



Iniciado em	segunda-feira, 8 nov 2021, 19:06
Estado	Finalizada
Concluída em	segunda-feira, 8 nov 2021, 19:47
Tempo empregado	40 minutos 56 segundos
Notas	12,50/14,00
Avaliar	8,93 de um máximo de 10,00(89%)

Questão 1

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Entre os métodos para identificação de vírus, malware e outros arquivos prejudiciais a um sistema operacional, podem ser citados (assinale TODOS os que se enquadrem):

- ☒ a. Varredura para localização de vírus conhecidos e catalogados no banco de dados do software antivírus ✓
- ☒ b. Retenção de arquivo em quarentena para verificação manual posteriormente ✓
- ☒ c. Busca algorítmica por vírus com comportamento semelhante a outros já identificados ✓
- ☒ d. Varredura manual para identificação com malwares com maior eficiência ✗
- ☒ e. Checagem de integridade dos arquivos ✓

Sua resposta está correta.

As respostas corretas são:

Varredura para localização de vírus conhecidos e catalogados no banco de dados do software antivírus,

Busca algorítmica por vírus com comportamento semelhante a outros já identificados,

Checagem de integridade dos arquivos ,


Retenção de arquivo em quarentena para verificação manual posteriormente

Questão 2

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Uma empresa possui 25 usuários em um departamento que consome 8 resmas (4 mil folhas) de papel por mês, usadas em 5 impressoras disponíveis no departamento. Os funcionários reclamam da demora na impressão, do congestionamento na frente das impressoras e da perda de documentos. A equipe de TI sugeriu uma das opções abaixo para redução dos custos, mas a diretoria resolveu consultar outros fornecedores que deram alternativas também listadas abaixo. Aponte a solução indicada pela equipe de TI, visando melhoria do serviço para os usuários e redução de custos:

- ☐ a. Envio dos documentos para impressão em local externo à empresa
- ☐ b. Substituição das impressoras próprias por locadas
- ☒ c. Aquisição de um servidor de impressão e redução no número de impressoras para duas 
- ☐ d. Substituição das atuais impressoras por novas com maior velocidade e melhor qualidade de impressão
- ☐ e. Locação de mais 3 impressoras e pagamento sob demanda

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:


Aquisição de um servidor de impressão e redução no número de impressoras para duas

Questão 3

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

A principal função de um servidor DHCP (Dynamic Host Control Protocol) é:

- ☐ a. Determinar quais usuários podem se conectar a uma determinada rede
- ☒ b. Atribuir um endereço IP a cada equipamento que se conectar à rede 
- ☐ c. Definir o protocolo de controle usado pela rede
- ☐ d. Prover a rede dos serviços de conexão através de protocolo dinâmico
- ☐ e. Resolver os endereços de domínios associando-os a um endereço IP

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

Atribuir um endereço IP a cada equipamento que se conectar à rede

Questão 4

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Servidores de email estão baseados no seguintes protocolos (assinale TODOS os corretos):

- ☐ a. SMTP (para envio e recebimento de mensagens)
- ☒ b. IMAP (para sincronização de mensagens: envio e recebimento)
- ☐ c. POP3 (para envio de mensagens)
- ☒ d. SMTP (para envio de mensagens)
- ☒ e. POP3 (para recebimento de mensagens)



Sua resposta está correta.

As respostas corretas são:

SMTP (para envio de mensagens),

IMAP (para sincronização de mensagens: envio e recebimento),

POP3 (para recebimento de mensagens)

Questão 5

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Recentemente algumas empresas tem optado por hospedar seus sites em servidores web na nuvem. Essa arquitetura apresenta vantagens e desvantagens. Entre as vantagens é possível citar (assinale TODAS as corretas):

- ☒ a. Custo inicial de hospedagem reduzido
- ☒ b. Dispensa a necessidade de contratação de pessoal próprio para manutenção e suporte
- ☒ c. Garantia da qualidade do serviço prestado por um SLA (Service Level Agreement)
- ☒ d. Suporte especializado
- ☒ e. Escalabilidade (flexibilidade na escolha de CPU, memória e espaço em disco)



Sua resposta está correta.

As respostas corretas são:

Custo inicial de hospedagem reduzido,

Escalabilidade (flexibilidade na escolha de CPU, memória e espaço em disco),

Suporte especializado ,

Dispensa a necessidade de contratação de pessoal próprio para manutenção e suporte,

Garantia da qualidade do serviço prestado por um SLA (Service Level Agreement)

Questão 6

Parcialmente correto

Atingiu 0,50 de 1,00

Quais opções abaixo podem ser consideradas como benefícios do uso de um Servidor FTP para atualização de arquivos em um website? (assinale TODAS as respostas corretas)

- ☐ a. Segurança contra invasões (desde que sejam usadas senhas seguras)
- ☒ b. Transferência de grande quantidade de arquivos sequencialmente
- ☒ c. Gerenciamento facilitado na sobreposição de arquivos
- ☒ d. Segurança contra invasões (independentemente da qualidade das senhas)
- ☐ e. Disponibilização imediata das atualizações para os usuários



Sua resposta está parcialmente correta.

