

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - UNIOESTE 13° CONCURSO PÚBLICO DE AGENTE UNIVERSITÁRIO - EDITAL Nº 096/2023

DATA DA PROVA: 20/08/2023 PERÍODO DA PROVA: TARDE

CARGO: ANALISTA DE INFORMÁTICA

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE COMEÇAR A PROVA:

- ➤ Verifique se este caderno de questões corresponde ao cargo que você concorre e se ele contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, com 5 alternativas (a,b,c,d,e) de resposta para cada uma, correspondentes à prova objetiva. Caso o Caderno de Questões esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente alguma divergência ao cargo que você concorre, solicite ao fiscal de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- No momento da identificação, verifique o cartão resposta, se as informações relativas a você estão corretas. Caso haja algum dado a ser retificado, peça ao fiscal de sala para corrigir em Ata;
- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova objetiva;
- ➤ Na duração da prova, está incluído o tempo destinado à entrega do material de prova e ao preenchimento do cartão resposta;
- Você deve deixar sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- ➤ NÃO É PERMITIDO DURANTE A REALIZAÇÃO DA PROVA: a) equipamentos eletrônicos como máquinas calculadoras, MP3, MP4, telefone celular, tablets, notebook, gravador, máquina fotográfica, controle de alarme de carro e/ou qualquer aparelho similar; b) livros, anotações, réguas de cálculo, dicionários, códigos e/ou legislação, impressos que não estejam expressamente permitidos ou qualquer outro material de consulta; c) relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc:
- ➤ É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e(ou)em qualquer outro meio, que não os permitidos;
- Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização;
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá se retirar da sala de aplicação de prova;
- Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala, devolva-lhe o caderno de prova e o cartão resposta devidamente assinado e deixe o local de prova. O candidato NÃO poderá levar consigo o Caderno de Questões, poderá levar tão somente o Gabarito abaixo a ser destacado do Caderno de Questões;
- ➤ A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno de prova e no cartão resposta poderá implicar na anulação da sua prova;
- Tenha calma para não prejudicar seu desempenho e boa prova.

NÚMERO DA INSCRIÇÃO:

NOME COMPLETO:

ANOTE ABAIXO AS SUAS RESPOSTAS E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA ACIMA																			
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

LÍNGUA PORTUGUESA

Mudanças climáticas e desmatamento fazem casos de ataques de abelhas disparar no país

Nos quatro primeiros meses de 2023, mais de 100 pessoas foram atendidas em hospitais públicos do país com picadas de abelhas, segundo o Ministério da Saúde – 68% a mais que no mesmo período do ano passado.

O ataque de abelhas tirou a vida de Emily Carolina Martins Timoteo, de cinco anos. O corpo foi enterrado no cemitério de Araçaí, na região central de Minas Gerais. Os parentes contaram que ela não demonstrava reações ao sentir dor e nem sabia se expressar. Os avós da Emily disseram que encontraram a menina desmaiada nos fundos do sítio. A criança foi levada para o hospital. Segundo o médico que atendeu a Emily, ela sofreu uma parada cardíaca, mas a equipe não conseguiu reanimá-la. O corpo tinha vários ferimentos de picada de abelha.

Em maio, moradores de um bairro de Belo Horizonte ficaram assustados com dois ataques seguidos de abelhas. Minas Gerais é o estado com maior número de internações neste ano. Em seguida, vêm São Paulo e Santa Catarina. Em março, Severino Paulo, de 47 anos, fazia uma trilha na região metropolitana do Recife quando foi atacado. Chegou a ser socorrido por moradores, mas morreu antes de ser atendido.

O especialista Henrique Paprocki explica que as abelhas mais comuns no Brasil são as africanizadas, espécie híbrida de origem africana e europeia. Elas costumam ser mais agressivas. As mudanças climáticas com mais dias secos e a redução das áreas verdes têm aumentado o risco de ataque. "Essas abelhas se espalharam por toda a América do Sul, então elas estão no campo e na cidade. Mas, na cidade, nós temos um adensamento de pessoas muito maior e é muito mais fácil que elas se sintam ameaçadas nesse ambiente urbano e ataquem as pessoas, do que no ambiente rural", destaca o biólogo.

Os bombeiros reforçam que somente profissionais habilitados devem agir em ocorrências com abelhas. "Se deparou com um ataque de abelhas, deve correr em silêncio e buscar um lugar seguro, um local fechado. E evitar que essas abelhas entrem nesse local", pondera a capitã Thaise Rocha, do Corpo de Bombeiros.

