



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO

TARDE

TÉCNICO JUDICIÁRIO - ÁREA APOIO ESPECIALIZADO – ESPECIALIDADE: TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

PROVA OBJETIVA E PROVA DISCURSIVA – NÍVEL SUPERIOR

TIPO 1 – BRANCA



SUA PROVA

Além deste caderno de provas contendo oitenta questões objetivas e uma questão discursiva, você receberá do fiscal de sala:

- uma folha de respostas para a marcação das alternativas das questões objetivas
- um caderno de textos definitivos para a transcrição da resposta da questão discursiva



TEMPO

- **5 horas** é o período disponível para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação das alternativas na folha de respostas da prova objetiva e para a transcrição da resposta da questão discursiva para o caderno de textos definitivos
- **2 horas** após o início da prova, é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de provas
- **30 minutos** antes do término do período de prova, é possível retirar-se da sala **levando o caderno de provas**



NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala
- Anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja este caderno de provas
- Assinar ou rubricar o caderno de textos definitivos nem fazer qualquer marca que identifique o candidato, sob pena de anulação e automática eliminação do concurso



INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm cinco alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente uma delas está correta
- Verifique se este caderno de provas está completo e sem falhas de impressão. Caso contrário, **notifique imediatamente o fiscal da sala**, para que sejam tomadas as devidas providências
- Na folha de respostas das questões objetivas e no caderno de textos definitivos da questão discursiva, confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade, e leia atentamente as instruções para preenchimento
- **Use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul**
- Assine seu nome apenas nos espaços reservados na folha para a marcação das respostas das questões objetivas e no caderno de textos definitivos para a transcrição da resposta da questão discursiva
- Confira o cargo, a cor e o tipo do seu caderno de provas. Caso tenha recebido caderno de provas com cargo, cor ou tipo diferente do impresso em sua folha para a marcação das respostas das questões objetivas e/ou em seu caderno de textos definitivos para a transcrição da resposta da questão discursiva, o fiscal deve ser **obrigatoriamente** informado para o devido registro na ata da sala
- O preenchimento das respostas da prova objetiva e da prova discursiva é de sua responsabilidade, e, em caso de erro, não será permitida a substituição da folha de respostas e/ou do caderno de textos definitivos
- Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na folha de respostas e as transcrições no caderno de textos definitivos
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas

Boa sorte!

Língua Portuguesa

1

“Trancado na parte de cima do armário, podia ver pela fresta entre as portas o homem que entrara no quarto: era baixo, gordo e com muita barba, malcuidada. Trazia na mão um tipo de revólver estranho, que eu desconhecia... Algumas vezes eu o perdia de vista, pois pelas frestas estreitas não era possível ver todo o quarto”.

Nesse texto, a descrição dos objetos da cena é prejudicada pelas seguintes limitações do observador:

- (A) limitação física e limitação psicológica;
- (B) limitação psicológica e limitação do próprio objeto;
- (C) limitação do objeto e limitação de conhecimento;
- (D) limitação de conhecimento e limitação física;
- (E) limitação psicológica e limitação de posicionamento.

2

O segmento narrativo abaixo que NÃO mostra qualquer interferência do narrador no que é narrado é:

- (A) Os bons alunos entraram na sala rapidamente, escolhendo as carteiras mais favoráveis, próximas ao professor, para que não perdessem as valiosas explicações;
- (B) Os agricultores retiraram as pragas das plantas, regaram o terreno e procuraram descobrir onde se localizavam as tocas dos gambás que comeram as frutas na noite anterior;
- (C) Os meninos, ansiosos, seguiam a história que lhes era narrada pelo avô, torcendo para que o bravo herói escapasse dos perigos;
- (D) As minas, cuidadosamente espalhadas pelo terreno, certamente causariam muitas mortes no exército inimigo;
- (E) A faxineira, detalhadamente instruída pela dona da casa, procurou retirar todas as marcas da parede e dos móveis, certa de que isso agradaria aos patrões.

3

A oração adversativa abaixo sublinhada que estabelece entre os segmentos indicados uma relação de real oposição é:

- (A) Sejam numerosas as tuas relações, mas os teus conselheiros, um entre mil;
- (B) Não é sábio quem sabe muitas coisas, mas quem sabe coisas úteis;
- (C) A beleza é uma letra que se vence à vista, mas a sabedoria tem o seu vencimento a prazo;
- (D) Muitos recebem conselhos, mas só os sábios os aproveitam;
- (E) Os sábios descreem, mas os tolos creem.

4

Em todas as frases abaixo há uma locução introduzida pela preposição “sem”; a frase em que a substituição proposta é adequada é:

- (A) É grande loucura querer ser sábio sem auxílio. / isolado;
- (B) A alma sem objetivo perde-se no mundo. / desinteressada;
- (C) Com o roubo ficou completamente sem dinheiro. / carente;
- (D) Estar sem fome é sinal de desequilíbrio físico. / inapetente;
- (E) Um casal sem filhos parece infeliz. / órfão.

5

Sabendo que o texto argumentativo é aquele que apresenta razões para defender ou atacar uma opinião ou tese, com a finalidade de convencer alguém sobre algo, o segmento abaixo que pode ser classificado como argumentativo, pois mostra uma tese e argumentos, é:

- (A) A educação é a chave de todas as portas, como já dizia um sábio latino.
- (B) A Quinta Sinfonia de Beethoven é uma orgia de sons invulgares.
- (C) Quantas pessoas têm bom ouvido para a Literatura, mas que, ao cantar, desentoam.
- (D) Nem sempre os grandes escritores são bons escritores.
- (E) A arte não é uma coisa e sim um caminho.

6

A frase em que a substituição da oração reduzida sublinhada por uma oração desenvolvida de mesmo significado foi feita de forma adequada é:

- (A) Sirvo-me dos animais para instruir os homens. / Sirvo-me dos animais para a instrução dos homens;
- (B) A ave julga prestar um serviço ao peixe ao erguê-lo no ar. / A ave julga que prestou um serviço ao peixe ao erguê-lo no ar;
- (C) A flor não nasceu para decorar a casa, embora o morador pense o contrário. / A flor não nasceu para a decoração da casa, embora o morador pense o contrário;
- (D) Todas as coisas são difíceis antes de se tornarem fáceis. / Todas as coisas são difíceis antes de que se tornassem fáceis;
- (E) A vida que esse povo viveu não o deixou viver. / A vida que esse povo viveu não deixou que ele vivesse.

7

A frase abaixo em que houve troca indevida entre “afim” e “a fim” é:

- (A) A gente distorce a forma a fim de criar espaço;
- (B) O governo não está a fim de recuperar a popularidade;
- (C) O STF não fica a fim do Palácio do Planalto;
- (D) O Congresso não parece a fim de aprovar esse projeto;
- (E) A fim de mudar a lei, todos os partidos se movimentaram.

8

A frase em que as palavras sublinhadas repetidas mostram significados diferentes é:

- (A) No Brasil é igual lá em casa: quem fala não manda e quem manda não fala;
- (B) Uma batalha perdida é uma batalha que se crê perdida;
- (C) A guerra é a guerra dos homens; a paz é a guerra das ideias;
- (D) Nas crises políticas, para o homem honrado, o mais difícil não é cumprir o seu dever e sim saber qual é esse dever;
- (E) Um refugiado africano precisa de menos calorías e menos roupas do que um refugiado de Kosovo?

9

Entre as frases abaixo, aquela que mostra repetição por meio do paralelismo sintático, isto é, a repetição de uma mesma estrutura, é:

- (A) Quando o governo não consegue conciliar governo e povo, nessa hora o governo deve dissolver o povo;
- (B) O inimigo avança, nós recuamos; o inimigo acampa, nós acoosamos; o inimigo se cansa, nós atacamos; o inimigo recua, nós perseguimos;
- (C) Dois exércitos que combatem são um grande exército que se suicida;
- (D) O que sabe governar sempre encontra os que sabem obedecer;
- (E) Ainda não é o fim, tampouco o começo do fim, mas é com certeza o fim do começo.

