



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE
NOVA TRENTO

CONCURSO PÚBLICO
EDITAL Nº 001/2023

CARGO: **TÉCNICO EM RADIOLOGIA**

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:

Língua Portuguesa

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: [perrupooe-eero-animmaa-mais-ppesado-dde-od-dos-os-temmpoos-scoberta-no-peru-pode-ser-o-animal-mais-pesado-de-todos-os-tempos/](https://www.cnn.com/pt-br/brasil/2023/08/02/baleia-colossal-peru-pesado-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) Na água, tecidos mais pesados podem ser compensados por tecidos mais leves para adquirir flutuabilidade neutra e a massa total é menos importante.
- (C) 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.
- (D) Dada a quantidade de ossos pesados, o *Perucetus* "deve ter tido muitos tecidos mais leves também".
- (E) 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.

Questão 02

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 e II, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

Questão 03

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

Questão 04

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

Questão 05

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

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

Questão 07

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

Questão 08

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.

Questão 09

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

Questão 10

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 – 3 – 1 – 4
- (E) 2 – 4 – 3 – 1

Raciocínio Lógico

Questão 11

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

Questão 12

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

Questão 13

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

Questão 14

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

Questão 15

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

Conhecimentos Gerais e Legislação

Questão 16

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

Questão 17

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

Questão 18

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

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

Questão 19

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

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

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 meio, no mínimo, dos membros da Câmara Municipal.
- (B) um terço, no mínimo, dos membros da Câmara Municipal.
- (C) um quinto, no mínimo, dos membros da Câmara Municipal.
- (D) um quarto, no mínimo, dos membros da Câmara Municipal.
- (E) um sexto, 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) Foco em suas próprias tarefas, sem se preocupar com as necessidades dos colegas.
- (B) Empatia e escuta ativa para compreender as necessidades e preocupações dos colegas.
- (C) Críticas e descontentamentos abertos, sem se importar com o impacto emocional nos colegas.
- (D) Assertividade e imposição de suas opiniões, independentemente dos efeitos positivos ou negativos que possam gerar.
- (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) Antiética, pois não cumpre os princípios de transparência e imparcialidade que devem ser adotados por todo servidor público.
- (B) Permitida, porque faz parte do livre arbítrio escolher as pessoas as quais deseja servir.
- (C) Coerente, pois o servidor público precisa impor a sua autoridade.
- (D) Ética, porque sua posição lhe confere o direito de decidir sobre quem deve e quem não deve ser beneficiado.
- (E) Possível, pois é o servidor público quem decide de quem é necessário proteger informações públicas.

Questão 23

Dentre as opções citadas a seguir, assinale a alternativa que corresponde a uma competência da direção municipal do Sistema de Saúde (SUS):

- (A) Coordenar e participar na execução das ações de vigilância epidemiológica.
- (B) Participar da definição de normas e mecanismos de controle, com órgãos afins, de agravo sobre o meio ambiente ou dele decorrentes, que tenham repercussão na saúde humana.
- (C) Participar na formulação e na implementação das políticas de controle das agressões ao meio ambiente.
- (D) Planejar, organizar, controlar e avaliar as ações e os serviços de saúde e gerir e executar os serviços públicos de saúde.
- (E) Formular, avaliar e apoiar políticas de alimentação e nutrição.

Questão 24

Os recursos financeiros do Sistema Único de Saúde (SUS) serão depositados em conta especial, em cada esfera de sua atuação, e movimentados sob fiscalização dos respectivos Conselhos de Saúde. No que se refere à gestão financeira do SUS, analise a afirmativa a seguir:

Na esfera federal, os recursos financeiros, originários do Orçamento da Seguridade Social, de outros Orçamentos da União, além de outras fontes, serão administrados pelo _____, através do/da _____.

Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas na afirmativa:

- (A) Secretaria Estadual de Saúde / Comitê Estadual de Saúde
- (B) Secretaria Municipal de Saúde / Junta Nacional de Saúde
- (C) Secretaria de Saúde / Comitê Nacional de Saúde
- (D) Conselhos de Saúde / Comitê Municipal de Saúde
- (E) Ministério da Saúde / Fundo Nacional de Saúde

Questão 25

Dentre as opções citadas a seguir, assinale a alternativa que corresponde à ocorrência, em uma região ou comunidade, de um número de casos em excesso, em relação ao que normalmente seria esperado de uma doença:

- (A) Endemia.
- (B) Pandemia.
- (C) Endoemia.
- (D) Epidemiologia.
- (E) Epidemia.

Questão 26

Sobre o Sistema Único de Saúde (SUS), analise a afirmativa a seguir:

A saúde é um _____ fundamental do ser humano, devendo o _____ prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.

Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas na afirmativa anterior:

- (A) direito / Estado
- (B) dever / cidadão
- (C) direito / sociedade
- (D) dever / Estado
- (E) direito / cidadão

Questão 27

No que diz respeito aos níveis de assistência do Sistema Único de Saúde (SUS), associe a segunda coluna de acordo com a primeira, relacionando os níveis de assistência do SUS a suas respectivas características:

Coluna 1: Nível de Assistência

1. Primário.
2. Secundário.
3. Terciário.

Coluna 2: Características

() Fornece atendimento de alta complexidade, sendo formado por hospitais de grande porte.

() Composta pelos serviços especializados encontrados em hospitais e ambulatórios.

() Porta de entrada para o SUS.

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

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

Questão 28

Em relação à formação de imagem nos raios X, registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() Os raios que ultrapassam o corpo chegam ao filme, sensibilizando-o. Após a revelação, o filme torna-se negro.

() Dependendo do peso atômico das diversas regiões radiografadas e da capacidade de penetração dos raios (energia), maior ou menor radiação ultrapassa o corpo e sensibiliza o filme com maior ou menor intensidade.

() A gama de tonalidades do branco ao negro é denominada "densidade radiológica", que pode ser classificada em 3 categorias.

() São referidas como opacidade ou imagem radiopaca as imagens brancas; e, como transparência, radiotransparência ou imagens radiotransparentes ou lucentes, as imagens negra.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

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

Questão 29

"Quando visto, o pericárdio normal tem cerca de _____ mm de espessura e, geralmente, é delimitado por gordura mediastinal fora do pericárdio e gordura epicárdica na superfície interna".

Assinale a alternativa que corretamente preenche a lacuna do excerto:

- (A) 3
- (B) 2
- (C) 5
- (D) 10
- (E) 0,5

Questão 30

Assinale a alternativa correta que apresenta articulações cartilagueas que têm cartilagem hialina entre os ossos que se articulam, algumas das quais são temporárias e formam a lâmina epifisial (lâmina de crescimento) entre a diáfise e as epífises nos ossos longos de crianças:

- (A) Sínfises.
- (B) Suturas.
- (C) Gonfoses.
- (D) Sindesmoses.
- (E) Sincondroses.

Questão 31

É correto afirmar que o tubo de Rx é a fonte geradora da radiação X. É formado por um envoltório de vidro que contém, no seu interior, ambiente a vácuo e:

- (A) 4 polos.
- (B) 1 polos.
- (C) 5 polos.
- (D) 3 polos.
- (E) 2 polos.

Questão 32

Para reduzir a radiação secundária, são utilizados alguns dispositivos, assinale a alternativa correta relacionada ao diafragma e colimadores:

- (A) São colocados antes do filme, na mesa ou em suporte próprio na parede.
- (B) Evitam que radiações secundárias atinjam o filme.
- (C) São lâminas de alumínio colocadas entre as lâminas dos colimadores, com o objetivo de absorver os fótons de baixa energia que prejudicariam a qualidade da imagem.
- (D) Reduzem o feixe de radiação que sai da ampola, limitando-o à área a ser radiografada.
- (E) São dispositivos de lâminas metálicas intercaladas por material radiotransparente, dispostas de maneira a absorver a radiação secundária, permitindo que apenas a radiação primária atinja o filme.

