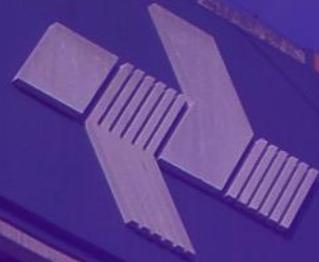




CORREIOS



Simulado Especial

CORREIOS

**Analista De Sistema – Produção,
Redes, Suporte De Banco De Dados e
Suporte De Sistemas - Pós-Edital**

Simulado

Simulado Especial Correios (Analista de Correios - Produção, Redes, Suporte de Banco de Dados e Suporte de Sistemas)

Nome: _____

INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO

- 1 - Este simulado conta com questões focadas no concurso para **Analista de Correios - Produção, Redes, Suporte de Banco de Dados e Suporte de Sistemas dos Correios**;
- 2 - A prova contém itens que abordam conhecimentos cobrados no edital do concurso;
- 3 - As questões são inéditas e foram elaboradas pelos nossos professores com base no perfil da banca organizadora;
- 4 - Os participantes têm das **8:00h às 13:30h** para responder às questões e preencher o Gabarito Eletrônico;
- 5 - O link para preencher o formulário com seu gabarito está localizado logo após estas instruções;

PREENCHA SEU GABARITO

Clique no link, ou copie e cole no seu navegador, para preencher seu gabarito.

<https://forms.gle/mDYszHMCutZBU8Kq5>

01 - (A)(B)(C)(D)	11 - (A)(B)(C)(D)	21 - (A)(B)(C)(D)	31 - (A)(B)(C)(D)	41 - (A)(B)(C)(D)
02 - (A)(B)(C)(D)	12 - (A)(B)(C)(D)	22 - (A)(B)(C)(D)	32 - (A)(B)(C)(D)	42 - (A)(B)(C)(D)
03 - (A)(B)(C)(D)	13 - (A)(B)(C)(D)	23 - (A)(B)(C)(D)	33 - (A)(B)(C)(D)	43 - (A)(B)(C)(D)
04 - (A)(B)(C)(D)	14 - (A)(B)(C)(D)	24 - (A)(B)(C)(D)	34 - (A)(B)(C)(D)	44 - (A)(B)(C)(D)
05 - (A)(B)(C)(D)	15 - (A)(B)(C)(D)	25 - (A)(B)(C)(D)	35 - (A)(B)(C)(D)	45 - (A)(B)(C)(D)
06 - (A)(B)(C)(D)	16 - (A)(B)(C)(D)	26 - (A)(B)(C)(D)	36 - (A)(B)(C)(D)	46 - (A)(B)(C)(D)
07 - (A)(B)(C)(D)	17 - (A)(B)(C)(D)	27 - (A)(B)(C)(D)	37 - (A)(B)(C)(D)	47 - (A)(B)(C)(D)
08 - (A)(B)(C)(D)	18 - (A)(B)(C)(D)	28 - (A)(B)(C)(D)	38 - (A)(B)(C)(D)	48 - (A)(B)(C)(D)
09 - (A)(B)(C)(D)	19 - (A)(B)(C)(D)	29 - (A)(B)(C)(D)	39 - (A)(B)(C)(D)	49 - (A)(B)(C)(D)
10 - (A)(B)(C)(D)	20 - (A)(B)(C)(D)	30 - (A)(B)(C)(D)	40 - (A)(B)(C)(D)	50 - (A)(B)(C)(D)

SIMULADO NO SISTEMA DE QUESTÕES

Clique no link, ou copie e cole no seu navegador, para fazer este simulado também no SQ!

<https://coruja.page.link/7o3v>

CONHECIMENTOS BÁSICOS**LÍNGUA PORTUGUESA***Felipe Luccas***TEXTO I**

Sem sinal de operadora de telefonia celular, sem asfalto e sem pressa, a comunidade do povoado Ludovico, onde vivem cerca de 120 famílias no interior do Maranhão, não tem agência dos Correios, mas escolhe um dos municípios mais próximos para receber correspondências, resolver pendências e até receber os livros escolares.

A professora Áurea Alves ministra as disciplinas de Filosofia e Língua Portuguesa na escola da comunidade, que atende cerca de 300 pessoas. É dos Correios que chegam os livros escolares e as provas do Exame Nacional do Ensino Médio (Enem) de Ludovico.