10

A frase abaixo em que houve ERRO no emprego da forma “há”, em lugar de “a”, é:

- (A) Não há nenhuma casa como a nossa;
- (B) Será que não há nada claro e direto na vida, como veem as crianças?
- (C) Sem elegância no coração, não há elegância;
- (D) A casa ficava há uma distância de vinte metros;
- (E) Ainda não encontrei o homem certo, pois há poucos homens bons para muitas mulheres boas.

11

Nas frases abaixo há duas formas sublinhadas, sendo a segunda uma forma abreviada da primeira. A opção em que essa forma abreviada se mostra INADEQUADA é:

- (A) Na cidade havia um estacionamento especial para motocicletas e muitas motos ficavam ali todo o dia;
- (B) Os automóveis foram criados há mais de um século e hoje os autos são uma atração à parte nas cidades;
- (C) Houve uma festança na comemoração do aniversário da cidade e a população vai lembrar-se dessa festa por anos;
- (D) Os filmes que envolvem pornografia são parcialmente proibidos, mas a indústria de filmes pornô continua firme;
- (E) A poliomielite foi extinta no Brasil há alguns anos, mas alguns casos de pólio reapareceram há pouco.

12

Observe a seguinte frase:

“A UERJ é uma grande universidade e está entre as melhores do país, segundo as pesquisas”.

A afirmativa correta sobre os componentes ou estrutura dessa frase é:

- (A) a leitura dessa sigla tanto pode ser feita por soletração como pode ser feita como um vocábulo;
- (B) toda sigla incluída num texto deve ser desenvolvida entre parênteses, colocados após o seu emprego;
- (C) nessa sigla deveriam ser colocados pontos após cada letra maiúscula;
- (D) essa sigla deveria incluir outras letras para torná-la mais facilmente pronunciável;
- (E) caso houvesse necessidade de separação silábica da sigla ao final de uma linha, a única forma possível seria UE-RJ.

13

Verbos abundantes são aqueles que possuem mais de uma forma de valor equivalente, o que ocorre principalmente no particípio.

A alternativa que mostra uma forma INADEQUADA de particípio é:

- (A) matar / matado e morto;
- (B) morrer / morrido e morto;
- (C) soltar / soltado e solto;
- (D) suspender / suspendido e suspenso;
- (E) romper / rompido e rupto.

14

Entre as frases abaixo – do livro “A Cidade e as Serras”, de Eça de Queiroz –, aquela em que a forma sublinhada está mal-empregada é:

- (A) “Quando um Sol que não avisto, nunca avistarei, morre de inanição nas profundidades, esse esguio galho de limoeiro, em baixo na horta, sente um secreto arrepio de morte...”;
- (B) “– Então o sr. D. Jacinto?... O sr. D. Jacinto andava lá para debaixo, com o Silvério e com o Melchior, nos campos de Freixomil...”;
- (C) “– Ando aí pelas terras desde o romper de alva! Pesquei já hoje quatro trutas magníficas... Lá embaixo, no Naves, um riachote que se atira pelo vale de Seranda... temos logo ao jantar essas trutas!”;
- (D) “E aqui está o que decidi, depois de pensar. Mandei arranjar tantos caixões de chumbo, quantas as caveiras que se apanharam lá embaixo na Carriça, entre o lixo e o pedregulho”;
- (E) “E não houve mais pássaro que cantasse, e os arroios fugiram para debaixo das ervas, com um lento murmúrio de choro”.

15

Todas as frases abaixo mostram um adjetivo sublinhado; a frase em que esse adjetivo tem valor de qualidade é:

- (A) Trabalhamos com o propósito de tornar nossos produtos obsoletos, antes que nossos concorrentes o façam;
- (B) Quando você contrata pessoas mais inteligentes que você, prova que é mais inteligente que elas;
- (C) O protesto papal ocorreu num momento de turbulência política na Igreja;
- (D) Os processos demorados tiram a credibilidade do sistema judiciário;
- (E) Na inflação capitalista, os preços sobem; na inflação socialista, os produtos somem.

Raciocínio Lógico e Matemático

16

Uma moeda é tal que, a cada vez que ela é lançada, a probabilidade de sair “cara” é igual a $\frac{2}{5}$. Essa moeda é lançada 3 vezes.

A probabilidade de que saia “cara” pelo menos uma vez é:

- (A) $\frac{98}{125}$;
 (B) $\frac{54}{125}$;
 (C) $\frac{50}{125}$;
 (D) $\frac{27}{125}$;
 (E) $\frac{18}{125}$.

17

Sabe-se que o número $N = \frac{3x-18}{4}$ é um número inteiro maior do que 0 (zero) e que x também é um número inteiro maior do que 0 (zero).

A soma dos algarismos do menor valor possível para x é:

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

18

Augusto, Breno, Caio e Diego deverão formar uma fila, mas Augusto não quer ser o primeiro e Diego não quer ser o último.

O número de filas possíveis é:

- (A) 8;
 (B) 10;
 (C) 12;
 (D) 14;
 (E) 16;

19

Em um supermercado, uma lata de certo produto foi anunciada com preço em oferta:



O valor do desconto é, aproximadamente, de:

- (A) 45%;
 (B) 54%;
 (C) 60%;
 (D) 64%;
 (E) 69%.

20

Uma fábrica vende seu produto em embalagens de dois tamanhos. Depois de completamente cheias, as menores pesam 6 kg e as maiores pesam 11 kg. Em um transporte, o peso total de várias embalagens cheias foi de 190 kg.

O menor número possível de embalagens transportadas foi:

- (A) 19;
 (B) 20;
 (C) 21;
 (D) 22;
 (E) 23.

Noções de Sustentabilidade

21

Os atos de natureza contratual, firmados entre o Poder Público e os fabricantes, os importadores, os distribuidores ou os comerciantes, com vistas à implantação da responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida do produto, são denominados:

- (A) acordos setoriais;
 (B) termos de ajustamento de conduta;
 (C) compromissos setoriais;
 (D) acordos de logística reversa;
 (E) termos de responsabilidade de logística reversa.

22

A Política Nacional sobre Mudança do Clima (Lei nº 12.187/2009) é um conjunto de princípios, objetivos, diretrizes e instrumentos para promover o desenvolvimento sustentável e mitigar os impactos das mudanças climáticas no Brasil.

Sobre a Política Nacional sobre Mudança do Clima, é correto afirmar que visa à(ao):

- (A) total eliminação da utilização de combustíveis fósseis;
 (B) paralisação das atividades das empresas que não cumpram suas metas de redução de emissão de gases de efeito estufa;
 (C) remoção dos sumidouros de carbono em território nacional;
 (D) estímulo ao desenvolvimento do Mercado Brasileiro de Redução de Emissões;
 (E) proteção prioritária do sistema climático em detrimento do desenvolvimento econômico-social.

23

A emissão excessiva de gases de efeito estufa intensifica o efeito estufa, resultando no aquecimento global e em alterações climáticas, razão pela qual é crescente a pressão global pela redução da emissão de tais gases.

De acordo com o conceito trazido pela Política Nacional sobre Mudança do Clima (Lei nº 12.187/2009), a definição “processo, atividade ou mecanismo que remova da atmosfera gás de efeito estufa, aerossol ou precursor de gás de efeito estufa” corresponde ao conceito de:

- (A) sumidouro;
 (B) mitigação;
 (C) redução de impacto;
 (D) adaptação;
 (E) sequestro de carbono.

24

A Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010) determina, em seu Art. 51, que “[s]em prejuízo da obrigação de, independentemente da existência de culpa, reparar os danos causados, a ação ou omissão das pessoas físicas ou jurídicas que importe inobservância aos preceitos desta Lei ou de seu regulamento sujeita os infratores às sanções previstas em lei”.

