



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDINO
CONCURSO PÚBLICO Nº 002/2023
14 de janeiro de 2024



MÉDICO

ORIENTAÇÕES

- Este Caderno contém 40 (quarenta) questões, compostas por 4 (quatro) alternativas (A, B, C e D) e uma única resposta correta em cada questão. Em caso de divergência de dados e/ou defeitos, solicite providências ao fiscal de sala.
- Você receberá o Cartão-Resposta, no qual serão transcritas as respostas do Caderno de Questões, com caneta esferográfica de tinta **azul** ou **preta**, de acordo com as orientações de preenchimento contidas nele.
- Após o preenchimento do Cartão-Resposta, o candidato **deverá assinar o mesmo**, sob pena de invalidez do documento.
- Durante a realização das provas é vedado:
 - a) consultar livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações ou equipamentos eletrônicos;
 - b) a comunicação entre os candidatos;
 - c) ausentar-se da sala sem a companhia de um fiscal;
 - d) a ingestão de alimentos e bebidas, com exceção de água acondicionada em embalagem plástica transparente sem rótulos e/ou etiquetas;
 - e) entregar o cartão-resposta antes de decorridos 45 minutos do seu início;
 - f) o uso de relógio de qualquer tipo e aparelhos telefônicos, quaisquer equipamentos elétricos ou eletrônicos, bonés, chapéus e porte de qualquer tipo de arma.
- **A saída da sala de prova, com a entrega do Cartão-Resposta, somente será permitida depois de transcorridos 45 minutos do início da mesma.**
- Ao concluir a prova e o preenchimento do Cartão-Resposta, entregue-os ao fiscal de sala ou responsável pela empresa executora. A não entrega do acima especificado, implicará na eliminação do candidato do Concurso Público.
- O tempo de duração total da prova é de 03 horas, incluído o tempo para preenchimento do Cartão-Resposta.

COMPOSIÇÃO DA PROVA

LÍNGUA PORTUGUESA	10 questões
MATEMÁTICA	10 questões
CONTEÚDO ESPECÍFICO DO CONCURSO	20 questões
TOTAL	40 questões

ATENÇÃO: OS 3 ÚLTIMOS CANDIDATOS, AO TERMINAREM A PROVA, DEVERÃO PERMANECER JUNTOS EM SALA PARA, COM OS FISCAIS, ASSINAR O LACRAMENTO DO ENVELOPE QUE GUARDARÁ OS CARTÕES-RESPOSTA E POSTERIORMENTE ASSINAREM A ATA DE SALA.

TEXTO PARA AS QUESTÕES DE 01 A 10.

O homem que sabia Javanês

Em uma confeitaria, certa vez, ao meu amigo Castro, contava eu partidas que havia pregado convicções e às respeitabilidades, para poder viver.

Houve mesmo, uma dada ocasião, quando estive em Manaus, em que fui obrigado a esconder a minha qualidade de bacharel, para mais confiança obter dos clientes, que afluíam ao meu escritório de feiticeiro e adivinho. Contava eu isso.

O meu amigo ouvia-me calado, embevecido, gostando daquele meu Gil Blas vivido, até que, em uma pausa da conversa, ao esgotarmos os copos, observou a esmo:

— Tens levado uma vida bem engraçada, Castelo!

— Só assim se pode viver... Isto de uma ocupação única: sair de casa a certas horas, voltar a outras, aborrece, não achas? Não sei como me tenho aguentado lá, no consulado!

— Cansa-se; mas, não é disso que me admiro. O que me admira, é que tenhas corrido tantas aventuras aqui, neste Brasil imbecil e burocrático.

— Qual! Aqui mesmo, meu caro Castro, se podem arranjar belas páginas de vida. Imagina tu que eu já fui professor de javanês!

— Quando? Aqui, depois que voltaste do consulado?

— Não; antes. E, por sinal, fui nomeado cônsul por isso.

— Conta lá como foi. Bebes mais cerveja?

— Bebo.

Mandamos buscar mais outra garrafa, enchamos os copos, e continuei:

— Eu tinha chegado havia pouco ao Rio estava literalmente na miséria. Vivía fugido de casa de pensão em casa de pensão, sem saber onde e como ganhar dinheiro, quando li no Jornal do Comércio o anúncio seguinte: "Precisa-se de um professor de língua javanesa. Cartas, etc."

