

CÂMARA MUNICIPAL DE CONSELHEIRO LAFAIETE

Analista de Sistemas

INSTRUÇÕES GERAIS

1. A prova terá, no máximo, 4 (quatro) horas de duração, incluído o tempo destinado à transcrição do gabarito na Folha de Respostas, único documento válido para correção.
2. O candidato deverá conferir os seus dados pessoais na Folha de Respostas, em especial seu nome e o número do documento de identidade.
3. Não haverá substituição da Folha de Respostas por erro do candidato ou por qualquer outro dano.
4. O candidato só poderá se retirar do recinto após 1 (uma) hora, contada a partir do efetivo início da prova.
5. Este caderno contém 40 questões de múltipla escolha, assim distribuídas: Língua portuguesa (numeradas de 01 a 10), Conhecimentos gerais sobre o Município (numeradas de 11 a 20) e Conhecimentos específicos (numeradas de 21 a 40).
6. Cada questão apresenta 5 alternativas, de (a) a (e). O candidato deverá lê-las, atentamente, antes de responder a elas.
7. Caso o Caderno não corresponda ao cargo de inscrição, esteja incompleto ou com defeito, o candidato deverá solicitar ao aplicador, durante os primeiros 20 minutos, as providências cabíveis.
8. O candidato deverá entregar ao aplicador este caderno de provas e a Folha de Respostas.
9. O candidato passará o gabarito para a Folha de Respostas, utilizando caneta esferográfica azul ou preta.

ATENÇÃO: FOLHA DE RESPOSTAS SEM ASSINATURA NÃO TEM VALIDADE

A folha de respostas não deve ser dobrada, amassada ou rasurada

Nome do candidato

Por favor, abra somente quando autorizado.



O GABARITO E O CADERNO DE PROVAS SERÃO DIVULGADOS NO ENDEREÇO ELETÔNICO:

CONCURSO.FUNDACAOCEFETMINAS.ORG.BR

LÍNGUA PORTUGUESA

AS QUESTÕES 01 A 05 SE REFEREM AO TEXTO A SEGUIR.

Adicto*

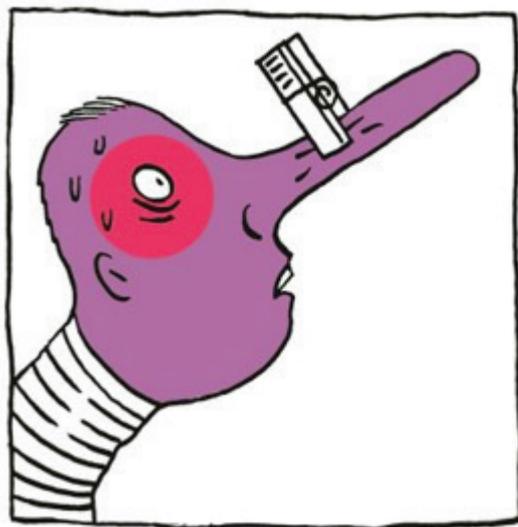
Fraga**

Refleti muito antes de revelar: também sou usuário de droga. Pense! A mais traiçoeira. Sim, sou dependente químico, como tantos em nossa época, mundo a fora.

Entenda. Eu aspiro oxigênio. Vulgo ar. Aí. Pronto, falei!

Antes de me abrir, pensei primeiro em me tratar. A vergonha me impediu de procurar ajuda. Do ridículo de não ser compreendido ao denunciar esse vício terrível, do qual a sociedade global parece nem tomar conhecimento. Imagine chegar num AA (Aspiradores Anônimos) e declarar: Hoje fiquei quase 3 minutos sem aspirar ar. E anunciar a meta triunfal para a próxima semana: Talvez 4 minutos!

Puizé, aspiro ar desde bebê. Desconfio que minha mãe também consumia doses cavalares de ar durante a gestação. Assim fui contaminado. Ainda bem que na maternidade suspeitaram e logo me entubaram.



Vício remoto da espécie, de quando um anfíbio saiu d'água. Dizem que hoje já somos mais de 7 bilhões de viciados. Até os animais dependem dessa droga. As plantas preferem gás carbônico.

Qualquer viciado em ar sabe como é inflar os pulmões, a ânsia frenética, incessante, ah!, aquela sensação contínua de bem-estar. Vício estúpido, sei. Porque é fatal para todos, questão de tempo. Ninguém sai vivo desse hábito.

Usamos as narinas no piloto automático, nem pensamos no que fazemos. Tem gente até que respira pela boca, forma ainda mais perigosa de ingerir ar, já que a droga leva pra dentro de nós micróbios, vírus e bactérias. Ar é tão perigoso que certas bactérias o evitam, preferem a saudável vida anaeróbica.

Há casos de gente que tenta permanecer o maior tempo possível sem ar; são capazes de mergulho em apneia a grandes profundidades até quase estourarem os pulmões. Não se curam, apenas entram no Livro Guinness. Alpinistas são outros que sobem a alturas com ar rarefeito e lá em cima, narinas semi-abertas, suportam momentos terríveis de falta de ar. Experimentam uma vitória ínfima, só para contar para seus familiares que tentaram, mas, infelizmente, esse gás maldito que envolve o planeta os venceu mais uma vez. Nem o Everest consola.

Taí o problema desse vício: a abundância da substância ao nosso redor. Tal fartura impede, pelo menos, o tráfico. Somos viciados em qualquer ar: aspiramos no trânsito, em meio a plantações regadas a agrotóxicos e ao ar viciado de elevadores e ônibus lotados, recintos fechados.

As autoridades sanitárias nunca tentaram entender tamanha adição. Saber porque as crises de abstinência são tão dramáticas, às vezes poucos segundos. E mesmo como pacientes terminais, ainda assim nos agarramos às máscaras: ar, mais ar, mais, mais!

E nem o irrespirável clima do país em meio a campanhas políticas arrefece o vício. Acho que o ar não será criminalizado.

* Dependente; submisso.

** Autor do texto e colunista no jornal Extraclasse.

(Disponível em: <<https://www.extraclasse.org.br/edicoes/2018/09/adicto/>>. Acesso em: 04 jan. 2019. Adaptado.)

QUESTÃO 01

Após a leitura atenta da crônica, é correto afirmar que

- a) o texto é parte de um discurso argumentativo, em que o autor, por meio de um depoimento, expõe seu ponto de vista de forma reverenciosa.
- b) o cronista, no título, projeta uma contradição acerca do que vai expor e, com isso, a ideia central se destaca na mensagem passada literalmente.
- c) a primeira frase do texto contém uma expressão de sentido ambíguo, resultado de um cuidadoso planejamento do autor para obter a adesão do leitor.
- d) o produtor do texto narra um episódio cotidiano de modo isento e imparcial, requisitos da linguagem própria do gênero textual crônica jornalística.
- e) o autor do texto usa como recurso evidente para a progressão temática o estabelecimento de relações de condição entre as informações na defesa de seu ponto de vista.

QUESTÃO 02

Toda língua se encontra em constante alteração, evolução e atualização, não sendo um sistema estático e fechado. O uso faz a regra e os falantes utilizam a língua de modo a suprir suas necessidades comunicativas, adaptando-a conforme suas intenções e necessidades.

A esse respeito, leia o texto escrito por Fraga e avalie as afirmações apresentadas sobre variação linguística.

- I. Observa-se que, embora o texto se apresente em registro escrito, há ocorrências de características típicas da linguagem oral.
- II. Ocorre um distanciamento entre autor e leitor, provocado pelo emprego de palavras com significados pouco conhecidos.
- III. São amostras do português culto urbano a maneira de estruturar as frases, o vocabulário e, em algumas passagens, o significado das palavras.
- IV. Verifica-se, na construção do texto, uma inadequação vocabular, demonstrada pela seleção de palavras e expressões como, por exemplo, “pui-zé” e “Vulgo ar”.
- V. Identifica-se a variação situacional porque, de acordo com o contexto, há momentos em que é utilizado um registro formal e outros em que se usa o coloquialismo.

