



Concurso Público para provimento dos cargos efetivos do quadro de pessoal do Município de
Padre Bernardo/GO

FARMACÊUTICO BIOQUÍMICO

CADERNO DE QUESTÕES

24/11/2024

DISCIPLINA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Matemática	11 a 15
Atualidades e História, Geografia e Conhecimentos Gerais de Goiás e de Padre Bernardo/GO	16 a 20
Noções de Informática	21 a 30
Saúde Pública	31 a 40
Conhecimentos Específicos do Cargo	41 a 60

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:

O vento sussurra entre as árvores.

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

Por que Brasília não tem prefeito?

Giulia Granchi, da BBC News Brasil em Londres

Em outubro, 5.569 municípios brasileiros elegerão prefeitos e vereadores — mas Brasília e outras regiões administrativas do Distrito Federal, também chamadas "cidades-satélites", não estão nesta conta.

A área tem uma organização política distinta porque o Distrito Federal acumula características de município e Estado, e suas "cidades-satélites" não são tratadas como municípios.

"Quando Brasília foi inaugurada, em 1960, o modelo administrativo estabelecido se assemelhava um pouco mais a um Estado, englobando responsabilidades que, em outras regiões, seriam divididas entre prefeitos e governadores estaduais. Assim, o título de 'prefeito' foi substituído por 'governador'", explica o historiador Matheus Rosa, mestre pela UnB e pesquisador da história regional.

E como capital federal, diz Rosa, a ideia era que Brasília pudesse funcionar de maneira independente e imparcial, sem o impacto de disputas regionais.

Embora o DF tenha um governador e uma câmara legislativa própria, algumas funções, como segurança pública e assuntos judiciais, são geridas ou supervisionadas pelo governo federal.

Disponível em: <<https://www.bbc.com/portuguese/articles/c98y1z1n7zo>>. Acesso em: 28 set. 2024.

QUESTÃO 01

Releia o trecho a seguir.

Em outubro, 5.569 municípios brasileiros elegerão prefeitos e vereadores — mas Brasília e outras regiões administrativas do Distrito Federal, também chamadas "cidades-satélites", não estão nesta conta.

A área tem uma organização política distinta porque o Distrito Federal acumula características de município e Estado, e suas "cidades-satélites" não são tratadas como municípios.

O trecho acima apresenta um modo de enunciação

- (A) expositivo.
- (B) narrativo.
- (C) injuntivo.
- (D) dissertativo-argumentativo.

QUESTÃO 02

Releia o trecho a seguir.

Embora o DF tenha um governador e uma câmara legislativa própria, algumas funções, como segurança pública e assuntos judiciais, são geridas ou supervisionadas pelo governo federal.

O trecho entre vírgulas "como segurança pública e assuntos judiciais" pode ser classificado gramaticalmente como

- (A) adjunto adnominal.
- (B) vocativo.
- (C) aposto.
- (D) adjunto adverbial.

QUESTÃO 03

Leia a manchete a seguir.

Com 2 a mais e Lucas redimido, São Paulo vence e mantém Corinthians no Z-4.

Disponível em: <www.uol.com.br/esporte/futebol/ultimas-noticias/2024/09/29/sao-paulo-x-corinthians-28-rodada-do-brasileirao.htm?>. Acesso em: 29 set. 2024.

Considerando os mecanismos de produção de sentido, a construção textual da manchete contempla

- (A) a polissemia, já que a referência de "2 a mais" pode ser tanto à quantidade de jogadores quanto à quantidade de gols.
- (B) o sarcasmo, já que a referência à posição inalterada do Corinthians no Z-4 diz respeito à ineficiência do time de sair da zona de rebaixamento.
- (C) o pressuposto, já que o adjetivo "redimido", utilizado para qualificar Lucas, menospreza a sua competência enquanto jogador.
- (D) a inferência, já que a expressão "2 a mais" faz referência à quantidade superior de gols do São Paulo em relação ao Corinthians, embora a palavra "gol" não esteja presente na frase.

Leia o **Texto 2** para responder às questões **04** e **05**.

