

S1 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.



31 de outubro



45 questões



15h às 18h30



3h30 de duração*



Conhecimentos Gerais

5 questões

1. O município de Criciúma localiza-se ao sul do estado e quanto à sua economia, é conhecido, principalmente, pela indústria de:

- a. carvão e cerâmica.
- b. madeira e ferro.
- c. metais pesados e carvão.
- d. móveis e petróleo.
- e. tecnologia e cerâmica.

2. Sobre a “Internet das Coisas”, é **correto** afirmar:

- a. Essa tecnologia ainda é restrita aos Estados Unidos da América.
- b. É a tecnologia que permite que diferentes objetos conectem-se à internet e interajam com ela.
- c. Somente pessoas podem utilizar as tecnologias da internet para se comunicar.
- d. No Brasil, planeja-se implantar a IoT, termo também utilizado para denominar a “Internet das Coisas”, somente em 2035.
- e. Esta tecnologia está sendo desenvolvida para automatizar o ambiente doméstico exclusivamente.

3. Analise as afirmativas abaixo a respeito dos impactos do isolamento social imposto pela pandemia ocasionada pela COVID-19.

1. A quarentena pode desencadear efeitos psicológicos negativos, como o medo e a insônia.
2. A Organização Mundial da Saúde, OMS, tem abordado os reflexos da pandemia na saúde mental das pessoas.
3. O teleatendimento ganhou espaço no Brasil, devido à necessidade de distanciamento vivenciado nesse período.
4. Na população infanto-juvenil, destaca-se a recomendação de equilibrar horários de estudos e de brincadeiras.

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

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

4. É possível considerar que a economia de Santa Catarina é rica e diversificada, sendo distribuída nos diferentes polos do estado.

Analisar as afirmativas abaixo sobre a economia catarinense:

1. A diversidade climática do estado não impacta no desenvolvimento das atividades econômicas.
2. O relevo é um dos componentes que promovem a diversidade das atividades econômicas.
3. O turismo é um ponto de destaque da economia do estado.
4. Na grande Florianópolis encontra-se a indústria moveleira e de papel.

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

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

5. Analise as afirmativas abaixo, em relação à distribuição de água no Brasil.

1. Ocorre irregularmente, existindo áreas pouco povoadas com muitas reservas e muito povoadas com poucas reservas.
2. O país possui a menor reserva de água potável do mundo, com apenas 2% do total.
3. A região norte do país concentra a maior parte dos recursos hídricos do Brasil.
4. A conservação dos rios e mananciais é fundamental para a preservação desse recurso natural.

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

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

Língua Portuguesa

10 questões

Leia o texto.

Anúncio de João Alves

Figura o anúncio em um jornal que o amigo me mandou, e está assim redigido:

À procura de uma besta. – A partir de 6 de outubro do ano candente, sumiu-se uma besta vermelho-escura com os seguintes característicos: calçada e ferada de todos os membros locomotores, um pequeno quisto na base da orelha direita e crina dividida em duas seções em consequência de um golpe, cuja extensão pode alcançar de 4 a 6 centímetros, produzido por jumento.

Essa besta, muito domiciliada nas cercanias deste comércio, é muito mansa e de boa sela, e tudo me induz ao cálculo de que foi roubada, assim que não são falhas todas as indagações.

Quem, pois, apreendê-la em qualquer parte e a fizer entregue aqui ou pelo menos notícia exata ministrar, será razoavelmente remunerado. Itambé do Mato Dentro, 19 de novembro de 1899. (a) João Alves Júnior.

55 anos depois, prezado João Alves Júnior, tua besta vermelho-escura, mesmo que tenha aparecido, já é pó no pó. E tu mesmo, se não estou enganado, repousas suavemente no pequeno cemitério de Itambé. Mas teu anúncio continua um modelo de gênero, se não para ser imitado, ao menos como objeto de admiração literária.

Reparo antes de tudo na limpeza de tua linguagem. Não escreveste apressada e toscamente, como seria de esperar de tua condição rural. Pressa, não a tiveste, pois o animal desapareceu a 6 de outubro, e só a 19 de novembro recorreste à Cidade de Itabira. Antes, procedeste a indagações. Falharam. Formulaste depois de um raciocínio: houve roubo. Só então pegaste da pena, e traçaste um belo e nítido retrato da besta.