Está correto apenas o que se afirma em

- a) I, III e V.
- b) I, III e IV.
- c) II, IV e V.
- d) II, III e IV.
- e) I, IV e V.

QUESTÃO 03

Um texto sempre é construído com base na leitura de mundo do autor, ou seja, ao se reportar a outros textos, estabelece com eles uma relação direta ou indireta.

Com base na leitura do texto, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma.

- () A criação da sigla AA (Aspiradores Anônimos) remete a uma bricolagem em relação ao texto-fonte, pois alude a uma irmandade que ajuda pessoas a se recuperarem do alcoolismo.
- () A noção de dialogismo, pela presença de diferentes vozes no texto, está exemplificada em frases como «Usamos as narinas no piloto automático» e «Acho que o ar não será criminalizado».
- () A menção ao “Livro Guinness” é um exemplo de intertextualidade explícita, que, no texto em questão, tem como objetivo conferir atenção não só à informação, mas também à sua fonte.
- () O uso adequado de signos verbais e não verbais nesse tipo de texto permite que se elimine um dos códigos, porque as informações são fornecidas pelo outro e há dissintonia dialógica entre eles.

De acordo com as afirmações, a sequência correta é

- a) F, V, V, F.
- b) F, V, F, F.
- c) V, V, F, V.
- d) V, F, V, F.
- e) F, F, V, V.

QUESTÃO 04

Quando lemos um texto, é possível determinar funções da linguagem com base nas características do discurso e nas intenções do locutor. Nesse sentido, a linguagem desempenha uma, outra ou várias funções, de acordo com o elemento de comunicação posto em foco pelo produtor do texto.

Considere esse princípio e identifique corretamente qual a função da linguagem predominante na crônica.

- Poética, pois existe um cronista que busca informar sobre sua maneira de lidar com os problemas advindos do ar contaminado.
- Fática, uma vez que se centra na expressão dos sentimentos, emoções e opiniões do autor, sendo um texto muito pessoal e subjetivo.
- Conativa, visto que o locutário (receptor) é o foco, pois o locutor busca convencê-lo dos males que afetam sua saúde e seu bem-estar.
- Metalinguística, já que há um trabalho sugestivo com a sonoridade e as imagens das palavras utilizadas e com a maneira como estão dispostas no papel.
- Expressiva, porque o produtor do texto, ao transmitir uma informação objetiva da realidade, coloca em evidência o referente, ou seja, o assunto ao qual a mensagem se refere.

QUESTÃO 05

Segundo o Novo Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa, está correto o que se afirma em

- Na frase “Sim, sou dependente químico, como tantos em nossa época, mundo a fora”, a expressão sublinhada possui hífen.
- Na estrutura frasal “Puizé, aspiro ar desde bebê”, está prevista a dupla grafia para a palavra “bebê”, que recebe o acento circunflexo no Brasil e o acento agudo em Portugal.
- Na sentença “Alpinistas são outros que sobem a alturas com ar rarefeito e lá em cima, narinas semi-abertas, suportam momentos terríveis de falta de ar”, o termo em destaque está grafado corretamente.
- No período “... permanecer o maior tempo possível sem ar; são capazes de mergulho em apneia a grandes profundidades”, o termo “sem ar” teve sua grafia alterada e deveria ser escrito com hífen.

- Em “Até os animais dependem dessa droga. As plantas preferem gás carbônico, a expressão em destaque deve ser hifenizada, pois as palavras que a constituem são compostas por **aglutinação**.

QUESTÃO 06

O slogan e o hino

Carlos Bozzo Junior

Em 04 de janeiro, o slogan “Pátria Amada Brasil” e a logomarca – uma bandeira do país estilizada, que remete ao nascer do sol – do novo governo presidido por Jair Bolsonaro foram anunciados via redes sociais. Reafirmando o discurso nacionalista manifesto durante sua campanha, o presidente eleito usa o último verso do Hino Nacional brasileiro como marca



da recém-iniciada administração.

Símbolos patrióticos oficiais, os hinos nacionais surgiram no final do século 18 para despertar o sentimento de identidade nacional. Tanto faz se é uma marcha simples, que sua letra seja trivial, rebuscada, cheia de metáforas, pretensiosa, ou escrita no estilo parnasiano, como é o caso do hino brasileiro. Em ocasiões como a Copa do Mundo ou Olimpíadas, muitos entoam o hino com orgulho e respeito à nação que há dentro de nós.

(Folha de São Paulo, 9. Jan. 2019, p. B8. Adaptado.)

Preencha corretamente as lacunas, observando o que está em discussão.

Se o slogan do governo federal “Pátria Amada Brasil” fosse transcrito rigorosamente do Hino Nacional Brasileiro e obedecesse à gramática, ele deveria conter um (a) _____ antes do nome do país, porque nessa estrutura frasal, “Pátria amada” é o _____ e “Brasil”, o _____.

A sequência que preenche corretamente as lacunas do texto é

- vírgula / vocativo / aposto.
- reticências / vocativo / vocativo.
- ponto e vírgula / aposto / vocativo.
- ponto de exclamação / aposto / aposto.
- ponto de interrogação / vocativo / vocativo.

QUESTÃO 07

A leitura é a prática letrada mais frequente na vida social de todas as pessoas, que leem textos em diferentes situações de interação linguística.

A esse respeito, leia os textos seguintes.

Texto 1

Leitor proficiente é aquele que não só decodifica as palavras que compõem o texto escrito, mas também constrói sentidos de acordo com as condições de funcionamento do gênero em foco, mobilizando, para isso, um conjunto de saberes (sobre a língua, outros textos, o gênero textual, o assunto focalizado, o autor do texto, o suporte, os modos de leitura). No processamento do texto, portanto, são articulados os elementos linguísticos que compõem a materialidade desse texto e o contexto de produção e de leitura.

(Disponível em: <<http://www.ceale.fae.ufmg.br/app/webroot/glossario-ceale/verbetes/leitor-proficiente>>. Acesso em: 04 jan. 2019. Adaptado.)

Texto 2



(Disponível em: <<https://www.pensador.com/frase/MTk2MjkzOA/>>. Acesso em: 04 jan. 2019.)

Considerando a variedade de tipos e de gêneros textuais que circulam no dia a dia, o conceito de leitor mencionado no Texto 1 e a produção de sentidos que dele será exigida em relação ao Texto 2, é correto afirmar que o segundo texto, fundamentalmente,

- expõe o assunto utilizando argumentações, para abordar o tema e seu ponto de vista.
- emprega linguagem expositiva e descritiva e o objetivo é informar algo que aconteceu.
- é escrito em linguagem informal e tem como destinatário a própria pessoa que escreve.
- apresenta relato curto, breve e conciso, foco em um fato, com unidade de ação e de tempo.
- registra detalhes, lembranças e desabafos cotidianos do autor sobre uma experiência vivida.

QUESTÃO 08

Os fragmentos de textos a seguir foram transcritos e adaptados de sites diversos, que tratam de fatos científicos curiosos e, ao mesmo tempo, surpreendentes.

Após a leitura, é correto afirmar que aquele em que o articulador destacado estabelece uma relação sintático-semântica de adição entre as frases é

- O Bitcoin encontra-se em uma posição legal precária, e não mostra. Depois que descobriram links para pornografia infantil escondidos dentro do código blockchain, o futuro dessa criptomoeda está em jogo.
- As camas dos orangotangos são obras de engenharia. Já os gorilas, como os pássaros, dormem em ninhos construídos por eles mesmos. Os machos repousam no chão, mas as fêmeas em ninhos suspensos, presos em árvores.
- O cientista não é dono da verdade, antes orienta: se você jogar uma bola de aço e uma de vidro em uma superfície super-resistente, elas vão pular bem mais alto do que uma bola de futebol. Apesar de parecer loucura, isso é pura física.
- Os estudantes foram mal na prova, quando poderiam ter acertado aquela questão. Não acreditaram que a efervescência do champanhe só existe porque há sujeira ou poeira na taça utilizada para bebê-la. Se o copo estiver 100% limpo, não haverá espuma alguma.
- A noite permanecia quieta. Nenhum rumor na rua deserta, até que se ouviu o barulho ruidoso do despertador. O homem não costumava acordar cedo e naquele dia quase madrugou.

