

S05 | Analista de Sistemas

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.

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



17 de novembro



50 questões



14h30 às 18h30



4h de duração*



**PREFEITURA DE
FLORIANÓPOLIS**
ADMINISTRAÇÃO

CONCURSO PÚBLICO



FEPESSE

FUNDAÇÃO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICOS

Língua Portuguesa

10 questões

1. Leia a tirinha.



<https://www.google.com>

Analise as afirmativas abaixo em relação à tirinha.

1. O humor da tirinha reside no fato de a namorada perceber, na fala do namorado, os problemas gramaticais e não gostar deles.
2. Em sua fala, a namorada faz referência à colocação pronominal.
3. O namorado faz a colocação pronominal errada em todas as falas.
4. Para corrigir suas falas, o namorado deveria usar a ênclise em todas as falas.
5. Para corrigir a frase: "Nunca deixe-me!" será necessário usar a próclise, assim: "Nunca me deixe".

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

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

2. Leia o texto.

[...] a fisionomia de José Maria estava tão transtornada que o padre, também de pé, começou a recuar, trêmulo e pálido. "Não, miserável! não! tu não me fugirás!" bradava José Maria, investindo para ele. Tinha os olhos esbugalhados, as têmporas latejantes; o padre ia recuando... recuando...

Machado de Assis

Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F).

- () As aspas foram usadas para indicar a fala de um personagem.
- () José Maria era o nome do padre que estava trêmulo e pálido.
- () Na frase: "Não, miserável!", a vírgula foi usada para separar um vocativo.
- () A vírgula antes de "investindo" é optativa.
- () José Maria estava de pé.
- () Em "tu não me fugirás", o emprego do tempo verbal indica uma ação certa a acontecer; é, pois, o futuro do presente do indicativo.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. V • V • F • F • V • V
- b. V • F • V • F • V • V
- c. F • V • F • V • F • F
- d. F • F • V • V • V • V
- e. F • F • V • F • F • F

3. Apenas uma alternativa apresenta-se com acentuação e ortografia **corretas**. Assinale-a.

- a. Houve concenso naquela sessão plenaria.
- b. Sempre quiz fazer parte da exceção à regra.
- c. A aterrissagem foi tranquila, tanto quanto o voo.
- d. Que eles viajem bem e que vejam a jibóia tão famosa.
- e. Esses frascos contém substância tóxica, esplendidamente acomodada.

4. Leia o texto.

Ontem levava a domicílio uma encomenda solicitada. Estava a dirigir pela estrada quando, a um metro de minha vista, observei a sinaleira que estava intermitente. Falei a pessoa que estava comigo no carro: “se não estou atenta a sinalização, com certeza, teria problemas”.

Analisar as afirmativas abaixo em relação ao texto.

1. No texto há a necessidade de duas crases.
2. O texto está corretamente redigido.
3. O texto dá exemplo de que a crase ocorre quando há a junção do artigo “a” e a preposição “a”.
4. Diante de palavra feminina sempre ocorre crase.
5. A pontuação do texto está correta.

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

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

5. Escolha a forma verbal (entre parenteses) correta.

- Se eu (depuser/depore), serás condenado!
- (Acodimos/Acodimos) o aluno que se machucou.
- Quando eu (vir/ver) o diretor, falarei com ele.
- Quando olhei para trás, a água (invadira/invadiu) as lojas.
- Eu (reavi/reouve) meus pertences.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** as formas verbais.

- a. depuser • acodimos • vir • invadira • reouve
- b. depuser • acodimos • vir • invadira • reouve
- c. depore • acodimos • ver • invadiu • reouve
- d. depore • acodimos • ver • invadira • reavi
- e. depore • acodimos • ver • invadiu • reavi

6. Leia o texto.

Em uma delegacia...

— Quero comunicar o desaparecimento de um polvo...

— A polícia só se mobiliza após 24h!

— Foi ontem ...

— Alguma briga em casa? Ele já sumiu antes? Apresentava olhos vermelhos, comportamento arredio, notas baixas na escola...?

— Por que tanta pergunta?

— Sabe quantos casos de polvos desaparecidos temos aqui por dia, meu amigo?

