



DOMINGO DE MANHÃ

CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VENÂNCIO AIRES/RS CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2024

ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

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 de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação 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.



V1_01/03/2024 17:34:14



Trabalho doméstico pode reduzir pena de mulheres, decide Justiça*Por Felipe Aníbal*

01 No dia 29 de janeiro, Ana Maria estava em casa, em Guarapuava, no interior do Paraná,
02 quando seu celular tocou. Do outro lado da linha, uma assistente social trazia boas-novas: a
03 Justiça havia concedido a ela uma remição de pena de catorze dias. Era uma ótima notícia para
04 a paranaense de 47 anos, presa em regime domiciliar desde 2022, condenada a catorze anos de
05 prisão. Era, também, uma novidade para o Brasil.

06 A lei determina que presos têm direito ____ remição de pena por trabalho ou estudo. O
07 objetivo é ressocializar os detentos e garantir sua reinserção no mercado de trabalho. Três dias
08 de trabalho ou doze horas de estudo equivalem a um dia a menos de prisão. No entanto ▲ o
09 conceito de trabalho é restrito: para os presos em regime semiaberto ou domiciliar, a Justiça
10 costuma levar em conta apenas empregos formais, com patrão e carteira assinada. Casos como
11 o de Ana Maria não eram contemplados pela lei, mas agora poderão ser.

12 A decisão pioneira, publicada em 26 de janeiro pela juíza Liliane Graciele Breitwischer, da
13 Vara de Execuções Penais de Guarapuava, abre um precedente para que outros tribunais do país
14 considerem o trabalho doméstico, já que ele é tão importante quanto um trabalho formal. O
15 novo entendimento pode ajudar a diminuir a desigualdade de gênero no sistema carcerário.
16 Presas, diferentemente de presos, não costumam ter tempo para um emprego fora de casa.

17 Quem teve a ideia de flexibilizar a Lei de Execuções Penais não foi a juíza. Foram duas
18 servidoras da Defensoria Pública do Paraná: na Universidade Tecnológica Federal do Paraná,
19 onde faz mestrado, Nilva Maria Rufatto Sell, uma assistente social de 40 anos, assistia a uma
20 aula sobre "economia do cuidado". O termo é usado para se referir ao trabalho doméstico,
21 sublinhando seu caráter social. Enquanto ouvia ____ discussões em sala, ela percebeu que as
22 mulheres que ela atendia cotidianamente na Defensoria de Guarapuava tinham, sim, um
23 trabalho. Eram, em sua maioria, presas em regime semiaberto ou domiciliar que passavam o dia
24 em casa, cuidando de filhos e netos. Além de não serem remuneradas, não recebiam redução
25 de suas penas.

26 Nilva Sell menciona: "e se o conceito de 'economia do cuidado' fosse aplicado a essas
27 mulheres ◆". No dia seguinte ____ aula, procurou Mariela Reis Bueno, defensora pública que há
28 tempos vinha usando esse conceito em varas de família. Juntas, as duas elaboraram uma tese
29 jurídica argumentando que o trabalho doméstico deve ser interpretado como uma das formas de
30 trabalho permitidas pela Lei de Execuções Penais. Isso vale só para o sistema penal de
31 Guarapuava e é focado especificamente nas mulheres. Porém, o entendimento jurídico que se
32 aplica a elas pode beneficiar, eventualmente ● homens que cuidam da casa e da família.

(Disponível em: www.piaui.folha.uol.com.br/trabalho-domestico-pode-reduzir-pena-de-presos-mulheres-decide-justica-parana/ – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Por meio da leitura do texto, infere-se que:

- A) As mulheres presas em regime domiciliar receberão redução de 14 anos em suas penas.
- B) A medida adotada pela cidade paraense passa a valer, a partir do dia 29 de janeiro, em todo o Brasil.
- C) O termo "economia do cuidado" trata do emprego formal e remunerado das mulheres.
- D) A flexibilização da lei foi idealizada pela juíza Liliane Graciele Breitwischer.
- E) A decisão apresentada no texto parte do princípio de que o trabalho doméstico deve ser contemplado pela Lei de Execuções Penais.

QUESTÃO 02 – Os símbolos das linhas 08, 27 e 32 podem ser substituídos, respectivamente, por quais sinais de pontuação?