Não disseste que todos os seus cascos estavam ferrados; preferiste dizê-lo “de todos os seus membros locomotores”. Nem esqueceste esse pequeno cisto na orelha e essa divisão da crina em duas seções, que teu zelo naturalista e histórico atribui com segurança a um jumento.

Por ser “muito domiciliada nas cercanias deste comércio”, isto é, do povoado e sua feirinha semanal, inferiste que não teria fugido, antes foi roubada. Contudo, não o afirmas em tom peremptório: “tudo me induz a esse cálculo”. Revelas aí a prudência mineira que avança (ou não avançava) aquilo que não seja a evidência mesmo. É cálculo, raciocínio, operação mental

e desapaixonada como qualquer outra, e não denúncia formal.

Finalmente – deixando de lado outras excelências de tua prosa útil – a declaração final: quem a apreender ou pelo menos “notícia exata ministrar”, será “razoavelmente remunerado”. Não prometeste recompensa tentadora, não fazes praça de generosidade ou largueza; acenas com o razoável, com a justa medida das coisas, que deve prevalecer mesmo no caso de bestas perdidas e entregues.

Já é muito tarde para sairmos à procura da tua besta, meu caro João Alves do Itambé; entretanto essa criação volta a existir, porque soubeste descrevê-la com decoro e propriedade, num dia remoto, e o jornal a guardou e alguém hoje a descobre, e muitos outros são informados da ocorrência. Se leses os anúncios de objetos e animais perdidos, na imprensa de hoje, ficarias triste. Já não há essa precisão de termos e essa graça no dizer, nem essa moderação, nem essa atitude crítica. Não há, sobretudo, esse amor à tarefa bem feita, que se pode manifestar até mesmo num anúncio de besta sumida.

(Carlos Drummond de Andrade – Para gostar de ler)

6. Analise as afirmativas abaixo feitas sobre o texto.

1. O narrador, ao comentar o anúncio, deixa transparecer um ar de simpatia e de carinho pelo anunciante.
2. O narrador ao comentar a linguagem usada no anúncio mostra-se surpreso.
3. O narrador não tem certeza se a prudência mineira continua sendo ainda hoje uma qualidade dos mineiros.
4. O narrador questiona o anunciante sobre a hipótese do roubo.
5. O narrador considera a linguagem do anunciante engraçada.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

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

7. Considerando o texto, assinale a alternativa em que a significação da expressão ou frase está **correta**.

- a. Num dia remoto: num dia vigente.
- b. Inferiste que não teria fugido: depreender que a mula não fugiu.
- c. Figura o anúncio em um jornal: o anúncio, além do texto escrito, apresenta a imagem do animal desenhado.
- d. Escrever apressada e toscamente: escrever com pressa, mas de modo cuidadoso.
- e. Notícia exata ministrar: enviar por escrito a informação correta.

8. Assinale a alternativa que, segundo o narrador, explica a frase: "Contudo, não o afirmas em tom peremptório: 'tudo me induz a esse cálculo'".

- a. O anunciante deduziu o desaparecimento da sua mula.
- b. O anunciante escreve com a certeza de que sua mula fora roubada.
- c. João Alves deu ao anúncio um tom decisivo, certo de sua conclusão.
- d. João Alves é motivado por paixão e movido pelo desejo de acusação.
- e. João Alves escreveu o anúncio escorado na razão, no raciocínio, isento de paixão ou reação emocional.

9. No último parágrafo do texto, o narrador apresenta qualidades do texto presentes no anúncio feito por João Alves.

Assinale a alternativa que, segundo o narrador, é a maior dessas qualidades.

- a. O amor à tarefa bem feita.
- b. A escrita com humor, com graça.
- c. A escrita com decoro e propriedade.
- d. A precisão de termos.
- e. A atitude crítica.

10. O título do anúncio faz uso de crase na sua composição.

Assinale a alternativa que a justifica e apresenta exemplo com a mesma regra.

