

PROVA OBJETIVA – MANHÃ

ANALISTA JUDICIÁRIO
ÁREA APOIO ESPECIALIZADO - TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
NÍVEL SUPERIOR TIPO 1 – BRANCA

Atenção: a frase a seguir deverá ser transcrita no espaço reservado da sua folha de respostas, com sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas.

Trabalho decente não é um privilégio, mas um direito humano inalienável.



SUA PROVA

- Além deste caderno contendo **60 (sessenta)** questões objetivas e **1 (uma)** questão discursiva, você receberá do fiscal de sala o cartão de respostas e a folha de texto definitivo;
- As questões objetivas têm **5 (cinco)** opções de resposta (A, B, C, D e E) e somente uma delas está correta.



TEMPO

- Você dispõe de **4 (quatro) horas** para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação do cartão de respostas e folhas de textos definitivos;
- **3 (três) horas** após o início da prova, é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de questões;
- A partir dos **30 (trinta) minutos** anteriores ao término da prova é possível retirar-se da sala levando o caderno de questões.



NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova;
- Anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de questões;
- Levantar da cadeira sem autorização do fiscal de sala;
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.



INFORMAÇÕES GERAIS

- Verifique se seu caderno de questões está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, **notifique imediatamente o fiscal da sala**, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher a folha de texto definitivo;
- Para o preenchimento das folhas de textos definitivos, use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul;
- Assine seu nome apenas nos espaços reservados nas folhas de textos definitivos;
- Confira seu cargo, cor e tipo do caderno de questões. Caso tenha recebido caderno de cargo ou cor ou tipo **diferente** do impresso em suas folhas de textos definitivos, o fiscal de sala deve ser **obrigatoriamente** informado para o devido registro na ata da sala;
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento das suas folhas de textos definitivos. O preenchimento é de sua responsabilidade e **não será permitida a troca das folhas de textos definitivos em caso de erro cometido pelo candidato**;
- Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas nas folhas de textos definitivos;
- A FGV coletará as impressões digitais dos candidatos na lista de presença;
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas.
- **Boa prova!**

Conhecimentos Básicos

Língua Portuguesa

1

Leia o texto a seguir.

O fato de uma opinião ser amplamente compartilhada não é nenhuma evidência de que não seja completamente absurda; de fato, tendo-se em vista a maioria da humanidade, é mais provável que uma opinião difundida seja mais tola do que sensata.

Bertrand Russell. Marriage and Morals. H. Liveright, 1929, p. 53.

Assinale a afirmativa que indica corretamente o significado ou a estruturação do texto citado.

- (A) O texto se opõe ao pensamento de que um argumento seja considerado verdadeiro porque se apoia no que pensa a maioria das pessoas.
- (B) O autor mostra a vantagem de uma opinião ser amplamente compartilhada a fim de que se torne mais segura.
- (C) O texto é do tipo argumentativo, pois apresenta uma tese, ainda que não acompanhada de argumentos.
- (D) A opinião final do texto é apresentada como certeza a fim de melhor convencer o leitor.
- (E) O texto se estrutura com a apresentação de um contra-argumento seguido da apresentação da opinião contrária.

2

Observe a seguinte frase do escritor italiano Cesare Pavese:

É bom escrever porque reúne as duas alegrias: falar sozinho e falar a uma multidão.

Assinale a opção que mostra uma afirmação adequada a esse pensamento.

- (A) “falar sozinho” e “falar a uma multidão” mostra uma incoerência textual.
- (B) Com a expressão “falar sozinho”, o autor da frase se refere à possível ausência de um interlocutor no caso da escrita.
- (C) “falar sozinho” é certamente uma referência a um hábito pessoal do enunciador da frase.
- (D) “falar a uma multidão” é uma referência ao fato de os textos se referirem a muitas realidades do mundo.
- (E) Uma das alegrias referidas no texto é a de conseguir ser compreendido por uma multidão de pessoas.

3

Leia o seguinte trecho do escritor inglês Aldous Huxley.

O homem que pretende ser sempre coerente no seu pensamento e nas suas decisões morais ou é uma múmia ambulante ou, se não conseguir sufocar toda a sua vitalidade, um monomaniaco fanático.

Sobre o significado ou a estruturação do texto, é correto afirmar que

- (A) infere-se do pensamento expresso no trecho que o homem é sempre incoerente em seu pensamento e decisões.
- (B) a comparação com uma “múmia ambulante” se justifica pela perda da vida interior.
- (C) a mania única aludida no texto é a de estar sempre à procura de tornar-se incoerente.
- (D) a visão negativa do homem na frase é decorrente de sua vontade deformada de ser incoerente em suas ações.
- (E) segundo o texto, se o homem não conseguir sufocar toda a sua vitalidade, o homem vira uma múmia ambulante.

4

O pacifista não é uma pessoa que se recusa a combater. É uma pessoa que não quer combater na primeira guerra que aparecer. Que quer escolher a guerra em que irá combater.

Assinale a opção que indica uma observação **incorreta** sobre a significação e a estruturação do texto acima.

- (A) As expressões “que se recusa a combater” e “não quer combater” expressam a mesma ideia.
- (B) O texto se estrutura na base de uma oposição entre o que “não é” e “é” o pacifista.
- (C) Em lugar da expressão “que não quer combater”, entre os dois últimos períodos do texto, poderia haver adequadamente a forma “ainda que não queira”.
- (D) Um aspecto negativo na construção do texto é a repetição do verbo “combater” em três oportunidades.
- (E) O texto se estrutura em forma de uma definição, diferente da definição clássica, do que seja um pacifista.

5

A paciência torna mais leve o que não é possível remediar.

Assinale a opção que indica uma observação correta a respeito da significação e/ou da estruturação da frase acima.

- (A) A forma verbal “remediar” poderia ser adequadamente substituída por “que se remedie”.
- (B) A oração adjetiva “que não é possível remediar” pode ser substituída adequadamente pelo adjetivo “irremediável”.
- (C) A expressão “não é possível” poderia ser substituída corretamente pelo adjetivo “impossível”.
- (D) A oração “que não é possível remediar” está adjetivando o pronome demonstrativo “o”.
- (E) O adjetivo “leve” representa uma qualidade e está em função de predicativo do sujeito.

