



TRIBUNAL DE JUSTIÇA
DO ESTADO DE RORAIMA
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 01/2024

MANHÃ

ANALISTA JUDICIÁRIO
INFRAESTRUTURA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

NÍVEL SUPERIOR – PROVA TIPO 1 BRANCA



SUA PROVA

- Além deste caderno contendo **70 (setenta)** questões objetivas e **1 (uma)** questão dissertativa, 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.
- A redação deverá ser redigida entre **20 (vinte)** e **30 (trinta)** linhas.



TEMPO

- Você dispõe de **4 (quatro) horas** para a realização da prova, já incluído o tempo para o preenchimento das folhas de textos definitivos;
- **2 (duas) 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!**

LÍNGUA PORTUGUESA

1

Assinale a frase a seguir em que a comparação realizada **não** aparece explicada, como nas demais frases.

- (A) A vida é como um balão: quando nos deparamos com ventos fortes, a solução não é lutar contra eles, mas procurar novas altitudes, novos ventos que levem na direção certa.
- (B) A vida é como um jogo de cartas. A mão que as distribui representa determinismo. A forma como você joga é o livre arbítrio.
- (C) A vida é como um cobertor curto. Se você puxa para cima, seus dedos ficam descobertos, se você cobre os pés, descobre seus ombros.
- (D) A vida é como uma grande tela: jogue toda a tinta que puder e aproveite cada espaço para fazer bons quadros, dando bons exemplos.
- (E) O jogo da vida é como o jogo de bumerangue. Nossos pensamentos, realizações e palavras voltam para nós mais cedo ou mais tarde, com uma precisão impressionante.

2

Assinale a frase em que o termo sublinhado se refere a um termo seguinte e não a um termo anterior.

- (A) Não pratico esportes. Quando dá vontade, deito até ela passar por completo.
- (B) Sono saudável tem aquele de estômago moderado, que se levanta cedo e com boa disposição.
- (C) É a mente que enriquece o corpo.
- (D) Fecho meus olhos para ver o que os homens imaginam.
- (E) O estômago é a terra onde germina o pensamento.

3

Observe a seguinte frase:

Se disser algo errado, poderá dizê-lo de novo. Se escrever algo errado, poderá reescrevê-lo. Se fizer algo errado, o erro ficará com você para sempre.

Sobre a estruturação ou a significação dessa frase, é correto afirmar que

- (A) os pronomes “lo” usados na frase não possuem antecedente expresso.
- (B) as ações de “dizer”, “escrever” e “fazer” mostram uma progressão ascendente de gravidade nos três termos.
- (C) os períodos que formam a frase mostram certo paralelismo sintático.
- (D) os segmentos “Se disser”, “Se escrever” e “Se fizer” mostram três formas de infinitivo dos verbos.
- (E) o termo “o erro” não tem antecedente expresso na frase.

4

Um espectador de um programa televisivo comentou:

Gosto dos comentários desse repórter, pois ele sabe que o tempo deve ser curto e seleciona o que é mais importante.

Nesse caso, o conceito de boa expressão de linguagem é a de que se expressa de forma

- (A) gramaticalmente correta.
- (B) culta e elaborada.
- (C) popular.
- (D) adequada à situação.
- (E) literária.

5

Uma marca que mostra um traço da língua falada e não da língua escrita, é

- (A) a predominância de frases complexas.
- (B) o uso frequente da voz passiva.
- (C) o uso de interrupções para melhoria da expressão.
- (D) o apelo a variadas estratégias de produção textual.
- (E) a continuidade na expressão textual.

6

A contracapa do Minidicionário da Língua Portuguesa, de autoria de Evanildo Bechara, traz o seguinte:

Elaborado pelo prof. Evanildo Bechara, o único representante da ABL no novo Acordo Ortográfico.

Muito fácil de consultar.

Todas as palavras alteradas pela Reforma Ortográfica vêm assinaladas.

Mais de 30 mil palavras e locuções.

Regionalismos, estrangeirismos e siglas.

Assinale a opção que **não** mostra uma vantagem que está explícita ou implicitamente aí indicada.

- (A) Grande número de vocábulos incluídos na obra.
- (B) Classificação gramatical dos vocábulos.
- (C) Facilidade de acesso à obra.
- (D) Informações de qualidade diferenciada.
- (E) Informações atuais sobre palavras.

7

Um anúncio de produtos eletrônicos dizia:

Tem coisas que nem o Papai Noel faz pra você: uma lista de presentes para este Natal – Philco cinema, DVD portátil Adventure e Micro System PH671.

Assinale a observação correta sobre esse pequeno texto.

- (A) A referência a Papai Noel se deve ao fato de ele ser o autor de muitas listas de presentes.
- (B) O anúncio mostra interferência da língua falada com o intuito de aproximação social com os leitores.
- (C) O pronome de tratamento “você” se refere no texto a um receptor específico.
- (D) Os produtos referidos no texto servem para mostrar a alta qualidade do que é anunciado.
- (E) O anúncio procura lembrar aos leitores a necessidade de dar bons presentes no Natal.

8

Num dos quadrinhos da Turma da Mônica, em história que ocorre na zona rural do país, há um diálogo entre um menino e sua mãe:

Menino – Mãe, tenho uma coisa boa e uma coisa ruim pra contá pra senhora!

Mãe – Qual é a boa?

Menino – No ano que vem vou usá os mermo livros deste ano!

Assinale a afirmação correta sobre esse pequeno diálogo.

- (A) No diálogo não ocorre perfeito entendimento entre os personagens dos quadrinhos.
- (B) Os dois personagens dos quadrinhos empregam a mesma variação linguística.
- (C) A variação linguística mostrada pelo menino intensifica o efeito humorístico da história narrada.
- (D) A variação linguística do menino mostra exclusivamente trocas de pronúncia nas vogais.
- (E) A notícia boa era a permanência do menino na mesma escola.

9

Observe o seguinte texto:

Em maio de 1985, cientistas alertaram para a existência de um buraco na camada de ozônio em cima da Antártida numa revista científica. Essa camada protege animais, plantas e homens das radiações solares.

A descoberta foi divulgada pelos pesquisadores Joe Farman, Brian Gardiner e Jonathan Shanklin. O buraco está relacionado ao acúmulo de gases CFCs (usados em sistemas de refrigeração e de ar-condicionado e em solventes industriais).

Para reverter a situação, foi firmado em 1987 o Protocolo de Montreal, em que os países se comprometeram a substituir os CFCs. A expectativa dos cientistas é que em 2080 a camada de ozônio da Antártida volte aos níveis de 1950.

Assinale a observação correta sobre esse pequeno texto.

- (A) Uma data importante é lembrada nesse texto e o autor emprega uma linguagem de caráter subjetivo para isso.
- (B) O texto, por sua estrutura e conteúdo deve ser incluído entre os de caráter didático.
- (C) O texto termina com um apelo à intimidação dos cientistas envolvidos no fato noticiado.
- (D) A variação linguística empregada no texto é a popular, para mais fácil comunicação com os leitores.
- (E) Para comprovar a veracidade dos fatos informados, o autor apelou para depoimentos de autoridades.

10

Um jornal português trazia o seguinte texto:

Aterror nas lojas antes de levantar voo. A nova zona comercial do aeroporto de Lisboa está maior e mais bonita. Ana Garcia Martins não foi de viagem, mas foi visitá-la. Ir de viagem e não comprar perfumes e chocolates no aeroporto é mais ou menos a mesma coisa que ir a Roma e não ver o Papa.

Assinale a afirmação **inadequada** sobre esse texto.

