

CADERNO DE PROVA

Companhia Águas de Joinville
Concurso Público • Edital 001/2017

<http://aguasdejoinville.fepese.org.br>

S05 | Analista de Informática

CONCURSO PÚBLICO



Águas de Joinville
Companhia de Saneamento Básico



Prefeitura de
Joinville

Instruções



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**.
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade!

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Após terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.



18 de fevereiro



45 questões



14 às 18h



4h de duração*

Língua Portuguesa

10 questões

Ou você amadurece, ou se falsifica

MEDEIROS, Martha. Revista Versar. NSC, p 11. Janeiro, 2018.

Você acorda, vai ao banheiro, se olha no espelho, faz a barba ou pinta o olho, e inicia mais um dia da sua vida. Mas é sua vida mesmo, ou você interpreta um personagem? Você amadureceu para valer ou virou uma cópia falsificada de um adulto? Tenho visto alguns humanos adulterados por aí, “gente grande” made in Paraguai.

Éramos crianças inocentes e protegidas, até que os anos passaram. A adolescência nada mais é do que você percorrendo, sozinho, um amplo deserto e enxergando, ao longe, aquela poeirinha no horizonte que, nos filmes de aventura, indicam uma cavalaria armada ou uma tribo de peles-vermelhas se aproximando, qualquer coisa que pareça ameaçadora na imaginação e que assustará ainda mais quando chegar perto – e você não tem nem um pangaré pra montar e escapar desse ataque Sabe que terá que ser muito homem – ou muito mulher – para enfrentar.

Aquela poeirinha vai se agigantar na sua frente. E então você verá que não são malfeitores com rifles em punho, nem os índios estereotipados dos faroestes. São escolhas a fazer, relações amorosas, dúvidas e dívidas, filhos para educar, a finitude pra lidar e posicionamentos exigidos pela sociedade: a maldita esquadra da maturidade, que não está a fim de negociar com seu amadorismo.

E agora?

Quem encara, paga um preço alto. Não tem o recurso de se amparar nas costas de papai e mamãe, não tem a hipótese de transferir as decisões para o dia de São Nunca. Com a coragem que nem sabia que tinha, você assume sua identidade, dá um trato nos seus medos e começa a trajetória: trabalha, rala, ama, sofre, se expõe, se impõe, fala, cala, sofre, destrói, constrói. Mas constrói mesmo. Uma vida legítima. Uma vida sua.

Ou.

Ou se escora. Na mãe velhinha, no pai doente, na mulher com quem está casado há 42 anos, no namorado rico que virou a salvação da lavoura, se escora na chapação, no álcool, nos medicamentos tarja preta, numa idealização (“sou ótimo, pena que o mundo não reconheceu meu brilhantismo”), se escora na muleta que tiver mais à mão e distribui sorrisos sedutores e desculpas esfarrapadas: sou uma farsa, mas uma farsa de terno e gravata, uma farsa em vestido de baile.

Falsificam-se a si mesmos os que não têm raça. Os que dependem de mil e quinhentos empurrões, e mesmo empurrados não ganham velocidade, ritmo, rumo. Ficam sempre no meio do trajeto, soluçando, reclamando, retrocedendo à memória das longas tardes no jardim de infância, quando, em segurança, sabiam que seus pais estariam esperando, no final do dia, no portão.

Na maturidade, não tem ninguém esperando no portão pra nos levar pra casa, mas tem uma caminhada excitante rumo a um prazer que só quem se arrisca, conhece. O prazer da independência. O prazer de ter a sua assinatura cada uma de suas conquistas.

Já quem se falsificou num adulto que parece que é, mas não é, desperdiçou a chance de ter uma vida autêntica porque se assustou com a poeira no horizonte, previu que seria uma luta perdida, que não daria conta. Mas daria. O gigante, em qualquer circunstância, somos nós.

1. Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do texto anterior.

