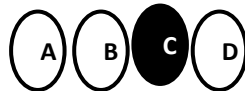


PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DO CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

CARGO
MÉDICO ULTRASSONOGRAFISTA

ATENÇÃO! INSTRUÇÕES PARA A PROVA

- Você receberá do fiscal:** um **CADERNO DE QUESTÕES** e um **CARTÃO DE RESPOSTAS** personalizado.
- Confira, abaixo, seu nome, inscrição, cargo que você se escreveu, TIPO DE PROVA com número igual ao **CADERNO DE QUESTÕES e CARTÃO DE RESPOSTAS**.
- Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o Fiscal.
- Este Caderno de Provas contém **50(cinquenta)** questões numeradas sequencialmente de **1 a 50**.
- Leia atentamente cada questão e assinale, no **CARTÃO DE RESPOSTAS**, a alternativa que mais adequadamente responde.
- O candidato deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas.
- Após concluir a prova, o candidato deverá entregar o caderno de provas e o **CARTÃO DE RESPOSTAS** devidamente assinado.
- Observe as seguintes recomendações relativas ao CARTÃO DE RESPOSTAS:**
- O **CARTÃO DE RESPOSTAS** não deve ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- A maneira correta de assinalar a alternativa no **CARTÃO DE RESPOSTAS** é cobrir fortemente, com caneta esferográfica **preta** ou **azul**, o espaço a ela correspondente, conforme o exemplo a seguir:



- A leitora óptica **NÃO** registrará questões sem marcação, marcação pouco nítida ou com mais de uma alternativa assinalada.
- Você dispõe de **03(três) horas** para fazer esta prova e marcar o **CARTÃO DE RESPOSTAS**.
- Nenhum candidato poderá retirar-se da sala antes de decorrida **01(uma)** hora do seu início.
- Não será permitida a utilização de aparelho celular, qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
- Os dois últimos candidatos da mesma sala só poderão ser liberados juntos.
- A **Folha Resposta** abaixo não tem caráter legal, objetiva apenas a conferência do Gabarito do Candidato.

..... ✂

FOLHA RESPOSTA PARA CONFERÊNCIA DO CANDIDATO

6

45N4OME:													CARGO:											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50



PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DO CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DO CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO 1

Pesquisa com animais identifica atividade do cérebro associada à resistência ao estresse

Estudos com ratos mostram que há uma neurofisiologia complexa por trás de processos associados à resiliência e à vulnerabilidade ao estresse

Um estudo realizado na Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (FMRP) da USP e publicado no *The Journal of Neuroscience* investigou as atividades neurais envolvidas no processamento de controle sobre o estresse. O trabalho foi conduzido pelo pesquisador Danilo Benette Marques, sob orientação dos professores João Pereira Leite e Rafael Naime Ruggiero, em colaboração com Matheus Teixeira Rossignoli e Lêzio Soares Bueno-Júnior.

Os pesquisadores realizaram um experimento em ratos em que um grupo de animais recebia choques moderados nas patas, dos quais podiam escapar se pulassem por cima de um pequeno muro. De maneira equivalente, outro grupo de animais recebia as mesmas quantidades, intensidades e durações de choques, porém de forma inescapável.

E, por fim, outro grupo de sujeitos não recebia choques. Enquanto isso, os cientistas registraram a atividade elétrica do hipocampo e do córtex pré-frontal, duas regiões do cérebro que já haviam sido amplamente associadas aos efeitos do estresse e da depressão por estudos anteriores.

JORNAL DA USP. Disponível em:

<https://jornal.usp.br/ciencias/pesquisa-com-animais-identificacao-atividade-do-cerebro-associada-a-resistencia-ao-estresse/>

1. Considerando o modelo experimental descrito no texto, infere-se que a variável “controle sobre o estresse” é operacionalizada como:

- A. A intensidade dos estímulos elétricos aplicados aos animais.
- B. O tempo decorrido entre os choques e o registro da atividade neural.
- C. A frequência das respostas motoras involuntárias observadas.
- D. A possibilidade de executar uma ação que modifique as consequências do estímulo.

2. Sobre o objetivo principal do estudo descrito no texto, pode-se inferir que os pesquisadores buscavam:

- A. Determinar se diferentes regimes alimentares influenciam as respostas ao estresse.
- B. Comparar a anatomia cerebral de ratos jovens e velhos.
- C. Verificar se ratos preferem ambientes estimulados versus neutros.
- D. Identificar padrões de atividade cerebral relacionados ao controle do estresse.

3. No trecho “E, por fim, outro grupo de sujeitos não recebia choques”, a expressão em destaque desempenha a função de:

- A. Introduzir um contraste entre os grupos experimentais.
- B. Indicar a etapa final de uma sequência de procedimentos.
- C. Marcar uma ideia de concessão em relação ao trecho anterior.
- D. Apresentar a causa do procedimento descrito.

