实例取代虚拟机（ ）？

(A) High Availability (B) Fault Tolerance (C) Data Protection (D) Distributed Resources Scheduler

116. 以下哪项是对虚拟机的最佳描述（ ）？

(A) 执行虚拟化软件测试程序的物理机 (B) 通过软件实施的计算机，可以像物理机一样执行程序 (C) 一种旨在提供网络故障切换和故障恢复功能的计算机工具 (D) 一种软件计算机，其中封装了物理硬件

117. 阅读以下说法并选择与其对应的虚拟机属性：“如果一个虚拟机因为错误而崩溃，同一主机上的其他虚拟机不会受到影响”（ ）？

(A) 隔离性 (B) 兼容性 (C) 独立于硬件 (D) 统一性

118. linux 的安装准备工作时 win ow 必须是几位（ ）？

(A) 8 (B) 16 (C) 32 (D) 64

119. linux 的安装准备工作时，电脑内存最少是（ ）？

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

120. 下列说法正确的是（ ）？

(A) 点击开始此虚拟机，鼠标点进去，用上下键选择“Install Red Hat Enterprise Linux 8.0.0”按住 Ctrl+Shift 释放鼠标(把鼠标从虚拟机里移出来)。(B) 磁盘分区，根分区 20G。boot 引导分区 200M，swap 交换分区 2000M。(C) 桥接：可以实现上网。网络地址转换：可以实现上网。仅主机：虚拟机可以互相访问 能上网。(D) 以上都对

121. 以下不是虚拟机品牌的是（ ）？

(A) Hyper-V (B) HUAWEI (C) VMWare workstation (D) Oracle VM VirtualBox

122. VMw re 产品主要的功能有（ ）

(A) 不需要分区或重开机就能在同一台 PC 上使用两种以上的操作系统 (B) 完全隔离并且保护不同 OS 的操作环境以及所有安装在 OS 上面的应用软件和资料 (C) 不同的 OS 之间还能互动操作，包括网络、周边、文件分享以及复制粘贴功能。(D) 以上都是

123. 以下是虚拟机品牌的是（ ）？

(A) HUAWEI (B) VMWare (C) Cisco (D) IBM

124. 以下说法正确的是（ ）？

(A) 虚拟机可能用来调试软件 (B) 虚拟机不可以用来测试兼容性 (C) 虚拟机可以躲避抓捕 (D) 以上都对

125. 以下说法错误的是（ ）？

(A) 想测试一下不熟悉的应用，在虚拟机中也同样需要谨慎安装和删除 (B) 避免每次重新安装，银行等常用工具，不经常使用，而且要求保密比较好的，单独在一个环境下面运行 (C) 演示环境，可以安装各种演示环境，便于做各种例子 (D) 体验不同版本的操作系统，

如 Linux、Mac

126. 终端虚拟化由于其带来的维护费用的大幅降低而受到追捧，举例中正确的是（ ）？

(A) 能降低占用空间 (B) 降低购买软硬件设备的成本 (C) 节省能源 (D) 以上都对

127. 即需要使用完整的服务器功能，又需要构建高性能的虚拟化平台，可以选择以下微软虚拟化解决方案中的哪个产品：（ ）

(A) Virtual PC (B) Windows Server 2008R2 with Hyper-V (C) Virtual Server 2005 (D) Hyper-V Server 2008R2

128. 从哪里可以获得 Hyper-V Server 2008R2. ()

(A) 单独购买 (B) 网上付费下载 (C) 完整安装 Windows Server 2008R2 (D) 网上免费下载

129. 在 Hyper-V 故障转移群集中，如果要其中的一节点重启，以下哪种方式可以对业务的影响最小：（ ）

(A) 直接重启该节点 (B) 将节点上的虚拟机快速迁移到其他节点 (C) 将节点上的虚拟机实时迁移到其他节点 (D) 将节点上的虚拟机导出，并导入到其他节点

130. vmware 为我们提供了三种网络工作模式，它们分别是：（ ）

(A) Bridged (桥接模式) (B) NAT (网络地址转换模式) (C) Host-Only (仅主机模式) (D) 以上都是

131. 除以下哪个（或哪些）选项之外，其他所有选项都是 VMware vsphere 的特性：（ ）

(A) 提高了可管理性 (B) 成本低廉 (C) 提高了响应能力 (D) 增强了服务器性能

132. VMware Workstation 虚拟机启动故障是什么原因？（ ）

(A) 看看是不是版本过低 (B) 中病毒 (C) 网卡没开 (D) 以上都不对

133. 安装 VMware 硬件与软件要求：（ ）

(A) 400MHz 或更快的 CPU (B) 32-bit 主机操作系统 (C) 硬盘至少有 20M 自由空间 (D) 以上都是

134. VMware Workstation 是强大且易用的虚拟机软件，能帮助 IT 人士使用一台 PC 机在多个操作系统中（ ）

(A) 开发 (B) 测试 (C) 部署 (D) 以上都是

135. VMware Workstation 什么时候上市的（ ）

(A) 1960 (B) 1980 (C) 1970 (D) 1940

136. Virtuox 的主要特点（ ）

(A) 支持 64 位客户端操作系统，即使主机使用 32 位 CPU (B) 虚拟硬盘快照 (C) 无缝视窗模式 (须安装客户端驱动) (D) 以上都是

137. 安装 Virtuox 必须在主机的 BIOS 中启用什么特性（ ）

(A) 硬件初始化 (B) 硬件虚拟化 (C) 软件虚拟化 (D) 软件初始化

-
138. VirtualBox 支持克隆虚拟机，将 64 位主机的内存限制提高到了多少？（ ）
- (A) 1TB (B) 1GB (C) 1024MB (D) 1MB
139. 虚拟机出现报警声一长一短代表什么？（ ）
- (A) RAM 或主板出错 (B) 显示器或显卡错误 (C) 键盘控制器错误，检查主板 (D) 主板 Flash RAM 或 EPROM 错误，BIOS 已损坏。
140. 虚拟机出现报警声持续的响（长音）代表什么？（ ）
- (A) 电源，显示器未和显卡连接好。检查所有的接头和插头 (B) 内存条未插紧或内存条已损坏，重插或更换内存条 (C) 电源有问题 (D) 表明系统以正常启动
141. 虚拟机出现报警声持续的响（短音）代表什么？（ ）
- (A) 电源，显示器未和显卡连接好。检查所有的接头和插头 (B) 内存条未插紧或内存条已损坏。重插或更换内存条 (C) 电源有问题 (D) 表明系统以正常启动
142. 备份的时间策略有几种？（ ）
- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
143. 备份的时间策略有哪几种？（ ）
- (A) 每天策略 (B) 每周策略 (C) 每月策略 (D) 以上都是
144. 备份虚拟机可以使用几种方法来备份（ ）
- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
145. 在 VMware 虚拟机中删除快照需要找的那个选项（ ）
- (A) 快照管理器 (B) 恢复快照 (C) 删除 (D) 拍摄快照
146. 虚拟机快照是对虚拟操作系统当前状态进行的（ ）
- (A) 存储 (B) 备份 (C) 修改 (D) 复制
147. 应用快照时，正在运行的虚拟机将被（ ）
- (A) 强制退出 (B) 完全替代 (C) 同时运行 (D) 丢弃
148. 云服务的演变顺序（ ）
- (A) 虚拟化 - 私有云 - 公有云 - 混合云 (B) 虚拟化 - 私有云 - 混合云 - 公有云 (C) 私有化 - 虚拟云 - 混合云 - 公有云 (D) 公有云 - 虚拟化 - 混合云 - 私有云
149. 出租给公众的大型的基础设施的云（ ）
- (A) 私有云 (B) 社区云 (C) 公有云 (D) 混合云
150. 下列不属于云服务核心的（ ）
- (A) 虚拟化技术 (B) 分布式存储 (C) 安全性高 (D) 资源调度
151. OSS 是阿里云重要的组成部分，基于什么构建（ ）
- (A) Linux (B) 飞天 (C) Windows (D) Unix
152. 不属于飞天核心服务的（ ）
- (A) 计算 (B) 存储 (C) 数据库 (D) 软件

-
153. 阿里云飞天系统核心 ()
(A) 自主自控 (B) 自主研发 (C) 自主学习 (D) 运行速度
154. 华为云 IPV6-EIP 中 EIP ()
(A) 仅有一个 IPv4 地址 (B) 仅有一个 IPv6 地址 (C) IPv6 和 IPv4 都有 (D) IPv4 和 IPv6 都不存在
155. 不属于 FusionStorage 存储系统的版本 ()
(A) Block (B) File (C) OBS (D) OSD
156. FusionStorage agent 中包含几种子进程 ()
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
157. 腾讯云 TStack 全栈服务和资源管理中不包含 ()
(A) 虚拟化 (B) 物理机 (C) 通信 (D) 容器
158. 不属于腾讯云 CloudBase 特点的 ()
(A) 云存储服务 (B) 完全兼容 MySQL 协议 (C) 使用成本高 (D) 安全性高
159. 不属于腾讯云 CloudMemCache 特点的 ()
(A) 便捷使用, 无需自行安装 (B) 不可以直接使用 memcached 的 API 来访问 CMEM (C) 安全可靠, 重启机器不丢数据 (D) 性能极高, 可解决内存数据的可靠性问题
160. 云计算服务不包含 ()
(A) 云主机 (B) 云空间 (C) 云开发 (D) 云控制
161. 不属于云服务类型的 ()
(A) IaaS (B) PaaS (C) SaaS (D) PaaS
162. 云计算就是计算服务的提供 ()
(A) 流量 (B) 数据 (C) 服务器 (D) 算法
163. 云存储服务的隐患不包含 ()
(A) 版权风险 (B) 个人隐私 (C) 成本亏损 (D) 数据安全
164. 云存储服务优势不包含 ()
(A) 节约成本 (B) 备份本地数据安全性低 (C) 更多的访问和更好的竞争 (D) 可以异地处理日常数据
165. 云存储应用可将网络中不同类型的存储设备通过 () 集合起来协同工作
(A) 应用软件 (B) 数据库 (C) 终端设备 (D) 软硬件
166. 云服务专有网络 VPC 不包含 ()
(A) 网络功能 (B) 网络连接 (C) 网络安全 (D) 网络备份
167. 云服务中接入部署各种功能组件的服务器 ()
(A) 核心区 (B) 业务区 (C) 管控区 (D) 接入区
168. 云服务是基于 () 的相关服务的增加, 使用和交互模

-
- (A) 因特网 (B) 互联网 (C) 物联网 (D) 电信网
169. 云数据库的特性不包 ()
- (A) 实例创建快速 (B) 支持只读实例 (C) 访问黑名单 (D) 数据备份
170. 阿里云关系型数据库是一种 () 的在线数据库服
- (A) 稳定可靠 (B) 可弹性伸缩 (C) 稳定可靠，可弹性伸缩 (D) 实施分布式数据库
171. 亚马逊 Redshift 数据库是 () 实施分布式数据库
- (A) 跨一个主节点 (B) 跨多个工作节点 (C) 跨一个主节点和多个工作节点 (D) 跨随机工作节点
172. 云安全服务通过网状的大量 () 对网络中软件行为的异常检.
- (A) 服务器 (B) 客户端 (C) 网络计算 (D) 互联网用户
173. 云安全是指基于云计算商业模式应用的 () 安全云平台的总
- (A) 安全软件 (B) 硬件 (C) 机构 (D) 安全软件，硬件，机构
174. 云安全的策略构想 ()
- (A) 使用者越少，每个使用者越安全 (B) 使用者越少，每个使用者越不安全 (C) 使用者越多，每个使用者越不安全 (D) 使用者越多，每个使用者越安全
175. 不属于云服务器三大要素的 ()
- (A) CPU (B) 内存 (C) 外存 (D) 磁盘特性
176. 云服务器能实现快照备份，当主机出现故障时，云服务器能一键恢复故障前的 ()
- (A) 状态 (B) 数据 (C) 功能 (D) 性能
177. 云计算要求不包 ()
- (A) 高密度 (B) 虚拟化 (C) 横向扩展 (D) 低成本
178. 云服务器的带宽选择：云服务器带宽越大 ()
- (A) 访问速度快 (B) 下载速度快 (C) 访问速度和下载速度越快 (D) 整体运行速度加快
179. 云服务器磁盘一般默认 ()
- (A) 10-30G (B) 20-30G (C) 30-40G (D) 30-50G
180. CPU 是服务器的核心，代表了云服务器的运算能力，核心数越多性能越强，适用于普通标准数据处理的 CPU 和内存一般建 ()
- (A) 2 核 4G 起步 (B) 4 核 4G 起步 (C) 8 核 16G (D) 8 核 32G
181. 云服务器中 Windows 操作系统特点是 ()
- (A) 需支付版权费用 (B) 不需支付版权费用 (C) 操作简单 (D) 操作复杂
182. 如果开发语言为 HTML, CSS, JavaScript, PHP 等 推荐使用的操作系统 ()
- (A) Linux (B) Windows (C) Linux 和 Windows 都支持 (D) Unix
183. 云服务器中操作系统 32 位和 64 位如何选 ()

-
- (A) 32 位 (B) 64 位 (C) 32 位或 64 位 (D) 32 位和 64 位
184. 选云服务器配置，不需要那个维 ()
- (A) 类型 (B) 代别 (C) 实例 (D) 价格
185. 中小型数据库，数据处理，缓存集群和其他企业应用程序的后端服务器场景，建议选择 () 左右的云服务器
- (A) 1 核，2 核 (B) 4 核 (C) 6-8 核 (D) 8 核即 8 核以上
186. 如日均两三百人访问的网站推荐选择 () 左右带
- (A) 1-2M (B) 2-3M (C) 3-4M (D) 4-5M
187. Linux 云服务器中创建用户的命令 ()
- (A) `useradd -m -s /bin/bash user//` (B) `useradd -m -d /bin/bash user//` (C) `useradd -m -a /bin/bash user//` (D) `useradd -m -u /bin/bash user//`
188. Linux 云服务器中查看用户的命令 ()
- (A) `cat /etc/passwd` (B) `cat /etc` (C) `cat /etcpassword` (D) `cat /password`
189. Linux 云服务器中给新建用户 `su o` 权限的命令 ()
- (A) `vi /etc/sudoers` (B) `vi /etc/sudo` (C) `vi /etc/sudo` (D) `vi /etc/sudoer`
190. 云服务器带宽过小的影 ()
- (A) 搜索引擎对你的网站收录只有一点 (B) 搜索引擎对你的网站不收录 (C) 搜索引擎对你的网站收录只有一点或不收录 (D) 搜索引擎对你的网站收录加速
191. 云服务器共享带宽的优点包 ()
- (A) 经济实惠 (B) 和其他用户抢占带宽 (C) 速度易受他人影响 (D) 不收他人影响
192. 下列不属于云服务器中独享宽带特点的 ()
- (A) 不受其他用户的影响同时也不会影响其他用户 (B) 收费高 (C) 网络的稳定和质量得以保障 (D) 收费低
193. 云服务器必须处于 () 状态才可以操作重置密。
- (A) 已停止 (B) 稳定 (C) 运行中 (D) 断电
194. 阿里云中云服务器重置密码的操作为 ()
- (A) 重置实例密码 (B) 重置密码 (C) 修改密码 (D) 更改密码
195. 云服务器 Windows 系统中重置密码后的操作 ()
- (A) 刷新 (B) 重启 (C) 更新 (D) 关机
196. 重启云服务器一般登录到对应 ()，找到重启选项即可操作。
- (A) 云服务器管理控制台 (B) 云服务器桌面 (C) 云服务器客户端 (D) 云服务器部署界面
197. 云服务器自动重启的重要参数 ()
- (A) `/r` (B) `/d` (C) `/t` (D) `/c`

198. 云服务器重启可以避免 ()

(A) 避免病毒入侵 (B) 避免系统卡死 (C) 避免服务器断开连接 (D) 避免服务器宕机

199. 华为云服务器中如何关 ()

(A) 在弹性云服务器管理界面中单击关机 (B) 在弹性云服务器管理界面中单击重启 (C) 在弹性云服务器管理界面中单击断电 (D) 在弹性云服务器管理界面中单击重启

200. 如何查看云服务器停止的原 ()

(A) 云服务器的控制面板 (B) 云服务器的弹性云服务器管理界面 (C) 咨询服务商 (D) 自行查询

201. Linux 服务器中停止服务的命令是 ()

(A) systemctl stop <service-name> (B) systemctl restart <service-name> (C) systemctl status <service-name> (D) systemctl start <service-name>

202. 阿里云服务器配置修改完的操作是 ()

(A) nginx -d reload (B) nginx -s reload (C) nginx -s stop (D) nginx -d stop

203. Linux 服务器中如何为用户添加权 ()

(A) vim /etc/sudoer (B) vim /etc/sudo (C) vim /etc/sudoers (D) vim /etc/sudo

204. Linux 服务器中添加可执行权限的命令是 ()

(A) sudo chmod +r mongoddb (B) sudo chmod +x mongoddb (C) sudo chmod +a mongoddb (D) sudo chmod +s mongoddb

205. 云服务器带宽增大的优点 ()

(A) 支持同时在线的用户增加 (B) 遭到流量攻击时更安全 (C) 数据传输速度快 (D) 网络更加流畅

206. 阿里云带宽升降配的模式没 ()

(A) 升级配置 (B) 带宽临时升级 (C) 续费降配 (D) 退费退速

207. 云服务器带宽扩容后可 ()

(A) 减少流量 (B) 安全性降低 (C) 增加数据传输速度 (D) 使用成本大幅增加.

