

Nome:

Documento de identidade:

Inscrição:

Local de prova:

Sala:

Sequência:

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS

CONCURSO PÚBLICO

NÍVEL MÉDIO

CARGO 204: TÉCNICO DE RADIOLOGIA

Provas Objetivas

INSTRUÇÕES

- Ao receber este caderno de provas, confira inicialmente se os seus dados pessoais, transcritos acima, estão corretos e coincidem com o que está registrado na sua folha de respostas.
- Verifique atentamente se este caderno de provas corresponde ao cargo de sua inscrição e se contém 60 (sessenta) questões de múltipla escolha, com 4 (quatro) alternativas de resposta para cada uma, correspondentes às provas objetivas. Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao chefe de sala que tome as medidas cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.

Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva, no espaço apropriado da sua folha de respostas, com sua caligrafia usual, a seguinte frase:

“Anda com os sábios e serás sábio”

- Você dispõe de **3 (três) horas e 30 (trinta) minutos** para a realização das provas. Na duração das provas, está incluído o tempo destinado à entrega do material, à identificação – que será feita no decorrer das provas –, e ao preenchimento da **folha de respostas**.
- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta preta.
- É proibido fazer anotações de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e(ou) em qualquer outro meio que não os permitidos.
- Somente após decorrida **1 (uma) hora** do início das provas, você poderá entregar sua **folha de respostas** e este caderno de provas e retirar-se da sala.
- Você só poderá levar este caderno de provas no decurso dos **últimos 30 (trinta) minutos** do tempo destinado à realização das provas.
- Não se comunique com outros candidatos e nem se levante sem a autorização do chefe de sala.
- Ao terminar as provas, chame o chefe de sala, devolva-lhe sua **folha de respostas** devidamente assinada e deixe o local de provas.
- A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente **caderno** ou na **folha de respostas** poderá implicar a anulação das suas provas.

- Não serão conhecidos os recursos em desacordo com o estabelecido em edital normativo.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.
- Mais informações: contato@institutoibest.com.br | Canal Telegram: @institutoibest

Nas questões que avaliarem conhecimentos de informática e(ou) tecnologia da informação, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Texto para as questões de 1 a 14

1 Etimologicamente, Cerrado significa fechado, palavra que buscou expressar sua vegetação savânica adensada. As belezas naturais do bioma, sua
4 importância, características e peculiaridades não param de ser contadas em prosa, verso e publicações científicas e de divulgação na mídia. Entre o público
7 especializado, é chover no molhado pontuar que o Cerrado é um bioma diverso, importante e único. Por estudar, revelar e publicar incontável número de
10 evidências, a comunidade científica conhece tais qualidades há quase um século. E foi justamente por elas que, em 1998, o Cerrado passou a ser considerado
13 um *hotspot* mundial de biodiversidade, conceito este que define regiões do planeta com alta riqueza em espécies, porém sujeitas a um excepcional grau de
16 ameaça ou perda de habitats.

O Cerrado possui vegetação essencialmente savânica, mas também comporta trechos de florestas e
19 campos puros, decorrentes de sua elevada heterogeneidade ambiental. Os cientistas há muito ressaltam os numerosos serviços ecossistêmicos
22 essenciais prestados pelo Cerrado, que, por estar envolvido no ciclo de águas, é considerado o berço das águas ou a caixa d'água do país. Releve-se ainda o fato
25 de que o Cerrado abriga centenas de comunidades e populações tradicionais, que dele dependem e fazem uso de seus recursos naturais. Infelizmente essas
28 informações não têm encontrado ressonância em nossa sociedade. Os modelos de desenvolvimento e as políticas de conservação adotadas no Brasil ignoram os
31 agressivos processos de ocupação, que eliminam áreas nativas, e os perigos de modelos deletérios de uso da terra adotados desde meados do século XX.

34 Para ilustrar a importância, dados da flora brasileira mostram que o Cerrado é o segundo bioma mais rico do país, ficando atrás da Mata Atlântica, mas
37 à frente da Amazônia. Apesar da menor área ocupada, o Cerrado é mais rico em angiospermas do que a Amazônia, informação que surpreende a maioria das
40 pessoas. A Amazônia, que cobre quase 50% do território nacional, comporta somente 15 espécies de plantas a mais que o Cerrado, que ocupa 24% da superfície do
43 país. Enquanto o Cerrado é essencialmente brasileiro, compartilhado em trechos curtos pela Bolívia e Paraguai, a Amazônia é compartilhada por nove países
46 sul-americanos.