O artigo acima transcrito exemplifica a adoção do princípio da Política Nacional de Resíduos Sólidos conhecido como:

- (A) poluidor pagador;
- (B) princípio da ubiquidade;
- (C) princípio da vedação ao retrocesso ambiental;
- (D) responsabilização subjetiva em matéria de resíduos sólidos;
- (E) responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos.

25

Os resíduos sólidos urbanos, quando dispostos irregularmente, podem gerar uma série de impactos negativos ao ambiente, como obstrução de vias e logradouros, assoreamento de rios e proliferação de vetores, entre outros.

De acordo com a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010), os resíduos sólidos urbanos englobam, quanto à origem:

- (A) os resíduos de limpeza de logradouros;
- (B) os resíduos gerados nos serviços de saúde;
- (C) os resíduos gerados nos processos produtivos e instalações industriais;
- (D) o lodo gerado no tratamento da água nas estações de tratamento de água;
- (E) os resíduos gerados nas construções civis, reformas, reparos e demolições de obras de construção civil, incluídos os resultantes da preparação e escavação de terrenos para obras civis.

Noções de Direito Administrativo

26

Ao estudar o conceito de Administração Direta e Indireta e suas respectivas características, Gabriel verificou corretamente que:

- (A) todos os entes integrantes da Administração Direta submetem-se ao regime de precatórios;
- (B) todas as entidades integrantes da Administração Indireta têm personalidade jurídica de direito privado;
- (C) todos os entes e entidades da Administração Direta e Indireta têm bens públicos, nos termos da lei;
- (D) todas as entidades integrantes da Administração Indireta adotam o regime do emprego público, ou seja, submetido às leis trabalhistas;
- (E) nenhum ente integrante da Administração Direta tem personalidade jurídica.

27

Diante de uma indagação acerca de em qual situação é possível a convalidação de um ato administrativo eivado de vício, Ribamar, regularmente investido no cargo de técnico judiciário do Tribunal Regional Federal da 1ª Região, respondeu corretamente que tal sanatória voluntária é cabível quando:

- (A) há má-fé dos administrados;
- (B) é verificada a existência de desvio de finalidade;
- (C) o ato administrativo já começou a produzir os seus efeitos;
- (D) é constatada lesão ao interesse público;
- (E) for possível ocasionar prejuízo a terceiros.

28

Caso verifiquem que determinada manifestação de pessoas está se tornando violenta, de modo a colocar em perigo o patrimônio público e a segurança dos indivíduos, as autoridades competentes têm o poder-dever de atuar para debelar tal situação, sem a necessidade de intervenção judicial, com base em determinado atributo do poder de polícia.

O mencionado atributo é:

- (A) a heteroexecutoriedade, que corresponde à possibilidade de impor obrigações aos particulares pela manifestação da própria vontade;
- (B) a exigibilidade, que significa a viabilidade de impor aos administrados a realização de determinadas condutas;
- (C) a autoexecutoriedade, que implica a possibilidade de uso da força e imposição de medida por determinação administrativa;
- (D) a coercibilidade, que implica instrumentos firmados em decorrência do livre acordo de vontade entre as partes;
- (E) a consensualidade, que resulta na possibilidade de levar a efeito os seus próprios atos sem a necessidade de intervenção judicial.

29

Após a prática de conduta que configura ato de improbidade que causa prejuízo ao erário, na forma do Art. 10 da Lei nº 8.429/1992, com a redação conferida pela Lei nº 14.230/2021, Wellington, que é servidor federal estável, passou a analisar as penalidades aplicáveis em tal situação, vindo a concluir corretamente que pode ser imposta em tal caso a sanção de:

- (A) cassação definitiva dos direitos políticos;
- (B) multa civil de até cinco vezes o valor do dano ocasionado;
- (C) suspensão de direitos políticos pelo prazo de até doze anos;
- (D) impedimento de ingressar no serviço público, ainda que mediante novo concurso público;
- (E) proibição de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, ainda que por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário, pelo prazo não superior a quinze anos.

30

Maya e Gael se formaram juntos na faculdade de direito e estudavam para concurso público na mesma biblioteca. Ela foi aprovada no certame de técnico judiciário do Tribunal Regional da 1ª Região, enquanto ele passou para advogado de determinada sociedade de economia mista federal.

Considerando que eles estão conversando sobre a possibilidade de acumulação de cargos e empregos públicos, à luz das disposições constitucionais, a conclusão correta alcançada por ambos é no sentido de que:

- (A) tanto Maya quanto Gael podem acumular seus respectivos cargo e emprego com quaisquer outros cargos e empregos públicos da Administração Pública;
- (B) nenhum deles pode acumular seu cargo ou emprego com qualquer outro cargo ou emprego público de advogado na Administração Pública;
- (C) ambos poderiam acumular seu cargo ou emprego com outro emprego público de advogado, mas não com cargo público relativo ao exercício de tal profissão;
- (D) apenas Maya poderia acumular seu cargo com outro cargo público de advogado na Administração Pública;
- (E) somente Gael poderia acumular seu emprego com outro emprego público de advogado na Administração Pública.

31

Dentre as definições constantes da Lei nº 14.133/2021, existe aquela que se refere às atividades “que impõem ao contratado o dever de realizar a prestação de um serviço específico em período predeterminado, podendo ser prorrogado, desde que justificadamente, pelo prazo necessário à conclusão do objeto”.

Tal caracterização se refere a serviços:

- (A) de grande vulto;
- (B) regulamentados;
- (C) não contínuos ou contratados por escopo;
- (D) contínuos com regime de dedicação exclusiva de mão de obra;
- (E) técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual.

32

Ao estudar o princípio da supremacia do interesse público, à luz do direito administrativo moderno, Cristiane concluiu corretamente que:

- (A) o interesse público primário confunde-se com o interesse público secundário, não sendo possível distingui-los;
- (B) a supremacia do interesse público é um princípio expressamente consagrado na Constituição da República de 1988;
- (C) o interesse público secundário deve prevalecer sobre o interesse privado, ainda que importe em indevida restrição a direitos fundamentais;
- (D) o interesse público e o interesse privado são dicotômicos, sendo inviável alcançar a materialização daquele mediante a garantia dos direitos fundamentais;
- (E) o interesse público primário deve ser considerado o objetivo finalístico da Administração, notadamente para fins de ponderação com direitos fundamentais.

33

Considerando as hipóteses de extinção do contrato administrativo consagradas na Lei nº 14.133/2021, observa-se que há situações em que elas devem ser precedidas de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente e reduzidas a termo no respectivo processo.

É correto afirmar que se enquadra(m) na aludida situação:

- (A) todas as modalidades de extinção previstas na norma em comento;
- (B) apenas as hipóteses de extinção que não estejam previstas na norma em foco;
- (C) somente a extinção decorrente dos meios alternativos de resolução de controvérsias;
- (D) tanto a extinção determinada por ato unilateral da Administração quanto a extinção consensual;
- (E) a extinção determinada por decisão arbitral, em decorrência de cláusula compromissória ou compromisso arbitral, ou por decisão judicial.

Noções de Direito Constitucional

34

Determinado ente federativo editou a Lei nº X, assegurando um benefício pecuniário aos seus servidores, o qual seria pago em prestação única àqueles que preenchessem certos requisitos. Pouco meses depois, com a mudança de governo, foi editada a Lei nº Y, revogando a Lei nº X. Nesse momento, Joana percebeu que não tinha formulado o requerimento para a fruição do referido benefício, embora tivesse preenchido todos os requisitos exigidos. Por tal razão, consultou o departamento de recursos humanos sobre a possibilidade de vir a fazê-lo já sob a égide da Lei nº Y.