- a. Palavra feminina no singular. Ex. Chegou à noite.
- b. Locução prepositiva formada por palavra feminina. Ex. Ficou à frente da polícia.
- c. Adjunto adverbial que indica circunstância. Ex. Às vezes é preciso esperar.
- d. Expressão indicativa deslocada, formada por palavra feminina. Ex. No final do corredor, vire à direita.
- e. Verbo nominalizado em substantivo feminino. Ex. Comeu à gosto e à vontade naquela festa.

11. Considere a frase:

"Soubeste descrevê-la com decoro e propriedade, num dia remoto, e o jornal a guardou e alguém hoje a descobre".

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

- () É possível identificar na frase três sujeitos: um subentendido ou oculto, outro representado pela expressão "o jornal" e outro representado pelo pronome indefinido "alguém".
- () A expressão "num dia remoto" está entre vírgulas por se tratar de adjunto adverbial deslocado.
- () Há três pronomes oblíquos na função de objeto indireto e que retomam no contexto do texto a palavra "besta".
- () Todos os verbos estão no pretérito.
- () O uso de vírgula antes da conjunção "e" foge à determinação da norma culta. Neste texto é justificada, pelo fato de ser uma crônica de autor consagrado.

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

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

12. Considere o seguinte anúncio de jornal.

“Encontra-se, na Avenida das Torres, cachorros de rua que incomodam os moradores. Foram colocados à venda ou para adoção. Além do mais, as autoridades proibiram que os moradores usassem seu canil para abrigá-los. Informamos a população criciumense que isso é questão de saúde pública e de tratamento adequado aos animais.”

Fulano de Tal, 15 de setembro de 2021.

Analisar as afirmativas feitas abaixo, com respeito à correção do anúncio de acordo com a norma culta.

1. Há erro de concordância verbal e regência verbal.
2. Há a presença de um vício de linguagem chamado “ambiguidade” ou “anfílogia”.
3. Há erro de acentuação gráfica e uso da crase.
4. Não há problemas com o uso da pontuação.
5. A expressão “seu canil” refere-se ao canil público e é um objeto indireto que completa o sentido do verbo “usar”.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

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

13. Assinale a alternativa em que há aposto marcado com vírgula, obrigatoriamente.

- a. João Alves, o dono da besta, escreveu com precisão um anúncio para o jornal.
- b. João Alves, onde quer que estejas, alegre-te, tua besta vive neste anúncio.
- c. Iniciaste uma investigação, João Alves, já que seu animal fora roubado, sábia decisão!
- d. De todos que escrevem anúncios, cito João Alves, como modelo.
- e. Escreveu, o dono da besta, com garbo e precisamente, um anúncio sobre o roubo de seu animal.

14. Considere a frase:

“Essa besta, muito domiciliada nas cercanias deste comércio, é muito mansa e de boa sela, e tudo me induz ao cálculo de que foi roubada, assim que não são falhas todas as indagações.”

Assinale a alternativa que apresenta uma afirmação correta sobre ela.

- a. A palavra “mansa” qualifica a besta e exerce, pois, a função de adjunto adnominal.
- b. A expressão “todas as indagações” refere-se ao verbo haver que, nesse caso, é impessoal.
- c. A expressão “muito domiciliada nas cercanias deste comércio” está entre vírgulas por se tratar de uma oração coordenada explicativa.
- d. As duas palavras acentuadas graficamente possuem a mesma regra para justificar o acento.
- e. Há a presença de um pronome em próclise obrigatória.

15. Considere as frases.

1. A besta noticiada no texto, haja vista os argumentos apresentados pelo anunciante foi realmente roubada.
2. Na hora da publicação do anúncio, soava 15h o relógio da cidadezinha de Itambé.
3. Vão fazer 55 anos que o anúncio foi publicado.
4. O cronista simpatizou com o anunciante.
5. É necessário a boa disposição por leitura para o bem escrever. O anúncio lido está bem escrito.

Assinale a alternativa correta em relação a elas.

- a. Em 1, se a expressão “haja vista” tivesse o verbo no plural, a frase estaria incorreta.
- b. Em 2, temos um erro de concordância verbal.
- c. Em 3, há um vício de linguagem chamado solecismo.
- d. Em 4, a regência verbal de simpatizar apresenta problemas. Estaria correta a frase assim redigida: O cronista simpatizou-se com o anunciante.
- e. A frase posta em 5 está correta.