Fonte: https://q1.globo.com/jornal-nacional/noticia/2023/06/10/mudancas-climaticas-e-desmatamento-fazem-casos-de-ataques-de-abelhas-disparar-no-pais.ghtml

- 01) Com base nas informações do texto e nas relações existentes entre as partes que o compõem, assinale a alternativa INCORRETA:
- (A) O atendimento a pessoas picadas por abelhas em hospitais públicos aumentou mais de 50% em 2023.
- (B) Segundo o especialista Henrique Paprocki, as abelhas mais comuns no Brasil são também as mais agressivas.
- (C) Nas cidades, é mais fácil que as abelhas se sintam ameaçadas e ataquem as pessoas.
- (D) O texto informa a morte de uma criança em Minas gerais e de um homem adulto em Recife por ataque de abelhas.
- (E) Minas Gerais é o estado com maior número de mortes por picadas de abelhas.
- 02) Assinale a alternativa que apresente termo que pode substituir o termo em destaque no período, mantendo as mesmas relações de sentido no texto: "Segundo o médico que atendeu a Emily, ela sofreu uma parada cardíaca, mas a equipe não conseguiu reanimá-la".
- (A) Conforme.
- (B) Pois.
- (C) Mas.
- (D) Então.
- (E) Porém.
- 03) Assinale a alternativa que apresente um sinônimo adequado para a palavra em destaque no período: "O especialista Henrique Paprocki explica que as abelhas mais comuns no Brasil são as africanizadas, espécie <u>híbrida</u> de origem africana e europeia".
- (A) Hídrica.
- (B) Extinta.
- (C) Manipulada.
- (D) Mista.
- (E) Uniforme.
- 04) Assinale a alternativa que apresente o tipo de circunstância estabelecida pelo termo em destaque no período: "Mas, na cidade, nós temos um adensamento de pessoas muito maior e é muito mais fácil que elas se sintam ameaçadas nesse ambiente urbano e ataquem as pessoas, do que no ambiente rural", destaca o biólogo.
- (A) Dúvida.
- (B) Afirmação.
- (C) Intensidade.
- (D) Modo.
- (E) Negação.

- 05) Assinale a alternativa que apresente a função sintática exercida pela oração subordinada em destaque no período: Os avós da Emily disseram <u>que encontraram a menina desmaiada nos fundos do sítio.</u>
- (A) Sujeito.
- (B) Objeto Direto.
- (C) Predicativo do Sujeito.
- (D) Objeto Indireto.
- (E) Vocativo.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

- 06) A Universidade Para Todos vai adquirir um equipamento importado, este aparelho foi cotado em Euros e seu valor é de € 1.240,00. Se no dia da compra cada Euro valia R\$ 5,23, o valor pago na moeda brasileira é igual a:
- (A) R\$ 6.458,20.
- (B) R\$ 6.485,20.
- (C) R\$ 6.528,40.
- (D) R\$ 6.582,40.
- (E) R\$ 6.682,50.
- 07) Em uma pesquisa com pessoas que já foram casadas, uma das questões era o tempo que durou a relação e estes dados foram: 1; 3; 3; 6; 7; 2; 4; 8; 3 e 2 anos. Com base nestas informações, o valor da média de duração da relação destes casais foi de:
- (A) 2,75 anos.
- (B) 3,90 anos.
- (C) 3,20 anos.
- (D) 4,25 anos.
- (E) 4,80 anos.
- 08) Joana é viciada em comprar roupas e calcados, tendo acumulado ao longo da vida milhares de peças. Após realizar um conseguiu tratamento. controlar compulsão pela compra destes itens. Como sabe que também não vai usar todas as roupas e calçados que comprou ao longo dos anos, vai começar a doar e vai iniciar a doação da seguinte forma: 1º dia = 1 peca; 2º dia = 2 peças; 3° dia = 3 peças e assim sucessivamente, até completar 15 dias. Após este período, vai separar mais peças e realizar doações. novas Com base informações, quantas peças Joana se desfez no período de 15 dias?
- (A) 75 pecas.
- (B) 90 peças.
- (C) 110 peças.
- (D) 120 peças.