Foi corretamente esclarecido a Joana que, na perspectiva da Constituição da República, ela:

- (A) tem o direito subjetivo ao benefício, pois preencheria os requisitos exigidos sob a égide da Lei nº X;
- (B) não faz jus ao benefício, pois a Lei nº Y passou a reger todos os requerimentos formulados sob sua égide;
- (C) somente fará jus ao benefício caso haja uma norma de transição na Lei nº Y reconhecendo o seu direito;
- (D) tinha mera expectativa de direito até requerer o benefício, o qual deixou de existir com a superveniência da Lei nº Y;
- (E) pode requerer a fruição do benefício, mas o deferimento, ou não, do requerimento será ato discricionário da autoridade competente.

35

Maria, atleta profissional com destacada atuação em um esporte coletivo, não sabia se a ordem constitucional lhe assegurava alguma proteção em razão de sua participação em eventos desportivos juntamente com sua equipe. Afinal, esses eventos são objeto de transmissão pela mídia televisiva ou radiofônica, tendo valor econômico.

Ao consultar um especialista na matéria, Maria foi corretamente informada de que a Constituição da República:

- (A) dispõe sobre a temática em norma de eficácia plena;
- (B) dispõe sobre a temática em norma de eficácia contida;
- (C) dispõe sobre a temática em norma de eficácia limitada;
- (D) realiza a proteção individual dos direitos autorais, mas não nas participações coletivas;
- (E) somente protege a participação em obras coletivas de natureza intelectual, não em matéria desportiva.

36

João, brasileiro nato e sem nenhuma outra nacionalidade, adquiriu uma convicção filosófica que valoriza a individualidade e é refratário a qualquer submissão ao poder originário de mando que é próprio do Estado de Direito. Por tal razão, formulou pedido de perda da nacionalidade brasileira à autoridade brasileira competente.

O pedido de João, à luz da Constituição da República:

- (A) deve ser acolhido, considerando o caráter disponível da nacionalidade;
- (B) não pode ser acolhido, pois João somente tem a nacionalidade brasileira;
- (C) deve ser acolhido, pois a objeção de consciência é reconhecida pela ordem constitucional;
- (D) pode ser acolhido, ou não, pela autoridade competente, conforme o interesse público subjacente ao pedido;
- (E) não pode ser acolhido, pois a ordem constitucional considera a nacionalidade um direito indisponível, não admitindo pedidos dessa natureza.

37

O Conselho da Justiça Federal (CJF), no exercício de sua competência, tomou determinada decisão a respeito da forma de realização da despesa pública pelos Tribunais Regionais Federais. Em momento posterior, o Conselho Nacional de Justiça (CNJ) adotou entendimento diverso, veiculado em norma geral, a respeito da mesma temática.

Em situações dessa natureza, é correto afirmar que:

- (A) a decisão do CJF deve preponderar;
- (B) a decisão do CNJ deve preponderar;
- (C) deve ser suscitado conflito de competência perante o Supremo Tribunal Federal;
- (D) deve ser suscitado conflito de competência perante o Superior Tribunal de Justiça;
- (E) a decisão do CNJ não é vinculante para os órgãos subordinados ao CJF; logo, não há conflito.

38

Joana era servidora pública federal ocupante do cargo X, tendo alcançado a estabilidade. Em momento posterior, após aprovação em concurso público, deixou o cargo X e foi nomeada para ocupar o cargo Y, também no âmbito da Administração Pública federal. Após alguns meses de exercício funcional neste último cargo, foi informada de que o seu antigo ocupante, João, tivera sua demissão invalidada por sentença judicial transitada em julgado, sendo determinada sua reintegração.

Nesse caso, é correto afirmar que Joana:

- (A) deve ser transferida para outro cargo, com remuneração igual ou superior à do cargo Y;
- (B) pode ser reconduzida ao cargo X, com direito a indenização pelos prejuízos sofridos;
- (C) pode ser posta em disponibilidade, com remuneração proporcional ao tempo de serviço;
- (D) deve ser transferida para quadro especial, fora da carreira, até que surja uma vaga que possibilite a sua nomeação;
- (E) deve ser exonerada, sem prejuízo de posterior nomeação, caso surja uma vaga no período de validade do concurso público no qual foi aprovada.

39

Determinado ente federativo almejava celebrar ajuste com entes privados, de modo que estes pudessem participar de forma complementar do Sistema Único de Saúde.

Em razão da dúvida a respeito da natureza do instrumento a ser celebrado, o chefe do Poder Executivo formulou consulta ao procurador-geral do referido ente federativo, sendo-lhe corretamente informado que:

- (A) pode ser celebrado um ajuste sob a forma de convênio;
- (B) deve ser celebrado contrato, de direito público ou privado;
- (C) deve ser celebrado contrato de direito público, preferencialmente com entes sem fins lucrativos;
- (D) deve ser celebrado um instrumento em que haja interesses contrapostos, considerando o pagamento a ser realizado;
- (E) pode ser celebrado contrato de direito público ou convênio, mas apenas com entidades filantrópicas e sem fins lucrativos.

40

Pedro, com domicílio no Município X, sede da Comarca Y, decidiu ajuizar uma ação em face de autarquia federal que presta serviços públicos direcionados ao aprimoramento da produção rural. No entanto, a comarca de domicílio de Pedro não é sede de vara da Justiça Federal.

Em situações dessa natureza, é correto afirmar que a referida ação:

- (A) pode ser ajuizada, caso a lei o autorize, perante a Justiça Estadual, na Comarca Y;
- (B) pode ser ajuizada, em razão de previsão constitucional, perante a Justiça Estadual, na Comarca Y;
- (C) deve ser ajuizada, por imperativo constitucional, perante a vara federal que tenha competência no respectivo território;
- (D) pode ser ajuizada, em razão de previsão constitucional, perante a Justiça Estadual, na Comarca Y, ou perante a seção judiciária do Distrito Federal;
- (E) pode ser ajuizada, nos termos da lei, perante a Justiça Estadual, na Comarca Y, ou a Justiça Federal, considerando a vara federal competente na localidade ou no Distrito Federal.

Conhecimentos Específicos

41

O analista Josué recebeu a tarefa de calcular a configuração de uma memória cache, especificamente determinando o total de conjuntos disponíveis e o número de bits necessários para o índice desses conjuntos. Esse cálculo deve levar em consideração as seguintes especificações do sistema de memória cache:

- a memória principal possui capacidade de 1 GB;
- a memória cache tem uma capacidade total de 64 KB, com cada bloco de cache medindo 64 bytes;
- o sistema emprega um esquema de mapeamento associativo por conjunto de 2 vias (*2-way set associative*);
- a política de substituição utilizada é a LRU (*Least Recently Used*).

Levando em consideração essas informações, o resultado encontrado pelo analista é o de:

- (A) 512 conjuntos, com 9 bits necessários para o índice do conjunto;
- (B) 1024 conjuntos, com 10 bits necessários para o índice do conjunto;
- (C) 2048 conjuntos, com 11 bits necessários para o índice do conjunto;
- (D) 4096 conjuntos, com 12 bits necessários para o índice do conjunto;
- (E) 8192 conjuntos, com 13 bits necessários para o índice do conjunto.

42

O analista Paulo de Tarso está encarregado de configurar um sistema de administração de usuários, grupos, permissões e controles de acesso em uma empresa que utiliza Active Directory (AD). Ele precisa garantir a segurança e a eficiência do sistema, implementando políticas de segurança avançadas, como autenticação multifator (MFA), gerenciamento de identidades federadas e controle de acesso baseado em funções (RBAC). Além disso, ele deve assegurar a integração com serviços em nuvem e a conformidade com as melhores práticas.

