



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO

TARDE

TÉCNICO JUDICIÁRIO - ÁREA APOIO ESPECIALIZADO – ESPECIALIDADE: DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE 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 apossamos; 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 motós 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 feira 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 / suspenso 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 Andrew foi contratado para solucionar um problema utilizando o algoritmo de ordenação por seleção (selection sort). Considerando a seguinte lista de números: [5, 3, 8, 4, 2, 7, 1, 10, 6, 9], ele deve detalhar cada passo do processo de ordenação fornecendo as devidas explicações.

Após a terceira iteração do algoritmo de ordenação por seleção, Andrew apresentou corretamente o resultado:

- (A) [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10];
- (B) [1, 2, 3, 5, 4, 7, 8, 10, 6, 9];
- (C) [1, 2, 3, 4, 5, 8, 7, 10, 6, 9];
- (D) [1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 6, 9];
- (E) [1, 2, 3, 4, 5, 8, 7, 6, 9, 10].

42

O analista Jon está ministrando um treinamento sobre algoritmos de busca e, durante a explicação sobre a busca binária em uma lista ordenada de n elementos, ele discute a eficiência desse algoritmo.

A complexidade de tempo correta que Jon deve apresentar para a busca binária é a de:

- (A) $O(n)$;
- (B) $O(n \log n)$;
- (C) $O(\log n)$;
- (D) $O(n^2)$;
- (E) $O(1)$.

43

O analista Daniel precisa converter o número decimal 12345 para a base binária e, em seguida, somar o resultado com o número binário 101010101.

O resultado, em binário, encontrado por Daniel é:

- (A) 11000000111001;
- (B) 10111111011101;
- (C) 11000110001110;
- (D) 10111111111101;
- (E) 11000001000000.

44

Considere as afirmações a seguir.

- I. Função de Hash: $h(x) = x \% 10$ mapeia uma chave x para um índice entre 0 e 9.
- II. Operação de Módulo: % retorna o resto da divisão.
- III. Colisões: quando várias chaves mapeiam para o mesmo índice, ocorre uma colisão.
- IV. Encadeamento: técnica para resolver colisões na qual cada posição na tabela contém uma lista de chaves.

Nesse contexto, o analista Zudo está implementando um sistema de armazenamento de dados utilizando uma tabela Hash de tamanho 10. Ele escolhe a função de Hash $h(x) = x \% 10$ para mapear as chaves. Ao enfrentar o desafio das colisões, Zudo opta pela técnica de encadeamento para gerenciá-las. Ele então insere as chaves {15, 25, 35, 45, 55} na tabela Hash.

A estrutura final dessa tabela será:

- (A) [], [], [], [], [], [15], [25], [35], [45], [55];
- (B) [], [], [], [], [], [15, 25], [35], [45], [55], [];
- (C) [], [], [], [], [], [15, 25, 35, 45], [], [], [55];
- (D) [], [], [], [], [], [15, 25, 35, 45, 55], [], [], [];
- (E) [], [], [], [], [], [15, 25, 35, 45, 55], [], [], [55].

45

A analista Carla está refatorando o sítio eletrônico do TRF1 à luz do *Web Content Accessibility Guidelines* (WCAG). Em determinada página web, há um áudio que é tocado automaticamente ao carregar página.

Ao seguir as recomendações do WCAG, Carla deverá introduzir um mecanismo para que o usuário controle o áudio manualmente se a sua duração for maior que:

- (A) 3 segundos;
- (B) 7 segundos;
- (C) 10 segundos;
- (D) 15 segundos;
- (E) 20 segundos.

46

O analista João está refatorando a página web principal do TRF1 à luz do Modelo de Acessibilidade em Governo Eletrônico (eMAG). João separou a implementação da página em camadas lógicas, de acordo com o objetivo para o qual elas foram desenvolvidas.

Ao seguir estritamente as recomendações do eMAG, João dividiu a implementação entre as camadas lógicas de:

- (A) conteúdo, visual e lógica;
- (B) marcação, visual e lógica;
- (C) marcação, design e comportamento;
- (D) conteúdo, apresentação e comportamento;
- (E) marcação, apresentação e comportamento.