- (E) 180 peças.
- 09) O responsável pelo estoque de produtos da Prefeitura de Juazeiro tem disponível um espaço de 30 metros cúbicos em um armazém para guardar determinado produto. Se este produto está acondicionado em caixas de base retangular de 40 x 60 centímetros, com altura de 50 centímetros, quantas caixas destas são possíveis guardar neste local?
- (A) 300.
- (B) 150.
- (C) 450.
- (D) 200.
- (E) 250.
- 10) A mensalidade de um curso de Inglês é de R\$ 240,00 com duas aulas semanais. Em uma promoção o aluno que desejar pagar o semestre inteiro ganha 15% de desconto, mas precisa pagar em uma parcela única o valor do semestre. Se um aluno decidiu por esta forma de pagamento o valor desembolsado por ele é igual a:
- (A) R\$ 1.224,00.
- (B) R\$ 1.128,00.
- (C) R\$ 1.202,00.
- (D) R\$ 1.196,00.
- (E) R\$ 1.245,00.

CONHECIMENTOS GERAIS/LEGISLAÇÃO

- 11) A Universidade Estadual do Oeste do Paraná (Unioeste) é uma das instituições de ensino superior estaduais que compõe a rede de ensino do Paraná. Sobre a estrutura organizacional da Unioeste, informe se é (V) verdadeiro ou (F) falso o que se afirma a seguir e assinale a alternativa correta:
- () A Unioeste é composta por quatro campi localizados nas cidades de Cascavel, Foz do Iguaçu, Marechal Cândido Rondon e Toledo.
- () A Reitoria é o órgão executivo central da Unioeste e tem diversas funções ligadas à administração superior da instituição.
- () Os órgãos de administração superior deliberativos da Unioeste incluem o Conselho Universitário e o Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão.
- () Os corpos discente, docente e técnico-administrativo da Unioeste têm o direito de participar da Assembleia Universitária, manifestando-se através de moções.
- (A) V, V, F, F.
- (B) F, V, V, F.

- (C) F, F, V, V.
- (D) F, V, V, V.
- (E) F, F, V, F.
- 12) A construção da Usina Hidrelétrica de Itaipu envolveu negociações internacionais, mobilização de milhares de trabalhadores e milhões de metros cúbicos de material. Tamanha movimentação reconfigurou diversas relações sociais e ambientais da região oeste do Paraná. Sobre a construção e atuação da Itaipu Binacional, informe se é (V) verdadeiro ou (F) falso o que se afirma a seguir e assinale a alternativa correta:
- () A Itaipu Binacional foi criada em 1974 para realizar a construção da usina hidrelétrica localizada no Rio Iguaçu, na fronteira entre o Brasil e o Paraguai.
- () A construção da barragem foi a primeira obra planejada de forma ecohumanizada no Brasil, considerada modelo internacional pelo nível baixíssimo de impactos e denúncias ambientais e humanas na região de sua instalação.
- () Atualmente, parcerias entre instituições como o Parque Tecnológico de Itaipu e a Unioeste envolvem diversos projetos de desenvolvimento sustentável.
- () Atualmente, a Itaipu Binacional desenvolve projetos que contribuem com a implementação dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) como Água potável e saneamento, e energia limpa e acessível.
- (A) V, V, V, V.
- (B) V, F, V, V.
- (C) V, F, F, V.
- (D) V, F, F, F.
- (E) F, F, V, V.
- 13) No Estado do Paraná, a partir do trabalho de instituições como a Companhia de Habitação do Paraná (Cohapar), o programa Casa Fácil se tornou uma política pública voltada para a habitação e cidadania que resultou em mais de cinco mil contratos nos últimos anos. A legislação estadual dessa área é considerada moderna e modelo para outros estados da federação. Dentre os grupos abaixo, qual deles teve major participação no recebimento desses contratos? Assinale a alternativa correta:
- (A) Mulheres, principalmente chefes de família e/ou enquadradas na Lei Maria da Penha.
- (B) Homens, desde que desempregados que pagam aluguel há mais de cinco anos.
- (C) Indígenas, especialmente os que habitam