Ora, disse cá comigo, está ali uma colocação que não terá muitos concorrentes; se eu capiscasse quatro palavras, ia apresentar-me. Saí do café e andei pelas ruas, sempre a imaginar-me professor de javanês, ganhando dinheiro, andando de bonde e sem encontros desagradáveis com os "cadáveres". Insensivelmente dirigi-me à Biblioteca Nacional. Não sabia bem que livro iria pedir; mas, entrei, entreguei o chapéu ao porteiro, recebi a senha e subi. Na escada, acudiu-me pedir a Grande Encyclopédie, letra J, a fim de consultar o artigo relativo a Java e a língua javanesa. Dito e feito. Fiquei sabendo, ao fim de alguns minutos, que Java era uma grande ilha do arquipélago de Sonda, colônia holandesa, e o javanês, língua aglutinante do grupo maleo-polinésico, possuía uma literatura digna de nota e escrita em caracteres derivados do velho alfabeto hindu.

A Encyclopédie dava-me indicação de trabalhos sobre a tal língua malaia e não tive dúvidas em consultar um deles. Copiei o alfabeto, a sua pronunciação figurada e saí. Andei pelas ruas, perambulando e mastigando letras. Na minha cabeça dançavam hieróglifos; de quando em quando consultava as minhas notas; entrava nos jardins e escrevia estes calungas na areia para guardá-los bem na memória e habituar a mão a escrevê-los.

 noite, quando pude entrar em casa sem ser visto, para evitar indiscretas perguntas do encarregado, ainda continuei no quarto a engolir o meu "a-b-c" malaio, e, com tanto afinco levei o propósito que, de manhã, o sabia perfeitamente.

Convenci-me que aquela era a língua mais fácil do mundo e saí; mas não tão cedo que não me encontrasse com o encarregado dos alugueis dos cômodos:

— Senhor Castelo, quando salda a sua conta?

Respondi-lhe então eu, com a mais encantadora esperança:

— Breve... Espere um pouco... Tenha paciência... Vou ser nomeado professor de javanês, e...

Por aí o homem interrompeu-me:

— Que diabo vem a ser isso, Senhor Castelo?

Gostei da diversão e ataquei o patriotismo do homem:

— É uma língua que se fala lá pelas bandas do Timor.

Sabe onde é?

Oh! alma ingênua! O homem esqueceu-se da minha dívida e disse-me com aquele falar forte dos portugueses:

— Eu cá por mim, não sei bem; mas ouvi dizer que são umas terras que temos lá para os lados de Macau. E o senhor sabe isso, Senhor Castelo?

[...]

Fonte: Lima Barreto (adaptado).

01) De acordo com a leitura do excerto, relativo ao conto "O Homem que sabia Javanês", é correto inferir que:

- O conto é narrado predominantemente em terceira pessoa.
- O personagem principal oferece mais cerveja ao amigo.
- A história, contada por Castro, se passa no Recife.
- Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

02) Qual das alternativas abaixo preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas do texto?

- as; as; A.
- às; às; A.
- as; às; À.
- às; as; À.

03) Com base nos vocábulos extraídos do texto lido, analise as assertivas abaixo.

- "engraçada" poderia ser substituído, sem que houvesse alteração de sentido, por "jocosa".
- "embevecido" poderia ser substituído, sem que houvesse, alteração de sentido no texto, por "extasiado".
- "compreendesse" poderia substituir o uso de "capiscasse", sem que houvesse comprometimento no sentido da frase.
- "desdém" poderia substituir o vocábulo "afinco", sem que houvesse comprometimento de sentido na frase.

Das assertivas, é correto afirmar que:

- Apenas I, II e III estão corretas.
- Apenas II e IV estão incorretas.
- Apenas III está incorreta.
- Todas estão corretas.

04) Quanto ao período “Respondi-lhe então eu, com a mais encantadora esperança”, é incorreto afirmar que:

- a) Os elementos da oração estão na ordem inversa.
- b) Pode ser considerado um período simples.
- c) Tem-se apenas um verbo e duas orações.
- d) Se a frase fosse reescrita, ficando “com a mais encantadora esperança, respondi-lhe então eu”, não haveria alteração de sentido na oração.

