



DOMINGO DE TARDE

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTEIO/RS CONCURSO PÚBLICO

### TÉCNICO EM INFORMÁTICA

#### INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preta, documento de identidade, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata exclusão do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
  - contém 50 (cinquenta) questões;
  - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V2\_07/02/2022 11:28:21



**Instrução: As questões de números 01 a 15 referem-se ao texto abaixo. Os destaques ao longo do texto estão citados nas questões.**

***O avesso da pele, de Jeferson Tenório***

*Por Alen das Neves Silva*

01 Em seu terceiro romance, *O avesso da pele*, publicado em 2020, Jeferson Tenório amplia  
02 suas reflexões sobre o abandono, no que se pode considerar como uma trilogia sobre o tema que  
03 se iniciou com a obra *O beijo na parede* (2013) e ganhou corpo (e força) em *Estela sem*  
04 *Deus* (2018). O autor trouxe em seus romances anteriores o abandono vivenciado por uma  
05 criança, João, em *O Beijo na Parede*, e o vivido por uma adolescente, Estela, em *Estela sem*  
06 *Deus* e, por fim, chega-se a Pedro, de *O avesso da pele*.

07 O terceiro é um sujeito que se recolhe em suas lembranças, nas vivências e nas histórias  
08 que ouviu de e sobre seus pais para se entender e, quem sabe, ser capaz de lidar com o abandono  
09 que o afli...e da infância \_\_\_ vida adulta e, também, o que a...olou seu pai na maturidade. Pedro  
10 tem seu pai, Henrique, assassinado em uma operação policial, tal fato o leva para o recolher-se  
11 e assim poder nascer para o novo momento que irá viver.

12 Da mesma forma como ocorre com os iniciantes no candomblé, o narrador necessitará  
13 desabrochar para essa comunidade que se apresenta para ele em sua vida adulta. Ao se perceber  
14 incompleto, Pedro dirige-se aos familiares – e aos leitores – e e...põe a urgente necessidade de  
15 se recolher, porque assim conseguirá digerir todos os acontecimentos envolvidos na perda do pai  
16 e, deste modo, renascer.

17 Quando esse filho adulto cerze os retalhos desta colcha com a linha memorialística da  
18 infância, ele consegue rasgar seu caminho, pois os vãos se transformarão em percursos possíveis  
19 para o entender-se e apresentar-se como sujeito. O porquê desta ação se justifica, tendo como  
20 base as religiões afro-brasileiras, em especial, os rituais essenciais para se tornar um adepto. Um  
21 deles é o recolhimento para a feitura de santo, que consiste em submeter o sujeito a práticas que  
22 lhe possibilitarão nascer para a comunidade religiosa em que pretende viver.

23 No candomblé, ou na umbanda, este período de recolhimento proporciona ao abiã  
24 conhecer e aprender os dogmas, os ritos, as cerimônias, entre outras atividades necessárias para  
25 que possa caminhar nas práticas religiosas. O romance *O avesso da pele* também requer esse  
26 processo de aprendizagem e conhecimento humano por parte de seus leitores, que se utilizarão  
27 das fragilidades, das incertezas e dos ímpetos para se entregarem \_\_\_ literatura cirúrgica do  
28 autor. O fato que desencadeia o recolhimento do narrador é materializado de forma poética por  
29 Tenório ao resgatar o momento do assassinato do pai pela polícia.

30 Algumas suposições para a motivação de atos truculentos como os do policial em *O avesso*  
31 *da pele* seriam a felicidade com que as vítimas levavam suas vidas? Suas brincadeiras e diversões  
32 infantis? Trabalhar e se manter? Não, nenhuma delas. A ameaça real é simplesmente a existência  
33 de pessoas negras nas ruas. Dessa forma, Pedro necessita se recolher para compreender a perda  
34 de seu pai e, enfim, poder retornar para a sociedade “civilizada” após seu re-nascer e liberar seu  
35 orúko.

36 No romance, Jeferson Tenório trata o recolher-se de uma forma bastante sutil, porém  
37 eficaz como a que ocorre com os abiãs no candomblé, ou seja, é necessário a eles se conhecerem  
38 na essência para que evoluam social, religiosa e eticamente.

39 Jeferson Tenório pode ser considerado como um autor de realidades reflexivas das  
40 atrocidades impelidas \_\_\_ população negra, apenas por sua existência. Recolher-se é um  
41 exercício de liberdade para que se compreenda que essa ação é o que estrutura a essência da  
42 sociedade. *O avesso da Pele*, de Tenório, é o toque do atabaque afro-brasileiro que conduzirá aos  
43 leitores no transe iniciático do recolher-se para se compreender como alguém capaz de pensar,  
44 refletir e agir em busca das liberdades necessárias para a população negra contemporânea.

