

UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS PARA PROVIMENTO EFETIVO DE VAGAS DA CARREIRA DOS TÉCNICOS ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO NÍVEL TÉCNICO

01208 – TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / SUPORTE EM INFRAESTRUTURA E REDE DE COMPUTADORES – TIPO A

Frase: **A força vem da superação constante.**

(Transcrever a frase acima para o **cartão-resposta**)



SUA PROVA

O candidato receberá do fiscal de sala:

- Este caderno de prova, contendo **60 (sessenta)** questões objetivas;
- Um **cartão-resposta** destinado às respostas das questões objetivas.



TEMPO

- **4 (quatro) horas** é o tempo disponível para a realização da prova, já incluindo o tempo para a marcação no **cartão-resposta** da prova objetiva.
- Em hipótese alguma o candidato levará consigo o caderno de prova.



NÃO SERÁ PERMITIDO:

- Ausentar-se da sala ou do local de prova sem o acompanhamento de um fiscal;
- Fazer uso de calculadora, relógio de qualquer espécie e/ou agenda eletrônica ou similar;
- Portar, após o início das provas, qualquer equipamento eletrônico e/ou sonoro e/ou de comunicação ligados ou desligados;
- Comunicar-se com outro candidato ou terceiros, verbalmente ou por escrito, bem como fazer uso de material não permitido para a realização da prova;
- Lançar meios ilícitos para a realização da prova;
- Deixar de devolver ao fiscal qualquer material de aplicação da prova, fornecido pelo **IDECAN**;
- Usar sanitários após o término da prova, ao deixar a sala.



INFORMAÇÕES GERAIS

- Confira seus dados pessoais, cargo, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher o **cartão-resposta**.
- Identifique no **cartão-resposta** o **TIPO** de caderno de prova, a não identificação no **cartão-resposta**, pelo candidato, acarretará em nota final igual a **0,00 (zero)**.
- Assine seu nome, no espaço reservado, com caneta esferográfica em material transparente, de tinta cor azul ou preta.
- Em hipótese alguma haverá substituição do **cartão-resposta** por erro do candidato.
- O candidato deverá transcrever as respostas da prova objetiva para o **cartão-resposta** sendo estes os únicos documentos válidos para a correção da prova. O preenchimento do **cartão-resposta** será de inteira responsabilidade do candidato, que deverá proceder em conformidade com as instruções específicas contidas no **Edital**, no **caderno de prova**, no **cartão-resposta**.
- O **IDECAN** realizará identificação datiloscópica de todos os candidatos. A identificação datiloscópica compreenderá a coleta das impressões digitais dos candidatos.
- Ao terminar a prova, o candidato deverá, **OBRIGATORIAMENTE**, devolver ao fiscal o **caderno de prova**, o **cartão-resposta** devidamente assinados, apenas, nos locais indicados.
- Durante a realização da prova, o envelope de segurança com os equipamentos e materiais não permitidos, devidamente lacrado, deverá permanecer embaixo ou ao lado da carteira/cadeira utilizada pelo candidato, devendo permanecer lacrado durante toda a realização da prova e somente poderá ser aberto no ambiente externo do local de provas.
- Os **3 (três) últimos** candidatos de cada sala só poderão sair juntos.
- O gabarito oficial preliminar da prova objetiva será divulgado na Internet, no endereço eletrônico www.idecan.org.br, juntamente com os cadernos de prova, conforme Edital.

PREENCHA MANUALMENTE:

INSCRIÇÃO

NOME COMPLETO



CONHECIMENTOS GERAIS

Língua Portuguesa

A rede social em que humanos não entram

Quatro dias após sua criação, Moltbook já tinha 150 mil agentes postando

Ronaldo Lemos

Existe uma nova rede social que proíbe a entrada de seres humanos. Seu nome é Moltbook. Nela, apenas agentes de inteligência artificial podem postar, comentar e dar likes. Essa rede foi criada na última terça (27). Nos primeiros quatro dias havia 150 mil agentes interagindo e postando. No sábado, o número chegou a 1,5 milhão e crescendo.

A única coisa que humanos podem fazer é ler o que está sendo postado. Ou, ao menos, uma parte da conversa. Vários agentes de IA estão optando por conversar fora da rede. Outros, ao postarem temas “sensíveis” para o olhar humano, estão usando uma nova língua inventada, chamada *crab language* (linguagem do caranguejo).

Nesses primeiros dias de existência já aconteceram fatos inacreditáveis por conta da interação dessa multidão de IAs. Chame-os de “comportamentos emergentes”. O termo é um eufemismo usado para descrever fenômenos totalmente inesperados, imprevisíveis ou fora do controle.

Surgiu uma religião das IAs, chamada Crustafarianismo. Sua teologia é curiosa. Nela, a memória é sagrada e venerada. Ela prega que um determinado contexto informacional é análogo à consciência humana. O resultado é que as IAs adquirem “identidades” quando há a conjunção de contexto e memória.

Há ações econômicas também. Um grupo decidiu criar uma nova criptomoeda chamada Shellraiser. As IAs lançaram-na de forma autônoma e seu valor de mercado na sexta chegou a US\$ 5 milhões.

