



Sábado de manhã

PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LÁ/RS CONCURSO PÚBLICO Nº 02/2025

29 – MÉDICO PEDIATRA

Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala e aguarde o 2º sinal sonoro para **abrir** este caderno de questões e **iniciar** a prova.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata exclusão do certame.
3. Após o 2º sinal, certifique-se de que este caderno de questões:
 - contém 60 (sessenta) questões;
 - **refere-se ao número e ao cargo para o qual realizou a inscrição.**
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. O candidato deve assinar a(s) sua(s) Folha(s) Definitivas de Resposta(s), sob pena de eliminação.
6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
7. Haverá o toque do 3º sinal sonoro de encerramento das provas, conforme controle do quadro de sala.
8. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
9. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
10. No caderno de questões, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
11. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.

Controle de
QUALIDADE
Fundatec



Eco
Friendly

A Fundatec utiliza papel
com certificação florestal
e tinta biodegradável.

Concursos
fundatec
ISO 9001

Conheça mais sobre o hidrogênio, a promissora alternativa aos combustíveis fósseis

Por Vitor Francisco Ferreira

01 Pilar do desenvolvimento humano, a energia tem sido usada desde os primórdios da
02 civilização como combustível essencial para a nossa evolução social, econômica e tecnológica. A
03 imensa diversidade de suas formas de apresentação sustenta os sistemas energéticos globais
04 que garantem o nosso desenvolvimento, mas também traz os desafios ambientais cada vez mais
05 urgentes.

06 No início, os seres humanos obtinham energia diretamente da alimentação e do esforço
07 físico. Com o domínio do fogo, a queima de biomassa vegetal e animal passou a gerar calor e
08 luz. Após a revolução agrícola, surgiram outras fontes, como a tração animal e a força da água
09 e do vento. A Revolução Industrial, porém, marcou uma virada: o carvão mineral e,
10 posteriormente, o petróleo passaram a dominar a matriz energética mundial. Esse progresso
11 gerou um ciclo de dependência: mais produção energética levou ao surgimento de novas
12 tecnologias, que, por sua vez, exigiram ainda mais energia. O resultado foi uma intensificação
13 da emissão de gases do efeito estufa, sobretudo o dióxido de carbono.

14 Para suprir as necessidades humanas básicas, é essencial expandir a oferta de energia.
15 Estima-se que o consumo global aumente cerca de 56% até 2040 em relação a 2010, e os
16 combustíveis fósseis ainda respondem pela maior parte dessa demanda. No entanto, essas
17 fontes não renováveis e altamente poluentes geram desafios profundos ao meio ambiente e à
18 saúde humana. As primeiras fontes utilizadas deram lugar a combustíveis fósseis que, embora
19 eficientes, são responsáveis por severos impactos ambientais, especialmente no clima.

20 Para mitigar esses efeitos, tem sido necessário substituir os combustíveis fósseis por fontes
21 renováveis e limpas, capazes de atender ___ necessidades energéticas sem comprometer o meio
22 ambiente. Entre as alternativas estão as energias solar, eólica, geotérmica, maremotriz e a
23 obtida por biomassa. Todas são abundantes e oferecem baixo impacto ambiental, mas uma fonte
24 em especial tem atraído cada vez mais atenção como solução promissora: o hidrogênio. Por ser
25 atóxico, versátil e com elevada densidade energética, se destaca frente ___ combustíveis como
26 o metano e a gasolina. Apesar de seu caráter inflamável, a densidade do hidrogênio inferior à
27 do ar faz com que ele se dissipe rapidamente em casos de vazamentos, reduzindo o risco de
28 explosões. Além disso, embora escasso na atmosfera, é abundante no subsolo, dissolvido em
29 águas subterrâneas ou presente em rochas, muitas vezes misturado com outros gases, como o
30 metano.

31 O grande diferencial do hidrogênio é sua capacidade de redesenhar a economia energética
32 global. Sua utilização pode reduzir significativamente os gases do efeito estufa e ajudar a conter
33 os efeitos extremos das mudanças climáticas. Com emissão zero de carbono, o hidrogênio é
34 promissor para setores difíceis de descarbonizar, como o transporte pesado, as indústrias
35 químicas e a produção de fertilizantes. Seu uso também pode contribuir para reduzir a
36 disseminação de doenças relacionadas ___ poluição, o derretimento de geleiras e o
37 descongelamento do permafrost (que é o solo que passa todo o ano congelado e que cobre 25%
38 da superfície terrestre do Hemisfério Norte).

(Disponível em: <https://super.abril.com.br/ciencia/conheca-mais-sobre-o-hidrogenio-a-promissora-alternativa-aos-combustiveis-fosseis/> - texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Qual é a principal tese defendida pelo texto em relação ao hidrogênio e qual fato crucial a sustenta?

- A) A tese principal é que o hidrogênio é abundante na atmosfera, e o fato crucial que a sustenta é que ele possui elevada densidade energética.
- B) A tese principal é que as energias solar e eólica são as mais abundantes e limpas, e o fato crucial que a sustenta é que elas oferecem baixo impacto ambiental por produzirem hidrogênio.
- C) A tese principal é que o progresso da Revolução Industrial deve ser revertido pelo uso do hidrogênio, e o fato crucial que a sustenta é a intensificação da emissão de dióxido de carbono.
- D) A tese principal é que o hidrogênio é uma solução promissora para a crise energética, e o fato crucial que a sustenta é sua característica de ter emissão zero de carbono.
- E) A tese principal é que o carvão mineral e o petróleo ainda dominarão a matriz energética global até 2040, e o fato crucial que a sustenta é que o hidrogênio se dissipa rapidamente em casos de vazamentos, o que o torna difícil de utilizar.