(Disponível em: <http://www.letras.ufmg.br/literafro/resenhas/ficcao/1358-jeferson-tenorio-o-avesso-da-pele> – texto adaptado especialmente para esta prova).

**QUESTÃO 01** – Considerando o exposto pelo texto, analise as assertivas a seguir:

- I. O protagonista encontra na religião o amparo de que precisa para lidar com seus fantasmas do passado.
- II. O sentimento de abandono afligiu Pedro na infância e, na vida adulta, o que o aflige é a morte do pai.
- III. Segundo o autor, o livro de Tenório traz uma reflexão sobre a condição da população negra na sociedade escravocrata.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas I e III.
- E) Apenas II e III.

**QUESTÃO 02** – Analise a charge a seguir e assinale a alternativa que melhor expressa sua relação com o texto anterior.



Fonte: <https://blogdoaftm.com.br/charge-isolamento-3/>

- A) A charge e o texto abordam o mesmo tema: o isolamento social.
- B) A charge e o texto abordam o isolamento, mas com sentidos diferentes.
- C) A charge aborda um assunto que é desenvolvido pelo texto.
- D) A charge complementa o assunto desenvolvido pelo texto: o isolamento.
- E) A charge exemplifica o tipo de isolamento abordado pelo texto.

**QUESTÃO 03** – Considerando o emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas das linhas 09, 27 e 40.

- A) à - a - à
- B) à - à - a
- C) à - à - à
- D) a - à - à
- E) a - à - a

**QUESTÃO 04** – Considerando a correta ortografia dos vocábulos em Língua Portuguesa, assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, os espaços pontilhados das linhas 9 (primeira e segunda ocorrências, respectivamente) e 14.

- A) g - ss - x
- B) g - ç - s
- C) g - ss - s
- D) j - ss - s
- E) j - ç - x

**QUESTÃO 05** – Assinale a alternativa que apresenta o significado correto do verbo “cerzir”, utilizado na linha 17.

- A) Desmembrar.
- B) Separar.
- C) Fragmentar.
- D) Segregar.
- E) Costurar.

**QUESTÃO 06** – Assinale a alternativa na qual NÃO haja o emprego de linguagem figurada.

- A) “ganhou corpo (e força) em *Estela sem Deus* (2018)” (l. 03-04).
- B) “O terceiro é um sujeito que se recolhe em suas lembranças” (l. 07).
- C) “Pedro tem seu pai, Henrique, assassinado em uma operação policial” (l. 09-10).
- D) “o narrador necessitará desabrochar para essa comunidade” (l. 12-13).
- E) “assim conseguirá digerir todos os acontecimentos envolvidos na perda do pai” (l. 15).

**QUESTÃO 07** – Assinale a alternativa que indica palavra que seja flexionada no plural com a mesma terminação da palavra “população”.

- A) Mão.
- B) Órgão.
- C) Irmão.
- D) Cordão.
- E) Benção.

**QUESTÃO 08** – Assinale a alternativa que indica o número correto de orações presentes no período a seguir: “No candomblé, ou na umbanda, este período de recolhimento proporciona ao abiã conhecer e aprender os dogmas, os ritos, as cerimônias, entre outras atividades necessárias para que possa caminhar nas práticas religiosas”.

- A) 2.
- B) 3.
- C) 4.
- D) 5.
- E) 6.

**QUESTÃO 09** – Assinale a alternativa que indica o número de artigos definidos presentes no trecho a seguir: “Pedro tem seu pai, Henrique, assassinado em uma operação policial, tal fato o leva para o recolher-se e assim poder nascer para o novo momento que irá viver”.

- A) 0.
- B) 1.
- C) 2.
- D) 3.
- E) 4.

**QUESTÃO 10** – Analise as assertivas a seguir a respeito da palavra “memorialística”:

- I. A palavra possui o mesmo número de fonemas e letras.
- II. Trata-se de palavra paroxítona terminada em “a”, daí o acento gráfico.
- III. Trata-se de adjetivo uniforme.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas I e III.
- E) Apenas II e III.

**QUESTÃO 11** – Assinale a alternativa que indica o sentido correto da palavra “como” no trecho a seguir: “para a motivação de atos truculentos como os do policial” (l. 30).

- A) Causa.
- B) Comparação.
- C) Conformidade.
- D) Consequência.
- E) Condição.

**QUESTÃO 12** – Assinale a alternativa que indica o número correspondente ao termo que tem a função sintática de adjunto adnominal no trecho a seguir. Atenção: os termos estão sublinhados e os números correspondentes a eles estão colocados imediatamente após esses termos. “A ameaça(1) real é simplesmente(2) a existência(3) de pessoas negras(4) nas ruas(5).”

