

Concurso Público para provimento dos cargos do quadro de pessoal Técnico-Administrativo em Educação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano - 2023

# MÉDICO

## CADERNO DE QUESTÕES

27/08/2023

DISCIPLINA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Matemática	11 a 20
Atualidades e História, Geografia e Conhecimentos Gerais de Goiás	21 a 25
Noções de Informática	26 a 30
Saúde Pública	31 a 40
Conhecimentos Específicos do Cargo	41 a 50

**SOMENTE ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO**

**LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES**

**Atenção:** Transcreva no espaço designado da sua FICHA DE IDENTIFICAÇÃO, com sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas, a seguinte frase:

**Passaremos pelos campos alaranjados.**

1. Quando for autorizado abrir o caderno de questões, verifique se ele está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se isso ocorrer, solicite outro exemplar ao(a) fiscal de sala.
2. Este caderno é composto por questões de múltipla escolha. Cada questão apresenta quatro alternativas de respostas, das quais apenas uma é a correta.
3. O cartão-resposta é personalizado e não será substituído em caso de erro no preenchimento. Ao recebê-lo, confira se seus dados estão impressos corretamente. Se houver erro de impressão, notifique o(a) fiscal de sala.
4. Preencha, integralmente, um alvéolo por questão, utilizando caneta de tinta AZUL ou PRETA, fabricada em material transparente. A questão deixada em branco, com rasura ou com marcação dupla terá pontuação ZERO.

**CONCURSO PÚBLICO**

Leia o Texto 1 para responder às questões 01 e 02.

### Texto 1

Rio de Janeiro, 28 de maio de 1948.

Excelentíssima Sra. Margarida Goulart,  
Saúdo-vos afetuosa e respeitosamente.

Rogo-vos, ao lerdes esta carta, perdoar minha ousadia, pois fatigado de guardar comigo o segredo do meu coração, traindo-me embora a cada momento, venho oferecer-vos o que de mais puro tenho na alma: o meu amor. Ambos moços, ambos pobres, eu muito mais pobre do que vós, pois suplico a esmola do vosso olhar e do vosso perdão e vós bem mais rica pela beleza e pelos dotes da alma, poderíamos, se assim o quisésseis, ser um dia felizes à face de Deus e da sociedade.

Ponho, nas vossas dedicadas mãos, que respeitosamente beijo, todo o meu futuro.

Rogando-vos que respondais, tenho a honra de ser admirador e apaixonado escravo.

F. de B.

J. Queiroz. O secretário moderno [Edições do Povo, 1948]. In: Rodolfo Ilari. Introdução à Semântica: brincando com a gramática. São Paulo: Contexto, 2004. p. 45.

### QUESTÃO 01

Considerando o gênero textual a que pertence o texto e a teoria da variação linguística, é possível afirmar que

- (A) a linguagem empregada no texto é inadequada, uma vez que se trata de uma carta pessoal, em que um enunciador se dirige à sua possível sogra.
- (B) a linguagem empregada no texto explicita a variação geográfica, podendo o enunciador ser caracterizado como um homem sem instrução formal.
- (C) a linguagem empregada no texto evidencia um tratamento informal do enunciador em relação à interlocutora a quem propõe casamento.
- (D) a linguagem e a atitude do enunciador são condizentes com a situação comunicativa, pois o texto é uma carta de 1948.

### QUESTÃO 02

No período “Rogo-vos, ao lerdes esta carta, perdoar minha ousadia, pois fatigado de guardar comigo o segredo do meu coração, traindo-me embora a cada momento, venho oferecer-vos o que de mais puro tenho na alma: o meu amor”, a oração subordinada adverbial reduzida “ao lerdes esta carta” expressa uma ideia de

- (A) tempo.
- (B) consequência.
- (C) concessão.
- (D) finalidade.

### QUESTÃO 03

Leia a tirinha a seguir.



BECK, Alexandre. *Armandinho dois*. São Paulo: Matrix, 2014. p. 64.

A quebra de expectativa que sustenta o sentido geral dessa tirinha constrói-se com base

- (A) no emprego do pronome “você” como forma de tratamento da mãe para o filho.
- (B) no sentido negativo da palavra “não”, empregada várias vezes no texto.
- (C) no aspecto polissêmico da forma verbal “arruma”.
- (D) no pressuposto de que o menino é desorganizado.

### QUESTÃO 04

Leia o anúncio publicitário a seguir.



Disponível em: <<https://sindsauesp.org.br/novo/noticia.php?id=7829>>  
Acesso em: 06 out. 2022.

Em textos publicitários, além das imagens, as palavras são utilizadas como elementos expressivos. No anúncio acima, o emprego do vocábulo “tipo” objetiva

- (A) ressaltar o dever social de se doar sangue em uma época do ano.
- (B) conscientizar o leitor acerca da importância particular de cada doador.
- (C) apresentar alguns tipos sanguíneos disponíveis para quem precisa.
- (D) evidenciar uma formalização da linguagem utilizada na campanha.

**QUESTÃO 05**

Leia o poema a seguir.

E aí quando cê pergunta o que enxerga  
Enxergo nada  
Tô de olhos fechados

SCALAMBRINI, Isabelle. *Que arde*. In: SCALAMBRINI, Isabelle. *Cê. Belo Horizonte: Quixote, 2020. p. 40.*

A variedade linguística utilizada nesse poema é um indicativo da dinamicidade da língua, uma vez que se relaciona ao contexto linguístico

- (A) de épocas passadas do português brasileiro.
- (B) das regiões mais escolarizadas do país.
- (C) das prescrições da norma-padrão.
- (D) de determinados grupos socioculturais.

**QUESTÃO 06**

Leia o texto a seguir.

O caminho da sustentabilidade é mais desejado que o do consumismo.

Disponível em: <<https://www.akatu.org.br>>. Acesso em: 25 abr. 2020.