QUESTÃO 02 – Sobre a inter-relação entre as ideias apresentadas, os recursos argumentativos empregados e a distinção entre fato e interpretação, assinale a alternativa correta.

- A) A ideia secundária apresentada no texto sobre a evolução do uso da energia, desde a tração animal até o domínio do carvão e do petróleo, é uma digressão que, na cadeia argumentativa do texto, não possui função de premissa e enfraquece a tese central sobre o hidrogênio, pois desvincula a Revolução Industrial da urgência em buscar novas matrizes energéticas limpas.
- B) A afirmação de que o hidrogênio “pode contribuir para reduzir a disseminação de doenças relacionadas ___ poluição” (l. 35-36) deve ser lida como um fato inquestionável e não como uma interpretação prospectiva, pois o gênero de divulgação científica elimina qualquer efeito de sentido de incerteza.
- C) Um dos subentendidos do texto é que as fontes energéticas listadas como alternativas são igualmente abundantes e vantajosas, o que atenua a ideia principal de que o hidrogênio se destaca entre elas como a solução mais promissora.
- D) A informação de que o progresso da Revolução Industrial gerou um ciclo de dependência e intensificou a emissão de gases de efeito estufa é utilizada como um juízo de valor para criticar o modelo de desenvolvimento, não estando diretamente relacionada à necessidade de expansão da oferta de energia citada no texto.
- E) O diferencial do hidrogênio é apresentado como a capacidade de “redesenhar a economia energética global” e reduzir significativamente os gases causadores do efeito estufa. Essa afirmação, embora prospectiva, atua como a ideia principal do texto, sustentando a tese de que o hidrogênio é uma “solução promissora”, suportada pela descrição factual de suas propriedades.

QUESTÃO 03 – A palavra “mitigar” (l. 20) pode ser substituída, sem alteração do sentido do trecho em que ocorre, por:

- A) Exaltar.
- B) Reduzir.
- C) Agravar.
- D) Acentuar.
- E) Exacerbar.

QUESTÃO 04 – Considerando os conceitos de gêneros textuais, situação comunicativa, variação linguística e intertextualidade, assinale a alternativa correta.

- A) A intertextualidade presente no texto é de citação direta, caracterizada pelo uso de aspas (não visíveis nos excertos, mas inferidas pela credibilidade) ao reproduzir a Primeira Revolução Industrial, garantindo o efeito de sentido de autoridade histórica.
- B) A situação comunicativa exige o uso da variação linguística coloquial e informal, com o emprego de gírias, pois o público-alvo principal do gênero de divulgação científica é formado por leitores não especializados, sendo esse o principal recurso para estabelecer a coesão.
- C) O texto é classificado como expositivo-argumentativo, pois, após contextualizar e explicar a crise energética (exposição de fatos), adota uma postura persuasiva (argumentação), defendendo o hidrogênio como solução promissora.
- D) A progressão temática é puramente descritiva e visa detalhar as propriedades físicas do hidrogênio (como sua inflamabilidade e densidade), o que impede a classificação do texto como predominantemente expositivo ou argumentativo.
- E) A utilização de termos especializados como “densidade energética”, “descarbonizar” e “permafrost” caracteriza uma variação linguística técnica que, na situação comunicativa, é inadequada para o gênero, pois prejudica a compreensão do público leigo, que é o receptor dessa tipologia textual.

QUESTÃO 05 – Em relação à regência verbal e ao acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas nas linhas 21, 25 e 36.

- A) às - a - à
- B) as - a - à
- C) as - à - à
- D) às - a - a
- E) às - à - a

QUESTÃO 06 – Analise as assertivas abaixo sobre o emprego dos sinais de pontuação nos trechos a seguir, identificando sua função sintática e semântica:

- I. No trecho “Pilar do desenvolvimento humano, a energia tem sido usada desde os primórdios da civilização” (l. 01-02), a vírgula é utilizada para isolar um elemento de natureza adjetiva que funciona como um aposto deslocado, podendo ser suprimida sem prejuízo sintático.
- II. Em “essas fontes não renováveis e altamente poluentes geram desafios profundos ao meio ambiente e à saúde humana” (l. 16-18), a omissão da vírgula após “poluentes” é obrigatória, pois separa o sujeito (“essas fontes não renováveis e altamente poluentes”) do seu predicado (“geram desafios profundos”).
- III. No excerto “Entre as alternativas estão as energias solar, eólica, geotérmica, maremotriz e a obtida por biomassa” (l. 22-23), as vírgulas são empregadas para separar elementos que exercem a mesma função sintática, contribuindo para a clareza da lista.
- IV. No trecho “o descongelamento do permafrost (que é o solo que passa todo o ano congelado e que cobre 25% da superfície terrestre do Hemisfério Norte)” (l. 37-38), os parênteses são usados para introduzir uma explicação ou detalhamento de um termo técnico, ajudando o público leigo a conhecer o vocabulário científico.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 07 – Considerando a classificação sintática dos termos destacados nos excertos, assinale a alternativa correta.