4. Quanto ao gênero, o texto 1 se classifica como:

- A. Crônica literária.
- B. Relatório de pesquisa acadêmica.
- C. Notícia de divulgação científica.
- D. Artigo de opinião científica.

5. No trecho inicial “Enquanto isso, os cientistas registraram a atividade elétrica ...”, a vírgula depois de “Enquanto isso” indica:

- A. Enumeração de ações correlatas.
- B. Deslocamento de adjunto adverbial.
- C. Oração intercalada.
- D. Aposto explicativo.

TEXTO 2

Navegar é preciso

Fernando Pessoa

Navegadores antigos tinham uma frase gloriosa:

“Navegar é preciso; viver não é preciso”.

Quero para mim o espírito [d]esta frase,

transformada a forma para a casar como eu sou:

Viver não é necessário; o que é necessário é criar.

Não conto gozar a minha vida; nem em gozá-la penso.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

Só quero torná-la grande,
ainda que para isso tenha de ser o meu corpo e a (minha
alma) a lenha desse fogo.
Só quero torná-la de toda a humanidade;
ainda que para isso tenha de a perder como minha.
Cada vez mais assim penso.
Cada vez mais ponho da essência anímica do meu sangue
o propósito impessoal de engrandecer a pátria e contribuir
para a evolução da humanidade.
É a forma que em mim tomou o misticismo da nossa
Raça.

PESSOA, Fernando. Obra poética. Organização de Maria Aliete
Galhoz. 3. ed. Rio de Janeiro: Nova Aguilar, 2004.

6. O verso “Viver não é necessário; o que é necessário é
criar” reconfigura o sentido de “preciso” no enunciado
original, deslocando-o de uma ideia de:

- A. Necessidade utilitária para imperativo estético-
existencial.
- B. Urgência náutica para lógica racional.
- C. Objetividade calculada para subjetividade emocional.
- D. Precisão técnica para inevitabilidade vital.

7. No verso “Navegar é preciso; viver não é preciso” o eu-
lírico manifesta que:

- A. Sua prioridade é a criação, e não apenas a existência.
- B. Viver exige esforço físico constante.
- C. A vida sem navegação seria sem sentido.
- D. Navegar é uma metáfora para a vida racional.

8. A expressão “minha alma a lenha desse fogo”
representa:

- A. Hipérbole.
- B. Antítese.
- C. Metáfora.
- D. Eufemismo.

9. No verso “ainda que para isso tenha de a perder como
minha”, a conjunção “ainda que” expressa:

- A. Comparação.
- B. Concessão.
- C. Causa.
- D. Condição.

10. No trecho “o propósito impessoal de engrandecer a
pátria e contribuir para a evolução da humanidade”, o
eu-lírico manifesta:

- A. Rejeição à pátria e à humanidade, que aparecem como
obstáculos à criação.
- B. Defesa de uma vida voltada ao prazer individual e ao
afastamento social.
- C. Um ideal coletivo e humanista que ultrapassa seu
interesse particular.
- D. Crítica irônica às ideias nacionalistas, usadas aqui de
modo satírico.

TEXTO 3

Conheço inúmeras pessoas que mentem, inventando
origens fidalgas. Para falar a verdade, mente-se por
qualquer motivo: as pessoas ficam com vergonha quando
estão doentes e dizem que estão ótimas; comentam que a
amiga está bem vestida, quando acham um horror; elogiam
alguém que emagreceu, para comentar nas costas que
continua gordíssima.

Eu mesmo minto: digo que vou viajar para fugir de um
almoço; reclamo que não me sinto bem e fujo de um
compromisso; finjo para mim mesmo que no próximo mês
começo um regime e perderei a barriga. Faço promessas
para depois da novela. Para um amigo, prometo visitá-lo
em Los Angeles. Outro em San Francisco. Marquei uma
viagem à Rússia com um grupo, só falta “definir a data”.
Ao meu editor, digo que escreverei um livro. Combino de
montar um grupo de cozinha gourmet. E deixo tudo para
depois, quem sabe?
Ultimamente, tento parar com isso. Se me convidam, digo
que não posso. Se vou a uma peça de teatro e não gosto,
digo isso mesmo, que não gostei. Sempre dá errado, a
pessoa preferia uma mentira. A franqueza, descobri, é
muito malvista. Até considerada falta de educação.

Fonte: CARRASCO, Walcyr. Época. Disponível em:
<http://epoca.globo.com/colunas-blogs/walcyr-carrasco/>.