Em vez de focar na questão da sustentabilidade, suponha que o objetivo da sentença seja, agora, o de evidenciar o quão nocivo é o consumismo. Cumprindo esse novo propósito comunicativo, a frase que apresenta esse contexto semântico, de acordo com a norma-padrão, é

- (A) “O consumismo é nocivo pelo meio ambiente”.
- (B) “O consumismo é nocivo com o meio ambiente”.
- (C) “O consumismo é nocivo para o meio ambiente”.
- (D) “O consumismo é nocivo diante do meio ambiente”.

**QUESTÃO 07**

Leia o texto a seguir.

Se eu conseguir voltar do reino da vida tornarei a pegar a tua mão, e a beijarei grata porque ela me esperou, e esperou que meu caminho passasse, e que eu voltasse magra, faminta e humilde: com fome apenas do pouco, com fome apenas do menos.

LISPECTOR, Clarice. *A Paixão Segundo GH*. Rio de Janeiro: Rocco, 2009. p. 84.

Com base nos aspectos morfossintáticos e semânticos do texto, é possível afirmar que o conectivo “se” poderia ser substituído por

- (A) “embora”, sem alteração de sentido.
- (B) “desde que”, sem alteração de sentido.
- (C) “entretanto”, sem alteração de sentido.
- (D) “quando”, sem alteração de sentido.

**QUESTÃO 08**

Leia a letra de canção a seguir.

**Geração Coca-Cola**

Quando nascemos fomos programados  
A receber o que vocês  
Nos empurraram com os enlatados dos USA, de 9 às 6.

Desde pequenos nós comemos lixo  
Comercial e industrial  
Mas agora chegou nossa vez  
Vamos cuspir de volta o lixo em cima de vocês.

Somos os filhos da revolução  
Somos burgueses sem religião  
Somos o futuro da nação  
Geração Coca-Cola  
Geração Coca-Cola  
Geração Coca-Cola  
Geração Coca-Cola.

Geração Coca-Cola, de Legião Urbana. Disponível em <<https://www.lettras.mus.br/legiao-urbana/45051/>>. Acesso em: 18 jul. 2023.

A letra de canção “Geração Coca-Cola” é composta por uma série de recursos de inferência sobre produtos e marcas da indústria de consumo americana e tem como finalidade

- (A) apresentar a insatisfação de uma geração com o cenário social.
- (B) persuadir o público-alvo a consumir esses produtos.
- (C) ironizar a falta de produtos tipicamente nacionais no mercado.
- (D) revelar as formas de propagandas utilizadas por essa indústria.

**RASCUNHO**

Leia o Texto 2 para responder às questões 09 e 10.

**Texto 2**

Com os primeiros raios de sol, Maria Berço acordou. Um oficial abriu a porta da cela e, depois de alguns conselhos e repreensões mandou-a embora. Sentiu os ossos moídos ao levantar-se. Arrumou a saia, ajeitou os cabelos. Lembrou-se subitamente do encontro com Bernardo Ravasco na igreja. Correu para lá, mas não o encontrou. O menino curumim informou que havia partido com padre Vieira na noite anterior para a quinta. Maria Berço suspirou. O anel! O que fazer com ele?

Ajoelhou-se diante da imagem de Nossa Senhora num nicho lateral da igreja e rezou.

Pedi à mãe de Deus que a iluminasse.

Saiu da igreja e vagueou pelas ruas. Pensou em João Berço. Pensou em Lisboa. Pensou na roupa negra de rendas, no mar, na almiranta, nos nobres, nos seus pés sujos de lama, na pobreza.

Quando percebeu, estava diante da casa de dom Balthasar Drago, o joalheiro. Depois de alguma hesitação entrou.

MIRANDA, Ana. *Boca do inferno*. São Paulo: Companhia das Letras, 2019. p. 32.

**QUESTÃO 09**

O trecho é parte da obra *Boca do inferno*, de Ana Miranda, um romance inspirado no escritor Gregório de Matos. No excerto lido, a subjetividade poética é manifestada por meio

- (A) do uso de linguagem objetiva e do emprego da norma-padrão.
- (B) da descrição de sensações e pensamentos da personagem.
- (C) da utilização de enunciados explicativos como recurso coesivo.
- (D) da aplicação de discurso indireto para indicar falas de terceiros.

**QUESTÃO 10**

No período “Quando percebeu, estava diante da casa de dom Balthasar Drago, o joalheiro”, a oração subordinada expressa valor semântico de

- (A) causa.
- (B) consequência.
- (C) proporção.
- (D) tempo.

**RASCUNHO**

**QUESTÃO 11**

O fluxo luminoso de uma lâmpada é medido em lúmens (lm) e indica a sua capacidade de iluminar, enquanto a sua potência é medida em watts (W) e indica seu consumo de energia. A eficiência energética de uma lâmpada é dada pelo quociente entre o seu fluxo luminoso e sua potência. Sabendo que uma lâmpada tem fluxo luminoso 1200 lm e potência de 75 W, se a trocarmos por outra lâmpada de fluxo luminoso 1800 lm, qual será, aproximadamente, a potência que esta nova lâmpada deverá ter a fim de que ambas as lâmpadas tenham a mesma eficiência energética?

- (A) 112,5 W.
- (B) 90,0 W.
- (C) 72,5 W.
- (D) 50,0 W.

**QUESTÃO 12**

Em um projeto de urbanização de uma região, pretende-se construir Q+2 prédios novos a cada 2 anos, em que Q é a quantidade de prédios existentes nos 2 anos anteriores. Cada prédio leva exatamente dois anos para ser construído, terá 28 andares e cada andar terá 8 apartamentos. No início do projeto, a região não tinha nenhum prédio e, após 2 anos, foram construídos os 2 primeiros prédios. Quantos apartamentos essa região terá após os 50 primeiros anos de desenvolvimento do projeto?