- A) 1.
- B) 2.
- C) 3.
- D) 4.
- E) 5.

**QUESTÃO 13** – Considerando o emprego das vírgulas hachuradas ao longo do texto, analise as assertivas a seguir:

- I. Na linha 10, a dupla vírgula isola um aposto cujo referente é a palavra “pai”, na mesma linha.
- II. Na linha 12, o emprego da vírgula deve-se à separação de orações coordenadas.
- III. Na linha 21, a vírgula separa uma expressão explicativa, no caso, uma oração apositiva.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas I e III.
- E) Apenas II e III.

**QUESTÃO 14** – Com relação ao emprego de recursos coesivos no texto, analise as assertivas a seguir:

- I. Na linha 17, a expressão “esse filho adulto” refere-se ao filho do protagonista Pedro.
- II. Na linha 22, a expressão “em que” poderia ser substituída por “no qual” sem prejuízo da correção gramatical ou da relação de referência estabelecida.
- III. Na linha 32, o referente da palavra “delas” é a palavra “suposições” (l. 30), que é depois desdobrada em exemplos.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e III.
- E) Apenas II e III.

**QUESTÃO 15** – Assinale a alternativa na qual a palavra “que” NÃO esteja sendo empregada como pronome relativo.

- A) “que se recolhe em suas lembranças” (l. 07).
- B) “que ouviu de e sobre seus pais” (l. 08).
- C) “que consiste em submeter o sujeito” (l. 21).
- D) “que estrutura a essência da sociedade” (l. 41-42).
- E) “que essa ação” (l. 41).

**QUESTÃO 16** – Sobre o prisma da Constituição Federal de 1988, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) É inviolável o sigilo da correspondência e das comunicações telegráficas, de dados e das comunicações telefônicas, salvo, no último caso, por ordem judicial, nas hipóteses e na forma que a lei estabelecer para fins de investigação criminal ou instrução processual penal.
- ( ) A autoridade competente não poderá usar de propriedade particular no caso de iminente perigo público, mesmo que assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.
- ( ) Todos têm direito a receber dos órgãos públicos informações de seu interesse particular, ou de interesse coletivo ou geral, que serão prestadas no prazo da lei, sob pena de responsabilidade, ressalvadas aquelas cujo sigilo seja imprescindível à segurança da sociedade e do Estado.
- ( ) A obtenção de certidões em repartições públicas para defesa de direitos e esclarecimento de situações de interesse pessoal está, obrigatoriamente, vinculada ao pagamento das taxas exigidas.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) F – V – V – V.
- B) V – V – F – F.
- C) V – F – V – F.
- D) V – F – V – V.
- E) F – F – F – F.

**QUESTÃO 17** – Segundo disposto na Constituição Federal de 1988 sobre o tema da Nacionalidade, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) São brasileiros natos os nascidos no exterior, filhos de pai brasileiro ou de mãe brasileira, desde que sejam registrados em repartição brasileira com tal competência.
- B) São brasileiros natos aqueles nascidos no Brasil, ainda que filhos de pais estrangeiros. É importante ressaltar que a regra não se aplica em caso de estarem os pais a serviço de seu país de origem.
- C) São brasileiros natos aqueles nascidos no exterior, filhos de pai brasileiro ou mãe brasileira, sendo necessário que pelo menos um dos pais esteja a serviço do Brasil.
- D) São brasileiros natos os nascidos na República Federativa do Brasil.
- E) São brasileiros natos os estrangeiros que residem no país há mais de quinze anos sem interrupção. Somado a isso, é necessário, também, que o estrangeiro não ostente condenação criminal. Nesses casos, a nacionalidade brasileira deve ser requerida pelo estrangeiro.

**QUESTÃO 18** – Acerca da perda ou suspensão dos direitos políticos, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A incapacidade civil relativa é causa de perda ou suspensão dos direitos políticos.
- B) O cancelamento da naturalização por sentença transitada em julgado é causa de perda ou suspensão dos direitos políticos.
- C) A condenação criminal transitada em julgado, enquanto durarem seus efeitos, é causa de perda ou suspensão dos direitos políticos.
- D) A incapacidade civil absoluta é causa de perda ou suspensão dos direitos políticos.
- E) A prática de ato de improbidade é causa de perda ou suspensão dos direitos políticos, nos termos do Art. 37, § 4º, da Constituição Federal.