11. O texto apresenta marcas típicas:

- A. De relatório técnico, como o uso de dados estatísticos e
linguagem técnico-descritiva.
- B. De artigo científico, com defesa de tese e argumentação
científica.
- C. De manual, com sequência instrucional sobre etiqueta
social.
- D. Da crônica, como situações do cotidiano com tom
pessoal e subjetivo.

12. O pronome “isso”, em “tento parar com isso”, retoma:

- A. A soma de todas as ações que configuram o hábito de
mentir.
- B. Apenas a promessa de viagem não realizada.
- C. A compulsão por compras mencionada implicitamente.
- D. O hábito de criticar amigos e familiares.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

13. A estratégia argumentativa que o autor utiliza para tratar do tema da mentira se configura:

- A. No uso de estatísticas sociais.
- B. Na narrativa de experiências pessoais.
- C. Na descrição técnica das razões psicológicas da mentira.
- D. No apelo a autoridades morais para condenar a falsidade.

14. No trecho “origens fidalgas”, a palavra “fidalgas” assume sentido de:

- A. Ascendência nobre, evocando status social tradicional.
- B. Comportamento cortês e educado.
- C. Excesso de vaidade estética.
- D. Origem simples, porém respeitável.

15. A reescrita do enunciado “Sempre dá errado, a pessoa preferia uma mentira” mantendo **rigorosamente** o sentido e elevando ao máximo o nível de formalidade está em:

- A. “Em vários casos, a comunicação falha, porque a verdade é vista como rudeza.”
- B. “Muitas vezes o desfecho é frustrante, já que alguns prezam a honestidade.”
- C. “Quase sempre há ruídos, porque a sinceridade provoca desconforto.”
- D. “Via de regra, o resultado é negativo, pois o interlocutor teria preferido ouvir uma inverdade.”

INFORMÁTICA

16. Uma universidade está reestruturando sua infraestrutura de rede para suportar um novo ambiente de laboratórios virtuais. O administrador deseja uma topologia que ofereça isolamento de falhas, permitindo que, se um cabo entre o switch central e um computador se romper, apenas aquele dispositivo seja afetado, mantendo todos os demais em funcionamento normal.

Com base nessa necessidade, assinale **CORRETAMENTE** a topologia mais adequada:

- A. Barramento.
- B. Anel.
- C. Estrela.
- D. Malha.

17. No contexto dos protocolos TCP/IP, a máscara de sub-rede é utilizada para:

- A. Identificar o protocolo de transporte adequado para cada aplicação.

B. Determinar o endereço físico (MAC) de cada dispositivo.

C. Separar a parte de rede e a parte de host de um endereço IP.

D. Traduzir nomes de domínio em endereços IP.

18. Uma clínica de exames de imagem está renovando sua infraestrutura de rede. A equipe de TI precisa decidir entre conectar as novas estações de trabalho por Ethernet ou permitir que parte delas opere via Wi-Fi. Durante a avaliação, alguns pontos técnicos foram levantados.

Analise as afirmativas:

- I. Ethernet é mais indicada para equipamentos que exigem transmissão contínua e estável, como servidores PACS, devido à menor latência e maior confiabilidade do enlace físico.
- II. Wi-Fi pode sofrer degradação de desempenho em ambientes com equipamentos médicos que emitem ondas eletromagnéticas, aumentando interferências.
- III. A mobilidade é uma vantagem da Ethernet, permitindo mover os dispositivos sem perda de conexão.
- IV. Redes Wi-Fi possuem, nativamente, desempenho superior e mais estável que redes Ethernet, independentemente da distância ou obstáculos.

Assinale a alternativa **CORRETA**:

- A. Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- B. Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.
- C. Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- D. Todas as afirmativas estão corretas.

19. O domínio de ferramentas de edição de imagens, como o GIMP, é essencial para profissionais que precisam criar artes de forma rápida, precisa e não destrutiva. Saber trabalhar com camadas, ferramentas de seleção e ajustes de cores permite realizar alterações pontuais em elementos da imagem sem comprometer o restante do projeto, aumentando a qualidade e a flexibilidade do trabalho.

Considerando essa relevância, assinale o procedimento no GIMP mais adequado para alterar a cor de um objeto específico sem afetar o restante da imagem:

- A. Aplicar ajustes de cor diretamente na camada de fundo, arriscando modificar elementos indesejados.
- B. Criar uma nova camada, usar ferramentas de seleção para isolar o objeto e aplicar os ajustes de cor nessa camada.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

- C. Salvar a imagem em outro formato e recolorir manualmente o objeto.
D. Cortar o objeto da imagem e pintá-lo novamente, comprometendo a integridade do arquivo original.

20. Em empresas de tecnologia, o domínio sobre tipos de licenciamento de software é fundamental para garantir uso legal, segurança e controle de custos. Profissionais que compreendem as diferenças entre freeware, shareware e software comercial conseguem planejar aquisições, evitar multas e escolher soluções adequadas às necessidades do negócio.