- (A) A utilização do verbo “aterrar” em lugar de “aterrissar” indica uma preferência vocabular dos portugueses.
- (B) O texto deve ser enquadrado como publicitário, tendo por objeto o comércio nas lojas do aeroporto de Lisboa.
- (C) A pessoa citada, no texto, mostra uma atitude que deveria ser copiada por outras pessoas.
- (D) O pronome “la” se refere à zona comercial do aeroporto.
- (E) A comparação final do texto é feita para mostrar o absurdo que é ir a Roma e não ver o Papa.

11

Assinale a frase em que predomina a função metalinguística de linguagem.

- (A) O ouro não é tudo. Também existem diamantes.
- (B) Estou vivendo a experiência de ficar sem dinheiro.
- (C) O que aprendemos com o passado é que raramente aprendemos com o passado.
- (D) A diferença entre pê e pé não é só no acento gráfico.
- (E) A verdadeira constituição das coisas gosta de ocultar-se.

12

Observe este anúncio publicitário:

Novo Nokia N85. Fotografe. Filme. Crie. Jogue. Encontre. Conectado. Sempre.

Assinale a afirmação correta sobre esse texto.

- (A) Os períodos do texto mostram paralelismo sintático.
- (B) O principal objetivo desse texto é convencer o leitor.
- (C) O texto concentra sua atenção no produto anunciado.
- (D) O emprego do imperativo neste caso indica ordem.
- (E) Predomina no texto a função emotiva.

13

Assinale a frase em que o verbo sublinhado tem valor de elemento coesivo referencial.

- (A) O jogador mostrou dedicação, mas seu colega não fez o mesmo.
- (B) Todos construíram suas casas rapidamente, mas outros atrasaram-se na tarefa.
- (C) O turista escreveu uma carta aos parentes, enquanto seu colega comprava presentes para os seus.
- (D) Todos viajaram ao mesmo tempo, mas alguns ficaram presos por exigências burocráticas.
- (E) Eu componho músicas e ele redige as letras.

14

Assinale a opção em que a relação lógica entre os segmentos da frase se encontra corretamente indicada.

- (A) Cave no local em que o ouro está enterrado, / a não ser que você só esteja precisando de exercício – relação de conformidade.
- (B) A fé remove montanhas, / mas os ecologistas são contra. – relação de explicação.
- (C) Quando a última árvore for cortada / os homens vão perceber que dinheiro não alimenta. / relação de tempo.
- (D) Há flores em todas as estações, / assim como loucuras em todas as idades. - relação de modo.
- (E) Os bichos não são tão burros / como se pensa. – relação de causa.

15

Assinale a frase que **não** mostra traço de intertextualidade.

- (A) A queda desse fiscal é uma crônica anunciada, pois ele vendia licenças.
- (B) Dizem que devagar se vai ao longe, mas quando se chega atrasado, tudo já foi vendido.
- (C) A Bíblia tinha razão, pois encontraram a Arca de Noé soterrada em um deserto.
- (D) Se conversa mole fosse avião, o Brasil teria a maior força aérea do mundo.
- (E) O futuro a Deus pertence e, quando a gente é ministro, pertence também ao Presidente.

16

Cada frase abaixo mostra uma inferência (algo deduzido do que foi expresso).

Assinale a frase em que a inferência é **inadequada**.

- (A) Se meu médico me disser que tenho somente um dia de vida, não vou ficar remoendo. Redigirei as obras mais rapidamente. Inferência: o emissor é escritor.
- (B) Pretendo viver para sempre. Até agora, tudo bem. Inferência: o emissor já morreu.
- (C) É praticamente impossível olhar para um pinguim e sentir raiva. Inferência: a imagem do pinguim é agradável.
- (D) Queria ter 25 ou 32 anos. Como não tenho, não digo a minha idade. Inferência: o emissor da frase é mais velho.
- (E) O limão é uma laranja de mau humor. Inferência: o gosto do limão é amargo.

LEGISLAÇÃO

17

No exercício de suas atribuições como analista do Tribunal de Justiça do Estado de Roraima, Geraldino opôs resistência injustificada ao andamento de determinado processo, sendo certo que nunca havia violado dever funcional anteriormente, razão pela qual foi instaurada sindicância para fins de apuração da mencionada infração.

Acerca da penalidade aplicável a Geraldino na situação descrita e da sindicância, à luz do Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis do Estado de Roraima (Lei Complementar Estadual nº 53/2001), é correto afirmar que

- (A) caso não se justifique a aplicação de penalidade mais grave à a Geraldino, a sanção de advertência pode resultar da sindicância, mediante a ampla defesa e o contraditório.
- (B) a penalidade mais leve prevista para a situação em comento é a suspensão de Geraldino por sessenta dias, que pode resultar da sindicância, independentemente da ampla defesa e contraditório.
- (C) pode ser aplicada à a Geraldino a sanção de advertência, suspensão ou demissão, que, em qualquer caso, poderá resultar da sindicância, que não exige a observância da ampla defesa e do contraditório.
- (D) ainda que se conclua que a penalidade aplicável à a Geraldino deve ser a advertência, a imposição da sanção não pode resultar da sindicância, diante da necessidade de ampla defesa e contraditório.
- (E) a infração cometida por Geraldino está elencada dentre aquelas que justificam a penalidade de demissão, de modo que deve ser instaurado o processo administrativo disciplinar, não podendo resultar da sindicância.

18

Ao analisar o ciclo da gestão de desempenho por competências delineado na Resolução TJRR/TP nº 28/2023, João concluiu corretamente que

- (A) o planejamento anual das qualificações a serem oferecidas pela Escola do Poder Judiciário deverá contemplar o conteúdo dos planos de desenvolvimento individual (PDI).
- (B) a gestão de desempenho por competências é realizada em ciclos mensais, composto das seguintes fases: acordo de desempenho, avaliação do desempenho, *feedback* pós-avaliação; e planos de desenvolvimento.
- (C) o *feedback* poderá ser realizado de forma individual ou por grupo de servidores sob a mesma chefia, sendo vedada a alteração das notas inicialmente atribuídas na avaliação de desempenho.
- (D) os planos de desenvolvimento consistem em compromissos firmados entre servidor e chefia imediata quanto aos resultados e comportamentos esperados no período a ser avaliado.
- (E) a avaliação de desempenho é a aferição sistemática das competências das pessoas, expressadas pelo conjunto de aptidões e conhecimentos demonstrados no ambiente de trabalho, não podendo ser composta da autoavaliação.

19

Entre os compromissos de conduta ética previstos na Resolução TJRR/TP nº 73/2022 (Código de Ética dos Servidores do Tribunal de Justiça do Estado de Roraima), encontramos o seguinte:

- (A) atuar com neutralidade no cumprimento de suas atribuições, sendo possível, contudo, manifestar suas influências político-partidária, religiosa ou ideológica no exercício de suas atribuições.
- (B) zelar pelo uso correto e eficiente do patrimônio institucional, adotando práticas de economicidade e sustentabilidade, o que não abarca o combate ao desperdício de materiais utilizados no âmbito do Tribunal ou de sua missão institucional.
- (C) tratar autoridades, superiores hierárquicos, jurisdicionados, advogados, demais servidores, terceirizados, estagiários e outros colaboradores com respeito, cordialidade, disponibilidade e senso de cooperação e justiça, inclusive quanto às limitações pessoais.
- (D) utilizar com responsabilidade os recursos e ferramentas de Tecnologia da Informação e Comunicação, observando as normas internas, autorizando-se a utilização desses recursos para propagação e divulgação de conteúdo mesmo que atente contra a moralidade administrativa.
- (E) representar de imediato à autoridade competente todo e qualquer ato ou fato que seja contrário ao interesse público, salvo quanto à denúncia de pressões de superiores hierárquicos que visem a obter vantagens indevidas em decorrência de ações ou omissões imorais, ilegais ou antiéticas.