Um dos municípios mais próximos com agência dos Correios é Lago do Junco, município com pouco mais de 10 mil habitantes, a 28km do povoado. É de lá que chega o recado para a escola quando o material é recebido, para que um caminhão vá fazer a coleta dos livros.

Áurea conta que outro importante papel desempenhado pelos Correios é a possibilidade de resolver pendências relacionadas à garantia de acesso aos programas sociais, como a comprovação de vida daqueles que recebem benefícios previdenciários.

“A nossa comunidade é isolada, fica na zona rural, mas a gente tem pelo menos um mínimo de acesso. Solicitações de prova de vida de aposentados, por exemplo, essas cartas chegam no Correio e identifica todas as comunidades. Às vezes uma pessoa daqui vai lá e pega o de todos da comunidade. Eu já fiz muito isso”, conta.

Com renda baseada no extrativismo do coco babaçu e na agricultura familiar, a região tem movimentos, associações e cooperativas que constantemente utilizam os serviços dos Correios para receber materiais de estudo, enviar seus produtos e garantir o desenvolvimento de projetos com financiamento nacional e internacional.

A família da professora Áurea faz parte desse grupo. Filha de Maria Alaídes, coordenadora do Movimento Interestadual das Quebradeiras de Coco Babaçu (MIQCB)

e do senhor Ildo Lopes, ex-presidente da Cooperativa dos Pequenos Produtores Agroextrativistas de Lago do Junco (COPPALJ), ela explica que é pelos Correios que são enviadas todas as documentações das associações e assim mantido o desenvolvimento dos projetos.

“Toda documentação é assinada pela coordenadora, independentemente de onde ela esteja. Ela vem impressa e essa documentação tem que chegar original lá”, explica. “E não só para os escritórios que fazem parte da associação, mas para quem financia nossos projetos, em Minas, na Alemanha, toda a documentação é enviada pelo Correio”.

Única empresa pública federal presente em todos os municípios brasileiros, a Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos do Brasil, conhecida popularmente como Correios, teve origem em 1663 e além da distribuição de correspondência, oferece mais de cem produtos e serviços de apoio ao governo.

Entre os serviços essenciais à garantia de direitos oferecidos pelos Correios estão a inscrição e regularização do Cadastro de Pessoa Física (CPF), fundamental nos municípios da Amazônia e do Nordeste, a exemplo de Lago do Junco, com dificuldades de acesso à internet.

Durante a pandemia, o acesso ao auxílio emergencial do governo federal só tem sido possível graças ao papel desempenhado pelos Correios, presente mesmo nas comunidades mais vulneráveis como Lago do Junco.

“O Correio não trabalha somente na questão financeira, mas principalmente para a questão social. As correspondências representam um valor simbólico, pois fazemos um trabalho de cunho social. Levamos medicamentos, levamos provas do Enem, carregamos livros das escolas de todos os cantos do Brasil e isso não tem preço”, argumenta.

Além dos serviços, há mais de 30 anos os Correios também desenvolvem campanhas de solidariedade, como o Papai Noel dos Correios, sem qualquer fim lucrativo.

Na campanha, crianças de até 10 anos de idade em situação de vulnerabilidade são estimuladas a treinar a escrita e colocar seus sonhos no papel. Os padrinhos e madrinhas adotam as cartas, doam os presentes e os Correios fazem todo o trabalho de entrega, gratuitamente.

(Adaptado de <https://www.brasildefato.com.br/2021/07/14/muito-alem-de-cartas-entenda-a-importancia-dos-correios-no-interior-do-pais>)

01. Em relação ao papel dos Correios na comunidade de Ludovico, é correto afirmar que:

- a) Os Correios são a única forma de contato da comunidade com o mundo exterior, pois não há internet ou sinal de celular.
- b) A atuação dos Correios é fundamental para a comunidade, pois facilita o acesso à educação, à previdência e a outros serviços essenciais.
- c) Os Correios exercem apenas uma função econômica na região, focando no envio e recebimento de produtos das cooperativas locais.
- d) A presença dos Correios no interior do Brasil limita-se à entrega de correspondências pessoais, sem outros serviços adicionais.