208. 工单系统的别称不包括 () ?

(A) 问题工单系统 (B) 事务工单系统 (C) 事务追踪系统 (D) 事务处理系统

209. 下列说法正确的是 () ?

(A) 工单不是独立的 (B) 工单只是用于大项目 (C) 工单可以是独立的 (D) 工单不适用于大项目

210. 工单系统的主要任务不包括 () ?

(A) 协同 (B) 记录 (C) 流转 (D) 跟踪

第三章：修理与维护

一、判断题（将判断结果填入括号中。正确的填“”，错误的填“”）

1. WindowsServer2016 是否与 Windows10 同期发布？（）
2. WindowsServer 2008R2 是否是 WindowsServer 2008 升级版本吗（）
3. DNS 服务器支持两种查询类型： 正向 查询和反向查询（）
4. WindowsServer2012 标准版不限制虚拟主机数量？（）
5. WindowsServer2012 R2 中 Hyper-V 复制间隔时间分别为 30 秒和 15 分钟（）
6. WindowsServer 2019 是否是 WindowsServer 2016 升级版本吗（）
7. 管理员是否能在 Windows Server 2016 中分配 Key 来，控制用户在什么时间、多长时间内访问服务器（）
8. 1991 年，芬兰赫尔辛基大学的一名学生，他在学校学 Minix 操作系统的课程，Minix: MINIX 是一种基于微内核架构的类 UNIX 计算机操作系统，只是一个用于教学目的简单操作系统，而不是一个强有力的实用操作系，而它是闭源软件。（）
9. Linux 不仅系统性能稳定，其核心防火墙组件性能高效、配置简单，保证了系统的安全。（）
10. Linux 的基本思想有一点：第一条详细来讲就是系统中的所有都归结为一个文件，包括命令、硬件和软件设备、操作系统、进程等等于操作系统内核而言，都被视为拥有各自特性或类型的文件。（）
11. CentOS-7-LiveGnome 版本不包含桌面。（）
12. CentOS 具有 开源、免费、跨平台的硬件支持、丰富的软件支持、多用户多任务的特点。（）
13. Ubuntu 旨在为广大用户提供一个最新的，同时又相稳定的，主要由自由软件构成而成的操作系统。（）
14. Ubuntu 默认以普通用户权限登录，执行所有与系统相关的任务均需要 sudo 指令（）
15. Debian 系统目前采用只 FreeBSD 内核。FreeBSD 是一个包括内核和其它软件的操作系统。（）
16. 其它操作系统也许在一两个领域内速度够快，但是基于 GNU/Linux 下通过模拟器运行的 Windows 软件比在其原生环境中运行的速度更快。（）
17. FreeBSD 支持 amd64（x86_64）、X86（i386）、ARM、AArch64、IA-64、PowerPC、PC-98、SPARC 等架构（）
18. 高效的虚拟存储器管理结构，可以按照需要合理分配内存空间，只有在必要的时候，内存中的数据才被交换到交换设备上去。（）
19. Fedora 项目发布自定义的 Fedora 版本，称作 Fedora spins。（）
20. Fedora 官方支持 x86、x86-64 以及 PowerPC 处理器，游戏机方面，Fedora Core 5、Fedora Core 6、Fedora 7 也已成功安装在 PlayStation 3 上。（）
21. 常见的镜像文件格式有 ISO、BIN、IMG、TAO、DAO、CIF、FCD。（）

-
22. 所谓镜像文件其实和 rar ZIP 压缩包类似，它将特定的一系列文件按照不一定的格式制作成不单一的文件，以方便用户下载和使用，例如一个操作系统、游戏等。（X）
23. 由于基于 WindowsXP 内核的 WindowsPE 不向普通用户授权，因此只有 WindowsXPProfessional 用户才能得到 WindowsPE。（）
24. 在 Linux 系统中，以文件的方式访问设备。（）
25. Windows server 的获取一般是官网下载（）
26. 光盘是冗余的一种类型，一个磁盘上的数据在另一个磁盘上存在一个完全相同的副本即为镜像。（）
27. 主分区最多四个，最少一个（）
28. 磁盘分区的好坏直接关系整个系统的性能问题（）
29. ext2, ext3 不是 Linux 适用的磁盘格式（）
30. 磁盘分区之后会形成 3 种形式的分区状态，即主分区，扩展分区和非 DOS 分区（）
31. 磁盘的分区主要分为基础分区和扩展分区两种（）
32. usermod 命令无法实现的操作是删除指定的账户和应的主目录。（）
33. umount 命令的作用是卸载已经加载的文件系统（）
34. gtp 分区最大支持 16EB（）
35. 基本磁盘使用主分区、扩展分区和逻辑驱动器组织数据（）
36. 使用 diskpart 时想要扩展的分区不能是系统分区或启动分区（）
37. 于 Microsoft 来说，文件格式系统有三种格式：FAT16/FAT32/NTFS（）
38. 每个 PV 多有 1016 个 PP（）
39. 于 Linux 系统来说，磁盘 xvda 和 xvde 的分区是根据系统启动时识别的先后顺序来排列，这样就会出现一个当主机重启后，出现跳盘的情况，为了避免此情况的发生，就需要我们将磁盘的 UUID 信息写入 fstab 文件，将分区与磁盘绑定。（）
40. mount 命令可以查看 Windows 磁盘挂载（）
41. 硬盘使用前的高级格式化还能识别硬盘磁道和扇区有无损伤，如果格式化过程畅通无阻，硬盘一般无大碍。（）
42. 快速格式化可以在后面加[/Q]（）
43. Apache 软件提供 Linux 服务器作为 Web 服务器？（）
44. ighttpd: 轻量级 web 服务器，cpu 占用高，效能好，模块丰富。（）
45. IIS(Internet 信息服务)英文 Internet Information Server 的缩写。它是微软公司主推的服务器。IIS 的特点具有：安全性，强大，灵活。（）
46. Web 服务器向 Web 浏览器提供的信息都是来自有一定结构的数据库，在数据库里，为了检索和管理的方便，信息按照它本身的意义（如姓名、年龄、工作单位等）被存放在相应的字段里，一旦这些数据被调出来，经过 CGI、ASP、JSP、PHP 等转换成 HTML 后，其原来的意义无

-
- 法转移到 HTML 标记中来, 用户也就无法按照信息本来的意义去阅读。()
47. 可以通过在 server.xml 中添加 Service 节点来新增虚拟主机。()
48. Windows 中提供了一系列新的和改进的安全技术, Microsoft BitLocker 是 Vista 中也有的()
()
49. IIS 是一种 Web (网页) 服务组件, 其中包括 Web 服务器、FTP 服务器、NNTP 服务器和 SMTP 服务器, 分别用于网页浏览、文件传输、新闻服务和邮件发送等方面, 它使得在网络 (包括互联网和局域网) 上发布信息成了一件很容易的事。()
50. Nginx 是一个很强大的高性能 Web 和反向代理服务, 它具有很多非常优越的特性: 在连接高并发的情况下, Nginx 是 Apache 服务不的替代品 ()
51. 通过 configure 执行文件会生成 Makefile 的配置文件信息, 该文件是 make 和 make install 的参考? ()
52. /usr/local/nginx/sbin/nginx -h 命令作用为获取帮助信息? ()
53. Apache 成功之处主要在于它的拥有简单而强有力的基于文件? ()
54. prefork 模型内存消耗较小 ()
55. 用于指定 Apache 的运行目录, 服务启动之后自动将目录改变为当前目录, 在后面使用到的所有相路径都是相这个目录下 ()
56. 一个 Tomcat 中只有一个 Server, 一个 Server 可以包含多个 Service, 一个 Service 只有一个 Container, 但是可以有多个 Connectors, 这是因为一个服务可以有多个连接, 如同时提供 Http 和 Https 链接, 也可以提供向相同协议不同端口的连接。()
57. lib 文件用于存放启动和关闭 tomcat 的可执行文件 ()
58. maxSpareThreads 最多同时处理的连接数, Tomcat 使用线程来处理接收的每个请求。()
59. 衡量一个网站的性能通常从网站空间大小、网站位置、网站连接速度、网站软件配置、网站提供服务等几方面考虑, 最直接的衡量标准是网站的真实流量。()
60. 域名必须转换成 IP 地址才能实现网站的访问 ()
61. 根目录在文件系统建立时即已被创建, 其目的就是存储子目录 (也称为文件夹) 或文件的目录项。一“棵“目录树, 树的最根本就是它的根 (根目录)。()
62. 监控是整个运维乃至整个产品生命周期中最重要的一环, 事前及时预警发现故障, 事后提供详实的数据用于追查定位问题。目前业界有很多不的开源产品可供选择。选择一款开源的监控系统, 是一个省时省力、效率最高的方案。()
63. 服务器监控是实时掌握服务器工作状态, 不能随时调用监控记录进行查看。()
64. 监控服务器可以替我们监视系统的运行状况, 暴恐数据的吞吐量, 反应时间, 使用率等等, 减少人工参与. 监控能够提前发现问题, 服务器的性能进行调整, 知道系统哪里出现问题, 及时解决, 减少损失 ()
65. 服务器监控工具功能相当强大, 无论何时何地, 我们都可以了解到服务器的功能以及性能。

-
- 服务器监控工具的使用,可以让我们清楚的知道用户可以打开我们的网站,且确保网速不慢。
- 只有这样做,才能留住宝贵的用户。()
66. SSH 能够加密计算机之间的通信,保证不被窃听或篡改。它还能操作者进行认证(authentication)和授权(authorization)。明文的网络协议可以套用在它里面,从而实现加密。()
67. 当密码验证、密钥验证都启用时,服务器将优先使用密码验证。可根据实际情况设置验证方式。()
68. SSH 的安装部署不需要使用命令行代码()
69. SSH 相当于 windows 上的远程桌面连接,但没有桌面,只有文字终端。借助 SSH,开发人员可以很方便地连接远程或是局域网的其他电脑,直接在上面进行开发工作。()
70. 当某台计算机开启了远程桌面连接功能后我们就可以在网络的另一端控制这台计算机了,通过远程桌面功能我们可以实时的操作这台计算机,在上面安装软件,运行程序,所有的一切都好像是直接在该计算机上操作一样。()
71. 一、启用远程桌面连接保持 二、PC 处于活动状态以便连接、更改 Windows 防火墙规则以允许远程桌面()
72. root 用户是超级管理员,可以针 root 用户暴力破解密码,这样很不安全,工作中我们一般禁止 root 用户直接远程登陆,开设一个或多个普通用户,只允许登陆普通用户()
73. 密钥是指公钥加密(或者非称加密)的加密算法,比如 RSA 和 DSA 等,这类算法使用一密钥即公钥和私钥。其中,公钥可以随便分发,只用于加密,私钥则只由一人持有,只用于解密。任何用公钥加密的信息,用私钥解密后即可得到原来的信息。()
74. 有时我们通过终端连接服务器时,当鼠标和键盘长时间不操作,服务器就会自动断开连接,我们不需要重新连接。()
75. Windows 日志至少包括应用程序、安全和系统()
76. Windows 事件日志文件本质上是数据库()
77. Linux 日志的查看 1、打开终端;2、通过“tail”、“head”、“cat”命令查看日志()
78. 计划任务的守护进程是 crond()
79. 在日常的工作中,我们都有一些固定的或临时性的工作,在 Windows 中,系统有一项重要的“计划任务”功能,通过设置“计划任务”,到一定的时间,不管你在电脑上进行什么工作,系统都会提醒你或者启动你设定好的任务程序。()
80. Linux 系统的定时任务 Cron 工具了,Cron 工具可以很好地帮我们完成需要重复的、周期性地、自动备份等运维工作()

二. 单项选择题（选择一个正确的答案，将相应的字母填入题内的括号中）

1. 下面哪一个服务器版本与 Windows 10 桌面版形成对应关系（ ）？
(A) Windows server 2003 (B) Windows server 2008 (C) Windows server 2012 (D) Windows server 2016
2. Windows Server 2016 正式发售日期的（ ）？
(A) 2014 年 10 月 1 日 (B) 2016 年 9 月 26 日 (C) 2016 年 10 月 12 日 (D) 2021 年 6 月 24 日
3. Windows Server 2016 哪一个版本是数据中心桌面体验版（ ）
(A) Datacenter Edition (B) Standard Edition (C) Essentials Edition (D) Workstations
4. 哪个 Windows 桌面版本和 Windows Server 2008 形成对应关系（ ）？
(A) Windows 10 (B) Windows 11 (C) Windows XP (D) Windows Vista
5. 哪个 Windows 桌面版本和 Windows Server 2008 R2 形成对应关系（ ）？
(A) Windows 7 (B) Windows 11 (C) Windows XP (D) Windows Vista
6. Windows Server 2008 哪一个版本支持 16 节点的容错群（ ）
(A) Standard (B) Enterprise (C) Datacenter (D) Itanium-Based Systems
7. 在一个 Windows 域森林中，森林根域的名字又被作为（ ）的名字
(A) 森林 (B) 域 (C) 组 (D) 域控
8. 在 Windows Server 系统中，磁盘空间的利用率是 50% 的动态卷（ ）
(A) 简单卷 (B) 跨区卷 (C) 镜像卷 (D) 带区卷
9. 文件的绝对路径是（ ）
(A) 文件名和文件扩展名 (B) 一系列的目录文件名和该文件的文件名 (C) 从根上到该文件所经历的路径中各符号名的集合 (D) 目录文件名和文件名的集合
10. 哪个 Windows 桌面版本和 Windows Server 2012 形成对应关系（ ）？
(A) Windows 10 (B) Windows 11 (C) Windows 8 (D) Windows Vista
11. 哪个 Windows 桌面版本和 Windows Server 2012 R2 形成对应关系（ ）？
(A) Windows 8.1 (B) Windows 11 (C) Windows XP (D) Windows Vista
12. Windows Server 2012 哪个版本不限制虚拟主机（ ）？
(A) Workstations (B) Standard (C) Essentials (D) Datacenter
13. Windows Server 支持了那个一个新文件系统（ ）？
(A) ReFS (B) NTFS (C) FAT32 (D) FAT16
14. Windows Server 2012 存储的特色是？（ ）
(A) ReFS (B) 存储分级 (C) 内存 (D) 存储迁移
15. Windows Server 2012 支持第几代 Hyper-V（ ）
(A) 第一代 (B) 第二代 (C) 第三代 (D) 第四代

-
16. 哪个 Windows 桌面版本和 Windows Server 2016 形成对应关系 () ?
- (A) Windows 10 (B) Windows 11 (C) Windows XP (D) Windows Vista
17. 哪个 Windows Server 2016 版本支持存储副本功能 () ?
- (A) Datacenter (B) Standard (C) Essentials (D) Workstations
18. 哪个 Windows Server 2016 版本支持 Storage Spaces 功能 () ?
- (A) Workstations (B) Standard (C) Essentials (D) Datacenter
19. Windows Server 2016 Hyper-V 加入了____VM 的新特色, 透过 Hyper-V 的第二代虚拟机器内建的虚拟 TPM 模组, 可以验证虚拟机器与主机, 以及针对虚拟机器使用进阶的 BitLocker 硬碟加密, 并且限制虚拟机器只能执行在安全、可靠的主机伺服器上。 ()
- (A) TPM (B) Shielded (C) Server (D) CPU
20. Windows Server 2016 新的网络核心带来新的网络协议, 在你的数据中心可以直接从 Azure 集成____架 ()
- (A) SDN (B) SD-WAN (C) MPLS (D) WAN
21. Windows Server 2016 支持容器虚拟化可以使用以下哪一个工具实现 () ?
- (A) VMware (B) Hyper-V (C) Vbox (D) Docker
22. Linux 的作者是谁 () ?
- (A) John Hennessy (B) John von Neumann (C) Lucifer Torvalds (D) Linus Torvalds
23. Linux 操作系统的诞生、发展和成长过程始终依赖着五个重要支柱: Unix 操作系统、MINIX 操作系统、GNU 计划、POSIX 标准和 ()
- (A) 局域网络 (B) Internet 网络 (C) 无线网 (D) 星型网络
24. 什么是 Linux 时代开始的标志? ()
- (A) 20 世纪 80 年代, 计算机硬件的性能不断提高, 可供计算机选用的操作系统 (B) 荷兰当教授美国人 Andrew S. Tanenbaum 编写了一个操作系统 (C) Linus 于 1991 年写出了属于自己的 Linux 操作系统 (D) 1994 年推出完整的核心 Version 1.0
25. 以下不是 Linux 的特点? ()
- (A) 性能稳定 (B) 可读性强 (C) 没有版权 (D) 自由传播
26. Linux 的特点是 () ?
- (A) 内核庞大 (B) 出色的多媒体功能 (C) 设备独立性 (D) 半开放系统
27. Linux 采取了许多安全技术措施, 其中有对读、写进行权限控制、()、核心授权等技术, 这些都为安全提供了保障
- (A) 动态跟踪 (B) 目标跟踪 (C) 视频跟踪 (D) 审计跟踪
28. 在 Linux 中 xorg.conf 文件中包含哪些信息 () ?
- (A) 以下所有内容 (B) 显卡设置 (C) 鼠标设置 (D) 显示器设置
29. 在 Linux 中 实现从 IP 地址到以太网 MAC 地址转换的命令为 ()