Noções de Informática

5 questões

16. Qual o nome do software de nuvem do google que possibilita ao usuário criar memos, anotações e listas do tipo to-do e que pode ser utilizado por diversos dispositivos, com sincronização automática?

- a. Google To-Do
- b. Google Notes
- c. Google Tasks
- d. Google Keep
- e. Google Anywhere

17. O MS Excel do Office 365 em português possibilita ao usuário mostrar uma mensagem de entrada ao selecionar uma célula.

Qual recurso do MS Excel contém os controles para implementar esse recurso?

- a. Obter Dados
- b. Validação de Dados
- c. Criar a partir da Seleção
- d. Janela Dinâmica de Alimentação
- e. Janela de Inspecção

18. O modo de exibição de Estrutura de Tópicos do MS Word do Office 365 em português tem quais funcionalidades ou recursos?

1. Permite criar documentos escravos vinculados ao documento mestre.
2. Permite inserir outros documentos já existentes e vinculá-los ao documento mestre.
3. Permite mesclar vários subdocumentos em um único subdocumento, mas não dividir o conteúdo de um subdocumento em vários subdocumentos.

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.

19. Qual a função do Painel de Revisão do MS Word do Office 365 em português?

- a. Mostrar todas as alterações feitas no documento em uma única lista.
- b. Mostrar todas as ocorrências gramaticais e de formatação do documento em uma única lista.
- c. Mostrar todos os erros e ocorrências dos tópicos de Estilo de Escrita selecionados no escopo do documento.
- d. É um recurso de mala direta que permite revisar uma mala direta antes de Concluir e Mesclar os dados com a lista de destinatários.
- e. Mostrar todas as referências bibliográficas e entradas de sumário (tópicos) em uma única lista.

20. Qual recurso de revisão do MS Excel permite ao autor criar proteções de modo a impedir que outras pessoas façam alterações estruturais na pasta de trabalho, como por exemplo mover excluir ou adicionar folhas?

- a. Proteger Tudo
- b. Proteger Edição
- c. Proteger Planilha
- d. Proteger Intervalos
- e. Proteger Pasta de Trabalho

Raciocínio Lógico

5 questões

21. Em uma corrida, vários atletas disputam o prêmio em dinheiro que será agraciado ao 1º e 2º lugares.

Sabendo-se que existem 812 resultados possíveis para o 1º e 2º lugares nesta corrida, o número de atletas participantes é:

- a. Menor que 30.
- b. Maior que 30 e menor que 34.
- c. Maior que 34 e menor que 37.
- d. Maior que 37 e menor que 41.
- e. Maior que 41.

22. Sete colegas vão ao cinema assistir a um filme. Eles têm disponíveis para escolha 7 poltronas em uma mesma fileira. Porém, dois amigos não podem sentar um ao lado do outro.

De quantas maneiras essas 7 pessoas podem se sentar para assistir ao filme?

- a. Mais de 3900
- b. Mais de 3700 e menos de 3900
- c. Mais de 3500 e menos de 3700
- d. Mais de 3300 e menos de 3500
- e. Menos de 3300

23. Ao lançar 3 dados simultaneamente, a probabilidade da soma dos números das faces dos três dados ser quatro é:

- a. Maior que 1,6%.
- b. Maior que 1,5% e menor que 1,6%.
- c. Maior que 1,4% e menor que 1,5%.
- d. Maior que 1,3% e menor que 1,4%.
- e. Menor que 1,3%.

24. Uma cozinheira tem à disposição 8 temperos para temperar um pernil.

De quantos modos possíveis a cozinheira pode associar 4 destes temperos se, entre os 8 disponíveis, dois não podem ser utilizados juntos?

- a. Mais de 70
- b. Mais de 60 e menos de 70
- c. Mais de 50 e menos de 60
- d. Mais de 40 e menos de 50
- e. Menos de 40

25. Se João e Maria forem à festa à noite, então Isadora não jantará fora. Se Isadora não for jantar fora então Luciano dormiu cedo. Luciano não dormiu cedo.