Texto 2

Clarice Lispector, nome que recebeu no Brasil em substituição a Haia Lispector, nasceu em Tchechelnik, na Ucrânia, em 10 de dezembro de 1920, filha caçula de Pinkhouss Lispector e Mânia Lispector. Fugindo da dominação comunista no país durante a guerra civil (1918-1921) após a Revolução Bolchevique de 1917, o casal foi obrigado a fazer escala na aldeia de Tchechelnik para que nascesse aquela que viria a ser um dos ícones da literatura brasileira. Menos de dois anos depois, com as filhas mais velhas, Tânia e Elisa, e a caçula, os Lispector partiram rumo ao Brasil, desembarcando em Maceió (AL), em 1922.

Disponível em: <<https://ims.com.br/titular-colecao/clarice-lispector/>>. Acesso em: 30 set. 2024.

QUESTÃO 04

Esse excerto da biografia da escritora Clarice Lispector traz informações sobre a sua família e o contexto de sua vinda para o Brasil. Considerando aspectos da progressão temática, é possível afirmar que esta construção textual

- (A) prioriza aspectos de história geral para garantir a linearidade do texto.
- (B) organiza os fatos de acordo com o grau de importância na vida da biografada.
- (C) desdobra os acontecimentos da vida da biografada cronologicamente.
- (D) descreve aspectos biográficos a partir de um modo de enunciação injuntivo.

QUESTÃO 05

Para garantir a eficácia dos processos de coerência e coesão textuais, observa-se o uso do elemento de sequenciação textual. O uso de sintagmas nominais como “o casal” e “Os Lispectors” para referenciar Pinkhouss Lispector e Mânia Lispector pode ser classificado como

- (A) coesão sequencial.
- (B) coesão lexical.
- (C) coesão por substituição.
- (D) coesão por elipse.

RASCUNHO

Leia o **Texto 3** para responder às questões **06** e **07**.

Texto 3**Vivendo de amor – bell hooks**

Depoimentos de escravos revelam que sua sobrevivência estava muitas vezes determinada por sua capacidade de reprimir as emoções. Num documento datado em 1845, Frederick Douglass lembra que foi incapaz de se sensibilizar com a morte de sua mãe, por ter sido impedido de manter contato com ela. A escravidão condicionou os negros a conter e reprimir muitos de seus sentimentos. O fato de terem testemunhado o abuso diário de seus companheiros - o trabalho pesado, as punições cruéis, a fome - fez com que se mostrassem solidários entre eles somente em situações de extrema necessidade. E tinham boas razões para imaginar que, caso contrário, seriam punidos. Somente em espaços de resistência cultivados com muito cuidado, podiam expressar emoções reprimidas. Então, aprenderam a seguir seus impulsos somente em situações de grande necessidade e esperar por um momento “seguro” quando seria possível expressar seus sentimentos. Num contexto em que os negros nunca podiam prever quanto tempo estariam juntos, que forma o amor tomaria? Praticar o amor nesse contexto poderia tornar uma pessoa vulnerável a um sofrimento insuportável. De forma geral, era mais fácil para os escravos se envolverem emocionalmente, sabendo que essas relações seriam transitórias. A escravidão criou no povo negro uma noção de intimidade ligada ao sentido prático de sua realidade. Um escravo que não fosse capaz de reprimir ou conter suas emoções, talvez não conseguisse sobreviver.

Disponível em: <<https://www.geledes.org.br/vivendo-de-amor/>>. Acesso em: 02 out. 2024. [Adaptado]

QUESTÃO 06

Em seu texto, a autora reflete sobre as formas de expressão de emoções e sentimentos a partir de um recorte racial, destacando

- (A) a impossibilidade da população negra estadunidense em expressar suas emoções, que é determinada por uma condição cultural.
- (B) as formas de relações sociais atravessadas por questões políticas que normalizavam a expressão de emoções.
- (C) o condicionamento social que incapacitava a população negra escravizada de sentir qualquer tipo de emoção.
- (D) as consequências das práticas violentas da escravidão no Estados Unidos nas formas como a população negra agia e expressava suas emoções e seus sentimentos.