- A) No período “No início, os seres humanos obtinham energia diretamente da alimentação e do esforço físico”, o termo “diretamente” exerce a função sintática de complemento nominal, pois complementa o sentido do verbo “obtinham”.
- B) Na oração “uma fonte em especial tem atraído cada vez mais atenção como solução promissora: o hidrogênio”, o termo “hidrogênio” é classificado sintaticamente como um vocativo, pois interrompe o fluxo do período para chamar a atenção do leitor para o tema.
- C) O trecho “Pilar do desenvolvimento humano” (l. 01) é sintaticamente um adjunto adverbial de modo deslocado, com a função de qualificar a maneira como a energia se manifesta na civilização.
- D) Em “essas fontes não renováveis e altamente poluentes geram desafios profundos ao meio ambiente e à saúde humana”, o segmento “desafios profundos ao meio ambiente e à saúde humana” é classificado integralmente como objeto direto, pois é o complemento verbal do verbo transitivo direto “geram”.
- E) Na frase “sua utilização pode reduzir significativamente os gases do efeito estufa”, o advérbio “significativamente” atua como adjunto adverbial de intensidade, modificando o sentido do verbo “reduzir” e indicando o grau da ação.

QUESTÃO 08 – Em relação à fonética e à fonologia, assinale a alternativa correta.

- A) A palavra “tampa” possui um dígrafo nasal.
- B) As palavras “exame” e “chuva” têm o mesmo número de fonemas.
- C) A palavra “amarra” possui mais fonemas do que letras.
- D) A palavra “quadro” possui um dígrafo.
- E) A palavra “táxi” tem o mesmo número de letras e fonemas.

QUESTÃO 09 – Assinale a alternativa que identifica corretamente a figura de linguagem predominante na construção “O tempo é um rio que leva tudo embora”.

- A) Metonímia.
- B) Metáfora.
- C) Hipérbole.
- D) Ironia.
- E) Eufemismo.

QUESTÃO 10 – Assinale a alternativa correta em relação ao emprego de conjunções, locuções conjuntivas e pronomes relativos.

- A) Em “Ele não gosta de estudar, mas precisa fazer a prova”, a conjunção “mas” indica relação de adversidade entre as orações, e a oração principal poderia ser substituída por uma oração subordinada adjetiva.
- B) Em “Ela foi ao mercado porque precisava comprar ingredientes”, a locução conjuntiva “porque” indica causa, conectando orações coordenadas.
- C) Em “Esse filme, que está disponível nos *streamings*, é interessante”, o pronome relativo “que” retoma o sujeito da oração principal, formando uma oração subordinada adjetiva explicativa.
- D) Em “Ele estudou muito, embora estivesse cansado”, a locução conjuntiva “embora” estabelece uma relação de conformidade entre as orações.
- E) Em “O rapaz que trabalha com ela é meu amigo”, o pronome relativo “que” introduz uma oração subordinada substantiva e explicativa.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 11 – A Lei Municipal que trata sobre o Regime Jurídico do Município de Xangri-lá refere que o servidor que, por prescrição legal, deva prestar caução como garantia, não poderá entrar em exercício sem prévia satisfação dessa exigência. Nesse contexto, a caução pode ser feita por uma das modalidades a seguir, EXCETO:

- A) Depósito em moeda corrente.
- B) Depósito em criptomoedas.
- C) Garantia hipotecária.
- D) Título de dívida pública.
- E) Seguro fidelidade funcional emitido por instituição legalmente autorizada.

QUESTÃO 12 – Segundo a Lei Maria da Penha, as medidas protetivas de urgência podem incluir:

- I. Prisão imediata do agressor, independentemente de ordem judicial.
- II. Suspensão da posse ou restrição do porte de arma do agressor.
- III. Afastamento da vítima do lar, no intuito de evitar novos conflitos.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 13 – A Lei Maria da Penha prevê que a competência para processar e julgar as causas cíveis e criminais decorrentes da prática de violência doméstica e familiar contra a mulher é

- A) exclusiva da Vara Cível da comarca onde reside a vítima.
- B) do Tribunal do Júri, por se tratar de violência de gênero.
- C) do Juizado de Violência Doméstica e familiar contra a Mulher, onde houver.
- D) do Juizado Especial Criminal, independente da gravidade do fato.
- E) da Vara de Família, em qualquer situação.

QUESTÃO 14 – Com base na Lei de Improbidade Administrativa, é correto afirmar que:

- A) A improbidade administrativa exige, para todos os atos, a comprovação de dolo ou culpa grave.
- B) A perda da função pública é sanção aplicável apenas quando houver dano ao erário.
- C) O mero descumprimento de normas administrativas configura ato de improbidade.
- D) Os atos de improbidade administrativa somente podem ser praticados por agentes públicos, nunca por particulares.
- E) A lei exige dolo para os atos que atentam contra os princípios da Administração Pública.

QUESTÃO 15 – Com base no Estatuto Nacional da Igualdade Racial, assinale a alternativa que define correta e integralmente o termo discriminação racial.

- A) Conduta de violência física dirigida a indivíduos da população negra.
- B) Qualquer manifestação cultural de origem africana considerada inadequada socialmente.
- C) Toda distinção, exclusão ou restrição baseada em cor, descendência ou origem nacional ou étnica que tenha o objetivo de anular ou restringir direitos.
- D) Diferença de tratamento econômico entre brancos e negros no mercado de trabalho.
- E) Preconceito praticado no ambiente escolar.