QUESTÃO 09

Na sintaxe da língua portuguesa, a colocação pronominal diz respeito ao modo como se dispõem os pronomes em relação aos demais elementos de uma oração. Há três tipos de posição que os pronomes átonos podem ocupar na oração: antes (próclise), depois (ênclise) e no meio (mesóclise) do verbo.

A esse respeito, leia a tirinha.



(Disponível em: <<http://atl.clicrbs.com.br/pretinhobasico/2010/07/13/tirinhas-de-deus/>>. Acesso em: 04 jan. 2019. Adaptado.)

Analise as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

- I. No primeiro quadrinho, segundo os gramáticos, a colocação do pronome oblíquo átono está correta

PORQUE,

- II. na frase em que foi empregada, a próclise é preferida, pois o verbo vem antecedido do advérbio “que”.

Sobre as asserções, é correto afirmar que

- a) as duas são falsas.
- b) a primeira é falsa e a segunda é verdadeira.
- c) a primeira é verdadeira e a segunda é falsa.
- d) as duas são verdadeiras e a segunda é uma justificativa correta da primeira.
- e) as duas são verdadeiras, mas a segunda não é uma justificativa da primeira.

QUESTÃO 10

Um folheto, ou panfleto, constitui um excelente meio de divulgação de uma ideia ou de informações importantes. Panfletos são muito utilizados para atingir grande número de pessoas em tempo mínimo.

Considere o folheto e avalie os aspectos fonéticos, de ortografia e de acentuação das afirmações a seguir.

Serviços essenciais X pacote padronizado

Essas duas opções devem ser oferecidas por todos os bancos. Veja quais as operações inclusas:

Serviços essenciais:
GRATUITO

4 saques	2 transferências entre contas do mesmo banco
2 extratos do mês anterior	1 extrato anual
	10 folhas de cheque*

Consulta ao site do banco **ilimitada**
*Se o correntista preencher os requisitos exigidos pelo banco

Pacote padronizado:
TARIFADO LIVREMENTE

8 saques	4 transferências entre contas do mesmo banco
2 extratos do mês anterior	Confecção e renovação de cadastro

(Disponível em: <<http://dhoneMonteiroGalvao.blogspot.com/2015/11/conta-corrente-gratuita-e-sem-taxas-e.html>>. Acesso em: 04 jan. 2019.)

- I. O vocábulo “livremente” quanto à acentuação tônica é paroxítono e apresenta um acento principal e outro secundário.
- II. A separação silábica da palavra CON-FE-CCÃO está correta e se explica pela presença de um dífono, ou seja, a letra “c” é pronunciada com o som de /cs/ ou /ks/.
- III. As palavras “operações”, “essenciais” e “anual”, considerando-se a posição do acento tônico, são oxítonas; em relação ao número de sílabas, nem todas são polissílabas.
- IV. A unidade lexical “pelo” [ê] (por+o) e o termo “pelo” (flexão de *pelar*) são homógrafas paroxítonas e, segundo o Novo Acordo, não se distinguem mais pelo acento diferencial.
- V. A pronúncia culta de “gratuito” é *gratúito*, com a tônica no *u* do ditongo *ui*; por conta disso, há um erro na sua grafia, identificado pela ausência do acento agudo na letra “i” para consolidar o hiato.

Está correto apenas o que se afirma em

- a) I, III e V.
- b) I, III e IV.
- c) II, IV e V.
- d) II, III e IV.
- e) I, II, IV e V.

CONHECIMENTOS GERAIS SOBRE O MUNICÍPIO

QUESTÃO 11

A bacia hidrográfica da qual fazem parte os rios que atravessam o município de Conselheiro Lafaiete é a bacia do Rio

- a) Negro.
- b) Grande.
- c) das Velhas.
- d) Arrudas.
- e) São Francisco.

QUESTÃO 12

Segundo Lobo, Matos e Carvalho (2016), do ponto de vista da mobilidade pendular e infraestrutura rodoviária, a microrregião de Conselheiro Lafaiete pode ser caracterizada por

- a) alta mobilidade e infraestrutura rodoviária “deficitária”.
- b) baixa mobilidade e infraestrutura rodoviária “deficitária”.
- c) alta mobilidade e infraestrutura rodoviária com “densa malha”.
- d) baixa mobilidade e infraestrutura rodoviária com “densa malha”.
- e) média mobilidade e infraestrutura adequada.

QUESTÃO 13

O trabalho de Alvim et al. (2012) propõe uma análise de hierarquia urbana para a compreensão da microrregião de Conselheiro Lafaiete. Nessa análise, o município de Conselheiro Lafaiete é classificado como um *lugar central de*

- a) alta ordem.
- b) média ordem.
- c) baixa ordem.
- d) baixíssima ordem.
- e) nula ordem.

QUESTÃO 14

Segundo o Atlas de Desenvolvimento Humano (PNUD, 2013), o Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM) de Conselheiro Lafaiete situa-se na faixa de desenvolvimento

- a) muito alto (acima de 0,800).
- b) alto (0,700 a 0,799).
- c) médio (0,600 a 0,699).
- d) baixo (0,500 a 0,599).
- e) muito baixo (inferior a 0,499).

QUESTÃO 15

Segundo o Atlas de Desenvolvimento Humano (PNUD, 2013), o município de Conselheiro Lafaiete ocupa a _____ posição no ranking do IDHM (Índice de Desenvolvimento Humano Municipal). O melhor desempenho do município foi no quesito _____ e o pior no quesito _____. Entre os anos de 1991 e 2010, o valor do IDHM de Conselheiro Lafaiete _____.

A sequência que preenche corretamente as lacunas do texto é

- a) 350ª / longevidade / educação / subiu
- b) 450ª / renda / educação / subiu
- c) 250ª / educação / renda / diminuiu
- d) 550ª / longevidade / renda / permaneceu estável
- e) 650ª / educação / longevidade / diminuiu

QUESTÃO 16

De acordo com o Relatório de Programas e Ações do Ministério do Desenvolvimento Social (MDS) para Conselheiro Lafaiete, havia no município, em dezembro de 2018, aproximadamente _____ famílias beneficiárias do Programa Bolsa Família, cerca de _____ da população. O benefício médio mensal pago foi de pouco mais de _____. Para acessar o Programa Bolsa Família é preciso, primeiro, estar cadastrado no CadÚnico. O Relatório estima que, em Conselheiro Lafaiete, há _____ pessoas cadastradas no CadÚnico do que a meta do Ministério do Desenvolvimento Social, calculada a partir ao perfil socioeconômico da população obtido no último censo.