-
- (A) ping (B) ifconfig (C) arp (D) traceroute
30. 关于文件系统的安装和卸载，下面描述正确的是 ()
- (A) 如果光盘未经卸载，光驱是打不开的 (B) 安装文件系统的安装点只能是/mnt下 (C) 不管光驱中是否有光盘，系统都可以安装 CD-ROM 设备 (D) mount /dev/fd0 /floppy 此命令中目录/floppy 是自动生成的
31. CentOS-7 的版本中功能最强大的版本是 () ?
- (A) CentOS-7-LiveGnome (B) CentOS-7-DVD (C) CentOS-7-Everything (D) CentOS-7-KdeLive
32. CentOS 6.0 内核版本号 () ?
- (A) 2.6.32-220 (B) 2.6.32-131 (C) 2.6.18-164 (D) 2.6.32-71
33. 哪个命令可以实现系统重启 () ?
- (A) init 0 (B) init 6 (C) init 5 (D) init 3
34. CentOS7 采用的是什么文件系统格式 ()
- (A) xfs (B) ext3 (C) ext4 (D) fat
35. CentOS-7 的防火墙是 ()
- (A) iptables (B) firewalld (C) firewall (D) fiwall
36. 下面哪一个是 CentOS7 启动服务的命令? ()
- (A) # service service_name start (B) #systemctl restart service_name (C) #systemctl start service_name (D) #systemctl stop service_name
37. 下面哪种方式不能查看到 Ubuntu 版本号 () ?
- (A) lsb_release -a (B) cat /etc/issue (C) cat /etc/version (D) uname -a
38. Ubuntu 的开发代号的特点不包括 () ?
- (A) 都是动物 (B) 都是两个词 (C) 从 6.06 开始 (D) 首字母从 C 开始递增
39. 以下哪个不是 Ubuntu 的版本 ()
- (A) Ubuntu 桌面版 (B) Ubuntu 云操作系统 (C) Ubuntu 移动设备系统 (D) Ubuntu 中央处理器
40. 关于 Ubuntu 的特点下面说法错误的是 () ?
- (A) 桌面系统使用最新的 Gnome、KDE、Xfce 等桌面环境组件 (B) 集成搜索工具 Tracker，为用户提供方便、智能的桌面资源搜索 (C) 繁琐的 X 桌面配置流程，不能使用图形化界面完成复杂的配置 (D) 集成最新的 Compiz 稳定版本，让用户体验酷炫的 3D 桌面
41. Ubuntu 拷贝文件速度快，Win10 达到 M/S，Ubuntu 达到 M/S，()。
- (A) 5, 20 (B) 6, 40 (C) 10, 30 (D) 5, 30
42. 桌面系统使用最新的 ()、KDE、Xfce 等桌面环境组件。
- (A) mate (B) lxde (C) Gnome (D) gnome

-
43. `e i n` GNU () `uzz` 版本特点是 () ?
(A) APT 问世 (B) 默认使用 `Systemd` (C) 加强 `MultiArch`, 稳定版本 (D) 使用 Linux 内核 2.0
44. `e i n` GNU `Jessie` 版本特点是 () ?
(A) APT 问世 (B) 默认使用 `Systemd` (C) 加强 `MultiArch`, 稳定版本 (D) 使用 Linux 内核 2.0
45. `e i n` GNU 的 `Slink` 版本特点是 () ?
(A) APT 问世 (B) 默认使用 `Systemd` (C) 加强 `MultiArch`, 稳定版本 (D) 使用 Linux 内核 2.0
46. 下列哪个选项 () 不是 `e i n` 的特点.
(A) 稳定性 (B) 良好的系统安全 (C) 兼容性强 (D) 更快更容易的内存管理
47. 如何在 `e i n` 系统中安装 `rpm` 包? ()
(A) `alien pkgname.rpm` (B) `dpkg --rpm pkgname.rpm` (C) `dpkg --alien pkgname.rpm`
(D) `alien pkganme.rpm`
48. 在 () 下通过模拟器运行的 `Win ows` 软件比在其原生环境中运行的速度更快.
(A) `Windows` (B) `Nginx` (C) `Apache` (D) `Linux`
49. 以下 () 是 `Free S` 不支持.
(A) `ARM` (B) `AArch64` (C) `PC-98` (D) `i368`
50. `Free S` 是一种类 `UNIX` 操作系统, 是由经过 `S`、`386 S` 和 `4.4 S` 发展而来的 () 的一个重要分支
(A) `Unix` (B) `Nginx` (C) `Apache` (D) `Linux`
51. `Free S` 的开发者保持至少 () 个分支的同步发展
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
52. 以下 () 不是 `Free S` 优点
(A) 安全性 (B) 可移植性 (C) 吸收其他操作系统的优点 (D) 安全性
53. `Free S` 具有可调整的 ()
(A) 动态优先级抢占式多任务能力 (B) 多用户操作系统 (C) 支持 `TCP/IP` 协议 (D) 高性能和高可靠性
54. `Free S` 不支持 () 兼容
(A) `x86` 兼容 (B) `X32` 兼容 (C) `amd64` 兼容 (D) `PowerPC`
55. () () 或 `V` 大小的光盘镜像, 可用于创建 `Liv` () 或从 `US` 设备启动, 并可选安装到硬盘.
(A) `Live` 光盘 (B) `Fedora DVD` (C) 最小 `CD` (D) `Fedora CD`
56. () 用于通过 `HTTP`, `FTP` 或 `NFS` 安装

-
- (A) Live 光盘 (B) Fedora DVD (C) 最小 CD (D) Fedora CD
57. () 包含了所有主要软件包的 V 或 套装
- (A) Live 光盘 (B) Fedora DVD/CD (C) 最小 CD (D) DVD/CD
58. Fe or 在引入新技术的部分颇为快速, 通常每一个版本都不会引入 ().
- (A) DXorg (B) Gnome (C) KDE (D) Wine
59. Fe or 使用 () 来协助 RPM 包的管理, 可以有效避免‘相依性地狱’的问题
- (A) yum 工具 (B) livna (C) freshrpms (D) Mono
60. Fe or ore 5 引入了__计划, __是开放源代码且跨平台的 ().
- (A) yum 工具 (B) livna (C) freshrpms (D) Mono
61. 使用这类镜像文件的经典软件就是 () ?
- (A) Ghost (B) Chost (C) Ahost (D) Khost
62. 镜像是一种 () 存储形式?
- (A) 顺序 (B) 链接 (C) 散列 (D) 文件
63. 镜像的刻录仅仅是将镜像文件本身保存在?
- (A) 光盘 (B) 硬盘 (C) U 盘 (D) 软盘
64. ISO 格式的文件最主要可用于通过互联网进行的软件分发 ()
- (A) 软件 (B) 文本 (C) 语音 (D) 视频
65. 镜像 (Mirroring) 是一种_____存储形式, 是冗余的一种类型, 一个磁盘上的数据在另一个磁盘上存在一个完全相同的副本即为镜像 ()
- (A) 文本 (B) 文件 (C) 软件 (D) 以上全对
66. 镜像文件的格式有哪些? ()
- (A) iso (B) txt (C) dox (D) png
68. 如何删除镜像 () ?
- (A) 直接删除 (B) 未引用时删除 (C) 引用时删除 (D) 运行时删除
69. 退出容器环境, 回到宿主机的命令 ()
- (A) exit (B) confing (C) end (D) 以上都不对
70. 镜像文件的命令 () ?
- (A) dd (B) aa (C) cc (D) dd
71. 创建一个挂载目录来挂载 ISO 镜像文件的命令 () ?
- (A) sudo mkdir /mnt/iso (B) ls /mnt/iso/ (C) cd /mnt/iso (D) sudo cp md5sum.txt /tmp/
72. 可以运行什么命令很容易地挂载系统镜像文件, 并查看其中的内容 ()
- (A) sudo mkdir /mnt/iso (B) ls /mnt/iso/ (C) cd /mnt/iso (D) sudo cp md5sum.txt /tmp/

-
73. 在 Ubuntu Linux 中，系统默认的（ ）用户对整个系统拥有完全的控制权
(A) root (B) guest (C) administrator (D) supervisor.
74. 在全新安装电脑的时候电脑的第一个硬盘做好分区并安装操作系统，并且分区格式最好是
什么格式的。（ ）
(A) NTFS (B) NTFC (C) NTZS (D) MTFS
75. 安装 windows server 第一步要做什么（ ）？
(A) 挂载镜像 (B) 启动服务器 (C) 打开虚拟机 (D) 恢复到快照
76. 挂载镜像在开机（ ）？
(A) 之前 (B) 之后 (C) 都可以 (D) 以上都不对
77. 制作成安装光盘需要什么？（ ）
(A) 空白 DVD 光盘一张 (B) 电脑 DVD 光驱 (C) win10 原版系统镜像 (D) 以上都对
78. 镜像文件一般是（ ）文件。
(A) ISO (B) FOLDER (C) TXT (D) MQS
79. 镜像是（ ），能把许多文件做成一个镜像文件。
(A) 冗余的一种类型 (B) 一种文件存储形式 (C) 一张光盘 (D) 一个磁盘上的数据
80. 磁盘分区的实质是（ ）
(A) 对 64 字节的分区表进行设置 (B) 对 32 字节的分区表进行设置 (C) 对 24 字节的分区表进行设置 (D) 对 8 字节的分区表进行设置
81. RAID 5 的缺点（ ）。
(A) 没有任何冗余 (B) 读写性能一般，成本高 (C) 写入性能不高 (D) 成本高
82. fdisk 命令对于一块硬盘来讲，最多管理几个分区（ ）
(A) 13 (B) 14 (C) 15 (D) 16
83. 磁盘分区的目的是把一个盘分成什么单元（ ）
(A) 相互独立 (B) 相互独立且有联系 (C) 随机联系 (D) 具体联系
84. 下列不是磁盘分区目的的（ ）
(A) 防止数据丢失 (B) 增加磁盘使用效率 (C) 引起系统挂起 (D) 提升系统性能
85. 下列关于扩展分区错误的（ ）
(A) 可以独立存在 (B) 相当于一个独立的小磁盘 (C) 存放任意普通数据 (D) 逻辑分区的数字编号只能从 5 开始
86. 不是 NTFS 格式的优点的是（ ）
(A) 安全性出色 (B) 稳定性出色 (C) Linux 适用的格式 (D) 不易产生文件碎片
87. 关于 FAT16 错误的（ ）
(A) 在早期 Win95 操作系统中常见 (B) 采用 32 位的文件分配表 (C) 支持最大为 2GB 的

硬盘 (D) 磁盘利用效率低

88. 关于 FAT32 错误的 ()

(A) 采用 32 位的文件分配表 (B) 突破了 FAT16 分区容量只有 2GB 的限制 (C) 采用 FAT32 格式后可使用 DOS 系统 (D) 运行速度比 FAT16 的磁盘慢

89. 下列不属于标准分区的是 ()

(A) / (B) /boot (C) swap (D) RAID

90. 正常的可引导的大于 32m 的基本 OS 分区值 ()

(A) 05 (B) 06 (C) 07 (D) 08

91. 正常的可引导的大于 32m 的扩展分区 OS 分区值 ()

(A) 03 (B) 04 (C) 05 (D) 06

92. 以下哪项表示不存储直接离开 ()

(A) fdisk -d (B) fdisk -m (C) fdisk -w (D) fdisk -q

93. 查看系统分区详细信息的命令是 ()

(A) fdisk -l (B) fdisk -m (C) fdisk -d (D) fdisk -q

94. Linux 默认可分为 3 个分区, 下列不是其中的分区 ()

(A) boot 分区 (B) swap 分区 (C) OEM 分区 (D) 根分区

95. 在 UNIX/Linux 系统添加用户的命令是 () ?

(A) groupadd (B) usermod (C) userdel (D) useradd

96. 显示已经挂装在文件系统磁盘 inode 使用状况的命令 () ?

(A) df -i (B) su -i (C) du -i (D) free -i

97. 在 tty1 上, 执行下列命令的进程进程号为 () \$ hmo 64 ir.txt& [3] 164

(A) 1 (B) 3 (C) 164 (D) 64

98. 下列不是 Linux 磁盘分区工具支持的格式是 ()

(A) FAT (B) FAT32 (C) GPT (D) EXT2

99. Linux 磁盘分区工具中必须是 root 用户使用的 ()

(A) Gparted (B) Gnome Disks (C) KDE Partition Manager (D) Fdisk

100. fdisk -x 操作 ()

(A) 删除分区 (B) 新建分区 (C) 扩展应用 (D) 进行分区检查

101. fdisk /dev/s 命令表达的意思是 ()

(A) 删除分区 (B) 修改分区 (C) 新建分区 (D) 展示分区

102. 格式化分区的命令 ()

(A) fdisk -m (B) mkfs.xfs (C) lsblk (D) mkdir

103. 卸载分区的命令 ()

(A) mount (B) umount (C) mkfs.ext4 (D) lsblk

-
104. 下列不属于动态硬盘的特点 ()
- (A) 可扩展性 (B) 可移动性 (C) 高读写性 (D) 高可靠性
105. Windows 系统 GPT 最多可以划分多少分 ()
- (A) 32 (B) 64 (C) 128 (D) 256
106. NTFS 支持最大分区和单文件最大容量 ()
- (A) 1TB 1TB (B) 1TB 2TB (C) 2TB 2TB (D) 2TB 1TB
107. 使用 diskpart 工具进行管理时, 对于动态卷, 未分配空间可以是系统上任何动态磁盘上的 ()
- (A) 相邻空间 (B) 空白空间 (C) 内部空间 (D) 外部空间
108. 使用 diskpart 工具时, convert 命令表 ()
- (A) 将动态磁盘转换为基本磁盘 (B) 将基本磁盘转换为动态磁盘 (C) 创建指定分区 (D) 修改指定分区
109. 下列不属于 Windows 磁盘管理工具的 ()
- (A) Ease US (B) Disk management (C) Fdisk (D) diskpart
110. 不是 Windows 中常使用分区格式是 ()
- (A) FAT16 (B) FAT32 (C) Fdisk (D) NTFS
111. NTFS 支持最大分区 ()
- (A) 1TB (B) 2TB (C) 3TB (D) 4TB
112. FAT16 支持最大分区 ()
- (A) 1GB (B) 2GB (C) 3GB (D) 4GB
113. LVM 中最大的存储单元, 一个卷组由一个或多个 PV 组成的是 ()
- (A) PV (B) VG (C) PP (D) LV
114. 一个 LV 可以映射多少个 P ()
- (A) 1-2 个 PP (B) 1-3 个 PP (C) 1-4 个 PP (D) 1-5 个 PP
115. 卷组的每一个物理卷至少包含一份 VG 和 ()
- (A) VGBD (B) VGPA (C) VGCA (D) VGSA
116. 使用命令 () 列出全部磁盘信息.
- (A) fdisk (B) fdisk /dev/xvde (C) blkid (D) df
117. 创建分区使用 () 对 xvde 硬盘进行分区
- (A) fdisk (B) fdisk /dev/xvde (C) blkid (D) df
118. 通过 () 命令获得磁盘分区
- (A) fdisk (B) fdisk /dev/xvde (C) blkid (D) df
119. 使用 () 命令查看 磁盘挂载.
- (A) df (B) UNformAT (C) Format (D) form