02. Sobre a importância dos Correios para a comunidade mencionada no texto, assinale a alternativa correta:

- a) A comunidade utiliza os Correios principalmente para resolver questões locais, sendo raro o envio de correspondências para fora do país.
- b) A comunidade de Ludovico depende dos Correios principalmente para acessar serviços bancários, já que não possui agências bancárias locais.
- c) A principal função dos Correios é entregar produtos comerciais das cooperativas locais para outras regiões do Brasil e do exterior.
- d) Os Correios, além de distribuir correspondências, desempenham um papel essencial em aspectos sociais, como o envio de materiais para projetos e a assistência em programas sociais.

03. Assinale a alternativa em que a concordância verbal está correta:

- a) É dos Correios que chega a entrega das correspondências e os documentos para a comunidade.
- b) A entrega dos livros e das provas do Enem dependem dos Correios.
- c) A comunidade de Ludovico, onde vivem muitas

famílias, necessitam de serviços básicos.

- d) Frequentemente, vão a Lago do Junco algum dos membros da comunidade para resolver pendências.

04. Assinale a alternativa em que o uso do acento indicativo da crase está em conformidade com a norma-padrão.

- a) A professora da comunidade se referiu à várias dificuldades enfrentadas pelos moradores.
- b) O número de cartas enviadas chegou à 300 no mês passado.
- c) Antes de haver à entrega dos documentos, a cooperativa já havia solicitado os papéis.
- d) Cabe à administração dos Correios garantir a distribuição dos materiais escolares.

05. "E não só para os escritórios que fazem parte da associação, **mas** para quem financia nossos projetos, em Minas, na Alemanha, toda a documentação é enviada pelo Correio".

No segmento acima, o conectivo destacado foi empregado com valor:

- a) adversativo;
- b) contrastivo;
- c) aditivo;
- d) concessivo;

TEXTO II

Equidade, igualdade, respeito pela diversidade, acesso à proteção social e aplicação dos Direitos Humanos em todos os domínios da atividade humana são os valores que estão na base do conceito de justiça social. Mais do que um imperativo ético, a justiça social constitui-se como uma trave-mestra para a sustentabilidade, estabilidade e prosperidade globais.

Segundo o Centro de Estudos da Universidade de Coimbra, este conceito emergiu como uma forma de responsabilizar o Estado na correção das desigualdades que surgiam na esfera do trabalho/emprego e do mercado/economia. Contudo, rapidamente se alargou para outros mecanismos produtores de discriminação.

A justiça social baseia-se, por conseguinte, no compromisso público com os princípios da igualdade, distribuição, redistribuição e respeito pela diversidade. Numa sociedade onde haja justiça social, os direitos humanos encontram-se assegurados e as classes sociais mais desfavorecidas contam com oportunidades de desenvolvimento.

A igualdade nas oportunidades, a solidariedade e o respeito pelos Direitos Humanos, sociais e políticos são essenciais para despertar todo o potencial produtivo a nível nacional e global. Um clima de estabilidade econômica e de prosperidade social não é possível sem um combate feroz às desigualdades e sem uma promoção eficaz da justiça social.

A justiça social é, ainda, muito importante para o desenvolvimento sustentável, porque desempenha um papel essencial na redução da pobreza, da desigualdade e da exclusão social. É, assim, indispensável para criar uma sociedade inclusiva e sustentável.

Como parte integrante do desenvolvimento sustentável, a justiça social está, necessariamente, subentendida na realização de objetivos grandiosos.

A erradicação da pobreza: a justiça social é essencial para reduzir a pobreza e assegurar que todos tenham acesso às necessidades básicas da vida, tais como alimentação, abrigo e cuidados de saúde.

Promover o crescimento econômico: quando todos têm igual acesso à educação, cuidados de saúde e emprego, aumenta, naturalmente, a contribuição das pessoas para o crescimento económico sustentável.

Saúde de qualidade: se o acesso a cuidados de saúde for igual para todos, a comunidade viverá mais feliz e será mais produtiva.

A ONU sempre considerou “o desenvolvimento social e a justiça social indispensáveis para alcançar e manter a paz e a segurança dentro e entre nações”. Em 2007, foi estabelecido o dia 20 de fevereiro como Dia Mundial da Justiça Social, uma efeméride implementada através da Resolução 62/10 da Assembleia Geral das Nações Unidas.

<https://missao.continente.pt/blog/artigos/justica-social/>

06. De acordo com as informações veiculadas no texto, a justiça social

- a) é uma condição para o desenvolvimento sustentável.
- b) é obtida quando se respeitam os direitos humanos.
- c) depende da manutenção do crescimento econômico.
- d) é causa de se promover saúde de qualidade para todos.