- a. (X) reles • iminente • fraudulenta • avalizando
- b. () réles • iminente • fraudolenta • avalizando
- c. () reles • eminente • fraudulenta • avalizando
- d. () réles • eminente • fraudolenta • avalizando
- e. () reles • iminente • fraudulenta • avalizando

2. A que se refere a autora do texto, quando menciona “poeirinha” no segundo e terceiro parágrafos?

1. ao amparo dos pais
2. à maldita esquadra da maturidade
3. a um namorado rico
4. à morte
5. a índios e cowboys

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
 - b. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 5.
 - c. (X) São corretas apenas as afirmativas 2 e 4.
 - d. () São corretas apenas as afirmativas 3 e 5.
 - e. () São corretas apenas as afirmativas 4 e 5.
-

3. No último parágrafo do texto, Medeiros menciona uma “vida autêntica”, que o adulto não falsificado deve viver.

Esta vida, de acordo com o texto, deve ser:

- a. () Uma vida ilegítima.
 - b. (X) Uma vida baseada em escolhas próprias.
 - c. () Uma vida cautelosa, sem grandes arroubos.
 - d. () Uma vida baseada em experiências de outrem.
 - e. () Uma vida que contém várias escolhas mas se ampara em alguém.
-

4. Assinale a alternativa na qual todos os vocábulos foram **corretamente** acentuados.

- a. () cárie • idéia • perpétua
- b. () babá • pênsl • abençôo
- c. () pêra • militância • ônibus
- d. () herói • vôo • assembléia
- e. (X) detém • névoa • anzóis

5. Assinale a sentença abaixo na qual o emprego do hífen está **correto**.

- a. () Célia refez seu ultra-som por segurança.
 - b. () Matias era conhecido no bairro como um unha-de-fome.
 - c. () Os micro-empresários serão punidos com esta decisão governamental.
 - d. (X) O micro-ônibus escolar estava com quinze minutos de atraso.
 - e. () Ele foi muito grosseiro, um verdadeiro mal-criado.
-

6. Analise o texto abaixo:

Edmundo trabalhou naquela firma durante sete anos fora estagiário lá. Agora, após tanto tempo, resolveu sair. Ninguém sabe o dessa atitude.

Assinale a alternativa que completa **correta** e sequencialmente as lacunas do texto.

- a. () por que • por que
 - b. () por que • porque
 - c. () porque • porque
 - d. (X) porque • porquê
 - e. () porquê • porquê
-

7. Assinale a alternativa que contém **somente** numerais ordinais e multiplicativos.

- a. () triplo • dois trilhões • milésimo • zero
- b. (X) oitava • dobro • vigésimo terceiro • duplo
- c. () nonagésimo • um bilhão • duplo • primeiro
- d. () ducentésimo • septuagésimo quinto • sêxtuplo • novecentos e um
- e. () milionésimo • ambos • décimo nono • trigésimo

8. Complete as frases, escrevendo por extenso o número ou as expressões dadas entre parênteses, empregando os vários tipos de numerais.

1. Estefânia trabalhou o
(duas vezes mais) do que Fabíola.
2. Fiquei feliz. Ganhei duas
(12) de rosas.
3. Já consegui terminar (¼)
do trabalho.
4. Paulo foi o (400º)
corredor a terminar a prova.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do texto.

- a. () duplo • dúzias • metade • quadringentésimo
- b. () duplo • doze • um quarto • quadringentésimo
- c. () duplo • dúzias • um quarto • quadringentésimo
- d. () dobro • doze • quarto • quadringentésimo
- e. (X) dobro • dúzias • um quarto •
quadringentésimo

9. Assinale a alternativa que em que “meio” funciona como advérbio.

- a. (X) Notei-o meio triste.
- b. () Não havia meio dele acertar!
- c. () Traga meio quilo de farinha, por favor.
- d. () Fernanda correu meio quilômetro ontem.
- e. () Meio metro de tecido foi o quanto ela levou.

10. Assinale a alternativa **correta** quanto à concordância verbal.

- a. () Nem eu nem você sabe dirigir.
- b. () Mais de um carro de choque se chocou.
- c. (X) Ela tinha deixado de visitá-lo havia vários anos.
- d. () Um conselho, uma palavra amiga eram suficiente para colocá-la tranquila.
- e. () Flores, vasos, toalhas, guardanapos, tudo que será utilizado nas mesas estão aqui.

Matemática

10 questões

11. Uma fazenda cria dois tipos de vacas leiteiras, Holandesa e Jersey. (Assumimos que vacas do mesmo tipo produzem a mesma quantidade de leite diária). Sabe-se que 16 vacas Jersey mais 12 vacas Holandesas produzem em 10 dias a mesma quantidade de leite que 12 vacas Jersey e 6 vacas Holandesas produzem em 16 dias.

