

AVANÇASP



CÂMARA MUNICIPAL DE TABOÃO DA
SERRA
CONCURSO PÚBLICO
02/2022

ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 50 (quarenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;

- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;

- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;

- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;

- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;

- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;

- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;

- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

LÍNGUA PORTUGUESA**TEXTO****O outro marido**

Era conferente da Alfândega — mas isso não tem importância. Somos todos alguma coisa fora de nós; o eu irreduzível nada tem a ver com as classificações profissionais. Pouco importa que nos avaliem pela casca. Por dentro, sentia-se diferente, capaz de mudar sempre, enquanto a situação exterior e familiar não mudava. Nisso está o espinho do homem: ele muda, os outros não percebem.

Sua mulher não tinha percebido. Era a mesma de há 23 anos, quando se casaram (quanto ao íntimo, é claro). Por falta de filhos, os dois viveram demasiado perto um do outro, sem derivativo. Tão perto que se desconheciam mutuamente, como um objeto desconhece outro, na mesma prateleira de armário. Santos doía-se de ser um objeto aos olhos de d. Laurinha. Se ela também era um objeto aos olhos dele? Sim, mas com a diferença de que d. Laurinha não procurava fugir a essa simplificação, nem reparava; era de fato objeto. Ele, Santos, sentia-se vivo e desagradado.

Ao aparecerem nele as primeiras dores, d. Laurinha penalizou-se, mas esse interesse não beneficiou as relações do casal. Santos parecia com prazer-se em estar doente. Não propriamente em queixar-se, mas em alegar que ia mal. A doença era para ele ocupação, emprego suplementar. O médico da Alfândega dissera-lhe que certas formas reumáticas levam anos para ser dominadas, exigem adaptação e disciplina. Santos começou a cuidar do corpo como de uma planta delicada. E mostrou a d. Laurinha a nevoenta radiografia da coluna vertebral, com certo orgulho de estar assim tão afetado.

– Quando você ficar bom...

– Não vou ficar. Tenho doença para o resto da vida.

Para d. Laurinha, a melhor maneira de curar-se é tomar remédio e entregar o caso à alma do padre Eustáquio, que vela por nós. Começou a

fatigar-se com a importância que o reumatismo assumira na vida do marido. E não se amolou muito quando ele anunciou que ia internar-se no Hospital Gaffrée Guinle.

– Você não sentirá falta de nada, assegurou-lhe Santos. Tirei licença com ordenado integral. Eu mesmo virei aqui todo começo de mês trazer o dinheiro.

(...) Pontualmente, Santos trazia-lhe o dinheiro da despesa, ficaram até um pouco amigos nessa breve conversa a longos intervalos. Ele chegava e saía curvado, sob a garra do reumatismo, que nem melhorava nem matava. A visita não era de todo desagradável, desde que a doença deixara de ser assunto. Ela notou como a vida de hospital pode ser distraída: os internados sabem de tudo cá de fora.

– Pelo rádio — explicou Santos. (...)

Santos veio um ano, dois, cinco. Certo dia não veio. D. Laurinha preocupou-se. Não só lhe faziam falta os cruzeiros; ele também fazia. Tomou o ônibus, foi ao hospital pela primeira vez, em alvoroço.

Lá ele não era conhecido. Na Alfândega informaram-lhe que Santos falecera havia quinze dias, a senhora quer o endereço da viúva?

– Sou eu a viúva — disse d. Laurinha, espantada.

O informante olhou-a com incredulidade. Conhecia muito bem a viúva do Santos, d. Crisália, fizera bons piqueniques com o casal na ilha do Governador. Santos fora seu parceiro de bilhar e de pescaria. Grande praça. Ele era padrinho do filho mais velho de Santos. Deixara três órfãos, coitado.

E tirou da carteira uma foto, um grupo de praia. Lá estavam Santos, muito lépido, sorrindo, a outra mulher, os três garotos. Não havia dúvida: era ele mesmo, seu marido. Contudo, a outra realidade de Santos era tão destacada da sua, que o tornava outro homem, completamente desconhecido, irreconhecível.

– Desculpe, foi engano. A pessoa a que me refiro não é essa — disse d. Laurinha, despedindo-se.