Laerte Laerte

Analisar as afirmativas abaixo em relação ao texto.

1. O diálogo pode ser considerado irreal considerando uma das falas do delegado.
2. Temos, no texto, nas palavras sublinhadas, exemplo da regra geral de concordância nominal.
3. Se na porta da delegacia, o senhor encontrasse uma placa com os seguintes dizeres: “Hoje, entrada é proibida!”, veria uma placa corretamente escrita e não entraria.
4. A crase é obrigatória em indicativo de horas, como em: Começa a sessão às 24h. Igual uso obrigatório tem-se em: “O depoimento está marcado para às 24h”.
5. Na frase: “Alguma briga em casa?”, a palavra sublinhada não é o verbo “brigar”.

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

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

7. Avalie as frases quanto à regência verbal, e coloque (C) para correta, e (E) para errada.

- () Custo a crer que não virás ao meu aniversário.
- () Precisei bem o problema e será dada a solução.
- () Pago a dívida para o devedor.
- () A rua que minha amiga mora é um verdadeiro jardim.
- () A aluna cuja atitude louvável me referi, compareceu hoje.
- () Aviso a quem interessar possa que o pagamento sairá hoje.

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

- a. C • C • E • E • E • C
- b. C • E • C • E • C • E
- c. E • C • C • C • E • E
- d. E • C • C • E • E • C
- e. E • E • C • C • C • E

8. Sobre o uso dos pronomes, assinale a alternativa **correta**.

- a. Esta sua blusa lhe caiu bem.
- b. Todo o aluno merece atenção.
- c. Quero falar consigo agora, João!
- d. Entre eu e você, não haverá discórdias.
- e. Gosto de chocolate quente e sorvete; este no verão, aquele no inverno pois aquece até a alma.

9. Assinale a alternativa que está em conformidade com a norma culta.

- a. Vim à festa mas não lhe vi.
- b. Houve muitos problemas naquela reunião.
- c. O almoço beneficiante foi servido às 12hs em ponto.
- d. Colocaram um impecilho para mim usar a sala de reuniões.
- e. Segue anexo a esta carta todas as fotografias solicitadas.

10. Leia o hipotético documento padrão ofício, endereçado ao Presidente da Assembleia Legislativa; nele há lacunas que precisam ser preenchidas.

..... /

Apresentamos a o projeto para a ampliação de vagas nesta instituição para ser discutido na próxima reunião ordinária dessa Casa, conforme sua solicitação. Esperamos que, depois de uma crítica discussão, haja a aprovação do que foi proposto.

..... /

Zeferino da Silva
Coordenador de Planejamento Institucional

Assinale a alternativa que apresenta **correto** preenchimento das lacunas.

- a. Senhor • Vossa Senhoria • Cordialmente
- b. Presidente • Vossa Excelência • Cordialmente
- c. Senhor Presidente • Vossa Excelência • Respeitosamente
- d. Senhor Presidente • Vossa Senhoria • Atenciosamente
- e. Caro Senhor • Vossa Excelência • Respeitosamente

Aspectos históricos, geográficos, econômicos e culturais

5 questões

11. Analise o texto abaixo:

A população catarinense estimada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), para o ano de 2019, indica um número superior a milhões de habitantes, com um crescimento de 1,3 na população, puxado especialmente por cidades localizadas no do Estado.

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

- a. 6,5 • Meio-Oeste
- b. 7 • Litoral Norte
- c. 7,3 • Planalto Norte
- d. 8,0 • Vale do Itajaí
- e. 8,5 • Extremo-Oeste

12. O Instituto Brasileiros de Geografia e Estatística divulgou, em agosto de 2019, as estimativas das populações residentes nos 5.570 municípios brasileiros.

Estima-se que o Brasil tenha mais de 210 milhões de habitantes e uma taxa de crescimento populacional de 0,79% ao ano, apresentando do crescimento quando comparado ao período 2017/2018. O mesmo instituto informa que é superior a mil pessoas a população estimada do Município de Florianópolis, em 2019.