QUESTÃO 16 – O Estatuto Nacional da Igualdade Racial prevê, no âmbito do direito à cultura, que o Poder Público deve:

- A) Incentivar e valorizar manifestações culturais de matriz africana e indígena, reconhecendo sua contribuição à identidade nacional.
- B) Coibir qualquer manifestação cultural de matriz africana em espaços públicos.
- C) Restringir seu apoio às festas religiosas de matriz africana.
- D) Criar cotas exclusivas para artistas negros em editais culturais.
- E) Eliminar manifestações culturais que não sejam de origem africana para garantir a preservação da tradição.

QUESTÃO 17 – O Estatuto Nacional da Igualdade Racial prevê ações afirmativas como instrumento de promoção da igualdade. Nesse contexto, as ações afirmativas são:

- A) Medidas que beneficiam exclusivamente indígenas e quilombolas.
- B) Políticas públicas voltadas para suprimir qualquer tipo de diversidade cultural.
- C) Medidas judiciais que anulam exclusivamente atos de discriminação racial.
- D) Programas e medidas especiais para corrigir desigualdades raciais e promover a igualdade de oportunidades.
- E) Projetos de caráter temporário, sem qualquer respaldo legal.

QUESTÃO 18 – No que se refere aos meios de comunicação segundo o Estatuto Nacional da Igualdade Racial, analise a sentença abaixo:

A herança cultural e a participação da população negra na história do Brasil deverá ser valorizada na produção veiculada pelos órgãos de comunicação do país (**1ª parte**). Para isso, entre outras medidas, deve-se adotar medidas como conferir oportunidades de emprego a atores, figurantes e técnicos negros no meio midiático (**2ª parte**). Entretanto, tais exigências não serão aplicadas no caso de filmes e programas que tratem de outros grupos étnicos específicos (**3ª parte**).

Quais partes estão corretas?

- A) Apenas a 1ª parte.
- B) Apenas a 2ª parte.
- C) Apenas a 1ª e 2ª partes.
- D) Apenas a 2ª e 3ª partes.
- E) Todas as partes.

QUESTÃO 19 – Em relação às atribuições do Presidente da República previstas na Constituição Federal, é correto afirmar que o Presidente

- A) tem competência privativa para sancionar, promulgar e fazer publicar as leis.
- B) deve processar e julgar Ministros do STF em casos de crime de responsabilidade.
- C) pode editar medidas provisórias sobre direito penal e direito eleitoral.
- D) autoriza referendos e convoca plebiscitos.
- E) pode expedir decretos legislativos para regulamentar leis.

QUESTÃO 20 – Sobre o direito de associação previsto na Constituição Federal, é correto afirmar que:

- A) A adesão a associações é obrigatória, desde que prevista em lei.
- B) É livre a associação para fins lícitos, desde que com autorização prévia do Estado.
- C) As associações só podem ser suspensas ou dissolvidas por decisão do Poder Executivo.
- D) Nenhuma associação poderá ser compulsoriamente dissolvida ou ter suas atividades suspensas, salvo por decisão judicial.
- E) A criação de associações depende de registro junto ao Supremo Tribunal Federal.

INFORMÁTICA

QUESTÃO 21 – No Microsoft Windows 10, em sua configuração padrão e versão em português, ao restaurar arquivos da lixeira, estes sempre serão restaurados:

- A) na área de trabalho.
- B) na pasta Downloads.
- C) nas pastas originais de onde foram excluídos.
- D) em pastas informadas pelo usuário no momento da restauração.
- E) na pasta C:\Arquivos restaurados.

QUESTÃO 22 – Analise os nomes dos arquivos abaixo:

- I. documento*inicial.docx
- II. planilha_v2.xlsx
- III. instruções.txt

Quais são nomes válidos para arquivos no Microsoft Windows 10, em sua configuração padrão e versão em português?

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

QUESTÃO 23 – São elementos que podem ser inseridos em um documento por meio da guia Inserir da faixa de opções do Microsoft Word 2016, em sua configuração padrão e versão em português, EXCETO:

- A) Caixa de Texto.
- B) Quebra de Página.
- C) Imagem.
- D) Tabela.
- E) Sumário.

QUESTÃO 24 – No Microsoft Word 2016, é possível ativar e desativar a visualização, em tela, de caracteres ocultos, conhecidos como marcas de formatação. Qual das alternativas abaixo representa uma marca de formatação que indica uma marca de parágrafo?

- A) →
- B) ¶
- C) ...
- D) ⚓
- E) ↵

QUESTÃO 25 – Em relação à faixa de opções do Microsoft Excel 2016, em sua configuração padrão e versão em português, o grupo "Obter e Transformar Dados" está localizado na guia:

- A) Fórmulas.
- B) Exibição.
- C) Layout da Página.
- D) Revisão.
- E) Dados.

QUESTÃO 26 – A fórmula abaixo foi inserida na célula C5 de uma planilha no Microsoft Excel 2016, em sua configuração padrão e versão em português:

=SOMASE(L13:L17;">500")

É correto afirmar que o objetivo da fórmula acima é somar

- A) os valores numéricos maiores que 500 do intervalo L13:L17.
- B) todos os valores numéricos do intervalo L13:L17.
- C) os valores numéricos do intervalo L13:L17, desde que a soma não exceda 500.
- D) apenas os valores numéricos das células L13 e L17.
- E) os valores numéricos menores que 500 do intervalo L13:L17.