QUESTÃO 07

Ao trazer como fundamentação de sua argumentação o documento datado de 1845, com autoria de Frederick Douglass, a autora utiliza um argumento de

- (A) autoridade.
- (B) comparação.
- (C) analogia.
- (D) causa e consequência.

Leia o **Texto 4** para responder às questões de **08 a 10**.

Texto 4

Como relaxar a mente após o trabalho

Depois de um dia puxado no trabalho, tudo o que você mais deseja é descansar e espairecer, para se desconectar da vida profissional e entrar na vida pessoal? Esse é um objetivo diário de muitas pessoas, mas nem todo mundo sabe como relaxar a mente de maneira eficiente do estresse e da ansiedade gerados pela rotina.

O resultado disso é que várias pessoas acabam exaustas mentalmente, deixando hobbies e atividades domésticas de lado, perdendo a oportunidade de passar mais tempo com a família e os amigos e, de quebra, descansando pouco.

Existem algumas medidas que ajudam a reverter essa situação e a cuidar da saúde mental. Acompanhe nosso post e veja como inseri-las no seu dia a dia!

1. Invista na meditação
2. Leia um livro
3. Pratique uma atividade física
4. Faça um passeio relaxante
5. Evite consumir notícias antes de dormir
6. Tenha uma boa noite de sono

Disponível em: <<https://www.unimedcampinas.com.br/blog/saude-para-seu-negocio/6-dicas-de-como-relaxar-a-mente-apos-o-trabalho>>. Acesso em: 02 out. 2024. [Adaptado].

QUESTÃO 08

O uso de verbos no imperativo na enumeração das práticas sugeridas de relaxamento da mente após o trabalho indica a presença da tipologia textual

- (A) injuntiva.
- (B) descritiva.
- (C) expositiva.
- (D) narrativa.

QUESTÃO 09

Sobre a organização do texto e os seus fatores de textualidade,

- (A) a situacionalidade atua como mecanismo de coerência.
- (B) a informatividade atua como fator de textualidade.
- (C) a intertextualidade atua como elemento coesivo.
- (D) a aceitabilidade atua como fator de produção de sentido.

QUESTÃO 10

O texto em questão foi retirado da seção *blog* do site da Unimed, empresa de plano de saúde brasileira. Acerca das características do gênero textual que leva o mesmo nome da seção, a linguagem informal utilizada no texto

- (A) é uma estratégia para garantir a validade das informações apresentadas.
- (B) é um indicativo de que o público-alvo do texto é aquele pertencente à área da saúde.
- (C) é uma forma de apresentar informações concernentes à saúde física e mental a um público mais abrangente.
- (D) é uma escolha de variedade linguística incoerente com o caráter institucional de uma empresa da área da saúde.

RASCUNHO

QUESTÃO 11

Um produto, quando comercializado, apresenta as funções Custo e Receita dadas, respectivamente, por $C = 3q + 90$ e $R = 5q$ em que q é a quantidade comercializada que se supõe ser a mesma para custo e receita. Sabe-se que a função Lucro é dada por $L = R - C$, então a quantidade q necessária de produtos comercializados para que o lucro seja negativo é

- (A) $q < 40$
- (B) $q > 40$
- (C) $q > 45$
- (D) $q < 45$

QUESTÃO 12

Determinado tipo de bactéria se reproduz aumentando seu número em 10% a cada dia. Em quantos dias o número de bactérias será 100 vezes maior que o inicial? (Considere, se necessário, $\log \frac{11}{10} = 0,041$).

- (A) 52 dias.
- (B) 51 dias.
- (C) 49 dias.
- (D) 47 dias.

QUESTÃO 13

Uma fazenda costuma produzir 250 l de leite em 5 dias com 12 vacas. A fazenda recebeu um pedido de entrega, de um laticínio, de 600 l de leite, mas 4 vacas morreram. Quantos dias serão necessários para atender ao pedido do laticínio?

- (A) 20 dias.
- (B) 18 dias.
- (C) 16 dias.
- (D) 14 dias.