05) É possível concluir que os verbos presentes no fragmento “Dito e Feito” estão:

- a) No pretérito perfeito do indicativo.
- b) No particípio.
- c) No gerúndio.
- d) No Pretérito mais-que-perfeito.

06) Os vocábulos do texto formados pelos processos de derivação sufixal e derivação regressiva, respectivamente, são:

- a) Figurada e minutos.
- b) Javanês e patriotismo.
- c) Conta e Biblioteca.
- d) Holandesa e conversa.

07) Das alternativas a seguir, em qual delas a frase NÃO possui sentido conotativo?

- a) — Qual! Aqui mesmo, meu caro Castro, se podem arranjar belas páginas de vida.
- b) Na minha cabeça dançavam hieróglifos.
- c) ainda continuei no quarto a engolir o meu "a-b-c" malaio.
- d) Insensivelmente dirigi-me à Biblioteca Nacional.

08) Quanto à classificação dos vocábulos, analise as assertivas e marque V, para as verdadeiras, e F, para as falsas.

- () “que” é classificado como um verbo.
- () “quando” pode ser classificado ora como advérbio, ora como preposição.
- () “mas” é uma conjunção que indica conclusão.
- () “aquela” é classificado como pronome demonstrativo.
- () “Oh!” é classificada como interjeição.

Qual das alternativas, na sequência, preenche CORRETA e respectivamente, os parênteses?

- a) V – F – V – F – V.
- b) F – V – F – F – F.
- c) F – F – F – V – V.
- d) F – F – V – V – F.

09) Em “— Qual! Aqui mesmo, meu caro Castro, se podem arranjar belas páginas de vida”, pode-se afirmar que as vírgulas empregadas isolam um(a):

- a) Aposto.
- b) Elipse.
- c) Vocativo.
- d) Adjunto adverbial.

10) Lima Barreto, autor do texto referência, foi um escritor brasileiro do século XX e fez parte do:

- a) Parnasianismo.
- b) Simbolismo.
- c) Romantismo.
- d) Modernismo.

MATEMÁTICA

11) Se 5 máquinas produzem 100 peças em 8 horas, quantas horas serão necessárias para que 10 máquinas produzam 200 peças?

- a) 4 horas.
- b) 8 horas.
- c) 12 horas.
- d) 16 horas.

12) Marina investiu R\$ 10.000 em uma conta que rende juros compostos de 5% ao mês. Após 3 meses, qual será o valor total do investimento de Marina?

- a) R\$ 11.576,25.
- b) R\$ 11.157,63.
- c) R\$ 11.500,00.
- d) R\$ 11.762,50.

13) A astrônoma Laura está calculando a trajetória de um cometa usando o polinômio $p(x) = 6x^3 - 4x^2 + 3x - 2$. Qual é o grau desse polinômio?

- a) 2.
- b) 3.
- c) 4.
- d) 5.

14) O físico Daniel está resolvendo uma equação para calcular a trajetória de um projétil: $x^2 - 10x + 16 = 0$. Qual é a solução da equação?

- a) $x = 2$ e $x = 8$.
- b) $x = 4$ e $x = 6$.
- c) $x = 5$ e $x = 5$.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

ESPAÇO PARA CÁLCULOS E ANOTAÇÕES

CONTEÚDO ESPECÍFICO DO CONCURSO

15) O chef de cozinha Ricardo está preparando uma receita que pede uma proporção de 2 partes de açúcar para cada 5 partes de farinha. Se ele usar 10 kg de farinha, quantos kg de açúcar ele precisará?

- a) 4 kg.
- b) 5 kg.
- c) 6 kg.
- d) 8 kg.

16) Sofia está analisando o relatório financeiro de sua empresa e observa que houve um aumento de 20% nas vendas este mês em comparação com o mês anterior, que foi de R\$ 50.000. Qual foi o valor das vendas este mês?

- a) R\$ 65.000.
- b) R\$ 55.000.
- c) R\$ 70.000.
- d) R\$ 60.000.

