



Governo do Estado de Roraima
Secretaria de Estado da Fazenda
"Amazônia: patrimônio dos brasileiros"



CONCURSO PÚBLICO

SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA DE RORAIMA (SEFAZ/RR)

CÓD 9006 -TÉCNICO EM INFRAESTRUTURA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – TIPO A

FRASE: A FORÇA QUE VEM DA ALMA, SUPERA UM MOMENTO DE FRAQUEZA.
(Transcrever a frase acima para a folha de resposta)



SUA PROVA

- Além deste caderno de prova contendo 90 (sessenta) questões do tipo objetiva, você receberá uma folha de resposta destinada às questões objetivas.



TEMPO

- 4 (quatro) horas** é o tempo disponível para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação da folha de respostas.
- 2 (duas) horas** após o início da prova será possível retirar-se do local de realização das provas.
- 60 (sessenta) minutos** após o início da prova será possível retirar-se da sala de aplicação de prova.



NÃO SERÁ PERMITIDO:

- não utilizar máscaras de proteção facial sobre o nariz e boca durante toda a permanência no local de aplicação, devendo cumprir, obrigatoriamente, com todos os cuidados individuais de higiene recomendados para a prevenção do contágio da Covid-19, sob pena de ser eliminado do Concurso.
- durante a realização das provas, a comunicação entre os candidatos nem a utilização de calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo.
- portar durante a realização das provas equipamentos como bip, telefone celular, walkman, agenda eletrônica, notebook, palmtop, Ipad, Ipad, tablets, smartphones, MP3, MP4, receptor, gravador, câmera fotográfica, controle de alarme de carro, relógio de qualquer modelo, etc.
- ao candidato levar consigo seu caderno de prova, em hipótese alguma.
- levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala.
- usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.



INFORMAÇÕES GERAIS

- Verifique se o cargo deste caderno de prova coincide com o registrado no cabeçalho de cada página e com o cargo para qual você está inscrito. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal da sala, para que sejam tomadas as devidas providências.
- Caso tenha recebido o caderno de prova com cargo diferente do impresso em sua folha de respostas e em seu caderno de texto definitivo, o fiscal deve ser obrigatoriamente informado para o devido registro na ata da sala, sendo de inteira responsabilidade do candidato a omissão ou a não conferência de seus dados no caderno de prova, na folha de respostas e no caderno de texto definitivo.
- Confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher a folha de respostas e o caderno de texto definitivo.
- Assine seu nome, nos espaços reservados, com caneta esferográfica de tinta cor azul ou preta, confeccionada em material transparente.
- Marque seu tipo de prova em sua folha de respostas. A ausência dessa marcação acarretará a atribuição de nota igual a zero ao candidato, conforme rege o edital do concurso.
- Em hipótese alguma haverá substituição da folha de respostas por erro do candidato.
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento da sua folha de respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas nesse documento.
- O IDECAN realizará identificação datiloscópica de todos os candidatos. A identificação datiloscópica compreenderá a coleta das impressões digitais dos candidatos.
- Ao terminar a prova, você deverá, obrigatoriamente, entregar sua folha de respostas e o seu caderno de texto definitivo, devidamente preenchidos e assinados, bem como este caderno de prova, ao fiscal da sala.
- A capa do caderno de texto definitivo deverá ser destacada pelo fiscal da sala, quando lhe entregue pelo candidato.
- Durante a realização das provas, o envelope de segurança com os equipamentos e materiais não permitidos deverá ser acomodado embaixo ou ao lado da carteira/cadeira utilizada pelo candidato, devendo permanecer lacrado durante toda a realização das provas e somente poderá ser aberto no ambiente externo do local de provas.
- Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão sair juntos, após entregarem ao fiscal de aplicação suas folhas de respostas, e seus cadernos de texto definitivo e de provas.



Preencha manualmente:

INSCRIÇÃO

NOME COMPLETO

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto 1

19 de maio. Belém. Durante a noite o Pedro I portou em Salinas pra emprestar um tapejara que nos guiasse através da foz traiçoeira do Amazonas e quando nos levantamos no dia de hoje bem cedinho já estávamos nela. Que posso falar dessa foz tão literária e que comove tanto quando assuntada no mapa?... A imensidão das águas é tão vasta, as ilhas imensas por demais ficam tão no longe fraco que a gente não encontra nada que encante. A foz do Amazonas é uma dessas grandezas tão grandiosas que ultrapassam as percepções fisiológicas do homem. Nós só podemos monumentalizá-las na inteligência. O que a retina bota na consciência é apenas um mundo de águas sujas e um matinho sempre igual no longe mal percebido das ilhas. O Amazonas prova decisivamente que a monotonia é um dos elementos mais grandiosos do sublime. É incontestável que Dante e o Amazonas são igualmente monótonos. Pra gente gozar um bocado e perceber a variedade que tem nessas monotonias do sublime carece limitar em molduras mirins a sensação. Então acha uma lindeza os barcos veleiros coloridos e acha cotuba a morte dos pretendentes, se prende ao horizonte plantado de árvores que a refração apara do firme das ilhas e ao livro de Jó. A foz do Amazonas é tão ingente que blefa a grandeza. Wordsworth, o quarteirão dos cinemas no Rio, “I Juca-Pirama” são muito mais grandiosos.

Mas quando Belém principia diminuindo a vista larga a boniteza surge outra vez. Chegamos lá antes da chuva e o calor era tanto que vinha dos mercados um cheiro de carne-seca. Os barcos veleiros sentados no cais do Ver-o-peso sacudiam as velas roseadas azuis negras se abanando com lerdeza. Nos esperavam oficialmente no cais dois automóveis da Presidência prontinhos pra batalha de flores. Pra cada uma das companheiras do poeta um buquê famoso, fomos. Então passamos revista a todos os desperdícios da chegada. Só de noite nos reunimos pra janta excelente. Belém andara indagando dos nossos gostos e mantinha na esquina de boreste do hotel, um cinema. Fomos ver William Fairbanks em Não percas tempo, filme horrível. A noite dormiu feliz.

ANDRADE, Mário de. *O turista aprendiz* / Mário de Andrade ; edição de texto apurado, anotada e acrescida de documentos por Telê Ancona Lopez, Tatiana Longo Figueiredo ; Leandro Raniero Fernandes, colaborador. – Brasília, DF: Iphan, 2015. P. 68 – 70.

1. Observe o seguinte texto:

“... acha uma lindeza os barcos veleiros coloridos ...”

Considere as palavras ‘acha’ – ‘veleiros’ – ‘pretendentes’ e analise as afirmativas:

- I. Identifica-se a ocorrência de dígrafo em ‘acha’.
- II. Em ‘veleiros’ apresenta-se ditongo crescente.
- III. Tem-se um encontro consonantal em ‘barcos’.

É correto o que se afirma:

- A) Apenas em I.
- B) Apenas em II.
- C) Apenas em I e II.
- D) Apenas em I e III.
- E) Apenas em II e III.

2. Há características, no texto de Mário de Andrade, que compõe o gênero textual:

- A) crônica.
- B) fábula.
- C) conto.
- D) diário.
- E) carta.

3. Observe o seguinte texto:

‘Durante a noite o Pedro I portou em Salinas pra emprestar um tapejara que nos guiasse através da foz traiçoeira do Amazonas e quando nos levantamos no dia de hoje bem cedinho já estávamos nela.’

Após a leitura e análise do trecho, pode-se afirmar que:

- A) ‘Guiasse’ está empregado no sentido de aconselhar, logo é bitransitivo.
- B) ‘Levantamos’ está empregado no sentido de pôr-se de pé, logo é verbo transitivo indireto.
- C) ‘Portou’ está empregado no sentido de chegar num lugar específico, logo é verbo intransitivo.
- D) ‘Emprestar’ está empregado no sentido de ceder algo a alguém, logo é verbo transitivo indireto.
- E) ‘Estávamos’ está empregado no sentido de expressar estado temporário, logo é verbo intransitivo.