QUESTÃO 14

Qual é a área lateral de um bloco retangular reto cuja diagonal mede 12cm, o comprimento 4cm e a largura $2\sqrt{5}$ cm?

- (A) $(48\sqrt{3} + 24\sqrt{5})\text{cm}^2$
- (B) $(48\sqrt{15} + 24\sqrt{3})\text{cm}^2$
- (C) $(48\sqrt{5} + 24\sqrt{3})\text{cm}^2$
- (D) $(48\sqrt{3} + 24\sqrt{15})\text{cm}^2$

QUESTÃO 15

Ao lado de uma escadaria será instalada uma rampa para possibilitar o acesso de cadeiras de rodas. A altura total do piso em relação à rua é de 2m e a inclinação dessa rampa será de 30° . Qual é o comprimento da rampa e a distância entre o ponto que a construção deve ser iniciada até o ponto de medida da altura do piso, respectivamente?

- (A) A rampa terá 4m de comprimento e será construída a uma distância aproximada de 3,5 m.
- (B) A rampa terá 2m de comprimento e será construída a uma distância exata de 4m.
- (C) A rampa terá 2m de comprimento e será construída a uma distância aproximada de 3,5m.
- (D) A rampa terá 4m de comprimento e será construída a uma distância exata de 2m.

RASCUNHO

QUESTÃO 16

A intensificação do movimento migratório no Brasil nas décadas de 1960 e 1970 pode ser associada

- (A) ao incremento da mecanização do campo.
- (B) à difusão das indústrias nos setores agrários.
- (C) ao declínio da oportunidade de trabalho nas cidades.
- (D) à redução da industrialização nas regiões metropolitanas.

QUESTÃO 17

Leia o texto a seguir.

“Eu saí do Piauí em 1960, vim trabalhar como servente de pedreiro em obras de Brasília, naquela época os caminhões de pau de arara [apelido dado aos transportes de nordestinos que saíam do Nordeste para o Centro-Sul do país] chegavam com nordestino de todo lugar para trabalhar nas obras aqui da capital, não faltava emprego, você chegava e rapidinho já estava trabalhando em uma obra aqui”.

Migrações para assentamentos rurais: analisando as trajetórias de assentados no município de Padre Bernardo no Estado de Goiás Brasil. *Mundo Agrário*, vol. 12, nº24, primeiro semestre de 2012. ISSN 1515-5994. P. 8 do arquivo pdf., sem página do artigo.

O tipo de migração descrito no trecho é a migração

- (A) sazonal.
- (B) pendular.
- (C) diaspórica.
- (D) inter-regional.

QUESTÃO 18

O município de Padre Bernardo está localizado na mesorregião

- (A) Noroeste Goiano.
- (B) Centro Goiano.
- (C) Leste Goiano.
- (D) Sul Goiano.

QUESTÃO 19

O Rio Maranhão, que compõe a hidrografia de Padre Bernardo, tem origem na bacia hidrográfica

- (A) Parnaíba.
- (B) São Francisco.
- (C) Paraná-Paraguai.
- (D) Araguaia-Tocantins.

QUESTÃO 20

De acordo com os dados divulgados pelo Censo 2022, a região do Brasil menos populosa é a região

- (A) centro-oeste.
- (B) nordeste.
- (C) sudeste.
- (D) sul.

RASCUNHO

QUESTÃO 21

Ao utilizar uma planilha eletrônica no Microsoft Excel, qual função é usada para contar quantas células em um intervalo contêm números?

- (A) SOMA.
- (B) CONT.NÚM.
- (C) CONT.SE.
- (D) MÉDIA.

QUESTÃO 22

Em navegadores modernos, como Google Chrome e Mozilla Firefox, o modo de navegação anônima serve para

- (A) impedir que o histórico de navegação e cookies sejam salvos.
- (B) proteger o computador contra vírus.
- (C) bloquear pop-ups e anúncios automaticamente.
- (D) melhorar o desempenho da conexão com a Internet.