Ao longo do bioma, as plantas são submetidas a um regime climático que despeja em média de 1.200 a
49 1.500 mm de chuvas anuais, concentradas em apenas seis meses do ano. Nos outros seis, há grande limitação hídrica para as plantas, que devem suportar o longo
52 período de estiagem. Além da seca, o fogo é outro elemento fundamental com o qual a biota do Cerrado evoluiu. Isso é para os fortes, ou, particularmente, para
55 as plantas fortes. E estas são bem mais numerosas do que se pensou até os anos 1980, quando se imaginava que a Amazônia possuísse flora muito mais rica do que
58 o Cerrado. Não é! Ambos são ricos, importantes e essenciais e devem merecer os devidos cuidados de toda a sociedade. Se pretendemos ainda ter água de
61 qualidade em um futuro próximo, é preciso cuidar melhor de ambos agora.

De fato, faz-se necessário desenvolver um
64 planejamento que reordene sua ocupação e uso. As políticas públicas voltadas para o Cerrado, hoje centradas na exploração do agronegócio e dos
67 minerais da região, têm que ser pensadas para além da garantia e da manutenção do PIB brasileiro atual. Nesse reordenamento, é premente garantir
70 conservação da biodiversidade, manutenção dos serviços ambientais e um desenvolvimento econômico sustentável que inclua as populações tradicionais que,
73 para reproduzirem seus modos de vida, dependem da funcionalidade equilibrada do bioma.

Bruno M. T. Walter; Anderson C. Sevilha. **A agonia de um bioma.** In: **Revista Darcy**, nº 21, jan.-mar./2019 (com adaptações).

QUESTÃO 1

Com base no texto, é correto afirmar que

- (A) o Cerrado atingiu o nível excepcional de ameaça ou perda de habitats no ano de 1998.
- (B) o Cerrado é marcado pela escassez de água durante o ano inteiro.
- (C) a inexistência de políticas de conservação do Cerrado no Brasil oportuniza a destruição desse bioma.
- (D) a sociedade brasileira desconhece a amplitude da importância ambiental e social do Cerrado.

QUESTÃO 2

A expressão “chover no molhado” (linha 7) significa o mesmo que

- (A) redundante.
- (B) oportuno.
- (C) fácil.
- (D) natural.

QUESTÃO 3

O pronome “elas” (linha 12) retoma

- (A) “As belezas naturais” (linha 3).
- (B) “publicações científicas” (linhas 5 e 6).
- (C) “evidências” (linha 10).
- (D) “qualidades” (linha 11).

QUESTÃO 4

O vocábulo “porém” (linha 15) é uma conjunção

- (A) explicativa.
- (B) adversativa.
- (C) conclusiva.
- (D) alternativa.

QUESTÃO 5

Segundo o texto, o motivo que leva o Cerrado a ser considerado “a caixa d'água do país” é

- (A) a elevada biodiversidade da sua vegetação.
- (B) sua importância para comunidades e populações tradicionais.
- (C) seu papel no ciclo da água.
- (D) a presença predominante de vegetação savânica.

QUESTÃO 6

Seria correta a inserção de uma vírgula logo após

- (A) “Infelizmente” (linha 27).
- (B) “Brasil” (linha 30).
- (C) “essencialmente” (linha 43).
- (D) “que” (linha 35).

QUESTÃO 7

O termo “deletérios” (linha 32) caracteriza

- (A) os “perigos” como iminentes.
- (B) os “modelos” de uso da terra como nocivos.
- (C) os “perigos” como eliminados.
- (D) os “modelos” de uso da terra como ultrapassados.

QUESTÃO 8

Conclui-se das informações do texto que o título de bioma mais rico do Brasil é

- (A) atribuído à Amazônia.
- (B) atribuído ao Cerrado.
- (C) atribuído à Mata Atlântica.
- (D) disputado entre Mata Atlântica e Amazônia.