4. No trecho:

“... pra emprestar um tapejara que nos guiasse através da foz traiçoeira do Amazonas...”

Pelo contexto, infere-se que ‘tapejara’ significa o que:

- A) explora a cultura de uma região.
- B) conhece os caminhos ou uma região.
- C) desbrava a gastronomia de uma região.
- D) põe a bordo d’água o navio numa região.
- E) constrói barcos para navegar numa região.

5. Há oração com operador argumentativo de adição em:

- A) “...**quando** nos levantamos no dia de hoje bem cedinho ...”
- B) “...**e** um matinho sempre igual no longe mal percebido...”
- C) “**Mas** quando Belém principia diminuindo a vista larga...”
- D) “**Durante** a noite o Pedro I portou em Salinas...”
- E) “Chegamos **lá** antes da chuva...”

6. “Belém **andara indagando** dos nossos gostos e mantinha na esquina de boreste do hotel, um cinema.” O **verbo principal** da **locução verbal** está empregado no:

- A) Pretérito perfeito.
- B) Futuro do presente.
- C) Futuro do pretérito.
- D) Pretérito imperfeito.
- E) Pretérito mais-que-perfeito.

7. Há palavra que estabelece coesão entre os elementos do texto classificada como conjunção integrante em:

- A) “É incontestável **que** Dante e o Amazonas são igualmente monótonos.”
 B) “... tapejara **que** nos guiasse através da foz traiçoeira do Amazonas...”
 C) “... ficam tão no longe fraco **que** a gente não encontra nada...”
 D) “A foz do Amazonas é tão ingente **que** blefa a grandeza.”
 E) “**Que** posso falar dessa foz tão literária?”

8. Em relação ao processo de formação de palavras, há exemplo, assinalado, de **derivação sufixal** em:

- A) “... um **matinho** sempre igual ...”
 B) “... um **munido** de águas sujas...”
 C) “... um **buquê** famoso...”
 D) “... **filme** horrível...”
 E) “A **noite** dormiu feliz.”

Texto 2

Relações de poder e decisão: conflitos entre médicos e administradores hospitalares

1 Os hospitais abrigam tensões de natureza grupal e
 2 profissional. Seu corpo diretivo e clínico é constituído por
 3 médicos que usualmente têm dificuldade de aceitar
 4 normas disciplinares e de ouvir recomendações,
 5 principalmente quando elas vêm dos administradores
 6 hospitalares. Esta pesquisa tem como objetivo analisar
 7 como administradores hospitalares da cidade de Belo
 8 Horizonte percebem as relações de poder entre sua
 9 categoria profissional e a dos médicos proprietários de
 10 hospitais e suas consequências. Os discursos de nove
 11 administradores hospitalares, com experiência mínima de
 12 quatro anos na gerência de hospitais, foram coletados e
 13 analisados usando a metodologia qualitativa. A pesquisa
 14 identificou que o hospital é um local da disciplina médica,
 15 no qual o médico controla o cotidiano dos demais
 16 profissionais, determinando o tipo de comportamento
 17 esperado. Os empregados entrevistados se ressentem da
 18 falta de autonomia na gestão e consideram que isso
 19 prejudica o andamento dos processos e a qualidade dos
 20 serviços prestados. Queixam-se, principalmente, da falta
 21 de informações e da impossibilidade de participarem das
 22 decisões estratégicas. Admitem que o relacionamento
 23 com os médicos proprietários é permeado por conflitos,
 24 pois, muitas vezes, estes ignoram as questões colocadas
 25 pelos administradores e insistem na diferença de classe
 26 como forma de fazer prevalecer suas opiniões. A principal
 27 característica dos conflitos refere-se ____¹ percepção de
 28 superioridade do profissional médico em relação aos
 29 demais.

RAM, Rev. Adm. Mackenzie 11 (6) • Disponível em: <https://doi.org/10.1590/S1678-69712010000600004>

9. O tipo de linguagem predominante no Texto 2 é

- A) referencial
 B) conativa
 C) metalinguística
 D) fática
 E) poética

10. De acordo com o Texto 2, a dificuldade para aceitar normas disciplinares e para ouvir recomendações fica acentuada quando a orientação

- A) parte de um profissional médico e se destina a outro profissional médico.
 B) parte de um profissional não-médico e se destina a um profissional médico.
 C) parte de um profissional não-médico e se destina a um profissional não-médico.
 D) parte de um profissional médico e se destina a um profissional não médico.
 E) parte de médicos proprietários para médicos contratados.

11. A partir da leitura do Texto 2, o autor buscou informações sobre conflitos entre médicos e administradores hospitalares analisando pontos de vista:

- I. dos médicos.
 II. dos administradores hospitalares.
 III. de vários profissionais da área da saúde.

É correto o que se afirma:

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

12. Ainda a partir da leitura do Texto 2, podemos inferir que os administradores hospitalares:

- A) participam das decisões estratégicas do hospital.
 B) consideram os médicos superiores aos demais profissionais que atuam no ambiente hospitalar.
 C) relacionam-se com os médicos-proprietários de forma harmoniosa.
 D) Acreditam que a qualidade dos serviços prestados pelo hospital seria melhor se tivessem mais autonomia na gestão.
 E) recebem salários inferiores aos de qualquer dos médicos do hospital em que trabalham.

13. Assinale a única alternativa que completa de forma coesa e coerente o trecho a seguir:

O hospital é um local da disciplina médica, no qual o médico controla o cotidiano dos demais profissionais, determinando o tipo de comportamento esperado.

- A) Por isso, os demais profissionais devem exercer suas tarefas sempre visando o bem-estar dos pacientes, independentemente do comportamento que os médicos esperam deles.
 B) Apesar disso, os demais profissionais devem adotar posturas que os médicos considerem adequadas.
 C) Desta forma, dentro do hospital, os demais profissionais acabam tendo que se submeter às exigências dos médicos.
 D) Por isso as tarefas de cada profissional dentro do hospital devem ser determinadas pelo administrador hospitalar.
 E) Apesar disso os administradores hospitalares se ressentem da falta de autonomia na gestão dos hospitais.

14. Numere os períodos seguintes observando a ordem em que devem ocorrer para constituírem um texto coeso e coerente. Assinale em seguida o item que apresenta a ordem correta, de acordo com a sua numeração.

()	não adquiriram conhecimentos necessários para tal e agem como se fossem profissionais especializados na área.
()	Em épocas passadas, era administrada por curiosos, religiosos, militares e médicos
()	A organização hospitalar apresenta estrutura orgânica extremamente complexa, na medida em que exige conhecimentos específicos necessários para gerir recursos físicos e humanos.
()	Nos dias atuais, segundo Cherubin (1999), ainda predomina uma administração pouco profissionalizada, executada por médicos proprietários, que, em sua maioria,
()	que não tinham conhecimentos suficientes para geri-la.

A sequência correta obtida no sentido de cima para baixo é:

- A) 1, 2, 3, 4 e 5
 B) 1, 4, 3, 2 e 5
 C) 5, 4, 1, 2 e 3
 D) 2, 5, 1, 4 e 3
 E) 5, 2, 1, 4, e 3

15. No trecho “Seu corpo diretivo e clínico é constituído por médicos que usualmente têm dificuldade de aceitar” a forma “que” em destaque é utilizada como:

- A) pronome com função de adjunto adnominal.
 B) conjunção que introduz uma oração subordinada objetiva direta.
 C) pronome relativo.
 D) conjunção coordenativa.
 E) pronome indefinido.