6

Leia o trecho a seguir.

Ao iniciar um romance, o escritor é semelhante ao capitão de um navio de guerra, partindo de viagem com ordens seladas no bolso. Mas, ao abrir o envelope, já em alto-mar, descobre ele que a mensagem foi escrita com tinta invisível. Não a pode ler. Está, entretanto, consciente do dever a cumprir, pois é comandante de um navio de guerra e não de um barco de recreio. As ordens indecifráveis, porém imperativas, que guarda no bolso, enchem-no com a consciência de sua responsabilidade. Nisso reside a missão do escritor.

Assinale a opção que **não está de acordo** com a significação ou a estruturação do texto.

- (A) O escritor tem uma missão nobre, que deve ser cumprida, independentemente dos obstáculos.
- (B) O texto é estruturado em linguagem figurada, apoiado na analogia de escrever com comandar um navio de guerra.
- (C) O ato de escrever é comandado por Deus, que escreve suas ordens com tinta invisível.
- (D) Escrever não é essencialmente uma tarefa prazerosa (barco de recreio), mas uma tarefa responsável e cheia de obstáculos (navio de guerra).
- (E) No texto, a literatura é vista como uma missão de responsabilidade, ainda que o tipo de responsabilidade referida não esteja explícito.

7

Assinale a opção cujo segmento, retirado do romance *Memórias de um Sargento de Milícias*, mostra uma mistura de texto narrativo e descritivo.

- (A) A festa acabou tarde; a madrinha foi a última que saiu, deitando a bênção ao afilhado e pondo-lhe no cinto um raminho de arruda.
- (B) Quando saltaram em terra começou a Maria a sentir certos enojos: foram os dois morar juntos: e daí a um mês manifestaram-se claramente os efeitos da pisadela e do beliscão; sete meses depois teve a Maria um filho, formidável menino de quase três palmos de comprido, gordo e vermelho, cabeludo, esperneador e chorão.
- (C) Depois do minuete foi desaparecendo a cerimônia, e a brincadeira aferventou, como se dizia naquele tempo. Chegaram uns rapazes de viola e machete: o Leonardo, instado pelas senhoras, decidiu-se a romper a parte lírica do divertimento.
- (D) Uma das quatro esquinas que formam as ruas do Ouvidor e da Quitanda, cortando-se mutuamente, chamava-se nesse tempo o canto dos meirinhos; e bem lhe assentava o nome, porque era aí o lugar de encontro favorito de todos os indivíduos dessa classe (que gozava então de não pequena consideração).
- (E) Espiar a vida alheia, inquirir dos escravos o que se passava no interior das casas, era naquele tempo coisa tão comum e enraizada nos costumes, que ainda hoje, depois de passados tantos anos, restam grandes vestígios desse belo hábito.

8

Assinale a frase que deve apresentar uma vírgula.

- (A) A estrada do excesso conduz ao palácio da sabedoria.
- (B) A moderação é sempre a tática preferível.
- (C) Ao homem sábio são mais úteis os seus inimigos do que ao tolo os seus amigos.
- (D) Em geral na natureza humana existe mais tolice do que sabedoria.
- (E) Um homem sábio viverá tanto nos limites da própria presença de espírito quanto nos da própria renda.

9

A frase em que seria mais adequado o emprego do pronome indefinido “*mais*” em lugar do adjetivo “*maior*” é:

- (A) Para ver maiores detalhes, veja o vídeo anexo.
- (B) Se deseje maiores quantias, trabalhe mais.
- (C) Uma estátua de maior tamanho custa muito caro.
- (D) Na fronteira, o rio atinge maior largura.
- (E) Todos almejam maior salário, ao trabalharem.

10

A gramática, a mesma árida gramática, transforma-se em algo parecido a uma feitiçaria evocatória; as palavras ressuscitam revestidas de carne e osso, o substantivo em sua majestade substancial, o adjetivo, roupa transparente que o veste e colore como um verniz, e o verbo, anjo do movimento que dá impulso à frase. (Baudelaire)

Sobre essa frase, assinale a afirmativa correta.

- (A) Ao dizer que o verbo é o anjo do movimento, o autor se refere a todos os verbos da classe por meio de sua característica básica.
- (B) Ao usar a metáfora “roupa transparente”, o autor se refere ao fato de o adjetivo determinar o substantivo, dando-lhe qualidades, características ou relações.
- (C) Ao afirmar que o adjetivo veste e colore o substantivo “como um verniz”, Baudelaire se refere à inutilidade semântica do adjetivo.
- (D) Ao dizer que o substantivo mostra “majestade substancial”, o autor aponta para o fato de o substantivo ser a palavra mais simples da frase.
- (E) Ao empregar a metáfora de “feitiçaria” para o trabalho da gramática, o autor cita a propriedade que tem a gramática de mudar as classes das palavras.

Raciocínio Lógico-matemático

11

Os achocolatados são misturas compostas por leite desidratado, chocolate em pó, açúcar e aditivos.

Em sua composição, o achocolatado X tem 76 gramas de chocolate em pó e 12 gramas de açúcar, que correspondem a 6% da massa total de X.

O fabricante do achocolatado X pretende aumentar a massa total do produto acrescentando 50 gramas de leite desidratado e nada mais.