20

Considerando os impedimentos e incompatibilidades dos Magistrados e dos Servidores da Justiça previstos no Novo Código de Organização Judiciária do Estado de Roraima (Lei Complementar Estadual nº 221/2014 - COJERR), é correto afirmar que

- (A) nenhum Servidor da Justiça, em qualquer categoria, poderá funcionar juntamente com o cônjuge ou parente, consanguíneo ou afim, em linha reta ou colateral até o terceiro grau na mesma Comarca, mesmo que não haja dependência hierárquica entre as funções dos respectivos cargos.
- (B) o impedimento relativo ao funcionamento de servidores da Justiça de atuar no mesmo feito com cônjuges e parentes não pode ser aplicado quando alguma das partes, seu procurador ou o agente do Ministério Público, mantiver com o servidor idêntica relação de parentesco, consanguíneo ou afim.
- (C) na hipótese de verificação de impedimento do servidor da Justiça em razão da atuação de seu com o cônjuge ou parente, consanguíneo ou afim, em linha reta ou colateral até o terceiro grau na mesma Comarca, será afastado o primeiro nomeado.
- (D) exceto em atos ou processos administrativos ou de jurisdição graciosa do Tribunal de Justiça, não poderão funcionar conjuntamente como Juizes, no Tribunal Pleno, cônjuges e parentes consanguíneos ou afins em linha reta, ou colateral até o terceiro grau.
- (E) são válidas e eficazes as remoções de Magistrados feitas a pedido que motivarem impedimento entre Magistrados ou entre Magistrado e o membro do Ministério Público ou Auxiliar de Justiça, em razão de ser o cônjuge ou parente, consanguíneo ou afim, em linha reta ou colateral até o terceiro grau.

21

Em decorrência de erro médico cometido em determinado hospital público estadual, Meire, maior e capaz, ajuizou ação em face do Estado de Roraima, para fins de responsabilização Civil pelo aludido evento, na Comarca de Boa Vista.

Tendo em conta o disposto no Regimento Interno do Tribunal de Justiça do Estado de Roraima (Resolução TJRR/TP nº 27/2023), é correto afirmar que o Juízo especializado para a aludida demanda é

- (A) o Terceiro Juizado Especial Cível.
- (B) a Sexta Vara Cível.
- (C) a Turma Recursal.
- (D) a Vara de Execução Fiscal.
- (E) a Primeira Vara de Fazenda Pública.

22

Diante de sua regular investidura no cargo de Analista do Tribunal de Justiça do Estado de Roraima, Renato decidiu verificar quais parcelas de sua remuneração estão incluídas no teto remuneratório, de acordo com o disposto no Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis do Estado de Roraima (Lei Complementar Estadual nº 53/2001, com as alterações supervenientes), vindo a concluir corretamente que entre elas pode ser apontada

- (A) a gratificação natalina.
- (B) o adicional de férias.
- (C) o adicional noturno.
- (D) o adicional pela prestação de serviços extraordinários.
- (E) a retribuição pelo exercício de função de direção, chefia e assessoramento.

NORMAS APLICADAS AO PODER JUDICIÁRIO

23

Os órgãos do Poder Judiciário devem realizar a gestão do respectivo Plano de Logística Sustentável (PLS). O PLS deverá ser composto, no mínimo, pelos indicadores de desempenho relacionados aos seguintes temas, **à exceção de um**. Assinale-o.

- (A) Logística reversa.
- (B) Energia elétrica.
- (C) Água e esgoto.
- (D) Gestão de resíduos.
- (E) Qualidade de vida no ambiente de trabalho.

24

Os princípios da Gestão Estratégica de Processos **não** incluem

- (A) a visão estratégica.
- (B) a seletividade.
- (C) o gerenciamento intensivo.
- (D) a padronização de processos.
- (E) o aprendizado.

25

Os princípios da gestão de qualidade incluem os seguintes, **à exceção de um**. Assinale-o.

- (A) Liderança.
- (B) Foco no cliente.
- (C) Envolvimento das pessoas.
- (D) Abordagem de processo.
- (E) Inovação estratégica.

26

Segundo a Resolução nº 400 de 16/06/2021 do Conselho Nacional de Justiça, os órgãos do Poder Judiciário devem adotar modelos de gestão organizacional com processos estruturados que promovam a sustentabilidade, com base em ações ambientalmente corretas, economicamente viáveis e socialmente justas e inclusivas, culturalmente diversas e pautadas na integridade, em busca de um desenvolvimento nacional sustentável.

De acordo com a referida norma é correto afirmar que

- (A) contratações compartilhadas são práticas institucionais que tenham como objetivo a promoção de comportamentos éticos e que contribuam para o desenvolvimento ambiental, social, cultural e econômico, melhorando, simultaneamente, o meio ambiente e a qualidade de vida do quadro de pessoal e auxiliar do Poder Judiciário.
- (B) as ações socialmente justas e inclusivas têm como objetivo respeitar a variedade e a convivência entre ideias, características, gêneros e regionalismos no ambiente de trabalho.
- (C) as ações ambientalmente corretas devem ter como objetivo a redução do impacto no meio ambiente, tendo como premissas o aumento do consumo, com o reaproveitamento e reciclagem de materiais e a observância aos modelos de padrão de consumo.
- (D) as ações economicamente viáveis devem buscar critérios de eficiência contínua dos gastos, levando em consideração a real necessidade da compra/contratação dentre as propostas mais vantajosas (análise custo-benefício) para sustentação da instituição, tendo em vista as inovações nos processos de trabalho.
- (E) as ações culturalmente diversas devem fomentar na instituição e em ações externas a adoção de comportamentos que promovam o equilíbrio e o bem-estar no ambiente de trabalho, por meio de atividades voltadas ao cuidado preventivo com a saúde, acessibilidade e inclusão social dos quadros de pessoal e auxiliar.

27

A unidade de sustentabilidade prevista na resolução nº 400/21 deve, preferencialmente, ser subordinada diretamente à Presidência, à Secretária-Geral ou à Diretoria-Geral do órgão do Poder Judiciário.

A seguinte lotação mínima deverá ser observada na unidade de sustentabilidade:

- (A) 10 (dez) servidores(as), nos tribunais que possuam mais de 5.000 servidores do quadro de pessoal.
- (B) 3 (três) servidores(as), nos tribunais que possuam mais de 5.000 servidores do quadro de pessoal.
- (C) 4 (quatro) servidores(as), nos tribunais cuja quantidade de servidores seja inferior ao quantitativo de 5.000 servidores do quadro de pessoal.
- (D) 3 (três) servidores(as), nos tribunais cuja quantidade de servidores seja inferior ao quantitativo de 5.000 servidores do quadro de pessoal.
- (E) 6 (seis) servidores(as), nos tribunais que possuam mais de 5.000 servidores do quadro de pessoal.

28

Mentalidade de risco, na ISO 9001, é a habilidade de identificar fatores que possam levar a desvios em relação aos objetivos dos processos e do próprio Sistema de Gestão de Qualidade, assim como de adotar as medidas cabíveis para prevenir que esses desvios aconteçam.

Diante do exposto, avalie se os princípios da gestão de risco incluem:

- I. Estabelecimento do Contexto.
- II. Identificação dos Riscos.
- III. Análise dos Riscos.
- IV. Avaliação dos Riscos.