ANDRADE, Carlos Drummond. Disponível em: <https://contobrasileiro.com.br/o-outro-marido-cronica-de-carlos-drummond-de-andrade/> (Adaptado)

QUESTÃO 01

Tendo em vista uma análise interpretativa do texto, analisando-se as passagens abaixo dele retiradas, assinale aquela em que há presença de sentido figurado:

- (A) “Era conferente da Alfândega — mas isso não tem importância.” (1º parágrafo).
- (B) “Pouco importa que nos avaliem pela casca.” (1º parágrafo).
- (C) “Sua mulher não tinha percebido.” (2º parágrafo).
- (D) “Ao aparecerem nele as primeiras dores, (...)” (3º parágrafo).
- (E) “Santos parecia com prazer-se em estar doente.” (3º parágrafo).

QUESTÃO 02

No percurso temático do texto, a passagem “— *Você não sentirá falta de nada, assegurou-lhe Santos.*” (7º parágrafo), mostra-se:

- (A) Falsa, pois, a partir de determinado momento, d. Laurinha fica sem a presença de Santos e sem o valor monetário com que contava para as despesas.
- (B) Verdadeira, pois d. Laurinha se mantém todo o tempo monetariamente com o valor entregue por Santos.
- (C) Parcialmente falsa, pois d. Laurinha perde apenas a companhia de Santos uma vez por mês, já que passa a receber o valor monetário por depósito bancário.
- (D) Verdadeira, apesar de d. Laurinha não sentir falta do marido em nenhum momento.
- (E) Falsa, pois d. Laurinha consegue se manter monetariamente com a pensão que passa a receber depois do falecimento de Santos.

QUESTÃO 03

Sobre o texto, assinale a opção com informação correta:

- (A) Trata-se de uma história real ocorrida com o casal Laura e Santos, em determinado local não declarado, para preservar a identidade deles.
- (B) A doença de Santos era muito grave, exigindo dele uma internação drástica e definitiva em ambiente hospitalar até o momento de seu óbito.
- (C) A esposa Laura demonstra uma forte preocupação para com o estado do marido, tentando de todas as formas que ele ficasse em casa se tratando, sugerindo até que se contratasse alguém especializado em enfermagem.
- (D) Percebe-se, pelo final do texto, que d. Laurinha se enganara completamente em relação ao marido, não o reconhecendo, quando foi à Alfândega procurá-lo, depois de não o encontrar no hospital.
- (E) Pode-se inferir que a internação de Santos foi falsa, pois ele saiu de casa para assumir uma outra família, vivendo uma realidade diferente da que compartilhava com a esposa d. Laurinha.

QUESTÃO 04

Na passagem “*Nisso está o espinho do homem: ele muda, os outros não percebem.*” (1º parágrafo), poder-se-ia incluir uma conjunção depois da vírgula corretamente apontada na alternativa:

- (A) Mas.
- (B) Porque.
- (C) Logo.
- (D) Porquanto.
- (E) Sem que.

QUESTÃO 05

As vírgulas, no fragmento “*Ele, Santos, sentia-se vivo e desagradado.*” (2º parágrafo), foram empregadas, pois:

- (A) Isolam um vocativo.
- (B) Destacam uma citação.
- (C) Marcam um termo adverbial deslocado.
- (D) Separam um aposto.
- (E) Marcam a omissão de um verbo.

QUESTÃO 06

Quanto à flexão verbal, assinale a alternativa que apresenta uma passagem do texto, retirada do 8º parágrafo, com verbo no pretérito mais-que-perfeito do modo indicativo:

- (A) “Pontualmente, Santos trazia-lhe o dinheiro da despesa, (...)”.
- (B) “(...) ficaram até um pouco amigos nessa breve conversa a longos intervalos.”.
- (C) “Ele chegava e saía curvado, sob a garra do reumatismo, (...)”.
- (D) “A visita não era de todo desagradável, (...)”.
- (E) “(...) desde que a doença deixara de ser assunto.”.

QUESTÃO 07

Há um uso adequado do acento grave indicativo de crase apenas na opção:

- (A) Não me dirigi à ela nem à ninguém durante a reunião.
- (B) Os viajantes chegaram bem àquele território inóspito.
- (C) Não costumo comprar nada à prazo.
- (D) Ela se referiu à uma heroína do século XIX.
- (E) Por causa da promoção, os produtos estavam orçados à partir de 1,99.