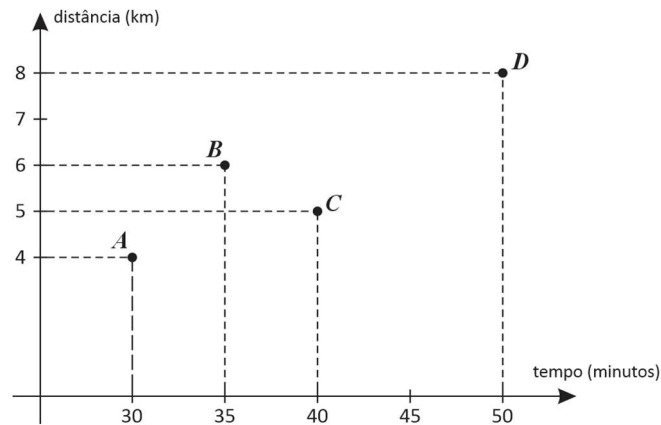
Essa modificação na composição do produto fará com que a porcentagem de chocolate em pó, com relação à massa total de X, sofra redução de

- (A) 7,4%.
- (B) 7,5%.
- (C) 7,6%.
- (D) 7,8%.
- (E) 8,0%.

12

Silvana iniciou um treinamento com o objetivo de participar de uma prova de corrida.

Ela registrou, em um plano cartesiano, a distância percorrida (em quilômetros) e o respectivo tempo gasto (em minutos), em cada um dos quatro primeiros dias de treinamento.



Cada ponto no gráfico corresponde aos registros de um dia de treino.

Sabe-se que, ao longo dos quatro dias, a razão distância/tempo foi estritamente crescente.

Colocando-se esses pontos em ordem cronológica, obtém-se

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

13

Em um Tribunal, está em vigor uma normativa referente ao uso de crachás para identificação dos indivíduos nas suas dependências.

Dentro desse Tribunal:

- juízes podem não portar crachás;
- advogados devem portar crachás;
- não-juízes e não-advogados não podem portar crachá.

Qualquer pessoa, para entrar no Tribunal, é associada a uma única categoria entre as três citadas.

Em certo momento, duas pessoas estão paradas, conversando no corredor interno do Tribunal: uma com crachá e, a outra, sem.

Sobre essas duas pessoas, é correto afirmar que

- (A) ambas são juízes.
- (B) uma delas não pode ser juiz.
- (C) pelo menos uma é juiz.
- (D) ambas não são juízes.
- (E) uma delas pode não ser juiz.

14

Um barco está parado em um ponto A e começa a navegar, em linha reta, até um ponto B, a 20 km de distância, de modo que esse trajeto faz 20° , no sentido horário, com o Norte geográfico.

Ao chegar ao ponto B, esse barco para, muda a sua rota e começa a navegar, em linha reta, até um ponto C, a 15 km de distância, de modo que esse trajeto faz 125° , no sentido horário, com o Norte geográfico.

O ângulo formado pelos segmentos imaginários AB e BC é de

- (A) 60° .
- (B) 65° .
- (C) 70° .
- (D) 75° .
- (E) 85° .

15

Sejam A, B e C números inteiros e positivos tais que $A \times B = 20$ e $A \times C = 36$.

A soma $A + B + C$ vale

- (A) 20.
- (B) 30.
- (C) 40.
- (D) 50.
- (E) 60.

Conhecimentos Específicos Básicos

16

João, servidor ocupante de cargo de provimento efetivo no Tribunal Regional do Trabalho da Região X, em razão de patologia estritamente relacionada ao exercício funcional, teve deferida a aposentadoria por incapacidade permanente para o trabalho.

Em momento posterior, constatou-se a acentuada regressão da referida patologia, o que acarretou o restabelecimento da capacidade laborativa do servidor, ainda que em intensidade um pouco inferior à originária. Por tal razão, a Administração Pública decidiu que João deveria retornar ao serviço ativo.

Sobre a hipótese, à luz da Lei nº 8.112/1990, assinale a afirmativa correta.

- (A) João deve ocupar algum cargo da mesma carreira do cargo originário.
- (B) João deve retornar ao cargo que ocupava por ocasião da aposentadoria.
- (C) Caso inexistir cargo vago, João deve ser posto em disponibilidade.
- (D) Caso inexistir cargo vago, deve ser postergado o retorno de João ao serviço ativo.
- (E) Caso inexistir cargo vago, João exercerá suas atribuições como excedente, até a ocorrência de vaga.

17

Maria, servidora pública federal, recebia auxílio-moradia em razão da inexistência de imóvel funcional disponível na localidade em que estava lotada, além de preencher os demais requisitos exigidos na sistemática vigente.

Sobre a hipótese, considerando os balizamentos estabelecidos pela Lei nº 8.112/1990, assinale a afirmativa correta.

- (A) O auxílio tem a natureza jurídica de adicional.
- (B) O auxílio tem a natureza jurídica de gratificação.
- (C) O valor do auxílio é estabelecido apenas em regulamento.
- (D) O auxílio se incorpora ao vencimento de Maria, nas situações indicadas em lei.
- (E) No caso de falecimento de Maria, o auxílio continuará sendo pago por um mês.

18

A informação de que Pedro, servidor público federal de escalão hierárquico superior, teria praticado uma infração disciplinar, chegou ao conhecimento da autoridade competente.

Além de ser informado por seus assessores imediatos sobre a necessidade de instaurar o respectivo processo administrativo disciplinar, também lhe foi sugerida a possibilidade de afastamento preventivo, em razão do risco de que ele influísse na apuração do ilícito administrativo.

Em relação ao sugerido afastamento de Pedro, considerando os balizamentos estabelecidos pela Lei nº 8.112/1990, assinale a afirmativa correta.

- (A) É vedado, considerando a presunção de inocência.
- (B) Pode se estender pelo prazo máximo de cento e oitenta dias.
- (C) Caso seja decretado, acarretará a suspensão da remuneração durante a sua vigência.
- (D) Somente é possível em se tratando de infração disciplinar que possa acarretar a sanção de demissão.
- (E) Deve cessar, uma vez ultrapassado o limite temporal fixado em lei, ainda que não concluído o processo disciplinar.

19

Ao apreciar recurso interposto contra o juízo monocrático de primeira instância, o relator, no âmbito da Turma competente do Tribunal Regional do Trabalho da 24ª Região (TRT-24), a partir de requerimento do Ministério Público, entendeu que se tratava de hipótese de assunção de competência.

Nessa situação, à luz do Regimento Interno do TRT-24, assinale a afirmativa correta.