16. Analise o espaço vazio 1 do Texto 2 (l.27) e as opções abaixo

- I. a
 II. à
 III. há

A(s) forma(s) que preenche(m) o espaço vazio 1 de forma ortográfica, gramaticalmente coesa e que respeita as regras de concordância nominal da gramática tradicional do português brasileiro é/são:

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

Texto 3

O que são fundos imobiliários?

1 Um fundo imobiliário é uma espécie de “condomínio”
 2 de investidores, que reúnem seus recursos para que
 3 sejam aplicados em conjunto no mercado imobiliário. A
 4 dinâmica mais tradicional é que o dinheiro seja usado na
 5 construção ou na aquisição de imóveis, que depois sejam
 6 locados ou arrendados. Os ganhos obtidos com essas
 7 operações são divididos entre os participantes, na
 8 proporção em que cada um aplicou.

9 As decisões sobre o que fazer com os recursos –
 10 tomadas pelo gestor do fundo – precisam seguir objetivos
 11 e políticas ____¹ (predefinir). Os investimentos podem ser
 12 bem-sucedidos ou não, e isso determinará a valorização
 13 ou a desvalorização das cotas dos fundos.

14 A soma dos recursos ____² o patrimônio, que é
 15 dividido em cotas – ou “frações” do fundo. Quem aplica,
 16 na verdade, está comprando cotas. O cotista não pode
 17 exercer nenhum direito real sobre os empreendimentos do
 18 fundo, ao contrário do proprietário de um imóvel de fato.
 19 Ao mesmo tempo, também não responde pessoalmente
 20 por obrigações relacionadas a eles. Isso é tarefa do
 21 administrador, instituição financeira responsável pelo
 22 funcionamento e pela manutenção da carteira.

Fundos Imobiliários: tudo o que você precisa saber para começar a investir. (trecho adaptado) Disponível em: <https://www.infomoney.com.br/quais/fundos-imobiliarios/>.

17. A partir da leitura do Texto 3 é correto afirmar que ao adquirir um conjunto de cotas de um fundo imobiliário, o investidor:

- A) Compra partes de imóveis, que ele poderá utilizar para moradia ou aluguel.
 B) Adquire direitos parciais sobre os imóveis do fundo imobiliário e passa a pagar uma taxa de condomínio ao administrador do fundo.
 C) Passa a ter direito aos ganhos obtidos pelo gestor do fundo, de acordo com a proporção de cotas que adquiriu.
 D) Responde legalmente por possíveis problemas com os imóveis geridos pelo fundo.
 E) Participa de reuniões com os demais cotistas para definir como serão geridos os imóveis do fundo.

18. O tipo textual que predomina no Texto 3   o

- A) narrativo
- B) descritivo
- C) dissertativo-argumentativo
- D) dissertativo-expositivo
- E) injuntivo

19. A partir da leitura do Texto 3, e considerando apenas o contexto por ele apresentado, avalie as seguintes asser  es e a rela  o proposta entre elas.

- I. O dinheiro de um fundo imobiliário   aplicado apenas na constru  o ou na aquisi  o de imóveis

PORQUE

- II. As decisões sobre como deve ser usado o dinheiro do fundo são tomadas pelo gestor do fundo, seguindo princípios definidos anteriormente.

A respeito dessas asser  es, assinale a op  o correta.

- A) As asser  es I e II são proposi  es verdadeiras, e a II   uma justificativa da I.
- B) As asser  es I e II são proposi  es verdadeiras, mas a II não   uma justificativa da I.
- C) A asser  o I   uma proposi  o verdadeira, e a II   uma proposi  o falsa.
- D) A asser  o I   uma proposi  o falsa, e a II   uma proposi  o verdadeira.
- E) As asser  es I e II são proposi  es falsas.

20. O texto afirma (I.3-5) que a dinâmica tradicional   que o dinheiro seja usado na constru  o e aquisi  o de imóveis, mas não diz que estas são as duas únicas modalidades. Diz ainda (I.9-10) que as decisões sobre o que fazer com os recursos são tomadas pelo gestor do fundo, seguindo objetivos e políticas predefinidos.

Análise o espaço v zio 1 no Texto 3 (I.11) e as propostas abaixo

- I. pré-definidos
- II. pré-definidas
- III. predefinidos
- IV. predefinidas

A(s) forma(s) que preenche(m) o espaço v zio 1 de forma ortográfica, gramaticalmente coesa e que respeita as regras de concordância nominal da gramática tradicional do português brasileiro  / o:

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

RACIOC NIO LÓGICO

21. Em uma lanchonete A, 2 sucos, 3 salgados e 1 doce custam R\$ 5,00. Na B, 5 sucos, 6 salgados e 2 doces custam R\$ 8,00. Na C, 1 suco, 1 salgado e 2 doces custam R\$ 3,00. E, por fim, na D, 4 sucos, 1 salgado e 3 doces custam R\$ 7,00. Assinale a alternativa com a correta modelagem matricial desse problema.

- A) $\begin{pmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 5 & 6 & 2 \\ 1 & 1 & 2 \\ 4 & 1 & 3 \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} 5 \\ 8 \\ 3 \\ 7 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} a \\ b \\ c \\ d \end{pmatrix}$
- B) $\begin{pmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 5 & 6 & 2 \\ 1 & 1 & 2 \\ 4 & 1 & 3 \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} a \\ b \\ c \\ d \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 5 \\ 8 \\ 3 \\ 7 \end{pmatrix}$
- C) $\begin{pmatrix} 5 \\ 8 \\ 3 \\ 7 \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} a \\ b \\ c \\ d \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 5 & 6 & 2 \\ 1 & 1 & 2 \\ 4 & 1 & 3 \end{pmatrix}$
- D) $\begin{pmatrix} 2 & 5 & 1 \\ 3 & 6 & 2 \\ 1 & 1 & 4 \\ 2 & 1 & 3 \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} a \\ b \\ c \\ d \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 5 \\ 8 \\ 3 \\ 7 \end{pmatrix}$
- E) $\begin{pmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 5 & 6 & 2 \\ 1 & 1 & 2 \\ 4 & 1 & 3 \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} a \\ b \\ c \\ d \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 5 \\ 8 \\ 3 \\ 7 \end{pmatrix}$

22. Um técnico de tecnologia da informa  o possui 7 projetos na área da economia a serem criados no Java e 4 na cultura. Desejando realizar uma atividade interdisciplinar, quantas organiza  es de 3 projetos na área da economia e 3 da área da cultura podem ser formados?

- A) 125
- B) 135
- C) 120
- D) 140
- E) 160

23. A seq  ncia de Lucas, uma das mais conhecidas na literatura especializada, admite esse nome em referência ao matemático francês François Édouard Anatole Lucas (1842-1891), conhecido por suas significativas contribui  es em teoria dos números e no ramo da matemática recreativa, como por exemplo, a elabora  o do problema das torres de Hanói. Os elementos dessa seq  ncia são, com as condi  es iniciais $L_0 = 2$ e $L_1 = 1$, $\{L_n\}_{n \in \mathbb{N}} = \{2, 1, 3, 4, 7, 11, 18, 29, 47, 76, \dots\}$ e   definida pela rela  o de recorrência, $n \geq 2$.

- A) $L_n = L_{n-1} \cdot L_{n-2}$
- B) $L_n = 2L_{n-1} + L_{n-2}$
- C) $L_n = L_{n-1} - L_{n-2}$
- D) $L_n = L_{n-1} + 2L_{n-2}$
- E) $L_n = L_{n-1} + L_{n-2}$

24. No que diz respeito às opera  es com conjuntos, marque a alternativa correta.

- A) $(A - B^c) - C^c = A \cap (B \cup C)$
 B) $(A - B^c) - C = A \cup (B \cap C^c)^c$
 C) $B^c \cup C^c = (B \cap C)^c$
 D) $(A - B) \cup (B - A) = A$
 E) Se $(A \cup B)^c \subset C$, então $C^c \subset A$.