QUESTÃO 08

Em relação aos aspectos de concordância nominal, assinale a alternativa correta:

- (A) Era proibida entrada de menores no estabelecimento.
- (B) Escolhemos estampas o mais belas possíveis.
- (C) A porta estava meia aberta quando cheguei à sala de aula.
- (D) Seguem anexas ao e-mail as propostas de compra e venda do imóvel.
- (E) Compramos bastante livros na feira literária.

QUESTÃO 09

O vocábulo corretamente grafado está presente na alternativa:

- (A) Pretencioso.
- (B) Inadmiscível.
- (C) Sisudez.
- (D) Enxarcado.
- (E) Xávena.

QUESTÃO 10

O processo de formação da palavra “*esfarelar*” está corretamente apontado em:

- (A) Sufixação.
- (B) Prefixação.
- (C) Aglutinação.
- (D) Parassíntese.
- (E) Conversão.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**QUESTÃO 11**

12,9 km equivalem a

- (A) 129000 dm.
- (B) 12900 dm.
- (C) 1290 dm.
- (D) 129 dm.
- (E) 1,29 dm.

QUESTÃO 12

Na tesouraria de um supermercado, há dois maços de dinheiro, um deles com 255 cédulas de R\$100,00 e o outro com 180 cédulas de R\$50,00. O tesoureiro irá colocar todo esse dinheiro em malotes, cada malote com maior o número de cédulas possíveis. Sabendo que cada malote deverá ter o mesmo número de cédulas e que cédulas de R\$100,00 e cédulas de R\$50,00 não podem ficar juntas em um mesmo malote, então, a diferença entre o número de malotes contendo somente cédulas de R\$100,00 e o número de malotes contendo somente cédula de R\$50,00 é

- (A) 7.
- (B) 6.
- (C) 5.
- (D) 4.
- (E) 3.

QUESTÃO 13

Um capital de R\$7.500,00 foi aplicado à taxa semestral de 5% no regime de capitalização simples. Para que seja obtido um montante de R\$9.750,00, o prazo dessa aplicação deverá ser de

- (A) 3 anos e 6 meses.
- (B) 3 anos.
- (C) 4 anos e 6 meses.
- (D) 4 anos.
- (E) 5 anos e 6 meses.

QUESTÃO 14

Se cada caixa de uma agência bancária vender certa quantidade de produtos em 8 horas, é correto afirmar que seis caixas, de mesma eficiência, venderão essa mesma quantidade de produtos em

- (A) 1h 20min.
- (B) 1h 40min.
- (C) 1h 15min.
- (D) 1h 35min.
- (E) 1h 45min.

QUESTÃO 15

Para incentivar seus colaboradores, uma empresa ofereceu aos mesmos um reajuste salarial de 31,6% dividido em três parcelas anuais, sendo a primeira parcela no ano corrente e as demais para os anos seguintes. Um auxiliar administrativo com o salário de R\$1.840,00 em 2021, passará a receber, em 2024, após a liberação da última parcela do reajuste, salário

- (A) superior a R\$2.425,00.
- (B) inferior a R\$2.415,00.
- (C) inferior a R\$2.430,00.
- (D) superior a R\$2.435,00
- (E) inferior a R\$2.420,00.

QUESTÃO 16

Altino é carteiro e tinha várias correspondências para entregar, e, até às 11h ele já havia entregue $\frac{1}{5}$ das correspondências. Das 11h até às 13h ele entregou mais $\frac{1}{4}$ das correspondências. Após pausa para o almoço, até o fim do expediente, ele conseguiu entregar $\frac{1}{2}$ do que faltava. A fração correspondente a entrega já realizada é:

- (A) $\frac{15}{41}$
- (B) $\frac{17}{30}$
- (C) $\frac{33}{60}$
- (D) $\frac{29}{40}$
- (E) $\frac{19}{27}$

QUESTÃO 17

64 voluntários fazem a remoção de entulhos numa extensão de 100 metros de uma praia em 28 dias, trabalhando 7 horas diárias. Em quanto tempo 96 voluntários farão a remoção de entulhos numa extensão de 180 metros trabalhando 8 horas diárias?