47

Para realizar o clone de um único branch de um repositório git, a analista Ana utilizou o comando 'git clone --depth 1 --branch q07 https://trf1.br/ana/repo07.git'. Após concluir o trabalho necessário no branch q07, Ana precisou recuperar o histórico completo de commits e realizar o checkout para o branch master, sem efetuar um novo clone.

Para realizar as operações necessárias, a analista:

- (A) executou imediatamente o comando git checkout master, sem alterações;
- (B) alterou o escopo do fetch na configuração do git e logo após efetuou o checkout;
- (C) executou imediatamente o comando git checkout master, com o argumento unshallow;
- (D) executou o comando fetch com o argumento all e só então executou o comando git checkout master;
- (E) efetuou o unshallow do clone e alterou o escopo do fetch na configuração do git, para só então efetuar novo fetch e checkout.

48

O analista Ângelo está comparando os sistemas de versionamento Git e Subversion (SVN). Ele está especialmente interessado no tipo de arquitetura dos versionadores e na capacidade nativa de travar a modificação de determinados arquivos (file locking).

Ao fim da comparação, Ângelo deve concluir que:

- (A) tanto o Git quanto o SVN possuem arquitetura distribuída, mas só o Git suporta file locking;
- (B) tanto o Git quanto o SVN possuem arquitetura distribuída, mas só o SVN suporta file locking;
- (C) tanto o Git quanto o SVN possuem arquitetura centralizada, mas só o SVN suporta file locking;
- (D) o Git não suporta file locking e possui arquitetura distribuída, enquanto o SVN suporta file locking e possui arquitetura centralizada;
- (E) o SVN não suporta file locking e possui arquitetura distribuída, enquanto o Git suporta file locking e possui arquitetura centralizada.

49

Considere o seguinte arquivo .gitlab-ci.yml, que define um pipeline no GitLab CI/CD:

```
workflow:
  rules:
    - if: $CI_PIPELINE_SOURCE == "web"
    - if: $CI_PIPELINE_SOURCE == "push"

stages:
  - primeiro

primeiro:
  stage: primeiro
  script:
    - echo "Executando..."
```

O pipeline do GitLab CI/CD descrito acima:

- (A) não será executado, pois um job não pode ter o mesmo nome de um stage;
- (B) não será executado, pois a palavra-chave workflow é inválida;
- (C) será executado apenas no clique do botão Run Pipeline na interface do GitLab e nos eventos de push de branches ou de tags;
- (D) será executado apenas nos acionamentos via API do GitLab, e nos eventos de push de branches, mas não nos de tags;
- (E) será executado apenas nos acionamentos via WebHooks registrados no GitLab, e nos eventos de push de branches, mas não nos de tags.

50

O analista Valdir precisa gerenciar, simultaneamente, vários daemons do Docker que estão em servidores remotos, a partir do utilitário de linha de comando docker do seu computador. Para simplificar o trabalho, Valdir deve utilizar o recurso nativo do utilitário docker que permite persistir as configurações de conexão aos daemons remotos e alternar o uso dos daemons.

Em seu computador, Valdir deve gerenciar a comunicação com os daemons remotos por meio do comando docker:

- (A) node;
- (B) config;
- (C) swarm;
- (D) context;
- (E) instance.

51

A analista Joelma está atualizando o cluster Kubernetes do TRF1. Ao longo da atualização, ela deve configurar tanto os kubelets quanto os runtimes de container do cluster para trabalharem com a versão 2 do mecanismo de grupos de controle do Linux, o cgroup v2.

Para utilizar o Kubernetes com o cgroup v2, Joelma deve configurar os kubelets para usar o driver de grupo de controle:

- (A) cadvisor;
- (B) ncgroup;
- (C) systemd;
- (D) cgroupfs;
- (E) containerd.

52

O analista Anderson está reforçando a segurança das rotas públicas no OpenShift do TRF1. Ele deve habilitar o HTTP Strict Transport Security (HSTS) para a rota 12. No OpenShift, o HSTS é efetivo apenas se aplicado a rotas com determinados tipos de segurança.

