



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE
NOVA TRENTO

CONCURSO PÚBLICO
EDITAL Nº 001/2023

CARGO: **TÉCNICO DE INFORMÁTICA**

INSTRUÇÕES

- 1- O **Caderno de Questões** contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha (A, B, C, D, E), sendo 10 (dez) questões de Língua Portuguesa, 5 (cinco) questões de Raciocínio lógico, 5 (cinco) questões de Conhecimentos Gerais e Legislação e 20 (vinte) questões de Conhecimentos Específicos, e uma **Folha Intermediária de Respostas**.
- 2- Ao receber o material, confira no **Cartão-Resposta**, seu nome, número de inscrição, data de nascimento, RG e cargo. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- 3- A prova objetiva terá **duração de 3 (três) horas**, incluído, neste tempo, o preenchimento do **Cartão-Resposta**.
- 4- Leia atentamente cada questão e assinale, no **Cartão-Resposta**, a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão-Resposta** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão-Resposta** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do **Cartão-Resposta** por erro do candidato.
- 5- Utilize a **Folha Intermediária de Respostas** para registrar as alternativas escolhidas. É proibido fazer qualquer outro tipo de anotação. Essa folha ficará em seu poder para conferência com o gabarito a ser publicado.
- 6- Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão-Resposta**:
 - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
 - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
 - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas, ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, bem como emendadas ou rasuradas.
- 7- O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
- 8- Você poderá se retirar, definitivamente, da sala de realização da prova após transcorridos 60 (sessenta) minutos contados do seu efetivo início, **sem levar** o **Caderno de Questões** e o **Cartão-Resposta**.
- 9- É permitido fazer anotações, cálculos, riscos e afins no **Caderno de Questões**.
- 10- Após se identificar e se instalar na sala, você não poderá consultar qualquer material enquanto aguarda o horário de início da prova.
- 11- Os 3 (três) últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último deles entregue o **Cartão-Resposta**.
- 12- Assine no local indicado no **Cartão-Resposta** e no **Caderno de Questões**.
- 13- Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão-Resposta** e o **Caderno de Questões**.
- 14- Não se esqueça de pegar seus pertences acondicionados em sala.

Nova Trento, 20 de agosto de 2023.

Realização:



BOA PROVA

Nº de Inscrição:

Nome do candidato:

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 10.

Baleia colossal descoberta no Peru pode ser o animal mais pesado de todos os tempos

Uma baleia colossal antiga descoberta no Peru pode ser o animal mais pesado já registrado, de acordo com um novo estudo. Com uma massa corporal estimada de 85 a 340 toneladas, o peso da agora extinta *Perucetus colossus* é equivalente ou superior ao da baleia azul, que foi indiscutivelmente considerada o animal com a maior massa corporal até agora, disse Giovanni Bianucci, principal autor do estudo publicado em 02 de agosto, na revista *Nature*.

O esqueleto parcial de *Perucetus*, composto por 13 vértebras, quatro costelas e um osso do quadril, é estimado em 17 a 20 metros de comprimento. O espécime fóssil é menor do que o de uma baleia azul de 25 metros de comprimento – mas sua massa esquelética ainda potencialmente excedeu a de qualquer mamífero ou vertebrado marinho conhecido, incluindo **seu parente gigante**, de acordo com o estudo.

Além disso, *Perucetus* provavelmente pesava duas a três vezes mais que a baleia azul, que hoje pesa até 149,6 toneladas. "*Perucetus* poderia pesar quase duas baleias azuis, três argentinossauros (um dinossauro saurópode gigante), mais de 30 elefantes africanos e até 5 mil pessoas", disse Bianucci, que é professor associado de paleontologia no departamento de ciências da Terra da Universidade de Pisa, na Itália.

Perucetus provavelmente nadou lentamente devido à sua enorme massa corporal e estilo de natação, que era ondulatório e anguiliforme, **o que** significa que seu corpo flexível se movia em ondas curvas da cabeça à cauda.

Os ossos do *Perucetus* "são extremamente densos e compactos", disse Bianucci. "Esse tipo de espessamento e peso do esqueleto – chamado paquiosteosclerose – que o *Perucetus* compartilha com os sirênios não é encontrado em nenhum cetáceo vivo". Os sirênios são grandes mamíferos herbívoros aquáticos, como peixes-boi, vacas marinhas e dugongos.