Portanto, a produção de uma vaca Holandesa excede a de uma vaca Jersey em:

- a. () Mais do que 40%.
- b. () Mais do que 35% e menos que 40%.
- c. (X) Mais do que 30% e menos que 35%.
- d. () Mais do que 25% e menos que 30%.
- e. () Menos que 25%.

12. Uma pessoa sai para um exercício que consiste em caminhar e correr em linha reta do ponto A ao ponto B e voltar. Na primeira parte, de A a B, a pessoa caminha à velocidade de 4 km/h. Depois, sem intervalo, a pessoa retorna correndo a 12 km/h. Para fazer este percurso a pessoa leva exatamente 4 horas.

Portanto, o tempo em que a pessoa caminhou excede o tempo em que ela correu em:

- a. () 1 horas.
- b. () 2 horas.
- c. () 2 horas e 45 minutos.
- d. (X) 3 horas.
- e. () 3 horas e 15 minutos.

13. Um capital é investido à taxa de juros simples mensal de 3,5%. Após 3 meses este capital rendeu R\$ 735 de juros. Portanto, o capital inicial investido foi:

- a. (X) Maior que R\$ 6999,00.
- b. () Maior que R\$ 6950,00 e menor que R\$ 6999,00.
- c. () Maior que R\$ 6900,00 e menor que R\$ 6950,00.
- d. () Maior que R\$ 6850,00 e menor que R\$ 6900,00.
- e. () Menor que R\$ 6850,00.

14. Sendo i a unidade imaginária ($i^2 = -1$), temos que o valor de $i^{20} \cdot i^{-2}$ é igual a:

- a. 1.
 - b. i .
 - c. 0.
 - d. $-i$.
 - e. -1 .
-

15. João gasta $\frac{1}{5}$ de seu salário para pagar a prestação de sua casa e $\frac{1}{8}$ para pagar as utilidades (água, luz, etc).

Qual porcentagem do salário de João resta para outras despesas?

- a. 60%
 - b. 67,5%
 - c. 72,5%
 - d. 75%
 - e. 77,5%
-

16. Em uma cidade, a razão entre o número de praias próprias para banho e as impróprias é de 9:6.

Se o número de praias próprias para banho excede o número de praias impróprias em 15, então o número total de praias nessa cidade é:

- a. Maior que 100.
 - b. Maior que 90 e menor que 100.
 - c. Maior que 80 e menor que 90.
 - d. Maior que 70 e menor que 80.
 - e. Menor que 70.
-

17. Em uma empresa trabalham 50 homens e 40 mulheres. Do total de homens 30% **não** tem cabelos curtos e do total de mulheres 20% tem cabelos curtos.

Logo, o número de funcionários dessa empresa que são mulheres ou tem cabelo curto é:

- a. 75
- b. 78
- c. 82
- d. 83
- e. 90

18. José tem R\$ 40.000 disponíveis para investir. Destes, ele deixa $\frac{1}{5}$ sem aplicar (ou seja, sem render juros), e o restante aplica em um investimento que rende 2,4% de juros simples mensais.

Após 5 meses, o valor em juros obtido por José com a aplicação é:

- a. Maior que R\$ 3900.
 - b. Maior que R\$ 3800 e menor que R\$ 3900.
 - c. Maior que R\$ 3700 e menor que R\$ 3800.
 - d. Maior que R\$ 3600 e menor que R\$ 3700.
 - e. Menor que R\$ 3600.
-

19. João e Maria devem executar uma tarefa. João é 50% mais rápido que Maria.

Se Maria (sozinha) leva 6 horas para executar 20% da tarefa então quanto tempo João vai levar para completar (sozinho) a tarefa?

- a. 24 horas
 - b. 20 horas
 - c. 16 horas
 - d. 15 horas
 - e. 12 horas
-

20. O salário de um empregado passou de R\$ 1680 para R\$ 1728.

Então a porcentagem do aumento recebido foi:

- a. Menor que 2,6%.
- b. Maior que 2,6% e menor que 2,8%.
- c. Maior que 2,8% e menor que 3%.
- d. Maior que 3% e menor que 3,2%.
- e. Maior que 3,2%.