Questão 33

Com base nos equipamentos de formação da imagem, sobre o chassi, é correto afirmar que:

- (A) Estojo metálico no qual é colocado o filme virgem para protegê-lo da luz.
- (B) A sua função é diminuir a dose de radiação.
- (C) Placa de poliéster recoberta por emulsão de gelatina e cristais de prata.
- (D) É revestido por material fluorescente que emite luz quando irradiado. Essa luz sensibiliza o filme, o que possibilita menor uso de radiação.
- (E) É uma folha flexível de plástico ou papelão do tamanho correspondente ao tamanho do filme usado; ele forra o chassi, ficando em íntimo contato com o filme.

Questão 34

A tomografia computadorizada (TC) é um método de diagnóstico por imagem cada dia mais utilizado na prática clínica. Assim como nas radiografias, na TC, o contraste que permite gerar as imagens é resultante da diferença na absorção do feixe de raios X em razão das características dos tecidos (Brasil, 2023). Em relação à tomografia computadorizada, registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(__) Tem 3 unidades básicas: unidade de varredura (*gantry*), composta pela ampola de Rx e os detectores; unidade de computação; e unidade de apresentação da imagem obtida, composta por monitor de televisão e câmaras multiformato.

(__) Coeficiente de atenuação é a nomenclatura usada para números de TC e também é chamado de unidade Hounsfield, em homenagem ao criador do método.

(__) Por convenção, altos valores de TC são apresentados como branco (hiperdensidades) e baixos, como preto (hipodensidades).

(__) O número TC, ou coeficiente de Hounsfield, é definido como 0 para o ar e -1.000 para a água.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 35

A radiosensibilidade celular é variável; quanto mais jovens as células (quando a mitose é mais acelerada) e quanto mais não diferenciadas, mais sensíveis à radiação (Marchiori, 2015). Assinale a alternativa correta que corresponde a uma das células de sensibilidade intermediária:

- (A) Células musculares.
- (B) Glóbulos brancos (principalmente linfócitos).
- (C) Glóbulos vermelhos.
- (D) Células nervosas.
- (E) Células do cristalino.

Questão 36

Com base nos termos de direção para o corpo humano, é correto afirmar que:

- (A) O joelho é distal ao pé.
- (B) A mão é proximal ao cotovelo.
- (C) O encéfalo é interno ao crânio.
- (D) O tórax é inferior ao abdome.
- (E) O umbigo está no lado posterior do corpo.

Questão 37

Com base nas rotinas mínimas de exames radiológicos, assinale a alternativa correta relacionada à sela túrcica:

- (A) Anteroposterior + Oblíquas.
- (B) Anteroposterior em ortostática e em decúbito dorsal.
- (C) Posteroanterior + Perfil + Hirtz + Reverchon.
- (D) Perfil + Reverchon.
- (E) Anteroposterior + Lowenstein.

Questão 38

Em certos casos, são necessárias incidências complementares para melhor estudo de determinadas regiões ou doenças (Marchiori, 2015). Em relação às incidências complementares no exame de tórax, julgue as afirmativas a seguir:

I-Ápico-lordótica: basicamente para pesquisa de líquido livre na cavidade pleural. Foi descrita por Laurell e, por isso, leva o seu nome.

II-Decúbito lateral: para melhor observação dos ápices pulmonares e lobo médio.

III-Oblíquas: para arcos costais e área cardíaca.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 39

Em relação às propriedades dos Rx, é correto afirmar que:

- (A) Não têm a velocidade da luz.
- (B) São ondas eletromagnéticas de baixa frequência capazes de atravessar a matéria orgânica ou de serem absorvidas por ela e ionizá-la.
- (C) Propagam-se em linha curva.
- (D) Produzem efeitos fosforescentes em alguns cristais.
- (E) Não produzem efeitos biológicos.

Questão 40

Assinale a alternativa correta que compreende esôfago, grandes vasos e certos nervos:

- (A) Cavidade pélvica.
- (B) Mediastino.
- (C) Cavidade abdominal.
- (D) Cavidade do pericárdio.
- (E) Cavidades pleurais.



**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.