A sequência que preenche corretamente as lacunas do texto é

- a) 2.000 / 5% / R\$ 125 / menos
- b) 4.000 / 10% / R\$ 250 / menos
- c) 6.000 / 15% / R\$ 375 / mais
- d) 8.000 / 20% / R\$ 500 / mais
- e) 10.000 / 25% / R\$625 / mais

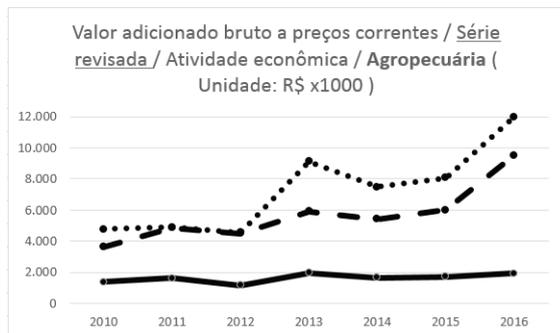
QUESTÃO 17

Segundo o Instituto Estrada Real (2019), que reúne informações turísticas, históricas e culturais dos municípios mineiros, os moradores de Conselheiro Lafaiete se orgulham em dizer que um grande romance da literatura brasileira foi escrito no local, em um Solar à rua Barão de Suassuí. Esse famoso livro é

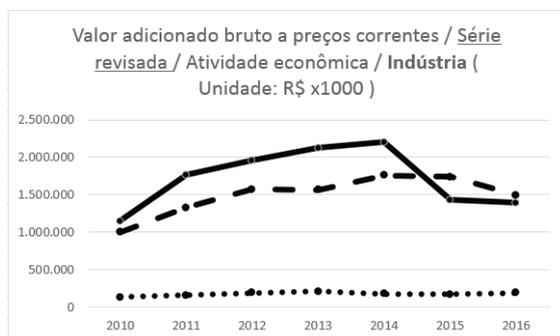
- a) Memórias de um sargento de milícias, de Manuel Antônio de Almeida.
- b) Escrava Isaura, de Bernardo Guimarães.
- c) O guarani, de José de Alencar.
- d) Memórias Póstumas de Brás Cubas, de Machado de Assis.
- e) O Cortiço, de Aloísio de Azevedo.

QUESTÃO 18

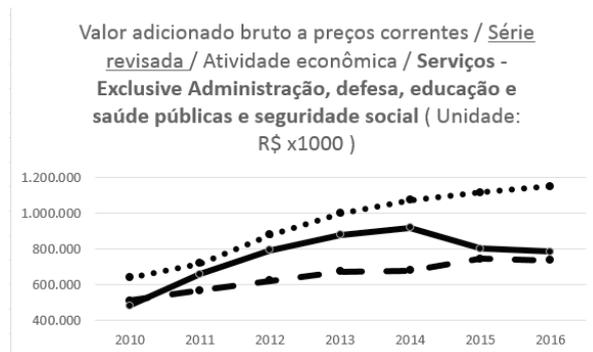
Os gráficos a seguir representam dados do IBGE Cidades para a série revisada do valor adicionado bruto, a preços correntes, da atividade econômica dos setores: agropecuário, industrial e de serviços das cidades de Congonhas, Ouro Branco e Conselheiro Lafaiete. O nome dos municípios está oculto nos gráficos.



Fonte: IBGE Cidades. Disponível em <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/mg/conselheiro-lafaiete/>. Acesso em 28/02/2019 9 (Adptado)



Fonte: IBGE Cidades. Disponível em <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/mg/conselheiro-lafaiete/>. Acesso em 28/02/2019 (Adptado)



Fonte: IBGE Cidades. Disponível em <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/mg/conselheiro-lafaiete/>. Acesso em 28/02/2019 (Adptado)

A partir de seus conhecimentos sobre a economia da região, é possível dizer que o município de Conselheiro Lafaiete, na comparação com os demais, possui

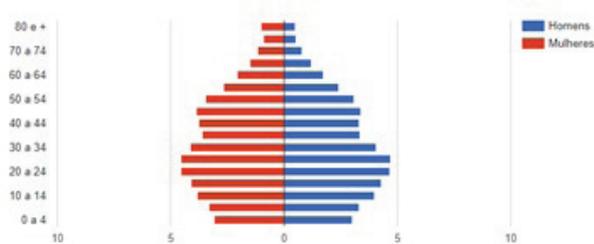
- a) menor valor adicionado à produção agropecuária e ao setor de serviços, e maior valor adicionado ao setor industrial.
- b) maior valor adicionado ao setor industrial, menor valor no setor de serviços e valor intermediário no setor agropecuário.
- c) menor valor adicionado à produção agropecuária e valores intermediários nas atividades industrial e de serviços.
- d) maior valor adicionado à produção agropecuária e ao setor de serviços e menor valor adicionado ao setor industrial.
- e) idênticos valores adicionados aos três setores (agrícola, industrial e de serviços).

QUESTÃO 19

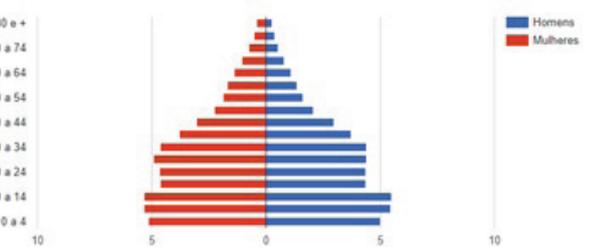
Segundo o Atlas de Desenvolvimento Humano (PNUD, 2014), entre 1991 e 2010, a taxa de natalidade caiu e a longevidade da população lafaietense cresceu.

O gráfico que melhor representa a estrutura etária da população de Conselheiro Lafaiete no ano do último censo (2010) é:

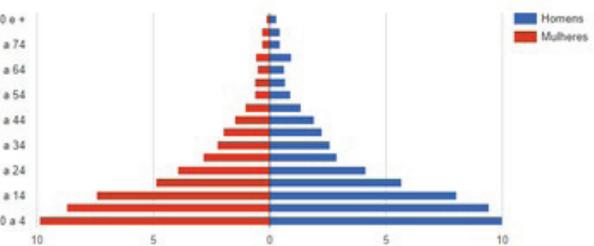
a)



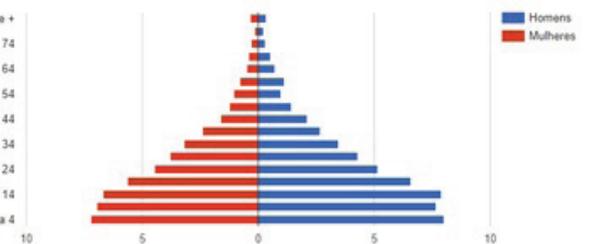
b)



c)



d)



e)



QUESTÃO 20

A Lei 1.116/70, disponível no Portal da Câmara de Conselheiro Lafaiete, dispõe sobre a forma e a apresentação dos símbolos do município.

NÃO é parte do Brasão do município de Conselheiro Lafaiete

- a) o metal argente (prata) de campo do escudo, que simboliza em heráldica paz, trabalho, amizade, prosperidade, religiosidade e pureza.
- b) o escudete posto em abismo (centro ou coração de escudo) com as armarias da família Rodrigues Pereira, que lembra no brasão a figura de Conselheiro Lafaiete Rodrigues Pereira.
- c) o topônimo identificador “Conselheiro Lafaiete”, acompanhado dos milésimos “1890” de sua elevação a Município e “1966”, quando recebeu feros de cidade.
- d) acantonados em Chefe as Comendas das Ordens de Gran-Cruz do Cristo e a Rosa, outorgados ao ilustre estadista e jurisconsulto nascido na própria cidade que hoje lhe empresta o nome.
- e) oito torres, das quais apenas cinco são visíveis em perspectiva no desenho, classifica a cidade representada na Segunda Grandeza, ou seja, sede de Comarca.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Sobre o Modelo de Referência OSI de arquitetura de redes, analise as afirmações e marque (V) para verdadeiro ou (F) para falso:

- () A camada física é responsável pela transmissão dos bits e questões como sinais para representar os bits, intervalo de sinalização de cada bit, modo de transmissão (nos dois sentidos ou não), tipo do conector do cabo de rede são definidas nesta camada.
- () A camada de enlace de dados possui uma subcamada para realizar o controle de acesso ao meio, que gerencia a transmissão em um canal compartilhado.