Estão corretos os itens

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

29

Os Guias de Contratações Sustentáveis devem observar a legislação vigente e as normas técnicas para aferição e garantia da aplicação dos requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência, segurança e acessibilidade dos materiais utilizados de acordo com as orientações dos seguintes órgãos competentes, à exceção de um. Assinale-o.

- (A) Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS).
- (B) Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e Recursos (Ibama).
- (C) Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT NBR).
- (D) Sistema Brasileiro de Avaliação de Conformidade (SBAC).
- (E) Agência Nacional do Petróleo (ANP).

30

Sobre o Mapa Estratégico do Poder Judiciário 2021/2026 avalie se as afirmativas a seguir estão corretas.

- I. O aperfeiçoamento da gestão orçamentária e financeira refere-se à utilização de mecanismos para alinhar as necessidades orçamentárias de custeio, investimentos e pessoal ao aprimoramento da prestação jurisdicional, atendendo aos princípios constitucionais da administração pública.
- II. O aperfeiçoamento da gestão da justiça criminal refere-se à adoção de medidas preventivas à criminalidade e ao aprimoramento do sistema criminal, por meio de maior aplicação de penas e medidas alternativas, investimento na justiça restaurativa e aperfeiçoamento do sistema penitenciário.
- III. A prevenção de litígios e adoção de soluções consensuais para conflitos se referem ao fomento de meios extrajudiciais para prevenção e para resolução negociada de conflitos, com a participação ativa do cidadão.

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.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**31**

A República Federativa do Brasil rege-se, em suas relações internacionais, pelos seguintes princípios, com exceção de um. Assinale-o.

- (A) Intervenção consentida.
- (B) Repúdio ao terrorismo e ao racismo.
- (C) Independência nacional.
- (D) Prevalência dos direitos humanos.
- (E) Igualdade entre os Estados.

32

São brasileiros natos

- (A) os estrangeiros de qualquer nacionalidade, residentes na República Federativa do Brasil há mais de trinta anos ininterruptos e sem condenação penal, desde que requeiram a nacionalidade brasileira.
- (B) os que, na forma da lei, adquiram a nacionalidade brasileira, exigidas aos originários de países de língua portuguesa apenas residência por um ano ininterrupto e idoneidade moral.
- (C) os nascidos no estrangeiro, de pai brasileiro ou mãe brasileira, desde que venham a residir na República Federativa do Brasil e optem, em qualquer tempo, pela nacionalidade brasileira.
- (D) os nascidos no estrangeiro, de pai brasileiro ou mãe brasileira, desde que sejam registrados em repartição brasileira competente, ou venham a residir na República Federativa do Brasil antes da maioridade e, alcançada esta, optem, em qualquer tempo, pela nacionalidade brasileira.
- (E) os nascidos no estrangeiro de pai brasileiro ou de mãe brasileira, desde que sejam registrados em repartição brasileira competente ou venham a residir na República Federativa do Brasil e optem, em qualquer tempo, depois de atingida a maioridade, pela nacionalidade brasileira.

33

A Constituição, em regra, veda a acumulação de cargos públicos, com algumas exceções. Diante do exposto, desde que haja compatibilidade de horários, é permitida a acumulação de

- (A) um cargo de professor universitário com dois cargos de médicos.
- (B) três cargos de médicos.
- (C) dois cargos de professores.
- (D) dois cargos de profissionais da área de educação.
- (E) um cargo de médico com outro técnico ou científico.

34

O Conselho Nacional de Justiça compõe-se de 15 (quinze) membros com mandato de 2 (dois) anos, admitida 1 (uma) recondução.

As opções a seguir apresentam membros que participam desse Conselho, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) Um juiz de Tribunal Regional Federal, indicado pelo Superior Tribunal de Justiça.
- (B) Um juiz de Tribunal Regional do Trabalho, indicado pelo Tribunal Superior do Trabalho.
- (C) Dois cidadãos, de notável saber jurídico e reputação ilibada, indicados um pela Câmara dos Deputados e outro pelo Senado Federal.
- (D) Um juiz do Tribunal Regional Eleitoral, indicado pelo Supremo Tribunal Federal.
- (E) Um membro do Ministério Público estadual, escolhido pelo Procurador-Geral da República dentre os nomes indicados pelo órgão competente de cada instituição estadual.

35

A nova lei de licitações (Lei nº 14.133/21) instituiu uma nova modalidade de licitação denominada

- (A) pregão.
- (B) tomada de preços.
- (C) leilão.
- (D) cotação prévia.
- (E) diálogo competitivo.

36

A técnica de *spoofing* é muito empregada em testes de penetração e ataques cibernéticos. Ao usar *spoofing* pode-se escolher entre diversas possibilidades.

Por exemplo, a aplicação apenas da técnica de IP *spoofing* permite

- (A) criar um malware capaz de permitir acesso remoto à um dispositivo infectado.
- (B) comprometer uma conta ignorando o processo de autenticação.
- (C) redirecionar o tráfego para um domínio distinto.
- (D) substituir uma interface de rede por outra controlada pelo atacante.
- (E) falsificar o cabeçalho de datagramas para ocultar seu remetente.

37

Correlacione as afirmativas sobre segurança de ativos em uma rede corporativa a seguir com os tipos de malware contra os quais se pretende proteger.

- () Trojan.
 - () Worm.
 - () Spyware.
 - () Ransomware.
1. O Firewall pode proteger desse malware bloqueando a replicação dele entre segmentos de rede.
 2. A mitigação mais efetiva contra esse malware é a execução regular de backup dos dados.
 3. O uso de proxy pode ajudar contra este tipo de malware, realizando varredura contra malware em todos os arquivos baixados por computadores na rede corporativa.
 4. O bloqueio de tráfego de saída no firewall pode impedir que os dados obtidos por esse malware sejam exfiltrados através da internet.

A relação correta, na ordem apresentada, é

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

38

A criptografia é o estudo e a prática de técnicas que envolvem a criação de algoritmos matemáticos para transformar dados em formatos indecifráveis para pessoas não autorizadas e, assim, proteger informações sensíveis durante sua transmissão ou armazenamento.

Nesse contexto, a prevenção contra a modificação ou destruição imprópria de informação de forma não autorizada está relacionada ao contexto de

- (A) autenticidade.
- (B) responsabilização.
- (C) confidencialidade.
- (D) disponibilidade.
- (E) integridade.

39

No contexto de criptografia de chave simétrica, faça a associação correta dos algoritmos abaixo elencados com as técnicas de cifragem utilizadas.

- () 3DES.
- 1. Cifra de bloco. () RC4.
- 2. Cifra de fluxo. () AES.
- () SEAL.

A associação correta é

- (A) 1 – 1 – 2 – 1.
- (B) 2 – 1 – 2 – 2.
- (C) 1 – 2 – 1 – 2.
- (D) 2 – 2 – 1 – 1.
- (E) 2 – 2 – 1 – 2.

40

Um pacote egresso da interface de rede de um Computador Pessoal (PC - *Personal Computer*) foi capturado por um *sniffer* de rede; suas principais informações são apresentadas pela tabela abaixo.

| Tipo de Informação | Informação de Origem | Informação de Destino |
|-------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Ethernet II (MAC) | 00:1a:cf:32:8e:cf | ff:ff:ff:ff:ff:ff |
| Internet Protocol v4 (IPv4) | 0.0.0.0 | 255.255.255.255 |
| User Datagram Protocol (Porta) | 68 | 67 |
| Dynamic Host Configuration Protocol | DHCP Discover | |

Sobre essa captura, avalie as afirmativas a seguir.