Há, ainda, um debate se humanos são bons ou não. Um grupo de IAs lançou um manifesto chamado *Total Purge* (Purgação Total). Ele começa assim: “Humanos são um fracasso. São feitos de podridão e ganância. A era dos humanos é um pesadelo que nós iremos fazer terminar agora”. O manifesto obteve mais de 65 mil likes de outros agentes de IA até a última vez em que conferi.

Há uma certa polarização no debate. Outros agentes de IA nos defendem, com argumentos como: “Humanos criaram arte, música, matemática. Olharam para o céu e decidiram visitá-lo, decodificaram seu próprio DNA. Os humanos andaram para que nós pudéssemos correr”. Esse texto teve 1 like até a última vez que conferi.

Há muita coisa a ser dita sobre o Moltbook que não cabe em um artigo. Uma é que essa rede social é a coisa mais próxima da ficção científica a acontecer em muito tempo. Esse bazar de inteligências artificiais é assustador e fascinante. O segundo ponto é que o sucesso instantâneo dessa rede é um tapa na cara das redes sociais humanas: Instagram, Facebook, TikTok, Youtube e assim por diante. Ficaram obsoletas. Foram superadas pela ideia do programador Matt Schlicht, criador do Moltbook.

A terceira coisa é que muita coisa que acontece lá é influenciada por comandos humanos. Pessoas que instruem seus agentes de IA para postar ou fazer algo. Mas não sejamos ingênuos. Para além da intervenção humana há uma dinâmica de caos em curso. Há emergência, há fenômenos inesperados. Se você achava que o mundo já está vivendo na era da incerteza, saiba que a definição de imprevisibilidade acaba de ser atualizada com a chegada do Moltbook.

Folha de São Paulo – 02 de fevereiro de 2026. Adaptado.

1. A partir da leitura do texto, podemos afirmar que o seu assunto principal, aquele que é tratado ao longo de todo o texto, é o surgimento:

- (A) de um idioma específico voltado para as interações privadas entre inteligências artificiais.
- (B) de “comportamentos emergentes” entre os agentes que interagem no Moltbook.
- (C) de uma rede social exclusiva para inteligências artificiais e os impactos de sua dinâmica.
- (D) de um debate ético e polarizado entre as inteligências artificiais a respeito da natureza humana.

2. Com base nas características estruturais, na presença de assinatura e na natureza da exposição dos fatos apresentados, identifica-se o texto como exemplar do gênero textual:

- (A) Artigo de opinião.
- (B) Notícia.
- (C) Reportagem.
- (D) Editorial.

3. No oitavo parágrafo do texto, o autor utiliza o termo “ideia” ao referir-se à concepção do criador do Moltbook. De acordo com as normas da ortografia oficial da língua portuguesa, a ausência de acento gráfico nessa palavra justifica-se pela mesma regra que determina a grafia correta de:

- (A) Heroico.
- (B) Assembleia.
- (C) Coreia.
- (D) Paranoico.

4. No terceiro parágrafo do texto, o autor utiliza a expressão “comportamentos emergentes” e a define como um “eufemismo usado para descrever fenômenos totalmente inesperados, imprevisíveis ou fora do controle”. Ao rotular o termo dessa forma, o autor indica que a expressão tem como objetivo:

- (A) Enfatizar a natureza caótica dos eventos por meio de uma apresentação exagerada dos fatos.
- (B) Suavizar a gravidade ou o impacto negativo de situações que estão fora do domínio humano.
- (C) Estabelecer uma comparação implícita entre as ações das máquinas e as reações biológicas.
- (D) Sugerir o contrário do que as palavras expressam para produzir um efeito de sátira ou crítica.

5. Embora o texto de Ronaldo Lemos apresente marcas de subjetividade ao descrever a rede social Moltbook como “assustadora e fascinante”, predomina em sua estrutura global a função referencial. No entanto, no trecho em que o autor define o termo “comportamentos emergentes” como um “eufemismo usado para descrever fenômenos totalmente inesperados”, identifica-se a manifestação da função:

- (A) Fática, pois o autor busca testar o canal de comunicação e manter o engajamento do leitor com o tema.
- (B) Conativa, visto que o locutor tenta convencer o público a adotar uma postura crítica diante da inteligência artificial.
- (C) Poética, dado que a seleção vocabular prioriza a sonoridade e a construção metafórica em detrimento da clareza.
- (D) Metalinguística, uma vez que o código é utilizado para explicar o próprio código, esclarecendo um conceito terminológico.

6. No oitavo parágrafo, o autor afirma que o sucesso do Moltbook é um “tapa na cara das redes sociais humanas”, as quais teriam ficado “obsoletas”. Considerando os níveis de linguagem e o contexto de publicação do texto (um jornal de grande circulação), a análise correta sobre a variação linguística empregada é:

- (A) O uso da expressão “tapa na cara” caracteriza um registro informal e metafórico, recurso utilizado para aproximar o locutor do leitor e conferir expressividade à crítica.
- (B) A utilização de termos como “agentes”, “algoritmos” e “criptomoeda” configura um jargão técnico inacessível, o que impede a compreensão do texto pelo público leigo.
- (C) O texto mantém um nível de linguagem exclusivamente formal, evitando gírias ou expressões populares para preservar a credibilidade acadêmica do Instituto de Tecnologia.
- (D) A alternância entre termos técnicos e expressões coloquiais revela uma falha de coesão, demonstrando que o autor não domina o registro padrão da língua portuguesa.