-
120. 创建分区使用 () 对 xvde 硬盘进行分区
(A) fdisk (B) fdisk /dev/xvde (C) blkid (D) df
121. 使用命令 () 列出全部磁盘信息
(A) fdisk (B) fdisk /dev/xvde (C) blkid (D) df
122. () 命令对进行过格式化误操作丢失数据的磁盘进行恢复
(A) UNformAT (B) Format (C) .UNform (D) Form
123. () 是在物理驱动器(磁盘)的所有数据区上写零的操作过程, 格式化是一种纯物理操作, 同时对硬盘介质做一致性检测, 并且标记出不可读和坏的扇区。
(A) UNformAT (B) Format (C) .UNform (D) Form
124. 低级格式化 (Low-Level Formatting) 又称低层格式化或 ()
(A) UNformAT (B) Format (C) .UNform (D) Physical Format
125. 用命令格式化硬盘可以在 () 界面输入命令
(A) DOS (B) CMD (C) UNformAT (D) Format
126. 在系统中的 () 命令框中执行格式硬盘命令
(A) DOS (B) CMD (C) UNformAT (D) Format
127. 选用参数, 表示无条件格式化, 即破坏原来磁盘上所有数据 ()
(A) [/4] (B) [/U] (C) [/Q] (D) [/S]
128. We 服务器可以运行在那些操作系统中 () ?
(A) Windows (B) Linux (C) Android (D) 以上都正确
129. We 服务器运行着哪些协议 ()
(A) TCP (B) UDP (C) SMTP (D) HTTP
130. Windows Server 平台搭建 We 服务器使用的是__管理器 ()
(A) IIS (B) WEB Server (C) DHCP (D) FTP
131. HTTP 协议的特点是什么 ()
(A) 无状态协议 (B) 有状态 (C) DHCP (D) FTP
132. We 是__的和易于导航? ()
(A) 图形化 (B) 状态化 (C) AAA (D) FTP
133. 下列不属于 we 服务器的特点是 ()
(A) Apache (B) Lighttpd (C) Tomcat (D) Nginx
134. Tomcat 服务器是初学者学习开发 () 应用的首选
(A) JSP (B) HTML (C) Servlet (D) java
135. () 不仅是一个小巧且高效的 HTTP 服务器, 也可以做一个高效的负载均衡反向代理, 通过它接受用户的请求并分发到多个 Mongrel 进程可以极大提高 Rails 应用的并发能力。
(A) Apache (B) Lighttpd (C) Tomcat (D) Nginx

136. () 是一个运行于 Unix 下的非常的 We 服务器, 据说性能超过 p he, 是效率的 We 服务器之一。
- (A) Zeus (B) Lighttpd (C) Tomcat (D) Nginx
137. () HTML 被称为“第一代 We 语言
- (A) 标准通用标记语言的子集 (B) 文本语音转换器 (C) VoiceXML (D) Mobilize Commerce
138. 的研究工作已经取得了很大的进步, 实现了自动的语言分析理解, 并允许 TTS 的使用者增加更多的韵律、音调在讲话中, 使 TTS 系统的发声更接近人声 ()。
- (A) 标准通用标记语言的子集 (B) 文本语音转换器 (C) Web 语音发展的另一方面是 VoiceXML (D) Mobilize Commerce
139. 的主要目标是要将 We 上已有的大量应用、丰富的内容, 让交互式语音界面也能够全部享受 ()。
- (A) 标准通用标记语言的子集 (B) 文本语音转换器 (C) Web 语音发展的另一方面是 VoiceXML (D) Mobilize Commerce
140. we 服务器通过 () 与浏览器等客户端进行通信, 把网页展现给用户
- (A) DHCP 协议 (B) HTTP 协议 (C) SNMP 协议 (D) IGMP 协议
141. 当客户端(尤其是 We 浏览器)向服务器发送请求消息时, HTTP 协议规定了客户端请求消息的类型, 以及服务器响应信息的类型。常用的三种消息类型包括 ()
- (A) WM_CREATE、WM_ACTIVATE、WM_DESTROY (B) TextMessage、ObjectMessage、StreamMessage (C) GET、POST、PUT (D) LSR、LSU、LSAck
142. Tom t 提供 we 服务的端口号在 () 节点中设置
- (A) Service (B) Server (C) Host (D) Connector
143. Win ows 为用户提供了两种激活方式: 密钥联网激活和 ()
- (A) 电话激活 (B) kms 激活 (C) qem 激活 (D) 人工激活
144. Win ows 安装完成后, 为了保证能够长期正常使用, 必须和其他版本 Win ows 操作系统一样进行激活, 否则只能够试用 () 天。
- (A) 20 (B) 30 (C) 45 (D) 60
145. Win ows 32 位最大支持内存是 () G。
- (A) 4 (B) 8 (C) 16 (D) 32
146. 对大型数据库, 各种企业和自定义应用程序进行优化, 可提供 可用性和扩充性, 能符合高要求且具关键性的解决方案之需求的是 ()。
- (A) Windows Server 2008 安腾版 (B) Windows Server 2008 企业版 (C) Windows Server 2008 家庭版 (D) Windows Server 2008 专业版
147. Win ows 版本的优点是 ()、占用内存小、相对安全高效

-
- (A) 独立 (B) 复杂 (C) 高效 (D) 安全
148. 下面 () 不是 windows 的新特性
- (A) Active Directory (B) Server Core (C) Power Shell (D) Hyper-V
149. Nginx 既可以在内部直接支持 Rails 和 PHP 程序对外进行服务, 也可以支持作为 () 代理服务对外进行服务。
- (A) TCP (B) SMTP (C) HTTP (D) IMAP
150. 下列不属于 Nginx 的特征是 ()
- (A) 具有兼容性 (B) 嵌入式 Perl 解释器 (C) 动态二进制升级 (D) 可用于重新编写 URL, 具有非常好的 PCRE 支持
151. Nginx 使用“反向代理服务器”的优点是 ()
- (A) 反向代理服务器可以隐藏源服务器的存在和特征。 (B) 它不充当互联网云和 web 服务器之间的中间层 (C) 在网络上部署动态 HTTP 内容 (D) 支持 Rails 和 PHP 程序对外进行服务
152. 安装 Nginx 时所需的依赖包环境包含下列 () ?
- (A) gcc (B) redhat6.5 (C) libncurses5-dev (D) cmake
153. nginx 的源码包中, configure 执行文件主要作用是 () ?
- (A) 设置分隔符变量 (B) 执行指定的命令 (C) 进行一些编译安装前的配置 (D) 删除指定文件
154. Nginx 主要配置编译存放文件位置默认为 () ?
- (A) prefix/logs/nginx.pid (B) prefix/sbin/nginx (C) prefix/conf/nginx.conf (D) /usr/local/nginx
155. --with-http=nginx --set-http-option=nginx --with-http=nginx 作用为?
- (A) 设置 nginx 的编译的名字 (B) 设置 nginx 访问文件名称 (C) 设置 nginx 使用名称 (D) 设置 nginx 存放路径
156. 因为现在前端开发有时开发环境和生产环境 url 路径不同, 所以前端基本会采用 nginx () 接口
- (A) 反向代理 (-R) (B) 正向代理 (-L) (C) socks5 代理 (-D) (D) 以上都是
157. 设置 worker 线程的 linux 用户分组作用是 () ?
- (A) 配置文件存放的目录 (B) 数据传输压缩 (C) 控制 worker 线程的权限 (D) 配置服务器访问日志路径
158. php 的服务器软件拥有以下哪些特性 () ?
- (A) 支持单种 HTTP 认证 (B) 支持 IIS 模块 (C) 支持基于 IP 和基于域名的虚拟主机 (D) 支持数据化服务器
159. php 是以 () 为基础的结构

- (A) 进程 (B) 线程 (C) 方程 (D) 程序
160. `pipe` 被广泛使用的原因有 () ?
- (A) 独立性 (B) 安全性 (C) 复杂性 (D) 私密性
161. `pipe` 的安装方式: 主要有 () 和二进制包安装?
- (A) 源代码 (B) 源程序 (C) 脚本 (D) SPRM 包
162. 下列那种不是 `pipe` 的工作模型 ()
- (A) `prefork` (B) `worker` (C) `event` (D) `module`
163. () 模型——多线程模型, 每个线程响应一个请求
- (A) `prefork` (B) `worker` (C) `event` (D) `module`
164. () 决定 `pipe` 服务器的全局参数
- (A) `Global Environment` (B) `Virtual Hosts` (C) `Main server configuration`
(D) `Central Processing Unit`
165. () 虚拟主机, 虚拟主机不能与 `Main Server` 主服务器共存, 当启用了虚拟主机之后, `Main Server` 就不能使用了
- (A) `Global Environment` (B) `Virtual Hosts` (C) `Main server configuration`
(D) `Central Processing Unit`
166. () 相当于是 `pipe` 中的默认 `Web` 站点, 如果我们的服务器中只有一个站点, 那么就只需在这里配置就可以了。
- (A) `Global Environment` (B) `Virtual Hosts` (C) `Main server configuration`
(D) `Central Processing Unit`
167. `Tomcat` 中最顶层的容器是 `Server`, `Service` 主要包含两个部分: `Connector` 和 ()
- (A) `Service` (B) `Container` (C) `Engine` (D) `Context`
168. () 用于处理连接相关的事情, 并提供 `Socket` 与 `Request` 和 `Response` 相关的转化
- (A) `Service` (B) `Container` (C) `Connector` (D) `Context`
169. () 用于封装和管理 `Servlet`, 以及具体处理 `Request` 请求
- (A) `Service` (B) `Container` (C) `Connector` (D) `Context`
170. () 文件包含 `web` 项目示例, 当发布 `web` 应用时, 默认情况下把 `web` 文件夹放于此目录下。
- (A) `webapps` (B) `work` (C) `lib` (D) `server`
171. 安装前必须要进行环境设置——>设置 `Tomcat` 运行时依赖的 ()
- (A) `SDK` (B) `DOS` (C) `MAC` (D) `LINUX`
172. `tomcat` 把各种由 `jsp` 生成的 `servlet` 都放在了文件夹下, 里面包含 `.java` 文件和 `class` 文件
- (A) `webapps` (B) `work` (C) `lib` (D) `server`

173. ()'- 网络连接超时，单位：毫秒。设置为 0 表示永不超时，这样设置有隐患的。通常可设置为 30000 毫秒。

(A) keepAliveTimeout (B) connectionTimeout (C) URLEncoder (D) enableLookups

174. () 是否反查域名，取值为：true 或 false。为了提高处理能力，应设置为 false

(A) keepAliveTimeout (B) connectionTimeout (C) URLEncoder (D) enableLookups

175. () 指定 Tomcat 容器的 URL 编码格式

(A) keepAliveTimeout (B) connectionTimeout (C) URLEncoder (D) enableLookups

176. 设定网站所在目录，叫做什么 () ?

(A) 根目录 (B) 子目录 (C) dev 目录 (D) var 目录

177. 网站操作系统主要分为 win 系列和 () ?

(A) unix (B) dos (C) linux (D) mac

178. 目前在 Internet 上应用最为广泛的服务是 () ?

(A) FTP 服务 (B) Gopher 服务 (C) Telnet 服务 (D) WWW 服务

179. 在域名系统中，域名采用 () ?

(A) 网状型命名机制 (B) 层次型命名机制 (C) 星型命名机制 (D) 树型命名机制

180. 下列四项中表示域名的是 () ?

(A) www.cctv.com (B) hk@zj.school.com (C) zjwww@chin (A) com (D) 202.96.68.1234

181. () 负责域名解析成 IP 地址?

(A) DNS (B) IANA (C) NIC (D) HTTP

182. 在建立网站的目录结构时，最好的做法是 () ?

(A) 将所有文件最好都放在根目录下 (B) 目录层次选在 3—5 层 (C) 按栏目内容建立子目录 (D) 最好使用中文目录

183. 根目录下子目录用途是二进制可执行命令的是 () ?

(A) /bin (B) /dev (C) home (D) /misc

184. 根目录下子目录用途是系统启动服务时可以访问的数据库目录是 () ?

(A) /bin (B) /dev (C) /srv (D) /misc

185. 个人由于所在的行业、公司、业务、岗位不同，对监控的理解也不尽相同，但是我们需要注意，监控是需要站在什么业务角度去考虑 () ?

(A) 个人 (B) 公司 (C) 岗位 (D) 业务

186. 服务器监控目标有那些 () ?

(A) 对系统不间断的实时监控 (B) 对系统不间断的实时监控 (C) 保证服务可靠性安全

性 (D) 以上都对

187. 服务器监控方法有那些 () ?

(A) . 了解监控对象 (B) 性能基准指标 (C) 保证服务可靠性安全性 (D) 故障处理流程

188. 服务器监控 Windows Health Monitor 可以管理多达多少个 Windows 服务器 () ?

(A) 5 (B) 10 (C) 15 (D) 20

189. 服务器监控是一组计算机子系统的接口规范, 服务器监控对独立于主机系统的什么进行管理和监控 () ?

(A) CPU (B) 、 固件 (C) 操作系统 (D) 操作系统

190. 服务器监控管理工具执行常见的服务器管理功能, 比如查看固件日志并作用于带外通信, 所以服务器监控能够将网络问题的影响 () ?

(A) 降到最小 (B) 升到最大 (C) 保持不变 (D) 自动调到最合适值

191. Prometheus 是一个开放性的监控解决方案, 它具备易于管理, 高效, 可扩展, () 的特点。

(A) 易开发 (B) 易集成 (C) 更迭快 (D) 用户多

192. 监控可以监控的资源类别分为公开数据和私有数据 公开数据就包括 ()

(A) Web (B) FTP (C) SSH (D) 以上都是

193. 监控可以监控的资源类别分为公开数据和私有数据 私有数据就包括 ()

(A) 网卡 (B) 内存 (C) 磁盘 (D) 以上都是

194. VMware 的 Hyperic 工具用于在物理、虚拟或云环境下监控 Web 应用程序及其性能。它适用 ()

(A) 应用程序服务器 (B) web 服务器 (C) 数据库 (D) 以上都是

195. 维护时主要查看服务器监控指标有 () 、 CPU 基本信息、平均负载、系统调用

(A) htop (B) http (C) help (D) html

196. 每秒请求数是计算在监控期间收到的请求数的指标。如果在处理请求时出现问题, 每秒请求数则显示服务器性能出现了问题。这样, 它就成为了 ()

(A) 超载指示器 (B) 负载指示器 (C) 闪烁指示器 (D) 信息指示器

197. 从客户端来看, SSH 提供几种级别的安全验证。 ()

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

198. SSH 主要由三部分组成: ()

(A) 传输层协议 (B) 用户认证协议 (C) 连接协议 (D) 以上都是

199. SSH 可以有很多用途, 一般我们经常用来: ()

(A) 远程映射 (B) 文件转发 (C) X11 连接 (D) 端口传输

200. 密码验证对服务器中本地系统用户的登录名称、密码进行验证。简便, 但可能会 ()

(A) 被暴力破解 (B) 被直接访问 (C) 被用户遗忘 (D) 被随机生成

201. 密钥要求提供相匹配的密钥信息才能通过验证。通常先在客户端中创建一对密钥文件，然后将文件放到服务器中的指定位置。远程登录时，系统将使用（ ）
- (A) 安全协议 (B) 验证码 (C) 公钥，私钥 (D) 账户
202. 当用户第一次登录 ssh 服务器时，必须接收服务器发来的 e s （ ），（根据提示输入 yes）后才能继续验证。
- (A) 密码 (B) 密钥 (C) 私钥 (D) 明码
203. SSH 登陆的时候加一层保护，不修改默认端口正常情况下只有（ ）才能登。
- (A) root (B) user1 (C) user2 (D) usee3
204. Ubuntu 16.04 操作系统上 OpenSSH 服务的配置文件路径为 /etc /ssh/ssh_ _config，要配置它，必须得使用（ ）
- (A) administrator (B) user1 (C) user2 (D) root
205. SSH 命令除了登陆外还有哪些代理功能（ ）
- (A) 正向代理 (-L) (B) 反向代理 (-R) (C) socks5 代理 (-D) (D) 以上都是
206. SSH 对（ ）至关重要。
- (A) 服务器 (B) 服务器性能 (C) 服务器管理 (D) 服务器存出
207. Ubuntu 16.04 操作系统上 OpenSSH 服务的配置文件路径为（ ）
- (A) /etc/ssh/sshd_config (B) /etc/ssh/root (C) /etc/cdm/config (D) /etc/ssh/ssh
208. 在编辑任何配置文件前先_____它，不失为一个好习惯。（ ）
- (A) 粘贴 (B) 备份 (C) 复制 (D) 剪切
209. Windows 7 远程桌面类似的是（ ）
- (A) Windows 2000SERVER (B) Windows 2003 (C) Window Server 2008 (D) Window XP
210. 远程桌面协议 (R P) 是微软公司创建的专有协议。在默认情况下，系统在端口（ ）来监听来自客户端的通过 R P 的连接请求。甚至有些人认为，R P 就是在 WIN 系统下取代了 TELNET 技术的一种基于图形界面的远程管理工具
- (A) 80 (B) 3389 (C) 2339 (D) 888
211. Windows 操作系统分为 Windows 和 Windows SERVER 两大类。前者无论是 Windows XP 还是 Windows 7 每次只能登录（ ）交互式用户。
- (A) 多个 (B) 一个 (C) 参与登录 (D) 零个
212. Windows 远程桌面的启用主要用到的设置是（ ）
- (A) 控制面板 (B) 计算机管理 (C) 桌面 (D) 菜单栏
213. Windows 10 系统关闭远程桌面连接打开【控制面板】，可以右击开始菜单打开。 点击【系统和安全】 点击进入“系统” 点击左下方的【远程设置】 取消勾选远程协助中的允许远程协助