- terras indígenas na região central do Paraná.
- (D) Negros, desde que em situação de vulnerabilidade social e com heteroidentificação.
- (E) Idosos, principalmente aqueles em situação de abandono e/ou negligência familiar severa.
- 14) A O Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA) é uma lei federal que regulamenta os direitos das crianças e adolescentes no Brasil. Sobre o ECA, informe se é (V) verdadeiro ou (F) falso o que se afirma a seguir e assinale a alternativa correta:
- () O ECA estabelece que as crianças e os adolescentes têm o direito de serem protegidos contra qualquer forma de negligência, discriminação, exploração, violência, crueldade e opressão.
- () O ECA não prevê medidas de proteção para crianças e adolescentes vítimas de violência nas escolas, uma falha da legislação cuja ausência constitui o principal problema da violência nas escolas atualmente.
- () O ECA estabelece que é dever da família, da sociedade e do Estado assegurar à criança e ao adolescente o direito à educação, visando ao pleno desenvolvimento de sua pessoa.
- () O ECA não tem competência para prever a responsabilização dos agressores em casos de violência contra crianças e adolescentes dentro das escolas, função que cabe ao Ministério Público da Infância e Juventude e ao Conselho Tutelar.
- (A) V, F, F, F.
- (B) V, V, V, F.
- (C) V, F, V, F.
- (D) F, F, V, V.
- (E) F, F, F, V.
- 15) O futuro da região oeste do Paraná tem sido alvo de pesquisas e discussões nos resultando em últimos anos, diálogos interinstitucionais e elaboração de relatórios e diagnósticos socioeconômicos e ambientais, para subsidiar a composição de objetivos e metas de desenvolvimento sustentável na região. Entre os mais importantes, está o Projeto Oeste 2030, que mobilizou os 54 municípios do oeste do Paraná com o objetivo de promover desenvolvimento sustentável baseados numa tríade de conceitos-chave. Qual das opções abaixo se refere a essa tríade? Assinale a alternativa correta:
- (A) Promoção da igualdade de gênero, equidade racial e proteção às reservas indígenas.

- (B) Erradicação da fome, da desigualdade social e da função social da propriedade de terra.
- (C) Divulgação de energias renováveis, saneamento e água potável, replantio da mata atlântica.
- (D) Diminuição da violência contra os animais, consumo responsável e empoderamento feminino.
- (E) Elevação do crescimento econômico, da inclusão social e da proteção ambiental.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 16) Os bits são usados para armazenar e transmitir informações digitais. Sobre bits é correto afirmar:
- I Bit é a menor unidade lógica de um sistema digital.
- II Assume um dos dois níveis lógicos possíveis, "0" ou "1".
- III Bit é um sistema digital processado, também conhecido como relógio, frequência de operação ou, ainda, velocidade de operação do sistema.
- IV O termo é uma abreviação da expressão dígito binário ou "bynary digit", em inglês.
- (A) Somente a I está correta.
- (B) I, II e III estão corretas.
- (C) II e III estão corretas.
- (D) I, II e IV estão corretas.
- (E) Todas estão corretas.
- 17) Sobre Firmware é correto afirmar:
- I É um software desenvolvido em linguagem de baixo nível.
- II Faz o gerenciamento de todo o sistema de hardware.
- III A BIOS integrada em um PC também é conhecida por ser o firmware do PC.
- IV O software com o conjunto básico de instruções de um hardware.
- (A) Somente a I está correta.
- (B) I e II estão corretas.
- (C) II e III estão corretas.
- (D) I e III estão corretas.
- (E) Todas estão corretas.
- 18) O que é o protocolo SSH (Secure Shell) e qual é a sua finalidade em uma rede de computadores?
- (A) É um protocolo usado para estabelecer conexões seguras entre dispositivos em uma rede.
- (B) É um protocolo de transporte usado para enviar e receber emails.

- (C) É um protocolo de gerenciamento usado para configurar e monitorar dispositivos de rede.
- (D) É um protocolo usado para converter nomes de domínio em enderecos IP.
- (E) É um protocolo de controle de acesso que define regras para autenticação e autorização de usuários em uma rede.
- 19) Assinale a alternativa que representa corretamente a parte do computador responsável por conectar e interligar todos os componentes e periféricos de um computador:
- (A) Placa-mãe.
- (B) Barramentos.
- (C) Processador.
- (D) SSD.
- (E) Memória RAM.

20) Como podemos definir um endereço IP?

- (A) Uma identificação criptografada única de um computador na rede local.
- (B) Um código de barras utilizado para identificar dispositivos de rede.
- (C) Um número que identifica um dispositivo na internet.
- (D) Uma senha utilizada para autenticação em uma rede.
- (E) Um dispositivo de armazenamento.

21) Qual é a função do protocolo ARP (Address Resolution Protocol)?

- (A) Roteamento de pacotes entre redes distintas.
- (B) Descobrir o endereços MAC da máquina para qual um dado pacote IP deve ser entregue.
- (C) Segurança de transmissão de dados em redes sem fio.
- (D) Gerenciamento de endereços IP em uma rede local.
- (E) Convertem solicitações de nomes em endereços IP.