- A) Vírgula – ponto de interrogação – vírgula.
- B) Ponto e vírgula – travessão – vírgula.
- C) Hífen – hífen – ponto-final.
- D) Ponto-final – ponto de interrogação – ponto e vírgula.
- E) Travessão – hífen – dois-pontos.

QUESTÃO 03 – Em relação à regência verbal e ao acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas das linhas 06, 21 e 27.

- A) a – as – à
- B) à – às – a
- C) à – as – à
- D) a – às – a
- E) à – às – à

QUESTÃO 04 – Sobre o texto, analise as assertivas a seguir:

- I. No trecho “O novo entendimento pode ajudar a diminuir a desigualdade de gênero no sistema carcerário. Presas, diferentemente de presos, não costumam ter tempo para um emprego fora de casa” há um argumento formado pelo autor, visto que o texto menciona, antes e depois, o trabalho doméstico das mulheres como, até então, não considerado pela justiça para a remição de penas.
- II. A expressão “boas-novas” (l. 02) indica, no texto, que serão apresentadas informações ou notícias consideradas positivas para quem as recebe.
- III. Pode-se dizer que o propósito da comunicação do texto é informativo e persuasivo, pois ele informa sobre a intencionalidade da decisão judicial e busca convencer o leitor de que essa decisão será benéfica apenas para as mulheres.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 05 – De acordo com o texto, analise as assertivas a seguir:

- I. No fragmento “passavam o dia em casa, cuidando de filhos e netos” há uma figura de linguagem.
- II. Dado o contexto em que se apresenta, a palavra “pioneira” (l. 12) poderia ser substituída, sem prejuízo de sentido do texto, por “precursora”.
- III. A fala de uma das servidoras, nas linhas 26 e 27, pode ser considerada um intertexto.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 06 – No trecho adaptado do texto “A decisão pioneira abre um precedente para que outros tribunais do país considerem o trabalho doméstico, já que ele é tão importante quanto um trabalho formal”, a conjunção sublinhada estabelece relação de:

- A) Subordinação, sendo classificada como conjunção subordinativa condicional.
- B) Subordinação, sendo classificada como conjunção subordinativa causal.
- C) Subordinação, sendo classificada como conjunção subordinativa comparativa.
- D) Coordenação, sendo classificada como conjunção coordenativa consecutiva.
- E) Coordenação, sendo classificada como conjunção coordenativa alternativa.

QUESTÃO 07 – Assinale a alternativa que apresenta o fragmento “os estudos universitários são considerados pela justiça” reescrito na voz ativa.

- A) Os estudos universitários estão sendo considerados pela justiça.
 - B) A justiça poderá considerar os estudos universitários.
 - C) A justiça vai passar a considerar os estudos universitários.
 - D) A justiça considera os estudos universitários.
 - E) Estudos universitários serão considerados pela justiça.
-

QUESTÃO 08 – Acerca da fonologia, analise as assertivas abaixo:

- I. A palavra “avassalador” tem um dígrafo.
- II. As palavras “honorário” e “defensora” têm o mesmo número de fonemas.
- III. A palavra “sequelado” apresenta encontro vocálico do tipo ditongo crescente.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 09 – Tendo em vista a frase “Quando contarmos à Lúcia sobre a primeira viagem que fizemos, levaremos, pelo menos, duas horas”, assinale a alternativa que apresenta a classificação das palavras sublinhadas, na ordem em que aparecem.

- A) Conjunção – substantivo – adjetivo.
 - B) Preposição – advérbio – verbo.
 - C) Advérbio – adjetivo – conjunção.
 - D) Pronome – numeral cardinal – preposição.
 - E) Conjunção – numeral ordinal – verbo.
-

QUESTÃO 10 – Considerando as normas de ortografia da Língua Portuguesa, assinale a alternativa que apresenta a palavra grafada corretamente.

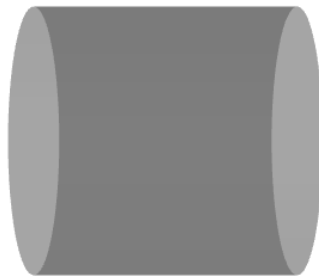
- A) Assembléia.
- B) Arco-íris.
- C) Rosácia.
- D) Adiministrar.
- E) Essepcional.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11 – Considerando que P e Q são dois números naturais e ímpares, qual é a expressão que representa um número par?