连接这台计算机 以下说法正确的是（ ）。

(A) 操作正确能关闭 (B) 操作不正确不能关闭 (C) 差勾选远程桌面中的不允许远程 (D) 操作正确能开启

214. Windows 系统中远程桌面连接的命令是（ ）

(A) netstat (B) telnet (C) mstsc (D) ar

215. 如果有需要用超级管理员，可以 su 切换 root 或者 su -o 来拥有 root 权限执行命令以下代码正确的是（ ）

(A) # vi /etc/sh/ sshd_config (B) # vi /etc /ssh/ssd_config (C) # vi /etc/ssh /sshd_config (D) # vi /etc/ssh/sshd_config

216. 不允许超级管理员直接登录，需要修改配置文件。保存退出配置文件后，重启 ssh 服务，重启 ssh 服务的命令是（ ）

(A) #systemctl reuse ssh (D) servic (B) #systemctl start ssh (D) servic (C) # systemctl restart ssh (D) servic (D) # systemctl enablessh (D) servic

217. 禁用超级登录还可以使用以下哪条命令？（ ）

(A) passwd -l root (B) passwd/root (C) passwd/root (D) passwd -l root

218. 使用 ssh 远程连接服务器，而且免去了输入密码的步骤，使用起来更方便以下哪条命令是设置密钥登录的（ ）

(A) vi /etc/sh/ sshd_config RSAAuthentication no (B) /etc /ssh/ssd_config RSAAuthentication no (C) /etc/ssh /sshd_config RSAAuthentication yes (D) /etc/ssh/sshd_config RSAAuthentication yes

219. 使用 ssh 远程连接服务器，使用密钥的方式理论上更加安全，使用起来更方便以下哪条命令是设置关闭密码登录的（ ）？

(A) Password Authentication down (B) Password Authentication yes (C) Password Authentication no (D) Password Authentication enable

220. 使用 ssh 远程连接服务器，而且免去了输入密码的步骤，使用起来更方便以下哪条命令是设置密钥登录的最后，重启 SSH 服务：（ ）？

(A) [user1@host.ssh]\$ service sshd restart (B) [root@host.ssh]\$ service sshd restart (C) [user1@host.ssh]\$ service sshd restart (D) [root@host.ssh]\$ service sshd start

221. 我们在维护远程服务器时，不可能长时间在线，但是系统默认的却是只要登录就不再断开。但我们可以修改这一默认设置单击“开始 → 运行”，输入（ ）

(A) “cmd” (B) “gpedit.msc” (C) “show” (D) “gpedit.msc”

222. 首先通连接到服务器上，上去后，查看登陆用户列表。输入命令：（ ）

(A) showall user (B) show user (C) queen user (D) query user

223. 修改 `/etc/ssh/sshd_config` 配置文件，找到可以设（ ）
- (A) ClientAliveCountMax (B) ClientAliveCountmax (C) ClientaliveCountMax (D) ClientAlivecountMax
224. 日志消息可以分成下面的几种通用类型（ ）？
- (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7
225. 使用集中日志收集器的优点哪一个是正确的（ ）？
- (A) 只可以集中存储从一个地方得到的日志消息 (B) 不可以在上面备份你的日志 (C) 可以在上面进行日志数据的分析 (D) 可以在上面进行日志传输的分析
226. 最常见的日志来源协议正确的是（ ）？
- (A) syslog 最初是用于收集调试信息的，因此，它对于安全日志分析有一些限制，不是最优的，尽管如此，syslog 已经成为了基于 Linux 的系统中记录应用程序事件的最常用方法。
(B) SNMP 设计用于满足网络管理员不断增长的需求。SNMP 几乎集成到所有你能想到的网络中，包括许多网络安全设备。SNMP 是查询和配置设备的一种协议。虽然 SNMP 协议整体来说不是一个日志记录系统，但是可以看作日志消息的类型。许多网络设备能够通过 syslog 发送事件消息，因此 SNMP 是从设备获得其他途径能收集的事件信息的一种方式 (C) Microsoft 在很久以前就决定要创造自己的日志生成和收集系统。这一系统被称作事件日志。现在的事件日志没有一些高级特性 (D) 以上都对
227. Windows 事件日志共有几个种事件级别（ ）？
- (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7
228. Windows 系统内置三个核心日志文件：System、Security、Application，默认大小均（ ）
- (A) 10240 (B) 20480 (C) 20480kB (D) 10240kB
229. Windows 事件日志共有 5 种类型，所有的事件类型必须是这 5 种的其中一种，而且只能是一种。这 5 种事件类型分别是：信息、警告、（ ）、成功审核、失败审核
- (A) 报错 (B) 错误 (C) 失误 (D) 报告
230. 查看日志常用命令（ ）
- (A) tail (B) head (C) vim (D) 以上都是
231. Linux 日志的查看日志常用 `tail -100f test.log` 的含义（ ）
- (A) 实时监控 100 行日志 (B) 查看日志尾部最后 100 行的日志 (C) 倒数监控 100 行日志 (D) 查询 100 行之后的所有日志
232. free 命令可以显示 Linux 系统中空闲的、已用的物理内存及 swap 内存，及被内核使用的 memory 以下不正确的命令是：（ ）
- (A) free [k] (B) free -g (C) free -m (D) free [s]
233. 计划任务在系统当中有进行日志的切割、日志文件分析、和（ ） RPM 软件日志文件的建立

作。

(A) 建立 locate 的数据库 (B) MQSI 的数据库 (C) SQI 的数据库 (D) 以上都是

234. () 是个可以处理仅执行一次就结束工作的命令, 需要一个叫 t 的服务支持, 所以这个服务要启动

(A) vim (B) cd (C) at (D) tnd

235. 用户使用的是 () 这个命令来定义周期性的计划任

(A) at (B) vim (C) crond (D) cd

236. 如何设置计划任务每天定时关机 () ?

(A) 找到管理工具, 双击打开 (B) 找到创建任务, 单击打开 (C) 在操作中选择启动程序 (D) 以上步骤都不完整

237. Win ows 资源管理器中, 选定多个连续文件的操作为 () 。

(A) 按住 Shift 键, 单击每一个要选定的文件名 (B) 按住 Alt 键, 单击每一个要选定的文件名 (C) 先选中第一个文件, 按住 Shift 键, 再单击最后一个要选定的文件名 (D) 先选中第一个文件, 按住 Ctrl 键, 再单击最后一个要选定的文件名

238. 在 Win ows 中, 可以查看系统性能状态和硬件设置的方法是 () 。

(A) 在桌面上打开“资源管理器” (B) 在桌面上双击“我的电脑” (C) 在“控制面板”中双击“性能和维护”\“系统”图标 (D) 在“控制面板”中双击“添加新硬件”图标

239. () Linux 系统中以后台进程模式周期性执行命令或指定程序任务的服务软件。

(A) Cron (B) Adobe (C) sccess (D) root

240. Linux 系统中的 ron 定时任务执行的最快频率是每分钟执行_____次 ()

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

241. Win ows 系统也是有_____任务计划工具的 () 。

(A) 定向 (B) 定量 (C) 定时 (D) 不定

第四章：物料及文件管理

一、 判断题（将判断结果填入括号中。正确的填“”，错误的填“”）

1. 用户账号的管理工作主要涉及到用户账号的添加、修改和删除。()
2. newgrp 可以切换用户组, 有一些账号可能属于多个用户组的, 它便可以切换, 获取不同用户组的不同操作权限。()
3. Linux 可管理用户的添加, 删除, 但不可以添加密码 ()
4. 用户组的管理涉及用户组的添加、删除和修改。组的增加、删除和修改实际上就是/etc/group 文件的更新。()

-
5. 用户要访问本地计算机，都需要经过该机 SAM 中的 SID 验证 ()
 6. 活动目录中按照能够授权的范围，分为本地域组，全局组 ()
 7. 用户 是 Linux 系统工作中重要的一环，用户管理包括 用户 与 组 管理 在 Linux 系统中，不论是由本机或是远程登录系统，每个系统都 必须拥有一个账号 ，并且 于不同的系统资源拥有不同的使用权限 ()
 8. 密码强度 必须包含大写字母，小写字母和数字，至少 8 个字符 ()
 9. 在创建帐户时，请记住选择密码并保证密码安全是必不可少的步骤。 如果你忘记密码或丢失密码，那么系统可以自动为你恢复。 ()
 10. Linux 中不是所有的用户都能执行 sudo 命令的，而是在 /etc/sudoers 文件内的用户才能执行这个命令 ()
 11. 目录的执行权限：可以获得目录下文件的列表，和进入目录。要目录下存在的文件进行读取和修改，必须要进入目录，所以必须要目录有执行权限。 ()
 12. 在我们的电脑中，用到最多的就是文件夹，文件夹用来存放我们所需要的文件，可以是各种类型，我们可以给文件夹设置权限，这样就能防止我们的文件被修改或查看 ()
 13. 关闭 linux 系统(不重新启动)可使用-命令-halt ()
 14. NFS 它允许网络中的计算机之间通过 TCP/IP 网络共享资源 ()
 15. NFS 的缺点是没有加密授权等功能，仅依靠 IP 地址或主机名来决定用户能否挂载共享目录，具体目录和文件无法进行 ACL 权限控制 ()
 16. NFS 就是 Network File System 的缩写，它最大的功能就是可以通过网络，让不同的机器、不同的操作系统可以共享彼此的文件。()
 17. Linux 平台要部署 NFS 服务，必须安装下面两个软件包:nfs-utils:NFS 主程序, rpcbind:PRC 主程序 ()
 18. nfsd 最主要的 NFS 服务提供程序，这个 daemon 主要的功能就是管理客户端是否能够使用服务器文件系统挂载信息，其中还包含判断这个登录用户的 ID ()
 19. FTP 客户端会监听在高端口上 ()
 20. FTP 协议屏蔽了计算机系统的细节，因而适合于在 异构网络中任意计算机之间传送文件 ()
 21. Real 帐户登录 FTP 服务器的时候，其默认的主目录就是其帐号的目录。 (X)
 22. 假设两台计算机通过 ftp 协议话，并且能访问 Internet， 你可以用 ftp 命令来传输文件。
每种操作系统使用上有某一些细微差别，但是每种协议基本的命令结构是相同的。 ()
 23. 匿名访问和切换根目录都会给服务器带来安全风险，我们应该吧这两个功能开启 (X)
 24. 如果 FTP 站点所在的服务器上启用了本地连接的防火墙，则需要在“本地连接 属性”的“高级设置”话框中添加“例外”选项，否则客户端计算机不能连接到 FTP 站点。 ()
 25. jpg 图片底层中，缩略图的头部代码是 FFD9 ()
 26. 定期检查备份磁盘状态 ()

27. 备份模式时根据需求决定的()

二. 单项选择题（选择一个正确的答案，将相应的字母填入题内的括号中）

1. 每个用户账号都拥有几个的用户名和各自的口令（ ）？
(A) 一个 (B) 两个 (C) 三个 (D) 四个
2. 在设蛋域账广属性时，（ ）项目不能被设置。
(A) 账户登录时间 (B) 账户的个人信息 (C) 账户的权限 (D) 指定账户登录域的计算机
3. 下列（ ）不是合法的账广
(A) abc 123 (B) windows book (C) dictionary* (D) abdkeofFHEKLLOP
4. 每个用户账号都拥有几个的用户名和各自的口令（ ）？
(A) groupadd (B) groupdel (C) groupmod (D) newgrp
5. 用户组添加一个组用（ ）
(A) groupadd (B) groupdel (C) groupmod (D) newgrp
6. 用户组删除一个组用（ ）
(A) groupadd (B) groupdel (C) groupmod (D) newgrp
7. 每个用户账号都拥有几个的用户名和各自的口令（ ）？
(A) 用户口令 (B) 用户组 (C) 用户 IP (D) 用户系统
8. Linux 的用户管理新增是（ ）
(A) usermod (B) useradd (C) userdel (D) passwd
9. Linux 的用户管理更改是（ ）
(A) usermod (B) useradd (C) userdel (D) passwd
10. 每个用户账号都拥有几个的用户名和各自的口令（ ）？
(A) groupadd (B) groupdel (C) groupmod (D) newgrp
11. 用户组添加一个组用（ ）
(A) groupadd (B) groupdel (C) groupmod (D) newgrp
12. 用户组修改一个组用（ ）
(A) groupadd (B) groupdel (C) groupmod (D) newgrp
13. 以下有关 Win ows7 用户账户管理的叙述中，正确的是（ ）？
(A) 新建用户账户时，必须设置账户密码 (B) 可创建的账户类型有标准用户和管理员两种 (C) 已创建的用户账户类型不能被更改 (D) 标准用户可以安装新软件
14. 你是一台 Wi n ows ser ver2008 计算机的系统管理员，你正为一个 NTF S 分区上的文件夹。pte h 设置 NTFS 权限。用户帐号 steven 同时属于 s les 组和 supports 组，s les 组对文件夹 pte h 有“读取和运行’列出文件夹目录读取”权限，supports 组对文件 pte h 的权限为对 应权限的拒绝权限。则当用户 even 从本地访问文件夹 pte h 时的权限是

- () ?
- (A) 读取 (B) 读取和运行 (C) 列出文件夹目录 (D) 配置用户访问规则
15. 在 Windows server 2008 系统中, 卸载活动目录的命令是 () ?
- (A) dcpromote (B) promote (C) dcpromo (D) undcpromo
16. 下面 () 不是 Windows server2008 所提供的用户配置文件
- (A) 默认用户配置文件 (B) 本地用户配置文件 (C) 漫游用户配置文件 (D) 强制性用户配置文件
17. 下列 () 不是合法的账户名
- (A) Account Operator (B) Administrator (C) Domain Admins (D) Backup Operators
18. 以下哪种权限未授予“超级用户”组成员 () ?
- (A) 创建任何用户和组 (B) 删除任何用户和组 (C) 创建网络共享 (D) 创建网络打印机
19. 为了方便用户管理, 提出了 ____ 的概念 ()
- (A) 组 (B) 用户 (C) 文件夹 (D) 文本文档
20. 在实际应用中, 可以预先针对 组 设置好权限, 然后将不同的用户添加到对应的组中, 从而不用依次为 ____ 设置权限 ()
- (A) 组 (B) 个别用户 (C) 每一个用户 (D) 两个用户
21. 创建用户时, 如果忘记添加 -m 选项指定新用户的家目录 —— 最简单的方法就是 () ?
- (A) 重新覆盖 (B) 删除用户, 重新创建 (C) 不做修改 (D) 以上没有正确答案
22. 密码中 [\\s\\S] 是 ____ 字符。 ()
- (A) 任意 (B) 空白 (C) 非空白 (D) 剪切
23. 密码 ____ 正则表达式在用户注册时校验用户密码 ____ ()。
- (A) 数字 (B) 字母 (C) 强度 (D) 长度
24. 密码强度策略中密码至少 8 个字符, 包括 ____ 个大写字母, ____ 个小写字母和 ____ 个数字或特殊字符 ()。
- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
25. 在安装 Windows 的过程每台计算机都会产生不同的 () ?
- (A) WindowsID (B) linux (C) sccess (D) root
26. ____ = Windows I + 用户的相对 I ()。
- (A) ISS (B) linux (C) FTP (D) SID
27. 拥有管理员帐户的用户可以访问系统上的 ____ ()。
- (A) 任何内容 (B) 部分何内容 (C) 隐私内容 (D) 不能访问
29. Linux 新增用户的命令是 () ?
- (A) useradd (B) lsblk (C) df (D) rpcbind