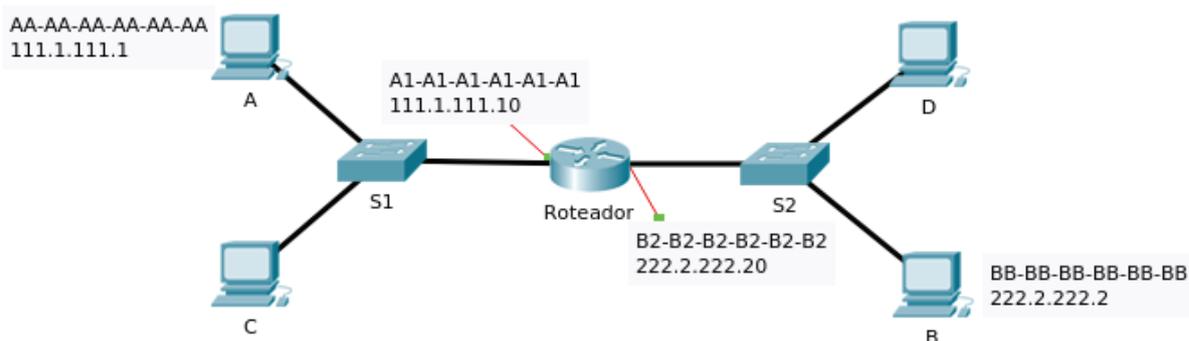
- () Para encaminhar pacotes de uma rede para outra, a camada de rede utiliza os endereços físicos das interfaces de rede da origem e do destino.
- () A camada de transporte é uma camada ponto a ponto, na qual os protocolos são trocados entre cada uma das máquinas e vizinhos imediatos, não entre as máquinas de origem e de destino.
- () A camada de apresentação torna possível a comunicação entre computadores com diferente representações.

A sequência correta é

- a) V, F, F, V, F.
- b) F, V, V, F, F.
- c) F, V, V, V, F.
- d) V, F, V, F, V.
- e) V, V, F, F, V.

QUESTÃO 22

Observe a rede, representada pela imagem a seguir, na qual cada interface de rede possui um endereço físico, *MAC address*, e um endereço lógico IP.



Fonte: o autor (2019)

Considerando que o computador A, cujo IP é 111.1.111.1, envia um pacote para o computador B, cujo IP é 222.2.222.2, e que este pacote acabou de ser recebido pelo roteador, complete o quadro a seguir, indicando quais seriam os endereços, tanto físicos quanto lógicos, de origem e de destino, contidos neste pacote, **antes** de o roteador processá-lo.

Endereço Físico de Origem	Endereço Físico de Destino (1)	Endereço Lógico de Origem (2)	Endereço Lógico de Destino (3)
AA-AA-AA-AA-AA-AA			

- a) **1:** A1-A1-A1-A1-A1-A1; **2:** 111.1.111.1; **3:** 222.2.222.2
- b) **1:** A1-A1-A1-A1-A1-A1; **2:** 111.1.111.1; **3:** 111.1.111.10
- c) **1:** B2-B2-B2-B2-B2-B2; **2:** 111.1.111.1; **3:** 222.2.222.2
- d) **1:** B2-B2-B2-B2-B2-B2; **2:** 111.1.111.10; **3:** 111.1.111.10
- e) **1:** A1-A1-A1-A1-A1-A1; **2:** 111.1.111.10; **3:** 222.2.222.2

QUESTÃO 23

As redes sem fio possuem diferentes características se comparadas às redes com fio. A seguir, estão listadas algumas dessas características que são exclusivas dos enlaces em fio, **EXCETO**

- a) redução da força do sinal por obstáculos.
- b) interferências eletromagnéticas .
- c) propagação multivias.
- d) problema do terminal oculto.
- e) relação entre a taxa-sinal-ruído (*signal-to-noise-ratio* - SNR) e taxa de erro de bits (*bits error rate* - BER).

QUESTÃO 24

O *Secure Sockets Layer* (SSL) ou o *Transport Layer Security* (TLS) são um dos serviços de segurança mais utilizados atualmente como, por exemplo, ao acessar algum endereço de URL como **https://google.com**, no qual o protocolo HTTP utiliza os serviços do SSL ou do TLS.

Analise as afirmativas a seguir.

- I. Um dos componentes do SSL é o protocolo de especificação de cifra para especificar o algoritmo de encriptação de dados e o algoritmo de *hash*.
- II. O uso do SSL oferece confidencialidade dos dados trafegados e integridade da mensagem por meio de algoritmos definidos pelos pares comunicantes, com isso, o SSL não fica restrito a certos algoritmos e novos algoritmos de encriptação e/ou de *hash* podem ser incorporados à solução de segurança.

Sobre as afirmativas, é correto afirmar que

- a) a sentença I é verdadeira e a sentença II é falsa.
- b) a sentença I é falsa e a sentença II é verdadeira.
- c) as duas sentenças são verdadeiras e a sentença I é uma consequência da sentença II.
- d) as duas sentenças são verdadeiras e a sentença I é uma causa da sentença II.
- e) as duas sentenças são verdadeiras e não há relação de causa e consequência entre elas.

QUESTÃO 25

Relacione as colunas a seguir indicando as características de cada conceito relacionado aos sistemas operacionais. Cada conceito pode aparecer uma, nenhuma ou várias vezes.

Conceitos	Características Principais
1. Processo	() Fornece o conceito de diretório como um modo de agrupar arquivos.
2. Thread	() Em muitos computadores são de 32 ou 64 bits e indicam posições da memória principal.
3. Espaço de endereçamento	() Lê os comandos de um terminal e é uma interface entre o usuário e o sistema operacional.
4. Sistema de Arquivo	() Confere a capacidade de executar programas maiores do que a memória física da máquina.
5. Entrada/ Saída	() Fornece a capacidade de entidades paralelas compartilharem de um espaço de endereçamento.
6. Interpretador de comandos (<i>shell</i>)	() Um programa em execução com os valores do contador de programa, dos registradores e das variáveis.
7. Memória virtual	() Capacidade de gerenciar dispositivos como teclados, monitores e impressoras.

A sequência correta é

- a) 4, 3, 5, 3, 1, 1, 5 .
- b) 3, 7, 5, 7, 1, 2, 7.
- c) 4, 3, 6, 7, 2, 1, 5.
- d) 4, 7, 6, 3, 2, 1, 6.
- e) 3, 4, 5, 3, 2, 2, 7.

QUESTÃO 26

Suponha que é necessário configurar manualmente um computador na sub-rede 192.168.0.64/26. Para configurar a interface de rede deste computador, calcule:

1. O endereço de máscara desta sub-rede.
2. O último endereço IP de host para ser atribuído a esta interface.
3. O primeiro endereço IP de host para ser atribuído ao *gateway* padrão.

Máscara de sub-rede	
IP do computador	
IP do <i>gateway</i> padrão	

Os comandos LINUX para configurar a interface de rede **eth0** com as configurações calculadas acima são:

a) root@PC:/# ifconfig eth0 192.168.0.127 netmask 255.255.255.192
root@PC:/# route add default gw 192.168.0.64 eth0

b) root@PC:/# ifconfig eth0 192.168.0.65 netmask 255.255.255.192
root@PC:/# route add default gw 192.168.0.126 eth0

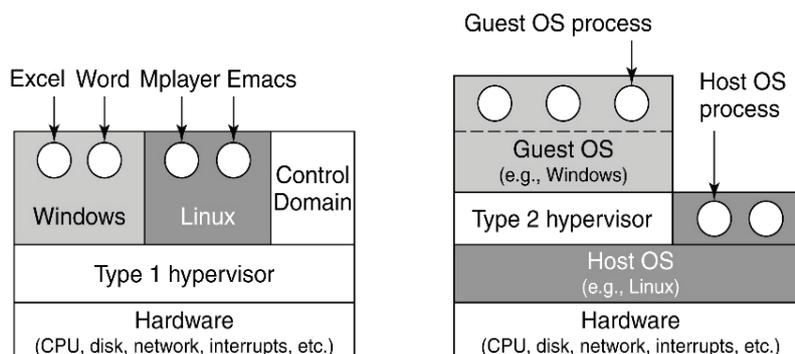
c) root@PC:/# ifconfig eth0 192.168.0.126 netmask 255.255.255.0
root@PC:/# route add default gw 192.168.0.65 eth0

d) root@PC:/# ifconfig eth0 192.168.0.254 netmask 255.255.255.0
root@PC:/# route add default gw 192.168.0.1 eth0

e) root@PC:/# ifconfig eth0 192.168.0.126 netmask 255.255.255.192
root@PC:/# route add default gw 192.168.0.65 eth0

QUESTÃO 27

Observe a imagem a seguir sobre os dois tipos de hipervisores (*hypervisor*) de virtualização.