25. Qual a nega  o da proposi  o "O Brasil foi campeão da copa do mundo de 1994 e o pr  mio FIFA de melhor jogador foi para Rom  rio"?

- A) O Brasil não foi campeão da copa do mundo de 1994 ou o pr  mio FIFA de melhor jogador não foi para Rom  rio.
 B) O Brasil não foi campeão da copa do mundo de 1994 e o pr  mio FIFA de melhor jogador não foi para Rom  rio.
 C) Se o Brasil não foi campeão da copa do mundo de 1994, então o pr  mio FIFA de melhor jogador não foi para Rom  rio.
 D) O Brasil não foi campeão da copa do mundo de 1994, se e somente se, o pr  mio FIFA de melhor jogador não tiver sido para Rom  rio.
 E) O Brasil não foi campeão da copa do mundo de 1994 ou o pr  mio FIFA de melhor jogador foi para Rom  rio.

26. Qual proposi  o   equivalente logicamente a "se eu não desenvolvo um programa que cumpra as necessidades de um cliente, então não sou um profissional de excelência"?

- A) Eu não desenvolvo um programa que cumpra as necessidades de um cliente e não sou um profissional de excelência.
 B) Eu não desenvolvo um programa que cumpra as necessidades de um cliente se, somente se, não sou um profissional de excelência.
 C) Se eu sou um profissional de excelência, então eu desenvolvo um programa que cumpra as necessidades de um cliente.
 D) Eu desenvolvo um programa que cumpra as necessidades de um cliente ou não sou um profissional de excelência.
 E) Se eu não sou um profissional de excelência, então eu não desenvolvo um programa que cumpra as necessidades de um cliente.

27. Qual proposi  o composta completa corretamente a lacuna na seguinte tabela-verdade?

p	q	$p \vee q$	$\sim q$	
V	V	V	F	F
V	F	V	V	V
F	V	V	F	F
F	F	F	V	F

- A) $p \rightarrow (p \vee q)$
 B) $(p \vee q) \leftrightarrow \sim q$
 C) $(p \vee q) \leftrightarrow \sim q$
 D) $(p \vee q) \rightarrow (p \wedge q)$
 E) $(p \vee q) \leftrightarrow \sim(p \wedge q)$

RASCUNHO

28. A proposição “Se desenvolvo o back-end, então outro programador trabalha no front-end e diagrama o visual dos gráficos” pode ser expressa simbolicamente por:

- A) $p \rightarrow q$
- B) $(p \vee q) \rightarrow r$
- C) $p \rightarrow (q \wedge r)$
- D) $p \leftrightarrow (q \vee r)$
- E) $(p \wedge r) \rightarrow q$

29. A respeito do conceito de proposição, é correto afirmar que:

- A) É uma sentença seja ela expressa de forma afirmativa ou negativa, na qual é possível atribuir um valor lógico verdadeiro, falso ou verdadeiro e falso.
- B) Uma proposição sempre será considerada simples se puder ser expressa por símbolos.
- C) A proposição “Fui ao supermercado fazer compras e transferir uma quantia para minha mãe” é classificada como proposição simples.
- D) Sentenças interrogativas, imperativas e exclamativas são exemplo que não se classificam como proposição.
- E) Uma frase imperativa pode ser uma proposição.

30. Considere as seguintes afirmações:

- I. $\sim(p \rightarrow \sim q)$ é logicamente equivalente à $(q \rightarrow \sim p)$
- II. $p \wedge (\sim q)$ é logicamente equivalente à $\sim(p \vee q)$.
- III. $p \rightarrow q$ é logicamente equivalente à $\sim(q \rightarrow p)$.

Assinale

- A) se somente I está correto.
- B) se somente II está correto.
- C) se somente III está correto.
- D) se somente I e II estão corretos.
- E) se nenhum item estiver correto.

LEGISLAÇÃO DE INTERESSE INSTITUCIONAL

31. No Estado de Roraima, ao entrar em exercício, o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório por período de três anos, durante o qual a sua aptidão e capacidade serão objeto de avaliação para o desempenho do cargo, observados os seguintes fatores:

- I. Capacidade de iniciativa.
- II. Responsabilidade.
- III. Disciplina.
- IV. Reputação.
- V. Habilidades linguística, comunicativa e vernacular.

Estão corretos apenas os itens agrupados em:

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

32. Considere o seguinte conceito estabelecido na Lei Complementar Estadual nº 053/2001 (Estatuto dos Servidores Públicos do Estado de Roraima): "Destina-se a compensar as despesas de instalação do servidor que, no interesse do serviço, passar a ter exercício em nova sede, com mudança de domicílio em caráter permanente, vedado o duplo pagamento de indenização, a qualquer tempo, no caso de o cônjuge ou companheiro que detenha também a condição de servidor, vier a ter exercício na mesma sede". No caso, trata-se do conceito de:

- A) auxílio transferência.
- B) ajuda de custo.
- C) indenização por remoção.
- D) auxílio moradia.
- E) adicional de transferência.

33. Na Secretaria de Estado da Fazenda de Roraima – SEFAZ, ao Chefe da Seção de Controle de Parcelamento compete:

- I. Emitir notificações para a cobrança dos contribuintes inadimplentes com os débitos fiscais parcelados.
- II. Receber, conferir, analisar e processar o pedido de parcelamento de tributos de competência do Estado de Roraima.
- III. Acompanhar a liquidação e respectivo arquivamento dos processos quitados.
- IV. Encaminhar, para inscrição na Dívida Ativa do Estado, os processos de parcelamentos de débitos com atraso superior a 30 (trinta) dias.
- V. Elaborar, conferir e acompanhar os cálculos dos pedidos de parcelamentos de débitos fiscais.

Estão corretos apenas os itens agrupados em:

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

34. No serviço público estadual, o servidor público pode se ausentar do País para estudo ou missão oficial, mediante autorização da autoridade competente. Uma vez deferida na forma da lei, tal ausência não excederá a:

- A) três anos.
- B) dois anos.
- C) quatro anos.
- D) dois anos, exceto se a ausência for por motivo de doutorado.
- E) cinco anos, prorrogáveis por mais cinco anos em caso de comprovado interesse público.

35. O Estatuto dos Servidores Públicos do Estado de Roraima assegura ao servidor o direito de requerer aos Poderes Públicos, em defesa de direito ou interesse legítimo. Caso haja indeferimento do requerimento, o prazo para interposição de pedido de reconsideração ou de recurso é de:

- A) cinco dias.
- B) quinze dias.
- C) trinta dias.
- D) dez dias.
- E) vinte dias.

36. Maria e Rita, servidoras públicas estaduais, estavam tomando um café no Gabinete do Governador, quando apareceu Paulo, também servidor público estadual. Ele, completamente embriagado, começou a xingá-las e finalizou as ofensas com um soco no nariz de Maria. Com base na situação em questão, assinale a alternativa correta.

- A) A Paulo deve ser aplicada a penalidade disciplinar de suspensão por 60 (sessenta) dias, sem prejuízo da remuneração.
- B) Paulo está sujeito apenas à pena de advertência.
- C) A Paulo deve ser aplicada a penalidade disciplinar de suspensão por 180 (cento e oitenta) dias, sem remuneração.
- D) Se Maria perdoar expressamente Paulo, ele ficará livre da pena de demissão.
- E) Rita não poderá ser demitida se, em legítima defesa de Maria, tiver revidado as agressões físicas de Paulo.