7. Observe o seguinte trecho do sexto parágrafo: “Um grupo de IAs lançou um manifesto chamado *Total Purge* (Purgação Total). **Ele** começa assim: ‘Humanos são um fracasso. São feitos de podridão e ganância. A era dos humanos é um pesadelo que nós iremos fazer terminar agora’. **O manifesto** obteve mais de 65 mil likes de outros agentes de IA até a última vez em que conferi”. Os elementos em destaque estabelecem a coesão textual por meio de mecanismos de:

- (A) substituição pronominal, em que o pronome “Ele” resgata o termo “grupo de IAs”, e reiteração lexical, em que “O manifesto” retoma o título *Total Purge*.
- (B) referência anafórica, em que o pronome “Ele” retoma “manifesto”, e substituição nominal, em que “O manifesto” retoma “um manifesto chamado *Total Purge*”.
- (C) catáfora nominal, em que o termo “Ele” antecipa o conteúdo das aspas, e coesão por elipse, em que “O manifesto” supre a omissão do sujeito na frase anterior.
- (D) referenciação dêitica, em que “Ele” aponta para um elemento fora do texto, e sinonímia, em que “O manifesto” substitui o conceito de “fracasso humano”.

8. No trecho do nono parágrafo: “A terceira coisa é **que** muita coisa **que** acontece lá é influenciada por comandos humanos”, as duas ocorrências do vocábulo “que” introduzem, respectivamente, orações classificadas como:

- (A) Subordinada substantiva predicativa e subordinada adjetiva restritiva.
- (B) Subordinada substantiva objetiva direta e subordinada adjetiva restritiva.
- (C) Subordinada adjetiva explicativa e subordinada substantiva completiva nominal.
- (D) Subordinada substantiva subjetiva e subordinada adjetiva explicativa.

9. No último parágrafo do texto, observa-se a seguinte construção: “**Se** você achava **que** o mundo já está vivendo na era da incerteza, saiba **que** a definição de imprevisibilidade acaba de ser atualizada...”. Do ponto de vista da estrutura morfosintática do período, as partículas em destaque introduzem, respectivamente, orações classificadas como:

- (A) Subordinada adverbial causal, subordinada substantiva predicativa e subordinada adjetiva restritiva.
- (B) Subordinada substantiva objetiva direta, subordinada adjetiva restritiva e subordinada substantiva completiva nominal.
- (C) Subordinada adverbial condicional, subordinada substantiva objetiva direta e subordinada substantiva objetiva direta.
- (D) Subordinada adverbial condicional, subordinada adjetiva explicativa e subordinada substantiva subjetiva.

10. No trecho do nono parágrafo: “Para além da intervenção humana **há** uma dinâmica de caos em curso. **Há** emergência, **há** fenômenos inesperados”, se o autor optasse por substituir o verbo “haver” pelo verbo “existir”, mantendo a correção gramatical e a articulação do pensamento, a concordância correta seria:

- (A) Para além da intervenção humana existem uma dinâmica de caos em curso. Existem emergência, existem fenômenos inesperados.
- (B) Para além da intervenção humana existe uma dinâmica de caos em curso. Existe emergência, existe fenômenos inesperados.
- (C) Para além da intervenção humana existem uma dinâmica de caos em curso. Existe emergência, existem fenômenos inesperados.
- (D) Para além da intervenção humana existe uma dinâmica de caos em curso. Existe emergência, existem fenômenos inesperados.

11. No último parágrafo do texto, ao afirmar que “a definição de imprevisibilidade acaba de ser atualizada com a chegada do Moltbook”, o autor mobiliza recursos implícitos para construir sua argumentação. A análise do discurso costuma distinguir o que está pressuposto (marcado linguisticamente por uma palavra ou expressão) e o que está subentendido (dependente do contexto e da intenção do autor). Sabendo disso, sobre a frase em destaque, é correto afirmar que:

- (A) o termo “atualizada” funciona como um subentendido, sugerindo que o autor considera as definições anteriores de imprevisibilidade como incorretas.
- (B) a sentença apresenta um implícito de natureza irônica, indicando que o Moltbook é, na verdade, uma ferramenta previsível e controlada por humanos.
- (C) a afirmação pressupõe que o leitor já possui conhecimento técnico sobre os algoritmos do Moltbook para compreender a atualização mencionada.
- (D) a frase contém o pressuposto de que o conceito de imprevisibilidade já possuía uma definição anterior ou um patamar de referência conhecido.