- A) $P + Q$
- B) $P + 2$
- C) $P \cdot Q$
- D) $P + 2Q$
- E) P/Q

QUESTÃO 12 – No cilindro apresentado na figura abaixo, a altura e o diâmetro da base medem, respectivamente, 16 e 12 metros. Nessas condições, qual é (em metros quadrados) a área lateral do cilindro? (Considere $\pi = 3,1$).



- A) 297,6.
- B) 595,2.
- C) 892,8.
- D) 1.190,4.
- E) 1.785,6.

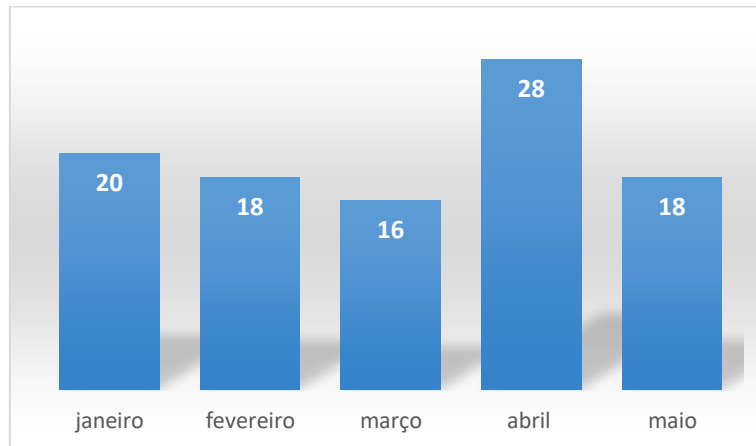
QUESTÃO 13 – Em um triângulo retângulo, os catetos medem $\frac{x+1}{2}$ cm e $\frac{x+3}{2}$ cm. Considerando que a hipotenusa mede x cm, qual é (em cm) o perímetro desse triângulo?

- A) 5.
- B) 8.
- C) 12.
- D) 15.
- E) 16.

QUESTÃO 14 – Qual é a função real quadrática $f(x)$, cujo gráfico tem como vértice o ponto V (-1,-9) e corta o eixo y no ponto (0,-5)?

- A) $f(x) = 4x^2 + 8x - 5$.
- B) $f(x) = -4x^2 + 8x - 5$.
- C) $f(x) = 4x^2 - 8x + 5$.
- D) $f(x) = -4x^2 - 8x + 5$.
- E) $f(x) = 4x^2 - 8x - 5$.

QUESTÃO 15 – A quantidade de vendas de carros de uma revenda durante os primeiros 5 meses do ano é dada pelo gráfico abaixo.



Sabendo que a meta de vendas para o mês de junho deve ser 20% superior à média dos últimos 5 meses, qual é a quantidade mínima de carros que deverá ser vendida nesse mês?

- A) 18.
- B) 20.
- C) 22.
- D) 24.
- E) 26.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 16 – O debate sobre a inteligência artificial tem tomado força nos últimos anos. Esse campo da ciência, que desenvolve máquinas e programas computacionais que são capazes de reproduzir o comportamento humano, entre outras coisas, trouxe ferramentas que são utilizadas no dia a dia das pessoas, como o mais recente lançamento da Google, o Gemini (Bard, em sua versão anterior). Assinale a alternativa INCORRETA a respeito do Gemini.

- A) Pode ser usado em Português e em outros idiomas.
- B) É capaz de realizar ações no mundo real, como dirigir um carro ou cozinhar.
- C) Pode ser usado para gerar diferentes tipos de conteúdo textual, como poemas, códigos, scripts, peças musicais, e-mails, cartas, etc.
- D) Ainda está em desenvolvimento e suas capacidades estão sendo constantemente aprimoradas.
- E) Pode ser usado para responder perguntas de forma abrangente e informativa, mesmo que sejam abertas e desafiadoras.