07. Considere o trecho “Segundo o Centro de Estudos da Universidade de Coimbra, este conceito emergiu como uma forma de responsabilizar o Estado na correção das desigualdades” (2º§)

É correto afirmar que a disposição da vírgula na oração em comento se deu pela mesma razão que no segmento:

- a) Contudo, rapidamente se alargou para outros mecanismos produtores de discriminação.
- b) A justiça social baseia-se, por conseguinte, no compromisso público com os princípios da igualdade
- c) É, assim, indispensável para criar uma sociedade inclusiva e sustentável.
- d) Em 2007, foi estabelecido o dia 20 de fevereiro como Dia Mundial da Justiça Social

08. Considerando sua organização e tipologia, o texto se caracteriza como predominantemente:

- a) argumentativo;
- b) narrativo;
- c) injuntivo;
- d) explicativo;

09. A significação das palavras não é fixa nem estática.

Por meio da imaginação criadora do homem, as palavras podem ter seu significado ampliado, deixando de representar apenas a ideia original (básica e objetiva). O sentido figurado amplia, expande ou transforma os significados das palavras e das frases. Dos fragmentos a seguir, apenas um apresenta linguagem predominantemente figurada; assinale-o.

- a) A erradicação da pobreza: a justiça social é essencial para reduzir a pobreza e assegurar que todos tenham acesso às necessidades básicas da vida, tais como alimentação, abrigo e cuidados de saúde.
- b) Segundo o Centro de Estudos da Universidade de Coimbra, este conceito emergiu como uma forma de responsabilizar o Estado na correção das desigualdades que surgiam na esfera do trabalho/emprego e do mercado/economia.
- c) Um clima de estabilidade econômica e de prosperidade social não é possível sem um combate feroz às desigualdades e sem uma promoção eficaz da justiça social.
- d) Saúde de qualidade: se o acesso a cuidados de saúde for igual para todos, a comunidade viverá mais feliz e será mais produtiva.

10. A ONU sempre considerou “o desenvolvimento social e a justiça social indispensáveis para alcançar e manter a paz e a segurança dentro e entre nações”. Em 2007, foi estabelecido o dia 20 de fevereiro como Dia Mundial da Justiça Social, uma efeméride implementada através da Resolução 62/10 da Assembleia Geral das Nações Unidas.

No segmento acima, as aspas foram utilizadas para indicar:

- a) ironia no uso dos conceitos;
- b) terminologia arcaica;
- c) reprodução literal;
- d) discurso indireto;

MATEMÁTICA

Carlos Henrique

11. Em uma caixa d'água em forma de um paralelepípedo retângulo de 2m de largura, 1,2m de comprimento e 80 cm de profundidade.

O volume dessa caixa d'água, em litros, é:

- a) 1800
- b) 1920
- c) 2000
- d) 2420

12. A média aritmética simples dos preços de 5 bolas, expressos em reais, é igual a R\$ 44,00. Se for retirada a bola de maior valor, a média aritmética simples dos preços das 4 bolas restantes será igual a R\$ 37,00. Então, o preço da bola de maior valor é igual a

- a) R\$ 64,00.
- b) R\$ 66,00.
- c) R\$ 68,00.
- d) R\$ 72,00.

13. Maria está em uma fila que tem, ao todo, 37 pessoas. O número de pessoas à frente de Maria é o triplo do número de pessoas atrás dela. O tempo máximo de atendimento de cada pessoa da fila é de 3 minutos.

Tomando como referência o início do atendimento, Maria será atendida, no máximo, em

- a) 1h15min.
- b) 1h20min.
- c) 1h21min.
- d) 1h30min.

14. Numa divisão com números inteiros, o resto vale 5, o divisor é igual ao resto somado a 3 unidades e o quociente é igual ao dobro do divisor. Assim, é correto afirmar que o valor do dividendo é igual a:

- a) 145
- b) 133
- c) 127
- d) 118

15. Sistemáticamente, Brunno Lima e CH vão a um mesmo restaurante: Brunno Lima a cada 15 dias e CH a cada 18 dias. Se em 10 de outubro de 2024 ambos estiveram em tal restaurante, outro provável encontro dos dois nesse restaurante ocorrerá em:

- a) 10 de janeiro de 2025
- b) 9 de janeiro de 2025
- c) 8 de janeiro de 2025
- d) 10 de dezembro de 2024

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Emannuelle Gouveia

16. No Windows, é possível ativar um menu a direita da tela que possibilita a escolha de várias formas para configurar a projeção de imagens. Qual letra

corresponde a tecla de atalho padrão para essa opção:

- a) CTRL + G
- b) WIN + P.
- c) SHIFT + T
- d) WIN + A.