Você selecionou corretamente 2.

As respostas corretas são:

Transferência de grande quantidade de arquivos sequencialmente ,

Gerenciamento facilitado na sobreposição de arquivos,

Segurança contra invasões (desde que sejam usadas senhas seguras),

Disponibilização imediata das atualizações para os usuários

Questão 7

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Associe cada um dos elementos à geração de computadores que ficou caracterizada pelo seu uso:

Transistor	2ª geração	✓
Válvula	1ª Geração	✓
Circuitos VLSI	4ª Geração	✓
Inteligência Artificial	5ª Geração	✓
Circuito Integrado	3ª Geração	✓

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

Transistor → 2ª geração,

Válvula → 1ª Geração,

Circuitos VLSI → 4ª Geração,

Inteligência Artificial → 5ª Geração,

Circuito Integrado → 3ª Geração.

Questão 8

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Assinale TODAS as opções que representam Bancos de Dados disponíveis no mercado:

- ☐ a. Apache
- ☒ b. SQL Server ✓
- ☒ c. Maria DB ✓
- ☐ d. Clipper
- ☐ e. Summer DB
- ☒ f. Orion DB ✗
- ☒ g. PostgreSQL ✓
- ☒ h. Oracle DB ✓

Sua resposta está correta.

As respostas corretas são:

SQL Server,

Oracle DB,

Maria DB,

PostgreSQL

Questão 9

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

A principal função de um servidor DNS (Domain Name Server) é:

- ☐ a. Atribuir um endereço IP a cada equipamento que se conectar à rede
- ☒ b. Resolver os endereços de domínios associando-os a um endereço IP ✓
- ☐ c. Definir o protocolo de controle usado pela rede
- ☐ d. Determinar quais usuários podem se conectar a uma determinada rede
- ☐ e. Prover a rede dos serviços de conexão através de protocolo de domínio

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

Resolver os endereços de domínios associando-os a um endereço IP

Questão **10**

Incorreto

Atingiu 0,00 de 1,00

Uma das funções nativas do Windows Server logo após sua instalação é a de:

- ☐ a. Servidor de Banco de Dados
- ☒ b. Servidor Web
- ☐ c. Servidor de Emails
- ☐ d. Servidor Proxy
- ☐ e. Servidor de Arquivos



Sua resposta está incorreta.

A resposta correta é:

Servidor de Arquivos

Questão **11**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Assinale verdadeiro ou falso:

Streaming é uma tecnologia capaz de transmitir dados, imagens e voz através da internet sem a necessidade de baixar o conteúdo por completo em um dispositivo antes de iniciar a execução. Permitindo assim uma utilização mais racional da banda de internet disponível.

Escolha uma opção:

- ☒ Verdadeiro ✓
- ☐ Falso

A resposta correta é 'Verdadeiro'.

Questão 12

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

São considerados Servidores de Aplicação os seguintes softwares (assinale TODAS as opções corretas):

- ☐ a. SQL Server da Microsoft
- ☒ b. Websphere da IBM
- ☒ c. JBoss da Red Hat
- ☐ d. NAV da Norton
- ☒ e. Apache Tomcat



Sua resposta está correta.

As respostas corretas são:

Apache Tomcat,

JBoss da Red Hat,

Websphere da IBM

Questão 13

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Assinale verdadeiro ou falso:

Um Servidor Proxy filtra as solicitações e determina como as mesmas devem ser manejadas, atuando como mediador entre as requisições dos computadores clientes, que buscam recursos de outros servidores, tais como: arquivos, páginas web e outros serviços.

Escolha uma opção:

- ☒ Verdadeiro
- ☐ Falso

A resposta correta é 'Verdadeiro'.

Questão **14**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Os primeiros sistemas de backup tinham a preocupação de resguardar as informações em local diferente do original, tais como: HD externos, mídias óticas (CD ou DVD) e fitas. Atualmente, outras formas de armazenamento tem sido utilizadas, visando não apenas resguardar os dados, mas também...

- ☒ a. proporcionar agilidade na troca de discos, conhecida como hot-swap
- ☐ b. nenhuma das demais opções
- ☒ c. disponibilizá-los novamente para os usuários no menor tempo possível.
- ☒ d. garantir que os dados estejam íntegros na eventualidade de um resgate.
- ☒ e. oferecer novas maneiras de armazenamento

✗

✓

✗

✗

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

disponibilizá-los novamente para os usuários no menor tempo possível.

[◀ Slides sobre Servidores de Streaming](#)

Seguir para...

[Aula online em 22/11/2021 ▶](#)