O peso e o tamanho do *Perucetus* podem ter sido adaptações evolucionárias à vida em águas costeiras rasas e agitadas, disse **ele**, "onde um esqueleto particularmente pesado atua como um 'lastro'" para a estabilidade.

A descoberta é o resultado mais recente da "intensa atividade" de um grupo diverso de pesquisadores que começou em 2006 no Vale Ica, no sul do Peru, "em uma das mais importantes assembleias de vertebrados fósseis da Era Cenozóica", que ocorreu cerca de 66 milhões de anos atrás, disse Bianucci.

Outros espécimes encontrados anteriormente nesta área incluem "*Peregocetus pacificus*, o cetáceo quadrúpede mais antigo que chegou ao Oceano Pacífico, *Mystacodon seleneis*, o ancestral mais antigo das

baleias modernas e o enorme cachalote macropredador *Livyatan melvillei*", acrescentou.

"A extrema massa esquelética do *Perucetus* sugere que a evolução pode gerar organismos com características que vão além da nossa imaginação", disse Bianucci.

Extraíndo um gigante

A primeira vértebra do *Perucetus* foi descoberta pelo paleontólogo peruano Mario Urbina Schmitt há mais de 10 anos, disse Bianucci. Schmitt, coautor do estudo, é pesquisador e coletor de campo no departamento de paleontologia de vertebrados do Museu de História Natural da Universidade Nacional de San Marcos, em Lima.

A escavação da Formação Paracas silte-argilosa "demorou vários anos devido à rocha dura, ao fato de o fóssil estar dentro do núcleo da montanha, ao tamanho extremo dos ossos e às duras condições ambientais do deserto de Ica", explicou.

Com aproximadamente 39 milhões de anos, o *Perucetus colossus* é novo para a família dos basilosaurídeos dentro da ordem Cetacea, que inclui baleias, golfinhos e botos. O nome da gigantesca criatura denota sua origem geográfica, Peru; "cetus", a palavra latina para baleia; e "kolossós", que em grego antigo significa "grande estátua".

Retirado e adaptado de: CNN. Baleia colossal descoberta no Peru pode ser o animal mais pesado de todos os tempos, aponta estudo. CNN. Disponível em: [perruppoee-eero-animmaa-mais-ppesado-dde-od-dos-os-temppooos-scoberta-no-peru-pode-ser-o-animal-mais-pesado-de-todos-os-tempos/](https://www.cnn.com/portugal/animais/2023/08/02/baleia-colossal-peru-estudo/index.html) Acesso em: 07 ago., 2023.

Questão 01

Assinale a alternativa que está correta no que diz respeito à acentuação gráfica:

- (A) Os autores não tinham o crânio ou os dentes do animal, mas suas características conhecidas indicam que o *Perucetus* provavelmente se alimentava perto do fundo do mar e não era um predador ativo.
- (B) Saber mais sobre a história de vida do *Perucetus* pode ajudar a responder a outras questões, como se o fóssil é uma prova da origem da gordura.
- (C) O espécime de *Perucetus* parecia ter atingido a maturidade sexual, disseram os especialistas, mas ainda poderia estar crescendo, devido às extremidades não fundidas de suas vértebras.
- (D) Na água, tecidos mais pesados podem ser compensados por tecidos mais leves para adquirir flutuabilidade neutra e a massa total é menos importante.
- (E) Dada a quantidade de ossos pesados, o *Perucetus* "deve ter tido muitos tecidos mais leves também".

Questão 02

Associe a segunda coluna de acordo com a primeira, que relaciona os porquês do Português Brasileiro a exemplos de seu emprego:

Primeira coluna: porquês

- (1) Por quê
- (2) Porquê
- (3) Porque
- (4) Por que

Segunda coluna: emprego

() _____ as baleias se constituem como uma classe tão variada?

() As pesquisas mostram o _____ de os cetáceos serem tão grandes.

() As descobertas sobre fósseis ainda não ganharam tanto espaço, _____?

() Pesquisas com fósseis levam muito tempo, _____ envolvem uma série de aspectos ambientais.