22) Qual das seguintes afirmações define corretamente uma "chave estrangeira" em um banco de dados relacional?

- (A) Uma restrição que define a integridade dos dados em uma tabela.
- (B) Um atributo que identifica exclusivamente uma tupla em uma tabela.
- (C) Um índice que acelera a recuperação de dados em uma tabela.
- (D) Um conjunto de uma ou mais colunas em uma tabela que se refere à chave primária em outra tabela.
- (E) Um atributo de uma tabela.

23) O que é um "índice não clusterizado" em um banco de dados?

- (A) Um índice que é criado automaticamente pelo sistema para acelerar as operações de inserção de dados em uma tabela.
- (B) Classificam e armazenam as linhas de dados da tabela ou exibição com base em seus valores de chave.
- (C) Um índice que define um conjunto de regras para a consistência dos dados em uma tabela.
- (D) Um índice que acelera a recuperação de dados em uma tabela, mas não afeta a ordem física dos registros.
- (E) Um índice que permite a criação de consultas complexas envolvendo várias tabelas relacionadas.

24) Podemos afirmar sobre o objetivo da gestão de projetos de software?

- I Garantir que o projeto seja concluído dentro do prazo estabelecido.
- II Desenvolver um software que atenda às necessidades do cliente.
- III Minimizar os riscos associados ao desenvolvimento do software.
- IV Manter um controle rigoroso sobre o orçamento do projeto.
- (A) Somente a I está correta.
- (B) I e II estão corretas.
- (C) II e III estão corretas.
- (D) I e III estão corretas.
- (E) Todas estão corretas.

25) O que é um marco em um projeto de software?

- I Um evento significativo que marca a conclusão de uma fase importante do projeto.
- II Um ponto de referência para medir o progresso do projeto.
- III Uma data limite para a entrega de um conjunto específico de funcionalidades.
- IV Um ponto de controle para revisar e aprovar o trabalho realizado até o momento.
- (A) Somente a III está correta.
- (B) I e II estão corretas.
- (C) II e III estão corretas.
- (D) I e III estão corretas.
- (E) Todas estão corretas.
- 26) Um documento que descreve as estratégias e as atividades para identificar, analisar e responder aos riscos do projeto podemos chamar de:

- (A) Plano de gerenciamento de riscos em um projeto de software.
- (B) Plano de contingência em um projeto de software.
- (C) Plano de emergência em um projeto de software.
- (D) Plano de prioridades em um projeto de software.
- (E) Plano de contenção em um projeto de software.

27) Qual é a medida estatística que indica a dispersão dos dados em relação à média?

- (A) Média.
- (B) Moda.
- (C) Mediana.
- (D) Desvio padrão.
- (E) Coeficiente de correlação.

28) Podemos afirmar sobre atributos de um banco de dados relacional:

- I São as características de uma entidade que a descrevem detalhadamente.
- II Os atributos representam propriedades elementares de uma entidade ou relacionamento.
- III Representa uma forma de descrever o banco de dados por meio de conceitos matemáticos simples.
- IV São conjuntos de dados vistos segundo um conjunto de tabelas, e as operações que as utilizam são feitas por linguagens que o manipulam.
- (A) Somente a III está correta.
- (B) I e II estão corretas.
- (C) II e III estão corretas.
- (D) I e III estão corretas.
- (E) Todas estão corretas.
- 29) A UML prega a utilização da criação dos diagramas de casos de uso como primeira etapa de um processo metodológico de desenvolvimento de aplicações. Podemos afirmar sobre diagrama de casos de uso:
- I Fornecem um modo de descrever a visão externa do sistema.
- II É uma expressão que estabelece o intervalo de valores aceitáveis que podem ser armazenados em uma coluna.
- III São conjuntos de restrições as quais os dados devem satisfazer.
- IV Representando uma visão de alto nível de funcionalidade intencional mediante o recebimento de um tipo de requisição de usuário.

- (A) Somente a I está correta.
- (B) I, II e III estão corretas.
- (C) II e III estão corretas.
- (D) I e IV estão corretas.
- (E) Todas estão corretas

30) Em um banco de dados relacional, o que representa a cardinalidade em um relacionamento entre duas entidades?

- (A) O número total de registros em cada entidade.
- (B) O número máximo de ocorrências em cada entidade.
- (C) O número mínimo de ocorrências em cada entidade.
- (D) O número de ocorrências infinitas em cada entidade.
- (E) O número de ocorrências entre duas entidades que estão associadas por um relacionamento.