QUESTÃO 17 – Em 18 de fevereiro de 2024, o Brasil se despediu de um dos grandes nomes do varejo no país. O empresário, de 87 anos, esteve à frente dos grupos Pão de Açúcar e Carrefour e foi autor de dois livros: "Caminhos e Escolhas" (2004) e "Novos Caminhos, Novas Escolhas" (2016). A quem se refere essa biografia?

- A) Abílio Diniz.
- B) Joesley Batista.
- C) Luciano Hang.
- D) Roberto Justus.
- E) Alexandre Costa.

QUESTÃO 18 – Em relação à Reforma Tributária e seus dispositivos (ainda em regulamentação em muitos aspectos), pauta vista como prioridade no Congresso em 2024, analise as assertivas abaixo:

- I. Vai permitir que o IPTU seja reajustado sem depender de lei municipal.
- II. A PEC 45/2019, que promove a Reforma Tributária, é de iniciativa da Câmara dos Deputados.
- III. Cria a cesta básica nacional de alimentos, que terá alíquota zero de CBS e IBS.
- IV. Propõe o sistema de *cashback*, que é a devolução de parte do imposto pago, beneficiando, principalmente, famílias de menor renda.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 19 – Venâncio Aires é conhecida como a capital nacional do chimarrão. Sobre outros aspectos que envolvem o município, analise as assertivas abaixo:

- I. No último censo (2022), a população residente no município foi de quase 70.000.
- II. Além da erva-mate, o município também é um grande produtor de tabaco e de milho.
- III. O município é constituído de 9 distritos desde 2014, entre eles, Arlindo, Centro Linha Brasil, Deodoro e Estância Nova.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 20 – Os bancos de sangue do Rio Grande do Sul realizam muitas campanhas para aumentar seus estoques, ainda mais em épocas de férias, como no verão. A doação de sangue, que é a retirada de aproximadamente 450 mL de sangue através de inserção de uma agulha em um dos braços, é rápida e pode ser feita de acordo com alguns critérios. Sobre tais critérios, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () São alguns impedimentos definitivos: doença de Chagas, ser portador de vírus como HIV e fazer uso de drogas injetáveis.
- () O intervalo para doação, em regras gerais, é de 90 dias, ou seja, é possível doar 3 vezes ao ano.
- () Para doar, é preciso ter idade mínima de 18 anos.
- () O limite de idade para a primeira doação de sangue é aos 60 anos.

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

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

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 21 – Conforme a Lei nº 3.561/2005, que reestrutura o Regime Próprio de Previdência Social dos Servidores Efetivos do Município de Venâncio Aires e dá outras providências, assinale a alternativa correta.

- A) O segurado que durante o gozo do auxílio-doença vier a exercer atividade que lhe garanta subsistência poderá ter o benefício aumentado a partir do retorno à atividade.
- B) O segurado que durante o gozo do auxílio-doença vier a exercer atividade que lhe garanta subsistência nunca terá o benefício cancelado, independentemente do retorno à atividade laboral.
- C) Durante o período em que estiver recebendo auxílio-doença, se o segurado iniciar uma atividade que lhe garanta subsistência, o benefício será automaticamente convertido em aposentadoria por invalidez após o retorno à atividade.
- D) O segurado que durante o gozo do auxílio-doença vier a exercer atividade que lhe garanta subsistência poderá ter o benefício mantido com acréscimo de 50% do valor original após o retorno à atividade.
- E) O segurado que durante o gozo do auxílio-doença vier a exercer atividade que lhe garanta subsistência poderá ter o benefício cancelado a partir do retorno à atividade.

QUESTÃO 22 – Conforme a Lei nº 3.561/2005, que reestrutura o Regime Próprio de Previdência Social dos Servidores Efetivos do Município de Venâncio Aires e dá outras providências, o auxílio-doença será devido ao segurado que ficar incapacitado para o seu trabalho por mais de ____ dias consecutivos e consistirá no valor da sua última remuneração no cargo efetivo.

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

- A) 5
- B) 10
- C) 15
- D) 25
- E) 30

QUESTÃO 23 – Conforme a Lei nº 3.561/2005, que reestrutura o Regime Próprio de Previdência Social dos Servidores Efetivos do Município de Venâncio Aires e dá outras providências, o Conselho Municipal de Previdência, reunir-se-á, ordinariamente, em sessões mensais e, extraordinariamente, quando convocado pelo seu _____, ou por, pelo menos, três de seus membros, com antecedência mínima de cinco dias.