-
30. Linux 切换用户的命令是 () ?
- (A) useradd (B) lsblk (C) su (D) rpcbind
31. Linux 中普通用户可以通过 su o 命令, 使用___ 用户权限来执行命令 ()
- (A) useradd (B) lsblk (C) su (D) root
32. 怎样更改一个文件的权限设置 ()
- (A) attrib (B) chmod (C) change (D) file
33. 下面哪个参数可以删除一个用户并同时删除用户的主目录 () ?
- (A) rmuser -r (B) deluser -r (C) userdel -r (D) usermgr -r
34. 9. 如何删除一个非空子目录/tmp () ?
- (A) del /tmp/* (B) rm -rf /tmp (C) rm -Ra /tmp/* (D) rm -rf /tmp/*
35. 不属于 Win ows 文件夹账户类型的 ()
- (A) 管理员 (B) 普通用户 (C) 管理账户 (D) 来宾账户
36. Win ows 中普通账户不可以进行哪项操 ()
- (A) 设置账户图片 (B) 设置账户密码 (C) 读取系统文件 (D) 安装和删除程序
37. 下列 Win ows 文件权限中权限最高的是 ()
- (A) 修改 (B) 读取和运行 (C) 列出文件夹内容 (D) 写入
38. 在创建 Linux 分区时, 一定要创建 () 两个分区
- (A) FAT/NTFS (B) FAT/SWAP (C) NTFS/SWAP (D) SWAP/根分区
39. 当登录 Linux 时, 一个具有唯一进程 I 号的 shell 将被调用, 这个 I 是什么 ()
- (A) NID (B) PID (C) UID (D) CID
40. 在下列分区中, Linux 默认的分區是 ()
- (A) FAT32 (B) EXT3 (C) FAT. (D) NTFS
41. nfs 好处有哪些? ()
- (A) 将数据存放在 nfs 服务器上, 节省本地存储空间 (B) 用户不需要再每个服务器上建立 HOME 目录, (C) 减少整个网络上可移动介质设备的数量 (D) 以上都是
42. nfs 服务端运行着几个进程 ()
- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
43. nfs 的局限有几个 ()
- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
44. NFS 的优点有哪些 () ?
- (A) 内核直接支持 (B) 部署简单 (C) 运行稳定 (D) 以上说法都正确
45. NFS (网络文件系统 Network File System) 是一种___文件系统协议 ()
- (A) 总线型 (B) 共享型 (C) 独立型 (D) 分布式
46. NFS 是一种分布式文件系统协议, 它的英文全称是 ()

(A) File Transfer Protocol (B) Network File System (C) Server Message Block (D)

以上没有正确答案

47. NFS 服务器可以让 P 将网络中的 NFS 服务器共享的目录挂载到____端的文件系统中 ()

(A) 远程 (B) 本地 (C) 网络磁盘 (D) 以上没有正确答案

48. NFS 这个服务器的端口监听在 ()

(A) 443 (B) 2049 (C) 8081 (D) 以上没有正确答案

49. ____会记录 NFS 端口的信息 ()

(A) 配置文件 (B) 数据包头 (C) RPC (D) 以上没有正确答案

50. NFS 的 RP 服务器, entOS6 和 entOS7 下名称为 ()

(A) ftp (B) portmap (C) rpcbind (D) 以上没有正确答案

51. NFS 主程序, 包含 rp .nfs rp .mount 和 e mons ()

(A) ftpd (B) daemons (C) rpcbind (D) 以上没有正确答案

52. Linux 配置 NFS 服务, 主要配置文件: ____?*()

(A) /home/user (B) /etc/exports (C) /etc/config (D) 以上没有正确答案

53. entOS 使用 RPM 工具查询安装包命令 ()

(A) rpm -qa | egrep "nfs|rpcbind" (B) egrep "nfs|rpcbind" (C) rpm -qa | egrep "nfs" (D) 以上没有正确答案

54. entOS rele se 7.3.1611 是最小化安装, 默认没有安装 nfs 和 ()

(A) smb (B) nfs (C) bfs (D) rpcbind

55. NFS 客户端查看磁盘信息命令: ____ ()

(A) df -h (B) lshlk (C) df (D) rpcbind

56. FTP 协议运行在 OSI 模型中的哪一层 ()

(A) 应用层 (B) 传输层 (C) 会话层 (D) 以上选项正确

57. FTP 服务器侦听在哪个接口上 ()

(A) 22 (B) 80 (C) 20, 21 (D) 以上选项正确

58. FTP 协议是什么模型 ()

(A) B/S (B) B to B (C) C to C (D) C/S

59. FTP 的性能特点是什么? ()

(A) 提供交互式的访问, 使得用户更容易通过 操作命令与远程系统交互 (B) 允许客户指定存储文件的类型与格式 (C) 具备鉴别控制能力, 允许文件具有存取权限。 (D) 以上都是

60. FTP 的传输方式有几个? ()

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

61. FTP 的运行机制主要包括几种? ()

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

62. FTP 分为几个大类 () ?

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

63. 下列选项是 FTP 用户的是? ()

(A) Anonymous (匿名) 用户 (B) Guest 用户 (C) Real 帐户 (D) 以上都是

64. 在 FTP 服务器中, 我们往往会给不同的部门或者某个特定的用户设置一个帐户。但是, 这个帐户有个特点, 就是其只能访问自己的主目录。服务器通过这种方式来保障 FTP 服务上其他文件的安全性。这类帐户, 在 Vsftp 软件中就叫做 ()

(A) Guest 用户 (B) Anonymous (匿名) 用户 (C) Real 帐户 (D) 以上都不是

65. FTP 有两个过程分别是 () ?

(A) 一个是控制连接, 一个是数据传输 (B) 一个是控制列表, 一个是数据传输 (C) 一个是控制连接, 一个是数据共享 (D) 一个是控制列表, 一个是数据共享

66. FTP 协议不像 HTTP 协议一样需要几个端口作为连接 () ?

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

67. FTP 的传输有几种方式 () ?

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

68. 安装完成后, 启动 FTP 服务的命令是? ()

(A) service vsftpd domian (B) service vsftpd start (C) service vsftpd mode (D) 以上都不对

69. vsftp 的配置目录为 () ?

(A) /etc/vs (B) /etc/ftp (C) /etc/vsftpd (D) 以上都不对

70. 为用户 ftpserver 设置密码的命令 () ?

(A) int password (B) passwd ftpserver --stdin (C) password domain (D) 以上都不对

71. win ows 环境下由于 FTP 依赖 ____ 服务 () ?

(A) IIS (B) WEB (C) DNS (D) 以上没有正确答案

72. 登录 FTP 服务器的方式可以分为 ____ 种类型 () .

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

73. 允许匿名登录的 FTP 服务器使得 ____ 都能获得访问能力, 并获得必要的资料 () .

(A) 密码验证 (B) 专用链接 (C) 任何用户 (D) 私有用户

74. 彻底的数据恢复计划有助于提高机构在遇到干扰后迅速恢复运营及: ()

(A) 保持雇员数量不变的能力。 (B) 最大程度降低设备维修成本的能力。 (C) 履行其对客户义务的能力。 (D) 从计划获取最大效益的能力。

75. NTFS 系统格式中的文件变为 64k 主要是因为。()
- (A) MFT 表损坏 (B) BPB 表损坏 (C) DBR 表损坏 (D) MFTMIRR 表损坏
76. 误格式化, 在恢复前我们需要了解一些情况, 以下说法错误的是 ()
- (A) 如果是 FAT 格式就无法恢复了 (B) 原有分区格式是什么 (C) 做的是快速还是完全格式化 (D) 格式化以后是否存入过数据
77. 下面哪一个不是基本的备份类型 ()
- (A) 正常备份 (B) 完全备份 (C) 增量备份 (D) 差异备份
78. 数据备份前需要决定的是能容忍多长时间的数据丢失和 _____? ()
- (A) 准备投入多少人力物力来做数据库备份与恢复策略 (B) 设置中 (C) 联系客服 (D) 以上选项正确
79. 备份丢失因素 ()
- (A) 备份越多管理越多 (B) I/O 繁忙 (C) 冲突避免 (D) 以上选项正确
80. 用户的需求如下:每星期一需要正常备份, 在一周的其他天内只希望备份从上一天到目前为止发生变化的文件和文件夹, 他应该选择的备份类型是 ()
- (A) 正常备份 (B) 增量备份 (C) 副本备份 (D) 差异备份
81. 备份在 () 功能菜单下
- (A) 附件 (B) 管理工具 (C) 系统工具 (D) 辅助工具
82. 系统还原功能在 () 功能菜单下
- (A) 管理工具 (B) 系统工具 (C) 附件 (D) 辅助工具

第五章：维修体系管理

一、 判断题 (将判断结果填入括号中。正确的填“”，错误的填“”)

1. 计算机维修时, 电路板电压用数字万用表测量 ()
2. 操作规范一般有部件放置、验机操作等 ()
3. 防静电手环佩戴方法是以腕带上的金属片间接与人体皮肤紧密接触。 ()
4. 主板无法识别内存、内存损坏或者内存不匹配会导致 () 故障
5. 计算机主板安装零部件必须接电 ()
6. 找不到鼠标, 可能的原因是鼠标彻底损坏 ()
7. BIOS 进入方法, 一般开机按 Del ()
8. VGA 指示灯常亮表示内存条有问题 ()
9. 远程控制是利用无线或电信号远端的设备进行操作的一种能力 ()

-
10. 远程控制软件一般分客户端程序和服务器端程序两部分 ()
 11. 远程操控需要网络 ()
 12. 远程技术连接需要方给与访问权限 ()
 13. TCP/IP 是一个协议栈包含了多个协议 ()
 14. IPv4 地址是不会枯竭的 ()
 15. 站点本地地址所用的前缀是否是 FEC0::/64 ()
 16. C 类地址可用主机是否是 254 台? ()
 17. 网关最少需要 2 个 RJ45 接口 ()
 18. 亚洲只有一个根 DNS 服务器它是否在中国? ()
 19. DHCP Discover 是单播报文? ()
 20. 在 linux 配置命令中 ip link 常用于开启或关闭某个网络接口, 及显示其信息 ()
 21. 一般都是打开网络和共享中心来配置网络 ()
 22. .exe 文件类型不是软件分发策略可以部署的 ()
 23. 一个林中可以有 2 个 DC 嘛 ()
 24. 域可以创建多个域控制器 ()

二. 单项选择题 (选择一个正确的答案, 将相应的字母填入题内的括号中)

1. 常用计算机维修技能 ()
(A) 焊锡 (B) 听歌 (C) 开机 (D) 打字
2. 以下不是常用计算机维修技能 ()
(A) 焊锡 (B) 打开显示器 (C) 灵活使用数字万用表 (D) 重装系统
3. 计算机维修时, 电路板电压用 () 测量
(A) 二极管 (B) 显示器 (C) 数字万用表 (D) 热风枪
4. 操作规范能够 ()
(A) 提高客户的认可 (B) 破坏主板 (C) 打字更快 (D) 容易触电
5. 操作规范一般有 () 验机操作等
(A) 打字快速 (B) 部件随意放置 (C) 线路交叉缠绕接线 (D) 部件放置
6. 操作规范一般有部件放置、 () 等
(A) 打字快速 (B) 部件随意放置 (C) 线路交叉缠绕接线 (D) 验机操作
7. 防静电手环佩戴方法是以腕带上的金属片直接与人体皮肤 ()
(A) 紧密接触 (B) 隔衣接触 (C) 隔空接触 (D) 不接触
8. () 佩戴方法是以腕带上的金属片直接与人体皮肤紧密接触。
(A) 万用表 (B) CPU (C) 热风枪 (D) 防静电手环
9. 防静电手环佩戴方法是以腕带上的金属片 () 与人体皮肤接触。

-
- (A) 间接 (B) 隔空 (C) 直接 (D) 以上都不对
10. 主板无法识别内存、内存损坏或者内存不匹配会导致故障
- (A) 主机不通电 (B) 开机无显示 (C) 无法进入 BIOS 页面 (D) 主板烧坏
11. ()、内存损坏或者内存不匹配会导致开机无显示故障
- (A) 主板无法识别内存 (B) 只插入两根内存条 (C) 插了三根内存条 (D) 没有光驱
12. 主板无法识别内存、() 或者内存不匹配会导致开机无显示故障
- (A) 内存损坏 (B) 主机不同电 (C) 无法进入 BIOS 页面 (D) 主板烧坏
13. 计算机主板拔插显卡须()
- (A) 接电 (B) 单手 (C) 断电 (D) 以上都不对
14. 计算机主板拔插内存条须()
- (A) 接电 (B) 单手 (C) 断电 (D) 以上都不对
15. 计算机主板安装 PU 必须()
- (A) 断电 (B) 单手 (C) 接电 (D) 以上都不对
16. 以下不是维修服务常见问题有()
- (A) 开机无显示 (B) 中病毒 (C) 内存占用率高 (D) BIOS 损坏
17. () 是维修服务常见问题。
- (A) 雷劈烧毁主板 (B) 鼠标按键无动作 (C) 集成电路维修 (D) 以上都不对
18. 找不到鼠标，可能的原因不是()。
- (A) 鼠标彻底损坏 (B) 鼠标与主机连接串口或 PS/2 口接触不良 (C) 鼠标线路接触不良 (D) 内存条损坏
19. 显示器颜色显示不正常的原因，说法不正确的是()
- (A) 显示卡与显示器信号线接触不良 (B) 显示器自身故障 (C) 显卡损坏 (D) 以上都不对
20. 显示器颜色显示不正常的原因，说法正确的是()
- (A) 内存损坏 (B) 显卡损坏 (C) 硬盘损坏 (D) 以上都不对
21. BIOS 进入方法，一般开机按()
- (A) A (B) Del (C) F (D) 以上都不对
22. 计算机维修服务基本安全要求()
- (A) 拆装零部件须断电 (B) 电源线越细越安全 (C) 维修操作时，手上可以有水 (D) 以上都不对
23. 维修测试时，接入电源电压要保持()
- (A) 380V 以上 (B) 180V-250V (C) 24V-37V (D) 以上都不对
24. VG 指示灯常亮表示()
- (A) 显示屏有问题 (B) 内存条有问题 (C) 硬盘有问题 (D) 风扇有问题

-
25. 远程控制是利用无线或电信号对（ ）进行操作的一种能力
(A) 操作员 (B) 管理员 (C) 远端的设备 (D) 以上都不对
26. 远程控制是利用（ ）或电信号对远端的设备进行操作的一种能力
(A) 无线 (B) 有线 (C) 邮寄 (D) 以上都不对
27. 远程控制是利用无线或（ ）对远端的设备进行操作的一种能力
(A) 邮递 (B) 有线 (C) 电信号 (D) 以上都不对
28. 计算机远程技术主要应用不对的是（ ）
(A) 远程办公 (B) 远程教育 (C) 远程维护 (D) 以上都正确
29. 远程控制软件一般分（ ）和服务器端程序两部分。
(A) 客户端程序 (B) 浏览器 (C) 安全卫士 (D) 以上都不对
30. 远程控制软件一般分客户端程序和（ ）两部分。
(A) 安全卫士 (B) 浏览器 (C) 服务器端程序 (D) 以上都不对
31. 常用远程技术支持软件（ ）
(A) TeamViewer Radmin (B) 向日葵 (C) QQ (D) 以上都正确
32. （ ）是常用远程技术支持软件
(A) 酷狗 (B) 向日葵 (C) QQ 音乐 (D) 以上都正确
33. 远程操控需要（ ）
(A) 网络 (B) 电话联系 (C) 支付高额费用 (D) 以上都不对
34. 远程技术连接需要（ ）
(A) 对方 IP (B) 登陆名 (C) 密码 (D) A、B、C
35. 远程技术连接不需要（ ）
(A) 对方 IP (B) 登陆名 (C) 密码 (D) 手机卡
36. 远程技术连接最重要的是（ ）
(A) 开启访问端口，给与访问权限 (B) 登陆名 (C) 密码 (D) 手机卡
37. T P/IP 是供已连接（ ）的计算机进行通信的通信协议
(A) 因特网 (B) 万维网 (C) 阿帕奇 (D) 以太网
38. H P 协议的中文名称是（ ）
(A) 动态主机配置协议 (B) 访问控制列表 (C) 网际协议 (D) 用户数据报协议
39. IPv6 是 "Internet Protocol Version 6" 的缩写，也被称作下一代互联网协议，它是____
小组设计的用来替代现行的 IPv4（现行的）协议的一种新的 IP 协议。（ ）
(A) IEEE (B) PCT (C) IRTF (D) IETF
40. IPv4 是____几进制数（ ）
(A) 点分十进制 (B) 八进制 (C) 二进制 (D) 十进制
41. IPv4 私有地址范围（ ）