- (A) 18.200.
- (B) 65.100.
- (C) 98.400.
- (D) 145.600.

**QUESTÃO 13**

Para seguir as novas tendências de design, uma família decide trocar sua mesa de jantar redonda por uma mesa triangular. A antiga mesa redonda possui um tampo com área de  $6,75 \text{ m}^2$  e, para caber no mesmo lugar, o tampo da nova mesa deverá ter a forma de um triângulo equilátero circunscrito no tampo da mesa antiga. Qual é, aproximadamente, a área do tampo da mesa triangular em  $\text{m}^2$ ? Use  $\pi = 3$  em todos os cálculos.

- (A)  $1,03 \cdot \sqrt{3}$ .
- (B)  $1,69 \cdot \sqrt{3}$ .
- (C)  $2,25 \cdot \sqrt{3}$ .
- (D)  $2,96 \cdot \sqrt{3}$ .

**QUESTÃO 14**

Três garotas e cinco garotos foram ao cinema e compraram oito lugares adjacentes. Sabendo que as três garotas não sentaram todas juntas, qual é a quantidade de possíveis configurações que esse grupo de pessoas pôde escolher para ocupar os lugares?

- (A) 36.000.
- (B) 38.000.
- (C) 39.600.
- (D) 40.320.

**QUESTÃO 15**

Um abrigo possui capacidade para abrigar 210 cachorros, e durante os últimos 3 meses foram recebidos 42 cachorros. Considerando a situação em que nenhum dos cachorros é adotado e que a quantidade de cachorros recebidos no abrigo se mantenha proporcional, em quantos meses o abrigo alcançará sua lotação máxima?

- (A) 10 meses.
- (B) 12 meses.
- (C) 15 meses.
- (D) 18 meses.

**QUESTÃO 16**

Uma urna contém sete bolas brancas, três bolas azuis e x bolas pretas. Uma bola é extraída aleatoriamente. Qual deve ser o valor de x para que a probabilidade de sair bola branca ou bola azul seja igual a  $2/3$ ?

- (A) 8.
- (B) 7.
- (C) 6.
- (D) 5.

**QUESTÃO 17**

Um palíndromo é um número natural positivo, sem zeros à esquerda, que é o mesmo se lido da esquerda para a direita ou da direita para a esquerda. Qual o resultado da divisão do maior palíndromo de quatro dígitos pelo menor palíndromo de dois dígitos?

- (A) 990.
- (B) 909.
- (C) 899.
- (D) 890.

**QUESTÃO 18**

Em um experimento, uma pessoa ingeriu uma certa quantidade de álcool e 70 minutos após a ingestão, soprou o bafômetro, que acusou 0,95 g/l de álcool no organismo. Cinco minutos após a primeira medição, o bafômetro foi soprado novamente e acusou 0,76 g/l de álcool no organismo. Supondo que uma função afim modela o decaimento de álcool no organismo, qual é a concentração de álcool no organismo esperada 10 minutos após a ingestão?

- (A) 0,71 g/l.
- (B) 0,62 g/l.
- (C) 0,57 g/l.
- (D) 0,49 g/l.

**QUESTÃO 19**

A Lei de Benford afirma que, em determinados conjuntos numéricos, as frequências dos algarismos 1, 2, ..., 9 aparecendo como primeiro dígito dos elementos desses conjuntos seguem a seguinte distribuição de probabilidades.

Algarismo	Probabilidade
1	0,3010
2	0,1761
3	0,1249
4	0,0969
5	0,0792
6	0,0669
7	0,0580
8	0,0512
9	0,0458

Se um número é escolhido ao acaso, qual a probabilidade de que seu primeiro dígito não seja um número primo?

- (A) 0,6990.
- (B) 0,5618.
- (C) 0,5229.
- (D) 0,3980.

**QUESTÃO 20**

Considere os conjuntos  $A = \{0, 1, 2, \dots, n\}$  e  $B = \{0, 1, 2, \dots, n+1\}$ , em que  $n$  é um número natural maior do que 1. Quantas funções injetoras de  $A$  em  $B$  existem?

- (A)  $(n + 1) \cdot n \cdots 2$
- (B)  $(n - 1) \cdot (n - 2) \cdots 2$
- (C)  $n \cdot (n - 1) \cdots 2$
- (D)  $(n + 2) \cdot (n + 1) \cdots 2$

**RASCUNHO**

**QUESTÃO 21**

Leia o texto a seguir.

A morte do jovem Nahel na França se somou a outros acontecimentos que entraram para história e mostraram como as sociedades estão mudando. No dia 27 de junho, Nahel, de 17 anos, foi morto por um policial francês. O caso gerou uma onda de manifestações pelo país que acabou com 3,5 mil detidos. No ano passado, a morte de Mahsa Amini, no Irã, que foi dada como morta após ser levada sob custódia pela polícia da moral por estar utilizando o véu da maneira incorreta, também desencadeou em uma série de protesto por justiça e pelos direitos das mulheres e demais minorias. Vários homens deram força ao movimento. O caso chegou até mesmo à Copa do Mundo do Qatar, com protestos da torcida iraniana e até mesmo dos jogadores, que se recusaram a cantar o hino no jogo de abertura.

AMÉRICO, Sara. Nahel, Mahsa Amini e George Floyd: protestos pelo mundo evidenciam força da era digital e perda de poder do Estado. *Jovem Pan*, São Paulo, 09 de julho de 2023. Disponível em: <<https://jovempan.com.br/noticias/mundo/nahel-mahsa-amini-e-george-floyd-protestos-pelo-mundo-evidenciam-forca-da-era-digital-e-perda-de-poder-do-estado.html>>. Acesso em: 10 jul. 2023. [Adaptado].

Os casos apresentados no texto se associam com o movimento “vidas negras importam” devido à

- (A) participação dos grupos terroristas.
- (B) proteção de criminosos perigosos.
- (C) rejeição às práticas machistas.
- (D) oposição aos abusos policiais.