17. No Windows 10, a opção que permite alternar entre o uso ou não do Modo Tablet, se encontra no menu:

- a) Sistema.
- b) Dispositivo.
- c) Telefone.
- d) Aplicativos.

18. No Word, a função que possibilita a criação de uma área para que seja realizados observações sobre elementos do texto, mas que, por padrão, não são impressos é chamada de:

- a) Rodapé
- b) Comentários.
- c) Notas de fim
- d) Sumário.

19. No Word, no menu Propriedades, localizado no lado direito da tela do menu Arquivo/Informações NÃO é possível:

- a) verificar o tamanho do documento.
- b) verificar a quantidade de palavras do documento.
- c) verificar a quantidade de páginas do documento
- d) verificar a quantidade de caracteres do documento.

20. Das letras abaixo, marque a que indica uma referência em que a coluna está relativa e a linha absoluta:

- a) \$D\$2.
- b) \$D2.
- c) D\$2.
- d) D2

21. No Excel existe a funcionalidade que pode ser usada para filtrar dados em uma planilha. Para acessá-la, através do teclado, devemos utilizar qual combinação de teclas:

- a) CTRL + SHIFT + P
- b) CTRL + SHIFT + A
- c) CTRL + P
- d) CTRL + SHIFT + L

22. No Powerpoint, para iniciarmos uma apresentação do slide atual devemos usar que combinação de teclas das listadas abaixo:

- a) shift + F5
- b) shift + F3
- c) ctrl + F5
- d) shift + ctrl + F5

23. Ao utilizar o serviço de Busca, um usuário deseja pesquisar as páginas que contenham exatamente a expressão CONCURSO DOS CORREIOS. Para isso, ele deve usar que operador dentre os listados abaixo:

- a) -.
- b) ""
- c) E
- d) OU.

24. No Google Chrome, para abrirmos uma nova janela devemos usar qual tecla de atalho:

- a) CTRL + N.
- b) CTRL + P
- c) CTRL + M
- d) SHIFT + N.

25. É um ataque que se caracteriza pela alta capacidade de multiplicação e apresenta atuação autônoma.

- a) virus
- b) cavalo de tróia
- c) worm
- d) spyware

CÓDIGO DE CONDUTA ÉTICA E INTEGRIDADE

Géssica Ehle

26. Sobre o Código de Conduta Ética e Integridade dos Correios, é correto afirmar que o mesmo

- a) visa à prevenção de desvios éticos de conduta, mas sem prever quaisquer sanções para seu descumprimento
- b) visa à prevenção de desvios morais, estudando o comportamento individual e cultural de seus empregados
- c) promove a disseminação da identidade corporativa dos Correios, orientando sobre o agir sempre de acordo com princípios fundados na legislação e na Ética
- d) promovendo a tipificação de inúmeras condutas, já apontando sanções individuais e específicas a cada uma

27. Em seu Código de Conduta Ética e Integridade, os Correios estabelecem como sua missão

- a) fornecer soluções que aproximam
- b) ser uma plataforma física e digital integrada, de excelência, para o fornecimento de soluções de comunicação e logísticas
- c) conectar pessoas, instituições e negócios por meio de soluções de comunicação e logísticas acessíveis, confiáveis e competitivas
- d) levar responsabilidade e compromisso como resultado na prestação de serviços e no uso consciente de recursos para assegurar a sustentabilidade do negócio.

28. O Código de Conduta Ética e Integridade dos Correios trata como um de seus princípios éticos expressamente previstos:

- a) orgulho em servir
- b) sustentabilidade
- c) conectar pessoas, instituições e negócios
- d) ser uma plataforma física e digital integrada e de excelência

29. Na relação com os Correios, o empregado deve se comprometer a:

- I. fazer uso de informação privilegiada, obtida no exercício profissional, na realização de negócios de qualquer natureza, em benefício próprio ou de terceiros;
- II. apresentar-se ao trabalho com vestimentas adequadas ao exercício da função;
- III. comunicar imediatamente a seus superiores todo e qualquer ato ou fato contrário ao interesse dos Correios;
- IV. não participar de grupamento inidôneo, guardando o direito de exercer quaisquer comportamentos junto ao seu meio social.