**QUESTÃO 19** – O regime \_\_\_\_\_ de previdência social dos servidores titulares de cargos efetivos terá caráter \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_, mediante contribuição do respectivo ente federativo, de servidores ativos, de aposentados e de pensionistas, observados critérios que preservem o equilíbrio financeiro e atuarial.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) próprio – contributivo – subsidiário
- B) próprio – contributivo – solidário
- C) impróprio – contributivo – solidário
- D) impróprio – retributivo – solidário
- E) próprio – retributivo – subsidiário

**QUESTÃO 20** – O Poder Legislativo da União é exercido pelo Congresso Nacional, o qual é composto:

- A) Pela Câmara dos Deputados, apenas.
- B) Pelo Senado Federal, apenas.
- C) Pelos Ministros de Estado.
- D) Pela Câmara dos Deputados e pelo Senado Federal.
- E) Pelos integrantes do Conselho da República.

**QUESTÃO 21** – Com base nas disposições constantes na Lei Maria da Penha (Lei nº 11.340/2006), analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) A ofendida tem a opção de propor ação de divórcio ou de dissolução de união estável no juizado de violência doméstica e familiar contra a mulher.
- ( ) O juizado de violência doméstica e familiar contra a mulher é também competente para analisar pretensão relacionada à partilha de bens.
- ( ) É vedada a aplicação, nos casos de violência doméstica e familiar contra a mulher, de penas de cesta básica ou outras de prestação pecuniária, bem como a substituição de pena que implique o pagamento isolado de multa.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – F – V.
- B) V – V – V.
- C) F – F – V.
- D) F – F – F.
- E) V – F – F.

**QUESTÃO 22** – Nos termos do Estatuto da Igualdade Racial (Lei nº 12.288/2010), o poder público federal instituirá, na forma da lei e no âmbito dos Poderes \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_, Ouvidorias Permanentes em Defesa da Igualdade Racial, para receber e encaminhar denúncias de preconceito e discriminação com base em etnia ou cor e acompanhar a implementação de medidas para a promoção da igualdade. Para a apreciação judicial das lesões e das ameaças de lesão aos interesses da população negra decorrentes de situações de desigualdade étnica, recorrer-se-á, entre outros instrumentos, \_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) Legislativo – Judiciário – ao habeas data
- B) Municipal – Estadual – à ação civil pública
- C) Legislativo – Executivo – à ação civil pública
- D) Executivo – Judiciário – ao habeas corpus
- E) Legislativo – Moderador – ao habeas data

**QUESTÃO 23** – Tomando por base as disposições trazidas pela Lei Orgânica do Município de Esteio e suas emendas, perderá o mandato o vereador que, EXCETO:

- A) Sofrer condenação por crime doloso, em sentença transitada em julgado.
- B) For investido em cargo de Secretário Municipal.
- C) Residir fora do Município.
- D) Perder ou tiver suspensos os direitos políticos.
- E) Deixar de comparecer, em cada sessão legislativa, à terça parte de sessões ordinárias da Câmara, salvo licença ou missão por esta autorizada.

**QUESTÃO 24** – Sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Esteio (Lei Complementar nº 5.231/2011), analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. É dispensável a edição de lei para a criação de função gratificada para atender a encargos de direção, chefia ou assessoramento, sendo sua destinação privativa de detentor de cargo de provimento efetivo, na forma da lei específica, observados os requisitos para o exercício.
  - II. É requisito para ingresso no serviço público municipal de Esteio, dentre outros, ter idade mínima de dezoito anos na data da divulgação da lista final de aprovados do respectivo concurso.
  - III. A reintegração é uma das formas possíveis de provimento de cargo público.
- A) Todas estão corretas.
  - B) Todas estão incorretas.
  - C) Apenas I está correta.
  - D) Apenas III está correta.
  - E) Apenas I e II estão corretas.

**QUESTÃO 25** – A \_\_\_\_\_ é o ato de investidura em cargo público. \_\_\_\_\_ é a aceitação expressa das atribuições, deveres e responsabilidades inerentes ao cargo público, com o compromisso de bem servir, formalizada com a assinatura de termo pela autoridade competente e pelo nomeado. A \_\_\_\_\_ dar-se-á no prazo de até 20 (vinte) dias contados da data de publicação do ato de \_\_\_\_\_, podendo, a pedido, ser prorrogado por igual período a critério da administração.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) nomeação – Posse – posse – nomeação
- B) posse – Nomeação – nomeação – posse
- C) nomeação – Posse – nomeação – posse
- D) nomeação – Exercício – posse – nomeação
- E) posse – Exercício – posse – nomeação