Com base nisso, analise as descrições a seguir e assinale qual representa CORRETAMENTE cada tipo de software:

- A. Freeware: distribuído gratuitamente; Shareware: disponibilizado gratuitamente por tempo limitado ou com recursos restritos; Software comercial: pago e protegido por licença.
B. Freeware: pago e protegido por licença; Shareware: distribuído gratuitamente; Software comercial: pago apenas após avaliação gratuita.
C. Freeware: distribuído gratuitamente por tempo limitado; Shareware: totalmente gratuito; Software comercial: pago, mas com código aberto.
D. Freeware: pago e de código aberto; Shareware: gratuito permanentemente; Software comercial: distribuído sem restrições.

RACIOCÍNIO LÓGICO MATEMÁTICO

21. Um número natural de dois algarismos, A e B , cuja soma é 16 é tal que, se invertermos a posição de seus algarismos, ele diminuirá 18 unidades. Logo, o valor de $A^2 + B^2$ é:

- A. 85
B. 106
C. 113
D. 130

22. O número natural N de quatro algarismos distintos tem a forma $XYZW$, onde X , Y e Z são números primos. O valor de W para que N seja o menor múltiplo de 3 possível é:

- A. 8
B. 5
C. 2
D. 1

23. Na véspera de um dia de promoções um lojista eleva o preço original de uma mercadoria de forma que, no dia seguinte, um desconto de 50% no novo preço seja equivalente ao desconto de apenas 20% considerando o preço original da mercadoria. Nessas condições, a elevação do preço na véspera da promoção foi de:

- A. 30%
B. 40%
C. 60%
D. 70%

24. Um leão está em perseguição a 120 metros de uma presa. Enquanto a presa percorre 15 metros, o leão percorre 18 metros. Quantos metros o leão irá percorrer até alcançar a presa?

- A. 720
B. 600
C. 680
D. 800

25. O valor X da expressão $X = 0,222... + 0,333... + 0,444... é:$

- A. 0,555...
B. 1
C. 1,999...
D. 0,999

CONHECIMENTOS GERAIS

26. De acordo com o art. Art. 81 da Lei Orgânica do Município de Brejo do Cruz, o Plebiscito e o Referendo podem ser realizados mediante:

Assinale a alternativa INCORRETA:

- A. Requerimento do Poder Executivo, desde que aprovado por maioria dos vereadores da Câmara.
B. Decisão de 70% dos membros da Câmara.
C. Requerimento de, no mínimo (cinquenta por cento (50%) mais um) das entidades associativas e representativas da sociedade civil, legalmente constituída (um), das entidades associativas e representativas da sociedade civil, legalmente constituída, desde que o quadro social que representem, seja, no total, igual a, no mínimo cinco por cento (5%) do eleitorado do município.
D. Requerimento de, no mínimo, cinco por cento (5%) do

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2025

eleitorado do município.

27.O Acordo de Paris foi aprovado pelos 195 países Parte da UNFCCC para reduzir emissões de gases de efeito estufa (GEE) no contexto do desenvolvimento sustentável. O compromisso ocorre no sentido de manter o aumento da temperatura média global em bem menos de 2°C acima dos níveis pré-industriais e de envidar esforços para limitar o aumento da temperatura a 1,5°C acima dos níveis pré-industriais.

O Acordo reforçou os princípios da UNFCCC e introduziu o(s) objetivo(s):

- I. Manter o aumento da temperatura global bem abaixo de 2° C, com esforços para limitá-lo a 1,5° C.
- II. Incrementar capacidades de adaptação e resiliência.
- III. Alinhar os fluxos financeiros aos demais objetivos do Acordo.

Está(ão) CORRETO(S):

- A. I, III, apenas.
- B. I, apenas.
- C. II, III, apenas.
- D. I, II, III.

28.O último levantamento do Banco do Brasil, publicado na sexta-feira (3), reiterou as últimas duas projeções anteriores: que registrou a maior taxa de crescimento do Produto Interno Bruto (PIB) entre todas as unidades da Federação do País em 2024. Dados do estudo da “Resenha Regional de Assessoramento Econômico do Banco do Brasil” mostram que a atividade econômica do Estado cresceu 6,6% no ano passado, enquanto a média do Nordeste (3,8%) e do País (3,5%) cresceram abaixo.

O Estado do Nordeste que teve o maior crescimento do PIB, em 2024, foi:

- A. Rio Grande do Norte.
- B. Bahia.
- C. Paraíba.
- D. Pernambuco.