QUESTÃO 9

Ao compararem Cerrado e Amazônia, os autores do texto

- (A) argumentam que a Amazônia é maior que o Cerrado em extensão territorial, porém só tem 15 espécies de plantas.
- (B) contrapõem-se à ideia de que a flora da Amazônia é mais rica que a do Cerrado.
- (C) enaltecem a maior riqueza e importância do Cerrado frente à Amazônia, para justificar por que aquele bioma merece mais atenção que este último.
- (D) informam que a Amazônia extrapola o território brasileiro, enquanto o Cerrado, não.

QUESTÃO 10

Sem prejuízo da correção gramatical do texto e do seu sentido original, o vocábulo “premente” (linha 69) poderia ser substituído por

- (A) pertinente.
- (B) compulsório.
- (C) urgente.
- (D) necessária.

QUESTÃO 11

Assinale a alternativa que apresenta uma proposta de reescrita que, além de gramaticalmente correta, mantém os sentidos do seguinte trecho do texto: “Os cientistas há muito ressaltam os numerosos serviços ecossistêmicos essenciais prestados pelo Cerrado [...]” (linhas 20-22).

- (A) **Há muitos cientistas que destacam os numerosos serviços ecossistêmicos essenciais prestados pelo Cerrado [...]**
- (B) **Muitos dos cientistas dão destaque os numerosos serviços ecossistêmicos prestados pelo Cerrado [...]**
- (C) **Têm muito tempo que os cientistas destacam aos numerosos serviços ecossistêmicos essenciais prestados pelo Cerrado [...]**
- (D) **Há muito tempo, os cientistas destacam os numerosos serviços ecossistêmicos essenciais prestados pelo Cerrado [...]**

QUESTÃO 12

No trecho “o fogo é outro elemento fundamental com o qual a biota do Cerrado evoluiu” (linhas 52-54), a oração introduzida pela preposição “com” classifica-se como

- (A) adjetiva restritiva.
- (B) adjetiva explicativa.
- (C) complemento nominal de “fundamental”.
- (D) complemento verbal de “evoluiu”.

QUESTÃO 13

Sem prejuízo da correção gramatical e das relações de coesão e coerência estabelecidas no texto, o verbo “imaginava” (linha 56) poderia ser substituído por

- (A) pressuponha.
- (B) pressupusera.
- (C) pressupunha.
- (D) pressupõe.

QUESTÃO 14

A função sintática de sujeito do verbo “dependem” (linha 73) é desempenhada

- (A) pela expressão “seus modos de vida” (linha 73).
- (B) pelos elementos que estão coordenados no trecho “conservação ... sustentável” (linhas 70-72).
- (C) por toda a oração no trecho “garantir ... sustentável” (linhas 69-72).
- (D) pelo termo “que” (linha 72) cujo referente é “as populações tradicionais”.

QUESTÃO 15

Marcela pinta o cabelo a cada 36 dias e Natasha a cada 15 dias. Se ambas pintaram o cabelo juntas em uma sexta-feira, o dia da semana que elas voltarão a pintar o cabelo no mesmo dia será

- (A) na segunda-feira.
- (B) na quarta-feira.
- (C) na sexta-feira.
- (D) no sábado.

QUESTÃO 16

Levando em conta que Melissa tem 8 cachorros e deseja levar 4 deles para passear no parque, assinale a alternativa que apresenta a quantidade de formas distintas que ela pode escolher 4 cachorros entre os 8.

- (A) 56
- (B) 70
- (C) 120
- (D) 140

QUESTÃO 17

Assinale a alternativa que apresenta a negação de “Todos os brasileiros gostam de arroz e feijão”.

- (A) Algum brasileiro não gosta de arroz ou feijão.
- (B) Nenhum brasileiro gosta de arroz ou feijão.
- (C) Pelo menos um brasileiro gosta de arroz e feijão.
- (D) Todos os brasileiros não gostam de arroz e feijão.

QUESTÃO 18

Enzo leu um livro inteiro em três dias. No primeiro dia, ele leu $\frac{1}{5}$ do livro; no segundo dia, ele leu 50% do livro; e no terceiro dia, ele leu 51 páginas. O número de páginas do livro é de

- (A) 170.
- (B) 180.
- (C) 200.
- (D) 220.

QUESTÃO 19

Admitindo que a proposição “O vestido de Magali é amarelo se, e somente se, o vestido de Mônica é vermelho” é falsa, assinale a alternativa que apresenta uma proposição necessariamente verdadeira.