Para alcançar tais objetivos, Paulo de Tarso adotou a seguinte abordagem:

- (A) configurar o Active Directory Federation Services (AD FS) para fornecer autenticação federada e usar Group Policy Objects (GPOs) para gerenciar permissões e políticas de segurança;
- (B) utilizar o Azure Active Directory (Azure AD) Premium P2 para gerenciamento de identidades, configurar o Azure AD Connect para sincronização de identidades com o AD local e implementar o Conditional Access para políticas de segurança avançadas;
- (C) implementar o Microsoft Identity Manager (MIM) para sincronizar identidades entre o AD local e serviços em nuvem e usar o Kerberos para autenticação de usuários;
- (D) configurar o Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) para gerenciar usuários e grupos e usar o Windows Server Update Services (WSUS) para aplicar políticas de segurança;
- (E) utilizar o OpenID Connect para autenticação de usuários e configurar o Active Directory Lightweight Directory Services (AD LDS) para gerenciar permissões e grupos.

43

O analista Bombom foi designado para planejar e executar a migração de uma infraestrutura de TI complexa e crítica do TRF1 para a nuvem. O Tribunal possui uma combinação de aplicações legadas e bancos de dados críticos que, embora não possam ser reescritos devido a restrições de tempo e orçamento, precisam ser otimizados para aproveitar os recursos da nuvem. Além disso, é crucial que essa migração esteja em conformidade com rigorosos padrões de segurança e regulamentação, minimizando o tempo de inatividade e mantendo a integridade dos dados. Nesse contexto, a estratégia de migração escolhida por Bombom para atender a todas essas necessidades sem realizar alterações significativas no código-fonte das aplicações é a de:

- (A) re-arquitetagem;
- (B) re-hospedagem: migração lift-and-shift;
- (C) refatoração: migração e aprimoramento;
- (D) reformulação: migração lift-and-optimize;
- (E) recriação e recompra.

44

O técnico judiciário em TI Seedorf foi designado para otimizar a infraestrutura de TI do TRF1, que migrou recentemente para a nuvem. O Tribunal está enfrentando desafios relacionados à escalabilidade e elasticidade, com a necessidade de ajustar os recursos de TI automaticamente para atender às flutuações na demanda, mantendo o controle de custos. Além disso, é essencial que essa otimização não dependa de intervenções manuais frequentes e que possa responder rapidamente a picos inesperados de demanda.

Diante desses requisitos, para garantir uma gestão eficiente da infraestrutura de TI na nuvem, Seedorf deve utilizar a seguinte estratégia de:

- (A) configurar instâncias reservadas para todos os serviços em nuvem para garantir um custo fixo e previsível;
- (B) utilizar auto scaling para ajustar automaticamente a capacidade de recursos com base na demanda, garantindo elasticidade e controle de custos;
- (C) implementar uma política de cobrança baseada em uso, utilizando instâncias spot para reduzir custos em cargas de trabalho não críticas;
- (D) adotar uma abordagem de multi-cloud para distribuir a carga de trabalho entre diferentes provedores de nuvem, garantindo alta disponibilidade e otimização de custos;
- (E) configurar um sistema de monitoramento e alertas para acompanhar o uso de recursos e ajustar manualmente a capacidade conforme necessário.

45

O analista Peixonauta está trabalhando na manutenção de um servidor Red Hat Enterprise Linux (RHEL). Ele precisa instalar um pacote de software que não está disponível nos repositórios padrão configurados no sistema. Para completar essa tarefa com sucesso, ele deve utilizar um comando que permita a instalação de um pacote RPM baixado diretamente da Internet, sem adicionar um novo repositório ao sistema.

Para instalar tal pacote diretamente, Peixonauta deve utilizar o seguinte comando:

- (A) `rpm -i package.rpm;`
- (B) `dnf update package.rpm;`
- (C) `yum search package.rpm;`
- (D) `apt-get install package.rpm;`
- (E) `curl -O http://example.com/package.rpm && rpm -q package.rpm.`

46

O analista Russão está trabalhando em um servidor Windows. Ele precisa instalar um pacote de software, usando PowerShell, que não está disponível nos repositórios padrão configurados no sistema. Para completar essa tarefa com sucesso, ele deve utilizar um comando que permita a instalação de um pacote baixado diretamente da Internet, sem adicionar um novo repositório ao sistema.

Para instalar o pacote diretamente, Russão deve utilizar o comando:

- (A) Find-Package -Name package;
- (B) Install-Package -Name package;
- (C) Update-Package -Name package;
- (D) Install-Package -Source "http://example.com/package";
- (E) Invoke-WebRequest -Uri "http://example.com/package" -OutFile "package.exe" && Start-Process -FilePath "package.exe" -ArgumentList "/quiet" -Wait.

47

O técnico judiciário Adriano está montando um novo computador de alto desempenho. Ele precisa garantir que a placa-mãe escolhida seja compatível com o processador Intel Core i9 de última geração.

A característica que Adriano deve verificar para garantir essa compatibilidade é a(o):

- (A) tamanho do gabinete;
- (B) soquete do processador;
- (C) tipo de slot de expansão;
- (D) quantidade de slots de memória RAM;
- (E) capacidade máxima de armazenamento.

48

O analista Pantin está configurando um servidor OpenLDAP para uma empresa que deseja utilizar o serviço para autenticação centralizada de usuários em sua rede corporativa. Durante a configuração, ele precisa garantir que a comunicação entre o cliente e o servidor LDAP seja segura para evitar a interceptação de credenciais de acesso.

Para proteger as comunicações LDAP, Pantin deve implementar o procedimento de:

- (A) habilitar a compressão de dados para aumentar a eficiência da transmissão de dados, sem considerar a criptografia;
- (B) configurar o servidor LDAP para ouvir apenas na porta 389;
- (C) configurar o servidor LDAP para usar apenas autenticação anônima para simplificar o acesso;
- (D) utilizar um firewall para bloquear todas as portas, exceto a porta 389, para o tráfego LDAP;
- (E) habilitar o uso de LDAP sobre SSL (LDAPS) na porta 636.

49

Antônio recebeu o pedido de suporte do usuário Luís, que está elaborando uma planilha e queria tornar os padrões e tendências dos dados mais aparentes visualmente.

No Microsoft Excel, para criar regras que determinam a aparência das células com base em seus valores, Antônio deve orientar Luís a usar o recurso:

- (A) temas;
- (B) pincel de formatação;
- (C) formatar como tabela;
- (D) formatação condicional;
- (E) preenchimento relâmpago.

50

Pedro está organizando as informações dos atendimentos aos usuários para poder quantificar o esforço do seu trabalho. Para isso, criou um banco de dados no Microsoft Access e precisa implementar uma interface na qual seja possível inserir e editar dados, contendo alguns botões de comando para executar algumas funcionalidades.

Para isso, Pedro deve implementar:

- (A) uma macro;
- (B) uma tabela;
- (C) um formulário;
- (D) módulos;
- (E) consultas.

51

Ana edita seus documentos no LibreOffice e, sempre que executa a opção salvar, a pasta C:\Users\Ana\Documents é aberta. Contudo, Ana quer alterar essa pasta padrão para a pasta da rede D:\DocumentosCompartilhados.

Para isso, nas Opções do LibreOffice, Ana deve configurar:

- (A) Avançado;
- (B) Caminhos;
- (C) Carregar/Salvar;
- (D) Personalização;
- (E) Dados do Usuário.

52

Renata, que pertence a equipe de redes do Tribunal Regional Federal da 1ª Região, precisa dividir um conjunto de endereços IPs disponíveis entre dois departamentos.

Considerando que o departamento A precisa de 64 endereços IPs disponíveis e o departamento B precisa de 220 endereços IPs disponíveis, a configuração das máscaras de rede que Renata deverá realizar para atender à demanda, respectivamente, de forma a ter o menor desperdício de endereços IPs, é:

- (A) 255.255.255.0 / 255.255.254.0;
- (B) 255.255.255.128 / 255.255.255.0;
- (C) 255.255.255.192 / 255.255.255.0;
- (D) 255.255.255.252 / 255.255.248.0;
- (E) 255.255.255.254 / 255.255.254.0.

53

Aline é policial investigativa e recebeu uma denúncia sobre a compra de registros de domínios de segundo nível. Ao buscar informações, identificou uma prática na qual indivíduos registravam vários domínios apenas para esperar vendê-los a uma parte interessada a um preço muito mais alto.