- (A) 27 dias 1 hora e 05 minutos.
- (B) 29 dias 5 horas e 18 minutos.
- (C) 30 dias 2 horas e 15 minutos.
- (D) 27 dias 4 horas e 34 minutos.
- (E) 29 dias 3 horas e 12 minutos

QUESTÃO 18

Magno está economizando para comprar um carro. Ele efetuou um depósito de R\$8.000,00 em 05/01/2022 e um de R\$12.000,00 em 05/04/2022. Foram pagos juros compostos à taxa trimestral de 5%, em 05/07/2022 Magno tinha um total de

- (A) R\$20.880,00.
- (B) R\$22.880,00.
- (C) R\$22.000,88.
- (D) R\$20.008,80
- (E) R\$22.808,00.

QUESTÃO 19

Gil acertou 51 questões da prova de certo concurso. É sabido que a razão entre o número de questões Gil acertou e o número de questões respondidas incorretamente por ele é de 17 para 4, e que 7 questões não foram respondidas, pode-se afirmar que o número de questões dessa prova era

- (A) 60.
- (B) 72.
- (C) 85.
- (D) 80.
- (E) 65.

QUESTÃO 20

Hélio comprou um pacote com menos de 160 alfinetes, e pretende utilizar diariamente o mesmo número de alfinetes. Após contabilizar o número total de alfinetes disponíveis no pacote, percebeu que poderia utilizar por dia, ou 4 alfinetes, ou 5 alfinetes, ou 6 alfinetes, e, qualquer fosse a opção, todos os alfinetes seriam utilizados. O número total de alfinetes do pacote é

- (A) 40.
- (B) 45.
- (C) 50.
- (D) 55.
- (E) 60.

ATUALIDADES**QUESTÃO 21**

Além da Covid-19, houve uma epidemia de gripe (vírus influenza) nas primeiras semanas de janeiro de 2022. Muitas pessoas contraíram covid e gripe ao mesmo tempo, o que recebeu o nome de:

- (A) Cofluenza.
- (B) Flurona.
- (C) Influcid.
- (D) Fluid.
- (E) Gripe C.

QUESTÃO 22

Minas Gerais foi bastante castigado pelas chuvas em janeiro, de 2022, ocasionadas pelos seguintes eventos:

- I - Zona de Convergência do Atlântico Sul.
- II - Pelo fenômeno El Niño.
- III – Pelo fenômeno La Niña.

É correto o que se afirma em:

- (A) I, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I, II e III.

QUESTÃO 23

Na Copa do Mundo do Catar, o Brasil estará no grupo G, com as seguintes seleções:

- (A) Noruega, Portugal e China.
- (B) Bolívia, Catar e Suécia.
- (C) Costa Rica, Estados Unidos e França.
- (D) Sérvia, Suíça e Camarões.
- (E) Nigéria, Japão e Polônia.

QUESTÃO 24

No dia 24 de abril, _____ foi reeleito em segundo turno nas eleições da França. Foram 17 milhões de votos para o então presidente francês contra 12 milhões do representante da extrema-direita no país.

Assinale a alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do texto:

- (A) Emmanuel Macron.
- (B) Alain Krivine.
- (C) Marine Le Pen.
- (D) Adolphe Pinard.
- (E) Jean François Edouard Action.

QUESTÃO 25

No dia 30 de junho de 2022, tomou posse na Suprema Corte dos Estados Unidos da América, a primeira mulher negra no corpo judiciário mais importante do país. Trata-se de:

- (A) Ketanji Brown Jackson.
- (B) Michelle Childs.
- (C) Leandra Kruguer.
- (D) Angela Davis.
- (E) Anita Hill

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Em um banco de dados, sua manipulação envolve consultas e atualizações. Qual das alternativas a seguir NÃO é um exemplo de consulta?

- (A) Recuperar as disciplinas ministradas pelo Prof. Diego Faria.
- (B) Selecionar os alunos que tiraram nota igual ou superior a 6.0.
- (C) Listar os pré-requisitos da disciplina 'Banco de Dados'.
- (D) Selecionar os alunos que estão matriculados na disciplina 'Cálculo 2;
- (E) Criar uma nova disciplina chamada 'Banco de dados'.

QUESTÃO 27

“Uma característica fundamental da abordagem de banco de dados é que um sistema de banco de dados não possui apenas o banco de dados mas também uma definição completa da estrutura do banco de dados e suas restrições. Essa definição é armazenada num catálogo de _____ do banco de dados.”

Qual das alternativas a seguir completa corretamente a lacuna?