Informática

5 questões

21. O MS Excel 2016 em português possui a função E().

Assinale a alternativa que descreve **corretamente** a utilidade dessa função do MS Excel.

- a. () Somar duas datas e retornar o resultado da soma em formato de data.
- b. (X) Determinar logicamente se todas as condições de um teste são verdadeiras.
- c. () Concatenar o texto contido em duas ou mais células.
- d. () Concatenar valores numéricos; isto é, retornar lado a lado os valores numéricos de duas ou mais células.
- e. () Somar duas datas e retornar o resultado da soma em quantidade de dias, em um formato numérico.

22. Ao navegar pela internet você se depara com uma mensagem de erro HTTP 404. Assinale a alternativa que descreve **corretamente** esse tipo de mensagem.

- a. () Indica um problema de endereçamento DHCP.
- b. () Indica falta de recursos de processamento no servidor.
- c. (X) Indica que a página solicitada não foi encontrada pelo servidor.
- d. () Indica um problema de resolução de nomes DNS.
- e. () Indica um problema de segurança no navegador do usuário.

23. Assinale a alternativa que contém os utilitários de linha de comando do Linux e do Windows, respectivamente, que possibilitam obter informações sobre as interfaces e configurações de rede do computador.

- a. () show int e ipconfig
- b. () ipconfig e ipconfig
- c. () ipconfig e ifconfig
- d. () ifconfig e ifconfig
- e. (X) ifconfig e ipconfig

24. O Linux conta com um utilitário de linha de comando que exibe informações sobre um determinado comando ou utilitário Linux, passado como parâmetro desse utilitário. Como por exemplo a sintaxe, informações gerais, parâmetros e em muitos casos também exemplos sobre como utilizar o comando em questão.

Assinale a alternativa que contém o nome desse utilitário Linux.

- a. () help
- b. () top
- c. () hlist
- d. (X) man
- e. () more

25. Assinale a alternativa que descreve **corretamente** a função DATA() do MS Excel 2016 em português.

- a. (X) Retorna o número de série sequencial que representa uma determinada data, a partir da junção de três argumentos: ano, mês e dia, respectivamente.
- b. () Retorna a data representada pela conversão de um texto na respectiva data, a partir de um único argumento texto passado como parâmetro da função.
- c. () Retorna a data a partir da conversão de um número na data correspondente, a partir de um único argumento passado como parâmetro da função.
- d. () Retorna a data a partir de três argumentos passados como parâmetros da função, sendo dia, mês e ano, respectivamente.
- e. () Retorna separadamente o dia, o mês, e o ano, respectivamente, contidos em uma data passada como parâmetro da função.

Conhecimentos Específicos

20 questões

26. Considere o seguinte código Javascript.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<p id="abc"></p>

<script>
var a = 9;
var b = "jville";

document.getElementById("abc").innerHTML =
(a == 9 && b == 2) + "; " +
(a == 5 || b == "jville") + "; " +
(a == 9 || b == 6) + "; " +
(a > b) + "; " +
(a < b);
</script>