- (A) O vestido de Magali não é amarelo e o vestido de Mônica não é vermelho.
- (B) O vestido de Magali é amarelo e o vestido de Mônica não é vermelho.
- (C) Se vestido de Magali é amarelo, então o vestido de Mônica não é vermelho.
- (D) Ou vestido de Magali é amarelo, ou o vestido de Mônica é vermelho.

QUESTÃO 20

Em uma pesquisa com 250 pessoas, foi perguntado se elas gostariam de ter o poder de voar e se gostariam de ter o poder de ser invisíveis. Os participantes podiam responder “sim” ou “não” para cada um dos poderes. Os resultados obtidos foram os seguintes:

- 140 pessoas responderam “sim” para o poder de voar;
- 35 pessoas disseram “sim” tanto para o poder de voar quanto para o de ser invisíveis; e
- 60 pessoas não querem ter nenhum dos dois poderes.

Assinale a alternativa que apresenta o número de pessoas que gostaria de ter o poder de se tornar invisível.

- (A) 40.
- (B) 55.
- (C) 70.
- (D) 85.

QUESTÃO 21

Em uma reunião escolar com professores e alunos, havia 52 pessoas presentes. Se houvesse quatro alunos a menos, o número total de alunos seria cinco vezes o número de professores presentes. Assinale a alternativa que apresenta o número de professores presentes na reunião.

- (A) 6
- (B) 7
- (C) 8
- (D) 9

QUESTÃO 22

George tem duas opções de atividades para o dia: ir à academia ou tocar violão. A probabilidade de ele ir à academia é de 40%, e a probabilidade de ele tocar violão é de 50%. Considerando que essas atividades são eventos independentes, a probabilidade de George realizar apenas uma dessas atividades durante o dia é de

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

RASCUNHO

QUESTÃO 23

Assinale a alternativa que apresenta o componente responsável por conectar todos os outros componentes de *hardware* em um computador.

- (A) Disco Rígido
- (B) Memória RAM
- (C) Placa de Vídeo
- (D) Placa-Mãe

QUESTÃO 24

Assinale a alternativa que apresenta o componente do computador responsável por realizar operações aritméticas e lógicas.

- (A) Unidade de Controle
- (B) Memória Cache
- (C) Unidade Lógica e Aritmética (ALU)
- (D) Disco Rígido

QUESTÃO 25

Toda vez que você navega na internet, lembre-se: há uma história de inovação, colaboração e evolução constante por trás de cada clique, graças ao incansável trabalho do HTTP. No contexto da arquitetura cliente-servidor da *World Wide Web* (WWW), o protocolo HTTP (*Hypertext Transfer Protocol*) tem a função primária de

- (A) transferir os arquivos entre computadores de forma segura.
- (B) proteger a comunicação de rede.
- (C) transferir as páginas web.
- (D) gerenciar os endereços IP.

QUESTÃO 26

Assinale a alternativa que apresenta o conceito de ataque de *man-in-the-middle* em redes de computadores.

- (A) Interceptação e modificação de comunicação entre duas partes sem seu conhecimento.
- (B) Redefinição de endereços IP para redirecionar o tráfego.
- (C) Injeção de código malicioso em pacotes de dados.
- (D) Criação de uma rede falsa para capturar informações de *login*.

QUESTÃO 27

A ferramenta Gerenciador de Tarefas no Windows 10 tem a função de

- (A) instalar novos *drivers*.
- (B) monitorar e finalizar processos em execução.
- (C) atualizar o sistema operacional.
- (D) configurar a aparência do sistema.

QUESTÃO 28

Assinale a alternativa que apresenta uma característica de um ataque de *ransomware*.

- (A) Criptografia de arquivos e exigência de resgate para desbloqueio.
- (B) Interrupção do serviço por meio de sobrecarga de tráfego.
- (C) Roubo de dados pessoais.
- (D) Modificação de configurações de sistema para vulnerabilidades.

QUESTÃO 29

A transformação de dados tem a finalidade de

- (A) alterar a estrutura de um banco de dados.
- (B) melhorar a integridade dos dados.
- (C) otimizar a velocidade de processamento do banco de dados.
- (D) converter os dados em um formato adequado para análise.

QUESTÃO 30

Assinale a alternativa que apresenta o recurso do *Power BI* que permite a visualização gráfica de dados.