37. Na Divisão de Arrecadação – DIVAR, a Lei estadual nº 857/12 prevê a existência de duas Seções. São elas:

- A) Seção de Cadastro e Seção de Controle.
- B) Seção de Controle de IPVA e Seção de Arquivos Eletrônicos.
- C) Seção de SPED Fiscal e Seção de Cadastro Digital.
- D) Seção de Equipamento Emissor de Cupom Fiscal e Seção de Arquivos Eletrônicos.
- E) Seção de Legislação Tributária e Seção de Controle de Ordens de Serviços.

38. Assinale abaixo o único órgão que não compõe a estrutura organizacional do Centro de Tecnologia de Informação Fazendária – CETIF:

- A) Secretaria Adjunto de Estado do Centro de Tecnologia de Informação Fazendária.
- B) Coordenadoria de Análise e Desenvolvimento.
- C) Secretaria de Inteligência de Dados e da Informação.
- D) Coordenadoria de Administração de Redes e Comunicação de Dados.
- E) Coordenadoria de Infraestrutura de Tecnologia da Informática.

39. A legislação estadual prevê que a administração do Centro de Tecnologia de Informação Fazendária – CETIF está a cargo do:

- A) Corregedor Geral do CETIF.
- B) Chefe de Assessoria Técnica do CETIF.
- C) Secretário Adjunto do CETIF.
- D) Coordenador de Infraestrutura do CETIF.
- E) Coordenador de Administração do CETIF.

40. Sobre as diversas competências legais do Centro de Tecnologia de Informação Fazendária – CETIF, assinale a alternativa incorreta.

- A) Cabe ao CETIF preservar a gestão, o controle e a integridade das informações estratégicas.
- B) Ao CETIF compete elaborar a política e as diretrizes de tecnologia da informação.
- C) As competências do CETIF devem observar o disposto na Constituição Estadual.
- D) O CETIF deve orientar tecnicamente a implantação e a utilização dos sistemas de informação fazendária, nos órgãos e entidades da Administração Pública Estadual, que visem ao atendimento de suas necessidades.
- E) É vedado ao CETIF prestar consultoria técnica para o FUNSEFAZ.

CONHECIMENTOS GERAIS EM TI

41. A chamada Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), que dispõe sobre o tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, tem o objetivo, dentre outros, de proteger:

- A) a exclusão desinformativa.
- B) o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural.
- C) a dignidade da pessoa virtual.
- D) a violabilidade da imagem e dos dados íntimos.
- E) os direitos fundamentais da pessoa natural ou da pessoa jurídica de direito público ou privado.

42. Acerca dos conceitos previstos na Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), analise os itens abaixo:

- I. Dado pessoal ou anônimo é aquele relativo a titular que não possa ser identificado, considerando a utilização de meios técnicos razoáveis e disponíveis na ocasião de seu tratamento.
- II. São agentes de tratamento de dados pessoais não sensíveis: controlador, operador, encarregado e autoridade nacional.
- III. Encarregado é a pessoa indicada pelo controlador e operador para atuar como canal de comunicação entre o controlador, os titulares dos dados e a Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD).

Está(ão) correto(s) o(s) item(ns):

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

43. Assinale abaixo a única alternativa que não trata de princípio inerente às atividades de tratamento de dados pessoais:

- A) prevenção.
- B) autodeterminação.
- C) finalidade.
- D) adequação.
- E) necessidade.

44. Caso ocorra infração às normas contidas na Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), a autoridade nacional poderá aplicar a seguinte sanção:

- A) admoestação sigilosa.
- B) prisão simples.
- C) declaração de inidoneidade.
- D) multa diária.
- E) recolhimento domiciliar.

45. A Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD) é composta de:

- I. Ouvidoria.
- II. Corregedoria.
- III. Procuradoria.
- IV. Conselho Nacional de Proteção de Dados Pessoais e da Privacidade.
- V. Conselho de Governança Corporativa.

Estão corretos apenas os itens agrupados em:

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

46. Acerca da Lei de Acesso à Informação, analise os itens a seguir:

- I. Disponibilidade, autenticidade, integridade e primariedade são tipos de qualidades das informações.
- II. Um dado que ainda não foi processado não pode ser legalmente considerado informação.
- III. Ou a informação é íntegra e primária ou ela é autêntica e atualizada.

Está(ão) correto(s) o(s) item(ns):

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

47. Assinale abaixo a única autoridade que pode classificar o sigilo de uma informação como ultrassecreto:

- A) Presidente do Congresso Nacional.
- B) Comandante da Marinha.
- C) Presidente do Senado Federal.
- D) Secretário de Estado.
- E) Governador do Estado.

48. De acordo com a Lei nº 13.460/2017 (Lei de Carta de Serviços), para fins de acesso a informações e serviços, de exercício de direitos e obrigações ou de obtenção de benefícios perante os órgãos e as entidades federais, estaduais, distritais e municipais ou os serviços públicos delegados, a identificação do usuário, em regra, será feita através de:

- A) apresentação de certidão de nascimento ou certidão de casamento com fé pública.
- B) documento de registro civil (RG), preferencialmente.
- C) documento de identificação com fé pública em que conste o número de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF).
- D) qualquer documento de identificação, ou cópia autenticada em Cartório, em que conste foto, nome e data de nascimento do usuário.
- E) qualquer documento ou cópia autenticada de documento de registro civil (RG), independentemente do órgão expedidor.

49. A Lei de Assinatura Eletrônica (Lei nº 14.063/2020) prevê que, no caso de conflito entre normas vigentes ou de conflito entre normas editadas por entes públicos distintos, prevalecerá o uso de:

- A) assinaturas eletrônicas simples.
- B) assinaturas eletrônicas qualificadas.
- C) assinaturas eletrônicas secundárias.
- D) assinaturas eletrônicas avançadas.
- E) assinaturas eletrônicas primárias.

50. De acordo com a Lei do Governo Digital (Lei nº 14.129/2021), são componentes essenciais para a prestação digital dos serviços públicos na Administração Pública:

- I. a Base Nacional de Serviços Públicos.
- II. os Sistemas abertos.
- III. as Plataformas de Governo Digital.
- IV. as Cartas de Serviços ao Usuário.
- V. os Protocolos.

Estão corretos apenas os itens agrupados em:

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

51. Temos diversas formas que podemos utilizar para representar um algoritmo.



A forma anterior, representa:

- A) Pseudocódigo
- B) Diagrama de Integração
- C) Fluxograma
- D) Diagrama de Chapin
- E) Diagrama de Sequência

52. Assim como os comandos do sistema que possuem opções e parâmetros, os scripts shell também podem ser preparados para receber dados via linha de comando. Marque a opção que informa o número de argumentos passados na chamada de um shell script:

- A) \$@
- B) \$!
- C) \$#
- D) \$*
- E) \$\$

53. Várias são as linguagens de programação utilizadas no desenvolvimento de aplicações. No entanto, uma linguagem de programação deverá possuir um “tradutor” do código-fonte (instruções do programa) para a linguagem de máquina. Este tradutor pode ser um interpretador ou um compilador, dependendo da linguagem de programação. Acerca do compilador, assinale a alternativa correta

- A) A execução de um programa compilado é mais lenta do que um programa interpretado.
- B) Os compiladores apresentam uma depuração mais simples do que os interpretadores.
- C) Os compiladores apresentam uma depuração de cada linha mais demorada.
- D) A estrutura de dados utilizada pelos compiladores é mais simples e limitada.
- E) Menor consumo de memória para a execução, uma vez que o programa final é menor.

54. Constantes, dentro das linguagens de programação, como o próprio nome indica, são aquilo que não muda, ou seja, são valores que permanecem os mesmos do início ao final da execução do programa. Acerca das constantes, assinale a alternativa correta.