Para que o HSTS seja efetivo na rota 12, Anderson deve se certificar de que a segurança da rota é do tipo:

- (A) insecure ou edge;
- (B) edge ou re-encrypt;
- (C) edge ou passthrough;
- (D) insecure ou re-encrypt;
- (E) insecure ou passthrough.

53

Para redesenhar um site que utilizará autenticação por meio do gov.br, Júlia está seguindo as recomendações definidas na eMAG versão 3.0.

A última modificação efetuada por Júlia foi a eliminação de elementos piscantes, substituindo-os por representações estáticas, o que a eMAG versão 3.0 classifica como uma recomendação de:

- (A) Apresentação / Design;
- (B) Marcação;
- (C) Conteúdo / Informação;
- (D) Comportamento (DOM);
- (E) Multimídia.

54

A definição de uma pipeline de CI/CD requer a utilização de uma série de comandos, de acordo com o fluxo de execução necessário, para automatizar a entrega do software.

Em um ambiente com múltiplos desenvolvedores, trabalhando com um repositório comum, a primeira ação da pipeline será a:

- (A) compilação do código-fonte;
- (B) implantação de contêiner com o artefato em execução;
- (C) obtenção do código-fonte a partir do repositório;
- (D) geração dos artefatos;
- (E) execução de testes unitários.

55

Roberto está utilizando a UML para modelar um sistema de gerenciamento e monitoramento de pedidos. Ele definiu um processo assíncrono, que envolve a tela cliente emitindo os pedidos para um serviço, para o tratamento no servidor, além de uma callback no cliente, exibindo a conclusão do processo.

Para modelar o fluxo de execução descrito, Roberto utilizou:

- (A) um diagrama de atividades iniciado com enviar_pedido, do Cliente, seguido de um fork, que abre para um receive signal de concluído, no Cliente, e ler_pedido, seguido da emissão de concluído, no Servidor, com os fluxos sincronizados por um join, tendo na sequência a exibição da conclusão, no Cliente;
- (B) um diagrama de sequência com Usuario, Cliente e Serviço, onde Usuario invoca enviar_pedido, de Cliente, este invoca ler_pedido, de Serviço, o qual invoca informar_conclusao, de Cliente, ao final da sequência;
- (C) um diagrama de estados para o canal de comunicação entre Cliente e Serviço, indicando os estados do protocolo;
- (D) um diagrama de pacotes, contemplando os artefatos Cliente e Servidor, com as respectivas responsabilidades;
- (E) um diagrama de classes contendo as classes Cliente e Serviço, no qual o Cliente tem os métodos enviar_pedido e verificar, este segundo com marcação assíncrona, e Serviço tem os métodos ler_pedido e informar_conclusao.

56

Os processos de negócio são compostos por diversos fluxos de atividades que podem ser executados em paralelo, otimizando o tempo para finalizar um determinado processo. Para isso, os fluxos podem ser divididos (*split*) ou fundidos (*merge*).

No BPMN 2.0, para representar a divisão ou a fusão de fluxos de atividades, deve-se usar um:

- (A) pool;
- (B) event;
- (C) gateway;
- (D) sub-process;
- (E) swimlane.

57

Observe o seguinte diálogo entre analistas do TRF1:

Flávio: “Vamos usar o BPMN para modelar o fluxo de dados (Data Flow) do ambiente analítico de dados do Tribunal”.

Junior: “O BPMN não é utilizado para isso! Um Diagrama BPMN não é um Diagrama de Fluxo de Dados”, e sim um diagrama usado para modelar as atividades de um processo.

Flávio: “É sim, ele tem representações de objetos de dados de vários tipos, como: Data Object, Store e Collection! Podemos usar artefatos para representar os processos de expurgo de dados”.

Junior: “Esses tipos de objetos podem ser conectados via um fluxo de mensagens que é representado por linhas contínuas com um losango na ponta”.

Sobre o diálogo, é correto afirmar que:

- (A) Junior está certo, pois o BPMN deve ser usado para modelar as atividades de um processo e não um fluxo de dados;
- (B) Flávio citou corretamente os tipos de objetos de dados do BPMN e acertou ao dizer que o BPMN serve para modelar o fluxo de dados;
- (C) Junior está correto ao afirmar que o fluxo de mensagens é representado por linhas contínuas com um losango na ponta;
- (D) os artefatos do BPMN podem ser usados para representar subprocessos, conforme afirmado por Flávio;
- (E) Junior está correto ao afirmar que os objetos de dados podem ser conectados via um fluxo de mensagens.