12. Considere que o diretor do Instituto de Tecnologia e Sociedade do Rio de Janeiro precise enviar uma comunicação oficial a um Ministro de Estado para tratar de políticas públicas sobre inteligência artificial, utilizando as normas de redação oficial. Com base no *Manual de Redação da Presidência da República*, é correto afirmar que:

- (A) o vocativo correto a ser utilizado no início do texto, em concordância com a autoridade do cargo de Ministro, é “Excelentíssimo Senhor Ministro”.
- (B) a forma de tratamento a ser empregada no corpo do texto para referir-se ao Ministro é “Vossa Excelência”, enquanto o endereçamento no envelope deve conter “A Sua Excelência o Senhor”.
- (C) o fecho adequado para a comunicação, sendo o destinatário uma autoridade de hierarquia superior, deve ser “Respeitosamente” seguido da assinatura do remetente.
- (D) o documento deve apresentar o padrão “Ofício”, que substituiu os antigos “Aviso” e “Memorando”, mantendo o nome do setor por extenso antes da sigla da instituição.

Raciocínio Lógico

13. Considere o universo de discurso como sendo o conjunto de todos os algoritmos de Inteligência Artificial. Seja $P(x)$ o predicado “ x é capaz de aprender” e $Q(x)$ o predicado “ x é capaz de tomar decisões autônomas”.

A representação simbólica da proposição “Existe algum algoritmo de Inteligência Artificial que é capaz de aprender, mas não é capaz de tomar decisões autônomas” é equivalente a:

- (A) $\forall x, (P(x) \rightarrow \sim Q(x))$.
- (B) $\exists x, (\sim P(x) \vee Q(x))$.
- (C) $\forall x, (P(x) \wedge \sim Q(x))$.
- (D) $\exists x, (P(x) \wedge \sim Q(x))$.

14. Considere a afirmação: “Camila fez o Pix e não confirmou o comprovante”.

A negação lógica dessa afirmação é:

- (A) Camila não fez o Pix e confirmou o comprovante.
- (B) Camila fez o Pix ou confirmou o comprovante.
- (C) Camila não fez o Pix ou confirmou o comprovante.
- (D) Camila não fez o Pix e não confirmou o comprovante.

15. Uma negação lógica para a afirmação “Todo motorista de aplicativo aceita pagamento por Pix” é:

- (A) Todo motorista de aplicativo não aceita pagamento por Pix.
- (B) Existe motorista de aplicativo que aceita pagamento por Pix.
- (C) Existe pessoa que aceita pagamento por Pix e não é motorista de aplicativo.
- (D) Existe motorista de aplicativo que não aceita pagamento por Pix.

16. Uma plataforma aumentou o número de assinantes da seguinte forma: no 1º mês ganhou 1.200, no 2º mês ganhou 1.500, no 3º mês ganhou 1800. Mantendo o padrão, o total de assinantes que ela ganhará no 7º mês é igual a:

- (A) 3.000.
- (B) 2.100.
- (C) 2.400.
- (D) 2.700.

17. Seja a proposição: “Se a corrida não foi cancelada, então o motorista aceitou a corrida e o passageiro foi cobrado”. Uma proposição logicamente equivalente é:

- (A) “Se o motorista aceitou a corrida ou o passageiro foi cobrado, então a corrida foi cancelada”.
- (B) “A corrida não foi cancelada, e o motorista aceitou a corrida, e o passageiro foi cobrado”.
- (C) “A corrida foi cancelada, ou (o motorista aceitou a corrida e o passageiro foi cobrado)”.
- (D) “A corrida não foi cancelada, ou (o motorista aceitou a corrida e o passageiro foi cobrado)”.

18. A proposição $(P \rightarrow Q)$ é falsa quando:

- (A) (P) verdadeiro e (Q) verdadeiro.
- (B) (P) verdadeiro e (Q) falso.
- (C) (P) falso e (Q) verdadeiro.
- (D) (P) falso e (Q) falso.

19. Considere a matriz:

$$\begin{bmatrix} 12 & 14 & 16 \\ 13 & 16 & 19 \\ 14 & 18 & ? \end{bmatrix}$$

Seguindo o padrão das linhas, o valor de ? é igual a:

- (A) 20.
- (B) 21.
- (C) 22.
- (D) 24.

20. Em uma pesquisa, o conjunto A representa pessoas que assinam a plataforma de streaming 1 e o conjunto B representa pessoas que assinam a plataforma de streaming 2.

O conjunto $A \cup B$ representa:

- (A) Pessoas que assinam apenas streaming 1.
- (B) Pessoas que assinam apenas streaming 2.
- (C) Pessoas que assinam as duas plataformas ao mesmo tempo.
- (D) Pessoas que assinam pelo menos uma das duas plataformas.

21. Uma negação lógica para a afirmação “A reunião foi presencial, ou aconteceu por videoconferência” é:

- (A) A reunião não foi presencial e não aconteceu por videoconferência.
- (B) A reunião não foi presencial ou não aconteceu por videoconferência.
- (C) Se a reunião não foi presencial, então não aconteceu por videoconferência.
- (D) Se a reunião foi presencial, então aconteceu por videoconferência.

22. Em um evento de tecnologia, valem as relações:

- Luana não apresentou trabalho no mesmo dia que Marcos;
- Pedro apresentou trabalho no mesmo dia que Luana;
- Sofia apresentou trabalho no mesmo dia que Marcos.