-
- (A) 10.0.0.0~10.255.255.255 (B) 172.16.0.0~172.31.255.255 (C) 192.168.0.0~192.168.255.255 (D) 以上选项都为正确答案
42. IPv4 本地环回测试地址是 ()
- (A) 127.0.0.0 ~ 127.255.255.255 (B) 127.0.0.1 (C) 0.0.0.0 (D) 以上选项都为正确答案
43. IPv6 是____几进制数 ()
- (A) 十六进制 (B) 八进制 (C) 二进制 (D) 以上选项都为正确答案
44. IPv4 地址用点分十进制表示, IPv6 地址用____表示 ()
- (A) 冒号十六进制 (B) 十进制 (C) 二进制 (D) 以上选项都为正确答案
45. IPv6 基本报头长度固定的, 包括____个字 ()
- (A) 40 (B) 16 (C) 18 (D) 8
46. 类地址最大可能子网位 ()
- (A) 6 (B) 8 (C) 12 (D) 14
47. 在一个子网掩码为 255.255.248.0 的网络中, ____是合法的网络地 ()
- (A) 150.150.42.0 (B) 150.150.15.0 (C) 150.150.7.0 (D) 150.150.96.0
48. IP 地址为 126.68.24.0, 子网掩码为 255.192.0.0, 求该网段的广播地 ()
- (A) 126.68.24.255 (B) 126.64.255.255 (C) 126.127.255.255 (D) 126.255.255.255
49. 网关的英文 ()
- (A) GW (B) MASK (C) gateway (D) router
50. 除了路由器可以充当网关还有哪些设备可以 () ?
- (A) Windows 服务器 (B) 打印机 (C) 路由器 (D) 交换机
51. 网关一般都是 L N 连接____ ()
- (A) ISP (B) WAN (C) MAN (D) 以上都对
52. NS 服务器工作在 OSI 哪一层 ()
- (A) 网络层 (B) 传输层 (C) 应用层 (D) 以上都对
53. NS 服务器使用的是 T P 还是 U P 协议 ()
- (A) TCP (B) UDP (C) UDP 和 TCP (D) 以上都不对
54. NS 服务器工作在哪个端口号上 ()
- (A) 53 (B) 22 (C) 80 (D) 443
55. H P 协议的前身是 ()
- (A) OOT (B) AutoIPaddress (C) BOOTP (D) TCP
56. H P 服务器侦听在哪个端口号 () ?
- (A) 22 (B) 68 (C) 53 (D) 67
57. 客户在获得一个 IP 地址后, 会发送一个____请求来避免由于 H P 地址池重叠而引发的 IP

- 冲 ()
- (A) ARP (B) ICMP (C) TCP (D) RARP
58. linux 的网络配置方法有多种, 而且随发行版及版本而_____不同 ()
- (A) 基本 (B) 几乎 (C) 大多 (D) 略微
59. 在 linux 配置命令中 route 命令修改的内容也是临时有效, () 失效。
- (A) 睡眠 (B) 重启 (C) 注销 (D) 以上都不对
60. netstat 命令用于查看网络状态, 常用的 -t 代表什么 ()
- (A) 查看 tcp 连接 (B) 查看 udp 连接 (C) 显示所有状态 (D) 查看处于监听状态的连接
61. 下列哪个选项能获取 IP 地址 ()
- (A) DNS (B) DHCP (C) CHAP (D) Windows 防火墙
62. 更改适配器设置大多是 () 配置
- (A) IPv4 (B) IPv6 (C) tcp (D) QoS
63. 一般自动获取 IP 地址, () 需要自己手动配置
- (A) 掩码 (B) 网关 (C) DNS (D) 无
64. 以下对活动目录的描述哪个最准确 ()
- (A) 一个数据库 (B) 一个用来存放用户信息的数据库 (C) 一个用来存放计算机帐号的数据库 (D) 一个存放用户信息, 计算机帐号, 服务配置等相关对象信息的集合
65. 活动目录的架构包括哪几个部分的内容 () ?
- (A) 架构和类 (B) 属性和多值属性 (C) 属性和架构 (D) 类和属性
66. 一个活动目录森林中有 3 个域, 他们之间的信任关系是: ()
- (A) 没有信任关系; (B) 手工创建, 单向, 不可传递的信任关系; (C) 自动创建, 双向, 可传递的信任关系; (D) 手工创建, 单向, 可传递的信任关系;
67. 网络中的第一台安装活动目录的服务器通常会默认被设置为主域控制器, 其他域控制器 (可以有多台) 称为_____, 主要用于主域控制器出现故障时及时接替其工作, 继续提供各种网络服务, 不致造成网络瘫痪, 同时用于备份数据。 ()
- (A) 控制器 (B) DC (C) AD (D) 辅助 (备份) 域控制
68. 独立服务器上安装了活动目录就升级为域控制器 ()。
- (A) 活动目录 (B) DC (C) AD (D) 辅助 (备份) 域控制
69. 活动目录的物理结构的两个重要概念是站点和_____ ()
- (A) 域控制器 (B) DC (C) AD (D) 辅助 (备份) 域控制
70. 配置域之前需要添加哪一个角色 ()
- (A) DNS (B) DHCP (C) 静态地址 (D) 辅助 (备份) 域控制
71. Windows Server 配置 域之前需要配置_____地址 ()

-
- (A) IP 地址 (B) 动态 (C) 静态地址 (D) 辅助 (备份) 域控制
72. 客户机加入到某个域时需要指定 NS 地址为 () ?
- (A) 域控制器 IP 地址 (B) 百度 DNS 地址 (C) 自身 IP 地址 (D) 辅助 (备份) 域控制

第六章：数据分析与研究

一、 判断题（将判断结果填入括号中。正确的填“”，错误的填“”）

1. 维修服务单据一般需要维修人员签字 ()
2. 维修服务站点最核心竞争力之一是员工技术实力 ()
3. 一般服务站点一个月上报一次维修数据 ()。
4. 维修服务单据定期整理制度是为了保证收集工作高效有序进行 ()
5. 本维修服务站点单据，原则上可以涂改 ()
6. 维修服务站点单据填写完成后，需加盖公章 ()
7. 核实本维修服务站点单据主要由管理人员实施 ()
8. 维修报表要求内容夸大业绩 ()
9. 制作维修报表需要获取维修项目的维修日期 ()
10. 制作维修报表，应当不能出现别字 ()
11. 数据库两类数据模型 1. 概念模型 2. 逻辑模型和网络模型 (X)

Navicat 是一套快速、可靠并价格相宜的资料库管理工具，大可使用来简化资料库的管理及降低系统管理成本。它的设计符合资料库管理员、开发人员及中小企业的需求。 Navicat

12. 是以直觉化的使用者图形介面所而建的，让你可以以安全且简单的方式建立、组织、存取并共用资讯。Navicat 支持的数据库包括 MySQL、Oracle、SQLite、PostgreSQL 和 SQL Server 等。()
13. 数据库需要 flush privileges 来刷新权限。()
14. TRUNCATE 允许更新指定表的任何列或列出的特定列，需要 SELECT 权限。()
15. 数据备份是信息系统运行管理时保护数据的重要措施。()
16. 事务日志是一个单独的文件，它记录数据库的改变，备份的时候只需要复制自上次备份以来数据库所做的改变，所以只需要很少的时间。()
17. 使用维护计划可以通过可视化的操作，点鼠标就可以创建数据库维护的 SSIS 包，通过 SQL Server 作业的方式来运行。()
18. 若系统在运行过程中，由于某种硬件故障，使存储在外存上的数据部分损失或全部损失，这种情况称为（介质故障）()
19. 静态存储的优点降低了数据库的可用性。转储必须等待正运行的用户事务结束；新的事务

必须等转储结束 ()

20. 逻辑备份是备份 sql 语句, 在恢复的时候执行备份的 sql 语句实现数据库数据的重现。 ()

数据迁移可以采取不同的方法进行, 归纳起来主要有三种方法, 即系统切换前通过工具迁移、
21. 系统切换前采用手工录入、系统切换后通过新系统生成。 ()

errorLimit 为错误数据限制, 这里有两个参数 record 和 percentage, 指当异常数据达到多
22. 少时同步取消, 取 record 和 percentage 的最小值。 ()

23. 用 dg 我们不仅可以用来做容灾, 物理的 dg 我们还可以作为迁移的方式。 ()

使用 ETL 的方式易于获取 update 和 delete 的数据变化的, 另外时效性比接口文件略好,
24. 这取决于你调度的频率。 ()

25. MySQL 中查询所有数据库 show databases ()

26. HOW CREATE TABLE 展示的内容更加丰富, 它可以查看表的存储引擎和字符编码。 ()

27. 使用 CREATE TABLE 语句的 FULLTEXT 子句, 在创建基本表时可以启用全文本搜索 ()

28. 为数据表创建索引的目的是归类。 (c)

29. 能消除多值依赖引起的冗余的是 4NF 。 ()

30. 需要删除表中全部的数据行时, 尽量使用 TRUNCATE 语句, 可以缩短执行时间。 ()

31. DELETE 是 DML 类型的语句。 ()

DISTINCT 语句中 SELECT 显示的字段只能是 DISTINCT 指定的字段, 其他字段是不能出现的。
32. ()

33. 关系规范中的删除操作异常是指不该删除的数据被删除。 ()

34. 并发操作带来的问题主要有丢失修改。 ()

35. 在维修时, 需要移动客户物品, 直接挪动 ()

36. 带可燃性汽体营业场所维修一定要做好防火措施方可施工。 ()

37. 升级报告必须填写日期 ()

38. 计算机维修服务问题升级报告签名应用全称, 且字迹工整、清晰。 ()

39. 测试电压工具可以采用万用表 ()

40. 主机接线时手部需要戴防静电手套。 ()

41. 测试检测集成显卡需要预装一个独立显卡。 ()

42. 搭建技术测试环境, 需要考虑测试可行性 ()

43. 维修单中的内容, 不仅有客户反馈, 还要有维修人员填写的维修日期。 ()

44. 客户咨询单中的内容, 不仅有客户反馈, 还要有记录人员填写的咨询日期。 ()

采购单中的内容, 不仅有采购物品, 一般还要有采购人员填写的售方销售公司销售人员
45. 身份证号。 ()

46. 折旧单中的内容, 不仅有折旧物品, 还要有折旧原因。 ()

47. 工具使用单中的内容, 不仅有使用人员姓名, 还要有使用人员使用日期。 ()

二. 单项选择题（选择一个正确的答案，将相应的字母填入题内的括号中）

1. 维修服务单据需要填写（ ）
(A) 设备名称 (B) 设备型号 (C) 日期 (D) A、B、C
2. 维修服务单据一般不需要填写（ ）
(A) 年龄 (B) 设备型号 (C) 日期 (D) 设备名称
3. 维修服务单据字迹需要（ ）
(A) 模糊 (B) 清晰 (C) 金额不明确 (D) 以上都不对
4. 维修服务站点评价需要从哪些方面考量（ ）
(A) 场地大小 (B) 应有设备 (C) 人员构成 (D) A、B、C
5. 维修服务站点级别需要考虑场地、设备、人员（ ）
(A) 储备资金 (B) 销售人数 (C) 管理者人数 (D) 服务质量
6. 维修服务站点最核心竞争力之一是（ ）
(A) 员工技术 (B) 储备金多少 (C) 价格高昂 (D) 以上都不对
7. 服务站点服务单据一般多久收集一次（ ）
(A) 一周 (B) 一个月 (C) 半年 (D) 一年
8. 一般服务中心针对服务站点（ ）收集一次服务单据。
(A) 一周内 (B) 一个月内 (C) 半年 (D) 一年
9. 一般服务站点定期收集的维修数据不包括（ ）。
(A) 维修器械采购情况 (B) 维修的设备型号 (C) 营收情况 (D) 同行维修数据
10. 维修服务单据定期整理制度是为了（ ）
(A) 保证收集工作高效有序进行 (B) 提升业绩 (C) 降低员工工资 (D) 发更多工资
11. 维修服务单据（ ）是为了保证收集工作高效有序进行。
(A) 销毁 (B) 定期整理制度 (C) 邮寄 (D) 收集
12. 维修服务单据定期整理制度由（ ）提供给服务站点。
(A) 维修服务中心 (B) 地方政府 (C) 客户 (D) 维修站点
13. 审批本维修服务站点单据，说法正确的是（ ）
(A) 文字填写正确 (B) 格式正确 (C) 印章盖印正确 (D) 以上全都是
14. 本维修服务站点单据，原则上（ ）
(A) 不得涂改 (B) 撕毁拼凑有效 (C) 涂改有效 (D) 以上都不对
15. 审批本维修服务站点单据时，如有涂改（ ）处理
(A) 克扣工资 (B) 可以通过 (C) 作废 (D) 以上全都是
16. 关于查验本维修服务站点单据针对需观察的内容，说法正确的是（ ）
(A) 单据序列号 (B) 是否加盖公章 (C) 日期 (D) 以上全都是

-
17. () 本维修服务站点单据, 需辨别单据序列号是否正确。
- (A) 核实 (B) 查验 (C) 审批 (D) 以上全都是
18. 维修服务站点单据填写完成后, 需。
- (A) 加盖公章 (B) 按手印 (C) 折叠收纳 (D) 以上都不对
19. 关于核实本维修服务站点单据, 说法正确的是 ()
- (A) 单据设备型号与实际设备型号一致 (B) 是否加盖公章 (C) 日期是否真实 (D) 以上全都是
20. 核实本维修服务站点单据需要核对 ()
- (A) 单据设备型号与实际设备型号一致 (B) 客户年龄 (C) 客户身份 (D) 以上全都是
21. 核实本维修服务站点单据主要由 () 实施
- (A) 老板 (B) 管理人员 (C) 维修人员 (D) 客户
22. 维修报表的基本内容包括 ()
- (A) 设备名称 (B) 设备型号 (C) 日期 (D) A、B、C
23. 维修报表的基本内容不包括 ()
- (A) 设备名称 (B) 设备型号 (C) 日期 (D) 储备资金
24. 维修报表要求内容 ()
- (A) 复杂丰富 (B) 字迹草率 (C) 简洁明了 (D) 夸大业绩
25. () 是制作维修报表的必要内容
- (A) 设备名称 (B) 客户年龄 (C) 客户家庭情况 (D) 以上都不对
26. 以下是制作维修报表的必要内容的有 ()
- (A) 客户年龄 (B) 维修日期 (C) 客户家庭情况 (D) 以上都不对
27. 维修人员姓名/编号是制作维修报表的 ()
- (A) 必要内容 (B) 客户年龄 (C) 客户家庭情况 (D) 以上都不对
28. 维修报表制作规定 ()
- (A) 谁签字谁负责 (B) 谁审批谁负责 (C) 谁查验谁负责 (D) 以上都不对
29. 制作维修报表规定 ()
- (A) 数据真实 (B) 报表内容全面 (C) 没有错别字 (D) 以上都正确
30. 制作维修报表, 应当
- (A) 符合国家法律法规 (B) 不能外泄公司客户数据 (C) 必须记录维修时间 (D) 以上都正确
31. 数据库的类型没有下列那一项 () ?
- (A) 数值型 (B) 浮点型 (C) 文字型 (D) 字符型
32. 数据库系统是由数据库, 数据库管理系统, 应用程序和数据库管理员——组成的存储\管理\处理和维护数据的系统 ()

-
- (A) DBA (B) ABD (C) BAD (D) 以上都不对
33. 数据模型也是一种模型, 是对现实世界什么数据特征 ()
- (A) 微观. (B) 抽象 (C) 宏观. (D) 以上都不对
34. 以下哪些属于常用的数据库管理工具 () ?
- (A) phpMyAdmin (B) Navicat (C) DBeaver (D) 以上都是
35. phpMyAdmin 是一个非常受欢迎的基于 web 的 MySQL 数据库管理工具它能够 () ?
- (A) 创建和删除数据库 (B) 添加 (C) 读取 (D) 写入
36. 什么是一个通用的数据库管理工具和 SQL 客户端, 支持 MySQL, PostgreSQL, Oracle, MSSQL, Sybase, Mimer, HSQL 等, 以及其他兼容 JDBC 的数据库 ()。
- (A) phpMyAdmin (B) Navicat (C) DBeaver (D) 以上都是
37. 删除用户用 () 命令
- (A) drop (B) root (C) ALTER (D) UPDATE
38. 使用 () 修改 root 用户密码
- (A) drop (B) root (C) ALTER (D) UPDATE
39. 数据库密码要包含 ()
- (A) 大小写字母 (B) 数字 (C) 特殊符号 (D) 以上都有
40. () 允许将新行 INSERT 到指定的表中。如果列出了特定列, 则只能在 INSERT 命令中为这些列分配 (因此其他列将接收默认值)。
- (A) REFERENCES (B) USAGE (C) INSERT (D) ALL PRIVILEGES
41. () 对于 schema, 允许访问指定模式中包含的对象; 对于 sequence, 允许使用 currval 和 nextval 函数。对于类型和域, 允许在创建表, 函数和其他模式对象时使用类型或域。
- (A) REFERENCES (B) USAGE (C) INSERT (D) ALL PRIVILEGES
42. () 一次授予所有可用权限
- (A) REFERENCES (B) USAGE (C) INSERT (D) ALL PRIVILEGES
43. 以下正确的是 () ?
- (A) 完整备份因为需要备份的数据量大 (B) 日志备份的数据量大 (C) 备份未修改过的数据 (D) 备份无需定期进行
44. () 可针对上次任何一种备份进行, 将上次备份后所有发生变化的数据进行备份, 并将备份后的数据进行标记。
- (A) 增量备份 (B) 差异备份 (C) 完全备份 (D) 按需备份
45. 只备份有标记的那些选中的文件和文件夹。它不清除标记, 也即备份后不标记为已备份文件的是 ()。
- (A) 增量备份 (B) 差异备份 (C) 完全备份 (D) 按需备份
46. 适用于出现问题时需要快速恢复的大型重要数据库备份是 () ?