**QUESTÃO 26** – Constatada a prática de violência doméstica e familiar contra a mulher, nos termos da Lei Maria da Penha, o juiz poderá aplicar, de imediato, ao agressor, em conjunto ou separadamente, medidas protetivas de urgência. Sobre a aplicação dessas medidas protetivas de urgência, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Pode o juiz determinar o afastamento do agressor do lar, domicílio ou local de convivência com a ofendida.
- B) Pode o juiz determinar a suspensão da posse ou restrição do porte de armas do agressor, com a devida comunicação ao órgão competente e nos termos da lei.
- C) Não pode o juiz restringir ou suspender as visitas do agressor aos dependentes menores.
- D) Pode o juiz determinar que o agressor se abstenha de realizar contato com a ofendida, seus familiares e testemunhas por qualquer meio de comunicação.
- E) Pode o juiz determinar ao agressor a realização de acompanhamento psicossocial obrigatório, por meio de atendimento individual e/ou em grupo de apoio, podendo o descumprimento implicar na prática de crime.



**QUESTÃO 27** – Imagine a seguinte situação: "A" denuncia "B", que é agente público, imputando a "B" a prática de uma conduta classificada como ato de improbidade administrativa. Desde o momento da denúncia, "A" tinha ciência da inocência de "B", tendo como único objetivo provocar abalo à imagem de "B" em virtude uma desavença pessoal anterior. A partir da situação narrada e das disposições trazidas pela Lei de Improbidade Administrativa (Lei Federal nº 8.429/1992), assinale a alternativa correta.

- A) A conduta de "A" não constitui crime algum.
- B) A conduta de "A" pode ser classificada como ilícito civil, apenas.
- C) A conduta de "A" constitui crime, pelo qual este poderá ser investigado. Contudo, a lei não assegura a "B" o direito de também buscar na esfera cível indenização pelos danos materiais, morais ou à imagem que houver sofrido.
- D) A conduta de "A" constitui crime, pelo qual este poderá ser investigado. Para além disso, a lei também assegura a "B" o direito de buscar na esfera cível indenização pelos danos materiais, morais ou à imagem que houver sofrido.
- E) "A" deverá ser denunciado à justiça e processado pelos crimes de calúnia, injúria e difamação.

## INFORMÁTICA

**QUESTÃO 28** – No Microsoft Windows 10, para excluir todos os arquivos da Lixeira basta clicar com o botão direito do mouse sobre o ícone da Lixeira e selecionar a opção:

- A) Apagar arquivos.
- B) Excluir todos os arquivos.
- C) Esvaziar Lixeira.
- D) Excluir Lixeira.
- E) Limpar Lixeira.

**QUESTÃO 29** – Assinale a alternativa que mostra, correta e sequencialmente, os passos para inserir uma tabela básica em um documento do Microsoft Word 2016.

- A) (1) Clicar na guia "Inserir"; (2) clicar no botão "Tabela"; (3) mover o cursor sobre a grade exibida até realçar o número de colunas e linhas desejado; (4) clicar na grade ou pressionar a tecla <Enter>.
- B) (1) Clicar na guia "Inserir"; (2) clicar no botão "Tabela"; (3) digitar o número de linhas no campo "Linhas"; (4) digitar o número de colunas no campo "Colunas"; (5) clicar no botão "OK".
- C) (1) Clicar na guia "Inserir"; (2) clicar no botão "Objeto"; (3) selecionar o tipo "Tabela"; (4) mover o cursor sobre a grade exibida até realçar o número de colunas e linhas desejado; (5) clicar na grade ou pressionar a tecla <Enter>.
- D) (1) Clicar na guia "Design"; (2) clicar no botão "Objeto"; (3) selecionar o tipo "Tabela"; (4) mover o cursor sobre a grade exibida até realçar o número de colunas e linhas desejado; (5) clicar na grade ou pressionar a tecla <Enter>.
- E) (1) Clicar na guia "Design"; (2) clicar no botão "Tabela"; (3) digitar o número de linhas no campo "Linhas"; (4) digitar o número de colunas no campo "Colunas"; (5) clicar no botão OK.

**QUESTÃO 30** – Em uma planilha do Microsoft Excel 2016, qual fórmula poderia ser inserida na célula C9 para que fosse calculada a média aritmética dos valores de um intervalo de células contínuo iniciando na célula C4 e terminando na célula C8?

- A) (C4:C8)/2
- B) =(C4;C8)/2
- C) MEDIA(C4:C8)
- D) =MÉDIA(C4:C8)
- E) =MEDIA(C4;C8)

**QUESTÃO 31** – Sobre o Google Chrome, assinale a alternativa que corresponde ao atalho de teclado utilizado para abrir a barra Localizar, cujo objetivo é pesquisar na página atual.