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

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

Questão 03

A respeito dos efeitos de sentido construídos pelo uso do "como" em "Baleia colossal descoberta no Peru pode ser o animal mais pesado de todos os tempos", analise as afirmações a seguir:

I. Em "Os sirênios são grandes mamíferos herbívoros aquáticos, **como** peixes-boi, vacas marinhas e dugongos", temos uma _____.

II. Em "Onde um esqueleto particularmente pesado atua **como** um 'lastro' para a estabilidade", temos uma _____.

Assinale a alternativa que correta e respectivamente preenche as lacunas nos excertos:

- (A) Exemplificação – Exemplificação.
- (B) Comparação – Comparação.
- (C) Explicação – Comparação.
- (D) Exemplificação – Comparação.
- (E) Comparação – Exemplificação.

Questão 04

Analise o trecho a seguir, retirado de "Baleia colossal descoberta no Peru pode ser o animal mais pesado de todos os tempos":

O esqueleto parcial de Perucetus, composto por 13 vértebras, quatro costelas e um osso do quadril, é estimado em 17 a 20 metros de comprimento.

Agora, analise as afirmações. Marque V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() O trecho se constitui em um período composto por coordenação.

() Há, no trecho, um aposto.

() "Composto" exerce a função de verbo transitivo indireto na oração.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 05

A partir da leitura de "Baleia colossal descoberta no Peru pode ser o animal mais pesado de todos os tempos", analise as afirmações a seguir:

I. O fóssil da Perucetus é menor do que o da baleia azul.

II. O processo de estudo da Perucetus já passa de uma década.

III. A estrutura óssea da Perucetus pesava de duas a três vezes mais do que a baleia azul.

IV. A massa esquelética da Perucetus sugere que ainda não se sabe tudo sobre as formas de evolução dos organismos.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 06

Sobre a função da linguagem predominante em "Baleia colossal descoberta no Peru pode ser o animal mais pesado de todos os tempos", analise as assertivas a seguir e a relação proposta entre elas:

I.No texto, a função da linguagem predominante é a expressiva.

PORQUE

II.Essa função da linguagem tem como objetivo principal informar, referenciar algo. Voltada para o contexto da comunicação, esse tipo de texto é escrito na terceira pessoa, enfatizando seu caráter pessoal.

A respeito dessas asserções, assinale a opção correta:

- (A) As asserções I e II são proposições verdadeiras e a II é uma justificativa correta da I.
- (B) As asserções I e II são proposições falsas.
- (C) A asserção I é uma proposição verdadeira e a II é uma proposição falsa.
- (D) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
- (E) A asserção I é uma proposição falsa e a II é uma proposição verdadeira.

Questão 07

A respeito das relações coesivas presentes em "Baleia colossal descoberta no Peru pode ser o animal mais pesado de todos os tempos", indique qual antecedente está sendo retomado por cada um dos anafóricos a seguir:

I.Seu parente gigante (segundo parágrafo).

- a.Baleia azul.
- b.Perucetus.

II.O que (quarto parágrafo).

- a.Estilo de natação, que era ondulatório e anguiliforme.
- b.Anguiliforme.

III.Ele (sexto parágrafo).

- a.Um esqueleto particularmente pesado atua como um 'lastro'.
- b.Bianucci.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- (A) I-b; II-a; III-a.
- (B) I-a; II-a; III-b.
- (C) I-b; II-b; III-b.
- (D) I-a; II-b; III-a.
- (E) I-a; II-b; III-b.

Questão 08

Sobre o gênero textual de "Baleia colossal descoberta no Peru pode ser o animal mais pesado de todos os tempos", analise o trecho a seguir:

O texto pertence ao gênero textual _____, que é um gênero jornalístico e não literário que está presente em nosso dia a dia, sendo encontrado principalmente nos meios de comunicação. Trata-se de um texto informativo sobre um tema atual ou algum acontecimento real, veiculado/a pelos principais meios de comunicação (DIANA, 2023).

Assinale a alternativa que corretamente preenche a lacuna no excerto:

- (A) Notícia.
- (B) Artigo científico.
- (C) Manchete.
- (D) Artigo de opinião.
- (E) Reportagem.