Portanto, é **correto** afirmar que:

- a. Maria foi à festa à noite.
- b. João foi à festa à noite.
- c. João e Maria foram à festa à noite.
- d. João e Maria não foram à festa à noite.
- e. João ou Maria não foram à festa à noite.

Conhecimentos Específicos

20 questões

26. São áreas de processos do nível 5 de maturidade do Capability Maturity Model Integration (CMMI).

1. Casual Analysis and Resolution (CAR)
2. Organizational Performance Management (OPM)
3. Organizational Process Performance (OPP)

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.

27. Os servidores de aplicação WildFly possuem uma ferramenta de linha de comando para gerenciar implementações tanto de domínios gerenciados quanto de instâncias standalone.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** o *script* que invoca a interface de linha de comando do WildFly.

- a. wildfly.sh
- b. wildfly-cli.sh
- c. wildfly-adm.sh
- d. jboss-cli.sh
- e. jboss.sh

28. São **todos** Processos de Projeto do MPS-BR de Software 2021.

- a. Integração de Produto • Aquisição • Medição
- b. Projeto e Construção de Produto • Gerência de Decisões • Gerência de Configuração
- c. Engenharia de Requisitos • Integração de Produto • Verificação e Validação
- d. Gerência de Projetos • Gerência de Configuração • Gerência de Decisões
- e. Gerência de Configuração • Engenharia de Requisitos • Aquisição

29. A HTML5 implementa uma tecnologia que substitui os cookies e permite que dados de aplicações e páginas web possam ser armazenados localmente, de modo mais seguro e com maiores volumes de dados.

Assinale a alternativa com o nome **correto** desse recurso da HTML5.

- a. JSON
- b. Cookies5
- c. Background
- d. Local Storage
- e. Web Storage

30. Qual a denominação da funcionalidade ou recurso Javascript que possibilita que scripts sejam executados em segundo plano no navegador, de modo que uma página web não fique aguardando a conclusão da execução do script?

- a. Thread
- b. Background
- c. Web Worker
- d. Multi Thread
- e. Responsive

31. Analise a instrução javascript abaixo:

Let x = 5 & 3;

Qual o valor de x a partir do resultado dessa instrução?

- a. 8
- b. 5
- c. 3
- d. 1
- e. 0

32. Assinale a alternativa que contém as fases de cada ciclo de desenvolvimento RUP.

- a. Concepção • Elaboração • Construção • Transição
- b. Projeto • Modelagem • Implementação • Gestão de mudanças
- c. Concepção • Planejamento • Iteração • Transição
- d. Concepção • Análise e Design • Implementação e Testes • Implantação e Gestão de Mudanças
- e. Projeto • Análise e Design • Implementação e Testes • Implantação e Transição

33. Analise as afirmativas abaixo sobre as metodologias de desenvolvimento de software RUP e XP.

1. Tanto RUP quanto XP têm como alicerce e são baseados em casos de uso.
2. Tanto RUP quanto XP são baseadas em iterações, e ambas são orientadas ao cliente.
3. Tanto RUP quanto XP implementam o papel de Gerente de Projetos, embora XP não tenha uma disciplina explícita de Gerência ou Gestão de projetos.

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.

34. No contexto de desenvolvimento web, assinale a alternativa que descreve **corretamente** Web Assembly.

- a. É uma biblioteca javascript.
- b. É uma extensão javascript que permite ao desenvolvedor montar aplicações dinâmicas, encapsulando código de baixo nível.
- c. É uma extensão javascript que concede acesso de baixo nível aos recursos de hardware de um dado dispositivo a partir do navegador.
- d. É um padrão aberto (open standard) que implementa a interoperabilidade entre APIs REST e SOAP escritas em javascript.
- e. É um padrão aberto (open standard) que possibilita a execução de código binário na web ou no navegador.

35. Qual distribuição Linux **não** implementa a suíte de software de base systemd por padrão ou default, e pode trabalhar normalmente sem os recursos e funcionalidades de systemd?