- (A) A análise do recurso deve ser suspensa até que o Tribunal Pleno aprecie a matéria de direito.
- (B) O Tribunal Pleno, preenchidos os requisitos exigidos, irá julgar o recurso interposto.
- (C) O entendimento da Turma dará origem à instauração de requerimento de edição de súmula pelo Tribunal Pleno.
- (D) Os demais processos sobre a mesma matéria em tramitação, na área de jurisdição do TRT-24, devem ser suspensos.
- (E) O entendimento da Turma, sobre a questão de direito, deve ser aplicado aos demais processos que tenham por objeto a mesma questão de direito.

20

Em determinado processo judicial que se encontra em tramitação no âmbito de uma Vara do Trabalho localizada no Estado de Mato Grosso do Sul, a reclamante entendeu que o Juízo praticou ato que configurava erro de procedimento, o que, ao seu ver, deveria ser regularizado pelo Tribunal Regional do Trabalho da 24ª Região (TRT-24).

Sobre a situação descrita, à luz do Regimento Interno do TRT-24, é cabível, no prazo de 8 (oito) dias, preenchidos os demais requisitos exigidos,

- (A) a reclamação.
- (B) a correção parcial.
- (C) o recurso ordinário.
- (D) o pedido de providências.
- (E) o mandado de segurança.

21

A Administração Pública, como organização formal moderna, apresenta características básicas como divisão do trabalho, hierarquia funcional, formalização de regras, impessoalidade e busca pela eficiência na prestação dos serviços públicos.

Assinale a opção que apresenta, corretamente, uma característica das organizações formais modernas no âmbito da Administração Pública.

- (A) Os clientes internos não influenciam os processos organizacionais, pois seu papel está restrito ao consumo dos produtos finais da organização.
- (B) Departamentos, divisões e seções não são considerados unidades organizacionais por não estarem diretamente ligados à alta gestão.
- (C) A departamentalização por cliente é característica das estruturas informais e não se aplica à Administração Pública.
- (D) Unidades organizacionais, como grupos de trabalho e seções, podem funcionar tanto como fornecedores quanto como clientes internos, conforme o fluxo de processos internos.
- (E) A estrutura organizacional da Administração Pública não permite a existência de fornecedores internos, pois todos os insumos provêm do setor privado.

22

A gestão de resultados nos serviços públicos busca eficiência, transparência e atendimento às demandas sociais por meio de monitoramento e avaliação contínuos.

Assinale a opção que apresenta, corretamente, itens da agenda para a estruturação da gestão de resultados na produção de serviços públicos.

- (A) Foco nos resultados e políticas públicas formuladas a partir de processo de organização governamental.
- (B) Caráter centralizado da tomada de decisão e flexibilização de recursos com cobrança de responsabilidade de gestores.
- (C) Utilização de planejamento estratégico nas organizações públicas e otimização dos processos administrativos.
- (D) Mudanças metodológicas no processo de formulação do orçamento privado e sistemas de monitoramento da gestão, prestação de contas e avaliação.
- (E) Desenvolvimento de indicadores que permitam medir o insumo da ação governamental e indicar os desvios para introdução de medidas preventivas.

23

A gestão de desempenho compreende planejamento, organização, supervisão e controle para entregar excelentes resultados.

Assinale a opção que apresenta, corretamente, os processos da gestão de desempenho e respectivas funções típicas.

- (A) Planejamento: fixação de objetivos e definição de planos. Organização: implementação e infraestrutura de trabalho. Supervisão: comunicação e orientação para equipe. Controle: indicadores de desempenho e criação de valor.
- (B) Planejamento: criação de valor. Organização: alocação de recursos. Supervisão: fixação de objetivos. Controle: implementação de sistemas de informação.
- (C) Planejamento: definição de metas e planos de trabalho. Organização: execução de tarefas e controle de resultados. Supervisão: análise de competências. Controle: comunicação com a equipe.
- (D) Planejamento: avaliação de competências. Organização: gestão de pessoas. Supervisão: avaliação de resultados. Controle: treinamento e desenvolvimento.
- (E) Planejamento: distribuição de tarefas. Organização: análise de indicadores. Supervisão: criação de métricas. Controle: gestão de sistemas de informação.

24

A Gestão por Projetos organiza esforços temporários para atingir objetivos definidos, com uso de metodologias e ferramentas que garantem planejamento, execução, controle e encerramento alinhados às metas organizacionais.

Assinale a opção que apresenta, corretamente, o documento que sintetiza as condições e os parâmetros-chave para o projeto e estabelece a estrutura para o desenvolvimento de um plano-base para a sua realização.

- (A) Síntese de plano-base.
- (B) Pedido de proposta de cliente.
- (C) Termo de abertura.
- (D) Escopo do projeto.
- (E) Termo de encerramento.

25

A Gestão de Riscos busca identificar, analisar e mitigar ameaças potenciais, garantindo a resiliência e a sustentabilidade da organização.

Assinale a opção que apresenta, corretamente, o *risco de conformidade*.

- (A) Trata-se do risco de perdas financeiras geradas por falhas tecnológicas, como interrupções em sistemas e ataques cibernéticos.
- (B) Representa a probabilidade de perdas decorrentes do não cumprimento de leis, normas e regulamentos, internos ou externos, podendo afetar financeiramente a organização.
- (C) Refere-se ao risco associado à variação de mercado e às flutuações cambiais, que impactam diretamente o desempenho financeiro da organização.
- (D) Diz respeito aos riscos operacionais relacionados à má alocação de recursos humanos e à deficiência na comunicação interna.
- (E) Está ligado exclusivamente à gestão de contratos e ao descumprimento de cláusulas contratuais por parte de fornecedores terceirizados.

26

Um legitimado à deflagração do controle concentrado de constitucionalidade perante o Supremo Tribunal Federal ajuizou Ação Direta de Inconstitucionalidade (ADI), tendo por objeto a Medida Provisória n.º X (MPX), que veio a ser convertida na Lei n.º Y (LY) enquanto o processo objetivo ainda estava em tramitação, isto sem que fossem promovidas alterações substanciais no seu conteúdo.