- (A) Linguagem.
- (B) Estruturação.
- (C) Metadados.
- (D) Listas.
- (E) Junção.

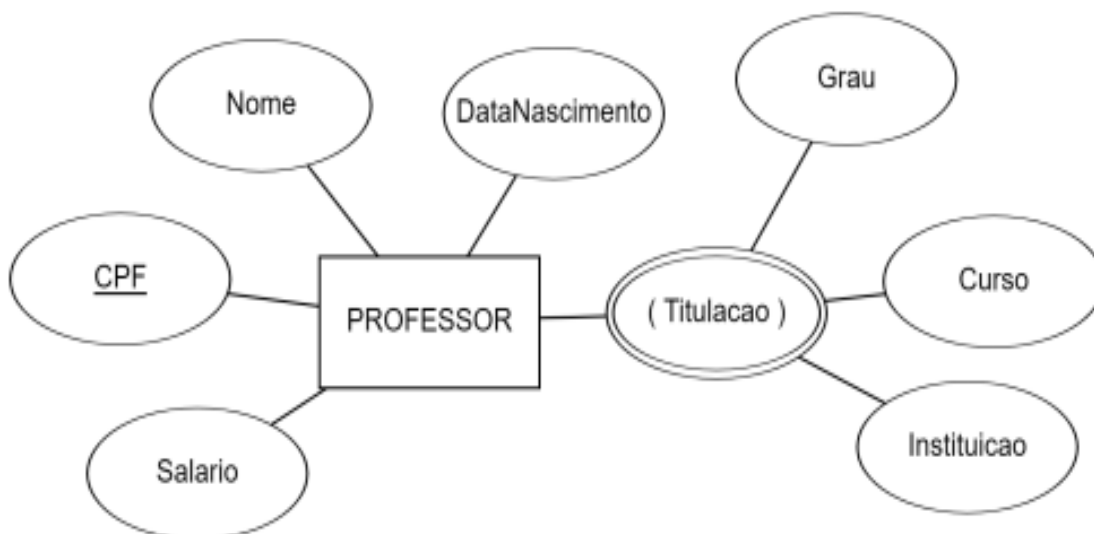
QUESTÃO 28

Na abordagem de BD as visões de diferentes tipos de usuários são integradas no projeto do banco de dados. Idealmente, deve-se ter um projeto de banco de dados que armazena cada item lógico de dados em apenas um lugar no BD. Isso é conhecido como:

- (A) Normalização de dados.
- (B) Índices.
- (C) Replicação.
- (D) Controle de dados.
- (E) Reutilização.

QUESTÃO 29

Analise a imagem a seguir e use-a como base para responder as três próximas questões:



A notação diagramática acima está associada ao modelo:

- (A) Entidade – Relacionamento.
- (B) De estados.
- (C) Lógico.
- (D) Próprio.
- (E) Representativo.

QUESTÃO 30

Ainda sobre a imagem da questão 29. Quais são, respectivamente, a entidade e o atributo chave no diagrama apresentado?

- (A) Titulação e Curso.
- (B) Professor e Titulação.
- (C) Professor e Instituição.
- (D) Professor e CPF.
- (E) Titulação e CPF.

QUESTÃO 31

Ainda baseando-se no diagrama da questão 29. Qual das alternativas a seguir representa um atributo multivalorado?

- (A) Professor.
- (B) Titulação.
- (C) CPF.
- (D) Curso.
- (E) Grau.

QUESTÃO 32

Baseando-se em conhecimentos acerca de SQL. Qual das alternativas a seguir NÃO é um comando DML?

- (A) SELECT.
- (B) UPDATE.
- (C) DELETE.
- (D) DROP.
- (E) INSERT.

QUESTÃO 33

CREATE e ALTER são exemplos de comandos de qual grupo de comandos da linguagem SQL?

- (A) DQL.
- (B) DCL.
- (C) DDL.
- (D) DBL.
- (E) DLL.

QUESTÃO 34

Em algoritmos, as filas são estruturas de dado do tipo:

- (A) PEAP.
- (B) ILO.
- (C) FIFO.
- (D) BCOD.
- (E) FILO.

QUESTÃO 35

As árvores cujos nós têm dois filhos (possivelmente vazios) e cada filho é designado como filho à esquerda ou filho à direita é chamada de:

- (A) Árvore de grafos.
- (B) Floresta de árvores.
- (C) Arvore de paginação.
- (D) Arvore neutra.
- (E) Árvore Binária.