**QUESTÃO 22**

Leia o texto a seguir.

No meio de serranias e colinas, Vila Boa se instala em muitas ladeiras, com ruas irregulares e curvas apertadas (estreitadas — quem sabe — pela cordialidade que une seus habitantes). Bastante sugestivas são as casas coladas umas às outras, em paredes-meias separando as residências. Mas isto é estilo de uma época. Os moradores nunca se aborrecem ou se preocupam com que o vizinho tome conhecimento da intimidade de seus lares — ele é o mesmo que ali vive há vinte ou mais anos — amigo das horas boas e más.

LACERDA, Regina. *Vila Boa: história e folclore*. 2ª ed. Goiânia: Oriente, 1977, p. 36. [Adaptado].

Essa forma de habitação retrata que tipo de sociabilidade?

- (A) Tradicional.
- (B) Colonial.
- (C) Elitista.
- (D) Inconveniente.

**QUESTÃO 23**

Leia o texto a seguir.

**A “cachaça” de meu avô**

A cachaça de meu avô  
eram carros de bois.  
Que paixão besta! [...].

Até hoje; meu avô vai chispado no Ford do filho,  
mas vê um carro de bois,  
manda parar e desce.  
– “Como vai, meu capitão?”  
Os carreiros todos o conhecem...  
E passa o resto do dia falando em carro,  
falando em bois,  
falando em coisa antiga  
que já ninguém conhece.

ÉLIS, Bernardo. A “cachaça” de meu avô. In: ÉLIS, B. *Primeira Chuva*. Goiânia: Editora IFG, 2021, p. 46.

O contraste geracional do texto é motivado através

- (A) do desregramento das práticas culturais.
- (B) da ociosidade das gerações mais antigas.
- (C) do tradicionalismo das gerações mais novas.
- (D) da modernização das ferramentas de trabalho.

**QUESTÃO 24**

Leia o texto a seguir.

Em 2023, Bariani Ortencio completa 100 anos de idade. No fulgor da adolescência, aos 15 anos, entregava seu coração, definitivamente, à mãe Goiânia. Fato duplamente curioso: sua chegada coincidiu com uma partida de futebol – Atlético Goianiense versus Anápolis – à qual enfronhou-se todo para assistir. Mas... cadê o goleiro do Atlético?! O menino Bariani, no auge da ousadia, não se fez de suplicado e, logo, prontificou-se a desempenhar tal função. Ah! o juiz?! Nada menos que Venerando de Freitas Borges, prefeito da capital. O resultado do jogo: 1x0 para o goianiense. É certo, Bariani fez bonito, pois tornou-se goleiro titular do rubro-negro, time também dos irmãos Mendonça Teles – Gilberto e o saudoso José, que, por um bom tempo, jogaram no Dragão.

SELMA, Lêda. Discurso em homenagem aos 99 anos de Bariani Ortencio. Disponível em: <<https://encurtador.com.br/ikyZU>>. Acesso em: 10 jul. 2023. [Adaptado].

O evento do texto evidencia qual aspecto cultural da fundação de Goiânia?

- (A) A elitização das atividades esportivas.
- (B) A participação absoluta dos moradores.
- (C) O engajamento comunitário no esporte.
- (D) O profissionalismo das entidades esportivas.

**QUESTÃO 25**

Leia o texto a seguir.

**Goiânia – convite e roteiro**

vem a goiânia em outubro  
pois goiânia é flor cidade  
onde existe uma alameda  
cujo nome é feito a fogo  
mas de fogo não tem nada  
pelos cantos da alameda  
as florzinhas amarelas  
dão bons dias pra cidade  
pelos cantos da cidade  
nas tardinhas coloridas  
os pardais fazem congressos  
em dó ré fá susenido  
vem a goiânia em outubro  
nos caminhos pra Goiânia  
há coqueiros serelepes  
os cajú andam caindo  
de maduros nas estradas  
pelo lado que chegares  
seja do sul ou do norte  
uma serpente te espreita:  
é o rio meia ponte

SCHMALTZ, Yêda. *Caminhos de mim*. Goiânia: Editora IFG; Aracaju: Editora IFS, 2021. p. 49. [Adaptado].

O texto exalta qual característica do projeto urbano de Goiânia?

- (A) A exclusividade para o turismo.
- (B) A proximidade com a natureza.
- (C) A racionalização falha do projeto.
- (D) A padronização verde dos setores.

**RASCUNHO****RASCUNHO**

**QUESTÃO 26**

Acerca dos arquivos de configuração do sistema operacional *Windows*, o *Config.sys*

- (A) é utilizado exclusivamente para configurar as opções de inicialização do hardware.
- (B) é executado durante a fase de inicialização para carregar os drivers necessários ao sistema operacional.
- (C) é responsável por definir as configurações de hardware do adaptador de rede.
- (D) é utilizado para criar e editar configurações gerais do sistema operacional.

**QUESTÃO 27**

O gerenciamento de impressão no *Windows* é formado por um conjunto de recursos e ferramentas que permitem aos usuários e administradores do sistema gerenciarem as tarefas de impressão. Em relação ao mecanismo de gerenciamento de impressão no Sistema Operacional *Windows*, o serviço de *spooler* de impressão no *Windows* é responsável por

- (A) visualizar e configurar todas as impressoras instaladas no computador, não permitindo pausar, retomar ou priorizar trabalhos de impressão.
- (B) conectar a impressora ao computador por meio de um cabo USB e habilitar a opção "Compartilhamento".
- (C) limitar a quantidade de papel e tinta utilizados por usuário, embora não seja possível estabelecer um limite para o número de páginas impressas por dia.
- (D) gerenciar a fila de impressão, armazenando temporariamente os trabalhos em uma pasta de *spool*, antes de serem enviados à impressora.