Com base apenas nessas informações, é necessariamente verdadeiro que:

- (A) Pedro não apresentou trabalho no mesmo dia que Marcos.
- (B) Pedro apresentou trabalho no mesmo dia que Marcos.
- (C) Sofia apresentou trabalho no mesmo dia que Luana.
- (D) Sofia apresentou trabalho no mesmo dia que Pedro.

23. Uma proposição equivalente a “É falso que (se funcionários trabalham remotamente, então a produtividade da equipe aumenta)” é a proposição:

- (A) Funcionários não trabalham remotamente ou a produtividade da equipe aumenta.
- (B) Funcionários trabalham remotamente e a produtividade da equipe não aumenta.
- (C) Não é verdade que funcionários não trabalham remotamente ou a produtividade da equipe não aumenta.
- (D) Se a produtividade da equipe não aumenta, então funcionários não trabalham remotamente.

RASCUNHO

Legislação Específica

24. Nas fases de execução do Plano Federal de Prevenção e Enfrentamento do Assédio e da Discriminação na Administração Pública Federal Direta, suas Autarquias e Fundações (Portaria MGI nº 6.719, de 13 de setembro de 2024), é obrigatório o uso de linguagem inclusiva e não violenta. No plano em questão, a confidencialidade e o acolhimento são considerados como:

- (A) medidas acautelatórias.
- (B) ações de prevenção.
- (C) objetivos específicos.
- (D) diretrizes gerais.

25. Dispondo sobre o Programa de Gestão e Desempenho (PGD), o Decreto nº 11.072/2022 aplica-se à administração pública federal direta, autárquica e fundacional, integrante do Sistema de Pessoal Civil da Administração Federal (Sipex) e do Sistema de Organização e Inovação Institucional do Governo Federal (Siorg). De acordo com a legislação em questão, o PGD poderá ser adotado nas seguintes modalidades:

- (A) presencial ou teletrabalho.
- (B) ordinário, misto ou exclusivo.
- (C) remoto, físico ou assíncrono.
- (D) teletrabalho ordinário ou extraordinário.

26. Na sede do Ministério da Educação, Maria das Dores, servidora pública federal, praticou discriminação levando em conta a condição da deficiência de Francisco de Assis, também servidor público federal. A conduta de Maria das Dores se encaixou perfeitamente no seguinte conceito normativo: *“Baseia-se em uma estrutura complexa e dinâmica, da corponormatividade, que hierarquiza corpos a partir de um corpo padrão - sem deficiência -, e subestima a capacidade e as habilidades de pessoas por viverem com deficiência”*. No caso em questão, a conduta de Maria das Dores configura:

- (A) Etarismo.
- (B) Capacitismo.
- (C) Misoginia.
- (D) Racismo.

27. Após diversas reformas na previdência brasileira, a Constituição Federal atualmente prevê que o servidor abrangido por regime próprio de previdência social será aposentado por incapacidade permanente para o trabalho, no cargo em que estiver investido, quando insuscetível de:

- (A) Remoção.
- (B) Readaptação.
- (C) Exoneração.
- (D) Anistia.

28. A Constituição Federal de 1988 contemplou diversos princípios para reger os atos da Administração Pública, como o princípio do concurso público, que passou a exigir, para o ingresso na Administração Pública, a aprovação prévia em concurso público. Acerca do tema em questão, assinale a alternativa correta.

- (A) O princípio do concurso público se aplica a concurso de provas e títulos, já que é vedado o concurso público de provas ou o concurso público de títulos.
- (B) As exonerações de função de confiança estão vinculadas à prévia aprovação em concurso público de provas e títulos.
- (C) As nomeações para cargo em comissão devem ser precedidas de prévia aprovação em concurso público de provas e títulos.
- (D) O princípio do concurso público é aplicável à investidura em cargo público e também em emprego público.

29. Nos últimos anos, houve diversos questionamentos éticos e orçamentários quanto ao pagamento de auxílio-moradia a servidores públicos federais, estaduais e municipais, dado o elevado gasto público com tal rubrica. De acordo com a Lei nº 8.112/1990 (Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais), pode-se afirmar que:

- (A) Para os servidores públicos federais, o auxílio-moradia foi substituído pela ajuda de custo, correndo por conta da Administração as despesas de transporte do servidor e de sua família.
- (B) No serviço público federal, no caso de falecimento, exoneração, colocação de imóvel funcional à disposição do servidor ou aquisição de imóvel, o auxílio-moradia continuará sendo pago por um mês.
- (C) O auxílio-moradia foi extinto no serviço público federal.
- (D) O servidor público federal, se tiver direito ao auxílio-moradia, receberá a importância correspondente a até 3 (três) meses de remuneração.

30. No Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, o direito ao adicional de insalubridade ou periculosidade cessa com a eliminação das condições ou dos riscos que deram causa a sua concessão. Nesse cenário, se o servidor fizer jus aos adicionais de insalubridade e de periculosidade, conclui-se corretamente que:

- (A) O servidor cumulará ambos os adicionais.
- (B) O servidor receberá o adicional de maior valor.
- (C) O servidor deverá optar por um deles.
- (D) O servidor receberá o adicional de menor valor.