Em relação à ADI, à luz da sistemática vigente, assinale a afirmativa correta.

- (A) Ela perdeu o seu objeto, devendo ser extinta.
- (B) Ela somente não será extinta se houver aditamento da petição inicial.
- (C) Ela deve ser conhecida no mérito, em razão da ausência de prejudicialidade superveniente.
- (D) Ela somente não será extinta se a conversão na LY ocorreu em momento posterior à apresentação das informações.
- (E) Ela deve ser apensada, para julgamento conjunto, à ADI que deve ser ajuizada para a análise da constitucionalidade da LY.

27

A posse dar-se-á pela assinatura do respectivo termo, no qual deverão constar as atribuições, os deveres, as responsabilidades e os direitos inerentes ao cargo ocupado, que não poderão ser alterados unilateralmente, por qualquer das partes, ressalvados os atos de ofício previstos em lei.

Sobre a posse, considerando as disposições da Lei n.º 8.112/1990, analise as afirmativas a seguir.

- I. A posse ocorrerá no prazo de trinta dias contados da publicação do ato de provimento.
- II. A posse poderá se dar mediante procuração específica.
- III. No ato da posse, o servidor apresentará declaração de bens e valores que constituem seu patrimônio e declaração quanto ao exercício ou não de outro cargo, emprego ou função pública.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I, II e III.

28

Contrato intermitente é aquele no qual a prestação de serviços, com subordinação, não é contínua, ocorrendo com alternância de períodos de prestação de serviços e de inatividade, determinado em horas, dias ou meses.

Das categorias profissionais listadas a seguir, assinale aquela que a CLT excluiu do contrato intermitente.

- (A) Metalúrgicos.
- (B) Aeroviários.
- (C) Comerciantes.
- (D) Engenheiros.
- (E) Aeronautas.

29

O contrato de trabalho está sujeito a causas suspensivas e interruptivas.

Das opções listadas a seguir, assinale aquela que, de acordo com a norma de regência, exibe uma causa de interrupção e uma de suspensão do contrato de trabalho, nessa ordem.

- (A) Férias e aposentadoria por incapacidade permanente.
- (B) Suspensão disciplinar do empregado e faltas justificadas.
- (C) Licença não remunerada e doação voluntária de sangue.
- (D) Ausência em virtude de casamento e ausência em razão de falecimento do cônjuge.
- (E) Incapacidade do empregado durante dez dias e, quando tiver que comparecer a juízo, pelo tempo que se fizer necessário.

30

Dos direitos listados a seguir, assinale aquele que foi extinto pela Lei n.º 13.467/2017, conhecida como Reforma Trabalhista.

- (A) Horas de sobreaviso.
- (B) Adicional de transferência.
- (C) Horas *in itinere*.
- (D) Horas de prontidão.
- (E) Salário-família.

Conhecimentos Específicos Avançados

31

HTML5 introduziu uma série de novos recursos, elementos e atributos que ajudam os desenvolvedores na construção de sites mais modernos.

Considerando essa nova versão da linguagem HTML, analise as afirmativas a seguir sobre os recursos que ela introduziu.

- I. *ServerSockets* – trata-se de uma tecnologia de comunicação bidirecional de última geração para o estabelecimento de conexões seguras entre os aplicativos web e o servidor.
- II. *Eventos enviados pelo servidor* – permite que servidores enviem dados para páginas da web mediante o protocolo HTTP, em que apenas os eventos críticos fluem do servidor web para os navegadores.
- III. *Microdados* – possibilita que os desenvolvedores criem seus próprios vocabulários além do HTML5 e estendam as páginas da web com semântica personalizada.
- IV. *Geolocalização* – viabiliza que visitantes possam optar por compartilhar sua localização física mediante seus aplicativos web.

Está correto o que se afirma em

- (A) I e II, apenas.
- (B) II e III, apenas.
- (C) III e IV, apenas.
- (D) I, II e IV, apenas.
- (E) I, II e III, apenas.

32

Paula e Maria estão avaliando as potencialidades dos usos de JSON e XML no desenvolvimento de aplicações Web para uma grande companhia estatal. As analistas sabem que JSON e XML são duas escolhas muito comuns quando se trata de formatos de dados na Web.

A esse respeito, assinale a afirmativa correta.

- (A) Com relação à legibilidade, Paula informa que ambos são legíveis por humanos, mas os documentos XML são mais detalhados.
- (B) Com relação ao volume de dados, Maria informa que o JSON é maior e menos compacto que o XML devido aos elementos extra de marcação.
- (C) Com relação às análises, Paula informa que as análises dos documentos JSON são mais complexas que os XML.
- (D) Com relação ao apoio à gestão de dados, Maria informa que ambos possuem limitado suporte ao idioma português e que o XML está em desuso.
- (E) Com relação aos casos de uso, Paula informa que o JSON é geralmente preterido para aplicações web devido ao seu código binário ser maior o que XML.

33

Analise o código JAVA exibido a seguir.

```
public class EV {

    public static void main(String[] args) {
        mpR(265.7/3);
    }

    public static void mpR(double points) {
        if (points >= 265.7) {
            System.out.println("A1");
        } else if (points >= 132.4) {
            System.out.println("A2");
        } else if (points >= 62.1) {
            System.out.println("A3");
        } else if (points >= 30.9) {
            System.out.println("A4");
        } else {
            System.out.println("A5");
        }
    }
}
```

Ao executar o código, o resultado impresso é

- (A) A1.
- (B) A2.
- (C) A3.
- (D) A4.
- (E) A5.

34

O *Swagger Editor* é um editor de código aberto usado para projetar, definir e documentar APIs HTTP segundo a especificação OpenAPI.

A respeito dos pré-requisitos necessários para o editor ser executado localmente, avalie os itens a seguir.

- I. Git em qualquer versão.
- II. Node.js em versão 20.3.0. ou superior.
- III. Npm em versão 9.6.7 ou superior.
- IV. OAuth em versão 2.0 ou superior.