Aline fez um estudo do caso e viu que os indivíduos que executavam essa prática são conhecidos como:

- (A) phreakers;
- (B) grey hat;
- (C) cybersquatters;
- (D) white hat;
- (E) script kiddies.

54

Davi está instalando o cabeamento da rede local da empresa onde trabalha. Ele pegou o relatório de pré-requisitos onde constam os critérios exigidos para a rede local e verificou suas especificações. Após a instalação dos subsistemas, em conformidade com o relatório de pré-requisitos, a especificação de desempenho dos cabos utilizados na execução do serviço nos enlaces (links) resultantes foi de classe D, segundo ABNT NBR 14565:2019.

Logo, a categoria dos itens instalados por Davi é a:

- (A) categoria 3: banda passante de até 16 MHz;
- (B) categoria 5e: banda passante de até 100 MHz;
- (C) categoria 6: banda passante de até 250 MHz;
- (D) categoria 6A: banda passante de até 500 MHz;
- (E) categoria 7: banda passante de até 600 MHz.

55

Três amigos trabalham para uma multinacional. Como forma de facilitar o trabalho, eles montaram um escritório no qual trabalham remotamente e podem dividir as despesas com infraestrutura (Internet, ar-condicionado etc.). Nesse escritório, eles possuem computadores com mouse e teclado que operam via bluetooth, uma rede particular dentro do escritório de forma a fazer compartilhamento de recursos e também conexão com a rede da sede da empresa localizada em outro país.

Para isso, os três amigos precisaram configurar uma:

- (A) PAN, LAN e MAN;
- (B) LAN, MAN, WAN;
- (C) MAN, WAN, WAN;
- (D) PAN, LAN e WAN;
- (E) PAN, PAN, WAN.

56

O Tribunal Regional Federal da 1ª Região abriu um processo licitatório para modernizar a tecnologia de rede sem fio do Departamento de Pessoal. A rede antiga admitia taxas de 1; 2; 5,5 e 11 Mbps e usava a sequência de Barker como sequência de espalhamento. No termo de referência, foram elencados os requisitos da rede modernizada, a qual deveria trabalhar a uma velocidade de 72 a 600 Mbps e nas bandas de frequência 2,4 GHz ou 5 GHz. A empresa que ganhar o processo licitatório deverá substituir o padrão antigo pelo padrão novo.

Os padrões antigo e novo são, respectivamente:

- (A) 802.11a e 802.11n;
- (B) 802.11a e 802.11g;
- (C) 802.11b e 802.11g;
- (D) 802.11b e 802.11ac;
- (E) 802.11b e 802.11n.

57

A empresa Y possui duas redes que operam em velocidades diferentes: uma é gigabit Ethernet e a outra, 10 Mbps. Elas possuem um elemento de interconexão entre elas que está descartando uma grande quantidade de quadros em virtude de uma queima em um circuito de buffer, o que reduziu a quantidade de buffer de memória disponível.

A divisão de redes, que foi acionada para a verificação do problema, concluiu corretamente que deveria substituir o(a):

- (A) bridge;
- (B) hub;
- (C) roteador;
- (D) gateway de transporte;
- (E) gateway de aplicação.

58

O Departamento de Segurança do Tribunal Regional Federal da 1ª Região está substituindo a rede local cabeada do Departamento Pessoal por uma rede sem fio por não conseguir passagem para os cabos novos. Para garantir a segurança das informações, o Departamento de Segurança buscou o algoritmo de criptografia que melhor atendesse às questões de confidencialidade e performance da rede.

Ao final da busca, decidiu-se implementar o WPA3, porque ele:

- (A) criptografa o tráfego usando uma chave de 64 ou 128 bits em hexadecimal e faz uso de uma chave estática;
- (B) é um algoritmo de chave simétrica que utiliza cifra de fluxo para criptografar cada caractere de uma mensagem de forma individual e independente, usando uma chave privada;
- (C) possui proteção mais forte contra ataque de força bruta e criptografia de dados individualizada, além de usar um sistema de protocolo de provisionamento de dispositivo;
- (D) é baseado no algoritmo Advanced Encryption Standard (AES), que fornece a autenticidade da mensagem e verificação de integridade, embora seja vulnerável a ataques de reinstalação de chave;
- (E) usa o protocolo de integridade de chave temporal (TKIP), que altera dinamicamente a chave que os sistemas usam. Isso evita que invasores criem sua própria chave de criptografia para corresponder à usada pela rede segura.

59

Iago trabalha em um banco e pretende encaminhar uma mensagem a Joyce, que trabalha na mesma rede, mas está fisicamente distante. Iago e Joyce compartilham um valor secreto comum que deve ser utilizado no trâmite da mensagem para assegurar sua autenticidade e confidencialidade.

Para garantir os critérios da comunicação, Iago deverá aplicar uma:

- (A) função de hash à mensagem. Após esse processo, deve efetuar a criptografia no resumo da mensagem e concatenar com a mensagem inicial a ser enviada a Joyce;
- (B) função de hash à mensagem, concatenar com a mensagem a ser enviada e efetuar a criptografia de todo o bloco concatenado para que este seja enviado a Joyce;
- (C) concatenação do valor secreto comum com a mensagem para efetuar o cálculo do valor de hash. Após isso, concatena-se o hash com a mensagem para que sejam enviados para Joyce;
- (D) concatenação do valor secreto comum com a mensagem para efetuar o cálculo do valor de hash. Em seguida, deve efetuar o cálculo do hash. Após esse processo, concatena-se a mensagem com o resumo e depois efetua-se a criptografia do pacote completo, que será enviado a Joyce;
- (E) cifração da mensagem e logo depois o cálculo do hash da mensagem cifrada. Após esse processo, faz-se a concatenação do hash com a mensagem cifrada, que será enviada a Joyce.

60

Amanda precisa enviar um documento para a sede de sua empresa. O documento não tem nada que seja crítico, ou seja, não é necessária a garantia da confidencialidade; porém é obrigatório garantir que foi realmente Amanda que a enviou. Amanda usará o princípio da assinatura digital e, para isso, usará um algoritmo de criptografia assimétrico que possui apenas essa funcionalidade.

O algoritmo utilizado por Amanda será:

- (A) DSS;
- (B) RSA;
- (C) SHA-1;
- (D) curva-elíptica;
- (E) diffie-hellman.

61

Gilberto, um investidor da bolsa de valores, recebeu um email, supostamente enviado pela Bolsa de Valores de São Paulo (Bovespa), solicitando que verificasse sua conta na corretora, pois poderia ter sido alvo de ransomware. Gilberto abriu o e-mail, leu seu conteúdo e depois seguiu as instruções apresentadas, acessando sua conta. O que Gilberto não sabia é que no e-mail havia um código malicioso que passou a monitorar as atividades executadas e enviar as informações coletadas para terceiros.

Após ter perdido seus ativos, Gilberto descobriu que foi alvo de um:

- (A) trojan;
- (B) stalkerware;
- (C) backdoor;
- (D) remote access trojan;
- (E) bot.

62

José, que trabalha no Tribunal Regional Federal da 1ª Região, precisa fazer uso de um certificado digital com o objetivo de utilizar a sua chave privada para assinar documentos digitalmente e enviá-los ao receptor, que então usará a chave pública do emissor para confirmar a autenticidade da assinatura. Qualquer pessoa que tenha acesso à chave pública pode realizar a verificação da assinatura de José.

Para atender a essa demanda, José deverá gerar um certificado tipo:

- (A) T;
- (B) S;
- (C) A;
- (D) A1;
- (E) A3.

63

Um sistema de gestão de Segurança da Informação (SGSI) deve ser estabelecido nas organizações, considerando o escopo definido, os riscos e as oportunidades que precisam ser gerenciadas para o alcance de seu objetivo.