QUESTÃO 23

No Windows, o Bloco de Notas é um aplicativo simples que permite criar e editar arquivos de texto. A extensão padrão dos arquivos criados no Bloco de Notas é

- (A) .doc
- (B) .docx
- (C) .txt
- (D) .odt

QUESTÃO 24

No contexto do gerenciamento de arquivos no Windows, uma prática recomendada para organizar e localizar rapidamente os arquivos no computador é

- (A) renomear todos os arquivos com nomes genéricos.
- (B) utilizar pastas e subpastas para categorizar os arquivos.
- (C) armazenar todos os arquivos diretamente na área de trabalho.
- (D) manter todos os arquivos em uma única pasta principal.

QUESTÃO 25

Na utilização de planilhas eletrônicas, como o Excel, a funcionalidade que permite que o usuário defina um conjunto de critérios para exibir apenas os dados que atendem a determinadas condições é

- (A) a formatação condicional.
- (B) a validação de dados.
- (C) o filtro automático.
- (D) a tabela dinâmica.

QUESTÃO 26

No Microsoft Word, a criação de um índice automático (sumário) é uma funcionalidade essencial para documentos extensos. Para gerar um sumário automaticamente, primeiro o usuário deve

- (A) inserir imagens em todas as seções do documento.
- (B) criar uma tabela no início do documento.
- (C) colocar marcadores em cada parágrafo do documento.
- (D) aplicar estilos de título às seções do documento.

QUESTÃO 27

Em sistemas Windows, os atalhos de teclado permitem realizar ações de forma mais rápida. O atalho usado para renomear um arquivo ou pasta no Windows Explorer é

- (A) F1.
- (B) F2.
- (C) Ctrl + N.
- (D) Ctrl + A.

QUESTÃO 28

Ao configurar o Microsoft Outlook para envio e recebimento de e-mails, o protocolo responsável por receber e-mails do servidor de correio eletrônico é

- (A) SMTP.
- (B) IMAP.
- (C) HTTP.
- (D) FTP.

QUESTÃO 29

No Windows 11, a ferramenta Solução de Problemas do Painel de Controle permite diagnosticar e resolver problemas automaticamente. A funcionalidade que pode ser acessada por meio da Solução de Problemas para melhorar a desempenho do sistema é a de

- (A) ajustar o plano de energia para economizar bateria.
- (B) limpar arquivos temporários do sistema.
- (C) identificar e corrigir falhas relacionadas à execução de programas mais antigos.
- (D) corrigir problemas relacionados à inicialização de dispositivos de hardware.

QUESTÃO 30

No Microsoft PowerPoint, a criação de uma apresentação pode envolver o uso de animações, transições e a inserção de diversos objetos. Ao exportar uma apresentação para o formato PDF, perde-se no arquivo PDF resultante

- (A) a inserção de imagens e gráficos no conteúdo dos slides.
- (B) a formatação de texto, como fonte e tamanho.
- (C) o layout e organização dos objetos na apresentação.
- (D) os efeitos de transição entre slides.

RASCUNHO**RASCUNHO**

QUESTÃO 31

De acordo com a Portaria nº 4.279/2010, a Rede de Atenção à Saúde (RAS) é definida como arranjos organizativos de ações e serviços de saúde, de diferentes densidades tecnológicas, que, integradas por meio de sistemas de apoio técnico, logístico e de gestão, buscam garantir a integralidade do cuidado. É fundamento da RAS

- (A) a atenção secundária.
- (B) o sistema de governança.
- (C) a economia de escala.
- (D) a participação social.

QUESTÃO 32

Leia a descrição a seguir.

É uma forma de articulação de recursos e das práticas de produção de saúde, orientadas por diretrizes clínicas, entre as unidades de atenção de uma dada região de saúde, para a condução oportuna, ágil e singular, dos usuários pelas possibilidades de diagnóstico e terapia, em resposta às necessidades epidemiológicas de maior relevância.

A descrição acima refere-se a(à)

- (A) lista de espera.
- (B) linhas de cuidado.
- (C) gestão de caso.
- (D) diretrizes clínicas.