São pré-requisitos necessários para que o *Swagger Editor* seja executado localmente os indicados em

- (A) I e III, apenas.
- (B) II e IV, apenas.
- (C) I, II e III, apenas.
- (D) I, II e IV, apenas.
- (E) II, III e IV, apenas.

35

Hibernate 7.0 representa um marco significativo na evolução do *Hibernate ORM* com foco especial na sua nova especificação para repositórios.

O *Hibernate Data Repositories* é uma implementação baseado no

- (A) Java EE8.
- (B) JBoss 3.0.
- (C) JQuery Data.
- (D) Jakarta Data.
- (E) Jakarta API 2.0.

36

Um modelo de índice é uma maneira de informar ao Elasticsearch como configurar um índice quando ele for criado.

Os tipos de modelos de índice disponíveis no Elasticsearch são

- (A) file e directory.
- (B) index e component.
- (C) log, metric e profiler.
- (D) file, volume e dataset.
- (E) blob, hash e collection.

37

A Lei nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD) dispõe sobre o tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, por pessoa natural ou por pessoa jurídica de direito público ou privado, com o objetivo de proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural.

A esse respeito, analise as afirmativas a seguir sobre os fundamentos da disciplina da proteção de dados pessoais.

- I. Entre os fundamentos constam a liberdade de expressão, de informação, de comunicação e de opinião e a inviolabilidade da intimidade, da honra e da imagem
- II. Entre os fundamentos estão presentes o respeito à propriedade privada nos meios digitais e a autodeterminação informativa de interesse público.
- III. Entre os fundamentos incluem-se a livre iniciativa, a livre concorrência e a defesa do consumidor e os direitos humanos, o livre desenvolvimento da personalidade, a dignidade e o exercício da cidadania pelas pessoas naturais.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, apenas.
- (B) II, apenas.
- (C) III, apenas.
- (D) I e II, apenas.
- (E) I e III, apenas.

38

Gisele, uma analista do judiciário, necessita alterar os scripts de inicialização e shutdown de um servidor de aplicação Tomcat. Sabe-se que a configuração do Tomcat versão 11 usou os diretórios padrão indicados pelo programa instalador.

O diretório que contém esses scripts é o

- (A) /bin.
- (B) /init.
- (C) /config.
- (D) /scripts.
- (E) /webapps.

39

JUnit 5 é um framework de testes unitários para códigos Java. Ele possui uma arquitetura modular e três subprojetos principais.

O subprojeto que fornece uma *engine* para executar testes baseados em JUnit 3 e JUnit 4 se chama

- (A) builder.
- (B) fashion.
- (C) jupiter.
- (D) vintage
- (E) tester.

40

Os discos rígidos fornecem a maior parte da memória secundária em que os sistemas de arquivos são mantidos.

Analise as afirmativas a seguir sobre as características que tornam os discos convenientes para o fim citado.

- I. Um disco rígido pode ser regravado inúmeras vezes durante sua vida útil; é possível que o sistema operacional leia um ou mais blocos do disco, modifique-os e grave-os de volta no mesmo local.
- II. Um disco permite acesso direto a qualquer bloco, é simples acessar arquivos sequencial ou randomicamente, a permutação de um arquivo para outro requer apenas a movimentação dos cabeçotes e a espera pela rotação do disco.
- III. Para melhorar a eficiência de operações de entrada e saída (E/S), as transferências entre memória e disco são executadas em blocos; cada bloco tem um ou mais setores cujo tamanho pode variar de 32 a 4.096 bytes.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, apenas.
- (B) III, apenas.
- (C) I e II, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I, II e III, apenas.

41

A arquitetura em três camadas surgiu no final dos anos 80 e ainda é comum na construção de sistemas de informação corporativos.

As três camadas dessa arquitetura são

- (A) interface com o usuário, lógica de negócio e banco de dados.
- (B) interface com o usuário, microserviços e repositório.
- (C) publicador, broker de eventos e assinante.
- (D) cliente, web server e banco de dados.
- (E) modelo, visão e controle.

42

O analista Raimundo sabe que a indução de árvores de decisão é uma das formas mais simples, e ainda assim mais bem sucedidas, de aprendizagem de máquina. No entanto, ao aplicá-la em alguns problemas da empresa em que atua, o algoritmo de aprendizagem-em-árvore-de-decisão gera uma grande árvore quando realmente não há padrão a ser encontrado nos dados.

O nome do problema encontrado por Raimundo é

- (A) suposição de estacionaridade.
- (B) poda de árvore de decisão.
- (C) superadaptação.
- (D) hipótese nula.
- (E) hiperárvore.

43

A estagiária Mirella sabe que scikitlearn versão 1.6.1 oferece diversos algoritmos de aprendizado não supervisionado. No entanto, ela desconhece quais são os métodos de clusterização disponíveis no módulo sklearn.cluster.

Assinale a opção que contém apenas os nomes dos métodos de clusterização disponíveis no módulo.

- (A) Hdbscan e regressão logística.
- (B) Mean-shift e naive bayes.
- (C) Perceptron e optics.
- (D) Birch e k-means.
- (E) Dbscan e lasso.

44

Paulo instalou e configurou completa e corretamente o Keras na sua máquina local.

Os comandos Python 3 que ele deve utilizar para verificar a versão instalada são

- (A) `import keras`
`print(keras.__version__)`
- (B) `import keras`
`print(keras.version)`
- (C) `import keras`
`print(keras.id)`
- (D) `import keras`
`import gpu`
`print(keras.id)`
- (E) `import os`
`import keras`
`import gpu`
`print(keras.id.version)`

45

A biblioteca Python de código aberto que utiliza tensores de forma otimizada para aplicações de aprendizado profundo usando GPUs ou CPUs se chama

- (A) pytensorflow.
- (B) pymatrix.
- (C) pytorch.
- (D) pynum.
- (E) pyxpu.

46

O banco de dados H2 é uma ferramenta muito útil para desenvolvedores Java. Ele foi projetado para ser leve e pode ser incorporado diretamente em aplicativos Java.