De acordo com a NBR ISO/IEC 27001, para realizar o gerenciamento desses riscos e oportunidades, a organização deve planejar ações para:

- (A) integrar e implementar as ações de tratamento dos riscos e oportunidades dentro dos processos do SGSI;
- (B) aceitar os riscos identificados no SGSI;
- (C) realizar avaliações dos riscos de segurança e das oportunidades identificadas no SGSI;
- (D) aplicar um processo de avaliação dos riscos de segurança do SGSI;
- (E) identificar os proprietários dos riscos e seu envolvimento com as oportunidades identificadas no SGSI.

64

O TRF1 deseja implementar a ITIL 4 para gerenciamento dos serviços de TI. A ITIL 4 trouxe uma nova abordagem ao gerenciamento de serviços, representada na forma de dimensões.

Assim, duas das dimensões da ITIL 4 são:

- (A) informação e tecnologia; e parceiros e fornecedores;
- (B) organizações e pessoas; e cadeia de suprimentos e logística;
- (C) recursos financeiros e econômicos; e sustentabilidade e meio ambiente;
- (D) fluxos de valor e processos; e comunicação e marketing;
- (E) sistemas e infraestrutura; e cadeia de serviços e produtos.

65

O TRF1 está avaliando as melhores práticas para implantação da governança de TI da instituição.

Ao se analisarem os princípios para um sistema de governança do COBIT 2019, verificou-se que um sistema de governança deve:

- (A) não apenas focar na função de TI, mas em todo o processamento de informações que a organização coloca em prática para alcançar seus objetivos;
- (B) ser adaptado às necessidades de cada colaborador, com a utilização de um conjunto de fatores de desenho como parâmetros para personalizar e priorizar os componentes do sistema de governança;
- (C) integrar as atividades de governança e gestão e estruturas de governança e gestão, de forma a torná-las um único elemento;
- (D) ser construído a partir de uma série de componentes que podem ser de diferentes tipos e que trabalham isoladamente;
- (E) ser inflexível, o que significa que os fatores de desenho, depois de definidos, são inalteráveis.

66

Na fase final de um projeto, o patrocinador informa ao gerente que as entregas não estão atendendo às expectativas no que se refere tanto ao escopo quanto à qualidade. Ele ainda destaca que isso ocorreu devido à não incorporação das mudanças necessárias durante a execução do projeto. O gerente avalia a reclamação do patrocinador à luz do resultado desejado para o domínio do desempenho da entrega previsto no PMBOK, 7ª edição.

Após avaliar a reclamação do patrocinador, o gerente conclui que ela é:

- (A) improcedente, pois a finalidade do projeto é o atendimento aos requisitos definidos;
- (B) improcedente, pois o projeto foi executado dentro do custo e do cronograma planejados inicialmente;
- (C) procedente, porém é desnecessária, pois o projeto tem como resultado desejado a execução da linha de base de escopo;
- (D) improcedente, pois o projeto tem como resultado desejado a entrega de todos os benefícios que foram iniciados e planejados inicialmente;
- (E) procedente, pois o projeto tem como um dos resultados desejados que as partes interessadas aceitem e estejam satisfeitas com os seus resultados.

67

Roberta, funcionária da ORG_A, está utilizando instruções em SQL para fazer inclusões, alterações e exclusões de registros em um banco de dados que contém as informações de funcionários que participaram de determinados treinamentos promovidos pela ORG_A. Roberta notou algumas anomalias de exclusão, pois, ao comandar a instrução SQL para excluir um funcionário desligado da organização, alguns treinamentos desapareceram. Considerando que as instruções em SQL executadas por Roberta estão sintática e semanticamente corretas, a modelagem do banco de dados possui problemas relacionados à existência de:

- (A) dependências multivaloradas de junção;
- (B) chave primária com mais de um campo não atômico;
- (C) atributos com dependências não funcionais das chaves candidatas;
- (D) dependências funcionais entre as chaves candidatas e a chave primária;
- (E) dependências transitivas de atributos não chaves em relação à chave primária.

68

Maria executou as seguintes instruções em SQL para criação de tabelas:

```
CREATE TABLE T1 (
  id_A INT,
  a1 CHAR(10),
  a2 CHAR(10));
```

```
CREATE TABLE T2 (
  id_B INT,
  b1 CHAR(10),
  b2 CHAR(10));
```

```
CREATE TABLE T3 (
  id_A INT,
  id_B INT,
  c1 CHAR(10),
  c2 CHAR(10));
```

Maria deseja listar a quantidade e os respectivos dados de T1 que possuem pelo menos 1 e no máximo 5 relacionamentos com T2.

Para isso, ela deve utilizar a instrução:

- (A)

```
SELECT COUNT(c.id_A), a.a1, a.a2
FROM T1 a
INNER JOIN T3 c ON c.id_A = a.id_A
WHERE COUNT(c.id_A) <= 5;
```
- (B)

```
SELECT a.id_A, a.a1, a.a2
FROM T1 a, T2 b
LEFT OUTER JOIN T3 c ON c.id_A = a.id_A
LEFT OUTER JOIN T3 c ON c.id_B = b.id_B
GROUP BY a.a1, a.a2
HAVING COUNT(a.id_A) <= 5;
```
- (C)

```
SELECT COUNT(a.id_A), a.a1, a.a2
FROM T1 a
INNER JOIN T3 c ON c.id_A = a.id_A
WHERE a.id_A <= 5;
```
- (D)

```
SELECT COUNT(a.id_A), a.*
FROM T1 a
INNER JOIN T3 c ON c.id_A = a.id_A
GROUP BY a.a1, a.a2
HAVING COUNT(a.id_A) <= 5;
```
- (E)

```
SELECT a.id_A, a.a1, a.a2
FROM T1 a
RIGHT OUTER JOIN T3 c ON c.id_A = a.id_A
GROUP BY a.id_A, a.a1, a.a2
HAVING COUNT(a.id_A) <= 5;
```

69

A equipe de TI do TRF1 está buscando aprimorar seus processos a fim de aumentar o nível de maturidade à luz do MR-MPS-SW. A equipe está reavaliando especificamente o processo que visa a estabelecer e manter a integridade de produtos de trabalho e disponibilizá-los a todos os envolvidos.

De acordo com o MR-MPS-SW, a equipe de TI do TRF1 está reavaliando o processo de:

- (A) integração do produto;
- (B) gerência organizacional;
- (C) gerência de configuração;
- (D) gerência de recursos humanos;
- (E) projeto e construção do produto.

70

O analista Xavier está implementando o design de uma página web com base no Bootstrap. Ele deve adicionar à página um elemento flutuante acionável pelo clique de um botão. O elemento flutuante deve ser exibido logo acima do botão após o clique do usuário, devendo ainda apresentar uma área específica para o título e outra específica para o conteúdo. Para acelerar a implementação, Xavier deve basear o elemento flutuante no componente mais simples do Bootstrap que reúne o maior número de atributos prontos para o comportamento desejado. Xavier deve usar como base o componente do Bootstrap:

- (A) toast;
- (B) badge;
- (C) tooltip;
- (D) popover;
- (E) breadcrumb.