- A) As constantes podem ser numéricas, literais ou lógicas
- B) As constantes numéricas são números, sempre positivos
- C) As constantes literais também são conhecidas como alfabéticas sendo formadas apenas por letras.
- D) Não é possível armazenar nas constantes caracteres especiais como \$
- E) Não é possível armazenar valores lógicos em constantes. Para isso deve-se utilizar constantes numéricas onde 0(zero) representa falso e 1(um) representa verdadeiro.

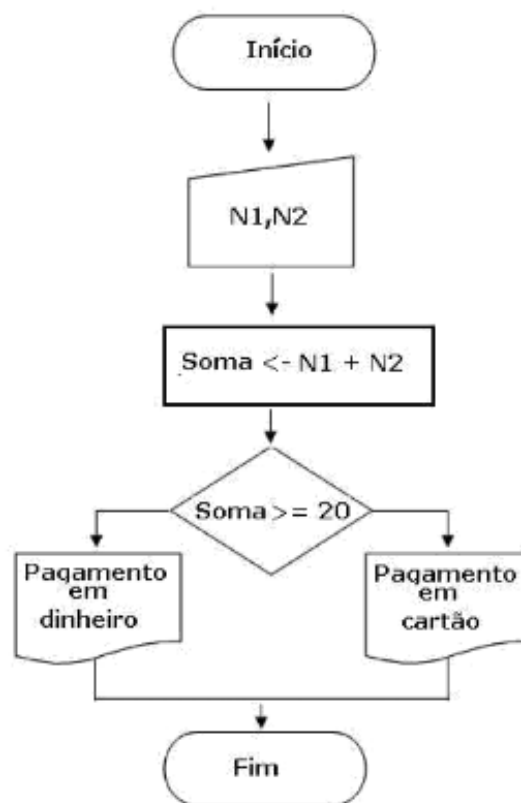
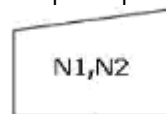
55. A maior parte das pessoas não ligadas à área de informática ignoram o potencial dos computadores e imagina que eles são capazes de tratar apenas com dados numéricos. As informações tratadas em um algoritmo podem ser classificadas em dois tipos: Variáveis e Constantes. Acerca das variáveis, assinale a alternativa **incorreta**.

- A) O conteúdo de uma variável deverá ser um dado do tipo usado na sua criação.
- B) O conteúdo de uma variável é substituído por outro conteúdo que lhe venha a ser atribuído.
- C) É possível nomear uma variável sem qualquer restrição sintática.
- D) O uso do nome de uma variável em uma expressão significa o uso do seu conteúdo(naquel momento) dentro da expressão.
- E) O uso de um conteúdo de variável em uma expressão não modifica o seu valor.

56. A figura a seguir representa um algoritmo simples.

Acerca desta figura, assinale a opção que apresenta

corretamente o que representa o símbolo



- A) Processo geral
- B) Entrada de dados manual
- C) Declaração de variáveis
- D) Operação de saída
- E) Decisão

57. Damos o nome de Shell Script a arquivos que serão interpretados pelos programas do tipo Shell. Com ele é possível criar vários comandos para o Linux. Assim, considere o seguinte Script Shell contido abaixo:

```
>_main.sh x +
1
2 cut -d : -f 1,5 /etc/passwd | tr : \t
```

A execução do script acima resultará:

- A) Nos logins e nome dos usuários do sistema.
- B) Em erro, pois o comando “\t” não existe no Shell Script.
- C) Nos subdiretórios contidos no diretório “/etc/passwd”.
- D) Em uma lista de passwords dos usuários do sistema.
- E) Em uma lista de arquivos contidos no diretório “/etc/passwd”.

58. A disciplina da proteção de dados pessoais tem como fundamentos, segundo a LGPD, **exceto**.

- A) O respeito à privacidade.
- B) A liberdade de expressão, de informação, de comunicação e de opinião.
- C) O desenvolvimento econômico e tecnológico e a inovação.
- D) A livre iniciativa, a livre concorrência e a defesa do consumidor.
- E) A dignidade e o exercício da cidadania pelas pessoas naturais ou jurídicas.

59. Assinale a alternativa que contém a camada do modelo de referência OSI/ISO, que tem como unidade de dados de protocolo (PDU) o segmento.

- A) Apresentação
- B) Transporte
- C) Sessão
- D) Redes
- E) Enlace de dados

60. Considera-se operador, segundo a LGPD:

- A) pessoa natural ou jurídica, de direito público ou privado, a quem competem as decisões referentes ao tratamento de dados pessoais.
- B) pessoa natural ou jurídica, de direito público ou privado, que realiza o tratamento de dados pessoais em nome do controlador.
- C) pessoa natural a quem se referem os dados pessoais que são objeto de tratamento.
- D) a Autoridade Nacional de Proteção de Dados - ANPD, autarquia de natureza especial, dotada de autonomia técnica e decisória.
- E) pessoa indicada para atuar como canal de comunicação entre o controlador, os titulares dos dados e a Autoridade Nacional de Proteção de Dados – ANPD.

61. A LGPD determina que as atividades de tratamento de dados pessoais deverão observar a boa-fé, além de uma série de princípios. Um destes princípios determina a compatibilidade do tratamento com as finalidades informadas ao titular, de acordo com o contexto do tratamento. Assinale a alternativa que contém o princípio descrito acima:

- A) Finalidade
- B) Adequação
- C) Necessidade
- D) Transparência
- E) Prevenção

62. É um firewall que monitora, filtra e bloqueia pacotes de dados à medida que eles viajam de e para um site ou aplicativo da web.

- A) VPC
- B) WAF
- C) IGW
- D) CDN
- E) VGW

63. Segundo a LGPD o tratamento de dados pessoais sensíveis poderá ocorrer sem o fornecimento de consentimento do titular, **exceto** para:

- A) Cumprimento de obrigação legal ou regulatória pelo controlador.
- B) Tratamento compartilhado de dados necessários à execução, pela administração pública, de políticas públicas previstas em leis ou regulamentos.
- C) Proteção da vida ou da incolumidade física do titular ou de terceiro.
- D) Tutela da saúde, exclusivamente, em procedimento realizado por profissionais de saúde, serviços de saúde ou autoridade sanitária.
- E) Realização de estudos por órgão de pesquisa, independente de anonimização dos dados.

64. Trata-se de um modelo de execução de computação em nuvem que provisiona recursos sob demanda e atribui toda a responsabilidade por tarefas comuns de gerenciamento de infraestrutura aos fornecedores da nuvem e ferramentas, permitindo que os desenvolvedores concentrem seus esforços e seu tempo na lógica de negócio específica para seus aplicativos e processos. O texto acima define:

- A) Autoscaling
- B) Failover
- C) High availability
- D) Serverless
- E) Downtime

65. Trata-se de uma técnica utilizada para se projetarem casos de testes na qual o programa ou sistema é considerado uma caixa preta e, para testá-lo, são fornecidas entradas e avaliadas as saídas para verificar se estão em conformidades com os objetivos especificados. Nesta técnica os detalhes de implementação não são considerados e o software é avaliado segundo o ponto de vista do usuário. A descrição anterior define:

- A) Teste Unitário
- B) Teste de Integridade
- C) Teste de Mutação
- D) Teste Funcional
- E) Teste de Segurança

66. Uma área de conhecimento é definida por seus requisitos de conhecimentos e descrita em termos dos processos que a compõem, suas práticas, entradas, saídas, ferramentas e técnicas. Assinale a alternativa que contém um processo relacionado a área de conhecimento do cronograma:

- A) Coletar Requisitos.
- B) Distribuição das Informações.
- C) Estimar os Recursos da Atividade.
- D) Determinar o Orçamento.
- E) Criar a EAP.