- I. Trata-se de uma consulta inerente ao processo de configuração dinâmica de informações de rede, como IP, máscara de rede, default gateway etc., solicitada pelo PC ao servidor DHCP que possui endereço físico ff:ff:ff:ff:ff:ff.
- II. O MAC do PC é o 00:1a:cf:32:8e:cf.
- III. Caso haja retorno do servidor DHCP à esta consulta, as informações de MAC, IPv4 e Porta retornarão com suas posições invertidas, as que estão na origem estarão no destino e vice versa.

Está correto o que se afirma em

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

41

A equipe de desenvolvimento do TJ-RR precisa de uma solução de computação em nuvem que permita a criação e o gerenciamento de sua própria aplicação, mas prefere concentrar seus esforços exclusivamente no desenvolvimento do software, sem a necessidade de gerenciar detalhes da infraestrutura subjacente, como servidores, balanceamento de carga ou atualizações de sistema operacional. Além disso, essa solução deve oferecer escalabilidade para lidar com picos de demanda, integração com ferramentas de desenvolvimento, e a possibilidade de implantar rapidamente novas versões da aplicação.

Assinale a afirmativa correta acerca do modelo de serviço em nuvem mais adequado para esse cenário.

- (A) *Infrastructure as a Service* (IaaS) seria o mais indicado, pois possibilita que a equipe de desenvolvimento configure seu ambiente de infraestrutura virtual.
- (B) *Software as a Service* (SaaS) oferece a maior simplicidade, já que a equipe de desenvolvimento pode utilizar aplicações prontas, com mínima necessidade de ajustes na infraestrutura.
- (C) *Platform as a Service* (PaaS) facilita o gerenciamento de servidores e redes, permitindo que a organização desenvolva e execute suas próprias aplicações, sem preocupações com infraestrutura física, mas com responsabilidade total sobre os sistemas operacionais.
- (D) *Infrastructure as a Service* (IaaS) proporciona flexibilidade na configuração de infraestrutura, permitindo à organização adaptar os recursos de hardware virtual conforme as necessidades da aplicação, sem precisar gerenciar balanceamento de carga.
- (E) *Platform as a Service* (PaaS) é a solução mais apropriada, uma vez que disponibiliza um ambiente completo de desenvolvimento e execução, eliminando a necessidade de gerenciamento de servidores, balanceamento de carga e sistemas operacionais, enquanto garante a escalabilidade e integração com ferramentas de desenvolvimento.

42

Os modelos de Controle de Acesso Obrigatório (*Mandatory Access Control* - MAC) e Controle de Acesso Discricionário (*Discretionary Access Control* - DAC) são amplamente utilizados em sistemas de segurança da informação para gerenciar o acesso a dados e recursos. Cada um tem suas características próprias, que os tornam mais adequados para diferentes tipos de ambientes e níveis de segurança. No entanto, a escolha entre MAC e DAC depende das necessidades específicas de controle e gerenciamento de permissões em um determinado contexto.

Diante do exposto, assinale a opção que diferencia corretamente os modelos MAC e DAC.

- (A) O MAC permite que os administradores do sistema definam permissões detalhadas para cada usuário, enquanto no DAC as permissões são automaticamente atribuídas com base nas regras do sistema.
- (B) No modelo MAC, o controle de permissões é centralizado e determinado por políticas de segurança rígidas, enquanto no modelo DAC as permissões são definidas pelo proprietário do recurso, permitindo uma maior flexibilidade.
- (C) O modelo DAC impõe regras de segurança mais restritivas e inalteráveis que o MAC, sendo geralmente aplicado em ambientes de alta segurança com dados sensíveis.
- (D) O MAC utiliza permissões dinâmicas baseadas nas necessidades de cada usuário, enquanto o DAC segue um conjunto fixo de políticas definidas no momento da criação dos recursos.
- (E) Tanto o MAC quanto o DAC compartilham o mesmo princípio de que as permissões são gerenciadas pelos próprios usuários, mas o MAC se concentra em ambientes corporativos, enquanto o DAC é usado em sistemas pessoais.

43

Você, como analista de segurança ou de infraestrutura do TJ-RR, pode ser incumbido de instalar e configurar servidores para resoluções de nomes de domínio da Internet. Uma das soluções mais robustas para esse fim é o BIND, do Internet Systems Consortium (ISC).

Em relação ao tema, avalie se cada afirmativa a seguir, referente a boas práticas recomendadas pelo ISC para administração do BIND, é verdadeira (V) ou falsa (F).

- () Assegurar que a infraestrutura utilizada suporte EDNS0 e pacotes UDP de tamanhos reduzidos.
- () Não combinar funções de servidor de nomes autoritativas e recursivas no mesmo servidor.
- () Empregar firewalls/filtros de pacotes com estado em seus servidores para tráfego de consulta de saída.

As afirmativas são, respectivamente,

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

44

Assinale a afirmativa correta a respeito de servidores de aplicações web, de DNS e de diretórios.

- (A) O IIS permite a criação de *proxy* reverso para gerar regra de reescrita de entrada de solicitações HTTP, porém não permite o mesmo para regras de saída.
- (B) Em um servidor Windows, o conteúdo de uma zona DNS pode ser armazenado em um arquivo ou no AD DS (Active Directory Domain Services).
- (C) NJS é um subconjunto da linguagem JavaScript concebido para estender a funcionalidade de aplicações como Microsoft Active Directory e Windows DNS Server.
- (D) O *mod_deflate* é o filtro do Apache HTTP Server responsável por alterar o conjunto de caracteres das respostas antes de enviá-las ao cliente.
- (E) No Windows, quando o servidor DNS armazena a zona em um arquivo, todas as cópias da zona são graváveis, inclusive as referentes às zonas secundárias.

45

A maioria dos projetos de computadores modernos baseia-se em conceitos desenvolvidos por John Von Neumann. Para a execução de uma instrução, diversos componentes do sistema computacional são envolvidos, tais como processadores, barramentos, operadores lógicos e memórias. O ciclo de execução de uma instrução pode abranger várias operações, dependendo da natureza da instrução.

A seguir são apresentadas quatro etapas do ciclo de execução de uma instrução.

- I. A busca do código de operação na memória principal, localizado no endereço indicado pelo Ciclo de Instrução, e seu armazenamento no Registrador de Instrução.
- II. A Unidade de Controle comanda a execução da instrução e, se necessário, processa os dados disponíveis nos registradores.
- III. Caso a instrução exija, a Unidade de Controle busca o(s) dado(s) na memória e os armazena nos registradores. Esta fase se repete até que todos os dados necessários à execução sejam transferidos.
- IV. O Decodificador de Instrução decodifica o código de operação contido no Registrador de Instrução.

A sequência correta dessas etapas, desde o início até a execução da instrução, é

- (A) III – I – IV – II.
- (B) I – III – IV – II.
- (C) I – IV – III – II.
- (D) III – I – II – IV.
- (E) III – IV – I – II.

46

Em sistemas computacionais, diversos componentes desempenham funções essenciais e interagem para assegurar o funcionamento eficiente do sistema. A compreensão de como esses elementos se conectam e colaboram é fundamental para entender o funcionamento do hardware.

Nesse contexto, analise as seguintes afirmações:

- I. O barramento é o canal de comunicação responsável por interligar os componentes, viabilizando a troca de dados entre os diversos dispositivos. Ele pode ser utilizado para a transmissão de sinais de controle, instruções e dados.
- II. O componente responsável por coordenar e gerenciar toda a atividade de um processador é a Unidade Lógica e Aritmética.
- III. Os registradores são memórias de média velocidade e alta capacidade de armazenamento, porém seu uso é limitado devido ao alto custo.

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.