Fonte: Tanenbaum (2016)

Analise as afirmativas abaixo e marque(V) para verdadeiro ou (F) para falso.

- () Os softwares de virtualização VMWare e Oracle VM VirtualBox são exemplos do tipo 2 de hipervisores, tendo em vista que são instalados sobre um sistema operacional hospedeiro, como Windows ou Linux.
- () O uso de virtualização é comum em empresas que oferecem serviços na nuvem, pois estes provedores podem compartilhar a mesma máquina física entre diferentes clientes, sem que as aplicações de um cliente afetem as de outro cliente.
- () A virtualização não garante que um sistema operacional virtualizado funcione exatamente da mesma forma que o mesmo sistema operacional diretamente instalado no hardware.

A sequência correta é

- a) V, V, V.
- b) V, V, F.
- c) V, F, F.
- d) F, F, F.
- e) F, V, V.

QUESTÃO 28

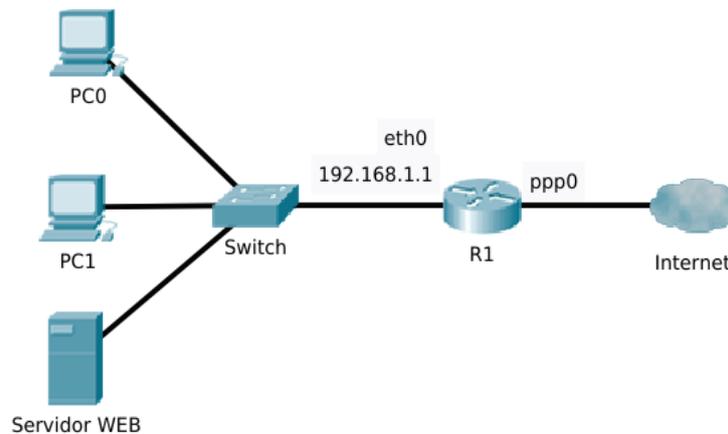
Segundo Silva (SILVA, Gleydson Mazioli da. Guia Foca GNU/Linux. Guia online, 2010. Disponível em: <http://www.guiafoca.org>):

O Firewall é um programa que tem como objetivo proteger a máquina contra acessos indesejados, tráfego indesejado, proteger serviços que estejam rodando na máquina e bloquear a passagem de coisas que você não deseja receber (como conexões vindas da Internet para sua segura rede local, evitando acesso aos dados corporativos de uma empresa ou a seus dados pessoais).

...

O iptables é um firewall em nível de pacotes e funciona baseado no endereço/porta de origem/destino do pacote, prioridade etc. Ele funciona através da comparação de regras para saber se um pacote tem ou não permissão para passar.

Imagine o seguinte cenário, no qual um *firewall iptables* foi instalado no roteador **R1**, que possui duas interfaces de redes: **eth0** e **ppp0**. A primeira está conectada à rede interna e a segunda à Internet por um enlace ponto-a-ponto (PPP).



Fonte: o autor (2019)

As seguintes regras foram estabelecidas:

- I. Qualquer acesso externo a máquinas da rede interna é bloqueado.
- II. Os usuários da rede local têm acesso livre ao servidor WEB.
- III. Qualquer acesso externo à máquina do *firewall* é bloqueado, exceto conexões para o Servidor WEB. Outras tentativas de conexões devem ser explicitamente registradas nos logs do sistema para conhecimento do administrador.
- IV. Todos os usuários possuem acesso livre à Internet.

NÃO indica comandos **iptables** para atender as regras I a IV:

a) `iptables -t filter -P INPUT DROP`

b) `iptables -t nat -A POSTROUTING -o lo -j DROP`

c) `iptables -A INPUT -j LOG --log-prefix "FIREWALL: INPUT"`
`iptables -A INPUT -j DROP`

d) `iptables -A FORWARD -d 192.168.1.0/24 -i ppp+ -o eth0 -j ACCEPT`
`iptables -A FORWARD -s 192.168.1.0/24 -i eth0 -o ppp+ -j ACCEPT`
`iptables -A FORWARD -j LOG --log-prefix "FIREWALL: FORWARD "`
`iptables -A FORWARD -j DROP`

e) `iptables -A INPUT -s 192.168.1.0/24 -i eth0 -j ACCEPT`

QUESTÃO 29

Relacione as colunas, indicando o uso de cada tipo de marcação XHTML. Cada opção de marcação pode aparecer nenhuma, uma ou várias vezes.

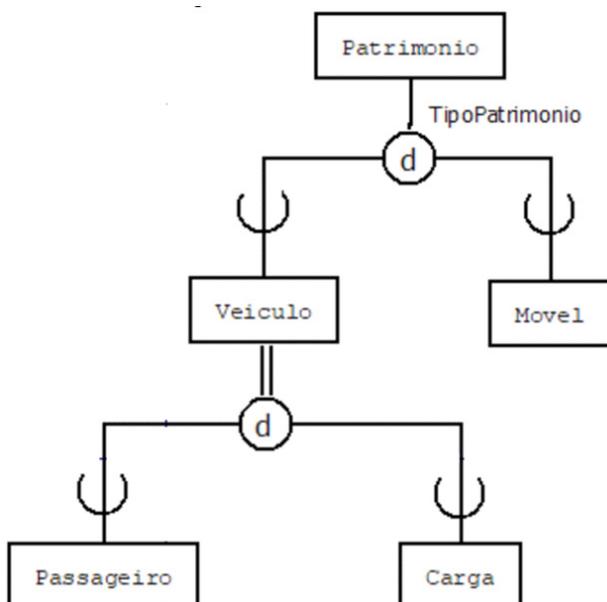
MARCAÇÃO	SIGNIFICADO
1. DOCTYPE	() Indica uma lista não numerada.
2. UL	() Auxiliam os mecanismos de busca a encontrarem o site na web.
3. META	() Aparece na aba do navegador.
4. INPUT TYPE	() Rótulo para campos de formulário.
5. LABEL	() Indica para o navegador a versão de HTML usada na página.
6. TITLE	() Campo de formulário.
7. OL	

A sequência correta é

- a) 2, 3, 6, 5, 1, 4.
- b) 2, 1, 6, 4, 3, 5.
- c) 2, 1, 1, 5, 3, 4.
- d) 7, 3, 6, 4, 1, 5.
- e) 7, 3, 1, 5, 1, 4.

QUESTÃO 30

Observe o Diagrama Estendido de Entidade e Relacionamento apresentado a seguir.



Fonte: o autor (2019).

Ao analisar a quantidade de linhas (tuplas) que podem ser armazenadas nas entidade apresentadas, é correto afirmar que o total de linhas em

- a) Patrimonio tem de ser igual à soma das linhas em Veiculo e Movel.
- b) Veiculo tem de ser igual à soma das linhas em Passageiro e Carga.
- c) Veiculo tem de ser maior ou igual à soma das linhas em Passageiro e Carga.
- d) Patrimonio tem de ser igual à soma das linhas em Passageiro, Carga e Movel.
- e) Patrimonio tem de ser menor ou igual à soma das linhas em Veiculo e Movel.