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

- a. queda • 500
- b. equilíbrio • 507
- c. crescimento • 510
- d. desaceleração • 512
- e. estagnação • 550

13. Analise as afirmativas abaixo sobre o Estado de Santa Catarina.

1. No passado, seu território foi disputado por espanhóis e portugueses.
2. Sua atual área territorial é superior a 95.730,000 km².
3. As festas de caráter étnico evidenciam as influências dos colonizadores europeus.
4. A indústria do turismo é a principal fonte de arrecadação das cidades litorâneas como Florianópolis e Itajaí.
5. Sua população estimada em 2019 é superior a 7 milhões de habitantes.

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

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

14. Identifique, na lista de fenômenos históricos abaixo, aqueles que envolveram populações do Planalto ou do Oeste de Santa Catarina.

1. Tropeirismo.
2. Novembrada.
3. Coluna Prestes.
4. Contestado.

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

- a. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- b. São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

15. Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F) sobre conflitos bélicos contemporâneos.

- () A guerra na Síria se tornou ainda mais violenta e complexa com as interferências de países como a Rússia, os Estados Unidos, o Irã e a Turquia, entre outros.
- () Com a retirada das tropas estadunidenses do Iraque, em 2011, grupos políticos dominados por facções xiitas ou sunitas continuam se enfrentando.
- () A Somália sofre uma intervenção das forças da União Africana, que pois fim aos conflitos que duravam mais de 30 anos e vitimaram 2 milhões de civis.
- () Os conflitos entre Israel e Palestina têm se limitado a manifestações pacíficas, como ocorreu este ano em Gaza, durante a Marcha do Retorno.
- () Na Nigéria, os conflitos que ocorrem desde 2009, entre cristãos e muçulmanos, envolvem também lutas por terras e riquezas naturais.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. V • V • F • F • V
- b. V • F • V • V • F
- c. V • F • F • V • V
- d. F • V • V • V • V
- e. F • V • V • F • V

Noções de Informática

5 questões

16. Qual fórmula permite obter o valor referente ao TOTAL do pedido (R\$ 124,80) da seguinte planilha do MS Excel do Office 365 em português?

Pedido de Compra		
Item	Custo unitário	Quantidade
Lápis	R\$ 1,40	4
Caneta	R\$ 3,20	6
Caderno	R\$ 8,50	3
Grampeador	R\$ 14,90	5
TOTAL do pedido		R\$ 124,80

- a. SOMA()
- b. SOMAR()
- c. SOMARPRODUTO()
- d. SOMA.PRODUTO()
- e. PRODUTO()

17. Analise as afirmativas abaixo sobre a criação de gráficos do MS Excel do Office 365 em português.

1. Os gráficos podem ser criados somente a partir da guia Exibir do MS Excel.
2. Não é possível formatar a borda, adicionando por exemplo uma linha sólida, dos gráficos do tipo Pizza.
3. Os gráficos de colunas 2D podem ser tanto de colunas agrupadas, empilhadas ou 100% empilhadas.

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

- a. 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.

18. Assinale a alternativa que contém uma opção válida na qual conste a exibição da velocidade de conexão de uma rede Ethernet WiFi no Windows 10 Pro em português.

- a. Através da caixa de diálogo Propriedades do Sistema, disponível via Painel de Controle
- b. Através da caixa de diálogo Status de Wi-Fi, disponível via Central de Rede e Compartilhamento do Painel de Controle
- c. Através da caixa de diálogo Propriedades do adaptador de Rede, disponível via Gerenciador de Dispositivos do Painel de Controle
- d. Através da tela de Propriedades de Rede disponível via clique com o botão direito do mouse sobre o ícone de conexão disponível na área de trabalho
- e. Através da tela de Propriedades de Rede disponível via clique com o botão direito do mouse sobre o ícone de conexão disponível na barra de ferramentas do Windows

19. A otimização de unidades do Windows 10 pode auxiliar o funcionamento do computador e possibilitar uma inicialização mais rápida do Windows.

Assinale a alternativa que indica o utilitário **correto** do Windows 10 Pro em português que possibilita ao usuário executar este recurso.