17) O engenheiro Pedro está calculando materiais para uma construção. Se 15 kg de cimento são necessários para cobrir 3 m², quantos kg de cimento são necessários para cobrir 20 m²?

- a) 50 kg.
- b) 75 kg.
- c) 100 kg.
- d) 125 kg.

18) Em uma escola, as notas de Matemática têm peso 2 e as de Português têm peso 1. Se um aluno tirou 8 em Matemática e 6 em Português, qual é a média ponderada dessas notas?

- a) 6,0.
- b) 6,5.
- c) 7,0.
- d) 7,3.

19) O economista Miguel está analisando uma série de investimentos que seguem uma progressão aritmética. Se o primeiro investimento é de R\$ 10.000 e a razão é de R\$ 2.500, qual será o valor do quinto investimento na série?

- a) R\$ 20.000.
- b) R\$ 22.500.
- c) R\$ 25.000.
- d) R\$ 27.500.

20) Em um triângulo retângulo, um dos catetos mede 6 m e o outro tem um comprimento desconhecido. Se a hipotenusa mede 10 m, qual é o comprimento do outro cateto?

- a) 4 m.
- b) 8 m.
- c) 6 m.
- d) 12 m.

ESPAÇO PARA CÁLCULOS E ANOTAÇÕES

21) Dona Maria é uma senhora aposentada que faz o acompanhamento médico devido sua Diabetes mellitus na Unidade básica de saúde do seu bairro. Foi informada que os hipoglicemiantes que fazia uso por via oral já não estão sendo o suficiente para seu tratamento. A mesma recebeu a seguinte prescrição de seu médico: toda alimentação ela deveria fazer a correção de sua glicemia subtraindo o valor informado do seu teste de glicemia capilar (HGT) por 80, já que esse é o valor que deve ser como referência para um bom controle e dividir por 40. Já que cada 40mg/dl deve ser aplicado 1UI de insulina Regular. Como a mesma irá se alimentar, após conferir na tabela TACO, ela irá se alimentar com 42g de CHO no seu almoço, do qual seu médico indicou ela realizar 1UI de insulina para cada 8g de CHO. Quantas unidades de insulina Dona Maria terá que realizar de insulina Regular no seu almoço, tendo como base seu HGT em jejum de 213 mg/dl?

- a) 3 UI.
- b) 5 UI.
- c) 8 UI.
- d) 6 UI.

22) As doenças diarreicas agudas (DDA) correspondem a um grupo de doenças infecciosas gastrointestinais. São caracterizadas por uma síndrome em que há ocorrência de no mínimo três episódios de diarreia aguda em 24 horas, ou seja, diminuição da consistência das fezes e aumento do número de evacuações, quadro que pode ser acompanhado de náusea, vômito, febre e dor abdominal. Em geral, são doenças autolimitadas com duração de até 14 dias. Em alguns casos, há presença de muco e sangue. A depender do agente causador da doença e de características individuais dos pacientes, as DDA podem evoluir clinicamente para quadros de desidratação que variam de leve a grave. O tratamento das doenças diarreicas agudas se fundamenta na prevenção e na rápida correção da desidratação por meio da ingestão de líquidos e solução de sais de reidratação oral ou fluidos endovenosos, dependendo do estado de hidratação e da gravidade do caso. Conforme o Ministério da Saúde, existem 3 planos para o tratamento. Considerando o primeiro plano, que consiste em cinco etapas direcionadas ao paciente hidratado para realizar no domicílio, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Diminuição da ingestão de água e outros líquidos incluindo soluções, pois dessa forma evita-se a que haja mais episódios de vômito e diarreia.
- b) O não retorno do paciente ao serviço, pois os micro-organismo causador da infecção gastrointestinal irá ser eliminado naturalmente pelas fezes.
- c) Orientação do paciente/responsável/acompanhante para praticar ações de higiene pessoal (lavagem adequada das mãos) já que esse é o único meio de contaminação.
- d) Administração de Zinco uma vez ao dia, durante 10 a 14 dias.

23) Qual dos seguintes é um sinal comum de insuficiência hepática avançada?

- a) Icterícia.
- b) Hemoptise.
- c) Bradicardia.
- d) Hipotermia.