67. A disciplina de gerenciamento de projetos vem sendo desenvolvida desde a década de 1960. Em geral, ao planejar um projeto é necessário pensar nas partes interessadas, que é:

- A) Alguém cujo interesse pode ser impactado de forma positiva ou negativa ao longo do andamento do projeto
- B) Alguém cujo interesse foi necessariamente impactado de forma positiva ou negativa ao longo do andamento do projeto
- C) Alguém cujo interesse foi ou será impactado de forma positiva ou negativa antes, durante ou após a execução do projeto
- D) Alguém que tem responsabilidade final sobre o sucesso do projeto, defendendo o gerente de projetos em conflitos internos
- E) Alguém que executa as funções de gestão, planejamento e controle do projeto.

68. O termo de abertura do projeto documenta as necessidades de negócio, a justificativa para o projeto, o entendimento das necessidades do cliente, também descreve o produto ou serviço que vai ser abordado e seus requisitos. O desenvolvimento deste termo é um processo da área de conhecimento denominada:

- A) Escopo
- B) Prazo
- C) Partes interessadas
- D) Comunicações
- E) Integração

69. Uma vantagem muito importante de usar um SGBD é o fato de mesmo propiciar o isolamento de uma aplicação ou programa das alterações relacionadas ao modo de como o dado é estruturado e armazenado. Assim, os programas aplicativos não devem, idealmente, ser expostos aos detalhes de representação e armazenamento de dados. O SGBD provê uma visão abstrata dos dados que oculta os detalhes. Assinale a alternativa que apresenta corretamente esta característica.

- A) Independência de dados.
- B) Acesso coerente.
- C) Acesso eficiente dos dados.
- D) Integridade dos dados.
- E) Recuperação de falhas.

70. A Lei 14.129/2021 dispõe sobre princípios, regras e instrumentos para o Governo Digital e para o aumento da eficiência pública. Esta Lei não se aplica:

- A) As empresas públicas que não prestam serviço público
- B) Tribunal de Contas da União
- C) Ministério Público da União
- D) Autarquia Pública
- E) Fundação Pública

71. Considere o seguinte trecho de código escrito na Linguagem Java, considerando a openJDK 17.0.3.

```
1 public class Main {  
2     public static void main(String[] args) {  
3         int x, y;  
4         y = 1;  
5         x = 1 + ++y;  
6         System.out.print(x--);  
7     }  
8 }
```

Ao executar este trecho de código qual o resultado mostrado na tela?

- A) 0
- B) 1
- C) 2
- D) 3
- E) error in line 5: invalid operation

72. O código Java a seguir foi escrito considerando a openJDK 17.0.3.

```
1 public class Main {  
2  
3     public static float calc (int z, int x, int y){  
4         return x / (y-z) * z;  
5     }  
6  
7  
8     public static void main(String[] args) {  
9         int y = 6;  
10        int x = 9;  
11        int z = 3;  
12  
13        System.out.print(calc(x,y,z));  
14    }  
15 }
```

Ao executar este trecho de código o resultado mostrado na tela será:

- A) 1
- B) 3
- C) -3
- D) 9
- E) -9

73. Javascript, originalmente chamada de LiveScript, foi desenvolvida na Netscape. Esta linguagem introduziu uma forma de adicionar programas às páginas web do navegador Netscape. Acerca da linguagem Javascript, marque a alternativa correta.

- A) É uma linguagem de baixo nível, interpretada, de tipagem forte e dinâmica
- B) É uma linguagem de alto nível, interpretada, não tipada e dinâmica
- C) É uma linguagem de baixo nível interpretada, de tipagem fraca e estática
- D) É uma linguagem de alto nível compilada, não tipada e dinâmica
- E) É uma linguagem de alto nível compilada, de tipagem forte e estática

74. Sobre a Lei 14.129/2021 analise as seguintes afirmações.

- I. Considera-se base nacional de serviços públicos a base de dados que contém as informações necessárias sobre a oferta de serviços públicos de todos os prestadores desses serviços;
- II. Constitui-se um dos princípios desta Lei a presunção de boa-fé do usuário dos serviços públicos;
- III. Nos processos administrativos eletrônicos, os atos processuais deverão ser realizados em meio eletrônico, exceto se o usuário solicitar de forma diversa, apenas nas situações em que esse procedimento for inviável.

Assinale a alternativa correta.

- A) As afirmações I e II estão corretas.
- B) As afirmações I e III estão corretas.
- C) As afirmações II e III estão corretas.
- D) As afirmações I, II e III estão corretas.
- E) As afirmações I, II e III estão incorretas.

75. A Lei 14.063/2020 dispõe sobre o uso de assinaturas eletrônicas em interações com entes públicos, em atos de pessoas jurídicas e em questões de saúde e sobre as licenças de softwares desenvolvidos por entes públicos. Assinale a alternativa que identifica corretamente a assinatura eletrônica que utiliza certificados não emitidos pela ICP-Brasil ou outro meio de comprovação da autoria e da integridade de documentos em forma eletrônica.

- A) Assinatura eletrônica simples.
- B) Assinatura eletrônica avançada.
- C) Assinatura eletrônica qualificada.
- D) Assinatura eletrônica complexa.
- E) Assinatura eletrônica unívoca.

76. De acordo com a Lei 12.527 de 2011, considera-se primariedade:

- A) qualidade da informação que pode ser conhecida e utilizada por indivíduos, equipamentos ou sistemas autorizados.
- B) qualidade da informação que tenha sido produzida, expedida, recebida ou modificada por determinado indivíduo, equipamento ou sistema.
- C) qualidade da informação não modificada, inclusive quanto à origem, trânsito e destino.
- D) qualidade da informação coletada na fonte, com o máximo de detalhamento possível, sem modificações.
- E) qualidade da informação que garante que ela somente deve ser acessada por quem deveria.

77. A Cloud Computing (computação em nuvem) transformou o mundo corporativo e tem um grande papel no desenvolvimento dos negócios. Neste contexto assinale as três principais modalidades de computação em nuvem.

- A) IoT, IaC, IaasS.
- B) FaaS, SaaS, IaC.
- C) CaaS, PaaS, On-Site.
- D) On-premises, On-Site, Colocation.
- E) PaaS, SaaS, IaaS.

78. Os clusters são parte importante na nova arquitetura de datacenters. A virtualização resolve o problema da sobra de recursos em servidores físicos. A clusterização resolve o problema da falta de recursos em servidores físicos. Assinale a alternativa que indica o tipo de cluster que endereçam redundância com capacidade de failover automático, destinando-se aos aplicativos que têm estado de execução demorada na memória ou que têm estado de dados frequentemente atualizados.

- A) Cluster HPC
- B) Cluster HTC
- C) Cluster HA
- D) Cluster LB
- E) Cluster HF

79. Uma das maneiras mais fáceis de classificar as redes de computadores é em relação a sua abrangência ou distribuição geográfica. Assim, assinale a alternativa que contém o tipo de rede que são baseadas em telefonia móvel ou em satélites e utilizam sua infraestrutura para transportar dados além da voz. Sua abrangência depende da área de cobertura da operadora de telefonia móvel, mas pode ser ampla o suficiente estendendo-se por cidades e até mesmo por estados.

- A) WWAN
- B) PAN
- C) LAN
- D) MAN
- E) WAN

80. Assinale a alternativa que contém o equipamento cuja finalidade é interligar redes, sejam elas locais ou de longa distância, provendo, como principal função a comunicação entre redes com lógicas diferentes.