58

Considere o seguinte código em TypeScript (TS):

```
interface Orgao { print(): void; }

abstract class Tribunal implements Orgao {
  protected nome: string;
  constructor(nome: string) { this.nome = nome; }

  abstract sigla(): string;
  print(): void { console.log(this.nome); }
}

class TRF extends Tribunal {
  private numRegiao: number;

  constructor(nome: string, numRegiao: number) {
    super(nome);
    this.numRegiao = numRegiao;
  }

  sigla(): string {return `TRF${this.numRegiao}`;}
}

let trf1 = new TRF("TRF", 1);
console.log(trf1.sigla());
```

Ao ser executado, o código acima irá:

- (A) imprimir TRF1 na saída padrão do console;
- (B) falhar, pois em TS não há o encapsulamento protected;
- (C) falhar, pois em TS uma interface precisa ser prefixada com I;
- (D) falhar, pois em TS uma classe abstrata não pode implementar uma interface;
- (E) falhar, pois em TS uma classe abstrata não pode conter outro método concreto além do construtor.

59

Considere o seguinte código em Python:

```
class Orgao:
    def __init__(self, s):
        self.s = s
    def print(self):
        print(f"Nome: {self.s}")
    def print2(self):
        print("Nome:", self.sigla)

class Tribunal(Orgao):
    def __init__(self, sigla):
        super().__init__(sigla)
        self.sigla = sigla
    def print(self):
        super().print()

trf1 = Tribunal("TRF1")
trf1.print()
trf1.print2()
```

Em relação às chamadas das funções `trf1.print` e `trf1.print2` no código acima, é correto afirmar que:

- (A) ambas as funções irão falhar;
- (B) ambas as funções serão executadas com sucesso;
- (C) as funções não chegarão a ser chamadas, pois há erro de sintaxe;
- (D) `trf1.print` será executada com sucesso, mas `trf1.print2` irá falhar;
- (E) `trf1.print2` será executada com sucesso, mas `trf1.print` irá falhar.

60

O analista Cléber está implementando um script para automatizar o build de uma aplicação apoiada pelo npm. Para se certificar de que, a cada novo build, o npm reinstalará todas as dependências da aplicação sem alterar o arquivo `package.json`, Cléber empregou no script de automação o recurso de instalação limpa do npm.

Para solicitar ao npm uma instalação limpa do projeto, Cléber utilizou no script o comando npm:

- (A) `ci`;
- (B) `dedupe`;
- (C) `shrinkwrap`;
- (D) `install --clear`;
- (E) `install --erase`.

61

Considere o seguinte código de uma aplicação React:

```
import React, {useState, useEffect} from 'react';

const CVinteUm = () => {
    const [estado, setEstado] = useState(0);
    let variável = true;

    useEffect(() => {
        new Promise(r=>{r()})
            .then(()=>setEstado(e=>e+'10'))

        return () => { variável = false; };
    }, []);

    return <div>{`"${estado} ${variável}"`}</div>
}

export function App(props) {
    return (<CVinteUm />);
}
```

Ao ser executado em um browser web, após completadas as renderizações, o componente `App` exibe:

- (A) nada;
- (B) o texto "0 false";
- (C) o texto "010 true";
- (D) o texto "010 false";
- (E) uma mensagem de erro.

62

O analista Fábio precisa adicionar o suporte a um segundo `DataSource`, chamado `DS2`, em uma aplicação baseada em Spring Boot. Cada `DataSource` da aplicação é conectado a um banco de dados diferente. O projeto com o código da aplicação possui o arquivo de parâmetros do Spring Boot `application.properties`, que deve ser modificado por Fábio para acelerar a implementação.