**QUESTÃO 28**

Os botões de atalho são muito úteis para agilizar o trabalho e melhorar a produtividade, uma vez que permitem ao usuário executar tarefas comuns de forma mais rápida e eficiente. No *LibreOffice Impress*, o comando Ctrl + k

- (A) insere um hyperlink.
- (B) agrupa os objetos selecionados.
- (C) insere um novo slide.
- (D) alinha o texto à direita.

**QUESTÃO 29**

Suponha que esteja trabalhando com uma tabela de vendas em uma planilha eletrônica. Nessa tabela, temos a coluna A representando o valor total de cada venda, e se deseja categorizar as vendas em três grupos: "Baixas", "Médias" e "Altas", com base nos critérios a seguir.

- Baixas: vendas menores ou iguais a R\$ 100,00;
- Médias: vendas maiores que R\$ 100,00 e menores ou iguais a R\$ 500;
- Altas: vendas acima de R\$ 500,00.

A fórmula condicional para atender a esses requisitos corresponde a

- (A) =SE(A1<=101; "Baixas"; SE(A1<=501; "Médias"; "Altas"))
- (B) =SE(A1<=100; "Baixas"; SE(A1<=500; "Médias"; "Altas"))
- (C) =SE(A1<=101; "Médias"; SE(A1<=501; "Baixas"; "Altas"))
- (D) =SE(A1<=100; "Altas"; SE(A1<=500; "Médias"; "Baixas"))

**QUESTÃO 30**

Considerando os padrões *web* mais recentes e as práticas de segurança, os *cookies* nos navegadores de Internet

- (A) são sempre armazenados no servidor, o que os torna mais seguros, pois não ficam disponíveis no computador do usuário.
- (B) são armazenados permanentemente no computador do usuário e podem ser acessados por qualquer site que o usuário visite.
- (C) são amplamente utilizados para melhorar a experiência do usuário, identificando, por exemplo, termos e conteúdos acessados.
- (D) são arquivos executáveis que permitem o rápido acesso dos usuários a sites previamente definidos.

**RASCUNHO**

**QUESTÃO 31**

Compete à Vigilância Epidemiológica notificar e investigar os casos suspeitos de dengue para acompanhar a evolução temporal desse agravo e detectar mudanças no padrão de ocorrência, surtos e epidemias. Considera-se um caso suspeito de dengue se um indivíduo que reside em área onde se registram casos de dengue, apresenta febre entre dois e sete dias e manifesta, pelo menos, dois sintomas como

- (A) náusea/vômitos e exantema.
- (B) mialgia/artralgia e leucocitose.
- (C) cefaleia/dor retro-orbital e eritema infeccioso.
- (D) petéquias/prova do laço negativa e taquicardia.

**QUESTÃO 32**

A análise da carga de doença no Brasil, realizada pelas redes de proteção à saúde, mostram que o somatório das doenças crônicas e das condições maternas e perinatais representam 75% da carga global de doenças no país, medidas em Anos de Vida perdidos Ajustados por Incapacidade (AVAI). Dados provenientes de estudos epidemiológicos de carga Global de Doença apontam como principal causa crônica de AVAI no Brasil

- (A) as infecções de vias aéreas inferiores.
- (B) os acidentes de trânsito.
- (C) o diabetes mellitus.
- (D) a violência.

**QUESTÃO 33**

A existência de equipe multiprofissional é um item necessário à Estratégia Saúde da Família (ESF). Essa equipe deve ser composta minimamente por

- (A) médico, cirurgião-dentista, enfermeiro e agentes comunitários de saúde.
- (B) psicólogo, enfermeiro, técnico de enfermagem e técnico em saúde bucal.
- (C) cirurgião-dentista, médico, técnico de enfermagem e agentes comunitários de saúde.
- (D) enfermeiro, médico, técnico de enfermagem e agentes comunitários de saúde.

**QUESTÃO 34**

Segundo a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), a definição e revisão periódica, de forma pactuada na Comissão Intergestores Tripartite (CIT), das diretrizes da Política Nacional de Atenção Básica compete

- (A) às Secretarias Municipais de Saúde.
- (B) ao Ministério da Saúde.
- (C) às Secretarias Estaduais de Saúde.
- (D) ao Distrito Federal.

**QUESTÃO 35**

A estrutura operacional das Redes de Atenção à Saúde (RAS) é composta pela integração entre

- (A) centro de comunicação (APS), os pontos de atenção à saúde secundários e terciários, os sistemas de apoio, os sistemas logísticos e o sistema de governança.
- (B) sistemas de apoio diagnóstico, sistema de apoio terapêutico, sistemas de assistência farmacêutica, sistemas de teleassistência e sistemas de informação em saúde.
- (C) registro eletrônico em saúde, sistemas de acesso regulado à atenção, sistemas de transporte em saúde e sistemas de governança.
- (D) linhas de cuidado prioritárias, atenção ambulatorial, atenção hospitalar, urgência e emergência e telemedicina.

**QUESTÃO 36**

A Saúde Baseada em Evidências (SBE) é uma abordagem que utiliza várias ferramentas aplicadas à pesquisa para gerar informações das melhores evidências científicas que irão apoiar a prática clínica, qualificar o cuidado e subsidiar a tomada de decisão para a gestão em saúde. Existe um tipo de pesquisa considerada nível I em evidência científica e que integra informações de forma crítica, explicando as diferenças e contradições de diferentes estudos. Essa metodologia de pesquisa é conhecida como

- (A) ensaio clínico.
- (B) relato de caso.
- (C) estudos de coorte.
- (D) revisão sistemática.

**QUESTÃO 37**

As diretrizes para a utilização dos “testes diagnósticos” indicam que os profissionais da saúde devem avaliar sua acurácia e seu grau de confiabilidade. De acordo com tais diretrizes, a probabilidade de um teste diagnóstico apresentar resultado positivo em um indivíduo acometido pela doença define sua

- (A) especificidade.
- (B) sensibilidade.
- (C) prevalência.
- (D) incidência.