Com relação aos modos de conexão do H2, analise as afirmativas a seguir.

- I. No modo incorporado (*embedded*), um aplicativo abre um banco de dados dentro da mesma máquina virtual Java (JVM) usando JDBC. Este é o modo de conexão mais rápido e fácil. A desvantagem é que um banco de dados só pode ser aberto em uma máquina virtual por vez. Não há limite para o número de bancos de dados abertos simultaneamente ou para o número de conexões abertas.
- II. O modo misto (*mixed*) é uma combinação dos modos incorporado e servidor. O primeiro aplicativo que se conecta ao banco usando o modo incorporado, mas também inicia um servidor para que outros aplicativos (executados em diferentes processos ou JVM) possam acessar simultaneamente os mesmos dados. As conexões locais são tão rápidas quanto se o banco fosse usado apenas no modo incorporado, mas as conexões remotas são um pouco mais lentas.
- III. O modo em memória (*in memory*) é uma especialização do modo incorporado exclusivo para aplicações que usam o H2 exclusivamente em memória. Todos os clientes que desejam se conectar (não importa se é uma conexão local ou remota) utilizam a mesma URL do banco de dados. Além do desempenho a vantagem é o mecanismo de persistência de dados baseada em logs de transações.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I e III, apenas.
- (E) I, II e III.

47

O Sistema Gerenciador de Bancos de Dados (SGBD) Oracle 21c oferece diversos tipos de índices. Índices são estruturas opcionais, associadas a uma tabela ou cluster de tabelas que podem acelerar o acesso aos dados.

Com relação aos índices desse SGBD, analise as afirmativas a seguir.

- I. Índices podem ser exclusivos ou não exclusivos. Índices exclusivos garantem que nenhuma das duas linhas de uma tabela tenha valores duplicados na coluna ou mais colunas-chave. Já índices não exclusivos permitem valores duplicados na coluna ou nas colunas indexadas.
- II. Índices de árvores B são o tipo de índice padrão do Oracle. Esse tipo possui diversos subtipos, por exemplo, índices de chave inversa, índices descendentes e índices de junção de clusters de tabelas.
- III. Existem índices que não usam estruturas de árvore B, por exemplo, índices de junção de bitmap e bitmap, índices baseados em funções e índices de domínio de aplicação.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, apenas.
- (B) II, apenas.
- (C) III, apenas.
- (D) I e II, apenas.
- (E) I e III, apenas.

48

O PostgreSQL é um SGBD gratuito de código aberto que suporta consultas relacionais em linguagem SQL.

Com relação ao SQL do PostgreSQL, analise as afirmativas a seguir.

- I. A cláusula GROUP BY agrupa linhas com os mesmos valores em linhas de resumo, sendo frequentemente usada com funções de agregação como, por exemplo, COUNT(), MAX(), MIN(), SUM() e AVG(), para agrupar um conjunto de resultados de uma ou mais colunas.
- II. O operador HAVING foi adicionado ao SQL porque o WHERE não pode ser usado com funções de agregação, as quais são frequentemente usadas com a cláusula GROUP BY. Ao adicionar o HAVING é possível escrever condições similares às das cláusulas WHERE.
- III. A expressão CASE testa condições e retorna um valor quando a primeira condição é atendida (como uma instrução if-then-else); quando a condição seja verdadeira, ele parará a leitura e retornará o resultado, mas, se nenhuma condição for verdadeira, ele retornará o valor da cláusula ELSE. Caso não houver nenhum ELSE e nenhuma condição for verdadeira, ele retornará o valor NULL.

Está correto o que se afirma em

- (A) I e II, apenas.
- (B) I e III, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I e IV, apenas.
- (E) III e IV, apenas.

49

RPM é um sistema de gerenciamento de pacotes que roda no *Red Hat Enterprise Linux*.

Com relação ao RMP é correto afirmar que

- (A) permite instalar, reinstalar, remover, atualizar e verificar pacotes com ferramentas padrão de gerenciamento de pacotes, tais como Yum ou APT.
- (B) assina digitalmente seus pacotes usando as chaves de assinatura do GNU *Pretty Good Privacy* (PGP), garantindo a sua autenticidade e integridade.
- (C) usa metadados para descrever os pacotes, suas instruções de instalação e outros parâmetros de pacotes.
- (D) suporta versões únicas de um mesmo pacote, não permite a instalação de pacotes de diferentes versões.
- (E) permite carregar localmente a base de dados de pacotes caso seja danificada na web, garantindo a funcionalidade do sistema hospedeiro.

50

Quando implementado no Microsoft Windows, o SMB (*Server Message Block*) é conhecido como protocolo SMB da Microsoft.

Os níveis de autenticação do SMB da Microsoft são conhecidos como

- (A) nível do dispositivo, nível de diretório e nível de rede, apenas.
- (B) nível do usuário e nível de compartilhamento, apenas.
- (C) nível do volume e nível de dispositivo, apenas.
- (D) nível do arquivo e nível de diretório, apenas.
- (E) nível do acesso e nível de bloqueio, apenas.

51

A RFC 6749 define a estrutura do protocolo OAuth 2.0.

Os dois tipos de clientes desse protocolo são conhecidos como clientes

- (A) *agent-based* e *tokenless*.
- (B) aberto e criptografado.
- (C) confidencial e público.
- (D) fechado e seguro.
- (E) *tsl* e *ssl*.

52

Carlos necessita instalar o Grafana (versão 11.6) em um servidor de um tribunal para criar *dashboards* interativos e monitorar métricas de sistemas, aplicações e infraestruturas em tempo real.

Com relação aos requisitos mínimos de *hardware* e *software* para que uma instalação seja bem-sucedida, analise as afirmativas a seguir.