Para adicionar o suporte ao segundo banco de dados no Spring Boot, Fábio deve adicionar ao `application.properties` os parâmetros do `DS2` e:

- (A) ativar a property `spring.datasource.multiple`;
- (B) configurar a property `spring.datasource.active=2`;
- (C) ativar a property `spring.datasource.allow-second`;
- (D) declarar um bean `PropertyMapper` para cada `DataSource`;
- (E) declarar um bean `ConfigurationProperties` para cada `DataSource`.

63

O analista José está modificando o código de uma página em HyperText Markup Language (HTML). No escopo do elemento <head>, José encontrou o seguinte trecho de código:

```
<script async src="um.js"></script>
<script defer src="dois.js"></script>
```

Analisando o código acima com base na especificação HTML, o analista concluiu que o script:

- (A) um.js deve ser apenas obtido pelo browser, e não executado;
- (B) um.js deve ser executado imediatamente após o script dois.js;
- (C) dois.js deve ser apenas obtido pelo browser, e não executado;
- (D) um.js deve ser obtido em paralelo ao carregamento da página e executado logo após a obtenção;
- (E) dois.js deve ser obtido em paralelo ao carregamento da página e executado logo após a obtenção.

64

Paulo está fechando contrato com um provedor de nuvem que oferece apenas serviços no modelo SaaS.

Como Paulo conhece a recomendação NIST SP 800-145, ele sabe que poderá:

- (A) implantar seus próprios serviços, utilizando ferramentas de desenvolvimento arbitrárias;
- (B) executar apenas os serviços oferecidos pelo provedor;
- (C) definir seu próprio ambiente de execução, com a escolha do sistema operacional e ferramentas para criação de serviços;
- (D) implantar seus próprios serviços, desde que utilizem apenas as linguagens e ferramentas oferecidas pelo provedor;
- (E) definir uma infraestrutura própria, controlando recursos como armazenamento e processamento na nuvem.

65

Ana implementou um projeto Java, na arquitetura MVC, com um módulo EJB, contendo entidades e objetos de negócio, e um módulo Web, com a interface baseada em Servlets.

Para implementar o projeto, com o nome proj001, em um servidor JBoss com *hot deployment*, utilizando apenas um arquivo, Ana irá fazer upload do artefato:

- (A) proj001.jar;
- (B) proj001.git;
- (C) proj001.war;
- (D) proj001.exe;
- (E) proj001.ear.

66

Carlos gerou uma imagem customizada para um contêiner no Docker, o qual executará um serviço na porta 3000, baseado em Node.JS.

Para o arquivo Dockerfile, foi utilizada a imagem node:alpine de base, e uma das linhas escritas por Carlos foi:

- (A) EXPOSE 3000
- (B) CMD npm -p 3000:3000
- (C) WORKDIR ./src ./usr/app
- (D) RUN npm start
- (E) COPY ./src

67

Adriana está desenvolvendo um sistema assíncrono, que deve receber pacotes de solicitações via mensageria RabbitMQ, e agora precisa definir a lógica de roteamento das mensagens. Foi estabelecido que o nome do exchange será logis, roteando para a fila log_1 com a chave tp1 e para log_2 com a chave de roteamento tp2.

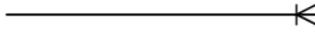
Para criar o exchange e efetuar a ligação com as filas, Adriana utilizou os comandos:

- (A) rabbitmqadmin declare exchange name=logis type=fanout
rabbitmqadmin declare binding origin=logis routing_key=tp1 type=queue destination=log_1
rabbitmqadmin declare binding origin=logis routing_key=tp2 type=queue destination=log_2
- (B) rabbitmqadmin declare exchange name=logis type=direct
rabbitmqctl connect log_1 to logis with routing_key=tp1
rabbitmqctl connect log_2 to logis with routing_key=tp2
- (C) rabbitmqadmin declare exchange name=logis type=direct
rabbitmqadmin declare binding source=logis routing_key=tp1 destination_type=queue destination=log_1
rabbitmqadmin declare binding source=logis routing_key=tp2 destination_type=queue destination=log_2
- (D) rabbitmqctl create exchange logis type=topic
rabbitmqctl connect log_1 to logis with routing_key=tp1
rabbitmqctl connect log_2 to logis with routing_key=tp2
- (E) rabbitmqctl create exchange logis type=fanout
rabbitmqadmin declare binding source=logis routing_key=tp1 destination_type=queue destination=log_1
rabbitmqadmin declare binding source=logis routing_key=tp2 destination_type=queue destination=log_2

68

Joana está elaborando um Diagrama Entidade Relacionamento para representar que a entidade *Processo Judicial* possui nenhum ou vários *Réus*.