- (A) *Power Query*
- (B) *Dashboards*
- (C) *Power Pivot*
- (D) *Power Gap*

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31

A radiografia de tórax é um exame radiográfico que envolve a realização das incidências: pósterio-anterior (PA) e Perfil como rotina em pacientes ambulatoriais. Assinale a alternativa que apresenta a estrutura anatômica visualizada como coluna de ar vertical na porção da linha média e superior da radiografia de tórax pósterio-anterior (PA).

- (A) esterno
- (B) estômago
- (C) duodeno
- (D) traqueia

QUESTÃO 32

A Tomografia Computadorizada (TC) representa um dos mais importantes instrumentos diagnósticos para avaliação das patologias torácicas, e o seu alto desempenho se deve às características anatômicas e funcionais favoráveis ao método. A escala numérica de *Hounsfield* (coeficiente de atenuação) do "ar" visualizado na imagem TC de Tórax corresponde a

- (A) - 1000.
- (B) - 100.
- (C) 0.
- (D) 100.

QUESTÃO 33

Com base no estudo de uma Tomografia Computadorizada (TC) e Ressonância Magnética (RM), que enfatiza a anatomia seccional e também envolve os 4 planos comuns utilizados nas imagens médicas, é correto afirmar que um plano

- (A) sagital é qualquer plano horizontal que divide o corpo em partes superior e inferior.
- (B) axial (horizontal) é qualquer plano transversal que passa através do corpo, em ângulo reto ao plano vertical, dividindo o corpo em porções anterior e posterior.
- (C) oblíquo é um plano longitudinal ou transversal, que está angulado ou inclinado e não paralelo aos planos sagital, coronal ou horizontal (axial).
- (D) coronal (horizontal) é qualquer plano longitudinal que passa através do corpo, em ângulo reto ao plano horizontal, dividindo o corpo em porções direita e esquerda.

QUESTÃO 34

Considerando que, em radiologia, o termo "posição" é usado de duas formas: posições gerais do corpo e posições específicas do corpo, assinale a alternativa que apresenta a posição do paciente ao realizar a incidência, "Laurell", RX ântero-posterior (AP) de Tórax.

- (A) ortostática
- (B) decúbito dorsal
- (C) decúbito lateral
- (D) decúbito ventral

QUESTÃO 35

O responsável legal do serviço de radiologia diagnóstica ou intervencionista deve providenciar a investigação dos casos de doses nos dosímetros que atingirem ou excederem os níveis de investigação estabelecidos pela Comissão Nacional de Energia Nuclear. Conforme a RDC n.º 611/22, os valores mínimos de doses efetivas que exigem investigação dos resultados a serem assentados e comunicados à autoridade sanitária competente são

- (A) 2 mSv (dois milisieverts).
- (B) 5 mSv (cinco milisieverts).
- (C) 10 mSv (dez milisieverts).
- (D) 20 mSv (vinte milisieverts).

QUESTÃO 36

O serviço de telerradiologia, bem como o serviço de radiologia diagnóstica ou intervencionista, realiza procedimentos radiológicos por meio de comando remoto de equipamentos. Conforme a RDC n.º 661/2022, é correto afirmar que, nos protocolos de comunicação, no formato dos arquivos e nos algoritmos de compressão relativos a procedimentos telerradiológicos, o padrão atual a ser utilizado é o

- (A) DICOM e HL7.
- (B) DICOM e PDF.
- (C) DICOM e JPEG.
- (D) DICOM e PNG.

QUESTÃO 37

A física da produção de radiação ionizante é fundamental para alguns procedimentos radiológicos. Os fótons de raios X podem penetrar grandes distâncias dentro da matéria antes de interagir pela primeira vez. No que diz respeito ao Efeito Compton, assinale a alternativa correta.

- (A) Ocorre quando um fóton cede parte de sua energia para um elétron de um alvo. Este sai de sua órbita e, ao mesmo tempo, surge na interação um outro fóton com energia mais baixa propagando-se em outra direção dentro do material.
- (B) A produção de pares ocorre quando fótons com energia superior a 1.022 keV passam muito próximos de um átomo. O fóton desaparece dando origem a um par elétron-pósitron
- (C) Este efeito contribui significativamente para a diminuição da radiação que é espalhada pelo corpo do paciente e que atinge o filme radiográfico, deteriorando a qualidade da imagem.
- (D) Ocorre quando um fóton transfere toda sua energia desaparecendo e fazendo surgir um elétron. Este fenômeno predomina quando a energia dos fótons é baixa, da ordem de dezenas de keV, e se torna significativo quando o material sobre o qual os fótons incidem tem um número atômico elevado.