31) Qual das seguintes opções representa corretamente uma cardinalidade de "um para muitos" em um relacionamento entre duas tabelas?

- (A) (1, 1).
- (B) (0, 1).
- (C) (0, N).
- (D) (1, N).
- (E) (N, N).

32) Qual das seguintes opções não é uma política de segurança de TI comum?

- (A) Controle de acesso.
- (B) Backup e recuperação de dados.
- (C) Gerenciamento de patches.
- (D) Prevenção e investigação dos crimes contra a vida.
- (E) Criptografia de dados.

33) O que é uma política de descarte seguro de informações?

- (A) Uma política que proíbe o compartilhamento de informações confidenciais dentro da organização.
- (B) Uma prática que incentiva os funcionários a manter todas as informações em seus computadores pessoais.
- (C) Um conjunto de regras para destruir ou remover informações confidenciais de forma segura.
- (D) Uma política que exige que todas as informações sejam armazenadas em servidores externos.

(E) Uma prática para restringir o acesso a informações confidenciais apenas aos administradores do sistema.

34) Sobre o Backup incremental é correto afirmar:

- I Ele é feito após o backup full e realiza apenas backups dos arquivos já alterados em sua primeira execução.
- II Ele é feito antes do backup full e realiza apenas backups dos arquivos já alterados em sua primeira execução.
- III Por sua vez, este modelo realiza apenas as cópias dos arquivos que sofreram alguma alteração, o restore é realizado a partir do último backup full e de todos os armazenamentos após sua realização.
- IV Começa depois do primeiro backup completo. Dessa forma, a partir daí, a cada novo armazenamento, somente os dados que foram alterados são copiados.
- (A) Somente a I está correta.
- (B) Somente a II está correta.
- (C) Somente a III está correta.
- (D) I e IV estão corretas.
- (E) Todas estão corretas

35) O que é uma política de retenção de backup?

- (A) Uma política que define a frequência com que os backups devem ser executados.
- (B) Uma política que especifica a quantidade máxima de dados que podem ser incluídos em um único backup.
- (C) Uma política que determina o período de tempo pelo qual os backups devem ser mantidos.
- (D) Uma política que estabelece as diretrizes para a escolha do local de armazenamento dos backups.
- (E) Uma política que garante que os backups sejam realizados em diferentes dispositivos de armazenamento.

36) O que é um quadro Scrum?

- (A) Uma ferramenta para monitorar e relatar problemas do projeto.
- (B) Um sistema para desenvolvimento de sistemas do projeto.
- (C) Um método para priorizar requisitos do projeto com base em sua importância.
- (D) É uma ferramenta visual para organizar tarefas e monitorar o andamento do projeto e acompanhar o progresso das tarefas.
- (E) Um sistema para rastrear o tempo gasto em cada fase do ciclo de vida do projeto.

37) Qual das seguintes opções não é um papel do Scrum?

- (A) Product Owner.
- (B) Scrum Master.
- (C) Development Team.
- (D) Stakeholder.
- (E) Quality Analyst.

38) Podemos afirmar que são as principais funções de Firewall exceto:

- (A) Autorizar, mas nunca negar os acessos realizados.
- (B) Separar as redes e controlar os acessos.
- (C) Ser um elemento central de controle e aplicação de políticas de segurança.
- (D) Proteger sistemas vulneráveis na rede.
- (E) Aumentar a privacidade.

39) Como podemos definir um Proxy:

- (A) É um servidor que literalmente faz a intermediação da comunicação entre um equipamento na rede segura e um equipamento na rede externa.
- (B) É um dispositivo que fornece Wi-Fi e que geralmente está conectado a um modem.
- (C) É um dispositivo que traz informações da Internet, e o roteador as distribui para seus dispositivos pessoais.
- (D) É um hardware de rede essencial que fornece conectividade com fio a outros equipamentos e dispositivos de rede.
- (E) Recebe e encaminha dados de forma inteligente para o dispositivo de destino.

40) O que é um sistema operacional de tempo real?

- (A) Um sistema que permite a execução de várias tarefas ao mesmo tempo.
- (B) Um sistema que permite a execução de aplicativos em dispositivos móveis.
- (C) Um sistema que permite à execução de múltiplas tarefas onde o tempo de resposta a um evento é pré-definido.
- (D) Um sistema de arquivos usado para armazenar dados de longo prazo.
- (E) Um sistema operacional específico para o gerenciamento de bancos de dados.