Questão 09

Analise a regência nas seguintes orações:

I. Visei o seu trabalho sobre cetáceos. Deixei-o sobre sua mesa.

II. Os pesquisadores visam à divulgação dos resultados de sua pesquisa ainda neste mês.

III. Todos os resultados que foram apresentados pela pesquisa procedem, eu conferi!

IV. Os dados procedem de estudos com muito rigor teórico e metodológico.

A regência está adequada, segundo a norma culta da língua portuguesa, em:

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

Questão 10

Assinale a alternativa que apresenta correta pontuação:

- (A) As baleias têm, uma fascinante história evolutiva, passando de terrestres a totalmente aquáticas, em apenas 8 milhões de anos, o que é indicado por seus corpos, que são, facilmente preservados em sedimentos oceânicos.
- (B) As baleias têm uma fascinante história evolutiva, passando de terrestres, a totalmente aquáticas, em apenas 8 milhões de anos, o que é indicado por seus corpos, que são facilmente preservados em sedimentos oceânicos.
- (C) As baleias têm uma fascinante história evolutiva, passando de terrestres a totalmente aquáticas em apenas 8 milhões de anos, o que é indicado por seus corpos, que são facilmente preservados em sedimentos oceânicos.
- (D) As baleias, têm uma fascinante história evolutiva, passando de terrestres a totalmente aquáticas em apenas 8 milhões de anos, o que é indicado por seus corpos, que são facilmente preservados em sedimentos oceânicos.
- (E) As baleias têm uma fascinante história evolutiva, passando de terrestres a totalmente aquáticas em apenas 8 milhões de anos, o que é indicado por seus corpos, que são, facilmente preservados, em sedimentos oceânicos.

Raciocínio Lógico

Questão 11

Em uma determinada equipe de vôlei, foi medida a altura dos 5 integrantes mais altos. Lucas mede 1,80m, Bruno mede 1,91m, João mede 1,85m, Fábio 1,78m e Cristiano 1,86m. Pode-se afirmar que a média dessas medidas de altura desses integrantes da equipe é, em metros, de:

- (A) 1,84.
- (B) 1,83.
- (C) 1,86.
- (D) 1,82.
- (E) 1,85.

Questão 12

Bruna e Ana fazem aniversário no mesmo dia e têm hoje 21 e 35 anos, respectivamente. Pode-se afirmar que a soma das idades delas será de 100 anos, daqui um tempo, em anos, de:

- (A) 44.
- (B) 36.
- (C) 12.
- (D) 22.
- (E) 24.

Questão 13

Júlia foi pagar uma conta em uma loja. Como ela antecipou o pagamento, ela recebeu um desconto de 8% sobre o valor que devia. Se o valor da conta era de R\$ 136,25, pode-se afirmar que o valor do desconto foi, em reais, de:

- (A) 12,30.
- (B) 13,60.
- (C) 9,80.
- (D) 10,90.
- (E) 11,40.

Questão 14

Um equipamento consegue empacotar 120 unidades a cada 36 minutos. Nessa mesma velocidade de trabalho, pode-se afirmar que o tempo necessário para empacotar 300 unidades é de:

- (A) 1h e 30 min.
- (B) 1h e 05 min.
- (C) 1h e 40 min.
- (D) 1h e 25 min.
- (E) 1h e 50 min.

Questão 15

Em uma doceria, a cada 8 donuts que são vendidos, 5 são com recheio de chocolate. Usando essa informação, em uma produção total de 160 donuts, a quantidade que deve ser produzida com recheio de chocolate é de:

- (A) 100.
- (B) 80.
- (C) 90.
- (D) 120.
- (E) 110.

Conhecimentos Gerais e Legislação

Questão 16

De acordo com a Lei Orgânica do Município de Nova Trento, em seu art. 7.º, o Município compõe-se dos distritos de:

- (A) Pitanga e Ponta Fina.
- (B) Espirado e Indaiá.
- (C) Lombardia e Molha.
- (D) Lageado e Molha da Onça.
- (E) Aguti e Claraíba.

Questão 17

A Lei Orgânica do Município de Nova Trento, em seu art. 3.º, afirma que o Município, visando integrar a organização, o planejamento e execução de funções públicas e a defesa de interesses comuns, pode associar-se _____, nesse caso, sob a forma de consórcios ou associações microrregionais.