QUESTÃO 38

Acerca da qualidade de imagem, em que o contraste radiográfico é definido como a diferença de densidade entre áreas adjacentes de uma imagem radiográfica, é correto afirmar que

- (A) o contraste é baixo, quando a diferença de densidade é grande, mas quando a diferença é pequena, o contraste é alto.
- (B) o fator de controle primário, para contraste baseado no filme radiográfico, é a kilovoltagem ou kV.
- (C) o contraste permite que seja visualizado o detalhe anatômico em uma imagem radiográfica. Por isso, não é importante um contraste radiográfico otimizado.
- (D) a irradiação de porções espessas do corpo produz uma quantidade considerável de radiação secundária, o que aumenta o contraste e a densidade da imagem.

QUESTÃO 39

Röntgen descobriu os raios X em 1895 e, de imediato, surgiram diversas aplicações, entre elas, a obtenção de imagens médicas do corpo humano. Paralelamente, começaram a aparecer evidências das consequências do excesso de exposição. Com fundamento nos princípios de radioproteção, assinale a alternativa correta.

- (A) Norteiam os princípios de radioproteção: Justificação, Otimização e Exposição.
- (B) A dose acumulada ao longo dos anos causa, gradativamente, menos modificações nos genes, ainda que doses intermitentes recebidas durante o período tenham sido grandes.
- (C) Qualquer atividade envolvendo radiação deve ser justificada em relação a outras alternativas disponíveis, e não produzir um benefício significativo para a sociedade, conforme a justificação.
- (D) Todas as exposições à radiação devem ser mantidas tão baixas quanto razoavelmente exequível

QUESTÃO 40

A posição anatômica é a referência para a observação do corpo humano. De acordo com o termo "ipsilateral", utilizado na radiologia, assinale a alternativa correta.

- (A) Lado contrário lateral do corpo.
- (B) Mais próximo à superfície da pele.
- (C) Estruturas do corpo estão do mesmo lado da parte do corpo.
- (D) Refere-se a qualquer ângulo na direção da parte do corpo onde está a cabeça.

QUESTÃO 41

Na estrutura óssea do corpo humano, o osso hioide é um osso pequeno,

- (A) em forma de "y", ímpar e articula com a mandíbula.
- (B) retilíneo, ímpar e articula com a mandíbula.
- (C) em forma de "T", ímpar e articula com a coluna cervical.
- (D) em forma de ferradura, ímpar, não se articula com outro osso, situado na anterior região do pescoço.

QUESTÃO 42

A respeito das técnicas radiográficas na rotina médica, assinale a alternativa que apresenta o Método de Folio.

- (A) Incidência com stress do polegar bilateral com raio central perpendicular ao meio do caminho entre as articulações metacarpofalangeanas, firme tensão aplicada.
- (B) Incidência anteroposterior posterior do polegar, paciente com antebraço, punho e mão estendidos, com rotação interna, raio central a 15 graus em direção ao punho.
- (C) Incidência "em leque" - perfil lateromedial da mão.
- (D) Incidência anteroposterior bilateral das mãos em oblíqua a 45 graus e raio central entre as quintas articulações metacarpofalangianas.

QUESTÃO 43

A incidência perfil da escápula é obtida com paciente em uma posição oblíqua anterior e com o corpo totalmente rodado até que a escápula esteja separada da caixa torácica em uma exata incidência em perfil formando um "Y" escapular.

O acidente anatômico que forma a perna superior posterior do "Y" escapular é denominado de

- (A) processo coracoide.
- (B) acrômio.
- (C) corpo da escápula.
- (D) ângulo inferior.

QUESTÃO 44

O *Breast Imaging Reporting and Data System* (BI-RADS™) foi concebido para padronizar o laudo mamográfico e reduzir os fatores de confusão na descrição e interpretação das imagens. Cada lesão descrita deverá ser completamente classificada. No que diz respeito à categoria 0 (zero), assinale a alternativa correta.