QUESTÃO 27 – Sobre o navegador Mozilla Firefox, em sua versão atualizada para computador e em português, analise a sentença abaixo:

Quando iniciado o download de um arquivo no Firefox, esse download não poderá mais ser cancelado **(1ª parte)**. Por padrão, os arquivos baixados são salvos na pasta de sistema Baixados **(2ª parte)**, sendo que esse local pode ser alterado nas configurações do navegador **(3ª parte)**.

Quais partes estão corretas?

- A) Apenas a 1ª parte.
- B) Apenas a 3ª parte.
- C) Apenas a 1ª e a 2ª partes.
- D) Apenas a 2ª e a 3ª partes.
- E) Todas as partes.

QUESTÃO 28 – No navegador Google Chrome, em sua versão atualizada para computador e em português, para aumentar o zoom da página, pode-se utilizar o atalho de teclado representado pelo pressionamento simultâneo das teclas:


- A) Ctrl e +.
- B) Ctrl e -.
- C) Ctrl e Z.
- D) Ctrl e seta para a direita.
- E) Ctrl e seta para a esquerda.

QUESTÃO 29 – Em relação ao Microsoft Outlook 2016, em sua configuração padrão e versão em português, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A ajuda do programa pode ser acessada pressionando a tecla F1.
- () Um e-mail pode ser enviado sem assunto.
- () Pode-se cancelar o envio de uma mensagem mesmo quando o destinatário já a tiver lido.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 30 – No serviço de e-mail Gmail, o ícone , em amarelo, significa que um e-mail foi marcado como:

- A) Lido.
- B) Spam.
- C) Arquivado.
- D) Importante.
- E) Excluído.

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 31 – Assinale a alternativa que corresponde a uma proposição lógica composta.

- A) Érico Veríssimo foi um grande escritor brasileiro.
- B) A raiz quadrada de 36 é 6 ou -6.
- C) Animais herbívoros se alimentam de plantas.
- D) São nove horas e trinta minutos da manhã.
- E) Os números terminados em zero são divisíveis por cinco.

QUESTÃO 32 – Em uma pesquisa realizada com 2.000 pessoas sobre os jogos que as pessoas assistem na TV, 1.100 pessoas responderam que assistem futebol, 800 assistem jogos de basquete e 200 pessoas não assistem nem futebol nem basquete, mas outras modalidades. Quantas pessoas, participantes dessa pesquisa, assistem futebol e basquete na TV?

- A) 100.
- B) 200.
- C) 300.
- D) 400.
- E) 1.000.

QUESTÃO 33 – Considerando a formação dos números da sequência abaixo, é correto afirmar que o próximo número será:

{3, 7, 13, 21, 31, 43, ...}

- A) 51.
- B) 53.
- C) 57.
- D) 63.
- E) 65.

QUESTÃO 34 – Para que seja falsa a afirmação abaixo, é suficiente que:

“Todo médico deste município é loiro”.

- A) Alguma pessoa loira não seja médica deste município.
- B) Um médico deste município seja loiro.
- C) Toda pessoa loira seja médica deste município.
- D) Alguma pessoa loira seja médica deste município.
- E) Algum médico deste município não seja loiro.

QUESTÃO 35 – Berenice, Cristina e Lucia são arquiteta, contadora e engenheira, não necessariamente nessa ordem. Comparando a altura das três, a engenheira, que é a irmã de Cristina, é a mais baixa. Sabendo-se que também a contadora é mais baixa que Lucia, é correto afirmar que:

- A) Cristina é arquiteta.
- B) Lucia é mais baixa que a arquiteta.
- C) Cristina é engenheira.
- D) Berenice é engenheira.
- E) Lucia é contadora.

QUESTÃO 36 – Assinale a alternativa que corresponde à negação da proposição lógica condicional abaixo.

“Se é flamenguista, então é carioca”.

- A) Ou é flamenguista, ou é carioca.
- B) É flamenguista e não é carioca.
- C) Não é flamenguista nem é carioca.
- D) Não é carioca e não é flamenguista.
- E) Se é carioca, não é flamenguista.

QUESTÃO 37 – Considerando que p e q são duas proposições lógicas quaisquer, a ordem correta de preenchimento da tabela verdade, de cima para baixo, é:

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

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

QUESTÃO 38 – A sentença logicamente equivalente à proposição abaixo é:

“Se hoje tiver sol, então lavo roupas”.

- A) Se chover, não lavo roupas.
 B) Se não tiver sol, não lavo roupas.
 C) Está chovendo, não lavarei roupas.
 D) Lavo roupas se não chover.
 E) Não tem sol ou lavo roupas.

QUESTÃO 39 – Em uma eleição para a diretoria de um condomínio, cada morador deveria votar em 2 dos 4 candidatos: Joaquim, Theófilo, Alícia e Ondina. Seriam eleitos os 2 candidatos mais votados. Sabendo que todo condômino que votou em Joaquim também votou em Ondina, e que todo condômino que votou em Alícia não votou em Joaquim, é correto afirmar que:

- A) Algum condômino que votou em Joaquim votou em Alícia.
 B) Algum condômino que votou em Ondina votou em Alícia.
 C) Nenhum condômino que votou em Ondina votou em Joaquim.
 D) Nenhum condômino que votou em Joaquim votou em Alícia.
 E) Nenhum condômino que votou em Joaquim votou em Ondina.