- A) Alt + e
- B) Alt + Home
- C) Ctrl + Tab
- D) Ctrl + t
- E) Ctrl + f

**QUESTÃO 32** – Ao enviar um e-mail no Microsoft Outlook 2016, os destinatários incluídos na caixa \_\_\_\_\_ não serão exibidos aos outros destinatários que receberem a mensagem.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) Cc
- B) Cco
- C) De
- D) Para
- E) Oculto

### MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

**Lista de símbolos:**

- **Condicional**
- ↔ **Bicondicional**
- ^ **Conector "e"**
- ∨ **Conector "ou"**
- ⊄ **Conector "ou...ou" exclusivo**
- ~ **Negação da proposição**

**QUESTÃO 33** – Uma escola recebeu 540 livros novos para agregar ao acervo da biblioteca. Ao catalogar os livros, constatou-se que 35% do total eram livros de literatura infantil, 25% do total eram livros de literatura infanto-juvenil e o restante eram livros de literatura clássica juvenil. Nessa situação, a quantidade de livros de literatura juvenil recebida pela escola corresponde a:

- A) 128.
- B) 135.
- C) 189.
- D) 200.
- E) 216.

**QUESTÃO 34** – Três funcionários que atuam como técnico em informática em um empresa realizam mensalmente a verificação de 96 computadores conectados em rede para diagnosticar se os softwares instalados estão em perfeito funcionamento. Supondo que no total fossem cinco técnicos com a mesma capacidade e ritmo de trabalho, quantos computadores ligados em rede seriam inspecionados por mês?

- A) 120.
- B) 132.
- C) 160.
- D) 196.
- E) 210.

**QUESTÃO 35** – Osmar recebe um salário líquido mensal de R\$ 2.140,00 e, no mês de dezembro, aplicou 70% do seu salário em uma instituição financeira por um período de 6 meses, com taxa de juros simples de 2% ao mês. Ao final do período de aplicação, o montante recebido por Osmar corresponde a:

- A) R\$ 1.498,00.
- B) R\$ 1.512,00.
- C) R\$ 1.677,76.
- D) R\$ 1.874,45.
- E) R\$ 2.246,93.

**QUESTÃO 36** – Joana trabalha como assistente administrativo executando serviços administrativos gerais em um determinado município. Durante uma semana de trabalho, Joana organizou os documentos em arquivos, separando os ofícios dos memorandos em pastas distintas. Supondo que o número de documentos organizados e separados por Joana corresponde à soma das raízes reais da equação do 2º grau  $x^2 - 27x + 180 = 0$ , esse número é igual a:

- A) 12.
- B) 15.
- C) 21.
- D) 27.
- E) 30.

**QUESTÃO 37** – Em um determinado posto de saúde, compareceram 450 crianças acompanhadas dos responsáveis; destas, 50% foram vacinadas contra a Covid-19 e 40% foram vacinadas contra o vírus H1N1. Sabe-se que 80 crianças foram vacinadas contra Covid-19 e H1N1 e que há um número de crianças que compareceu ao posto, porém não recebeu nenhuma das vacinas. Nessa situação, o número de crianças que NÃO foi vacinado corresponde a:

- A) 100.
- B) 125.
- C) 145.
- D) 160.
- E) 185.

**QUESTÃO 38** – A piscina de um condomínio tem o formato de um paralelepípedo com dimensões internas de 4 metros de largura, 25 metros de comprimento e 1,60 metros de profundidade. Considerando que um metro cúbico corresponde a 1000 litros, a quantidade de água, em litros, necessária para encher 70% da capacidade máxima dessa piscina é igual a:

- A) 112.000.
- B) 120.000.
- C) 136.000.
- D) 144.000.
- E) 160.000.

**QUESTÃO 39** – Lúcia comprou um smartphone por R\$ 984,50, porém, o preço desse aparelho já havia sofrido um aumento de 10%. Nesse caso, o preço do smartphone, antes de sofrer o aumento, corresponde a:

- A) R\$ 784,00.
- B) R\$ 795,00.
- C) R\$ 857,00.
- D) R\$ 886,00.
- E) R\$ 895,00.

**QUESTÃO 40** – Dois irmãos, Paulo e João, realizaram um investimento financeiro, e o lucro obtido foi dividido de forma proporcional ao valor aplicado por cada um. Sabe-se que Paulo investiu R\$ 5.700,00, João investiu  $\frac{2}{3}$  do valor aplicado pelo seu irmão e que o lucro obtido no investimento, em um determinado período, foi de R\$ 8.400,00. Nessa situação, a parte do lucro que coube a João foi igual a:

- A) R\$ 3.360,00.
- B) R\$ 3.540,00.
- C) R\$ 4.230,00.
- D) R\$ 5.040,00.
- E) R\$ 5.230,00.