Assinale a alternativa que corretamente completa a lacuna no excerto:

- (A) ao Estado e ao prefeito
- (B) ao Estado e aos demais Municípios
- (C) ao executivo e ao judiciário
- (D) ao prefeito e aos vereadores
- (E) ao legislativo e ao executivo

Questão 18

O primeiro professor do município, Francisco Mazzola, fez sua monografia acadêmica enfatizada na origem das localidades neotrentinas. Ao encontro dessa temática, é correto afirmar que:

- (A) Ribeirão Bonito: situa-se a quatro quilômetros do Centro. Por motivo de formação de diversas "praias" à beira do Rio Alferes, recebeu este nome.
- (B) Vígolo: situa-se a quatro quilômetros do Centro. Por motivo de formação de diversas "praias" à beira do Rio Alferes, recebeu este nome.
- (C) Vasca: situa-se a quatro quilômetros do Centro. Por motivo de formação de diversas "praias" à beira do Rio Alferes, recebeu este nome.
- (D) Ponta Fina: situa-se a quatro quilômetros do Centro. Por motivo de formação de diversas "praias" à beira do Rio Alferes, recebeu este nome.
- (E) Espreado: situa-se a quatro quilômetros do Centro. Por motivo de formação de diversas "praias" à beira do Rio Alferes, recebeu este nome.

Questão 19

A Dália, flor símbolo do município de Nova Trento, foi escolhida a partir de um/uma:

- (A) chamamento público.
- (B) concurso entre os floristas do município.
- (C) gincana municipal entre as escolas.
- (D) competição nacional.
- (E) plebiscito entre os munícipes.

Questão 20

Conforme a Lei Orgânica do Município de Nova Trento, em seu art. 57.º, a Lei Orgânica do Município será emendada mediante proposta, além do Prefeito e popular, subscrita, no mínimo, por cinco por cento dos eleitores do Município, além de:

- (A) um terço, no mínimo, dos membros da Câmara Municipal.
- (B) um quinto, no mínimo, dos membros da Câmara Municipal.
- (C) um sexto, no mínimo, dos membros da Câmara Municipal.
- (D) um meio, no mínimo, dos membros da Câmara Municipal.
- (E) um quarto, no mínimo, dos membros da Câmara Municipal.

Conhecimentos Específicos

Questão 21

O bom profissional está sempre preocupado com as relações que estabelece com seus colegas e superiores, por isso ele busca desenvolver habilidades interpessoais que o ajudem a promover relações saudáveis no ambiente de trabalho. Assinale a alternativa que cita, corretamente, exemplos de tais habilidades:

- (A) Empatia e escuta ativa para compreender as necessidades e preocupações dos colegas.
- (B) Críticas e descontentamentos abertos, sem se importar com o impacto emocional nos colegas.
- (C) Assertividade e imposição de suas opiniões, independentemente dos efeitos positivos ou negativos que possam gerar.
- (D) Foco em suas próprias tarefas, sem se preocupar com as necessidades dos colegas.
- (E) Comunicação estritamente profissional com a equipe, evitando interações sociais desnecessárias.

Questão 22

Um cidadão pediu a Heitor, um servidor público, que lhe passasse informações sobre um processo administrativo em andamento na repartição em que trabalha. Heitor decidiu omitir detalhes relevantes e distorcer a verdade para prejudicar o requerente, simplesmente porque se trata de uma pessoa com quem ele tem problemas pessoais. Assinale a alternativa que classifique de modo correto a atitude de Heitor:

- (A) Coerente, pois o servidor público precisa impor a sua autoridade.
- (B) Antiética, pois não cumpre os princípios de transparência e imparcialidade que devem ser adotados por todo servidor público.
- (C) Possível, pois é o servidor público quem decide de quem é necessário proteger informações públicas.
- (D) Ética, porque sua posição lhe confere o direito de decidir sobre quem deve e quem não deve ser beneficiado.
- (E) Permitida, porque faz parte do livre arbítrio escolher as pessoas as quais deseja servir.