</body>
</html>
```

O resultado da execução do código acima será:

- a. () false; true; true; true; false;
- b. (X) false; true; true; false; false;
- c. () false; false; true; false; true;
- d. () true; true; true; true; false;
- e. () true; true; true; false; true;

27. Em um ambiente de desenvolvimento .NET utilizando C#, assinale a alternativa que contém o caractere especial que deve ser utilizado no início de uma string, logo após o operador de atribuição, para realizar interpolação de strings.

- a. () !
- b. () &
- c. (X) \$
- d. () #
- e. () @

28. Quais os endereços de broadcast e de rede, respectivamente, do endereço IP 192.168.23.152 com máscara de rede 255.255.255.224?

- a. (X) 192.168.23.159 e 192.168.23.128
- b. () 192.168.23.191 e 192.168.23.128
- c. () 192.168.23.191 e 192.168.23.0
- d. () 192.168.23.191 e 192.168.23.64
- e. () 192.168.23.255 e 192.168.23.128

29. Quais dos seguintes itens constituem eventos HTML que podem disparar a execução de códigos Javascript?

1. onload
2. onkeydown
3. onmouseover
4. onmouseout
5. onchange

Assinale a alternativa que indica todos os itens **corretos**.

- a. () São corretos apenas os itens 1, 2, 3 e 4.
- b. () São corretos apenas os itens 1, 2, 4 e 5.
- c. () São corretos apenas os itens 1, 3, 4 e 5.
- d. () São corretos apenas os itens 2, 3, 4 e 5.
- e. (X) São corretos os itens 1, 2, 3, 4 e 5.

30. Os três pilares fundamentais do Scrum são:

- a. () Comprometimento • coragem • respeito
- b. () Foco • transparência • comprometimento
- c. () Transparência • comprometimento • adaptação
- d. (X) Adaptação • transparência • inspeção
- e. () Agilidade • adaptação • iteratividade

31. Assinale a alternativa cujos itens **todos** constituem métodos de strings Javascript.

- a. () match() • slice() • exp() • split()
- b. (X) indexOf() • includes() • concat() • replace()
- c. () toJSON() • getChar() • substr() • search()
- d. () substring() • toUpperCase() • abs() • floor()
- e. () shift() • map() • slice() • some() • sort()

32. Quais são as quatro fases do ciclo de vida do projeto do processo de desenvolvimento de software RUP (Rational Unified Process)?

- a. () Planejamento • realização • teste • correção
- b. () Planejamento • execução • transição • avaliação
- c. (X) Iniciação • elaboração • construção • transição
- d. () Concepção • construção • transição • avaliação
- e. () Elaboração • execução • avaliação • correção

33. Analise as afirmativas abaixo sobre o padrão de segurança da informação ISO 27001.

1. A classificação da informação prescrita pela ISO 27001 é composta das classificações: confidencial; uso interno; e pública.
2. A ISO 27001 especifica os requerimentos para estabelecer, implementar, manter e continuamente melhorar as práticas de processos de segurança da informação em uma organização.
3. A versão da ISO 27001:2005 sofreu uma atualização em 2013 (ISO 27001:2013) que incorpora refinamentos como, por exemplo, controles de restrições à instalação de software e ambiente de desenvolvimento seguro.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. (X) É correta apenas a afirmativa 3.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. () São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

34. Assinale a alternativa que apresenta um ambiente de tempo de execução que executa o código e provê serviços que tornam o processo de desenvolvimento mais fácil, no .NET Framework.

- a. () CTS (Common Type System)
- b. () MVM (Microsoft Virtual Machine)
- c. () ECMA (Common Language Architecture)
- d. () ECMA (Common Machine Architecture)
- e. (X) CLR (Common Language Runtime)

35. Assinale a alternativa **correta** sobre a função do MS SQL Server COALESCE().

- a. () Retorna todas as expressões não nulas da lista de argumentos.
- b. () Retorna a primeira expressão nula entre seus argumentos.
- c. () Retorna a todas as expressões nulas da lista de argumentos.
- d. (X) Retorna a primeira expressão não nula entre seus argumentos.
- e. () Retorna nulo se qualquer argumento possuir um valor não nulo.

36. Assinale a alternativa que contém a fase do RUP (Rational Unified Process) que tem como propósito analisar o domínio do problema, estabelecer uma arquitetura estável e robusta, desenvolver um plano de projeto e eliminar os maiores elementos de risco do projeto.

- a. () Transição
- b. () Execução
- c. (X) Elaboração
- d. () Construção
- e. () Planejamento

37. O Common Type System no .NET Framework dá suporte a cinco categorias de tipos.

Assinale a alternativa que apresenta todas as cinco categorias de tipos.

- a. () Booleanos • Inteiros • Cadeias • interfaces • Caracteres
- b. () Classes • Booleanos • Cadeias • Caracteres • Delegados
- c. () Classes • Booleanos • Cadeias • Interfaces • Caracteres
- d. () Booleanos • Inteiros • Decimais • Cadeias • Interfaces
- e. (X) Classes • Estruturas • Enumerações • Interfaces • Delegados