Na Notação Crow's foot (Pé de Galinha), para representar esse relacionamento, Joana deve utilizar a notação:

- (A) 
- (B) 
- (C) 
- (D) 
- (E) 

69

O TRF1 está buscando melhores práticas para potencializar a governança de TI da instituição. Ao se analisar os componentes de um sistema de governança do COBIT, é possível verificar que um desses componentes é conhecido por ser frequentemente subestimado como fator de sucesso das atividades de governança e gestão.

Esse componente é o de:

- (A) estruturas organizacionais;
- (B) processos internos;
- (C) informação;
- (D) cultura, ética e comportamento;
- (E) pessoas, habilidades e competências.

70

Durante uma negociação para prestação de serviços de hospedagem na nuvem, o cliente demonstrou dúvidas sobre a garantia do serviço apresentada pelo prestador.

De acordo com a ITIL 4, a garantia:

- (A) assegura que um serviço atenda aos requisitos acordados;
- (B) se concentra na segurança física e lógica dos serviços prestados;
- (C) é simplesmente a capacidade de reparo de um serviço indisponível;
- (D) exige que um serviço esteja disponível continuamente para os consumidores;
- (E) pode ser resumida como “o que o serviço faz” e pode ser usada para determinar se um serviço é “adequado à finalidade”.

71

O analista Carlos é gerente de um novo projeto de grande relevância para o TRF1, em que o patrocinador solicita reiteradas mudanças. Na posição de gerente, Carlos está preocupado com o impacto das mudanças nos custos e no cronograma do projeto. Nesse contexto, a fim de diminuir o custo de mudança, Carlos deve:

- (A) realizar somente as mudanças que não alterem a linha de base do escopo, pois assim os impactos no projeto serão minimizados;
- (B) solicitar a troca do patrocinador, pois ele não está alinhado com os objetivos da organização e está alterando o projeto sem critérios bem definidos;
- (C) informar ao patrocinador que não serão mais aceitas alterações, pois as mudanças deveriam ter sido propostas durante a definição dos requisitos do projeto;
- (D) continuar aceitando as propostas de mudança, pois o patrocinador é o maior interessado no projeto e, se ele está propondo a alteração, deve estar ciente dos seus impactos;
- (E) destacar para o patrocinador que é importante que as alterações necessárias sejam implementadas o quanto antes no projeto, pois as atividades são mais caras de modificar à medida que o ciclo de vida do projeto avança.

72

Para verificar o desempenho de linha de base de custo, o gerente do projeto XYZ utilizou a análise de valor agregado.

O projeto possui os seguintes índices:

- Valor Agregado (VA): R\$ 200.000;
- Custo Real (CR): R\$ 400.000;
- Valor Planejado (VP): R\$ 300.000;

Diante das informações apresentadas, o Índice de Desempenho de Prazos (IDP) do projeto é:

- (A) 0,5;
- (B) 0,66;
- (C) 0,75;
- (D) 1,5;
- (E) 2.

73

As contratações de bens e serviços de soluções de tecnologia da informação e comunicação do TRF1 observam as orientações do guia de contratações de tecnologia da informação e comunicação do Poder Judiciário.

Na fase de gestão do contrato, a responsabilidade de fiscalizar a execução contratual é do:

- (A) integrante técnico responsável pelos aspectos técnicos da solução a ser contratada;
- (B) fiscal demandante responsável por fiscalizar o contrato do ponto de vista de negócio e funcional;
- (C) fiscal administrativo, responsável por coordenar e comandar o processo de gestão e fiscalização da execução contratual;
- (D) gestor do contrato, responsável por fiscalizar o contrato quanto aos aspectos administrativos de execução das obrigações contratuais;
- (E) integrante demandante, responsável pelos aspectos funcionais da solução a ser contratada e pela condução dos trabalhos da equipe.

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