24) Uma das doenças respiratórias crônicas mais comuns, juntamente com a rinite alérgica e a doença pulmonar obstrutiva crônica é a Asma. As principais características dessa doença pulmonar são dificuldade de respirar, chiado e desconforto no peito, respiração curta e acelerada. Os sintomas pioram à noite e nas primeiras horas da manhã ou em resposta à prática de exercícios físicos, à exposição a alérgenos, à poluição ambiental e a mudanças climáticas. Conforme o Ministério da Saúde, é INCORRETO afirmar que:

- a) A asma pode matar em casos extremos e raríssimos. Quando a crise está muito intensa e não é feito o tratamento correto
- b) Alguns sintomas incluem: tosse seca, chiado no peito, dificuldade para respirar, respiração rápida e curta, desconforto torácico e ansiedade.
- c) As principais complicações da asma são: capacidade reduzida de se exercitar ou fazer outras atividades, alterações permanentes no funcionamento dos pulmões, tosse persistente, dificuldade para respirar, hospitalização e internação por ataques severos de asma, e efeitos colaterais de medicações usadas para controlar a asma
- d) A asma tem cura, e com o tratamento adequado os sintomas melhoram e desaparecem ao longo do tempo. Por isso, é fundamental fazer acompanhamento médico correto.

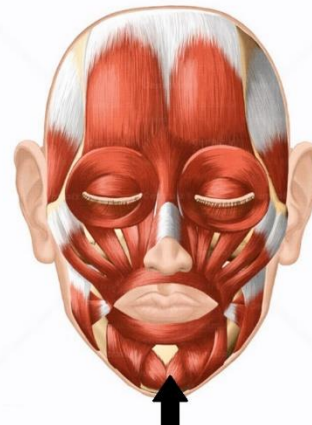
25) Os medicamentos antirretrovirais surgiram na década de 1980 para impedir a multiplicação do HIV no organismo. Esses medicamentos ajudam a evitar o enfraquecimento do sistema imunológico. Por isso, o uso regular é fundamental para aumentar o tempo e a qualidade de vida das pessoas que vivem com HIV e reduzir o número de internações e infecções por doenças oportunistas. Desde 1996, o Brasil distribui gratuitamente os antirretrovirais a todas as pessoas vivendo com HIV que necessitam de tratamento. Atualmente, existem 22 medicamentos, em 38 apresentações farmacêuticas. Assinale a alternativa que NÃO corresponde aos medicamentos fornecidos para o tratamento para HIV.

- a) Abacavir, Dolutegravir, Enfuvirtida, Lamivudina e Tenofovir.
- b) Zidovudina, Tipranavir, Tenofovir, Oseltamivir e Raltegravir.
- c) Lamivudina, Abacavir, Tenofovir, Zidovudina e Etravirina.
- d) Efavirenz, Etravirina, Raltegravir, Maraviroque e Zidovudina.

26) A hipertensão arterial é uma doença crônica caracterizada pelos níveis elevados da pressão sanguínea nas artérias. Ela acontece quando os valores são iguais ou ultrapassam os 140/90 mmHg. A pressão alta faz com que o coração tenha que exercer um esforço maior do que o normal para fazer com que o sangue seja distribuído corretamente no corpo. A pressão alta é um dos principais fatores de risco para a ocorrência de acidente vascular cerebral, enfarte, aneurisma arterial e insuficiência renal e cardíaca. Em 90% dos casos essa doença é herdada dos pais, mas, há vários fatores que influenciam nos níveis de pressão arterial, entre eles o fumo, consumo de bebidas alcoólicas, obesidade, estresse, elevado consumo de sal, níveis altos de colesterol e a falta de atividade física. Uma das classes utilizadas para o tratamento da Hipertensão Arterial é os Bloqueadores adrenérgicos. Das alternativas abaixo, assinale a alternativa que corresponde a medicamentos dessa classe farmacológica.

- a) Atenolol, Propranolol, Doxazosina.
- b) Doxazosina, Hidralazina, Metildopa.
- c) Captopril, enalapril, Succinato de metoprolol.
- d) Tartarato de metoprolol, Anlodipino, Atenolol.