- a. Painel de Controle ► Desfragmentador do Disco
- b. Ferramentas Administrativas ► Desfragmentador do Disco
- c. Ferramentas Administrativas ► Central de Manutenção do Windows ► Gerenciar Discos ► Otimizar
- d. Painel de Controle ► Sistema ► Unidades ► Otimizar
- e. Ferramentas Administrativas ► Desfragmentar e Otimizar Unidades

20. Assinale a alternativa que indica **corretamente** o item do Painel de Controle do Windows 10 Pro em português que permite ao usuário acionar o Gerenciador de Dispositivos.

- a. Sistema
- b. Propriedades
- c. Configurações
- d. Programas e Recursos
- e. Ferramentas de Manutenção

Raciocínio Lógico

5 questões

21. Para numerar as páginas de um livro, iniciando da página 1, imprimiu-se 1601 vezes o algarismo 1.

Portanto, o número de páginas que esse livro tem é:

- a. Maior que 2030.
- b. Maior que 2020 e menor que 2030.
- c. Maior que 2010 e menor que 2020.
- d. Maior que 2000 e menor que 2010.
- e. Menor que 2000.

22. Uma empresa sorteará aleatoriamente 3 viagens para seus funcionários, sendo 6 homens e 9 mulheres.

Qual a probabilidade de as 3 pessoas sorteadas serem mulheres?

- a. Maior que 22%
- b. Maior que 20% e menor que 22%
- c. Maior que 18% e menor que 20%
- d. Maior que 16% e menor que 18%
- e. Menor que 16%

23. Catorze atletas participam de uma corrida. De quantas maneiras diferentes pode ser composto o pódio com os três primeiros colocados (assuma que não é possível empate em nenhuma das três primeiras colocações).

- a. Mais do que 2200
- b. Mais do que 2150 e menos do que 2200
- c. Mais do que 2100 e menos do que 2150
- d. Mais do que 2050 e menos do que 2100
- e. Menos do que 2050

24. Diego possui uma coleção com 5 carros e 4 caminhões miniaturas. De quantos modos ele pode formar uma fila com seus veículos miniaturizados, de maneira que os carros fiquem juntos (sem caminhões entre os carros)?

- a. Mais de 14000
- b. Mais de 13000 e menos de 14000
- c. Mais de 12000 e menos de 13000
- d. Mais de 11000 e menos de 12000
- e. Menos de 11000

25. Se Ancelmo não é educado, então Maria não é malandra e Joana é fiel. Se Joana é fiel, então Afonso é bonito. Sabemos que Afonso não é bonito.

Logo, podemos afirmar **corretamente** que:

- a. Joana é fiel.
- b. Maria é malandra.
- c. Maria não é malandra.
- d. Ancelmo não é educado.
- e. Ancelmo é educado.

Legislação Municipal

5 questões

26. A Lei Complementar nº 63/2003 reconhece como Entidade:

- a. As empresas públicas de direito público e da Administração Direta.
- b. A autarquia e a fundação pública-pessoas jurídicas de direito público integrantes da Administração Indireta do Município.
- c. A autarquia, pessoa jurídica de direito privado, integrante da Administração Direta municipal.
- d. A fundação, pessoa jurídica de direito privado, integrante da Administração Direta do Município.
- e. A autarquia e a Sociedade de Economia Mista, ambas de direito público, pertencentes à Administração Direta.

27. Conforme a Lei Complementar nº 63/2003:

- a. O servidor responde apenas penalmente pela execução irregular das suas atribuições.
- b. O funcionário militar responderá pelas atitudes irregulares cometidas apenas no âmbito civil.
- c. O servidor responde civil, penal e administrativamente pelo exercício irregular de suas atribuições.
- d. O servidor civil responde apenas administrativamente pelo exercício infracional de suas funções.
- e. O funcionário público não responderá por irregularidades, uma vez no exercício de suas atribuições.

28. Dar-se-á a vacância do cargo público, de acordo com a LC nº 63/2003, em decorrência de:

- a. Demissão e aposentadoria, somente.
- b. Falecimento e exoneração, apenas.
- c. Falecimento e demissão, somente.
- d. Aposentadoria e falecimento, apenas.
- e. Exoneração, demissão, aposentadoria e falecimento.