Está correto o que se afirma em:

- a) I, II e IV
- b) I, III e IV

- c) II e IV
- d) II e III

30. De acordo com o Código de Conduta Ética e Integridade, eventual transgressão de preceitos deste Código constitui

- a) infração disciplinar, passível de aplicação de advertência pela Comissão de Ética
- b) infração ética, passível de aplicação de censura ou advertência pela Comissão de Ética
- c) infração ética, passível de aplicação de censura e de responsabilidades civil e penal a ser apurada pela Comissão de Ética
- d) infração ética, passível de aplicação de censura pela Comissão de Ética

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Fernando Pedrosa

Acerca de **Metodologias Ágeis**, julgue os itens subsequentes.

31. Sobre conceitos fundamentais de Scrum, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Scrum é um Framework ágil, simples e leve, para a gestão do desenvolvimento de produtos complexos.
- b) É iterativo e incremental, entrega valor com frequência e reduzindo os riscos do projeto.
- c) Baseia-se no empirismo, isto é, nas experiências práticas de desenvolvimento.
- d) É prescritivo, isto é, estabelece um conjunto de práticas sobre como executar as tarefas de desenvolvimento de software.

32. Sobre o evento de Sprint, no Scrum 2020, assinale a alternativa correta.

- a) É possível realizar mudanças durante a Sprint, mesmo que coloque a sua meta em risco, desde que negociadas com o Product Owner.
- b) É possível reduzir a qualidade do produto, com o objetivo de atender ao prazo da Sprint.
- c) O backlog do produto é fixo, pois seu refinamento só pode ocorrer durante o Planejamento da Sprint.
- d) Todo o trabalho necessário para atingir a meta do Produto, incluindo Sprint Planning, Daily Scrums, Sprint Review e Sprint Retrospective, acontece dentro de Sprints.

Acerca de **PMBOK 7**, julgue os itens subsequentes.

33. Sobre características e resumo de mudanças do PMBOK 7, assinale a alternativa correta.

- a) A nova edição é baseada em princípios, isto é, focada mais nos resultados pretendidos e menos nos entregáveis.
- b) Métodos ágeis (chamados de Adaptativos) são adotados como a abordagem de entrega recomendada para projetos.
- c) Projetos de sucesso são aqueles que entregam o seu resultado dentro do escopo, prazo, custo e qualidade definidos.
- d) É possível realizar o ajuste (Tailoring) de projetos, mas não da organização, pois estas estão em um nível de autoridade maior do que o gerente do projeto.

34. Sobre princípios de gerenciamento de projetos do PMBOK 7, assinale a alternativa correta.

- a) O objetivo do princípio de Administração (Stewardship) é de criar um ambiente colaborativo para a equipe do projeto.
- b) O objetivo do princípio de Valor é entregar o projeto dentro do cronograma e orçamento acordados com o cliente.
- c) O princípio de Qualidade envolve tanto a qualidade de processos como de produtos (entregas), podendo ocorrer a prevenção ou detecção de defeitos.
- d) O princípio de Liderança aborda os comportamentos e atitudes que o gerente de projeto deve ter para liderar a sua equipe.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

André Castro

35. Os equipamentos dentro da mesma VLAN se comunicam diretamente, porém, não há comunicação direta entre VLANs diferentes. Assim, para fazer a comunicação ("ponte") entre duas VLANs, é necessário um determinado tipo de equipamento. Ainda, é necessária uma configuração específica nos switches capazes de congregarem o tráfego de todas as VLANs em uma única porta.

Assinale a alternativa que represente, respectivamente, os recursos elencados no enunciado:

- a) A Switch L2 e STP.
- b) B Switch L2 e TRUNK.
- c) C switch L3 e TRUNK.
- d) D roteador e fast-forward.

36. No que tange aos protocolos de segurança utilizados em redes sem fio, julgue os itens:

- a) O WEP, apesar de ter sido o precursor na tecnologia, ainda pode ser utilizado em contextos específicos, de forma segura, com destaque a aplicações simples.
- b) A evolução do WPA em relação ao WEP reside na troca do algoritmo de criptografia, passando a ser utilizado o AES ao invés do DES.
- c) Apesar de ainda ser considerado um protocolo seguro, o WPA2 apresenta vulnerabilidades associadas ao processo de 4-way-handshake.
- d) O WPA2 trouxe ganhos concretos de segurança da informação, podendo implementar, de forma opcional, os protocolos TKIP e CCMP, para garantia da confidencialidade e integridade.