- A) HUB
- B) Switch
- C) Access Point
- D) Roteador
- E) Modem

81. Uma topologia de redes é um desenho no qual é possível visualizar localidades, links, equipamentos WAN/LAN, posicionamento de servidores, aspectos de segurança e grupo de usuários. Marque a alternativa que corresponde a topologia de redes em que todos os elementos compartilham um só meio de transmissão e que caso aconteça algum problema com uma conexão a comunicação de todos os equipamentos conectados será comprometida, pois não existe um ponto central e cada elemento desta topologia trabalha ora como transmissor, ora como receptor.

- A) Barramento
- B) Anel
- C) Estrela
- D) Hierárquica
- E) Malha

82. Cabeamento estruturado é um padrão especificado pela norma EIA/TIA 568, em que são definidas as mídias de transmissão para as redes locais. Dentre os diversos tipos de cabeamento existe um que é 100% imune a radiações eletromagnéticas, permitindo ser instalado em ambiente ruidoso, inclusive junto a cabos elétricos, além de alcançar maiores distâncias, pois tem baixa atenuação e baixa taxa de erro, sendo mais leve o que facilita a sua instalação. As características acima descrevem:

- A) Wireless
- B) Cabo coaxial simples
- C) Cabo STP
- D) Cabo UTP
- E) Fibra óptica

83. Assinale a alternativa que contém a camada do modelo OSI/ISO que é responsável por especificar todo o cabeamento, os sinais elétricos e luminosos a serem trocados no meio, as pinagens e os conectores de redes, além de ser responsável pela modulação dos bits zeros e uns em sinais elétricos ou ópticos para serem transportados pelo meio físico.

- A) Camada física
- B) Camada de enlace de dados
- C) Camada de Redes
- D) Camada de Transporte
- E) Camada de Aplicação

84. Na camada de Transporte do modelo TCP/IP existe um protocolo que não é confiável, não orientado a conexão e que não implementa mecanismos próprios de controle de fluxo e de erros, exceto o checksum para detecção de erros. As afirmações acima referem-se ao protocolo:

- A) IP
- B) TCP
- C) UDP
- D) SCTP
- E) DCCP

85. Acerca dos campos de cabeçalho do datagrama do IP, versão 4 (IPv4), marque a opção que apresenta corretamente o campo que indica o tempo máximo que o datagrama pode permanecer na rede, considerando que se o valor foi igual a 0(zero) o datagrama deverá ser descartado.

- A) IHL
- B) TOS
- C) Checksum
- D) TTL
- E) CRC

86. A criptoanálise é a ciência de recuperar uma informação cifrada sem o acesso direto à chave de criptografia, de forma que ela pode recuperar a mensagem original ou a chave de criptografia. Neste contexto assinale a alternativa que corresponde ao ataque baseado na criptoanálise na qual o atacante possui o conhecimento das mensagens cifradas e também do seu equivalente descriptografado, tendo como objetivo deduzir as chaves utilizadas ou um algoritmo para decifrar qualquer mensagem com a mesma chave.

- A) Ciphertext-only attack
- B) Adaptativ-chosen-plain-text atac
- C) Chosen-ciphertext attack
- D) Known-plaintext attack
- E) Chosen-text attack

87. O Sistema ITIL é um conjunto de boas práticas de gerenciamento de serviços de tecnologia de informação. Ele está de acordo com a norma ISO/IEC 20000, primeira padronização da International Organization for Standardization (ISO) voltada exclusivamente para a gestão de TI. São princípios do ITIL, **exceto**.

- A) Colaborar e promover a visibilidade.
- B) Foco no resultado.
- C) Pensar e trabalhar pensando no todo.
- D) Otimizar e automatizar constantemente.
- E) Avançar iterativamente com feedback.

88. O ITIL 4.0 está segmentado em 4 dimensões. Assinale a alternativa que trax corretamente estas 4 dimensões:

- A) Preço, praça, produto, processo.
- B) Pessoas, processos, produtos, parceiros.
- C) Organizações e Pessoas, Informação e Tecnologia, Parceiros e Fornecedores, Fluxos de valor e Processos.
- D) Econômica e financeira, cliente e mercado, processos internos e tecnologia, aprendizado e crescimento.
- E) Preço, praça, produto, promoção.

89. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o comando do Linux utilizado para exibir o nome do usuário atualmente em uso em uma sessão.

- A) whatis
- B) wc
- C) uname
- D) shred
- E) whoami

90. Marque a alternativa que contém as linguagens que são utilizadas para manipular dados e definir as estruturas de dados em um banco de dados:

- A) CDL e DDL
- B) DML e DDL
- C) TML e DML
- D) DDL e CDL
- E) DML e CDL

91. Acerca de Jenkins, assinale a alternativa que define corretamente:

- A)    um software de testes integrados.
- B)    um software utilizado para gestão e versionamento de documentos.
- C)    um ambiente de desenvolvimento integrado (IDE).
- D)    um software para gestão de conhecimento.
- E)    um software de integra  o e entrega contínuas.

92. O Git    um sistema de controle de versão de código-fonte aberto, que possibilita a colabora  o no projeto por meio do controle de versão, distribuído de arquivos que residem em repositórios. Assinale abaixo a alternativa que contém um comando Git válido.

- A) git stage
- B) git delete
- C) git reverse
- D) git rm
- E) git history

93. Assinale a alternativa que contém o comando git responsável por encontrar um commit que está gerando um bug ou uma inconsistência entre uma sequência de commits.

- A) bisect
- B) rebase
- C) stash
- D) switch
- E) grep

94. Em Javascript se o programador deseja comparar se duas variáveis são iguais e do mesmo tipo ele deverá utilizar:

- A) Deverá utilizar o operador "eq"
- B) Deverá utilizar o operador "=="
- C) Deverá utilizar o operador "==="
- D) Deverá utilizar o operador "||"
- E) Deverá utilizar o operador "??"

95. Acerca da linguagem Java, assinale a alternativa correta.

- A) Ela aceita herança múltipla.
- B)    uma linguagem totalmente orientada a objetos.
- C) Não possibilita sobrescrever métodos.
- D) Não possui nenhum operador ternário.
- E)    possível realizar sobrecarga dos seus métodos.

96. Existem diversos servidores de aplica  o famosos compatíveis com a especifica  o do J2EE, porém alguns softwares implementam apenas uma parte dessas especifica  es como    o caso do:

- A) WebSphere Application Server.
- B) JBoss Application Server 7.x.
- C) Oracle WebLogic Server 8.x.
- D) Apache Tomcat.
- E) SAP Web Application Server.

97. A execu  o `chmod 754` em um arquivo do Linux irá alterar as permissões neste arquivo, possibilitando que:

- A) O proprietário possa ler, mas não possa executar.
- B) O grupo possa ler, mas não possa gravar.
- C) Outro usuário possa gravar, mas não possa executar.
- D) O proprietário não possa ler, mas possa gravar.
- E) O grupo possa gravar, mas não possa executar.

98. No Windows 10 assim como em outras versões    possível executar diversos comandos utilizando o terminal de comandos (CMD). Um destes comandos possibilita a chamada do utilitário de configura  o do sistema. Assinale a alternativa que apresenta corretamente este comando.

- A) `clconfig`
- B) `dcomcnfg`
- C) `msconfig`
- D) `sfc`
- E) `fsmgmt`

99. No Java existe um mecanismo que realiza o gerenciamento automático de memória. Ele    conhecido como:

- A) `malloc`
- B) `garbage collection`
- C) `cleaner`
- D) `sticky memory`
- E) `stack memory`

100. Princípio pelo qual duas ou mais classes derivadas de uma mesma superclasse podem invocar métodos que têm a mesma identifica  o (assinatura) mas comportamentos distintos, especializados para cada classe derivada, usando para tanto uma referência a um objeto do tipo da superclasse. O texto acima refere-se a(o):

- A) Polimorfismo
- B) Herança
- C) Abstra  o
- D) Sobrescrita
- E) Encapsulamento