Questão 23

Analise as seguintes afirmações sobre os comandos de rede ping, tracer e netstat, em um computador com Sistema Operacional Windows

I.O comando ping pode ser usado para testar a disponibilidade e tempo de resposta de um host remoto

II.O comando tracert pode ser usado para encontrar o caminho que os pacotes tomam

III.O comando netstat pode ser usado para criar uma conexão de rede estática.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 24

Qual é a principal diferença entre um endereço IP estático e um endereço IP dinâmico?

- (A) Um endereço IP estático só pode ser usado por impressoras, enquanto um endereço IP dinâmico só pode ser usado por computadores.
- (B) . Um endereço IP estático é usado apenas em redes com fio, enquanto um endereço IP dinâmico é usado em redes sem fio.
- (C) Um endereço IP estático requer um tipo especial de cabo Ethernet, enquanto um endereço IP dinâmico não.
- (D) Um endereço IP estático permanece constante, enquanto um endereço IP dinâmico pode mudar com o tempo.
- (E) Um endereço IP estático é menos seguro que um endereço IP dinâmico.

Questão 25

Sistemas Operacionais de código aberto são utilizados, pois dispensam o pagamento de licenciamento e seu uso é livre para qualquer pessoa. Assinale a alternativa correta que representa uma distribuição do sistema operacional Linux muito utilizado nos computadores dos laboratórios de informática:

- (A) iOS 16.
- (B) Eduubuntu.
- (C) Windows 11.
- (D) MacOS 14.
- (E) Android 13.

Questão 26

Qual é a principal vantagem de um processador multi-core em relação a um processador de núcleo único com a mesma velocidade de clock?

- (A) Processadores multi-core usam menos espaço físico na placa-mãe.
- (B) Processadores multi-core reduzem a exigência de tensão do sistema.
- (C) Processadores multi-core têm uma velocidade de clock mais alta do que processadores de núcleo único.
- (D) Processadores multi-core podem executar múltiplas threads simultaneamente, melhorando o desempenho geral.
- (E) Processadores multi-core são mais compatíveis com aplicativos de software mais antigos.

Questão 27

Qual dos seguintes componentes serve para conectar todas as diferentes partes de um computador, incluindo a CPU, RAM e dispositivos de armazenamento?

- (A) Fonte de alimentação.
- (B) Placa de vídeo.
- (C) Disco rígido.
- (D) Placa-mãe.
- (E) Unidade ótica.

Questão 28

Qual combinação de teclas é comumente usada para abrir, diretamente, o Gerenciador de Tarefas no Windows?

- (A) Alt + Tab
- (B) Windows + E
- (C) Alt + F4
- (D) Shift + PrintScreen
- (E) Ctrl + Shift + Esc

Questão 29

O que um SLA define tipicamente no contexto do suporte de TI?

- (A) Os algoritmos criptográficos a serem utilizados.
- (B) O nível de serviço e os padrões de desempenho a serem atendidos.
- (C) O preço dos componentes de hardware.
- (D) As linguagens de programação a serem usadas.
- (E) O contrato de trabalho dos prestadores de serviço.

Questão 30

Qual protocolo é comumente usado para transmitir dados de páginas da web pela Internet?

- (A) SNMP.
- (B) RDP.
- (C) IMAP.
- (D) HTTP.
- (E) FTP.

Questão 31

Qual é a principal diferença entre um roteador e um switch em uma rede?

- (A) Um roteador armazena dados temporariamente, enquanto um switch encaminha dados para a Internet.
- (B) Um roteador conecta diferentes redes, enquanto um switch conecta dispositivos dentro da mesma rede.
- (C) Um roteador conecta dispositivos dentro da mesma rede, enquanto um switch conecta diferentes redes.
- (D) Um roteador requer uma conexão física, enquanto um switch opera sem fio.
- (E) Um roteador e um switch desempenham a mesma função, mas com diferentes velocidades.

Questão 32

Qual é o objetivo principal da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) do Brasil?

- (A) Promover o desenvolvimento de softwares de backup.
- (B) Estabelecer regras para a emissão de Certificados Digitais.
- (C) Regular o processamento de dados pessoais.
- (D) Fazer cumprir as leis de direitos autorais.
- (E) Regular os protocolos de segurança a serem usados no tráfego da Internet.

Questão 33

O que corretamente descreve a diferença entre computação em nuvem privada e pública?