QUESTÃO 33

São ações a serem desenvolvidas no âmbito da Política Nacional de Gestão Estratégica e Participativa no Sistema Único de Saúde (SUS):

- (A) proposta de um trabalho coletivo para que o SUS seja acolhedor, ágil e resolutivo.
- (B) qualificação do ambiente, melhorando as condições de trabalho e de atendimento.
- (C) promoção da criança e o aleitamento materno, mediante atenção e cuidados integrais.
- (D) aprimoramento das instâncias e processos de participação social no SUS.

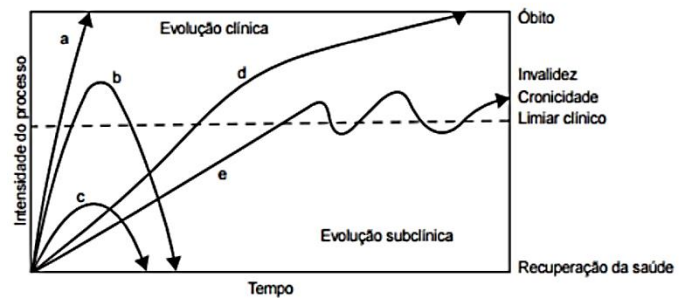
QUESTÃO 34

A modalidade de investigação epidemiológica, segundo a qual parte-se da “causa” em direção ao “efeito” e não há alocação aleatória da exposição, trata-se de qual tipo de estudo?

- (A) Coorte.
- (B) Caso-controle.
- (C) Randomizado.
- (D) Transversal.

QUESTÃO 35

Para avaliar os padrões de evolução das doenças, utilizou-se a figura a seguir.



Padrões de evolução das doenças. PEREIRA, 2008, p. 31.

Essa representação ilustra diferentes desfechos que podem ocorrer no desenvolvimento de uma doença ou processo de saúde ao longo do tempo. Na Figura, a letra “d” representa qual categoria de doença?

- (A) Evolução crônica, rapidamente o indivíduo se recupera e/ou pode evoluir para óbito.
- (B) Evolução crônica, que se exterioriza e progride para o êxito letal após longo período.
- (C) Evolução crônica, com períodos assintomáticos entremeados de exacerbação clínica.
- (D) Evolução crônica, sem alcançar o limiar clínico, de modo que o indivíduo não saberá.

QUESTÃO 36

A ocorrência de casos novos de uma doença ou agravamento, passíveis de prevenção e controle pelos serviços de saúde, indica que a população está sob risco e pode representar ameaças à saúde pública, tornando necessária a adoção de ações oportunas e efetivas para determinar que tipos de respostas e medidas de controle e prevenção serão requeridos. Caso contraído pelo enfermo na zona de sua residência é considerado

- (A) esporádico.
- (B) índice.
- (C) autóctone.
- (D) importado.

QUESTÃO 37

A equipe de Saúde da Família (eSF) visa à reorganização da atenção básica no país de acordo com os preceitos do Sistema Único de Saúde e é tida pelo Ministério da Saúde e gestores estaduais e municipais como estratégia de expansão, qualificação e consolidação da atenção básica por favorecer uma reorientação do processo de trabalho com maior potencial de aprofundar os princípios, diretrizes e fundamentos da atenção básica de

- (A) garantir dispositivos para transporte em saúde sob responsabilidade única dos municípios, buscando assegurar a resolutividade e a integralidade do cuidado.
- (B) divulgar as informações e os resultados alcançados pelas equipes que atuam na atenção terciária, estimulando a utilização dos dados para o planejamento.
- (C) organizar da atenção secundária com vistas à implantação gradual da ESF ou como uma forma de agregar os agentes comunitários a outras maneiras de organização.
- (D) ampliar a resolutividade e impacto na situação de saúde das pessoas e coletividades, além de propiciar uma importante relação custo-efetividade.

QUESTÃO 38

Leia a descrição a seguir.

É instrumento norteador do planejamento do Sistema Único de Saúde (SUS), no qual são explicitadas as políticas e os compromissos de médio prazo do setor saúde, com vigência de quatro anos. Dessa maneira, os gestores do SUS ficam assim responsáveis por executar a política de saúde de maneira a garantir a toda a população o pleno usufruto do direito à saúde.