29. O prazo previsto pela Lei Complementar nº 63/2003 para a conclusão de processo administrativo disciplinar submetido ao rito sumário não excederá a:

- a. 30 dias, admitida a prorrogação por até 15 dias.
- b. 45 dias, com prorrogação de 30 dias, se necessário.
- c. 60 dias, não admitida a prorrogação.
- d. 60 dias, admitida a prorrogação por 30 dias.
- e. 90 dias, com previsão de 60 dias para a prorrogação.

30. De acordo com a Lei Complementar nº 63/2003, considera-se Administração Pública Municipal:

- a. Cada Entidade onde estiver lotado o servidor.
- b. Cada Órgão onde estiver lotado o cargo do servidor.
- c. Cada Órgão ou Entidade onde estiver lotado o cargo do servidor.
- d. A Administração Pública do Município de Florianópolis, abrangendo sua Administração Direta, Autárquica e Fundacional.
- e. Como sinônimo do Poder Legislativo Municipal.

Conhecimentos Específicos

20 questões

31. O protocolo BGP (Border Gateway Protocol) possibilita a troca de informações sobre roteamento entre sistemas autônomos da internet, e toma decisões de roteamento com base em possíveis caminhos, políticas de rede ou regras definidas.

Assinale a alternativa que contém a camada à qual este protocolo pertence no âmbito da pilha de protocolos TCP/IP.

- a. Rede
- b. Física
- c. Enlace
- d. Aplicação
- e. Transporte

32. Analise as afirmativas abaixo:

1. Os controladores de domínio do Windows server 2008 podem atribuir DHCP concomitantemente; isto é, pode haver mais de um servidor DHCP ativo no domínio ao mesmo tempo.
2. O processo de migração para o Windows Server 2016 implica necessariamente a mudança do sistema operacional existente através da transferência para um conjunto de hardware ou máquina virtual diferente.
3. O processo de atualização para o Windows Server 2016 significa mudar o sistema operacional existente para a versão do Server 2016 mantendo o mesmo hardware.

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.

33. Quais os endereços de broadcast e de rede do endereço IP 10.167.5.8/10?

- a. 10.0.0.0 e 10.255.255.255
- b. 10.191.255.255 e 10.128.0.0
- c. 10.191.255.255 e 10.160.0.0
- d. 10.255.255.255 e 10.128.0.0
- e. 10.255.255.255 e 10.160.0.0

34. Sobre o modelo OSI no contexto de redes de computadores, em qual camada encontra-se o protocolo de VPN denominado PPTP?

- a. Rede
- b. Transporte
- c. Apresentação
- d. Aplicação
- e. Sessão

35. Analise as afirmativas abaixo sobre implementações CIFS em sistemas operacionais Linux RedHat.

1. Pode ser utilizado para compartilhar sistemas de arquivos.
2. Pode ser utilizado para compartilhar impressoras.
3. Pode ser utilizado para compartilhar portas seriais.
4. O CIFS não pode ser utilizado em sistemas Linux, que contam com o NFS.

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

- a. É correta apenas a afirmativa 4.
- b. Estão corretas somente as afirmações 1 e 2.
- c. Estão corretas somente as afirmações 1 e 3.
- d. Estão corretas somente as afirmações 2 e 3.
- e. Estão corretas somente as afirmações 1, 2 e 3.

36. Analise as afirmativas abaixo sobre os logs dos servidores web Apache.

1. A apache possui ao menos dois logs denominados access_log e error_log.
2. Os logs do apache estão localizados por padrão em /var/log/apache2 em distribuições Linux Ubuntu.
3. Os logs de acesso do Apache não são passíveis de customização; isto é, não é possível acrescentar campos ou informações adicionais aos logs de acessos.

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.

37. Analise as afirmativas abaixo com relação ao tópico de multiplexação.

1. A multiplexação por divisão de frequência é essencialmente uma tecnologia de multiplexação digital, na medida em que trabalha com sinais distintos em frequências distintas sobre mídias distintas.
2. Na multiplexação por divisão de frequência, os sinais são elétricos ou eletromagnéticos.
3. A multiplexação por divisão de tempo é largamente utilizada por transmissões de áudio e vídeo sobre mídias físicas, como cabos, e ocorre primariamente de modo analógico. Muito utilizada para broadcasts de rádio e televisão.