- (A) 物理备份 (B) 逻辑备份 (C) 空间备份 (D) 内容备份
47. 数据库备份策略中实现差异、增量备份的基础是 () ?
- (A) 差异备份 (B) 完全备份 (C) 增量备份 (D) 内容备份
48. 使用于可以编辑数据值或表结构较小的数据量的是 () ?
- (A) 物理备份 (B) 完全备份 (C) 增量备份 (D) 逻辑备份
49. 在“Sql Serve () onfiguration Manager”窗口中选择“SQL Server 服务”可开启什么服务?
- (A) 定时备份 (B) 删除备份 (C) 自动备份 (D) 还原备份
50. 使用 () 代码自动备份
- (A) TSsql (B) SSMS (C) SSIS (D) SQL
51. “维护计划”是在 () 的对象资源管理中“管理”节点下面。
- (A) TSsql (B) SSMS (C) SSIS (D) SQL
52. 一个 Sql Server 最少包含 () 数据文件和一个 l f 日志文件。
- (A) mdf (B) cca (C) ifc (D) mda
53. 故障时利用转储的数据库后副本和日志文件就可以对数据库进行什么操作 () ?
- (A) 恢复到故障前的某一时刻 (B) 删除故障数据 (C) 修复故障数据 (D) 重置数据
54. 数据库运行中可能产生的故障有哪些会破坏数据 () ?
- (A) 事务内部的故障 (B) 系统故障 (C) 介质故障 (D) 软件故障
55. 数据库恢复的方法有数据转储和 () ?
- (A) 登记日志文件 (B) 截断日志文件 (C) 数据变迁 (D) 数据重置
56. 数据转储是数据库恢复中采用的基本技术。所谓转储即 () 定期地将数据库复制到磁带或另一个磁盘上保存起来的过程。
- (A) IIS (B) Basic (C) DBA (D) DML
57. 转储操作与用户事务并发进行转储期间允许对数据库进行存取或修改且不用等待正在运行的用户事务结束; 不会影响新事务的运行运用的是 () ?
- (A) 动态存储 (B) 静态存储 (C) 海量存储 (D) 增量存储
58. Mysql ump 是 mysql 自带的备份工具, 具有完全备份+二进制日志可以实现基于 () 的恢复。
- (A) 物理 (B) 逻辑备份 (C) 日志 (D) 时间点
59. 在物理备份中, 基于文件系统的物理备份是 () ?
- (A) Lvm 快照 (B) myisam (C) innodb (D) xtrabackup
60. mysql> set sql_log_ in=0, 命令用于 () ?
- (A) 创建二进制日志 (B) 重置二进制日志 (C) 关闭二进制日志 (D) 复制二进制日

志

61. 数据格式检查。检查数据的格式是否一致和可用，目标数据要求为（ ）型。
(A) varchar (B) number (C) cahr (D) oracle
62. 通过装载工具或自行编写的 SQL 程序将抽取、转换后的结果数据加载到目标数据库中的是（ ）？
(A) 数据装载 (B) 数据转换 (C) 数据重置 (D) 数据抽取
63. 对迁移后数据的校验有别于迁移前历史数据的质量分析，主要是检查指标的不同，迁移后数据校验的指标主要包括（ ）几个方面。
(A) 5 (B) 4 (C) 3 (D) 2
64. 被大量应用于 OLTP 跟 OL P 之间的数据流转，也被大量的应用于不同的组织之间的数据传输的是（ ）。
(A) 通过接口文件 (B) 数据端文件 (C) ETL (D) CDC
65. 开发 ETL 作业的优点在于（ ）？
(A) 可以在数据复制的同时做数据加工 (B) 不需要额外的作业及调度 (C) 易获取 update 和 delete 的数据变化的 (D) 不会对扫描上游数据库来造成一定的性能影响
66. （ ）管道数，可以理解为并行数，需与 splitPk 一同使用，否则无效果。
(A) channel (B) record (C) byte (D) errorLimit
67. （ ）是最常用最简单的方法，一般是基于应用的 owner 级做导出导入。
(A) rman (B) data guard (C) Storage (D) exp/imp
68. （ ），数据文件、控制文件、日志文件、spfile 都在存储上(一般情况下是裸设备)，我们可以直接把存储挂到新机器上，然后在新机器上启动数据库。
(A) rman (B) data guard (C) Storage (D) exp/imp
69. （ ）比较适合于跨文件系统的迁移，如同平台下的不同文件系统。
(A) rman (B) data guard (C) Storage (D) exp/imp
70. 下面是我们最常用的查看数据表结构的语句是（ ）？
(A) show databases (B) describe table (C) show columns from tbale (D) show create table info
71. 下列自动创建的数据库中错误的是.（ ）
(A) information_schem (A) 主要存储了系统中的一些数据库对象信息， (B) performance_schem (A) 主要用于收集数据库服务器性能参数。 (C) COLUMNS 表：提供了表外的列信息 (D) sys：详细表述了某张表的所有列以及每个列的信息
72. 数据库异构主要体现在 数据库差异、业务表（ ）约束差异和 业务数据差异 三个方面。
(A) 结构 (B) 数据 (C) 字符 (D) 存储
73. （ ）中查询所有数据库。

-
- (A) MSSQL (B) MSQL (C) show databases (D) show tables
74. () 中查询数据库中的所有表。
- (A) MSSQL (B) MSQL (C) show databases (D) show tables
75. MySQL 数据库中查询所有表()命令
- (A) MSSQL (B) MSQL (C) show databases (D) show tables
76. 下面不是我们最常用的查看数据表结构的语句 ()?
- (A) desc table (B) describe table (C) show columns from table (D) show create table info
77. 下列语句错误的是 ()?
- (A) TABLES 表: 提供了关于数据库中的表的信息 (B) 详细表述了某个表属于哪个 schema
(A) 表类型, 表引擎, 创建时间等信息 (C) COLUMNS 表: 提供了表外的列信息 (D) 详细表述了某张表的所有列以及每个列的信息
78. DESCRIBE 语句会以表格的形式来展示表的字段信息, 不包括 ()?
- (A) 字段名 (B) 字段数据类型 (C) 是否为复键 (D) 是否有默认值
79. 以下聚合函数求数据总和的是 ()
- (A) MAX (B) SUM (C) COUNT (D) AVG
80. SELECT 语句的完整语法较复杂, 但至少包括的部分是 ()
- (A) 仅 SELECT (B) SELECT, FROM (C) SELECT, GROUP (D) SELECT, INTO
81. SQL 语句中的条件以下哪一项来表达 ()
- (A) THEN (B) WHILE (C) WHERE (D) IF
82. 若要撤销数据库中已经存在的表 S, 可用 ()?
- (A) DELETE TABLE S (B) DELETE S (C) DROP S (D) DROP TABLE S
83. 在 SQL 语言中, 子查询是 ()?
- (A) 选取单表中字段子集的查询语句 (B) 选取多表中字段子集的查询语句 (C) 返回单表中数据子集的查询语句 (D) 嵌入到另一个查询语句之中的查询语句
84. 可以在创建表时用__来创建唯一索引, 也可以用__来创建唯一索引 ()。
- (A) Create table Create index (B) 设置主键约束, 设置唯一约束 (C) 设置主键约束, Create index (D) 以上都可以
85. DELETE 语句用来删除表中的数据, 一次可以删除 ()
- (A) 一行 (B) 两行 (C) 一行和多行 (D) 多行
86. 数据库在什么情况下不能被删除 ()?
- (A) 数据库在被使用的时候不能删除 (B) 数据文件被使用的时候不能删除 (C) 日志文件被使用的时候不能删除 (D) 控制文件被使用的时候不能删除
87. 关系数据库规范化是为了解决关系数据库中 () 问题而引入的。

- (A)插入、删除和数据冗余 (B)提高查询速度 (C)减少数据操作的复杂性 (D)保证数据的安全性和完整性
88. 删除数据表中数据用几条语句 () ?
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
89. DELETE 语句可以 () ?
(A) 删除表的一行或者多行数据 (B) 清除所有数据 (C) 删除条件 (D) 告知服务器在控制命令被返回到客户端前被删除行的最大值
90. TRUNCATE 语句可以 () ?
(A) 各行将按照子句中指定的顺序进行删除 (B) 支持事务的回滚 (C) 用于完全清空一个表 (D) 返回删除数据的行数
91. MySQL 提供 DELETE 和 TRUNCATE 关键字来 () 表中的数据?
(A) 增加 (B) 消除 (C) 删除 (D) 减少
92. 下列说法正确的是? ()
(A) 当不需要该表时, 用 DROP (B) 当仍要保留该表, 但要删除所有记录时, 用 TRUNCATE
(C) 当要删除部分记录时, 用 DELETE (D) 以上都对
93. DELETE 会返回删除数据的行数, 但是 TRUNCATE 只会返回 () ?
(A) 3 (B) 2 (C) 1 (D) 0
94. 设置查询的内容的语句是 () ?
(A) selection_list (B) table_list (C) where 条件语句 (D) GROUP BY 对结果分组
95. GROUP BY 子句, 可以将行数据划分成__的组, 以实现对记录进行__查询 () 。
(A) 一个; 分组 (B) 多个; 总体 (C) 较小; 分组 (D) 较大; 总体
96. 在 HAVING 子句中经常包含 () ?
(A) ABS 函数 (B) AND 函数 (C) AVERAGE 函数 (D) 聚合函数
97. 数据库系统中, 系统故障通常称为 () ?
(A) 软故障 (B) 硬故障 (C) 系统故障 (D) 库故障
98. 如果对数据库的并发操作不加以控制, 则不会带来 () 问题?
(A) 丢失更新 (B) 读“脏数据” (C) 不可重复读 (D) 可重复读
99. 封锁能避免错误的发生, 但会引起 () ?
(A) 活锁 (B) 封闭 (C) 关机 (D) 信息丢失
100. 哪条命令显示一条执行的 SQL 语句所产生的错误、警告等信息? ()
(A) show warnings (B) show tables (C) show status (D) show variables
101. 插入操作异常是指 () ?
(A) 不应该插入的数据未被插入 (B) 应该插入的数据被插入 (C) 应该插入的数据未被插入 (D) 不应该插入的数据未被插入

-
102. 关系规范化的目的不正确的是（ ）？
- (A) 控制冗余 (B) 避免插入 (C) 删除异常 (D) 关闭异常
103. 维修完工，要（ ），看是否维修好，并清理现场。
- (A) 检查工具 (B) 试用一次 (C) 将电源拔掉 (D) 收好工具箱
104. 在维修时，需要移动客户物品，应
- (A) 征得客户同意 (B) 直接移动 (C) 让别人移动 (D) 以上都不对
105. 维修人员在接到报修电话或接到维修单时，应礼貌用语，问清（ ）、种类、现象等；
- (A) 部门 (B) 地点 (C) 故障原因 (D) 以上都正确
106. 带可燃性气体营业场所维修一定要做好（ ）方可施工。
- (A) 防水措施 (B) 防火措施 (C) 防雷措施 (D) 收好工具箱
107. 带（ ）营业场所维修一定要做好防火措施方可施工。
- (A) 可燃性气体 (B) 腐蚀性液体 (C) 有毒性液体 (D) 以上都不对
108. 如用户挂出“请勿打扰”的警告牌，而在当班时间内无法维修时应在交接班记录上注明，并叮嘱服务员当用户同意维修后及时通知（ ）；
- (A) 拒绝维修 (B) 额外付费维修 (C) 再次维修 (D) 以上都正确
109. 升级报告需要填写（ ）
- (A) 姓名 (B) 工种 (C) 申请技能等级 (D) A、B、C
110. 关于升级报告的撰写，以下正确的是（ ）
- (A) 必须填写日期 (B) 必须写曾经客户名称 (C) 必须写营收金额 (D) A、B、C
111. 升级报告填写人员为（ ）
- (A) 计算机维修五级/四级工 (B) 商科人员 (C) 艺术学校学生 (D) 中职毕业生
112. 计算机维修服务问题升级报告签名应用全称，且字迹工整、清晰，原则上（ ）
- (A) 不能涂改 (B) 可以划掉错误内容，在后面重写正确内容 (C) 核心内容可以有错别字 (D) 以上都正确
113. 计算机维修服务问题升级报告内容必须有（ ）
- (A) 签名 (B) 日期 (C) 高级工签字 (D) 以上都是
114. 计算机维修服务问题升级报告签名应用（ ），且字迹工整、清晰。
- (A) 全称 (B) 昵称 (C) 外号 (D) 以上都是
115. 计算机维修服务技术测试环境需要（ ）
- (A) 测试工具 (B) 测试软件 (C) 基础物料 (D) 以上都是
116. 计算机维修服务技术（ ）需要测试工具、测试软件等要求。
- (A) 测试环境 (B) 测试软件 (C) 基础物料 (D) 以上都是
117. 测试电压工具可以采用（ ）
- (A) 焊锡枪 (B) 热风枪 (C) 万用表 (D) 以上都是

118. 测试电压工具可以采用万用表

维修服务技术环境要求主要涉及（ ）

119. (A) 维修设备 (B) 软件 (C) 基础物料 (D) 以上都是

维修服务（ ）要求主要涉及维修设备、维修软件和基础物料等要求。

120. (A) 测试环境 (B) 技术环境 (C) 基础物料 (D) 以上都是

主机接线时手部需要戴（ ）

121. (A) 防静电手套 (B) 手表 (C) 智能手环 (D) 以上都是

主机接线时手部需要戴防静电手套。

122. 测试硬盘需要（ ）

(A) 安装硬盘测试软件 (B) 手机 (C) 平板 (D) 以上都是

123. 测试检测集成显卡需要（ ）

(A) 预装一个独立显卡 (B) 光驱 (C) 手机 (D) 以上都是

124. 测试内存条是否损坏可以（ ）

(A) 用万用表测电压 (B) 通电检测 (C) 利用启动盘进行内存检测 (D) 以上都是

125. 搭建技术测试环境前，首先确定（ ）

(A) 维修金额 (B) 测试目的 (C) 维修成本 (D) 以上都是

126. 搭建技术测试环境，需要考虑（ ）

(A) 安全因素 (B) 经济因素 (C) 测试可行性 (D) 以上都是

127. 搭建技术，需要考虑测试可行性

(A) 测试环境 (B) 数据收集环境 (C) 自然环境 (D) 以上都是

128. 维修单制定，必须记录数据有（ ）

(A) 维修日期 (B) 客户年龄 (C) 客户家庭情况 (D) 以上都不对

129. （ ）制定，必须记录维修日期

(A) 升级报告 (B) 客户咨询单 (C) 维修单 (D) 以上都不对

130. 维修单制定，不仅需要记录客户反馈，还要记录维修人员（ ）

(A) 维修描述 (B) 维修日期 (C) 姓名/编号 (D) 以上都对

131. 客户咨询单制定，必须记录数据有（ ）

(A) 客户家中人口 (B) 客户身份证号 (C) 咨询日期 (D) 以上都不对

132. （ ）制定，必须记录咨询日期

(A) 维修测试单 (B) 客户咨询单 (C) 维修单 (D) 以上都不对

133. 客户咨询单制定，不仅需要记录客户反馈，还要记录（ ）

(A) 客户维修地址 (B) 咨询日期 (C) 注意事项 (D) A、B、C

134. 采购单制定，必须记录数据有（ ）

(A) 采购日期 (B) 采购人员存款金额 (C) 采购人员家庭情况 (D) 以上都不对

135. () 制定, 必须记录采购日期

(A) 维修单 (B) 客户咨询表 (C) 采购单 (D) 以上都不对

136. 采购单制定, 不仅需要记录采购物品, 还要记录采购 ()

(A) 时间 (B) 数量 (C) 金额 (D) 以上都对

137. 折旧单制定, 必须记录数据有 ()

(A) 折旧管理人员身份证号 (B) 折旧管理人员存款金额 (C) 折旧物品 (D) 以上都不对

138. () 制定, 必须记录折旧原因

(A) 折旧单 (B) 客户咨询表 (C) 维修单 (D) 以上都不对

139. 折旧单制定, 不仅需要记录折旧物品, 还要记录 ()

(A) 折旧原因 (B) 折旧负责人签字 (C) 折旧日期 (D) 以上都对

140. 工具使用单制定, 必须记录数据有 ()

(A) 使用人员身份证号 (B) 使用人员姓名 (C) 使用人员家庭情况 (D) 以上都不对

141. () 制定, 必须记录工具使用人员姓名

(A) 升级报告 (B) 客户咨询表 (C) 工具使用单 (D) 以上都不对

142. 工具使用单制定, 不仅需要记录使用人员姓名, 还要记录使用人员 ()

(A) 家庭情况 (B) 身份证证件号 (C) 使用时间 (D) 以上都不对

上海市计算机行业协会