- I. A instalação do Grafana é suportada pelos fabricantes dos seguintes sistemas operacionais: Debian ou Ubuntu, RHEL ou Fedora, SUSE ou openSUSE, Mac OS e Windows.
- II. A recomendação mínima de *hardware* é de pelo menos 1.204 MB de memória RAM e CPU com nó mínimo 2 núcleos.
- III. O Grafana requer um sistema gerenciador de banco de dados (SGBD) para armazenar os dados de configuração, de usuários e seus *dashboards*; ele suporta os seguintes SGBDs: SQLite 3, MySQL 8.0 ou superior e PostgreSQL 12 ou superior.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, apenas.
- (B) II, apenas.
- (C) III, apenas.
- (D) I e III, apenas.
- (E) II e III, apenas.

53

O padrão de verificação de segurança de aplicativos OWASP (versão 4.0.3) indica diversos tipos de verificações que devem ser consideradas no desenvolvimento e manutenção de aplicações seguras.

Com relação à verificação 7 que diz respeito ao tratamento e registro de erros em logs, analise as afirmativas a seguir.

- I. Deve-se proteger logs de alta qualidade, seguindo as leis ou diretrizes locais de privacidade de dados, pois, geralmente, eles contêm dados sensíveis.
- II. Não se deve coletar ou registrar informações confidenciais nos logs, a menos que seja especificamente necessário.
- III. Deve-se garantir que todas as informações registradas nos logs sejam tratadas com segurança e protegidas de acordo com a LGPD.
- IV. Deve-se garantir que os logs não sejam armazenados para sempre, mas tenham uma vida útil o mais longa possível.

Está correto o que se afirma em

- (A) III e IV, apenas.
- (B) II e IV, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I e III, apenas.
- (E) I e II, apenas.

54

A tecnologia que usa inteligência artificial, aprendizado de máquina e análises comportamentais para proteger *endpoints* de *malwares* e outros tipos de ameaças cibernéticas é denominada

- (A) WebProxy.
- (B) Firewall.
- (C) NGAV.
- (D) IDS.
- (E) IPS.

55

O protocolo *Open Shortest Path First* (OSPF), definido no RFC 2328, é um protocolo de roteamento amplamente utilizado dentro de sistemas autônomos.

OSPF é um protocolo do tipo

- (A) desempenho do link.
- (B) vetor de distância.
- (C) vetor de caminho.
- (D) estado de link.
- (E) custo do link.

56

A quantidade de octetos presentes nos endereços IP dos protocolos IPv4 e IPv6 é de, respectivamente,

- (A) 24 e 72.
- (B) 16 e 64.
- (C) 8 e 32.
- (D) 4 e 16.
- (E) 2 e 8.

57

O anexo II da Portaria 162/2021 do Conselho Nacional de Justiça estabelece um protocolo de gerenciamento de crises cibernéticas do poder judiciário (PGCRC-PJ). O gerenciamento de crises se refere às atividades que devem ser executadas para avaliar o problema e determinar a resposta inicial diante da ocorrência de um evento adverso de segurança da informação.

O gerenciamento de crises está dividido em

- (A) 3 fases.
- (B) 4 fases.
- (C) 5 fases.
- (D) 6 fases.
- (E) 7 fases.

58

A Portaria 252/2020 do Conselho Nacional de Justiça dispõe sobre o Modelo de Governança e Gestão da Plataforma Digital do Poder Judiciário (PDPJ-Br).

A respeito das atribuições que competem ao Comitê Gestor Nacional do PDPJ-Br, que exerce a supervisão geral da Plataforma, avalie as afirmativas a seguir.

- I. Homologar e propor ajustes aos projetos de desenvolvimento de microsserviços sugeridos pela Gerência Executiva e pelos Comitês Gestores dos tribunais.
- II. Propor à Presidência, mediante sugestão do Comitê Gestor Nacional da PDPJ, a política de tecnologia da informação a ser seguida pela PDPJ-Br.
- III. Propor normas regulamentadoras à Comissão Permanente de Tecnologia da Informação e Infraestrutura do Conselho Nacional de Justiça.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, apenas.
- (B) II, apenas.
- (C) III, apenas.
- (D) I e III, apenas.
- (E) II e III, apenas.

59

A Resolução 396/2021 do Conselho Nacional de Justiça institui a Estratégia Nacional de Segurança Cibernética do Poder Judiciário (ENSEC-PJ).

A respeito dos objetivos da ENSEC-PJ, avalie as afirmativas a seguir.

- I. Baratear a execução das atividades do Judiciário no ambiente digital para reduzir o tempo de atendimento e recuperação de falhas.
- II. Aumentar a resiliência às ameaças cibernéticas por meio da gestão ativa de permissões de usuários de sistemas informatizados.
- III. Permitir a manutenção e a continuidade dos serviços, ou o seu restabelecimento em menor tempo possível.
- IV. Estabelecer governança de segurança cibernética e fortalecer a gestão e coordenação integrada de ações de segurança cibernética nos órgãos do Poder Judiciário.

Está correto o que se afirma em

- (A) I e II, apenas.
- (B) II e III, apenas.
- (C) III e IV, apenas.
- (D) I, III e IV, apenas.
- (E) II, III e IV, apenas.

60

Zuul é um sistema de controle de projetos que atua como um sistema CI/CD com foco em testar o estado futuro dos repositórios de código. Zuul foi organizado em torno do conceito de

- (A) máquinas virtuais.
- (B) nodepool.
- (C) contêiner.
- (D) clusteres.
- (E) pipeline.

Questão Discursiva

Considere que Bob e Alice são analistas do Poder Judiciário que trabalham na área de Tecnologia da Informação. Diante da necessidade de trocarem mensagens confidenciais, com garantias de autenticidade e segurança, eles optaram por utilizar criptossistemas de chave pública.

Com base nesse cenário, desenvolva, de forma fundamentada, os itens a seguir.

- A) Sabendo que um esquema de encriptação baseado em chave pública possui cinco elementos, identifique e explique cada um desses cinco elementos, destacando suas funções no processo de encriptação e decriptação de mensagens.**
- B) Considerando que Bob e Alice necessitam realizar uma troca segura de mensagens utilizando criptografia assimétrica, descreva tecnicamente as etapas essenciais envolvidas nesse processo.**

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

Realização