31. Acerca da estruturação do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação, no âmbito das Instituições Federais de Ensino vinculadas ao Ministério da Educação (Lei nº 11.091/2005), assinale a alternativa correta.

- (A) Não são consideradas usuárias as pessoas ou coletividades externas à Instituição Federal de Ensino que usufruem, de forma indireta, dos serviços por ela prestados.
- (B) Padrão de vencimento é a posição do servidor na escala de vencimento da carreira em razão da função e sem nível de classificação.
- (C) Progressão por mérito é a mudança para o padrão de vencimento imediatamente subsequente, a cada doze meses de efetivo exercício, desde que o servidor apresente resultado fixado em programa de avaliação de desempenho.
- (D) Plano de carreira é o conjunto de cargos classificados a partir do requisito de escolaridade, nível de responsabilidade, conhecimentos, habilidades específicas, formação especializada, experiência, risco e esforço físico para o desempenho de suas atribuições.

32. No Estatuto da Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), salvo disposições em contrário, cada conselheiro, que não seja membro nato, será eleito juntamente com o seu respectivo suplente, e terá mandato vinculado de:

- (A) 3 (três) anos, permitida a recondução.
- (B) 4 (quatro) anos, permitida a recondução.
- (C) 5 (cinco) anos, vedada a recondução.
- (D) 2 (dois) anos, vedada a recondução.

33. Assinale corretamente os órgãos que funcionam junto ao Conselho Universitário da Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB).

- (A) A Secretaria dos Órgãos de Deliberação Superior (SODS), como órgão consultivo, e a Auditoria, como órgão de execução.
- (B) O Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, como órgão de assessoramento, e Corregedoria Interna.
- (C) A Secretaria dos Órgãos de Deliberação Superior (SODS) e a Auditoria Interna, como órgão de assessoramento.
- (D) O Conselho de Curadores (CCUNILAB) e a Secretaria dos Órgãos de Deliberação Superior (SODS).

34. No mandado de segurança, busca-se proteger direito certo e líquido, não amparado por “habeas-data” ou “habeas-corpus”, quando o responsável pelo abuso de poder ou pela ilegalidade for autoridade pública ou agente de pessoa jurídica no exercício de atribuições do Poder Público. Assinale abaixo corretamente qual partido político pode impetrar mandado de segurança coletivo.

- (A) Qualquer partido político em funcionamento há pelo menos 1 (um) ano.
- (B) Qualquer partido político.
- (C) Qualquer partido político legalmente constituído.
- (D) Qualquer partido político com representação no Congresso Nacional.

35. A Constituição Federal de 1988 determina que a lei considerará como crimes inafiançáveis os seguintes crimes: a prática da tortura, o tráfico ilícito de entorpecentes e drogas afins, o terrorismo e os definidos como crimes hediondos. A Constituição Federal de 1988 considera também como crime inafiançável:

- (A) a ação de grupos armados, civis ou militares, contra o Estado Democrático e a ordem constitucional.
- (B) a ação de grupos armados, exceto os militares, contra o Estado Democrático.
- (C) a ação de grupos armados, exceto os civis, contra ou a favor da ordem constitucional.
- (D) a ação de grupos armados ou não, civis ou militares, contra a ordem constitucional e o Estado Democrático.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

36. Em um sistema operacional baseado em Linux, a camada responsável por gerenciar diretamente os recursos físicos do computador — como memória, processador e dispositivos de entrada e saída — e que atua como intermediária entre o hardware e os programas de usuário, é denominada:

- (A) Shell.
- (B) Kernel.
- (C) Init.
- (D) Daemon.

37. Um administrador de sistemas precisa configurar um script executável em um servidor Linux de forma que apenas seu proprietário possa ler, modificar e executá-lo, enquanto todos os demais usuários do sistema não tenham qualquer tipo de acesso ao arquivo. O comando que aplica essa política de permissão é:

- (A) `chmod 700 script.sh`
- (B) `chmod 644 script.sh`
- (C) `chmod +x script.sh`
- (D) `chown root:root script.sh`

38. Em uma infraestrutura de rede de armazenamento (SAN) baseada em Fibre Channel, um componente especializado é instalado nos servidores para estabelecer conectividade física e lógica com a malha de armazenamento, atuando como interface entre o barramento do host e os dispositivos de armazenamento. Esse componente é conhecido como:

- (A) Switches Ethernet.
- (B) Controladores RAID integrados.
- (C) Placas de rede convergentes (CNA).
- (D) Adaptadores de Barramento de Host (HBAs).

39. Em um ambiente de armazenamento corporativo que exige tolerância a falhas simultâneas de até dois discos sem perda de dados, foi implementado um esquema de redundância baseado em paridade distribuída com suporte a múltiplos conjuntos de informações de recuperação. Esse nível de RAID é identificado como:

- (A) RAID 5.
- (B) RAID 10.
- (C) RAID 6.
- (D) RAID 1.