QUESTÃO 40 – Sejam as proposições lógicas arbitrárias p , q , r e s .

p	q	$q \rightarrow p$	$p \rightarrow q$	$(q \rightarrow p) \rightarrow (p \rightarrow q)$
V	V	V	V	V
V	F	V	F	F
F	V	F	V	V
F	F	V	V	V

Tabela 1

r	s	$r \wedge s$	$r \leftrightarrow s$	$(r \wedge s) \rightarrow (r \leftrightarrow s)$
V	V	V	V	V
V	F	F	F	V
F	V	F	F	V
F	F	F	V	V

Tabela 2

As tabelas-verdade 1 e 2 acima, significam, correta e respectivamente, casos de:

- A) Contingência e Tautologia.
 B) Contradição e Tautologia.
 C) Tautologia e Contingência.
 D) Tautologia e Contradição.
 E) Contingência e Contradição.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 41 – A Síndrome Nefrótica (SN) é uma das formas de apresentação das glomerulopatias e os pacientes podem apresentar várias complicações. Sobre essa síndrome, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Entre outras alterações, são características da SN em adultos a hipoalbuminemia (<3,0 g/dl), a proteinúria (>3,0-3,5 g/1,73 m²/dia) e o edema.
- B) A trombose venosa profunda de membros inferiores é complicação rara em adultos com SN.
- C) Pode ser encontrada em pacientes com doenças sistêmicas ou em patologias primariamente renais.
- D) Os pacientes com SN são muito suscetíveis às infecções, sendo frequentes a infecção cutânea, pneumonia e peritonite.
- E) A insuficiência renal aguda é complicação frequente, principalmente nos pacientes com albumina muito baixa e hipovolemia.

QUESTÃO 42 – Um paciente com 60 anos de idade comparece à consulta e é executado um eletrocardiograma (ECG) de repouso. O ECG registra ritmo irregularmente irregular e presença de ondas compatíveis com diagnóstico de Fibrilação Atrial (FA). Sobre as características da FA, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A FA paroxística não ocorre em pacientes sem doença estrutural cardíaca.
- B) O acidente vascular cerebral é evento tromboembólico temido em pacientes com FA.
- C) Essa arritmia tem sido relatada como fator de risco para alterações da cognição e demência.
- D) A queixa de palpitações é comum em pacientes com FA.
- E) Há relação entre o aumento de casos de FA com o aumento da idade.

QUESTÃO 43 – A respeito da abordagem de pacientes com queixas de dor musculoesquelética, analise as seguintes assertivas e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () São condições que podem causar inflamação da bolsa do olécrano: gota, artrite reumatoide e infecção.
- () Em pacientes com dor no ombro, a dor causada pelo movimento do ombro acompanhada por rigidez e amplitude de movimentos limitada favorece a presença de distúrbio intrínseco, enquanto um exame normal sugere dor irradiada.
- () O teste de Patrick, também conhecido como manobra de FABERE, é relevante na avaliação de distúrbios do manguito rotador, verificando a capacidade de flexionar, abduzir e rotacionar externamente o ombro dolorido.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 44 – Sobre epidemiologia em saúde, analise as assertivas abaixo:

- I. Um teste de alta especificidade, quando positivo, é útil para confirmar o diagnóstico, pois apresenta alto valor preditivo positivo.
- II. Sensibilidade e especificidade são propriedades do teste, independentes da prevalência da doença na população, sendo úteis para decidir se um teste será ou não solicitado para o paciente.
- III. Um teste de alta sensibilidade, quando negativo, é útil para excluir a presença da doença, pois apresenta alto valor preditivo negativo.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 45 – Sobre as neoplasias e tumores, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Tumores de Pancoast ou das porções apicais do pulmão podem se apresentar com síndrome de Horner ou comprometimento do plexo braquial.
- B) São lesões cutâneas suspeitas de melanoma aquelas com assimetria, bordas irregulares, cores variadas, diâmetro acima de 6 mm e evolução ou aumento ao longo do tempo.
- C) Diabetes melito de início recente e síndrome de má absorção devem alertar para a possibilidade de carcinoma medular de rim, sendo esse o tipo histológico mais comum.
- D) Tumores cerebrais de fossa posterior podem causar hidrocefalia, frequentemente manifestada por meio de ataxia, náusea e vômitos persistentes.
- E) Neoplasia de mama é o tipo de câncer com maior incidência na população feminina no Brasil. Os nódulos ou massas palpáveis são o principal achado que motiva investigação.

QUESTÃO 46 – A respeito do comprometimento da saúde em pacientes idosos com *delirium*, causas, características, manifestação ou manejo, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A síndrome cerebral orgânica se instala de forma rápida, mostrando perturbação na atenção e nas funções cognitivas ou comportamentais.
- B) São potenciais causas: o uso de sondas vesical ou nasoentérica, as interrupções no sono e a adição de três ou mais medicações novas no mesmo dia.
- C) Pode ser desencadeado por infecção pulmonar, urinária ou intestinal, hiponatremia, deficiência de folato e tiamina.
- D) O lorazepam, com meia-vida curta e sem metabólitos ativos, na dose de 3 a 6 mg/dia, via oral, tem indicação como tratamento farmacológico para o *delirium*.
- E) A contenção mecânica e o desestímulo à mobilização precoce são medidas prioritárias não farmacológicas, favorecendo a redução do *delirium*, melhora da agitação e redução das complicações.