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

- A) Vice-presidente
- B) Presidente
- C) Tesoureiro
- D) Coordenador financeiro
- E) Coordenador de agenda

QUESTÃO 24 – Conforme a Constituição Federal, compete privativamente à União legislar sobre:

- A) Competência da polícia federal e das polícias rodoviária e ferroviária federais.
- B) Proteção à infância e à juventude.
- C) Educação, cultura, ensino, desporto, ciência, tecnologia, pesquisa, desenvolvimento e inovação.
- D) Direito tributário, financeiro, penitenciário, econômico e urbanístico.
- E) Proteção ao patrimônio histórico, cultural, artístico, turístico e paisagístico.

QUESTÃO 25 – Conforme a Lei nº 3.561/2005, que reestrutura o Regime Próprio de Previdência Social dos Servidores Efetivos do Município de Venâncio Aires e dá outras providências, o Conselho Municipal de Previdência (CMP), órgão de deliberação colegiada, é composto, entre outros, por:

- I. Dois servidores representantes do Poder Executivo.
- II. Um servidor representante do Poder Legislativo.
- III. Dois representantes da Ordem dos Advogados do Rio Grande do Sul.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 26 – Conforme a Resolução nº 12/2023, que dispõe sobre o Regimento Interno da Câmara Municipal de Venâncio Aires, são deveres dos Vereadores, EXCETO:

- A) Uso, em discursos públicos e em qualquer meio de comunicação ou em pareceres, de expressões ofensivas a membros do Legislativo Municipal.
- B) Propor, ou levar ao conhecimento da Câmara Municipal, medidas que julgar convenientes aos interesses do Município e da população.
- C) Comparecer às sessões e às reuniões devidamente trajado.
- D) Impugnar medidas que lhe pareçam prejudiciais ao interesse público.
- E) Não se eximir de trabalho algum relativo ao desempenho do mandato.

QUESTÃO 27 – Conforme a Constituição Federal, compete privativamente ao Presidente da República:

- A) Conceder indulto e comutar penas, com audiência, se necessário, dos órgãos instituídos em lei.
- B) Aprovar previamente, por voto secreto, após arguição em sessão secreta, a escolha dos chefes de missão diplomática de caráter permanente.
- C) Estabelecer limites globais e condições para o montante da dívida mobiliária dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.
- D) Suspender a execução, no todo ou em parte, de lei declarada inconstitucional por decisão definitiva do Supremo Tribunal Federal.
- E) Aprovar, por maioria absoluta e por voto secreto, a exoneração, de ofício, do Procurador-Geral da República antes do término de seu mandato.

QUESTÃO 28 – Conforme a Resolução nº 12/2023, que dispõe sobre o Regimento Interno da Câmara Municipal de Venâncio Aires, analise as assertivas a seguir:

- I. A função de fiscalização e controle de caráter político-administrativo se exerce sobre o Prefeito, Secretários Municipais, titulares de órgãos equivalentes e Vereadores.
- II. A função legislativa consiste em elaborar emendas à Constituição Federal.
- III. É livre e irrestrito o acesso a todo o cidadão às dependências da Câmara Municipal, inclusive para o ingresso no Plenário e no Plenarinho, sem a obrigatoriedade de identificação na portaria da Câmara Municipal.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 29 – Conforme a Resolução nº 12/2023, que dispõe sobre o Regimento Interno da Câmara Municipal de Venâncio Aires, e trata das comissões de inquérito, a CPI terá o prazo de _____ dias, prorrogáveis por mais _____ dias, para a conclusão dos seus trabalhos.

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

- A) 60 – 60
- B) 90 – 30
- C) 120 – 60
- D) 120 – 120
- E) 365 – 120

QUESTÃO 30 – Conforme a Lei nº 101/2000, que estabelece normas de finanças públicas voltadas para a responsabilidade na gestão fiscal e dá outras providências, no prazo de noventa dias após o encerramento de cada semestre, o(a) _____ apresentará, em reunião conjunta das comissões temáticas pertinentes do Congresso Nacional, avaliação do cumprimento dos objetivos e metas das políticas monetária, creditícia e cambial, evidenciando o impacto e o custo fiscal de suas operações e os resultados demonstrados nos balanços.