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

- a. É correta apenas a afirmativa 2.
- 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.

38. O Google disponibiliza servidores DNS públicos, que podem ser configurados e utilizados por qualquer host de rede TCP/IP.

Assinale a alternativa que contém endereços IP válidos, v4 e v6, respectivamente, para estes servidores DNS do Google.

- a. 8.8.8.8 e 8.8.8.8
- b. 8.8.4.4 e 2001:4860:4860:8888
- c. 8.8.4.4 e 8888:8888:4444:4444
- d. 8.8.8.8 e 2201:4860:4860:8888
- e. 8.8.8.8 e 4860:4860:4860:4860

39. Quais configurações RAID implementam Paridade; Striping; e Espelhamento, respectivamente?

- a. RAID 0; RAID 1; RAID 50
- b. RAID 0; RAID 5; RAID 3
- c. RAID 2; RAID 3; RAID 10
- d. RAID 5; RAID 0; RAID 1
- e. RAID 50; RAID 1; RAID 3

40. Assinale a alternativa **correta** sobre a possibilidade de atualização direta entre dois sistemas operacionais Windows Server de versões distintas.

- a. É possível atualizar diretamente um servidor Windows Server 2003 R2 para um servidor Windows Server 2016 Standard.
- b. É possível atualizar diretamente um servidor Windows Web Server 2008 para um servidor Windows Server 2012 R2 Datacenter.
- c. É possível atualizar diretamente um servidor Windows Server 2012 Standard para um servidor Windows Server 2016 Datacenter.
- d. É possível atualizar diretamente um servidor Windows Server 2012 Essentials para um servidor Windows Server 2016 R2 Datacenter.
- e. É possível atualizar diretamente um servidor Windows Storage Server 2012 Workgroup para um servidor Windows Server 2016 R2 Essentials.

41. Qual a função do cabo primário de primeiro nível em uma rede de acordo com a NBR 14.565?

- a. É o cabo que interliga o distribuidor geral de telecomunicações aos distribuidores secundários.
- b. É o cabo que interliga o distribuidor geral de telecomunicações ao armário de telecomunicações.
- c. É o cabo que interliga o ativo de rede ao armário de telecomunicações.
- d. É aquele que se utiliza da passagem de cabos contínuos diretos como configuração do cabeamento da área de trabalho, sem dispositivos intermediários.
- e. É aquele liga os equipamentos da área de trabalho aos dispositivos intermediários de conexão de forma direta, sem emendas.

42. Assinale a alternativa **correta** sobre o Windows Admin Center.

- a. Visa substituir o System Center do Windows, com ferramentas administrativas de gerenciamento do computador.
- b. Contém um conjunto de ferramentas de administração do Windows e depende da plataforma Azure da Microsoft para funcionar.
- c. Permite gerenciar vários servidores Windows e também máquinas Windows 10 a partir de um único ponto baseado em um navegador.
- d. Com uma extensão o Windows Admin Center pode gerenciar também máquinas que rodam Windows 8.1 existentes no parque local.
- e. É uma ferramenta de gestão de servidores Windows, mas não de sistemas Windows 10, baseada na web.

43. Analise as afirmativas abaixo:

1. Os conceitos de computação concorrente e paralela são sinônimos, uma vez que um dado processo leva o mesmo tempo para ser executado em ambos.
2. A computação paralela ocorre no nível físico; isto é, o processamento ocorre em um mesmo instante em processadores distintos em uma máquina com múltiplos processadores, por exemplo.
3. Um sistema concorrente é aquele no qual o processamento pode avançar sem esperar eventuais outros processamentos completarem sua execução.

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. Analise as afirmativas abaixo:

1. As interrupções de entrada e saída no nível do processador, apesar de assíncronas, quebram a execução da instrução corrente para tratamento da interrupção, embora a CPU possa decidir executá-la posteriormente.
2. Os sistemas operacionais Windows e também Linux podem enviar instruções à CPU utilizando-se de interrupções, as denominadas interrupções de software.
3. Os modos programados de comunicação de entrada e saída entre CPU e demais componentes de um computador são: Bloqueado, Polling, Interrupção e acesso direto à memória (DMA).