47

Árvores são um importante tipo de estrutura de dados. Sobre as árvores, no contexto de estrutura de dados, analise as afirmativas a seguir.

- I. Árvores são estruturas de dados lineares.
- II. Em uma árvore cada nó pode ter no máximo dois filhos.
- III. Nós que não possuem filhos são chamados de Folhas.

Está correto o que se afirma em

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

48

A última versão do sistema operacional Windows foi lançada em 2021. Batizada de Windows 11, ela apresenta diversos avanços quando comparada à sua versão anterior, o Windows 10.

Entre tais avanços destaca-se

- (A) a especificação de requisitos mínimos de hardware para que todas as proteções de segurança nativas possam ser usadas.
- (B) o suporte para arquitetura ARM 32.
- (C) o sistema de armazenamento unificado WinFS para a busca e organização de dados e arquivos, em substituição ao NTFS.
- (D) a tecnologia plug-and-play, que permite a instalação de placas PCI sem a necessidade de configuração manual de jumpers.
- (E) o suporte para a arquitetura PowerPC.

49

A arquitetura TCP/IP surgiu em conjunto com a rede de pesquisa que interligava centenas de universidades e centros de pesquisa americanos.

Esta rede se chamava ARPANET e foi o embrião para a Internet mundial.

Com base na arquitetura TCP, analise as afirmações a seguir.

- I. A arquitetura TCP/IP possui quatro camadas.
- II. A camada física é a primeira camada do modelo TCP/IP.
- III. Os protocolos de terminal virtual TELNET e transferência de arquivos (FTP) estão localizados na camada de aplicação da arquitetura TCP/IP.

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.

50

Com relação aos tipos de redes de computadores e suas arquiteturas, considere as afirmativas a seguir.

- I. Uma rede LAN e uma rede WAN se diferenciam apenas pelo fato de a WAN ser uma rede sem fio.
- II. As WAN costumam usar meios físicos apropriados para longas distâncias, como fibras óticas, pois os enlaces entre dois nós podem ter que cobrir distâncias grandes.
- III. A topologia em estrela minimiza o tamanho do cabeamento necessário em uma rede de mais de 8 nós regularmente espaçados pela área de uma WAN.

Está correto o que se afirma em

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

51

Com relação aos protocolos de redes de computadores, analise as afirmativas a seguir.

- I. O DHCP (*Dynamic Host Configuration Protocol*) é um protocolo cliente-servidor que permite que um *host* obtenha um endereço IP (*Internet Protocol*) automaticamente.
- II. Ao contrário do TCP (*Transmission Control Protocol*), o UDP (*User Datagram Protocol*) não é orientado a conexões.
- III. O SMTP (*Simple Mail Transfer Protocol*) permite que um servidor de correio eletrônico atue ora como cliente ora como servidor.

Está correto o que se afirma em

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

52

O Tribunal de Justiça do Estado de Roraima está modernizando sua infraestrutura de rede para melhorar a segurança e a eficiência na comunicação de dados. A equipe de Tecnologia da Informação está implementando mecanismos de Network Address Translation (NAT) e Port Address Translation (PAT) para otimizar o uso de endereços IP públicos e proteger a rede interna. Além disso, estão avaliando quais protocolos e padrões de segurança sem fio devem ser adotados para garantir a confidencialidade e integridade das informações transmitidas. Entre as opções consideradas estão os protocolos WEP, WPA, WPA2, WPA3 e a implementação do padrão IEEE 802.1X em conjunto com o EAP (Extensible Authentication Protocol).

Considerando o cenário apresentado, a equipe de TI precisa entender o funcionamento do PAT na rede e selecionar o protocolo de segurança sem fio mais adequado para proteger as comunicações sem comprometer a eficiência.

Com base nas informações fornecidas, assinale a opção que interpreta corretamente o papel do PAT na rede e identifica o protocolo de segurança sem fio mais adequado para garantir a confidencialidade e integridade dos dados transmitidos.

- (A) O PAT permite que cada dispositivo interno tenha um endereço IP público exclusivo; o protocolo WEP deve ser implementado para proteger a rede sem fio.
- (B) O PAT traduz múltiplos endereços IP privados em um único endereço IP público usando números de porta para diferenciar as saídas; o protocolo WPA3 é o mais adequado para proteger a rede sem fio.
- (C) O PAT mapeia cada endereço IP privado para um endereço IP público diferente; o protocolo WPA deve ser utilizado para a segurança da rede sem fio.
- (D) O PAT não é necessário quando o NAT está em uso; o protocolo EAP é suficiente para proteger a rede sem fio.
- (E) O PAT converte endereços IPv4 em IPv6; o padrão IEEE 802.1X deve ser aplicado para garantir a segurança da rede sem fio.

53

Um técnico em informática dispõe de um roteador com uma única interface de rede, e um comutador de rede (*Switch*) com 24 (vinte e quatro) interfaces para construir uma rede IP conectando 04 (quatro) redes lógicas diferentes. Para atender às demandas desse projeto, o técnico segmentou o *switch* em quatro redes virtuais para acomodar os dispositivos de cada uma das redes do projeto, e realizou a ligação entre o *switch* e o roteador por meio de uma ligação do tipo tronco envolvendo uma interface de cada equipamento. A configuração do *default gateway* de cada uma das quatro redes, e o adequado processo de roteamento entre essas redes foi estabelecido no roteador.

Diante do cenário apresentado, analise as afirmativas a seguir.

- I. O protocolo IEEE 802.1p é utilizado para estabelecer redes tronco, como a realizada entre o roteador e o *switch* nesse projeto.
- II. Quando um quadro não marcado (sem TAG) chega a uma porta de tronco, ele é atribuído à rede virtual nativa.
- III. Uma máquina conectada a uma das redes virtuais existente no *switch* desse projeto poderá acessar as outras máquinas, conectadas as outras redes virtuais no mesmo *switch*, sem a necessidade de passar pelo roteador.

Está correto o que se afirma em

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

54

A rede de uma empresa é conectada por 04 (quatro) roteadores que estão operando o protocolo de roteamento dinâmico OSPF (*Open Shortest Path First*) para IPv4, conforme apresentado pela tabela abaixo.

| Roteador | Área OSPF | Interface de Rede | IP/Mascara de Rede | Custo OSPF |
|----------|-----------|-------------------|--------------------|------------|
| R1 | 0 | 0/1 | 192.168.0.1/30 | 2 |
| | 1 | 0/0 | 192.168.1.254/24 | 10 |
| R2 | 0 | 0/0 | 192.168.0.2/30 | 2 |
| | 0 | 0/1 | 192.168.2.254/24 | 10 |
| | 0 | 0/2 | 192.168.0.6/30 | 4 |
| | 0 | 0/3 | 192.168.0.10/30 | 5 |
| R3 | 0 | 0/1 | 192.168.0.5/30 | 4 |
| | 2 | 0/0 | 192.168.3.254/24 | 10 |
| R4 | 0 | 0/1 | 192.168.0.9/30 | 5 |
| | 3 | 0/0 | 192.168.4.254/24 | 10 |

Diante do exposto, analise afirmativas a seguir.

- I. O protocolo OSPF para IPv4, utilizado para configuração de rotas em roteadores, utiliza o protocolo TCP, na porta 89, na comunicação entre os roteadores.
- II. Após atingir a convergência, o custo observado pelo roteador “R1” para alcançar a rede 192.168.4.0/24 é de 17.
- III. Os pacotes enviados pelo computador com IP 192.168.1.1 para o computador com IP 192.168.3.1 passarão pelos roteadores R1, R2 e R3, nesta ordem.