**QUESTÃO 41** – Considerando as alternativas abaixo, a sentença correta que representa uma proposição simples corresponde a:

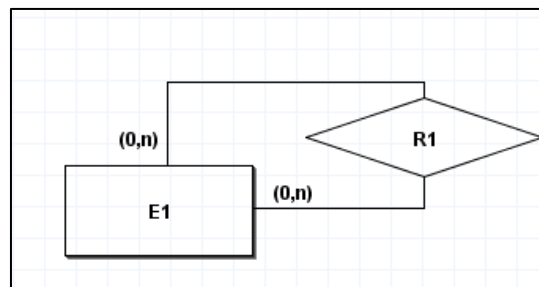
- A) Vai ter prova hoje?
- B) José é guarda municipal.
- C) Que calor!
- D) Será que vou ser aprovado no concurso?
- E) Paulo é engenheiro e Lucas é alto.

**QUESTÃO 42** – Considerando as alternativas abaixo, assinale a que representa uma tautologia.

- A)  $p \vee q$
- B)  $p \wedge q$
- C)  $p \wedge p$
- D)  $p \vee \sim p$
- E)  $p \rightarrow q$

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO 43** – Observe o diagrama Entidade-Relacionamento (ER) apresentado na Figura 1 abaixo:



**Figura 1** – Diagrama ER

O relacionamento apresentado na Figura é conhecido como:

- A) Recursivo.
- B) Autorrelacionamento.
- C) Simples.
- D) Multivalorado.
- E) Secundário.

**QUESTÃO 44** – Recentemente foi noticiada a invasão de um servidor Web importante e conhecido. Mais tarde, percebeu-se que não houve invasão nesse servidor Web, mas um redirecionamento das conexões a outro servidor Web que o atacante controlava. Esse redirecionamento foi possível através da invasão de um servidor de resolução de nomes e da alteração de um dos seus registros. Esse tipo de ataque é conhecido como:

- A) Defacement.
- B) Envenenamento de DNS.
- C) Phishing.
- D) ARP Spoofing.
- E) IP Spoofing.

**QUESTÃO 45** – Considere o algoritmo abaixo, escrito em VisuAlg 3.0:

```

Algoritmo "partvetor"
Var
i, j, n, temp, contador: inteiro
x: vetor [0..7] de inteiro
Inicio
para i de 0 ate 7 faca
  x[i]<-i+1
fimpara

escreva("Entre com um valor para n:")
leia(n)
para i de 0 ate 7-n faca
  temp<-x[i]
  x[i]<-x[i+n]
  x[i+n]<-temp
  contador<-contador+1
fimpara

escreval("contador:",contador)
escreva("resultado:")
para i de 0 ate 7 faca
  escreva(x[i])
fimpara
Fimalgoritmo
  
```

Qual das alternativas abaixo representa uma saída compatível com a execução do algoritmo apresentado acima?

- A) 
 Início da execução  
 Entre com um valor para n:5  
 contador: 3  
 resultado: 6 7 8 4 5 3 2 1  
 Fim da execução.
- B) 
 Início da execução  
 Entre com um valor para n:5  
 contador: 4  
 resultado: 6 7 8 4 5 3 2 1  
 Fim da execução.
- C) 
 Início da execução  
 Entre com um valor para n:5  
 contador: 3  
 resultado: 6 7 8 4 5 1 2 3  
 Fim da execução.
- D) 
 Início da execução  
 Entre com um valor para n:5  
 contador: 4  
 resultado: 6 7 8 4 5 1 2 3  
 Fim da execução.
- E) 
 Início da execução  
 Entre com um valor para n:6  
 contador: 2  
 resultado: 6 7 8 4 5 1 2 3  
 Fim da execução.

**QUESTÃO 46** – Observe a Figura 2 abaixo, obtida da tela do terminal de comandos de um sistema operacional, após a execução de uma ferramenta de administração:

Filesystem	Size	Used	Avail	Use%	Mounted on
/dev/sdb	251G	22G	218G	9%	/
tmpfs	13G	0	13G	0%	/mnt/xxx
tools	466G	261G	205G	56%	/init
none	13G	0	13G	0%	/dev
none	13G	4.0K	13G	1%	/run
none	13G	0	13G	0%	/run/lock
none	13G	0	13G	0%	/run/shm
none	13G	0	13G	0%	/run/user
tmpfs	13G	0	13G	0%	/sys/fs/cgroup

**Figura 2** – Saída em tela após execução de ferramenta de administração.

Assinale a alternativa que indica a ferramenta que gerou a saída da figura, assim como o sistema operacional (S.O.) onde ela foi utilizada.