38. No MySQL, assinale a alternativa que mostra um comando para remover todas as linhas de uma tabela chamada livros sem registrar as exclusões de linhas individuais.

- a. () DROP VIEW livros;
- b. () DROP EVENT livros;
- c. (X) TRUNCATE TABLE livros;
- d. () ALTER TABLE livros AUTO_INCREMENT = 0;
- e. () ALTER TABLE livros AUTO_INCREMENT = 12;

39. Analise as afirmativas abaixo com relação ao assunto Criptografia:

1. Criptografia de chave simétrica, também denominada de criptografia de chave secreta, utiliza uma mesma chave tanto para codificar como para decodificar informações, sendo usada principalmente para garantir a confidencialidade dos dados.
2. Criptografia de chave simétrica, também denominada de criptografia de chave pública, utiliza uma mesma chave tanto para codificar como para decodificar informações, sendo usada principalmente para garantir a confidencialidade dos dados.
3. A criptografia de chave assimétrica, quando comparada com a de chaves simétricas, é a mais indicada para garantir a confidencialidade de grandes volumes de dados, pois seu processamento é mais rápido.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. (X) É correta apenas a afirmativa 1.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. () São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

40. Analise as afirmativas abaixo sobre o protocolo de rede ICMP.

1. Pacotes ICMP em implementações IPv.4 são transmitidos via UDP, enquanto que em implementações IPv.6 a transmissão ocorre sobre TCP.
2. Uma mensagem ICMP contém um campo denominado Tipo de 8 bits e outro campo denominado Código, também de 8 bits, além de um campo de checksum, esse de 16bits.
3. Algumas mensagens ICMP são de erros, como por ex. destino inalcançável; enquanto outras mensagens são de consultas, como echo reply, empregada pelo utilitário Ping.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () É correta apenas a afirmativa 1.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. (X) São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. () São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

41. Ao utilizar um sistema Linux Ubuntu Server, deseja-se verificar se CRON está sendo executado.

Quais comandos podem ser utilizados?

1. ps aux | grep cron
2. service cron status
3. top | grep crond

Assinale a alternativa que indica todos os itens **corretos**.

- a. () É correto apenas o item 3.
- b. (X) São corretos apenas os itens 1 e 2.
- c. () São corretos apenas os itens 1 e 3.
- d. () São corretos apenas os itens 2 e 3.
- e. () São corretos os itens 1, 2 e 3.

42. Analise as afirmativas abaixo sobre métodos HTTP.

1. Requisições GET devem ser empregadas ao lidar com dados sensíveis e críticos.
2. Requisições GET apresentam limitações em termos de comprimento de dados (data length), enquanto requisições POST, não.
3. Parâmetros de requisições GET permanecem no histórico do navegador, enquanto os de requisições POST, não.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. É correta apenas a afirmativa 1.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

43. Quais módulos Node.js, com a respectiva função correta, são nativos e estão disponíveis na instalação-padrão do node.js?

1. DNS: permite realizar consultas DNS e possui funções relacionadas à resolução de nomes.
2. HTTP: tem a função de fazer o node.js comportar-se como um servidor HTTP.
3. CRYPTO: apresenta funções relacionadas à criptografia OpenSSL.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. É correta apenas a afirmativa 1.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

44. Sobre os operadores de comparação PHP == e ===, considere os exemplos \$a == \$b e \$a === \$b e assinale a alternativa **correta**.

- a. == retorna verdadeiro se \$a for igual a \$b e === retorna verdadeiro se ambos forem também do mesmo tipo.
- b. == retorna verdadeiro se \$a for igual a \$b e === não existe no PHP.
- c. === retorna verdadeiro se \$a for igual a \$b e == não existe em PHP.
- d. === retorna verdadeiro se \$a for igual a \$b e == atribui o valor de \$b a \$a.
- e. == retorna verdadeiro se \$a for igual a \$b e ambos forem do mesmo tipo e === não existe no PHP.

45. Em um Windows Server 2012, você deve exibir listas de controle de acesso discricionários (DACLS) para um diretório (c:\diretorio) e seus arquivos.

Assinale a alternativa que mostra um comando que permita realizar essa atividade.

- a. attrib c:\diretorio /X
- b. iperm c:\diretorio /D
- c. lcalcs c:\diretorio /T
- d. dttrib c:\diretorio /Z
- e. dperm c:\diretorio \C

**Página
em Branco.
(rascunho)**

Página
em Branco.
(rascunho)

Página
em Branco.
(rascunho)



FEPESE • Fundação de Estudos e Pesquisas Sócio-econômicos
Campus Universitário • UFSC • 88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000 • <http://www.fepese.org.br>