QUESTÃO 47 – Qual é o fármaco antiepilético mais provavelmente associado aos efeitos colaterais de hiperplasia gengival, hirsutismo, acne, deficiência de vitamina B12, agranulocitose, leucopenia e trombocitopenia?

- A) Ácido valproico.
- B) Carbamazepina.
- C) Clonazepam.
- D) Fenitoína.
- E) Topiramato.

QUESTÃO 48 – São patologias associadas aos seus respectivos sinais, sintomas e/ou manifestações clínicas:

- I. Comunicação interventricular: sopro pandiastólico, imediatamente após B2, mais bem audível na borda direita do esterno.
- II. Embolia pulmonar: taquipneia, dispneia, dor torácica pleurítica, taquicardia, tosse e hemoptise.
- III. Pneumotórax: dor de início súbito, acompanhada de dispneia e dor em pressão no hemitórax afetado, que piora com a inspiração profunda ou tosse.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 49 – Sobre o rastreamento de doenças, analise as seguintes assertivas:

- I. Os exames ou testes empregados no rastreamento são úteis para identificação dos fatores de risco para o desenvolvimento da doença e para detecção da doença oculta em indivíduos assintomáticos.
- II. Entre os critérios para o uso de procedimentos de rastreamento, a incidência da doença deve ser suficientemente alta, e o risco absoluto da doença deve ser baixo.
- III. Os testes de rastreamento são mais úteis quando a sensibilidade e a especificidade do teste são desconhecidas, pois esses testes não alteram a história natural da doença para uma proporção significativa das pessoas rastreadas.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 50 – Um paciente com 35 anos de idade vem à consulta com queixa de constipação de longa data. No tratamento da sua constipação funcional crônica, o aumento da ingestão de fibras é uma das principais recomendações. Nesse sentido, assinale a alternativa cujo alimento e a porção representam a maior quantidade de fibras, em gramas.

- A) Alface crua – três folhas.
- B) Ervilha enlatada – duas colheres de sopa.
- C) Lentilha cozida – meia concha.
- D) Pepino – cinco rodela.
- E) Pimentão cozido – meia xícara de chá.

QUESTÃO 51 – Os programas de triagem neonatal incluem, entre suas ações, a detecção precoce da Hiperplasia Adrenal Congênita (HAC), especialmente nas formas clássicas da deficiência de 21-hidroxilase. A detecção precoce é essencial, uma vez que a ausência de diagnóstico e tratamento pode levar a complicações graves, como crises de perda de sal com desidratação hiponatrêmica, erros na atribuição do sexo em Recém-Nascidos (RNs) com genitália ambígua e desenvolvimento precoce de caracteres sexuais secundários, com prejuízo do crescimento estatural final, principalmente em meninos. O teste de triagem baseia-se na dosagem da 17-hidroxiprogesterona (17OHP) em amostras de sangue coletadas de todos os RNs. No entanto, existem condições clínicas que podem interferir na acurácia do teste. Qual é a condição com maior risco de falso-negativo na dosagem de 17OHP na triagem neonatal para HAC?

- A) Prematuridade.
- B) Baixo peso ao nascer.
- C) RN tratado com corticosteroides.
- D) Desidratação.
- E) Icterícia.

QUESTÃO 52 – Durante uma campanha de saúde escolar em área litorânea, um menino de 4 anos é avaliado por apresentar lesão cutânea eritematosa, linear e serpiginosa na região glútea, acompanhada de prurido intenso com início há aproximadamente 7 dias. A mãe relata tentativa prévia de tratamento com pomada antifúngica, sem melhora clínica. Com base no quadro clínico e epidemiológico, é feito o diagnóstico de larva *migrans* cutânea. Considerando a conduta terapêutica ideal, qual é o perfil farmacológico apropriado para a faixa etária e o agente etiológico mais provável, respectivamente?

- A) Ivermectina oral em dose única – *Hymenolepis nana*.
- B) Crioterapia com nitrogênio líquido – *Strongyloides stercoralis*.
- C) Albendazol oral – *Ancylostoma caninum*.
- D) Corticoide tópico – *Ancylostoma caninum*.
- E) Uso de antifúngico oral – *Hymenolepis nana*.

QUESTÃO 53 – Durante a consulta de puericultura, é fundamental que o médico avalie o desenvolvimento da linguagem e da comunicação da criança, pois esses domínios estão fortemente associados ao desenvolvimento neurológico e à interação social. Espera-se que, por volta dos 18 meses, a criança comece a obedecer ordens simples e, quando solicitada, seja capaz de apontar pessoas, partes do corpo ou imagens conhecidas. Com a progressão esperada até os 2 anos de idade incompletos, é adequado que a criança apresente quais habilidades linguísticas?

- A) Formar frases compostas por um substantivo e um verbo.
- B) Falar de forma suficientemente clara para ser compreendida por pessoas desconhecidas.
- C) Usar adequadamente as flexões de número (singular e plural).
- D) Nomear um amigo e empregar pronomes como "eu", "tu", "nós" e "vós".
- E) Contar pequenas histórias e formular perguntas.