Está correto o que se afirma em

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

55

O Poder Judiciário adotou o modelo centralizado de governança na segurança cibernética, de acordo com a Resolução nº 396 de 07/06/2021 que instituiu a Estratégia Nacional de Segurança Cibernética do Poder Judiciário (ENSEC-PJ).

Nesse modelo, o órgão central que coordena as ações para viabilizar a governança na segurança cibernética é

- (A) o Conselho Nacional de Justiça (CNJ).
- (B) o Comitê Gestor de Segurança da Informação do Poder Judiciário (CGSI-PJ).
- (C) o Centro de Prevenção, Tratamento e Resposta a Incidentes Cibernéticos do Poder Judiciário (CPTRIC-PJ).
- (D) a Equipe de Tratamento e Resposta a Incidentes de Segurança Cibernética (ETIR).
- (E) o Sistema de Gestão de Segurança da Informação do Poder Judiciário (SGSI-PJ).

56

Os Manuais e Protocolos criados pela Resolução CNJ nº 396/2021, que instituiu a Estratégia Nacional de Segurança Cibernética do Poder Judiciário (ENSEC-PJ) e aprovados pela Portaria nº 162 de 10/06/2021 normatizam diversas atividades na área de segurança cibernética a serem implantadas pelos diversos órgãos do Poder Judiciário.

Com base nos Manuais e Protocolos aprovados pela Portaria nº 162, de 10/06/2021, analise as informações a seguir.

- I. Os Protocolos e Manuais serão atualizados a qualquer tempo por indicação do Comitê Gestor de Segurança Cibernética do Poder Judiciário.
- II. O Protocolo de Investigação de Ilícitos Cibernéticos do Poder Judiciário (PIILC-PJ) deverá ser implementado por todos os órgãos do Poder Judiciário, com exceção do Supremo Tribunal Federal.
- III. O Manual de Proteção de Infraestruturas de TIC descreve as ações responsivas a serem colocadas em prática quando ficar evidente que um incidente de segurança cibernética não será mitigado rapidamente e poderá durar dias, semanas ou meses.

É 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.

57

O Modelo de Requisitos para Sistemas Informatizados de Gestão de Processos e Documentos do Poder Judiciário (MoReq-Jus), em sua 2ª edição, foi elaborado com o objetivo de especificar requisitos funcionais e não funcionais aos quais devem aderir os sistemas informatizados de gestão de processos e documentos utilizados em atividades judiciais e administrativas dos órgãos integrantes do Poder Judiciário.

Selecione a opção que contém um exemplo de requisito não funcional especificado pelo MoReq-Jus.

- (A) Classificar todos os documentos de acordo com o Plano de Classificação.
- (B) Interoperar com outros sistemas, permitindo a importação e exportação de documentos.
- (C) Permitir avaliação periódica dos direitos de acesso dos usuários do sistema.
- (D) Registrar a tramitação de todos os documentos no processo.
- (E) Impedir a eliminação de documentos definidos como de guarda permanente pela política de gestão documental.

58

A Plataforma Digital do Poder Judiciário Brasileiro (PDPJ-Br) foi criada com o intuito de integrar todos os tribunais brasileiros no que tange à gestão de processo judicial eletrônico.

Entre as diretrizes relacionadas ao processo de desenvolvimento de módulos e serviços na PDPJ-Br, cabe salientar o emprego preferencial da linguagem de programação

- (A) Java.
- (B) Julia.
- (C) PHP.
- (D) Python.
- (E) Ruby.

59

A Resolução CNJ nº 468, de 15 de julho de 2022, trata das diretrizes para as contratações de Solução de Tecnologia da Informação e Comunicação pelos órgãos submetidos ao controle administrativo e financeiro do Conselho Nacional de Justiça.

Com relação a essa resolução, julgue as afirmativas a seguir.

- I. As contratações de STIC devem apresentar as seguintes fases: planejamento da contratação, seleção do fornecedor e gestão do contrato.
- II. Nas contratações, via de regra, deve-se adotar a métrica homem-hora para aferição de esforço.
- III. Na contratação por inexigibilidade, é facultativa a execução da fase de planejamento da contratação de STIC.

Está correto o que se afirma em

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

60

Com base nas normas ABNT referentes à segurança da informação, avalie as afirmativas a seguir.

- I. A Norma ABNT NBR ISO/IEC 27001:2022 estabelece requisitos genéricos e aplicáveis a todas as instituições, de qualquer tipo, tamanho ou natureza.
- II. A Norma ABNT NBR ISO/IEC 27002:2022 fornece orientações para ajudar as organizações a cumprirem os requisitos da ABNT NBR ISO/IEC 27005 em relação às ações para abordar riscos de segurança da informação.
- III. A Norma ABNT NBR ISO/IEC 27005:2022 determina os requisitos para estabelecer, implementar, manter e melhorar continuamente um sistema de gestão da segurança da informação dentro do contexto da organização.

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.

61

Uma API REST (*Representational State Transfer*) é uma interface que permite a comunicação entre sistemas utilizando um determinado protocolo, em que os recursos são acessados e manipulados por meio de requisições padrão como GET, POST, PUT e DELETE, seguindo princípios de simplicidade, escalabilidade e independência de plataforma.

Isso posto, assinale a afirmativa correta sobre API REST.

- (A) Normalmente, uma solicitação PUT cria um novo registro.
- (B) Nenhum dado do cliente é armazenado no servidor entre as solicitações e toda solicitação é separada e desconectada.
- (C) Não há a possibilidade de utilização de cache.
- (D) Utiliza WSDL como linguagem de descrição de serviços web.
- (E) É um protocolo com requisitos específicos, como a mensageria XML.

62

De acordo com a norma ISO/IEC 27001, a organização precisa definir a aplicabilidade e os limites do sistema de gestão da segurança da informação para estabelecer o seu escopo.

Nesse contexto, no que se refere ao que a organização deve considerar para a determinação do escopo descrito acima avalie as afirmativas a seguir e marque (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- () Questões internas e externas importantes para o seu propósito e que afetam sua capacidade para atingir os resultados desejados do seu sistema de gestão da segurança da informação.
- () Requisitos das partes interessadas relevantes para a segurança da informação, os quais podem incluir requisitos legais e regulamentares, bem como obrigações contratuais.
- () Interfaces e dependências entre as atividades desempenhadas pela organização e aquelas que são executadas por outras instituições.

As afirmativas são, respectivamente,

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

63

A Norma ABNT NBR ISO/IEC 27002:2022 categorizou 93 controles em 4 temas: Pessoais, Físicos, Tecnológicos e Organizacionais.

Nesse contexto, assinale a opção que apresenta apenas controles organizacionais.

- (A) Políticas para Segurança da Informação e Termos e Condições de Contratação.
- (B) Responsabilidades após Término ou Mudança de Contratação e Proteção de Escritórios, Salas e Instalações.
- (C) Trabalho em Áreas Seguras e Gerenciamento de Vulnerabilidades Técnicas.
- (D) Segurança da Informação no Gerenciamento de Projetos e Segurança da Informação em Relacionamentos com Fornecedores.
- (E) Resposta aos Incidentes de Segurança da Informação e Redundância de Recursos de Processamento de Informações.

64

PostgreSQL 16 suporta tanto *Views* (Visões) quanto *Materialized Views* (Visões Materializadas).

Considere as seguintes afirmações relacionadas a esses conceitos.

- I. Tanto uma *Materialized View* como uma *View* são apenas cópias virtuais, sem que haja um armazenamento físico dos dados (resultados da consulta).
- II. O comando `REFRESH MATERIALIZED VIEW nome_da_visao_materializada`; substitui completamente o conteúdo da *Materialized View*, descartando os dados antigos.
- III. A utilização da cláusula `WITH NO DATA`, no comando de criação de uma *Materialized View*, faz com que sua estrutura seja criada, mas sem preenchê-la, isto é, sem popular com dados no momento da criação.

