



**MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DO AMAPÁ  
17º PROCESSO SELETIVO DE ESTAGIÁRIOS  
PROVA: INFORMÁTICA**

Conhecimentos Específicos

01- Qual a função do protocolo SSH?

- a) Resolução de nomes para IP
- b) Conversação/chat
- c) Acesso remoto a outro computador
- d) Envio de email

02- Qual a função da tag HTML “<head>”?

- a) Definir o corpo do documento
- b) Definir o título da página
- c) Definir o início de um documento HTML
- d) Definir o cabeçalho de um documento HTML

03- Qual protocolo de rede nos permite organizar os recursos de rede de forma hierárquica, semelhante a uma árvore de diretório?

- a) SMTP
- b) LDAP
- c) UDP
- d) Telnet

04- Em PHP uma classe pode herdar métodos e membros de outra classe usando a palavra-chave:

- a) Instanceof
- b) Extends
- c) Abstract
- d) Implements

05- Qual conceito em orientação a objetos possibilita que as classes compartilhem seus atributos, métodos e outros membros da classe entre si?

- a) Herança
- b) Polimorfismo
- c) Encapsulamento
- d) Método

06- Qual camada no modelo de referência OSI é responsável por converter o fluxo de dados sem formatação, fornecido pela camada física em um fluxo de quadros a ser utilizado pela camada de rede.

- a) Enlace
- b) Sessão
- c) Transporte
- d) Apresentação

07- Em qual tipo de transmissão os dados podem ser transmitidos e recebidos ao mesmo tempo, em ambos os sentidos, por meio de dois canais simultâneos.

- a) Half-Duplex
- b) Simplex
- c) Full-Duplex
- d) Full-Simplex

08- Ao longo de uma transmissão através de cabos, o sinal vai perdendo sua potência devido a resistência natural do meio. Como é chamada essa perda de amplitude e potência?

- a) Ruído
- b) Chiado
- c) Retardo
- d) Atenuação

09- Qual protocolo é responsável por distribuir os endereços IP, máscaras, gateway padrão e outras configurações automaticamente para os computadores da rede?

- a) NAT
- b) DNS
- c) HTTP
- d) DHCP

10- Qual protocolo de comunicação utilizado em uma rede para transmitir informações de status dos equipamentos conectados à rede?

- a) SMPP
- b) SMTP
- c) SNMP
- d) SMNP

11- São unidades presentes em um processador:

- a) Unidade Matemática e Unidade Distribuída
- b) Unidade Sequencial e Unidade Lógica
- c) Unidade Lógica e Aritmética e Unidade de Controle
- d) Unidade Lógica e Aritmética e Unidade Sequencial

12- Um endereço IP situado no intervalo de endereços de hosts compreendido entre 128.0.0.0 e 191.255.255.255 é da classe:

- a) Classe C.
- b) Classe A.
- c) Classe B.
- d) Classe D.



**MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DO AMAPÁ  
17º PROCESSO SELETIVO DE ESTAGIÁRIOS  
PROVA: INFORMÁTICA**

13- Quanto aos sistemas de arquivos, julgue os itens:

I. O NTFS oferece mais vantagens que o sistema FAT32.

II. O sistema FAT32 é mais usado em versões antigas do Windows.

III. O sistema EXT3 é mais usado em Linux.

Estão CORRETOS apenas os itens:

- a) I, II e III.
- b) I e II.
- c) II e III.
- d) I e III.

14- Arquitetura de armazenamento de dados que armazena e recupera dados na forma de arquivos, utilizando a rede IP, sendo que o servidor de aplicação não tem controle, nem conhecimento de como é a estrutura do subsistema de discos, volume e partição, entre outros:

- a) NAS.
- b) DAS e SAN.
- c) SAN.
- d) DAS.

15- Qual o conjunto de boas práticas aplicadas na infraestrutura, operação e gerenciamento de serviços de tecnologia da informação que busca promover a gestão com foco no cliente e na qualidade dos serviços de tecnologia da informação:

- a) Extreme Programming
- b) PMBOK
- c) ITIL
- d) SRCUM

16- São exemplos de metodologias de desenvolvimento ágil de software:

- a) RUP.
- b) XP e SCRUM.
- c) XP e RUP.
- d) ITIL.

17- São exemplos de sistemas de arquivo:

- a) NTFS e XTE3.
- b) PHP, HTML, MySQL.
- c) FAT, NTSF e EXT3
- d) EXT3, FAT e NTFS

18- Segundo ITIL v3, reduzir o tempo de indisponibilidade (downtime) dos serviços, é o objetivo do:

- a) Gerenciamento de Configuração
- b) Gerenciamento de Problemas
- c) Gerenciamento de Incidentes
- d) Gerenciamento do Nível de Serviço

19- Segundo ITIL v3, garantir o acordo de nível de serviço (SLAs) previamente estabelecido entre o fornecedor e o cliente, é objetivo do:

- a) Gerenciamento de Incidentes.
- b) Gerenciamento de Configuração.
- c) Gerenciamento do Nível de Serviço.
- d) Gerenciamento de Problemas.

20- O comando "ls" no LINUX é usado para:

- a) Listar o conteúdo de um arquivo.
- b) Listar os últimos comandos executados no prompt.
- c) Criar um diretório ou subdiretório.
- d) Listar o conteúdo de diretórios e informações de arquivos.

21- Segundo ITIL v3, Gerenciamento de Catálogo de Serviço é um processo que está englobado em qual volume?