29. É um bloco econômico composto por 27 países. Seu objetivo principal é promover a integração política e econômica entre os membros, eliminando barreiras comerciais e criando um mercado único. Possui uma moeda comum, sendo considerada uma das maiores potências econômicas do mundo.

O texto faz referência ao bloco econômico:

- A. União Europeia (UE).
- B. Mercado Comum do Sul (Mercosul).
- C. Acordo de Livre Comércio da América do Norte (NAFTA).
- D. Comunidade dos Estados Independentes (CEI).

30.Embora também demonstrasse traços do romantismo na sua criação literária, ele foi considerado o primeiro escritor do realismo nacional. O carioca é conhecido principalmente pelo seu trabalho como contista e romancista, mas escreveu obras de vários gêneros, incluindo poesia. Embora em menor quantidade, o autor escreveu versos de tom confessional onde abordava temas como o amor, os relacionamentos e até a morte da sua esposa, Carolina.

O Poeta e escritor que o texto faz referência é:

- A. Vinícius de Moraes.
- B. Machado de Assis.
- C. Carlos Drummond de Andrade.
- D. Manuel Bandeira.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31.A respeito da taxa de mortalidade infantil do Município de Brejo do Cruz, analise o texto, complete a lacuna assinala a alternativa CORRETA:

A taxa de mortalidade infantil média do município é de _____ nascidos vivos.

- A. 4,65 para 1.000
- B. 5,56 para 1.000
- C. 4,31 para 1.000
- D. 5,15 para 1.000

<https://cidades.ibge.gov.br/brasil/pb/brejo-do-cruz/panorama>

32.É uma doença infecciosa, febril aguda, de gravidade variável, cuja apresentação clínica pode variar desde as formas leves e atípicas até formas graves, com elevada taxa de letalidade. É causada por uma bactéria do gênero *Rickettsia* (*Rickettsia rickettsii*), transmitida por carrapatos. O tratamento precoce é essencial para evitar formas mais graves da doença.

A doença que o texto faz referência é:

- A. Febre Amarela.
- B. Febre do Nilo.
- C. Febre Maculosa.
- D. Febre Tifoide.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

33.A respeito dos conceitos de Vigilância Sanitária e Vigilância Epidemiológica, analise os itens e assinale:

1. Vigilância Sanitária.
2. Vigilância epidemiológica.

- () Monitorar a distribuição e os determinantes de doenças e agravos na população e recomendar medidas de prevenção e controle.
- () Prevenir e controlar riscos à saúde relacionados à produção, circulação e uso de produtos e serviços de interesse para a saúde.
- () Inclui sistemas como o Notivisa, para notificar eventos adversos e queixas técnicas de medicamentos, equipamentos de saúde, agrotóxicos e outros produtos.
- () Coleta, processamento e análise de dados para identificar a realidade epidemiológica de uma área, auxiliar no planejamento de ações de saúde e avaliar o impacto dessas intervenções.

Assinale a sequência CORRETA:

- A. 2 – 1 – 1 – 2
- B. 1 – 2 – 1 – 2
- C. 2 – 2 – 1 – 1
- D. 1 – 1 – 2 – 2

34. “A principal norma infraconstitucional que regulamenta o SUS. Ela estabelece os princípios, diretrizes e objetivos do sistema, bem como as competências de cada esfera de governo na gestão da saúde. A Lei também define as formas de participação da comunidade na gestão do SUS e estabelece a organização e o funcionamento do sistema”.

A Lei especificada no texto é:

- A. Constituição Federal de 1988
- B. Lei nº 8.080/1990.
- C. Lei nº 13.097/2015.
- D. Portaria nº 2.436/2017.

35. “São os que apresentaram doença com sintomatologia neurológica e evoluíram para morte num período de até 10 dias ou confirmado laboratorialmente para raiva. Leishmaniose visceral: primeiro registro desse animal doméstico em área indene, confirmado por meio da identificação laboratorial da espécie *Leishmania chagasi*”.

Os animais que o texto faz referência, e que está de acordo com a Portaria GM/MS nº. 104/2011, é:

- A. Equinos.
- B. Aves.
- C. Morcegos.
- D. Canídeos.

36.A identificação de situações de risco é uma competência essencial para profissionais de saúde, pois permite prevenir agravos, planejar intervenções adequadas e promover a proteção da saúde em diferentes níveis: individual, familiar e coletivo. Compreender os determinantes sociais, comportamentais e ambientais é fundamental para reconhecer vulnerabilidades e priorizar ações de cuidado. Durante uma visita domiciliar, uma equipe de saúde da família observa que um adolescente apresenta sinais de desnutrição, histórico de uso de substâncias psicoativas e dificuldades de frequência escolar. Além disso, a residência apresenta condições precárias de saneamento, e há relatos de conflitos frequentes entre os moradores.