QUESTÃO 36

Analise a imagem das tabelas a seguir:

tbl_Venda			
Nota_Fiscal	Cod_Vendedor	Cod_Produto	Qtde_vendida
15326	002	132	10
15327	006	153	12
15328	002	143	11
15329	009	132	9
15330	007	153	12

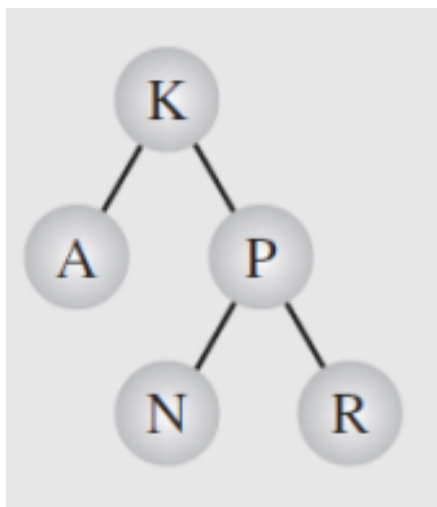
tbl_Vendedor	
Cod_Vendedor	Nome_Vendedor
002	Leila
006	Ana
007	Renato
009	Fábio

As tabelas estão em que forma normal?

- (A) Somente na primeira forma normal.
- (B) Somente na segunda forma normal.
- (C) Na terceira forma normal.
- (D) Não está normalizada.
- (E) Esta na quinta forma normal.

QUESTÃO 37

Analise a árvore a seguir:



Seu percurso “em ordem” (in order) será:

- (A) A, K, N P, R.
- (B) K, A, K, P, A.
- (C) K,A,P, N, E.
- (D) A, N, R P K.
- (E) A, B, C D, K, A.

QUESTÃO 38

Das alternativas a seguir, aquela que contém apenas exemplos de estruturas de repetição é:

- (A) Do while e Else.
- (B) If e Do.
- (C) While e For.
- (D) Else e if.
- (E) If e for.

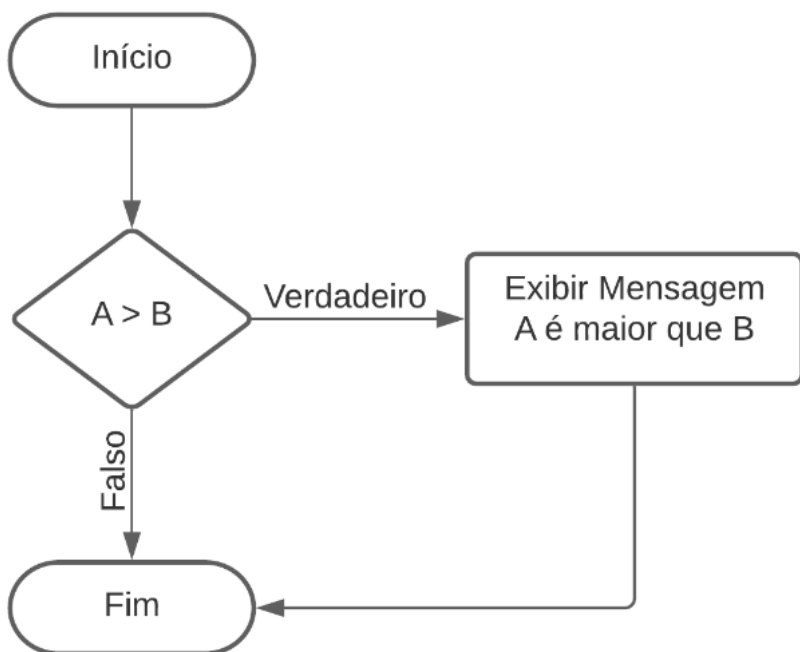
QUESTÃO 39

Tendo como base o PHP. Qual das alternativas a seguir NÃO é uma palavra reservada?

- (A) and.
- (B) case.
- (C) continue.
- (D) intermedio.
- (E) global.

QUESTÃO 40

Analise a imagem de estrutura a seguir:



A imagem do diagrama mostra uma estrutura:

- (A) De repetição.
- (B) Condicional.
- (C) Circular.
- (D) Rígida.
- (E) Representacional.