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

- A) Poder Legislativo
- B) Presidente
- C) Prefeito
- D) Banco Central do Brasil
- E) Comissão de Valores Mobiliários

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31 – Em um sistema operacional Linux, o comando pwd:

- A) Exibe uma lista de usuários ativos.
- B) Lista arquivos e diretórios do diretório corrente.
- C) Altera a senha do usuário atual.
- D) Exibe o nome do caminho do diretório corrente.
- E) Mostra o calendário.

QUESTÃO 32 – O _____ é uma tecnologia de criptografia nativa do Microsoft Windows que protege os dados do computador de um usuário contra acessos não autorizados, exigindo um ou mais fatores de autenticação antes de desbloqueá-los.

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

- A) KeyData
- B) CryptoId
- C) BitLocker
- D) WinBlock
- E) DataEncrypt

QUESTÃO 33 – Sobre o Active Directory (AD) do Microsoft Windows Server 2016, é INCORRETO afirmar que:

- A) Possui um catálogo global que contém as informações sobre cada objeto no diretório.
- B) Usa um armazenamento de dados estruturado como base para uma organização lógica e hierárquica de informações de diretório.
- C) Inclui um serviço de replicação que distribui os dados do diretório por meio de uma rede.
- D) Armazena informações sobre objetos na rede e torna essas informações fáceis de serem encontradas e usadas por administradores e usuários.
- E) Objetos excluídos somente podem ser recuperados por meio da ferramenta backup do Windows Server.

QUESTÃO 34 – Em relação aos princípios de funcionamento de sistemas operacionais, o processo de compartilhamento de recursos no tempo ou no espaço é conhecido como:

- A) Intercalação.
- B) Endereçamento.
- C) Multiprogramação.
- D) Escalonamento.
- E) Multiplexação.

QUESTÃO 35 – Em relação aos protocolos de redes de comunicação, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Os protocolos TCP e UDP integram a camada de transporte.
- () O protocolo DNS mapeia os nomes de hosts para seus respectivos endereços da camada de internet.
- () O protocolo SNMP é utilizado para envio de mensagens de correio eletrônico.

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

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

QUESTÃO 36 – São propriedades essenciais da segurança da informação:

- I. Confidencialidade.
- II. Cultura organizacional.
- III. Disponibilidade.
- IV. Integridade.
- V. Interoperabilidade.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 37 – Assinale a alternativa que corresponde a um método criptográfico que utiliza criptografia de chave assimétrica, também conhecida como criptografia de chave pública.

- A) AES
- B) RSA
- C) DES
- D) RC4
- E) MD5

QUESTÃO 38 – A Resolução nº 1.014/2014 do Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul (TCE-RS):

- A) Define padrões de interoperabilidade entre sistemas de informação das prefeituras dos municípios e do Tribunal de Contas do Estado.
- B) Institui o “Prêmio Boas Práticas de Transparência na Internet”, a ser concedido pelo Tribunal de Contas do Estado aos Poderes Executivos e Legislativos Municipais do Estado do Rio Grande do Sul que apresentem boas práticas de transparência.
- C) Recomenda a estruturação de canais de atendimento na internet relativos à Lei de Acesso à Informação.
- D) Estabelece diretrizes de acessibilidade para conteúdos Web no âmbito dos Poderes Executivos e Legislativos Municipais do Estado do Rio Grande do Sul.
- E) Cria o “Comitê Virtual de TIC” para troca de experiências entre as áreas de tecnologia da informação das prefeituras dos municípios e do Tribunal de Contas do Estado.

QUESTÃO 39 – Na metodologia ágil Scrum, a *Sprint Planning* (Planejamento da Sprint) deve contar com a participação de quais papéis?

- A) Developers, Product Owner e Scrum Master.
- B) Apenas Product Owner e Scrum Master.
- C) Apenas Developers e Product Owner.
- D) Apenas Developers e Scrum Master.
- E) Apenas Developers.

QUESTÃO 40 – Segundo “O Guia do Scrum”, versão 2020, em português, disponível no site www.scrumguides.org, a lista ordenada e emergente do que é necessário para melhorar o produto é denominada:

- A) Sprint Backlog.
- B) Product Manager.
- C) Development Backlog.
- D) Product Backlog.
- E) Sprint Manager.