Considerando os diferentes níveis de risco, assinale a alternativa que classifica CORRETAMENTE a situação:

- A. Risco individual: uso de substâncias psicoativas; risco familiar: conflitos entre moradores; risco coletivo: condições precárias de saneamento.
- B. Risco individual: condições precárias de saneamento; risco familiar: desnutrição do adolescente; risco coletivo: conflitos entre moradores.
- C. Risco individual: desnutrição do adolescente; risco familiar: uso de substâncias psicoativas; risco coletivo: conflitos entre moradores.
- D. Risco individual: condições de saneamento; risco familiar: uso de substâncias; risco coletivo: desnutrição do adolescente.

37.A Política Nacional de Humanização (PNH) do SUS busca promover um atendimento mais acolhedor, integral e centrado no usuário, estimulando a participação social, a valorização dos trabalhadores da saúde e a melhoria das práticas organizacionais. Seu objetivo é reduzir o distanciamento entre profissionais e pacientes, favorecer a escuta qualificada e fortalecer a resolutividade dos serviços de saúde.

A partir desse contexto, assinale a alternativa que representa CORRETAMENTE um dos princípios ou diretrizes da PNH:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

- A. Foco exclusivo em protocolos técnicos e eficiência operacional, sem considerar a percepção do usuário.
- B. Valorização do trabalho em equipe e escuta qualificada do usuário para promover acolhimento e cuidado integral.
- C. Prioridade em reduzir custos financeiros e administrativos, mesmo que haja impacto na relação com o usuário.
- D. Substituição do atendimento humanizado por processos automatizados e padronizados, para aumentar a produtividade.

38. A visão de saúde contemporânea, influenciada por abordagens como a da Organização Mundial da Saúde (OMS), transcende a mera dimensão biológica. Ela entende que o processo saúde-doença é moldado por um complexo entrelaçamento de fatores individuais e coletivos.

No contexto da perspectiva multidimensional, assinale a alternativa que melhor representa a concepção atual de saúde:

- A. Saúde é um estado ideal e completo de bem-estar físico, mental e social, que não se restringe à ausência de doenças.
- B. A saúde é o resultado exclusivo da aplicação de protocolos biomédicos e da ausência de patologias diagnosticadas.
- C. O conceito de saúde está primordialmente ligado à capacidade de o indivíduo se manter funcional e produtivo em suas atividades laborais e sociais.
- D. Saúde é definida pela interação entre os determinantes genéticos de um indivíduo e sua capacidade de adaptação a mudanças biológicas.

39. Na atenção à saúde, é fundamental que os profissionais compreendam conceitos como promoção de saúde, epidemiologia, prevenção de doenças e medicalização, a fim de planejar ações baseadas em evidências, proteger a população e evitar intervenções desnecessárias.

Analise as afirmativas a seguir:

- I. A promoção de saúde busca ampliar o bem-estar e a qualidade de vida da população, indo além do simples tratamento de doenças.
- II. A epidemiologia fornece dados essenciais para identificar padrões de ocorrência de doenças e orientar políticas públicas de prevenção e controle.
- III. A medicalização deve ser incentivada, pois qualquer condição social ou emocional deve ser tratada como problema médico.

IV. A prevenção de doenças inclui ações que evitam a ocorrência de agravos, identificam fatores de risco e promovem hábitos saudáveis.

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- B. Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- C. Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.
- D. Todas as afirmativas estão corretas.

40. O conceito de Uso Racional de Medicamentos (URM) é uma diretriz fundamental na área da saúde que visa a segurança e a eficácia dos tratamentos. A Organização Mundial da Saúde (OMS) define o URM como a situação em que o paciente recebe o medicamento apropriado para sua necessidade clínica, na dose e período de tempo adequados, e ao menor custo possível para si e para a comunidade. A aplicação desse conceito é essencial para promover a segurança do paciente, a eficácia do tratamento e a sustentabilidade do sistema de saúde.

A respeito do Uso Racional de Medicamentos, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. Concentração na análise fármaco econômica para selecionar o medicamento de menor preço, priorizando a sustentabilidade do sistema de saúde acima da individualização do tratamento.
- B. Prescrição do medicamento de referência, com o objetivo de garantir a máxima eficácia clínica e evitar a introdução de genéricos ou similares na terapêutica.
- C. Foco na automedicação responsável, capacitando o paciente a gerenciar suas próprias necessidades de saúde e selecionar o tratamento mais adequado para sintomas leves, sem a necessidade de prescrição profissional.
- D. Envolvimento de múltiplos atores no processo, desde a escolha do fármaco com a melhor evidência científica e custo-benefício, até a educação do paciente para o uso correto e o monitoramento contínuo dos resultados.