- a. Fedora
- b. CentOS
- c. Slackware
- d. Arch Linux
- e. Red Hat Enterprise Linux

36. Analise as afirmativas abaixo no contexto de gerenciamento de memória de sistemas operacionais Linux.

1. THP é um acrônimo para Transparent Huge Pages e é um mecanismo de kernel do Linux para manipular grandes espaços de memória, denominados *huge pages*.
2. O mecanismo THP requer que o administrador do sistema configure quais partes da memória do sistema devem e podem ser mapeados por páginas de memória denominadas *huge pages*.
3. Toda página de memória física pode ser mapeada para somente uma página de memória virtual.

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. Qual utilitário Oracle permite que Stored Procedures PL/SQL tenham seu código fonte PL/SQL ofuscado, de modo a tornar sua descrição ininteligível, sem ônus, no entanto, à sua execução?

- a. code
- b. wrap
- c. cload
- d. cypher
- e. encode

38. Os gerenciadores de bancos de dados Oracle podem ser instalados em distribuições Linux da própria Oracle, denominadas Oracle Linux.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** a distribuição Linux na qual esse sistema operacional é baseado.

- a. Fedora
- b. Debian
- c. Ubuntu
- d. Slackware
- e. Red Hat Enterprise Linux

39. Analise as afirmativas abaixo sobre Stored Procedure (SP) em bancos de dados Oracle 11g.

1. Uma SP pode compor o bloco de construção de uma query PL/SQL maior.
2. SP aceita parâmetros de quantidade variável, conforme definido na especificação da SP.
3. Uma SP pode realizar modificações em uma ou mais tabelas.
4. Uma SP pode conter N instruções.

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

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

40. Relacione as classificações abaixo com seus respectivos diagramas UML.

Coluna 1 Classificação

1. Estruturais
2. Comportamentais
3. de Interação (subconjunto dos diagramas comportamentais)

Coluna 2 Diagramas UML

- () Sequência
- () Casos de Uso
- () Comunicação
- () De Perfil
- () Classes
- () Implementação

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

- a. 2•2•3•1•1•2
- b. 2•3•2•1•1•1
- c. 2•3•2•2•2•1
- d. 3•2•3•1•1•1
- e. 3•3•2•2•2•2

41. Assinale a alternativa cujas distribuições Linux são **todas** baseadas na distribuição Debian.

- a. SUSE • CentOS • PureOS
 - b. Knoppix • Tails • Ubuntu
 - c. ChromeOS • Fedora • Slax
 - d. Pentoo • Mandriva • Manjaro
 - e. Linux Mint • Mandriva • RHEL
-

42. Qual distribuição Linux é mais voltada à segurança, cujo foco está voltado à privacidade e segurança, na qual todas as conexões passam pelo tor (The Onion Router)?

- a. Arch
 - b. Mandriva
 - c. Slackware
 - d. Knoppix
 - e. Tails
-

43. Qual diagrama UML 2.0 contém conjuntos de estereótipos predefinidos e personalizados como classes, de modo a implementar um mecanismo de extensão para customizar modelos UML para domínios específicos?

- a. Diagrama de Perfil
 - b. Diagrama de Classes
 - c. Diagrama de Estruturas
 - d. Diagrama de Componentes
 - e. Diagrama de Personalização e Restrições
-

44. A ferramenta avançada de pacotes APT tem como função automatizar as tarefas de instalação e remoção de software e é a ferramenta nativa padrão ou default de qual distribuição Linux originalmente?

- a. Fedora
- b. Debian
- c. Slackware
- d. Oracle Linux
- e. Red Hat Linux

45. Qual o nome do mecanismo ou recurso do Kernel de sistemas operacionais Linux que implementa uma tabela que contém um cache de traduções entre memória virtual e física, de modo a otimizar os ciclos do processador?

- a. PCM ou Page Cache Memory
- b. DMA ou Direct Memory Access
- c. TLB ou Translation Lookaside Buffer
- d. MAT ou Memory Address Translation
- e. VMM ou Virtual Memory Management

Página
em Branco.
(rascunho)

Página
em Branco.
(rascunho)

Página
em Branco.
(rascunho)

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.



GRADE DE RESPOSTAS

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	

24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	

S1 Analista de Sistemas

CONCURSO
PÚBLICO



CRICIUMA
GOVERNO TRANSPARENTE





FUNDAÇÃO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICOS

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