- (A) Numa nuvem pública, as organizações utilizam uma infraestrutura de nuvem compartilhada, enquanto numa nuvem privada, as organizações utilizam a sua própria infraestrutura.
- (B) Nuvem privada é sempre gratuita, enquanto nuvem pública sempre incorre em um custo.
- (C) Nuvem privada usa a Internet, enquanto nuvem pública usa uma rede privada.
- (D) Nuvem privada requer servidores físicos, enquanto nuvem pública é inteiramente virtual.
- (E) Nuvem privada é somente para uso pessoal, enquanto nuvem pública é somente para empresas.

Questão 34

Qual é o método comum usado para proteger informações sensíveis contra acesso não autorizado?

- (A) Assinatura digital.
- (B) Hash.
- (C) Criptografia.
- (D) Conversão para Base64.
- (E) Compressão.

Questão 35

Qual é a função principal do comando grep no Linux?

- (A) Conceder permissões de usuário.
- (B) Gerar senhas aleatórias.
- (C) Procurar um padrão dentro de arquivos.
- (D) Agrupar arquivos relacionados.
- (E) Representar graficamente processos.

Questão 36

Em um terminal Linux, qual comando é usado para verificar o diretório em que o usuário se encontra atualmente?

- (A) dir
- (B) top
- (C) ls
- (D) pwd
- (E) find

Questão 37

Analise a afirmativa a seguir:

Um endereço MAC (Media Access Control) é um identificador único atribuído às interfaces de rede. Ele é composto por 6 _____, com cada um deles sendo representado como um número de dois dígitos _____.

Assinale a alternativa que corretamente completa a lacuna no excerto:

- (A) octeto; decimais
- (B) octeto; hexadecimais
- (C) octal; hexadecimais
- (D) octeto; binários
- (E) octal; binários

Questão 38

Associe os seguintes aplicativos do Microsoft Office com seus respectivos termos:

Primeira coluna: Aplicativo

- 1 – Microsoft Word
- 2 – Microsoft PowerPoint
- 3 – Microsoft Excel

Segunda coluna: Termo

- (__) Fórmulas
- (__) Slides
- (__) Estilos

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

- (A) 3 - 1 - 2
- (B) 1 - 2 - 3
- (C) 2 - 3 - 1
- (D) 3 - 2 - 1
- (E) 2 - 1 - 3

Questão 39

Qual é uma consideração crítica ao selecionar uma CPU para se ajustar a uma placa-mãe específica?

- (A) O número de bits da CPU deve corresponder ao número de bits da placa-mãe.
- (B) A velocidade da CPU deve corresponder à velocidade da placa-mãe.
- (C) A CPU e a placa-mãe devem ser do mesmo fabricante.
- (D) O tipo de soquete da CPU deve corresponder ao soquete da placa-mãe.
- (E) A CPU deve ter o mesmo número de núcleos que a placa-mãe.

Questão 40

Associe os seguintes aspectos do computador com suas unidades de medida apropriadas:

Primeira coluna: Aspecto

- 1.Velocidade do Processador
- 2.Capacidade de Armazenamento
- 3.Resolução da Tela

Segunda coluna: Unidade de medida

() Bytes

() Pixels

() Hertz

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

- (A) 1 - 2 - 3
- (B) 3 - 1 - 2
- (C) 3 - 2 - 1
- (D) 2 - 1 - 3
- (E) 2 - 3 - 1



**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE
NOVA TRENTO**

**CONCURSO PÚBLICO
EDITAL N° 001/2023**

FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

Questões	RESPOSTAS				
01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E
06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

Questões	RESPOSTAS				
21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E
36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E

INFORMAÇÕES

O inteiro teor da prova e o gabarito preliminar da prova objetiva serão divulgados até as **20h do dia 21 de agosto de 2023**, no endereço eletrônico <http://concursos.furb.br/>, link Prefeitura Municipal de Nova Trento – Concurso Público - Edital n.º 001/2023.

O candidato que tiver qualquer discordância em relação às questões da Prova Objetiva ou ao gabarito preliminar divulgado poderá interpor recurso no período compreendido entre **8h do dia 22 de agosto de 2023 e 20h do dia 23 de agosto de 2023**.

Nova Trento, 20 de agosto de 2023.