27) Anatomia humana é a ciência que estuda a estrutura e a forma do corpo humano. A sua compreensão é importante para entender o funcionamento do organismo. Conforme a representação na imagem abaixo, assinale a alternativa que corresponde corretamente ao músculo indicado pela seta na figura.



- a) Músculo depressor do ângulo da boca.
- b) Músculo risório.
- c) Músculo Depressor do lábio inferior.
- d) Músculo mental.

28) Segundo o Código de Ética Médica – Resolução CFM nº 2.217/2018 – é considerado "Abuso de poder" nas seguintes situações, EXCETO:

- a) Causar dano ao paciente, por ação ou omissão, caracterizável como imperícia, imprudência ou negligência.
- b) Deixar de obter consentimento do paciente ou de seu representante legal após esclarecê-lo sobre o procedimento a ser realizado, mesmo em caso de risco iminente de morte.
- c) Usar da profissão para corromper costumes, cometer ou favorecer crime.
- d) Aproveitar-se de situações decorrentes da relação médico-paciente para obter vantagem física, emocional, financeira ou de qualquer outra natureza.

29) O hipotireoidismo é um problema na tireoide, que se caracteriza pela queda na produção dos hormônios T3 (triiodotironina) e T4 (tiroxina). É mais comum em mulheres, mas pode acometer qualquer pessoa, independente de gênero ou idade, até mesmo recém-nascidos – o chamado hipotireoidismo congênito. Sabendo disso, é correto afirmar que:

- a) Em recém-nascidos, na maioria das vezes, o hipotireoidismo é causado por uma inflamação denominada Tireoidite de Hashimoto, podendo, também, ser provocada pela falta ou pelo excesso de iodo na dieta.
- b) Depressão, desaceleração dos batimentos cardíacos, intestino preso, menstruação irregular, falhas de memória, cansaço excessivo, dores musculares, pele seca, queda de cabelo, ganho de peso e aumento de colesterol no sangue estão entre os sintomas do hipotieroidismo.
- c) O tratamento do hipotireoidismo é feito com o uso diário de tirosina, na quantidade prescrita pelo médico.
- d) Todo e qualquer medicamento pode ser administrado juntamente com o medicamento para hipotireoidismo. Já que se encontra na apresentação de mcg, a absorção é mais rápida por ser uma quantidade pequena a ser metabolizada.

30) Anemia é definida pela Organização Mundial de Saúde (OMS) como a condição na qual o conteúdo de hemoglobina no sangue está abaixo do normal como resultado da carência de um ou mais nutrientes essenciais. As anemias podem ser causadas por deficiência de vários nutrientes como ferro, zinco, vitamina B12 e proteínas. Porém, a anemia causada por deficiência de ferro, denominada anemia ferropriva, é muito mais comum que as demais (estima-se que 90% das anemias sejam causadas por carência de ferro). O ferro é um nutriente essencial para a vida e atua principalmente na fabricação das células vermelhas do sangue e no transporte do oxigênio para todas as células do corpo. Referente à Anemia, é INCORRETO afirmar que:

- a) Crianças, gestantes, lactantes, meninas adolescentes e mulheres adultas em fase de reprodução são os grupos mais afetados pela doença, muito embora homens, adolescentes e adultos e os idosos também possam ser afetados por ela.
- b) Os sinais e sintomas da carência de ferro são inespecíficos, necessitando-se de exames laboratoriais de sangue para que seja confirmado o diagnóstico de anemia ferropriva. Os principais sinais e sintomas são: cansaço generalizado, falta de apetite, palidez de pele e mucosas (parte interna do olho, gengivas), menor disposição para o trabalho, dificuldade de aprendizagem nas crianças e apatia.
- c) A anemia ferropriva traz os seguintes efeitos adversos ou consequências: diminuição da produtividade no trabalho, diminuição da capacidade de aprendizado, retardamento do crescimento, apatia, perda significativa de habilidade cognitiva, baixo peso ao nascer e mortalidade perinatal.
- d) O ferro pode ser fornecido ao organismo por alimentos de origem exclusiva animal, como carnes vermelhas, principalmente fígado de qualquer animal e outras vísceras (miúdos), como rim e coração; além disso, carnes de aves e de peixes, mariscos crus.