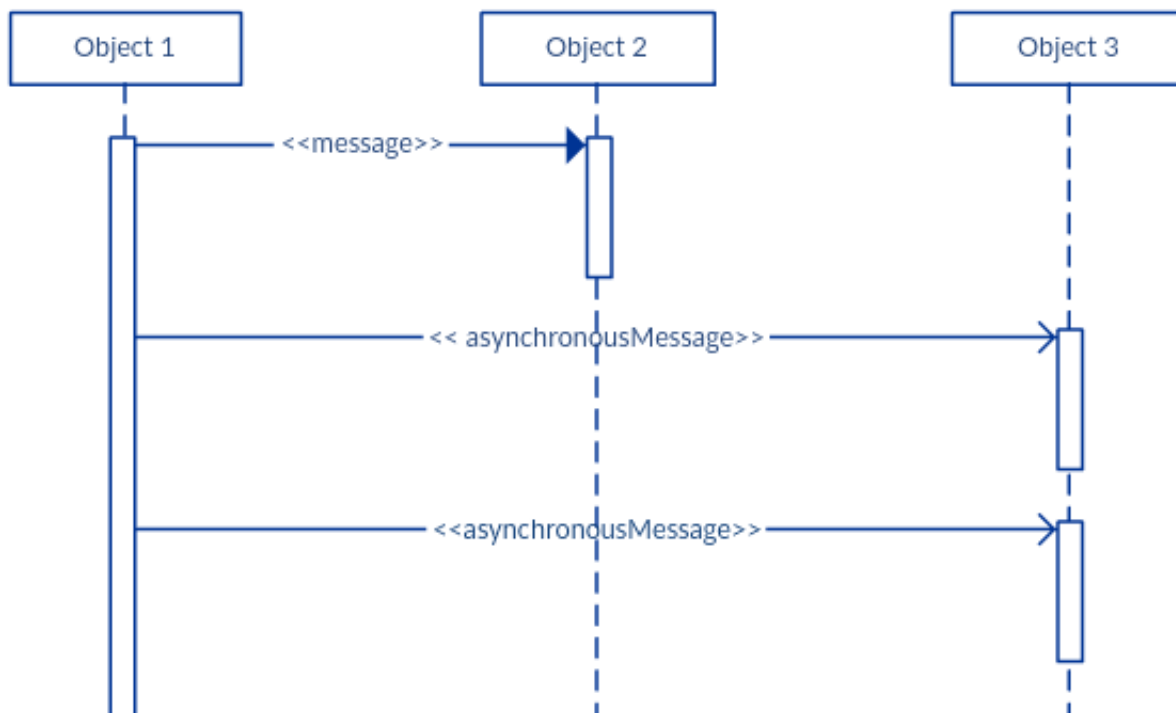
QUESTÃO 41

Qual das alternativas a seguir é uma classe definida padrão do PHP?

- (A) Disco.
- (B) stdClass.
- (C) Star.
- (D) Final c.
- (E) Alter.

QUESTÃO 42

Analise a imagem a seguir:

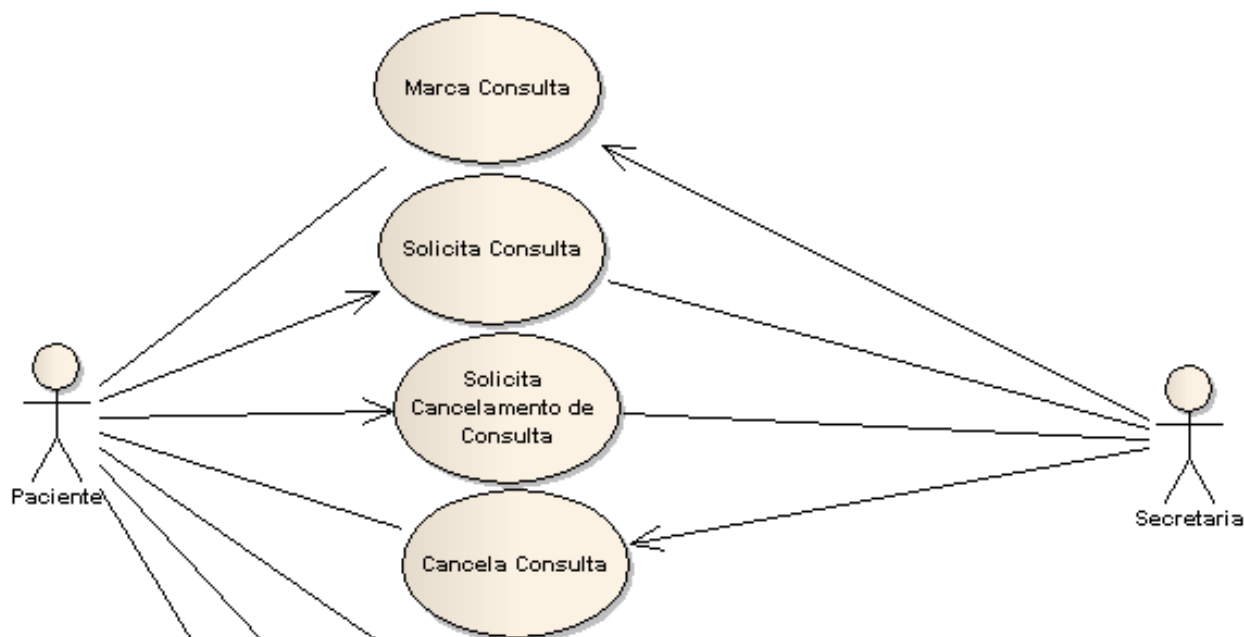


O diagrama da imagem é um exemplo de diagrama de:

- (A) Sequência.
- (B) casos de uso.
- (C) Estados.
- (D) Uso.
- (E) Conceitual.

QUESTÃO 43

Analise a imagem a seguir:



A imagem apresenta um exemplo de um diagrama de:

- (A) Classes.
- (B) Casos de uso.
- (C) Estados.
- (D) Comunicação.
- (E) Sequencia.

QUESTÃO 44

O comando utilizado para clonar um repositório no git é o comando:

- (A) git Pull.
- (B) git clone.
- (C) git add.
- (D) git status.
- (E) git.

QUESTÃO 45

No terminal do Linux. O comando que mostra exatamente o caminho do diretório atual é o comando:

- (A) df.
- (B) scanpass.
- (C) pwd.
- (D) cd.
- (E) cp.

QUESTÃO 46

Um usuário usando o terminal do Linux usa o comando 'df'. O que será mostrado após a execução deste comando?

- (A) O número de arquivos na pasta atual.
- (B) O dia do mês.
- (C) A data atual.
- (D) quantidade de espaço de disco usado no sistema.
- (E) Copia um arquivo.

QUESTÃO 47

“A _____ é uma forma do sistema entregar mais memória RAM do que ele realmente tem. Para gerenciar essa tecnologia, o sistema utiliza o “Virtual Memory Manager”, que aloca os endereços virtuais que pertencem a um mesmo processo em execução na memória RAM, dentro do seu disco rígido).

A alternativa que completa corretamente a lacuna é:

- (A) Memória cache.
- (B) Memória ddr.
- (C) Memória permanente.
- (D) Memória volátila.
- (E) Memória virtual.

QUESTÃO 48

Sobre VPN's analise as afirmações a seguir:

I - VPNs criptografam todos os dados que você envia pela internet.

II - VPN também protege sua privacidade.

III - VPNs bloqueiam sites maliciosos, anúncios e trackers.

Estão corretas as afirmações:

- (A) I e II, apenas.
- (B) II e III, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) I, II e III.
- (E) II, apenas.

QUESTÃO 49

Tendo como base conhecimentos acerca da arquitetura de redes de computadores. Quantas camadas possui o modelo OSI?

- (A) 10.
- (B) 15.
- (C) 8.
- (D) 5.
- (E) 7.

QUESTÃO 50

“Os dispositivos com reconhecimento de estado não apenas examinam cada pacote, mas também controlam se o pacote faz parte de um TCP estabelecido ou de outra sessão de rede. Isso oferece mais segurança do que a filtragem de pacotes ou o monitoramento de circuito sozinho, mas tem um impacto maior no desempenho da rede.”

A qual tipo de firewall a descrição acima está se referindo?

- (A) Firewall de inspeção estado (Stateful inspection firewall).
- (B) Firewall de última geração (Next-generation firewall).
- (C) Gateway de nível de aplicativo.
- (D) Gateway de nível de circuito (Circuit-level gateway).
- (E) Firewall de filtragem de pacotes (Packet filtering firewall).