QUESTÃO 31

Podem ser definidas como características dos sistemas de Recuperação de Informações, **EXCETO**:

- a) Lidar com dados desestruturados, sem esquema fixo.
- b) Produzir resultados, baseados em combinação exata e precisa.
- c) Utilizar modelo de consulta de forma livre, a partir de palavras-chave.
- d) Retornar uma lista ou ponteiros para documentos, a partir de uma solicitação de pesquisa.
- e) Produzir resultados baseados na combinação aproximada e medidas de eficácia, portanto podem ser imprecisos.

QUESTÃO 32

Considerando os conceitos de Data Warehousing, é correto afirmar que

- a) permite operação de projeção Slice e Dice realizadas nas dimensões.
- b) permite realizar as operações de Roll-up que dão acesso a dados mais generalizados.
- c) permite realizar operações de Drill-down que dão acesso a níveis de maior granularidade da informação.
- d) permite o uso de indexação de bitmap, o qual constrói um vetor de bits para cada linha que está sendo indexada.
- e) os data warehouses possuem como características lidar com uma visão conceitual multidimensional com dimensões com objetivo de responder às consultas transacionais.

QUESTÃO 33

O conceito de desenvolvimento em conformidade com os Padrões Web gera dois princípios básicos que norteiam o uso de Javascript: **não obstrutivo** e o da **melhoria progressiva**. Segundo Silva (2010):

Escrever JavaScript não obstrutivo implica:

- que o conteúdo da página deve estar presente e funcional, ainda que se perca em usabilidade, caso o usuário esteja visualizando o documento em um dispositivo (por exemplo, navegador) sem suporte para JavaScript;
- usar a linguagem com vistas a unicamente incrementar a usabilidade da página;
- escrever scripts em arquivos externos para serem linkados ao documento e não inserir script na marcação HTML.

...

Outro conceito intimamente relacionado ao princípio de separação das camadas de desenvolvimento é o moderno conceito, introduzido com a chegada dos Padrões Web, conhecido como “melhoria progressiva” (progressive enhancement). Segundo esse princípio, o desenvolvimento de uma página Web deve ser feito em três etapas:

- Na primeira etapa, estruturar os conteúdos usando a linguagem HTML. Ao final dessa etapa, todos os conteúdos devem estar disponíveis para qualquer visitante que esteja utilizando qualquer dispositivo de usuário.
- Na segunda etapa, incrementar a apresentação da página com o uso das CSS. Essa etapa visa a melhorar a experiência dos usuários aptos a visualizar folhas de estilos.
- Finalmente, na terceira etapa, introduzir JavaScript com a finalidade de acrescentar interatividade à página, melhorando ainda mais a experiência do usuário.

O sistema que representa o uso de JavaScript **segundo esses princípios** é

```
a) <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="pt-br">
<head>
<title>Prova do Concurso</title>
  <script type="text/javascript">
    alert("Alô Mundo!");
  </script>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

```
b) <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="pt-br">
<head>
<title>Prova do Concurso</title>
</head>
<body>
  <script type="text/javascript">
    confirm("Você tem certeza que quer fechar a janela?");
  </script>
</body>
</html>
```

c) <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

```

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="pt-br">
<head>
<title>Prova do Concurso</title>
</head>
<body>
  <script type="text/javascript">
    document.write("<h2>Titulo</h2>");
    document.write("<p>Marcação HTML com JavaScript</p>");
  </script>
</body>
</html>

```

d) <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

```

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="pt-br">
<head>
<title>Prova do Concurso</title>
</head>
<body>
  <button type="button" onclick="alert('Caixa de alerta');">Alerta
</button>
  <button type="button" onclick="confirm('Caixa de      confirmação');">Confirma
</button>
  <button type="button" onclick="prompt('Caixa de dados');">Dados
</button>
</body>
</html>

```

e) <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

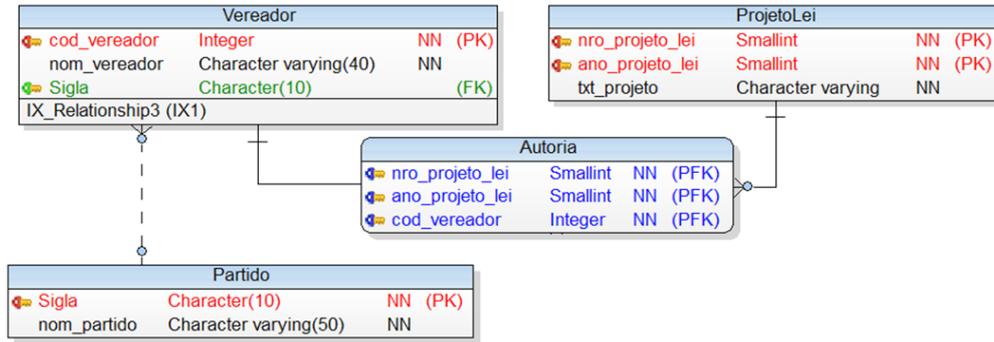
```

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="pt-br">
<head>
<title>Prova do Concurso</title>
<link href="../../main.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<script type="text/javascript" src="scripts/script_prova.js">
</script>
</head>
<body>
</body>
</html>

```

QUESTÃO 34

Observe o Diagrama de Entidade e Relacionamento, mostrado a seguir.



Fonte: o autor (2019).

Analise as ações apresentadas a seguir e faça a correspondência das ações com as sentenças SQL que produzem o resultado desejado, cada item pode aparecer uma, nenhuma ou várias vezes.

- I. Listar os nomes de todos os vereadores que não apresentaram nenhum projeto de lei.


```
( ) select A.nom_vereador
                from vereador A
                where cod_vereador in
                (select cod_vereador
                 from autoria
                 group by 1
                 having count(*) >= all (select count(*)
                                     from autoria
                                     group by cod_vereador))
```
- II. Listar os nomes de todos os vereadores que apresentaram a maior quantidade de projetos.


```
( ) select A.nom_vereador
                from vereador A
                left join autoria B
                on B.cod_vereador = A.cod_vereador
                where B.nro_projeto_lei is null
```
- III. Listar os nomes de todos os vereadores e o nome do partido e a quantidade de seus projetos.


```
( ) select A.nom_vereador
                from vereador A
                join autoria B
                on A.cod_vereador = B.cod_vereador
                group by A.cod_vereador
                having count(*) = (select max(tab.qtd)
                                from (select count(*) qtd
                                    from autoria
                                    group by cod_vereador) as tab)
```
- IV. Sem correspondência.


```
( ) select A.nom_vereador, B.nom_partido, count(*)
                from vereador A
                left join partido B
                on B.sigla = A.sigla
                join autoria C
                on C.cod_vereador = A.cod_vereador
                group by A.cod_vereador, 1, 2
```