37. Considere as seguintes afirmações acerca dos protocolos IPv4 e IPv6.

I - As máscaras de rede no IPv4 restringem a quantidade de endereços IPv4 disponíveis nas sub-redes derivadas. Já no IPv6, as máscaras determinam a quantidade de sub-redes de um bloco IPv6.

II - Uma vantagem do IPv6 em relação ao IPv4 é a possibilidade de os computadores autoconfigurarem um endereço IPv6 sem a necessidade obrigatória de servidores DHCP específicos ao protocolo.

III - Os possíveis tipos de endereços de origem e de destino do IPv4 e IPv6 são: *unicast*, *broadcast* e *anycast*. A diferença está no fato de que no IPv6 o suporte nativo a endereços *broadcast* é obrigatório.

Quais estão corretas?

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

38. Qual das seguintes opções é a função do campo Flow Label no cabeçalho IPv6?

- a) Indica a prioridade do pacote.
- b) Identifica o fluxo de dados.
- c) Indica o tamanho do pacote.
- d) Indica o caminho a ser seguido pelo pacote.

39. Um técnico incumbido da instalação de software nos computadores de uma empresa pediu ao responsável pelos serviços da empresa o endereço do servidor de e-mail corporativo, e lhe foi informado o endereço `mail.empresa.com.br` e respectivo endereço associado `contato@empresa.com.br`. O técnico concluiu a instalação do software e verificou rapidamente que o servidor de e-mail estava localizado no endereço IP `192.168.16.30`. A localização do servidor (internet ou intranet), o recurso utilizado para descobrir o endereço IP e sua respectiva parametrização a partir daquele informado pelo responsável pelos serviços foram, respectivamente:

- a) Intranet; DNS; AAAA
- b) Internet; NAT; MX
- c) Intranet; DNS; MX
- e) Intranet; DNS; PTR

40. Correlacione a sequência adequada a respeito das características dos principais protocolos/serviços de gerenciamento de redes:

I. SNMP

II. MIB

III. SMI

IV. NetFlow

a) Protocolo Proprietário da CISCO que permite o monitoramento mais qualificado de equipamentos da camada de rede, como roteadores e switches.

b) Protocolo atualmente implementado em sua versão 3, sendo responsável pelo mapeamento dos gerentes da rede e agentes monitorados, a partir da troca de mensagens.

c) Implementa o padrão ASN.1 para definição da arquitetura hierárquica dos nós, para mapeamento dos objetos gerenciáveis.

d) Base de dados com informações correntes dos dispositivos monitorados, representando o estado atual de um equipamento.

a) I-a; II-b; III-c; IV-d

b) I-b; II-c; III-d; IV-a

c) I-b; II-d; III-c; IV-a

d) I-c; II-b; III-d; IV-a

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Emannuelle Gouveia

41. No teorema CAP, o banco que entrega consistência e tolerância de partição em detrimento da disponibilidade é o:

a) Banco de dados ca

b) Banco de dados cp

c) Banco de dados ap

d) Banco de dados pa

42. Maria, que está realizando uma manutenção em alguns dados nos sistemas dos CORREIOS, inadvertidamente executou um comando em SQL que apagou todos os dados de uma determinada tabela e também a estrutura da mesma. Nesse caso, podemos afirmar que Maria usou o comando:

a) DROP TABLE seguido do nome da tabela

b) TRUNCATE TABLE seguido do nome da tabela

c) DELETE ALL seguido do nome da tabela

d) DELETE * seguido do nome da tabela

43. Das letras abaixo, marque a que NÃO representa uma característica básica de um Banco de Dados Relacional

a) Natureza de autodescrição

b) Isolamento entre programas e dados, e abstração de dados

c) Suporte a Múltiplas Visões de Dados

d) Redundância dos dados

44. A análise que é uma abordagem para entender as relações de causa e efeito entre as variáveis e explora como uma variável afeta outras variáveis e tenta explicar por que certos padrões estão ocorrendo nos dados é chamada de:

a) Explanatória

b) Exploratória

c) Descritiva

d) Diagnóstica

45. A eliminação de inconsistências consiste em:

- a) Eliminação de registros duplicados em tabelas.
- b) Disponibilizar a informação em um único local, com acesso descentralizado e podendo ser compartilhada com vários sistemas, evitando assim que o mesmo dado tenha valor diferentes em sistemas distintos.
- c) Definir quais os campos da tabela serão utilizados como chaves.
- d) Impedir que um determinado código ou chave em uma tabela não tenha correspondência em outra tabela

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Evandro Vecchia

46. Os gerenciadores de memória podem ser divididos em duas classes: os que alternam os processos entre a memória principal e o disco durante a execução (_____) e os que não alternam.