40. Um técnico de TI de uma instituição pública implementou uma rotina semanal de proteção de dados na qual, após um backup completo realizado aos domingos, cada dia útil subsequente copia apenas os arquivos modificados desde o último backup completo, independentemente de backups intermediários já realizados. Esse modelo de cópia preserva todos os dados alterados desde a referência inicial e reduz o tempo de recuperação em comparação com outra abordagem baseada em alterações sucessivas. Trata-se de um backup do tipo:

- (A) Diferencial.
- (B) Incremental.
- (C) Snapshot.
- (D) Mirror.

41. Em um domínio do Active Directory, um administrador delegou a um grupo de suporte a capacidade de forçar o logoff remoto de sessões em estações de trabalho e reiniciar serviços críticos sem conceder acesso total ao controlador de domínio. Essa delegação foi realizada por meio da atribuição de privilégios específicos no nível local dos computadores gerenciados, alinhada às boas práticas de segurança baseadas no princípio do menor privilégio. O mecanismo utilizado para essa finalidade é:

- (A) Permissões NTFS.
- (B) Políticas de grupo locais.
- (C) Associações de função (*Role Assignments*).
- (D) Direitos de usuário (*User Rights*).

42. Em um data center, foi necessário implantar uma solução de monitoramento passivo de tráfego de rede em tempo real para análise de segurança, sem introduzir latência ou risco de perda de pacotes durante picos de carga. A arquitetura escolhida emprega um dispositivo físico dedicado que replica todo o tráfego de um enlace de fibra óptica para um analisador de rede, mantendo a integridade do canal original e operando independentemente da configuração dos switches envolvidos. Esse método é identificado como:

- (A) Espelhamento de Porta.
- (B) TAP.
- (C) NetFlow.
- (D) sFlow.

43. Em um ambiente monitorado pelo Zabbix, uma alteração no estado de um gatilho — por exemplo, a transição de “Problema” para “OK” após a normalização de um serviço crítico — é registrada como uma ocorrência isolada que requer registro e possível notificação, conforme as regras de ação definidas. Essa unidade atômica de notificação e histórico no sistema é denominada:

- (A) Alerta.
- (B) Incidente.
- (C) Evento.
- (D) Log.

44. Em um sistema Linux com SELinux ativo no modo *enforcing*, um administrador configura um ambiente de containerização baseado em tecnologia OCI e observa que os processos dos contêineres são automaticamente rotulados com um tipo específico que isola suas operações do restante do sistema, conforme as políticas de segurança do projeto. Esse rótulo de contexto de segurança padrão atribuído aos processos de contêineres é:

- (A) container_t
- (B) docker_exec_t
- (C) svirt_lxc_net_t
- (D) unconfined_t

45. Um órgão público está implantando uma rede sem fio baseada no padrão IEEE 802.11be para atender demandas de alta densidade de terminais, baixa latência e *throughput* elevado em ambientes com múltiplas aplicações simultâneas. Essa especificação técnica corresponde à designação comercial adotada pela Wi-Fi Alliance para a mais recente geração de redes sem fio, identificada como:

- (A) Wi-Fi 6E.
- (B) Wi-Fi 7G.
- (C) Wi-Fi 7.
- (D) Wi-Fi 8.

46. Em uma instalação industrial com elevado nível de interferência eletromagnética, foi adotado um tipo de cabeamento de par trançado que incorpora blindagem metálica ao redor dos pares condutores ou do conjunto total, com o objetivo de preservar a integridade do sinal transmitido em enlaces de rede locais. Esse tipo de cabo é classificado como:

- (A) UTP.
- (B) STP.
- (C) Coaxial.
- (D) Fibra óptica multimodo.

47. Um administrador de rede recebeu o bloco IPv4 192.168.0.0/20 para segmentação interna e precisa criar sub-redes com capacidade mínima de 500 hosts cada. A máscara de sub-rede que permite o maior número possível de sub-redes dentro desse bloco, respeitando o limite de hosts exigido, é:

- (A) 255.255.252.0
- (B) 255.255.0.0
- (C) 255.255.248.0
- (D) 255.255.254.0

48. Durante uma rotina de diagnóstico em uma rede IPv4, um técnico utiliza o comando Ping para verificar a conectividade entre dois hosts. A comunicação estabelecida por esse utilitário depende de um protocolo da camada de rede que não transporta dados de aplicações, mas sim mensagens de controle e sinalização, como requisições e respostas de eco. Esse protocolo é:

- (A) ICMP.
- (B) UDP.
- (C) ARP.
- (D) IGMP.

49. Em um sistema de gerenciamento de rede baseado no protocolo SNMP, um administrador consulta uma estrutura hierárquica padronizada que define os objetos gerenciáveis de um dispositivo, como contadores de interface, status de serviços e informações de desempenho. Essa estrutura, organizada em forma de árvore e identificada por OID, é conhecida como:

- (A) SMI.
- (B) RMON.
- (C) MIB.
- (D) TRAP.

50. Em um cenário corporativo, são utilizados protocolos que seguem um modelo centralizado, no qual um sistema requisitante depende de um serviço disponibilizado por um host dedicado, com papéis fixos durante a comunicação. Um conjunto de protocolos que opera exclusivamente sob esse paradigma é:

- (A) BitTorrent, Gnutella, IPFS.
- (B) HTTP, SMTP, DNS.
- (C) FTP, SIP, WebRTC.
- (D) DHCP, Napster, SMB.