**QUESTÃO 38**

Segundo a Lei nº 8.080 de 19 de setembro de 1990, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, o processo de planejamento e orçamento do Sistema Único de Saúde (SUS)

- (A) é ascendente, do nível local até o federal.
- (B) concentra todos os recursos financeiros em conta da esfera federal.
- (C) distribui igualmente os recursos aos Municípios, Estados, Distrito Federal e à União.
- (D) permite auxílios às instituições prestadoras de serviços de saúde com finalidade lucrativa.

**QUESTÃO 39**

As ações e serviços públicos de saúde que integram o SUS são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas no artigo 198 da Constituição Federal vigente. Tais diretrizes regem que os princípios organizativos e doutrinários devem obedecer a

- (A) concentração dos recursos financeiros, tecnológicos, materiais e humanos nos municípios e na prestação de serviços de assistência à saúde da população.
- (B) universalidade de acesso aos serviços de saúde e centralização administrativa da gestão no nível federal.
- (C) concentração dos recursos financeiros, regionalização e hierarquização.
- (D) universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência, integralidade de assistência e equidade.

**QUESTÃO 40**

Antes da implantação do Sistema Único de Saúde (SUS), pode-se afirmar sobre o sistema público de saúde no Brasil que

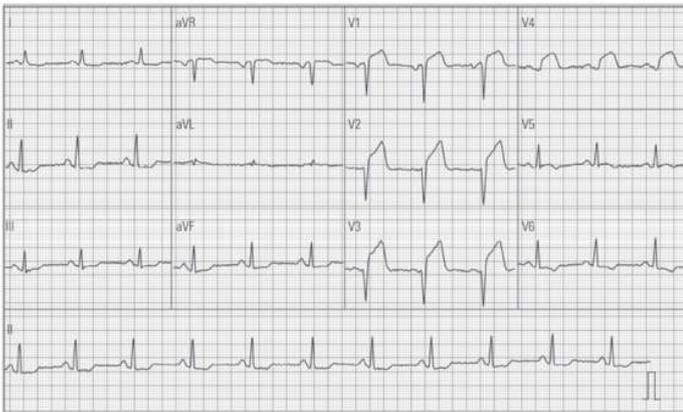
- (A) o acesso à saúde era universal em todos os níveis de assistência.
- (B) a saúde era descentralizada e de responsabilidade federal, estadual e municipal.
- (C) o usuário que contribuía para a previdência social é quem tinha direito ao atendimento público.
- (D) a comunidade tinha participação na gestão pública da saúde por meio de conferências de saúde e dos conselhos de saúde.

**RASCUNHO**

**QUESTÃO 41**

Leia o caso a seguir.

Paciente do sexo feminino, 67 anos de idade, atendida em unidade de pronto atendimento com queixa de “cansaço e falta de ar” iniciada há 2 horas. Relata ainda que vinha apresentando episódios de dor epigástrica, tipo “queimação”, sem relação com jejum ou alimentos ingeridos. Portadora de diabetes mellitus e hipertensão arterial há mais de 10 anos, em tratamento irregular com metformina, hidroclorotiazida e atenolol. Sedentária. Desconhece histórico familiar de doença cardiovascular. Pais falecidos (morte natural - causa desconhecida). Ao exame físico, apresentava-se alerta, porém inquieta e sudoreica. Ritmo cardíaco regular, com bulhas normofonéticas e rítmicas, pressão arterial (afetada em 4 membros) 160x100mmHg, frequência cardíaca de 78bpm. Ventilação espontânea em ar ambiente, com saturação periférica de oxigênio de 92%, ausculta pulmonar com estertores em 1/3 inferior de campos pulmonares bilateralmente. Glicemia capilar 160mg/dL. Eletrocardiograma realizado na admissão a seguir.



Qual é a principal hipótese diagnóstica?

- (A) Ataque de pânico.
- (B) Doença do refluxo esofágico.
- (C) Síndrome coronariana aguda.
- (D) Pneumonia adquirida na comunidade.

**RASCUNHO****QUESTÃO 42**

Leia o caso a seguir.

Paciente de 45 anos, sexo feminino, admitida em unidade de pronto atendimento com queixa de dispneia progressiva há 2 dias, com piora significativa até os mínimos esforços. Nega outros sintomas. Antecedente de neoplasia de mama, em acompanhamento irregular. Nega outras comorbidades. Nega uso prévio de medicações. Ao exame físico: vias aéreas aparentemente pèrvias; frequência respiratória 26ipm, tórax com movimentos simétricos, murmúrio vesicular rude bilateralmente, som claro pulmonar a percussão, saturação periférica de oxigênio 88%; bulhas rítmicas e hipofonéticas, frequência cardíaca 120bpm, pressão arterial 70x40mmHg, pele fria, pegajosa, com tempo de enchimento capilar lentificado, turgência jugular evidente; aparente redução da amplitude do pulso e pressão arterial sistólica durante a inspiração; abertura ocular a estímulos dolorosos, emitindo palavras desconexas e localizando estímulos dolorosos, pupilas isofotorreagentes, sem déficit motor evidente. Trouxe radiografia de tórax realizada ontem em unidade primária de saúde (representada a seguir). Iniciado reposição volêmica com solução isotônica por acesso venoso periférico.



Qual é a conduta indicada?

- (A) Realizar toracocentese de alívio seguido de drenagem torácica à esquerda.
- (B) Prescrever antibioticoterapia de largo espectro (ceftriaxone + claritromicina).
- (C) Iniciar dobutamina em bomba de infusão e encaminhar para cateterismo cardíaco.
- (D) Indicar pericardiocentese de emergência guiada por ultrassonografia a beira leito.

**RASCUNHO**

**QUESTÃO 43**

Leia o caso a seguir.