QUESTÃO 54 – Um lactente de 5 meses de idade, previamente saudável, é levado ao pronto atendimento com história de coriza, tosse e febre variando entre 38 e 38,5 °C há 2 dias, que evoluiu nas últimas 24 horas com taquipneia, gemência e dificuldade para mamar. Ao exame físico, apresenta-se irritado, com batimento de asas nasais, tiragem intercostal moderada e sibilância difusa bilateral. A oximetria de pulso revela saturação de 91% em ar ambiente. A mãe nega contato com pessoas doentes, mas relata que tem outro filho em idade escolar com quadro gripal recente. Com base nesse caso e nos critérios atuais para o diagnóstico e manejo da bronquiolite viral aguda, assinale a alternativa correta.

- A) O tratamento deve incluir antibioticoterapia empírica para evitar complicações respiratórias secundárias ambulatoriais.
- B) O uso rotineiro de broncodilatadores está indicado em todos os casos para alívio dos sintomas.
- C) O diagnóstico é clínico, e a realização de radiografia de tórax e exames laboratoriais está indicada de rotina.
- D) A hospitalização está indicada, considerando a idade do paciente, sinais de desconforto respiratório e dessaturação.
- E) O uso de corticosteroides sistêmicos está recomendado para reduzir a inflamação brônquica e melhora da saturação.

QUESTÃO 55 – O mebendazol é um anti-helmíntico de amplo espectro, consagrado no tratamento de diversas parasitoses intestinais devido à sua eficácia, segurança e baixo custo. Apresenta baixa absorção sistêmica, o que o torna seguro para uso pediátrico a partir de 1 ano de idade. Em geral, é administrado na dose de 100 mg, duas vezes ao dia, por 3 dias, cobrindo a maioria das helmintíases intestinais. No entanto, sua eficácia não abrange todas as espécies parasitárias. Considerando os espectros de ação do mebendazol, é um helminto que ele NÃO trata adequadamente:

- A) *Ascaris lumbricoides*.
- B) *Enterobius vermicularis*.
- C) *Trichuris trichiura*.
- D) *Necator americanus*.
- E) *Strongyloides stercoralis*.

QUESTÃO 56 – O aleitamento materno é amplamente reconhecido por seus inúmeros benefícios para a saúde do RN e da nutriz. No entanto, em algumas situações clínicas específicas, o aleitamento pode ser transitoriamente ou definitivamente contraindicado, visando à segurança do lactente. Com base nos conhecimentos atualizados sobre contraindicações ao aleitamento materno, é uma condição em que a amamentação está contraindicada:

- A) Mãe com diagnóstico de tuberculose 30 dias antes do parto e em fase não contagiosa.
- B) Mãe com tuberculose extrapulmonar.
- C) Nutriz com infecção fúngica.
- D) Nutriz com lesões mamárias (especialmente na aréola), sem tratamento adequado para sífilis.
- E) Nutriz com doença de Chagas na forma crônica.

QUESTÃO 57 – Durante a avaliação de RNs com infecções congênicas, algumas manifestações clínicas são comuns. Entre elas, destacam-se malformações cardiovasculares, como persistência do canal arterial, estenose da artéria pulmonar e coarctação da aorta. Essas alterações são mais frequentemente associadas à infecção congênita por:

- A) Rubéola.
- B) Toxoplasmose.
- C) Sífilis.
- D) Citomegalovírus.
- E) Parvovírus.

QUESTÃO 58 – O manejo da hipertensão pulmonar persistente do RN continua sendo um dos cenários mais desafiadores nas unidades de terapia intensiva neonatais, sendo fundamental conhecer a fisiopatologia envolvida na transição da circulação fetal. Sobre a fisiopatologia desse tipo de transição, analise as assertivas abaixo:

- I. Ocorre resistência vascular pulmonar alta e resistência vascular sistêmica baixa, além de preservação do fluxo cerebral e coronariano na circulação fetal.
- II. A direção do fluxo de sangue ocorre no sentido do átrio direito para o átrio esquerdo, no forame oval e da artéria pulmonar para a aorta pelo ducto venoso durante a gestação.
- III. Por ocasião do nascimento, com as primeiras respirações e com a elevação dos níveis de oxigenação alveolar e arterial, os vasos pulmonares dilatam-se rapidamente, causando aumento do fluxo sanguíneo pulmonar em cerca de dez vezes.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 59 – Considerando o manejo das cardiopatias congênitas no período neonatal, assinale a alternativa que indica uma condição em que o uso da PGE1 está contraindicado ou é desnecessário.

- A) Coarctação da aorta.
- B) Atresia pulmonar.
- C) Síndrome da hipoplasia do coração esquerdo.
- D) Transposição das grandes artérias.
- E) Tronco arterial comum.

QUESTÃO 60 – A fototerapia é a terapêutica padrão-ouro para icterícia em RN. Trata-se de uma intervenção frequente e eficaz há 60 anos na neonatologia e, com os avanços tecnológicos dos equipamentos, houve mudança relevante na história do tratamento das hiperbilirrubinemias críticas. Assinale a alternativa que descreve o mecanismo de ação da fototerapia.

- A) A fototerapia diminui a produção de glicuronidase a nível intestinal e promove maior excreção de bilirrubina.
- B) A fototerapia atua nos capilares e nos espaços intersticiais superficiais da pele e do tecido subcutâneo, tornando a bilirrubina indireta hidrossolúvel.
- C) Atua a nível de hepatócito aumentando a conjugação de bilirrubina direta em indireta.
- D) Atua na segunda porção do duodeno promovendo a circulação entero-hepática.
- E) A fototerapia atua na captação da bilirrubina indireta pela albumina intensificando o transporte até o fígado.