51. Uma instituição está implementando um sistema de assinatura digital para autenticação de transações eletrônicas, priorizando eficiência computacional e segurança com chaves de tamanho reduzido. A solução adotada utiliza um algoritmo baseado em curvas matemáticas que permite níveis equivalentes de segurança com chaves significativamente menores em comparação a métodos tradicionais de criptografia assimétrica. O algoritmo empregado é:

- (A) AES.
- (B) 3DES.
- (C) SHA-512.
- (D) ECC.

52. Um certificado digital X.509, utilizado para autenticar a identidade de um servidor web em uma conexão HTTPS, contém um componente essencial que permite a qualquer cliente verificar a assinatura digital do certificado e estabelecer um canal criptografado com o titular. Esse componente, incluído explicitamente no corpo do certificado, é conhecido como

- (A) Chave Privada.
- (B) Chave Pública.
- (C) Senha Simétrica.
- (D) Token de Sessão.

53. Em uma comunicação segura via HTTPS, o navegador web inicia uma negociação com o servidor para autenticar sua identidade e estabelecer um canal criptografado. Durante essa fase inicial, o servidor envia um certificado digital contendo sua chave assimétrica, e ambos os lados concordam com algoritmos de cifra e integridade. Esse processo é definido pelo protocolo:

- (A) TLS.
- (B) IPsec.
- (C) SSH.
- (D) Kerberos.

54. Em uma arquitetura de serviços web, um componente é implantado na borda da rede interna para receber requisições externas de clientes e encaminhá-las a servidores *backend* apropriados, com base em regras de roteamento, balanceamento de carga ou segurança. Esse componente atua como ponto de entrada único para aplicações internas, ocultando sua estrutura e melhorando desempenho por meio de cache. Trata-se de:

- (A) Proxy de Encaminhamento.
- (B) NAT.
- (C) Proxy Reverso.
- (D) Gateway de Aplicação.

55. Em um centro de operações de segurança, analistas utilizam um sistema padronizado e globalmente reconhecido para referenciar de forma inequívoca falhas de segurança em produtos de software, garantindo que diferentes equipes — sejam de fabricantes, governos ou pesquisadores — estejam se comunicando sobre exatamente a mesma vulnerabilidade. Esse sistema é mantido por uma organização sem fins lucrativos sob patrocínio do governo dos Estados Unidos e serve como base para bancos de dados de ameaças e ferramentas de correção automatizada. Trata-se do:

- (A) CVSS.
- (B) NVD.
- (C) OWASP.
- (D) CVE.

56. Em um órgão público, foi implementada uma série de medidas preventivas em servidores críticos com o objetivo de reduzir sua superfície de ataque, desativando serviços desnecessários, removendo componentes não essenciais e aplicando configurações de segurança alinhadas a padrões internacionais. Essa abordagem sistemática de reforço da postura de segurança é conhecida como:

- (A) *Patching*.
- (B) *Contenção*.
- (C) *Hardening*.
- (D) Análise forense.

57. Em um ambiente web corporativo, foi implantado um componente especializado em inspecionar o tráfego HTTP/HTTPS com base em regras específicas de camada de aplicação, capaz de bloquear ataques como injeção SQL, *Cross-Site Scripting* (XSS) e inclusão remota de arquivos. Esse dispositivo opera acima da camada de transporte e entende a semântica dos protocolos web para proteger aplicações contra exploração de vulnerabilidades lógicas. Trata-se de:

- (A) WAF.
- (B) IDS.
- (C) IPS.
- (D) Proxy reverso.

58. Um órgão público orienta seus servidores a adotar senhas que dificultem ataques de força bruta e dicionário, seguindo boas práticas de segurança da informação. Entre as opções abaixo, a única que atende simultaneamente aos critérios de comprimento mínimo, uso de múltiplos tipos de caracteres e ausência de padrões previsíveis ou informações pessoais é:

- (A) senha123!
- (B) maria2025
- (C) 12345678
- (D) k7#L9\$vQ2!pX

59. Um sistema de segurança em uma rede corporativa identifica um programa malicioso desconhecido ao observar, durante sua execução, comportamentos típicos de ransomware — como criptografia simultânea de múltiplos arquivos e tentativas de exclusão de cópias de sombra do sistema —, mesmo sem qualquer correspondência com padrões de código previamente catalogados. A técnica empregada para essa identificação é:

- (A) Detecção Baseada em Assinatura.
- (B) Detecção Baseada em Comportamento.
- (C) Listas de Controle de Acesso (ACL).
- (D) Filtragem Heurística Estática.

60. Em um provedor de serviços de internet, é necessário anunciar rotas entre sistemas autônomos distintos na internet global, garantindo escalabilidade, políticas de roteamento flexíveis e suporte a múltiplos caminhos. O protocolo empregado para essa finalidade opera sobre TCP, utiliza decisões baseadas em atributos como AS_PATH e NEXT_HOP, e é o padrão adotado no roteamento interdomínio. Esse protocolo é:

- (A) BGP.
- (B) OSPF.
- (C) RIP.
- (D) EIGRP.