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) scheduler
- b) swapping
- c) memória RAM
- d) FIFO

47. Em um sistema operacional moderno, o gerenciamento de processos possui a tabela de processos que, entre outras atividades,

- a) realiza o cadastro dos usuários.
- b) realiza a busca automatizada de arquivos.
- c) armazena os metadados dos arquivos.
- d) auxilia a localizar o PCB.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Rafael Lacerda

48. Qual coletor de log *opensource* trabalha bem em ambientes containerizados como cluster kubernetes e pode escalar conservando recursos devido a sua eficiência e seu *Lightweight design*, tipicamente consumindo menos de 1mb de memória.

- a) fluentD
- b) fluentBit
- c) logstash
- d) Vector

49. A respeito de CI/CD no contexto de DevOps, assinale a alternativa correta

- a) Deve ser capaz de automatizar tarefas como: integração, compilação, testes da aplicação.
- b) A automação de testes em CI/CD é opcional
- c) Elimina-se a necessidade de ferramentas de automação de testes automatizados na esteira de CI/CD
- d) Testes de performance, carga e funcionais devem ser realizados manualmente.

50. *ElasticSearch, Kibana e Logstash são softwares Open Source que compõem a pilha ELK. Com esse conjunto de ferramentas, é possível centralizar e armazenar bilhões de registros; efetuar buscas instantâneas; importar dados de diferentes formatos; coletar métricas de desempenho; gerar relatórios combinando vários filtros; e, criar dashboards dinâmicos.*

Sobre o Kibana, assinale a alternativa correta

- a) Kibana não suporta a criação de dashboards dinâmicos.
- b) A funcionalidade Discovery do Kibana permite explorar e visualizar dados armazenados no Elasticsearch.
- c) Kibana Lens é uma ferramenta de linha de comando para gerenciamento de índices.
- d) Kibana alerting é possível fazer monitoração de ataques na pilha web mas não de recursos físicos da máquina como CPU e RAM

Discursiva

Correios: conectando o Brasil e promovendo a inclusão social

Em um país tão vasto e diverso como o Brasil, o acesso à informação e aos serviços essenciais ainda é um desafio para muitos. Em regiões remotas e comunidades marginalizadas, a realidade é marcada pela dificuldade de comunicação e pela ausência de serviços básicos. Nesse cenário, o papel dos Correios vai além da simples entrega de cartas e pacotes. A instituição, que possui uma longa história de contribuição à sociedade, pode se tornar uma verdadeira ponte para a inclusão social. Ao levar serviços a áreas menos atendidas, os Correios não apenas conectam pessoas, mas também oferecem oportunidades de desenvolvimento e igualdade. A importância dessa função se torna ainda mais evidente quando consideramos que, em um mundo cada vez mais digital, a inclusão não é apenas um desejo, mas uma necessidade. Assim, é fundamental refletir sobre como os Correios podem fortalecer sua atuação em prol da equidade e do acesso à informação em todo o Brasil.

Considerando o texto motivador acima, elabore uma redação sobre **a função do serviço postal na inclusão social**, abordando como os Correios podem atuar para promover a igualdade de acesso à informação e aos serviços essenciais, considerando os desafios e as possíveis intervenções. O texto deve ter entre 20 e 30 linhas.

Folha de Resposta

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	

O QUE VOCÊ ACHOU DESTE SIMULADO?

Conte-nos como foi sua experiência ao fazer este simulado.

Sua opinião é muito importante para nós!

<https://forms.gle/3RC8pkHLNAnpSnxQ9>

NÃO É ASSINANTE?

Confira nossos planos, tenha acesso a milhares de cursos e participe gratuitamente dos projetos exclusivos. Clique no link!

<http://estrategi.ac/assinaturas>

CONHEÇA NOSSO SISTEMA DE QUESTÕES

Estratégia Questões nasceu maior do que todos os concorrentes, com mais questões cadastradas e mais soluções por professores. Clique no link e conheça!

<http://estrategi.ac/ok1zt0>