41. O ultrassom é um exame de imagem não invasivo que utiliza ondas sonoras de alta frequência para gerar imagens dos tecidos moles e órgãos internos.

A respeito da natureza do ultrassom, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. O ultrassom utiliza ondas eletromagnéticas de alta frequência para produzir imagens em tempo real.
- B. A reflexão, refração e atenuação das ondas sonoras ao atravessar diferentes tecidos determinam a formação da imagem ultrassonográfica.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2025

- C. O ultrassom é incapaz de diferenciar tecidos sólidos de líquidos devido à similaridade de impedância acústica.
D. A frequência utilizada em ultrassom diagnóstico é inferior a 20 Hz, similar à frequência audível pelo ouvido humano.

42.A ultrassonografia é uma modalidade de imagem fundamental na medicina moderna, que utiliza ondas sonoras de alta frequência para gerar imagens em tempo real dos tecidos moles do corpo humano. O entendimento dos princípios físicos que regem a formação da imagem é crucial para a otimização do exame e a interpretação diagnóstica correta.

Sobre os princípios físicos e técnicos da ultrassonografia, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. A frequência do transdutor é inversamente proporcional à resolução da imagem e diretamente proporcional à profundidade de penetração do feixe sonoro.
B. A impedância acústica é a propriedade tecidual que determina a ecogenicidade. Uma grande diferença de impedância entre dois tecidos adjacentes resulta em reflexão mínima do feixe sonoro.
C. O efeito Doppler baseia-se na alteração da frequência da onda sonora refletida por estruturas em movimento (como hemácias), sendo utilizado para avaliar o fluxo sanguíneo.
D. O modo B (Brilho ou Brightness Mode) utiliza a amplitude do sinal refletido para representar a velocidade do fluxo sanguíneo em cores, sendo a base do Doppler colorido.

43.O desempenho de um exame ultrassonográfico depende não apenas do conhecimento anatômico, mas também da escolha adequada do transdutor, configuração dos parâmetros e posição do paciente.

Considerando a técnica e equipamentos em ultrassonografia, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. Transdutores lineares são preferenciais para exames de grande profundidade, como abdome e pelve, devido à alta penetração do feixe.
B. Ajustar o ganho excessivamente alta melhora a resolução espacial da imagem sem alterar a percepção de ecogenicidade dos tecidos.
C. O modo M (motion) é utilizado principalmente para avaliação de estruturas móveis, como valvas cardíacas, registrando seu movimento ao longo do tempo.
D. O uso de gel ultrassonográfico é opcional, sendo necessário apenas em exames Doppler coloridos para amplificação do sinal.

44.A ultrassonografia é uma ferramenta diagnóstica versátil e de primeira linha para a avaliação de diversas condições clínicas em múltiplos sistemas do corpo. A escolha correta do método de imagem é crucial para a acurácia diagnóstica e a otimização do cuidado do paciente.

Sobre as indicações clínicas da ultrassonografia, assinale a alternativa que apresenta a indicação incorreta:

- A. Avaliação inicial da colelitíase (cálculos na vesícula biliar) e colecistite aguda, devido à alta sensibilidade para detectar cálculos e sinais inflamatórios da parede vesicular.
B. Rastreamento de rotina para aneurisma de aorta abdominal em pacientes de alto risco (homens, tabagistas, > 65 anos), devido à sua alta sensibilidade, especificidade, baixo custo e natureza não invasiva.
C. Diagnóstico de trombose venosa profunda (TVP) dos membros inferiores, utilizando o Doppler e o teste de compressibilidade vascular (compressão ultrassonográfica).
D. Avaliação de rotina e estadiamento completo de fraturas de ossos longos em pacientes pediátricos, sendo o método de imagem de escolha para essa finalidade.

45.O ultrassom Doppler permite avaliar o fluxo sanguíneo em tempo real, fornecendo informações sobre direção, velocidade e presença de obstruções nos vasos.

Sobre o Doppler, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. O Doppler colorido utiliza o efeito Doppler para representar o fluxo sanguíneo em tons de cinza, igual ao modo B.
B. O Doppler pulsado permite avaliar velocidade do fluxo em pontos específicos do vaso, mas não consegue mapear grandes áreas simultaneamente.
C. O Doppler contínuo é limitado a medir fluxo apenas em vasos superficiais e não consegue detectar velocidades elevadas.
D. O Doppler é incapaz de detectar fluxo reverso ou turbulento, sendo útil apenas para identificar vasos permeáveis.