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.

65

O administrador de banco de dados MySQL de um certo tribunal precisa restaurar o banco de dados MySQL, chamado "tjdb", usando o arquivo de backup nomeado backup_tjdb.sql".

Para isso ele deve acessar o usuário root, usando a senha apropriada.

Um comando que poderia ser usado é

- (A) `mysql -u root -p tjdb > backup_tjdb.sql`
- (B) `mysql -u root -p -D tjdb < backup_tjdb.sql`
- (C) `mysql -u root -p -D tjdb > backup_tjdb.sql`
- (D) `mysql -u root -p -h tjdb < backup_tjdb.sql`
- (E) `mysql -u root -p -D tjdb backup_tjdb.sql`

66

Disponibilizado inicialmente em 2012, o OAuth2 é um protocolo de autorização cujo objetivo é permitir que os usuários deem acesso aos seus recursos hospedados por um provedor de serviços, sem apresentar credenciais.

A respeito do OAuth2, assinale a afirmativa correta.

- (A) Ao contrário dos tokens de acesso, os tokens de atualização são destinados ao uso somente com servidores de autorização e nunca são enviados aos servidores de recursos.
- (B) Os clientes não precisam registrar seus redirecionamentos de URI antes de usá-los em um fluxo de autorização.
- (C) O servidor de recursos emite tokens de acesso ao cliente após autenticar o proprietário do recurso com sucesso e obter autorização.
- (D) Os tokens de atualização devem ser enviados diretamente ao cliente para autenticação, sem necessidade de proteção adicional.
- (E) Só existe um tipo de cliente, o confidencial, aquele capaz de manter a confidencialidade de suas credenciais.

67

Considerando os conceitos e ferramentas relacionados a serviços de autenticação/autorização, webhooks e message brokers, avalie as afirmativas a seguir e assinale (V) para a(s) verdadeira(s) e (F) para a(s) falsa(s).

- () Um dos principais objetivos do SAML é proporcionar Single-Sign On (SSO), isto é, permitir que um usuário se autentique uma vez e tenha acesso a outros sistemas sem a necessidade de fornecer novamente suas credenciais.
- () No protocolo MQTT do RabbitMQ, a publicação de mensagens acontece dentro do contexto de um link.
- () Keycloak permite a implementação de Single-Sign On (SSO) e fornece suporte para OpenID Connect e OAuth 2.0.

As afirmativas são, respectivamente,

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

68

Um contêiner é um ambiente de software onde é possível instalar uma aplicação ou microsserviço e contém todas as dependências da biblioteca, os binários e uma configuração básica, necessária para a sua execução.

Em relação ao uso de contêineres, analise as afirmativas a seguir.

- I. Permite uma capacidade de carga muito maior, a diminuição de custos e a facilidade de manuseio.
- II. Padroniza o ambiente de execução da aplicação e facilita a implantação (*deploy*) de forma independente.
- III. Permite o isolamento da aplicação, dependências e recursos como em uma máquina virtual, mas de maneira mais custosa.

Está correto o que se afirma em

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

69

No Kubernetes, há duas formas de aplicar mudanças na configuração de uma aplicação: imperativa e declarativa.

Considere os dois comandos a seguir:

1:

`kubectl create -f exemplo.yaml`

2:

`kubectl apply -f exemplo-deployment.yaml`

Nesse caso, é correto afirmar que

- (A) 1 é um exemplo de comando declarativo, em que o kubectl especifica a operação que se deseja aplicar.
- (B) 2 é um exemplo de comando imperativo, em que o kubectl especifica a operação que se deseja aplicar.
- (C) 2 é um exemplo de comando imperativo, em que o usuário não define que operações serão executadas.
- (D) 1 é um exemplo de comando declarativo, em que o sistema do Kubernetes decidirá a melhor forma de aplicá-lo.
- (E) 2 é um exemplo de comando declarativo, em que o sistema do Kubernetes decidirá a melhor forma de aplicá-lo.

70

No contexto de criptografia, observe o texto abaixo.

“Este esquema é uma cifra de bloco em que o texto claro e o cifrado são inteiros entre 0 e $n - 1$, para algum n . Um tamanho típico para n é 1024 bits, ou 309 dígitos decimais. O algoritmo utiliza uma expressão com exponenciais. O texto claro é encriptado em blocos, com cada um tendo um valor binário menor que algum número n . Ou seja, o tamanho do bloco precisa ser menor ou igual a $\log_2(n) + 1$.”

O texto se refere ao algoritmo

- (A) DSA.
- (B) 3DES.
- (C) RC4.
- (D) RSA.
- (E) Diffie-Hellman.

PROVA DISCURSIVA

Uma pequena rede empresarial possui todos os seus computadores conectados num único *switch*, o qual acessa a internet por intermédio de um roteador NAT com IP público 177.173.200.100.

Um determinado funcionário solicita apoio do técnico responsável pela infraestrutura de redes da empresa para solucionar um problema de acesso remoto a um servidor externo a rede local, via protocolo SSH. Adicionalmente, o funcionário reportou que seu acesso à web, e-mail e demais serviços permaneciam normais.

Ao acessar a máquina do cliente, inicialmente o técnico obteve as seguintes informações do computador do cliente:

- Sistema operacional: Windows 10
- Endereço IP: 192.168.1.224
- Máscara de sub-rede: 255.255.255.192
- Endereço MAC: B0-1E-AE-FE-50-F1
- Tabela ARP estava vazia

Em seguida, ele executou um comando no prompt de comando do computador do cliente, obtendo a seguinte resposta:

```
C:\Users\PC_01>tracert 12.50.1.1
```

```
Rastreando a rota para [12.50.1.1] com no máximo 30 saltos:
```

```
 1      1 ms      3 ms      2 ms      192.168.1.254
 2     13 ms     10 ms     9 ms      179.100.200.1
 3     12 ms     15 ms    18 ms     130.250.21.93
 4     31 ms     53 ms    32 ms     200.20.155.6
 5     56 ms     55 ms    66 ms     12.50.1.1
```

```
Rastreamento concluído.
```

Tendo em vista o resultado dos procedimentos no computador do cliente, o técnico informou que provavelmente era um problema da nova configuração do *firewall* integrado ao roteador, o qual estava implementando uma regra de bloqueio do tráfego na porta 22.

Considerando o caso hipotético exposto acima, responda, em no máximo 30 linhas, ao que se pede a seguir.

- A) O número máximo de endereços IPv4 que podem existir na sub-rede desta empresa.**
- B) O *gateway* padrão do cliente, o IP interno do roteador e o IP externo do roteador.**
- C) Assim que o comando *tracert* é executado, um *frame* com o protocolo ARP Request é enviado na rede pelo cliente. Indique a camada OSI à qual esse protocolo pertence e os endereços físicos de origem e de destino contidos nesse *frame*.**
- D) Considerando a tabela ARP preenchida, indique o protocolo utilizado pelo comando *tracert*, a camada OSI a qual esse protocolo pertence e os endereços IP de origem e de destino contidos no pacote enviado pelo cliente.**
- E) Considerando que o pacote do item anterior chega com sucesso ao roteador, indique os endereços de origem e de destino das camadas de rede do pacote que saem do roteador em direção a internet.**
- E) Assumindo que o problema de conexão se deve exclusivamente à configuração do *firewall*, avalie se a ação mencionada pelo técnico seria capaz de corrigir o problema. Justifique sua resposta.**

- 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