31) O grau de acidez é uma propriedade química importante do sangue e outros líquidos corpóreos. A acidez é expressa na escala de pH. O equilíbrio ácido-base é controlado com precisão pois mesmo um pequeno desvio da faixa normal pode afetar gravemente muitos órgãos. Uma vez que a manutenção do pH do fluido extracelular é realizada principalmente pelo tampão bicarbonato/ácido carbônico, quaisquer alterações na pressão de gás carbônico dissolvido no plasma ou da concentração do bicarbonato resultarão em alteração da quantidade de prótons do plasma, por meio de deslocamento do equilíbrio químico, e, portanto, em alterações do pH. Das alternativas abaixo, assinale a alternativa CORRETA referente ao desequilíbrio ácido-básico.

- a) A acidose é a condição em que o pH plasmático encontra-se acima do valor 7,4, ou seja, está aumentado. Esta situação pode ser causada por um excesso de ácido lançado na circulação ou por falta de bases. Quanto à causa da acidose, podemos classificá-la em metabólica ou respiratória.
- b) A acidose respiratória é a condição na qual o pH plasmático encontra-se elevado em função de um distúrbio do sistema respiratório que causa uma elevação na pCO₂ plasmática. Esses distúrbios são causados por um déficit na função pulmonar ou por uma redução da velocidade de ventilação, os quais acarretam uma insuficiência na eliminação do dióxido de carbono nos alvéolos pulmonares.

c) A acidose respiratória é causada pelo aumento do teor plasmático de dióxido de carbono, um ácido volátil excretado pelos pulmões. A acidose metabólica é causada pelo aumento da quantidade de ácidos fixos no plasma, os quais dissociam em meio aquoso liberando prótons que causam a redução do pH.

d) A acidose respiratória mais frequente nas unidades de terapia intensiva é consequência do aumento da produção de ácidos láctico e pirúvico (um quadro conhecido como acidose láctica), em reposta a reduções da oxigenação dos tecidos. Essa baixa oxigenação é fruto da redução da perfusão tecidual, a qual ocorre em quadros característicos como choque, redução do débito cardíaco e em parada cardiorrespiratória, em que a recuperação da perfusão não ocorre rapidamente.

32) Qual é o agente etiológico mais comum da pneumonia adquirida na comunidade?

- a) *Mycoplasma pneumoniae*.
- b) *Streptococcus pneumoniae*.
- c) *Haemophilus influenzae*.
- d) *Legionella pneumophila*.

33) Qual é o principal fator de risco para o desenvolvimento de enfisema pulmonar?

- a) Exposição a poluentes atmosféricos.
- b) Tabagismo.
- c) Histórico familiar de asma.
- d) Uso prolongado de corticosteroides.

34) Qual é a característica principal dos distúrbios somatoformes?

- a) Alterações na percepção sensorial.
- b) Sintomas neurológicos variáveis.
- c) Sintomas físicos sem causa orgânica identificável.
- d) Alterações de memória e identidade.

35) Qual é um sinal comum de distúrbios da hemostasia?

- a) Sangramento fácil e prolongado.
- b) Dor articular.
- c) Cefaleia.
- d) Palpitações.

36) Qual é uma intervenção chave no suporte avançado em cardiologia?

- a) Administração de anti-hipertensivos.
- b) Cateterismo cardíaco.
- c) Reanimação cardiopulmonar (RCP).
- d) Eletrocardiograma.

37) Qual é um sintoma comum do Lúpus Eritematoso Sistêmico?

- a) Rash malar.
- b) Icterícia.
- c) Hemoptise.
- d) Polidipsia.

38) Qual estrutura é responsável pela troca de gases no sistema respiratório?

- a) Traqueia.
- b) Bronquíolos.
- c) Alvéolos.
- d) Laringe.

39) Qual glândula é conhecida como a "glândula mestra" do sistema endócrino?

- a) Tireoide.
 - b) Pâncreas.
 - c) Hipófise.
 - d) Adrenais.
-

40) Qual é a principal função dos rins no sistema urinário?

- a) Armazenar urina.
- b) Produzir hormônios.
- c) Regular a pressão arterial.
- d) Filtrar o sangue e remover resíduos.