46.A ultrassonografia transvaginal (USTV) é o método de imagem de escolha para a avaliação primária dos órgãos reprodutivos femininos. O conhecimento detalhado da anatomia pélvica e da técnica ultrassonográfica é essencial para o diagnóstico acurado de patologias uterinas e ovarianas.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

A respeito da anatomia ultrassonográfica da pélvis feminina e suas visualizações, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. O miométrio uterino normal apresenta-se uniformemente hiperecogênico em relação ao endométrio adjacente na ultrassonografia transvaginal.
- B. A melhor fase do ciclo menstrual para avaliar a espessura endometrial e identificar pólipos é a fase proliferativa tardia, devido ao endométrio espessado e heterogêneo.
- C. O ovário normal apresenta-se tipicamente como uma estrutura homogênea, sem a presença de cistos ou folículos visíveis ao ultrassom, que só aparecem em casos de doença ovariana policística.
- D. O Fundo de Saco de Douglas (espaço reto-uterino) é a área mais inferior da cavidade pélvica e o local mais comum de acúmulo de líquido livre fisiológico ou patológico.

47. A ultrassonografia é uma ferramenta de primeira linha para a avaliação das vísceras ocas abdominais, rins, bexiga, próstata e vesículas seminais, além de permitir identificar coleções líquidas e abscessos peritoneais.

Sobre esse exame, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. Coleções líquidas e abscessos peritoneais se apresentam anecoicos ou hipoecoicos, podendo apresentar septações ou ecos internos dependendo do conteúdo e da cronicidade.
- B. A ultrassonografia é o método de escolha para avaliar rotineiramente fraturas ósseas abdominais e coluna lombar, fornecendo informações detalhadas sobre densidade óssea e alinhamento.
- C. A ultrassonografia não consegue avaliar próstata e vesículas seminais, sendo necessário obrigatoriamente o uso de tomografia ou ressonância magnética para essa finalidade.
- D. O exame ultrassonográfico não diferencia rins normais de rins aumentados ou com hidronefrose, sendo apenas um exame complementar sem utilidade diagnóstica nesse contexto.

48. A ultrassonografia (USG) é a modalidade de imagem inicial e primária para a avaliação de massas pélvicas femininas. O diagnóstico diferencial baseia-se em critérios morfológicos, ecotextura, vascularização e a correlação com a clínica e o status menstrual da paciente, visando diferenciar lesões benignas de malignas.

Considerando os princípios ultrassonográficos no diagnóstico diferencial das massas pélvicas, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. A presença de septos espessos (> 3 mm), componentes sólidos, ascite e fluxo sanguíneo detectável no interior do componente sólido (critérios Doppler) são preditores de malignidade em massas ovarianas.
- B. Uma massa ovariana anecóica (cística), unilocular, com paredes finas e sem septos ou componentes sólidos, tem um alto risco de malignidade e requer intervenção cirúrgica imediata.
- C. O teratoma cístico maduro (cisto dermoide) é um tumor ovariano benigno caracterizado ultrassonograficamente por ser puramente cístico, anecóico e sem sombra acústica posterior.
- D. O fibroma ovariano apresenta-se tipicamente como uma massa cística complexa, com múltiplos septos e vascularização periférica proeminente ao Doppler colorido.

49. As Doenças Inflamatórias Pélvicas (DIP) são infecções do trato genital superior feminino, frequentemente causadas por agentes sexualmente transmissíveis como *Chlamydia trachomatis* e *Neisseria gonorrhoeae*. O diagnóstico precoce é fundamental para prevenir complicações como infertilidade, dor pélvica crônica e gravidez ectópica.

Sobre as DIP, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. A DIP afeta exclusivamente o endométrio, não comprometendo trompas, ovários ou tecido peritoneal adjacente.
- B. O diagnóstico é clínico e deve ser suscitado em mulheres com dor pélvica inferior, febre e corrimento vaginal, especialmente se houver história de infecção sexualmente transmissível.
- C. A DIP aguda raramente causa complicações a longo prazo, sendo auto-limitada na maioria dos casos.
- D. O tratamento empírico não é recomendado; a antibioticoterapia só deve ser iniciada após confirmação laboratorial do agente causal.

50. No contexto da Saúde Ocupacional, a vigilância e a abordagem dos trabalhadores podem ser realizadas de forma individual e coletiva. O uso de ferramentas epidemiológicas é fundamental para a identificação de riscos e o planejamento de ações preventivas.

Assinale a alternativa CORRETA que descreve corretamente uma ferramenta ou método de abordagem coletiva na saúde do trabalhador:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

- A. A realização de exames médicos admissionais e demissionais focados exclusivamente no histórico clínico individual do paciente.
 - B. A análise de prontuários médicos para identificar comorbidades pessoais não relacionadas ao ambiente de trabalho.
 - C. O uso de indicadores de morbidade (ex: incidência de LER/DORT na empresa) e de absenteísmo para mapear riscos e propor intervenções no ambiente de trabalho.
 - D. A prescrição de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) após a avaliação clínica de um único funcionário.
-