QUESTÃO 41 – São fatores de qualidade de software para computador de acordo com o padrão ISO/IEC 9126, EXCETO:

- A) Eficiência.
 - B) Funcionalidade.
 - C) Durabilidade.
 - D) Usabilidade.
 - E) Facilidade de manutenção.
-

QUESTÃO 42 – O Modelo de Acessibilidade em Governo Eletrônico (eMAG) tem o compromisso de ser o norteador no desenvolvimento e na adaptação de conteúdos digitais do Governo Federal, garantindo o acesso a todos. São recomendações do eMAG:

- I. Evitar agrupar campos de formulário, mesmo que possuam informações relacionadas.
- II. A decisão de abrir novas abas ou janelas para acesso a páginas e serviços deve ser de escolha do usuário.
- III. Links adjacentes devem ser separados por mais do que simples espaços, para que não fiquem confusos, em especial para usuários que utilizam leitor de tela.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 43 – Na ITIL v.3, os processos de Gerenciamento do Portfólio de Serviços e Gerenciamento da Demanda fazem parte do estágio de:

- A) Melhoria Contínua de Serviço.
 - B) Operação de Serviço.
 - C) Transição de Serviço.
 - D) Desenho de Serviço.
 - E) Estratégia de Serviço.
-

QUESTÃO 44 – Segundo o Guia PMBOK, 5ª edição, assinale a alternativa que corresponde a um agrupamento de projetos obrigatoriamente relacionados entre si através do resultado comum ou da sua capacidade coletiva.

- A) Processo.
 - B) Portfólio.
 - C) Subprojeto.
 - D) Plano.
 - E) Programa.
-

QUESTÃO 45 – Na disciplina de Gerenciamento de Processos de Negócio (BPM), a compreensão dos processos atuais pode ser obtida por meio da técnica de mapeamento conhecida como:

- A) AS-IS
 - B) TO-BE
 - C) HOW-ARE
 - D) SHOULD-BE
 - E) WHY-IS
-

QUESTÃO 46 – Assinale a alternativa que corresponde a um SGBD de código aberto que suporta tipos de dados não relacionais e relacionais, oferece suporte integrado a várias linguagens procedurais e possui um alto grau de escalabilidade.

- A) Oracle
- B) MySQL
- C) PostgreSQL
- D) Redis
- E) SQL Server

QUESTÃO 47 – Analise as assertivas abaixo, as quais apresentam comandos escritos na linguagem SQL padrão ANSI:

- I. DELETE FROM TB_USUARIO;
- II. TRUNCATE TB_USUARIO;
- III. DROP TABLE TB_USUARIO;

Considerando que a tabela TB_USUARIO é a única tabela existente no banco de dados e que contém dados, quais dos comandos acima, ao serem executados, excluiriam todos as linhas da tabela TB_USUARIO, mantendo a estrutura da tabela?

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

QUESTÃO 48 – Analise o algoritmo abaixo, escrito no software VisuAlg 3.0:

```
algoritmo "prova"  
var  
  vet: vetor [0..4] de inteiro  
  acum, cont: inteiro  
inicio  
  acum <- 1  
  para cont de 0 ate 5 faca  
    acum <- acum + cont  
    vet[cont] <- acum  
  fimpara  
fimalgoritmo
```

Ao final da execução do algoritmo acima, qual valor estará armazenado na quarta posição da variável "vet"?

- A) 10
- B) 6
- C) 3
- D) 1
- E) 0

QUESTÃO 49 – Na linguagem PHP, as variáveis são representadas pelo caractere _____ seguido pelo nome da variável.

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

- A) %
- B) \$
- C) &
- D) !
- E) @

QUESTÃO 50 – Analise o documento HTML abaixo. Nele consta um trecho de código escrito na linguagem JavaScript:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<input type="text" id="texto" value="Hello" />
<input type="hidden" id="texto" value="Olá" />
<script>
  alert(document.getElementById("texto").value);
</script>
</body>
</html>
```

Ao abrir o documento em um navegador, o que será exibido na caixa de alerta que será aberta?

- A) Hello
- B) Olá
- C) HelloOlá
- D) undefined
- E) null