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

- a. É correta apenas a afirmativa 2.
- 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.

45. Analise as afirmativas abaixo com relação à suíte de monitoramento NAGIOS.

1. Pode monitorar, além dos ativos de rede, servidores Linux e também Windows, além de apresentar recursos para monitorar, também, estações de trabalho Windows.
2. Possui um software dedicado à gestão, monitoramento e análise de Logs de servidores.
3. Além dos ativos, apresenta também recursos para monitoramento dos serviços de rede, como DHCP, DNS e até serviços de Active Directory.

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

- a. É correta apenas a afirmativa 2.
- 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.

46. No contexto de criptografia e segurança da informação, o conceito de não repúdio refere-se à(ao):

- a. Habilidade de dotar um documento eletrônico do atributo de confidencialidade, o que pode ser obtido através do emprego de criptografia simétrica ou assimétrica.
- b. Segurança de que alguém não possa refutar a validade de algo que ele fez ou assinou, possível somente através do emprego de criptografia simétrica.
- c. Segurança de que alguém não possa refutar a validade de algo que ele fez ou assinou, o que pode ser alcançado através do emprego de criptografia assimétrica.
- d. Segurança com relação à integridade de um documento, mensagem ou informação digital, garantindo que não houve sua corrupção, através do emprego de criptografia simétrica.
- e. Habilidade de dotar um documento eletrônico do atributo de confidencialidade, possível somente através do emprego de criptografia simétrica.

47. Assinale a alternativa **correta** sobre as ferramentas de administração Linux.

- a. locate e find são dois utilitários que produzem resultados semelhantes, com a diferença de que find será sempre mais rápido que locate.
- b. man é o utilitário Linux de linha de comando que é utilizado para exibir o manual de um determinado comando ou ferramenta Linux.
- c. O comando Linux denominado touch é utilizado para criar arquivos ou diretórios via linha de comando.
- d. O comando Linux denominado rm é utilizado para renomear arquivos ou pastas via linha de comando.
- e. Pode-se utilizar o utilitário de linha de comando denominado clear para limpar o conteúdo de um arquivo, desde que este arquivo contenha somente texto.

48. O Docker pode ler instruções através de um arquivo texto que contém instruções para montar uma imagem (dockerfile).

Nesse contexto, qual a palavra-chave ou instrução que indica ao docker a porta que o container deve utilizar em tempo de execução?

- a. HTTP
- b. PORT
- c. EXPOSE
- d. DOCKER
- e. SERVERPORT

49. A família de protocolos IEEE 802.3 refere-se à(ao):

- a. Redes Ethernet cabeadas.
- b. Implementação de VLANs camada 2.
- c. Roteamento IP em switches camada 3.
- d. Qualidade do Serviço (QoS) em redes Wi-Fi.
- e. Interconexão de equipamentos de fabricantes distintos em Redes Wi-Fi.

50. Qual protocolo da pilha de protocolos TCP/IP possibilita a gestão de ativos de rede através da implementação de bases de gestão de informação (MIB) nos ativos?

- a. TCP
- b. ICGP
- c. ICMP
- d. IGMP
- e. SNMP

**Página
em Branco.
(rascunho)**

GRADE DE RESPOSTAS

Utilize a grade ao lado para anotar as suas respostas.

Não destaque esta folha. Ao entregar sua prova, o fiscal irá destacar e entregar esta grade de respostas que você poderá levar para posterior conferência.



1		S05 Analista de Sistemas	26	
2			27	
3			28	
4			29	
5			30	
6			31	
7			32	
8			33	
9			34	
10			35	
11			36	
12			37	
13			38	
14			39	
15			40	
16			41	
17			42	
18			43	
19			44	
20			45	
21			46	
22			47	
23			48	
24			49	
25			50	



PREFEITURA DE FLORIANÓPOLIS
ADMINISTRAÇÃO





FUNDAÇÃO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICOS

Campus Universitário • UFSC
88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000
<http://www.fepese.org.br>