- (A) Negativa (não existem alterações suspeitas).
- (B) Necessária avaliação adicional por imagem (compressão localizada, magnificação, incidências adicionais, US).
- (C) Anormalidade suspeita (estas lesões não possuem características morfológicas compatíveis com câncer, mas têm probabilidade definida de serem malignas).
- (D) Altamente sugestiva de malignidade - conduta apropriada deve ser tomada (estas lesões têm alta probabilidade de ser câncer).

QUESTÃO 45

Sabendo-se que, na mamografia, há critérios de qualidade utilizados na avaliação do posicionamento na incidência médio oblíquo lateral, é correto afirmar que

- (A) os elementos posteriores e anteriores da mama devem estar bem juntos, com boa identificação das estruturas adjacentes ao pequeno peitoral.
- (B) o músculo pequeno peitoral deve estar incluído na imagem.
- (C) a prega inframamária deve ser incluída superiormente.
- (D) o músculo peitoral maior tem de ser visto, pelo menos, no nível da papila ou abaixo.

QUESTÃO 46

Na radiografia da coluna lombar, ao realizar a incidência oblíqua direita ou esquerda, é possível visualizar a imagem de um cachorro. Com base nessa informação, a anatomia das vértebras que corresponde ao focinho é

- (A) o processo transversal.
- (B) a articulação zigoapofisária.
- (C) o pedículo.
- (D) o processo articular inferior.

QUESTÃO 47

Com relação ao posicionamento e à orientação ao paciente na radiografia panorâmica odontológica, chamada de panorâmica da mandíbula, assinale a alternativa correta.

- (A) Alinhar a altura do suporte até que a linha mentomeatal (LMM) esteja alinhada em paralelo com o chão.
- (B) Alinhar a altura do suporte até que a linha glabeloalveolar (LGA) esteja alinhada em paralelo com o chão.
- (C) Instruir o paciente a afastar os lábios e a não encostar a língua no céu da boca.
- (D) Alinhar a altura do suporte até que a linha Infraorbitomeatal (LIOM) esteja alinhada em paralelo com o chão.

QUESTÃO 48

No sistema gastrointestinal, há um estudo radiográfico chamado esofagograma, que utiliza meio de contraste oral, e é indicado clinicamente para a

- (A) acalásia.
- (B) síndrome de Crohn.
- (C) apendicite.
- (D) constipação intestinal.

QUESTÃO 49

A anatomia superficial da mama inclui o mamilo, uma pequena projeção contendo um conjunto de 15 a 20 aberturas provenientes das glândulas secretórias no interior do tecido mamário. Assinale a alternativa que apresenta os dois métodos comumente usados para subdividir a mama em áreas menores para fins de localização.

- (A) Sistema de Terços e Quadrantes do abdome.
- (B) Spot e Magnificada.
- (C) Sistema de Quadrantes e Sistema do Relógio.
- (D) Médio oblíqua e Crânio caudal.

QUESTÃO 50

Os equipamentos de Raios-x possuem um dispositivo responsável por absorver a maior parte dos raios X “inúteis”, de baixa energia, provenientes do feixe de raios X primário, reduzindo a exposição do paciente. O dispositivo mencionado é denominado de

- (A) colimador.
- (B) filtro.
- (C) grade.
- (D) estativa.

QUESTÃO 51

O Poder Legislativo e o Poder Executivo do município de Dourados são exercidos, respectivamente,

- (A) pelo prefeito e pelo governador do Estado.
- (B) pelo governador do Estado e da Câmara Municipal.
- (C) pelo prefeito com o apoio de secretários municipais e pela Câmara Municipal.
- (D) pela Câmara Municipal e pelo prefeito com o auxílio dos secretários municipais.

QUESTÃO 52

A administração pública direta e indireta do município de Dourados, segundo o disposto em sua Lei Orgânica, fundamentará sua atuação nos princípios da

- (A) Segurança e Tecnologia.
- (B) Moralidade e Impessoalidade.
- (C) Educação e Segurança.
- (D) Tecnologia e Educação.

QUESTÃO 53

De acordo com a Lei Complementar n.º 107/2006, que dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos do município de Dourados e de suas autarquias e fundações públicas, o servidor em estágio probatório pode solicitar a exoneração

- (A) a qualquer momento, sem justificativa.
- (B) somente após completar todo o período do estágio probatório.
- (C) apenas por motivo de força maior, devidamente comprovado.
- (D) somente após aprovação em concurso público de outro órgão de qualquer esfera da Administração Pública.