```
( ) select A.nom_vereador, C.nom_partido, count(*)
                from vereador A
                join autoria B
                on B.cod_vereador = A.cod_vereador
                join partido C
                on C.sigla = A.sigla
                group by 1, 2
```

A sequência correta é

- a) IV, II, I, IV, III.
- b) I, II, I, IV, III.
- c) II, I, II, III, IV.
- d) II, I, II, IV, III.
- e) I, I, II, III, III.

QUESTÃO 35

Observe o código em Java mostrado a seguir. Considere todas as classes definidas em um mesmo pacote.

<pre>public abstract class Pizza { protected String nome; protected double preco; public String getNome() { return nome; } public double getPreco() { return preco; } }</pre>	<pre>public class Massa extends Pizza { public Massa(String n, char tamanho) { switch (tamanho) { case 'P': nome = n+" pequena com:"; preco = 10.0; break; case 'M': nome = n+" média com:"; preco = 18.0; break; default: nome = n+" grande com:"; preco = 25.0; } } }</pre>
<pre>public class Recheio extends PizzaSabor { public Recheio(Pizza pizza, String n, double p) { super(pizza); nome = n; preco = p; } }</pre>	
<pre>public abstract class PizzaSabor extends Pizza{ Pizza pizza; public PizzaSabor(Pizza p) { pizza = p; } @Override public String getNome() { return pizza.getNome() + nome; } @Override public double getPreco() { return pizza.getPreco() + preco; } }</pre>	
<pre>public class PadraoGOF { public static void main(String[] args) { Pizza p = new Massa("Marguerita", 'P'); p = new Recheio(p, " Muçarela", 3.0); p = new Recheio(p, " Manjericão", 2.0); System.out.println(p.getNome() + " = " + p.getPreco()); } }</pre>	

O comando que corresponde ao nome do padrão de projeto Gang of Four (GoF) que foi utilizado é

- a) Composite.
- b) Decorator.
- c) Chain of Responsibility.
- d) Proxy.
- e) Abstract Factory.

QUESTÃO 36

O Scrum é um método ágil que visa a apoiar o desenvolvimento de produtos e de serviços em todos os tipos de indústrias e em qualquer tipo de projeto, independentemente de sua complexidade.

Avalie as afirmativas mostradas a seguir, considerando as características do Scrum.

- I. Na reunião de retrospectiva (Retrospective Meeting), o Time Scrum apresenta os Entregáveis do Sprint ao Dono do Produto e aos stakeholders. O objetivo dessa reunião é garantir a aprovação e a aceitação do Dono do Produto para produto ou serviço.
- II. Na reunião de revisão (Sprint Review), o Scrum Master e o Time Scrum se reúnem para discutir as lições aprendidas durante o Sprint. Esta informação é documentada como lições aprendidas que poderão ser aplicadas em Sprints futuros.
- III. A fase de Planejar e Estimar consiste nos processos relacionados ao planejamento e à estimativa de tarefas, que incluem Criar as Estórias de Usuário, Aprovar, Estimar e Comprometer as Estórias de Usuário, Criar as Tarefas, Estimar as Tarefas, e Criar o Backlog do Sprint.

Está correto, apenas, o que se afirma em

- a) I.
- b) II.
- c) III.
- d) I e II.
- e) I, II e III.

QUESTÃO 37

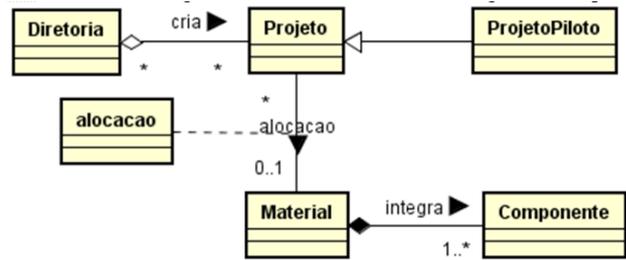
Os métodos ágeis surgiram na década de 1990 como alternativa à abordagem de desenvolvimento de sistemas dirigido a planos.

São considerados princípios dos métodos ágeis, **EXCETO**

- a) envolvimento do cliente.
- b) entrega incremental.
- c) pessoas, não processos.
- d) rejeitar as mudanças.
- e) manter a simplicidade.

QUESTÃO 38

Observe o Diagrama de Classes mostrado a seguir:



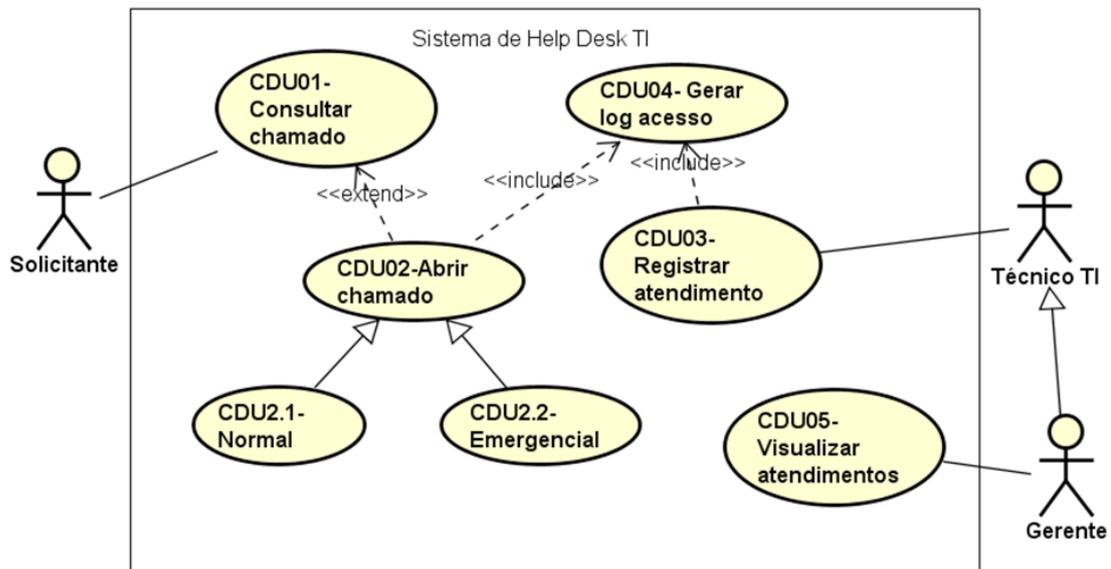
Fonte: o autor (2019).

É correto afirmar que

- a) a classe Projeto herda os membros da classe ProjetoPiloto.
- b) o relacionamento entre as classes Projeto, Material e Alocacao é do tipo ternário.
- c) o diagrama apresenta um erro de construção na associação “cria”, pois uma relação todo-parte não aceita conectividade muitos-para-muitos.
- d) o relacionamento todo-parte “integra” é uma composição, e a multiplicidade relativa à classe parte pode ser omitida, já que cada objeto da classe Componente só pode estar associado exatamente a um objeto da classe Material.
- e) a seta da associação entre as classes Material e Componente indica o sentido de navegação: os objetos da classe Material têm referência para objetos da classe Componente, por outro lado, objetos da classe Componente não têm referência para objetos instanciados da classe Material.

QUESTÃO 39

O Diagrama de Casos de Uso, apresentado a seguir, representa o contexto de um sistema de Help Desk que visa a atender as solicitações dos usuários da Câmara dos Vereadores de Conselheiro Lafaiete.



Fonte: o autor (2019).

Tomando como base o diagrama apresentado, é **INCORRETO** afirmar:

- É permitido ao Solicitante abrir um chamado que não seja nem Normal nem Emergencial.
- Para abrir um chamado, o Solicitante primeiro tem que acessar o caso de uso Consultar chamado.
- Ao acessar o caso de uso Registrar Atendimento, obrigatoriamente o caso de uso Gerar log de acesso também será executado.
- O caso de uso Gerar log de acesso é executado sempre que os casos de uso Abrir chamado e Registrar Atendimento são executados.
- O Gerente tem acesso, para além de suas funcionalidades exclusivas, a todas as funcionalidades previstas para o Técnico TI.

QUESTÃO 40

De acordo com Pressman, fazem parte do papel de um grupo de SQA, **EXCETO**

- registrar qualquer eventual não satisfação e relatá-la à gerência superior.
- participar do desenvolvimento da descrição do processo de software do projeto.
- realizar as alterações no código fonte do produto de software, visando à melhoria da qualidade.
- garantir que os desvios do trabalho de software e dos produtos do trabalho sejam documentados e manipulados de acordo com um procedimento predefinido.
- auditar os produtos do trabalho de software encomendado para identificar, documentar e acompanhar se houve desvios em relação ao que foi definido pelo processo de software.

RASCUNHO

Analista de Sistemas

GABARITO (RASCUNHO)

LÍNGUA PORTUGUESA

01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E
06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E

CONHECIMENTOS GERAIS
SOBRE O MUNICÍPIO

11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

CONHECIMENTOS
ESPECÍFICOS

21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E
36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E

ATENÇÃO:
AGUARDE AUTORIZAÇÃO
PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.