- a) Estratégia de Serviço
- b) Transição de Serviço
- c) Desenho de Serviço
- d) Operação de Serviço

22- Evitar o acesso ao dispositivo de armazenamento, que pode ser demorado, armazenando os dados em meios de acesso mais rápidos, é uma vantagem de qual memória?

- a) Memória Cache
- b) Memória ROM
- c) Memória Flash
- d) Nenhuma das anteriores.

23- DDR1, DDR2 e DDR3 são tipos de:

- a) Disco Rígido
- b) Memória
- c) Pen Drive
- d) Placa-mãe

24- Qual padrão ethernet que suporta 1 Gbit/s sobre cabeamento de cobre categoria 5e ou 6?

- a) 1000BASE-LX
- b) 1000BASE-T
- c) 1000BASE-SX
- d) 1000BASE-CX

25- Trata-se de um conjunto de conceitos e técnicas que visa codificar uma informação de forma que somente o emissor e o receptor possam acessá-la, evitando que um intruso consiga interpretá-la:

- a) Criptografia
- b) RAID
- c) Criptologia
- d) Honeypot



**MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DO AMAPÁ  
17º PROCESSO SELETIVO DE ESTAGIÁRIOS  
PROVA: INFORMÁTICA**

26- É um documento que deve conter um conjunto de normas, métodos e procedimentos, os quais devem ser comunicados a todos os funcionários, bem como analisado e revisado criticamente, em intervalos regulares ou quando mudanças se fizerem necessárias:

- a) Política de Segurança da Informação
- b) Política de Gestão de Controle de Ativos
- c) Política de Uso de Dados
- d) Política de Controle de Acessos

27- Em relação ao LDAP, é INCORRETO afirmar:

- a) Não é um sistema de arquivos totalmente compatível com o armazenamento tipo BLOB (binary large objects).
- b) Não substitui bancos de dados relacionais complexos.
- c) As informações não são armazenadas de forma hierárquica.
- d) Não é possível projetar a árvore para minimizar a utilização de banda da rede.

28- Considere:

I. Tipo de ataque onde é enviada uma enorme quantidade de pedidos a um determinado serviço a fim de sobrecarregá-lo e deixá-lo inoperante.

II. Sistema instalado na rede que analisa todos os pacotes e tenta detectar os ataques definidos em (I).

I e II são, respectivamente:

- a) NIDS e QoS.
- b) PIDS e HIDS.
- c) IDS e DoS.
- d) DoS e IDS.

29- Mensagem não solicitada e mascarada sob comunicação de alguma instituição conhecida e que pode induzir o internauta ao acesso a páginas fraudulentas, projetadas para o furto de dados pessoais ou financeiros do usuário. Trata-se especificamente de:

- a) keylogger.
- b) scanning.
- c) botnet.
- d) phishing.

30- Segundo ITIL V3, registrar todos os incidentes e requisições, assim como categorizar e priorizá-los. Ser a primeira linha de investigação e diagnóstico. Manter os usuários informados sobre o status dos serviços, incidentes e requisições.

São responsabilidade da:

- a) Central de Operações
- b) Gerenciamento de Demanda
- c) Central de Serviços
- d) Gerenciamento de Operações de TI

31- No Sistema Operacional Linux, a listagem de todos os processos que estão sendo executados pode ser obtida pelo comando bash shell:

- a) df -h
- b) kill -l
- c) ps ax
- d) rpm -q

32- O comando utilizado para alterar as permissões de acesso a arquivos e diretórios no sistema operacional Linux é:

- a) quevi
- b) comm
- c) chmod
- d) grep

33- Em relação à virtualização, é INCORRETO afirmar:

- a) Reduzir o custo de infraestrutura física em TI não faz parte de seus objetivos .
- b) Uma das suas tarefas é reduzir o custo de infraestrutura física em TI.
- c) É o processo de executar vários sistemas operacionais em um único equipamento.
- d) Pode ser executada com diferentes máquinas virtuais, sendo que estas podem ser migradas entre servidores.

34- Qual comando utilizamos em MySQL para visualizar os bancos de dados existentes?

- a) SHOW DATABASES.
- b) ECHO DATABASES.
- c) SHOW DATABASE.
- d) SHOW TABLES.

35- Qual comando utilizamos em MySQL para deletar uma tabela?

- a) DROP DATABASE.
- b) DELETE DATABASE.
- c) DELETE TABLE.
- d) DROP TABLE.



**MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DO AMAPÁ  
17º PROCESSO SELETIVO DE ESTAGIÁRIOS  
PROVA: INFORMÁTICA**

---

---

36- Qual comando MySQL usamos para incluir uma coluna em uma tabela já existente?

- a) ADD COLUMN IN TABLE.
- b) ALTER TABLE.
- c) CHANGE TABLE.
- d) MODIFY TABLE.

37- EM PHP qual estrutura de controle utilizamos para criar um laço de repetição baseado em contador.

- a) SWITCH
- b) IF
- c) FORINCH
- d) FOR

38- Em PHP uma variável que não possui valor significa dizer que:

- a) Possui o valor NIL.
- b) Possui o valor 0.
- c) Possui o valor NULL.
- d) Possui o valor “ ”

39- Em CSS a propriedade que define as dimensões de enchimento (ou espessura) entre o conteúdo e a borda é:

- a) margin.
- b) border.
- c) padding.
- d) align.

40- Considere:

I. É uma linguagem de marcação utilizada para produzir páginas na Web

II. É uma linguagem de folhas de estilo utilizada para definir a apresentação de documentos escritos em uma linguagem de marcação

I e II são, respectivamente:

- a) CSS e HTML
- b) DHCP e TCP
- c) XML e HTML
- d) HTML e CSS