A descrição acima trata-se de qual instrumento de planejamento?

- (A) Plano nacional de saúde.
- (B) Relatório quadrimestral de prestação de contas.
- (C) Programação anual de saúde.
- (D) Relatório anual de gestão.

QUESTÃO 39

A Regulação do acesso assistencial às ações e serviços de saúde é de competência dos estados e municípios, conforme expresso na Política Nacional de Regulação (PNR). Incumbe, portanto, ao gestor de saúde local, adotar medidas práticas, aptas a viabilizar o acesso dos pacientes ao atendimento, diagnóstico ou terapêutico de que necessitam, no âmbito territorial em que estão circunscritos, ou adotar as medidas administrativas direcionadas ao encaminhamento a outros estados, sempre que exigir intervenções indisponíveis no seu território de saúde. Como é organizado o complexo regulador?

- (A) Gestão e gerência da secretaria de estado da saúde, gestão e gerência compartilhada entre secretaria de estado da saúde e as secretarias municipais de saúde que compõem a região.
- (B) Central de regulação de consultas e exames, central de regulação de internações hospitalares e central de regulação de urgências.
- (C) Regulação de sistemas de saúde, regulação da atenção à saúde e regulação do acesso à assistência e controle da atenção à saúde.
- (D) Credenciamento para a prestação de serviços de saúde, avaliação analítica da produção e processamento da produção ambulatorial e hospitalar.

QUESTÃO 40

Observe a tabela a seguir.

Posição	0 a 9	10a19	20 a 39	40 a 59	60 a 79	80 e +
1	Lesões acidentais (63,1%)	Agressões (48,8%)	Agressões (46,8%)	Acidentes de transporte (30,4%)	Lesões acidentais (39,6%)	Lesões acidentais (69,5%)
2	Acidentes de transporte (19,8%)	Acidentes de transporte (20,8%)	Acidentes de transporte (25%)	Agressões (24,6%)	Acidentes de transporte (22,8%)	Acidentes de transporte (5%)
3	Agressões (6,9%)	Suicídio (10,8%)	Suicídio (10,5%)	Lesões acidentais (19,4%)	Suicídio (10,7%)	Complic assistência médica e cirúrgica (3,4%)

Disponível em: <<https://www.gov.br/saude/pt-br/aceso-a-informacao/gestao-do-sus/instrumentos-de-planejamento/pns/plano-nacional-de-saude-pns-2024-2027/view>>. Acesso em: 29 set. 2024.

O Plano Nacional de Saúde traz o ranking dos principais grupos de causa de óbitos entre as causas externas. Segundo faixa etária com os resultados acima, pode-se concluir que

- (A) lesões acidentais é o primeiro grupo de causas na faixa etária de 60 anos ou mais e na população de 0 a 9 anos.
- (B) acidentes de transporte acometem principalmente a população de 20 a 39 anos, e mais expressivamente 80 anos e mais.
- (C) suicídio é o primeiro grupo de causa de óbitos na população de 10 a 19 anos e na faixa etária de 40 a 59 anos.
- (D) agressões são importantes na faixa etária de 60 anos ou mais e na população de 0 a 9 anos.

RASCUNHO

QUESTÃO 41

A Resolução nº 724, de 29 de abril de 2022, estabelece, entre outros preceitos éticos, os direitos e deveres do profissional farmacêutico. Um dos direitos previstos é

- (A) supervisionar, nos limites da lei, os colaboradores para atuarem no auxílio ao exercício das suas atividades.
- (B) fornecer orientações necessárias ao usuário, objetivando a garantia, a segurança e a efetividade da terapêutica, observando o uso racional de medicamentos.
- (C) exigir dos profissionais da saúde o cumprimento da legislação sanitária vigente, em especial quanto à legibilidade da prescrição e a demais aspectos legais e técnicos.
- (D) assumir, com responsabilidade social, ética, sanitária, ambiental e educativa, sua função na determinação de padrões desejáveis em todo o âmbito profissional, inclusive nas atividades de ensino.