71

A estrutura de documentos XML é formada por diversos tipos de itens. Observe o documento XML a seguir.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<processos>
  <processo category="contratos">
    <titulo lang="pr-br">ServiçoTI</titulo>
    <autor>José Maria</autor>
    <ano>2024</ano>
  </processo>
</processos>
```

No documento XML apresentado, o item *2024* é do tipo:

- (A) Text;
- (B) Schema;
- (C) Attribute;
- (D) Namespace;
- (E) Root Element.

72

Considere o arquivo de texto q02.txt com o seguinte conteúdo (entre as aspas):

“O TRF1 é um órgão da Justiça Federal brasileira.
 O TRF2 é um órgão da Justiça Federal brasileira.
 O TRF3 é um órgão da Justiça Federal brasileira.
 O TRF4 é um órgão da Justiça Federal brasileira.
 O TRF5 é um órgão da Justiça Federal brasileira.”

Considere o seguinte script em Python:

```
with open("q02.txt") as f:
    n = sum(1 for w in f)
```

Ao final da execução do script, o valor de *n* é:

- (A) 0;
- (B) 5;
- (C) 9;
- (D) 45;
- (E) None.

73

O analista Cléber foi designado para auditar alterações de dados feitas pelo aplicativo TRFDigital. Ele deve analisar especificamente os registros da entidade Processo. O TRFDigital persiste a entidade Processo em uma tabela homônima de um banco de dados relacional e emprega o Hibernate Envers como solução de auditoria de entidades. As tabelas de auditoria foram criadas automaticamente pelo Envers, em sua configuração padrão.

Para discriminar, utilizando Structured Query Language, quais registros de Processo foram removidos, Cléber deve utilizar a consulta:

- (A) `SELECT * FROM Processo_AUD WHERE REVTYPE = 0`
- (B) `SELECT * FROM Processo_AUD WHERE REVTYPE = 1`
- (C) `SELECT * FROM Processo_AUD WHERE REVTYPE = 2`
- (D) `SELECT * FROM Processo_REV WHERE AUDTYPE = 0`
- (E) `SELECT * FROM Processo_REV WHERE AUDTYPE = 1`

74

A Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) estabelece o consentimento como uma base legal que autoriza o tratamento de dados pessoais.

O consentimento é válido quando for fornecido:

- (A) antes do processamento dos dados pessoais informados pelo titular;
- (B) por algum meio que demonstre a manifestação de vontade do titular;
- (C) para todos os fins de que o tratamento de dados pessoais necessitar;
- (D) antes do armazenamento dos dados pessoais informados pelo titular;
- (E) por uma criança no seu melhor interesse e de forma específica e em destaque.

75

A plataforma digital do Poder Judiciário brasileiro (PDPJ-Br) foi criada com o objetivo integrar e consolidar os sistemas eletrônicos do Judiciário brasileiro em um único ambiente unificado.

A PDPJ-Br tem por objetivo:

- (A) assegurar o cumprimento da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais pelos tribunais;
- (B) promover ações que possibilitem a troca de informações com os demais sistemas dos tribunais;
- (C) integrar e consolidar os sistemas eletrônicos do Judiciário brasileiro em um ambiente distribuído;
- (D) elaborar um censo para identificar os sistemas processuais empregados em todos os tribunais e o grau de adesão ao processo judicial eletrônico;
- (E) implantar o conceito de desenvolvimento comunitário, no qual todos os tribunais contribuem com as melhores soluções tecnológicas para o aproveitamento comum.

76

A estratégia nacional de segurança cibernética do Poder Judiciário (ENSEC-PJ) tem por objetivo aprimorar o nível de maturidade em segurança cibernética nos órgãos do Poder Judiciário.

A ENSEC-PJ contempla ações destinadas a assegurar o(a):

- (A) disponibilidade, a integridade, a confiabilidade e a autenticação de dados e de informações;
- (B) segurança jurídica e a proteção de dados pessoais e institucionais, nos aspectos relacionados à tecnologia da informação;
- (C) funcionamento dos processos de trabalho e a continuidade operacional e das atividades fins e administrativas dos órgãos do poder judiciário;
- (D) respeito e promoção dos direitos humanos e das garantias fundamentais, em especial a liberdade de expressão e a proteção de dados pessoais;
- (E) sigilo das informações imprescindíveis à segurança da sociedade e do Estado e a inviolabilidade da vida privada, da honra e da imagem das pessoas.

77

Caio, servidor público no âmbito do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA), autarquia federal, solicitou, em razão da sua função, R\$ 2.500,00 (dois mil e quinhentos reais) de João, empresário, que havia ingressado com um pedido para regularizar, na esfera ambiental, as atividades do seu grupo empresarial. Registre-se que o pedido foi imediatamente refutado pelo particular.

Nesse cenário, considerando as disposições do Código Penal, é correto afirmar que Caio:

- (A) não responderá por qualquer crime, considerando que a solicitação foi prontamente refutada por João;
- (B) não responderá por qualquer crime, em razão do reduzido valor solicitado, tornando a conduta atípica;
- (C) responderá pelo crime de corrupção passiva, na modalidade consumada;
- (D) responderá pelo crime de corrupção ativa, na modalidade tentada;
- (E) responderá pelo crime de peculato, na modalidade tentada.

78

João, desafeto de longa data de Matheus, analista judiciário no âmbito do Tribunal Regional Federal da 1ª Região (TRF1), compareceu ao Ministério Público Federal e informou que Matheus, no exercício das suas funções, estaria subtraindo diversos bens da repartição pública, muito embora soubesse ser ele inocente. A partir das informações colhidas, foi deflagrado um procedimento investigatório criminal em detrimento de Matheus. Nesse cenário, considerando as disposições do Código Penal, João responderá pelo crime de:

- (A) exercício arbitrário das próprias razões;
- (B) comunicação falsa de crime;
- (C) denúncia caluniosa;
- (D) fraude processual;
- (E) falso testemunho.

79

Matheus, conhecedor de que um vizinho tem uma ação em tramitação na subseção judiciária que abarca o município Alfa, no âmbito do Tribunal Regional Federal da 1ª Região (TRF1), recebeu R\$ 10.000,00 (dez mil reais) a pretexto de influir na decisão do juiz federal titular da serventia.

Nesse cenário, considerando as disposições do Código Penal, Matheus responderá pelo crime de:

- (A) usurpação de função pública;
- (B) advocacia administrativa;
- (C) exploração de prestígio;
- (D) favorecimento pessoal;
- (E) tráfico de influência.

80

Jorge, agente público federal competente, primário e portador de bons antecedentes, agindo de forma dolosa, deixou de comunicar à autoridade judiciária, no prazo legal, a prisão em flagrante de Caio. Ao ser ouvido sobre a matéria, Caio afirmou que não teria qualquer interesse em eventual persecução penal em detrimento de Jorge.

Nesse cenário, considerando as disposições da Lei nº 13.869/2019, é correto afirmar que Jorge:

- (A) responderá, na esfera criminal, por abuso de autoridade, sendo certo que estará sujeito, como efeito da condenação, à inabilitação para o exercício de cargo ou função pública, pelo período de dois a quatro anos;
- (B) responderá, na esfera criminal, por abuso de autoridade, sendo certo que estará sujeito, como efeito da condenação, à obrigação de indenizar eventual dano causado pelo crime;
- (C) não responderá, na esfera criminal, por abuso de autoridade, em razão da manifestação da vítima, que afirmou não ter interesse em eventual persecução penal contra Jorge;
- (D) responderá, na esfera criminal, por abuso de autoridade, sendo certo que estará sujeito, como efeito da condenação, à perda do cargo ocupado;
- (E) não responderá, na esfera criminal, por abuso de autoridade, por não ser membro de Poder.

Prova Discursiva

Problemas do país

Se você se pergunta quais são os três maiores problemas sociais no Brasil hoje, nossa resposta é que são muito mais que esse número. Pobreza, desemprego, desigualdade de oportunidades, racismo e desnutrição são alguns dos principais problemas sociais no Brasil. Podemos citar também a habitação precária, a discriminação no emprego, o abuso e negligência infantil e tantos outros.

Considere os seguintes tipos de problemas sociais com os quais nosso país se depara diariamente: saúde, moradia, educação, desemprego, drogas, violência, saneamento básico, desigualdade social, trabalho infantil, fome, desmatamento e racismo.

Na sua opinião, qual desses problemas é o mais grave no nosso país e que medidas podem ser tomadas para reduzir suas consequências? Diga o que você pensa a respeito em um texto dissertativo-argumentativo, em linguagem culta.

Valor: 20 pontos

Mínimo de 15 e máximo de 20 linhas.

1

5

10

15

20

RASCUNHO

RASCUNHO

RASCUNHO

RASCUNHO

Realização