- A) Ferramenta mount e S.O. Linux.
- B) Ferramenta mount e S.O. Windows.
- C) Ferramenta diskpart e S.O. Windows.
- D) Ferramenta df e S.O. Windows.
- E) Ferramenta df e S.O. Linux.

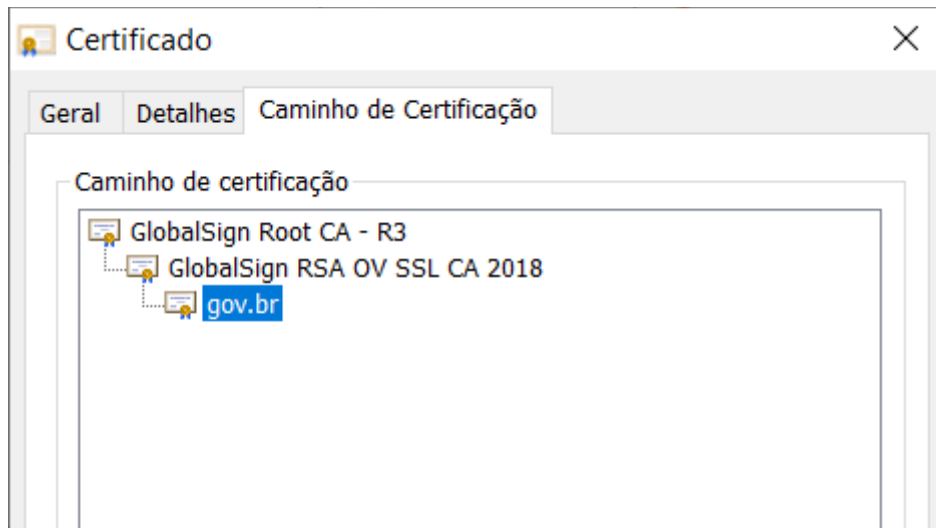
**QUESTÃO 47** – O protocolo HTTP trabalha com cabeçalhos, que servem para alguma comunicação entre o cliente e o servidor. Alguns cabeçalhos são para uso exclusivo dos clientes e outros para uso exclusivo dos servidores. São de uso exclusivo dos clientes, quando efetuando suas requisições, os cabeçalhos listados a seguir, EXCETO o:

- A) Last-Modified.
- B) User-Agent.
- C) Accept-Charset.
- D) Accept-Language.
- E) Authorization.

**QUESTÃO 48** – Cada diferente topologia de rede oferece vantagens e desvantagens. Qual das topologias de rede sem fio, listadas entre as alternativas abaixo, apresenta a maior capacidade de tolerância a falhas em relação às demais?

- A) Extended Service Set (ESS).
- B) Ad Hoc.
- C) Access Point.
- D) Malha.
- E) Ponto a ponto.

**QUESTÃO 49** – Abaixo, na Figura 3, consta o caminho de certificação completo do certificado digital utilizado pelo domínio “gov.br” na presente data.



**Figura 3** – Caminho de Certificação do certificado usado pelo domínio “gov.br”

Com relação ao que se pode depreender da figura acima, analise as assertivas abaixo:

- I. O certificado digital identificado por “gov.br” foi emitido utilizando a chave privada do certificado identificado por “GlobalSign RSA OV SSL CA 2018”.
- II. O certificado digital identificado por “GlobalSign RSA OV SSL CA 2018” foi emitido utilizando a chave pública do certificado identificado por “GlobalSign Root CA - R3”.
- III. O certificado digital identificado por “GlobalSign Root CA - R3” foi emitido utilizando a sua própria chave privada.
- IV. O certificado digital identificado por “GlobalSign Root CA - R3” foi emitido utilizando a chave privada da IANA (Internet Assigned Numbers Authority), órgão global que controla os certificados confiáveis na Internet.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas I e IV.
- E) Apenas II e IV.

**QUESTÃO 50** – Assinale a alternativa que contém endereços MAC, IPv4 e IPv6 válidos.

- A) ff-ff-ff-ff-ff-ff, 127.0.0.20 e fdec:0074:0000:0000:0000:b0ff:0000:fff0
- B) gf-d0-59-09-07-51, 192.168.0.1 e fdec:0074:0000:0000:0000:b0ff:0000:fff0
- C) gf-d0-59-09-07-51, 127.0.0.20 e 1001:0002:4127:9f50
- D) 00-d0-59-09-07-51, 300.143.20.3 e 1001:0002:4127:9f50
- E) g0-d0-5h-09-07-51-00, 127.0.0.1 e 1001:0002:4127:9f50