Paciente do sexo masculino, 66 anos, com história de tosse matinal e dispneia aos moderados esforços há vários anos. Ele associava esses sintomas ao tabagismo e nunca procurou atendimento médico. Há 6 dias vem apresentando piora da dispneia, acompanhado de aumento do volume da expectoração, que também parece mais espessa. Fuma 2 maços de cigarro/dia, desde os 30 anos de idade. Além disso, é hipertenso e faz uso irregular de Losartam 50mg/dia, prescrito em unidade primária de saúde. Ao exame: paciente com abertura ocular a estímulos verbais, algo confuso, porém obedecendo comandos simples. Frequência respiratória de 26ipm, tórax com aumento do diâmetro antero posterior, uso evidente de musculatura acessória, redução de expansibilidade bilateralmente, murmúrio vesicular reduzido globalmente e sibilos difusos. Saturação periférica de oxigênio de 86%. Frequência cardíaca de 100bpm, pressão arterial de 140x90mmHg, bulhas hipofonéticas, sem sopros. Abdome plano, indolor, sem visceromegalias, extremidades bem perfundidas e sem edemas. Exames colhidos evidenciaram os seguintes resultados: pH 7,29 pO<sub>2</sub> 58mmHg pCO<sub>2</sub> 65mmHg Bic 30mEq/L. Sódio 140mEq/L; Potássio 4,8mEq/L; Cloro 100mEq/L.

Nesse caso específico, as intervenções terapêuticas indicadas são

- (A) anticoagulação plena com heparina não fracionada ou de baixo peso molecular.
- (B) agonistas beta adrenérgicos inalatórios associados à antibioticoterapia empírica.
- (C) intubação orotraqueal e ventilação mecânica com volume corrente superior a 10ml/Kg.
- (D) diurético de alça (furosemida) associado à infusão de inotrópicos em bomba de infusão.

**QUESTÃO 44**

Leia o caso a seguir.

Paciente de 55 anos de idade, sexo masculino, deu entrada em uma unidade de pronto atendimento, trazido por terceiros após ter sido encontrado caído em via pública. Diante do diagnóstico de parada cardiorrespiratória, foram iniciadas as medidas de ressuscitação cardiopulmonar (RCP).



Diante da detecção do ritmo no monitor, ilustrado acima, a conduta imediata apropriada é

- (A) realizar desfibrilação com 120 a 200 J no aparelho bifásico, seguida de imediato reinício de manobras de RCP por 2 minutos.
- (B) realizar desfibrilação com 360 J no aparelho monofásico, seguida de imediata checagem de ritmo e pulso por 10 segundos.
- (C) realizar desfibrilação com 2 choques sucessivos de 100 e 200 J no aparelho bifásico, seguido da administração de epinefrina 1mg.
- (D) retomar manobras de RCP, providenciar acesso para administração de amiodarona ou lidocína, buscar e tratar possíveis causas.

**QUESTÃO 45**

Leia o caso a seguir.

Paciente do sexo feminino, 45 anos, com queixa de dor lombar à direita acompanhada de calafrios há mais ou menos 12 horas. Vinha apresentando disúria, urgência miccional e "urina escura" há 3 dias. Ao exame: paciente alerta, orientada, obedecendo comandos. Temperatura axilar 37,8 graus Celsius, frequência cardíaca de 118bpm, pressão arterial 110x50mmHg, tempo de enchimento capilar lentificado, frequência respiratória de 25ipm. SpO<sub>2</sub> 95% em ar ambiente. Glicemia capilar: 170mg/dL. Exames colhidos evidenciaram: gasometria (pH: 7,32; pO<sub>2</sub>: 70mmHg; pCO<sub>2</sub>: 30mmHg; Bic: 15mEq/L), Sódio: 140mEq/L, Cloro: 100mEq/L e lactato: 10mmol/L. EAS com leucocitúria > 1.000.000, hematúria > 1.000.000.

Qual é a conduta apropriada?

- (A) Dar alta do departamento de emergência com prescrição de sulfametoxazol-trimetropim por via oral.
- (B) Manter a paciente internada e aguardar resultado de urocultura para iniciar antibioticoterapia.
- (C) Encaminhar a paciente para unidade de terapia intensiva, colher culturas e iniciar meropenem e vancomicina.
- (D) Iniciar expansão volêmica, coletar culturas e iniciar ciprofloxacina ou cefalosporina de terceira geração.

**RASCUNHO**

**QUESTÃO 46**

Leia o caso a seguir.

Paciente do sexo feminino, 62 anos, diabética e hipertensa de longa data, portadora de “alteração de funcionamento renal” há 2 anos, sem seguimento clínico regular, procura atendimento ambulatorial com queixa de piora de edema de membros inferiores há 3 meses. Nega náuseas, vômitos ou hiporexia. Faz uso de metformina 850mg 1x/dia, glipizida 5mg 1x/dia e hidroclorotiazida 25mg/dia. Antecedente de “problema nos olhos em função do diabetes”. Ao exame: frequência cardíaca 60bpm, pressão arterial 150x90mmHg, edema de membros inferiores 2+/4+. Traz exames realizados há 1 semana: uréia 100mg/dl; creatinina 3,2 mg/dL; sódio 131mEq/L; potássio 5,8mEq/L; cálcio total 8,2mg/dL; fósforo 5,2mg/dL; hemoglobina 9,3g/dL; colesterol total = 237 mg/dl; HDL = 35 mg/dl; LDL = 156 mg/dl; Triglicérides = 232 mg/dl; hemoglobina glicada 9,0%; gasometria venosa com pH = 7,2; bicarbonato = 16 mmol/L; ferritina = 40 ng/ml; saturação de ferro = 14%; 25 hidroxivitamina D = 17 ng/ml (valor de referência: 30 a 100); hormônio paratiroideo (PTH) = 330 pg/ml (valor de referência: 16 a 87); EAS (urina tipo 1)= densidade 1020, pH = 6,0, proteínas 2+/4+, leucócitos 6000/mm3, hemácias 2000/mm3; proteinúria de 24 horas = 2,8 g/24 horas.