QUESTÃO 54

Com base no Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Dourados - LC 107 e no cálculo das gratificações, é correto afirmar que as gratificações

- (A) podem ser percebidas cumulativamente e calculadas sobre o total da remuneração do servidor.
- (B) são permanentes e cumulativas, devendo ser calculadas sobre o vencimento-base e adicionais.
- (C) não são permanentes e devem ser calculadas apenas sobre o vencimento-base do servidor.
- (D) são temporárias e cumulativas, podendo ser somadas aos adicionais e calculadas sobre o vencimento total.

QUESTÃO 55

Conforme a Lei Complementar n.º 108/2006, para fins de benefícios do Regime Próprio de Previdência Social dos Servidores do Município de Dourados, são considerados dependentes do segurado

- (A) apenas o cônjuge e os filhos menores de 18 anos de idade.
- (B) o cônjuge, a companheira, o companheiro e o filho não emancipado, de qualquer condição, menor de vinte e um anos ou inválido, desde que seja comprovada, documentalmente, a condição de invalidez.
- (C) qualquer parente até o segundo grau de consanguinidade.
- (D) somente o cônjuge e os pais.

QUESTÃO 56

Segundo a Lei complementar n.º 442/2022, a Administração Direta do Poder Executivo é composta pelos seguintes órgãos

- (A) Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria Municipal de Educação e Secretaria Estadual de Obras do Mato Grosso do Sul.
- (B) Câmara Municipal, Tribunal de Contas e Ministério Público.
- (C) Gabinete do Prefeito, Controladoria Geral do Município e Guarda Municipal.
- (D) Secretaria de Fazenda Nacional, Secretaria de Cultura do Estado do Mato Grosso do Sul e Secretaria de Transportes.

QUESTÃO 57

No que diz respeito ao Decreto n.º 2.964/2024, uma das principais finalidades do compartilhamento de dados entre os órgãos da Prefeitura de Dourados é

- (A) controlar o uso de recursos públicos.
- (B) fiscalizar a atividade comercial.
- (C) monitorar a saúde dos servidores.
- (D) simplificar a oferta de serviços públicos.

QUESTÃO 58

De acordo com a Lei Complementar n.º 310/2016, o servidor nomeado em virtude de aprovação em concurso público permanecerá em estágio probatório durante

- (A) 24 meses; e a avaliação de desempenho será com base na responsabilidade, nas habilidades técnicas e na experiência anterior.
- (B) 12 meses; e a avaliação de desempenho será com base na assiduidade e na pontualidade, disciplina e liderança.
- (C) 36 meses; e a avaliação de desempenho será com base na idoneidade moral, na responsabilidade e na assiduidade, pontualidade e disciplina.
- (D) 48 meses; e a avaliação de desempenho será com base na eficiência, na produtividade e no conhecimento de idiomas estrangeiros.

QUESTÃO 59

A Comissão de Ética e Integridade (CEI)

- (A) possui a função de emitir pareceres consultivos sobre condutas éticas, mas não possui poder para determinar afastamentos do servidor do exercício do seu cargo.
- (B) é responsável por fornecer, aos órgãos encarregados da gestão de pessoal, quando provocada, os registros sobre conduta ética.
- (C) poderá se eximir de fundamentar o relatório sobre a falta de ética e integridade do agente público, quando não houver previsão no Código de Ética.
- (D) tem como um dos seus objetivos aumentar a subjetividade das interpretações pessoais sobre os princípios éticos adotadas na Administração Pública Municipal.

QUESTÃO 60

Com relação às práticas de assédio, abuso e discriminação, à luz do Decreto n.º 2.815/2023, é dever dos agentes públicos, incluindo aqueles da Alta Administração Municipal,

- (A) ignorar tais práticas se ocorrerem fora do ambiente de trabalho.
- (B) relatar casos que configurem práticas diretas e explícitas, não podendo reportar casos implícitos e indiretos, devido à subjetividade que possa existir.
- (C) ignorar ações de assédio que não sejam capazes de ridicularizar ou de menosprezar.
- (D) repudiar e atuar ativamente contra quaisquer práticas que possam configurar assédio, abuso ou discriminação, sejam elas diretas ou indiretas, implícitas ou explícitas.