Qual conduta é apropriada nesse momento?

- (A) Aumentar a dose de metformina.
- (B) Iniciar uso de losartam 100mg ao dia.
- (C) Trocar hidroclorotiazida por furosemida.
- (D) Indicar transfusão de concentrado de hemácias.

**QUESTÃO 47**

Leia o caso a seguir.

Mulher de 26 anos de idade com antecedente de diabetes mellitus do tipo 1, em uso de insulina NPH 20 unidades SC cedo, deu entrada em unidade de pronto atendimento com relato de disúria, poliúria e febre não aferida há 5 dias. Evoluiu há 2 dias com poliúria e polidipsia. Há 1 dia com dor abdominal, vômitos e queda do estado geral. Ao exame físico, apresentava-se apática e algo confusa, porém obedecendo comandos simples, pupilas isofotorreagentes, desidratada 2+/4+, corada, anictérica, acianótica, hálito cetônico. Pressão arterial 90x60 mmHg. Frequência cardíaca de 100 bpm. Frequência respiratória de 30ipm. Aparelho Respiratório: respiração de Kussmaul, murmúrio vesicular fisiológico, sem ruídos adventícios. Aparelho Cardiovascular: bulhas rítmicas normofonéticas em 2 tempos, sem sopros. Abdome flácido, doloroso, com ruídos hidroaéreos presentes, descompressão brusca negativa. Membros com pulsos simétricos e sem edema. Não foram observados déficits sensitivos ou motores lateralizados. SpO2 92%. Glicemia capilar: 450mg/dl. Exames complementares solicitados evidenciaram: sódio 132meq/l, potássio 3,0 meq/l, cloreto: 95 mEq/L, corpos cetônicos 4+/4+ na urina, gasometria arterial: pH 7,22, pO2: 90mmHg, pCO2: 22 mmHg, bicarbonato: 15mEq/L.

A conduta imediatamente indicada neste cenário é a

- (A) reposição de 20 – 30 mEq de potássio.
- (B) infusão de 100mEq de bicarbonato de sódio.
- (C) expansão volêmica com solução salina a 3%.
- (D) administração de insulina regular 0,1ui/Kg/hora.

**QUESTÃO 48**

Leia o caso a seguir.

Paciente de 85 anos, internada há 6 dias com quadro de pneumonia comunitária grave, tendo recebido alta da UTI ontem. Segundo o acompanhante, a paciente vem alternando “momentos de lucidez e de confusão”, nos quais se queixa da higiene do quarto, alegando que havia baratas nas paredes e no teto. Antecedente de insuficiência cardíaca e acidente vascular encefálico, com hemiparesia à esquerda. Antes da internação, deambulava com auxílio de uma muleta e fazia uso de óculos e aparelho auditivo. Relata ainda uso prévio de metoprolol, furosemida, clopidogrel e atorvastatina. No momento da avaliação, a paciente encontrava-se afebril, eupneica, hidratada e normocorada. Pressão arterial de 150x90mmHg, frequência cardíaca de 68bpm. Saturação periférica de oxigênio em ar ambiente 97%. Glicemia capilar 150mg/dL. Sonda vesical de demora posicionada com diurese clara. O único déficit motor evidente no exame físico é compatível com o déficit prévio descrito pelo acompanhante. Pupilas isofotorreagentes. Durante a avaliação, a paciente manifestou dificuldade para focar a atenção. Quando questionada, afirmou que estava em seu domicílio e que a data era vários meses antes da data real.

A conduta apropriada neste caso seria

- (A) reencaminhar a paciente imediatamente para unidade de terapia intensiva.
- (B) solicitar exames gerais e tentar reorientar a paciente com comunicação clara.
- (C) solicitar tomografia de crânio sem contraste e avaliação urgente da neurologia.
- (D) prescrever benzodiazepínico intramuscular de horário e realizar contenção no leito.

**RASCUNHO**

Leia o Quadro Clínico 1 para responder às questões 49 e 50.

**Quadro Clínico 1**

Paciente do sexo masculino, 60 anos, admitido em departamento de emergência com quadro insidioso e progressivo de redução de força e sensibilidade no hemicorpo esquerdo há mais ou menos 2,5 horas. Tem antecedente de hipertensão arterial e dislipidemia há mais de 20 anos, em tratamento irregular com losartam, hidroclorotiazida e atorvastatina. Ex-tabagista. Ao exame físico, paciente com abertura ocular a estímulos verbais, contactuante e obedecendo comandos simples. Apresenta hemiparesia e hipoestesia em hemicorpo esquerdo. Ritmo cardíaco regular, frequência cardíaca 90bpm, pressão arterial em membros superiores e inferiores (deitado) 190x100mmHg, frequência respiratória 19ipm, SpO2 88%. Tomografia de crânio evidenciou o resultado a seguir.

**QUESTÃO 49**

A principal hipótese diagnóstica é de acidente vascular encefálico

- (A) isquêmico de território carotídeo.
- (B) isquêmico de território vértbro-basilar.
- (C) hemorrágico - hemorragia sub aracnoide.
- (D) hemorrágico - hemorragia intra parenquimatosa.

**RASCUNHO****QUESTÃO 50**

A conduta, nesse momento, em relação à pressão arterial do paciente relatado no Quadro Clínico 1 é

- (A) administrar os anti-hipertensivos usuais do paciente, visando ao controle pressórico em 24 horas.
- (B) administrar captopril ou nifedipina sublingual até que seja excluída a possibilidade de disfagia.
- (C) infundir anti-hipertensivo parenteral a fim de se obter uma pressão arterial sistólica de 140mmHg.
- (D) infundir anti-hipertensivo parenteral se houver a possibilidade de administração de fibrinolítico.

**RASCUNHO**