QUESTÃO 42

Na fase pré-analítica para a coleta de sangue, é necessária a escolha correta do anticoagulante, considerando os exames que serão realizados com a amostra biológica. Para a realização dos exames glicemia de jejum e tempo de protrombina, os anticoagulantes indicados são respectivamente:

- (A) fluoreto de sódio + EDTA e citrato de sódio.
- (B) citrato de sódio e fluoreto de sódio + EDTA.
- (C) citrato de sódio e ativador de coagulação.
- (D) ativador de coagulação e fluoreto de sódio + EDTA.

QUESTÃO 43

O diagnóstico de Diabetes Mellitus (DM) deve ser realizado pela identificação de hiperglicemia. Assim, podem ser utilizados a glicemia plasmática de jejum (GJ), o teste oral de tolerância à glicose (TOTG) e a hemoglobina glicada (HbA1c). Neste aspecto, considerando as diretrizes da Sociedade Brasileira de Diabetes (2024), resultados de TOTG e HbA1c que caracterizam DM são:

- (A) glicemia de 2 horas no TOTG maior ou igual a 140 mg/dL e HbA1c maior ou igual a 5,7%.
- (B) glicemia de 2 horas no TOTG maior ou igual a 200 mg/dL e HbA1c maior ou igual a 6,5%.
- (C) glicemia de 1 hora no TOTG maior ou igual a 140 mg/dL e HbA1c maior ou igual a 5,7%.
- (D) glicemia de 1 hora no TOTG maior ou igual a 200 mg/dL e HbA1c maior ou igual a 6,5%.

QUESTÃO 44

Leia o caso a seguir.

Paciente 45 anos, sexo feminino, compareceu ao setor de endocrinologia de um hospital e relatou os seguintes sintomas: fadiga, fraqueza, ganho de peso e intolerância ao frio. Foram solicitados exames para avaliação da tireoide, os quais apresentaram os seguintes resultados: T-4 livre = 0,30 ng/dL (Referência: 0,85 a 1,50 ng/dL) e TSH = 30,52 microUI/mL (Referência: 0,45 a 4,12 microUI/mL).

Considerando as informações e os resultados dos exames, observa-se um quadro funcional da tireoide indicativo de

- (A) hipertireoidismo primário.
- (B) hipotireoidismo secundário.
- (C) hipertireoidismo secundário.
- (D) hipotireoidismo primário.

QUESTÃO 45

A análise do líquido cefalorraquidiano (LCR) é fundamental para o diagnóstico de quadro de meningites. Assim, nos quadros iniciais e ainda sem tratamento de uma meningite bacteriana, quais as alterações são compatíveis com esta infecção?

- (A) Hipoglicorraquia, hipoproteinorraquia e aumento de leucócitos com predomínio de linfócitos.
- (B) Hipoglicorraquia, hiperproteinorraquia e aumento de leucócitos com predomínio de neutrófilos.
- (C) Hiperglicorraquia, hipoproteinorraquia e aumento de leucócitos com predomínio de linfócitos.
- (D) Hiperglicorraquia, hiperproteinorraquia e aumento de leucócitos com predomínio de neutrófilos.

QUESTÃO 46

O gênero *Staphylococcus* apresenta várias espécies, sendo que grande parte delas causam infecções humanas. Neste aspecto, a espécie de *Staphylococcus*, coagulase negativa, causador frequente de infecções de cateteres e próteses, que apresenta teste de trealose negativo, urease positiva e sensibilidade a novobiocina, é o

- (A) *S. epidermidis*.
- (B) *S. saprophyticus*.
- (C) *S. haemolyticus*.
- (D) *S. aureus*.

QUESTÃO 47

De acordo com a Resolução da Diretoria Colegiada nº 786/2023 (MS-ANVISA), os serviços tipo I envolvem farmácias e consultórios isolados. Assim, neste tipo de serviço, em relação aos exames de análises clínicas (EAC), está previsto realizar

- (A) recebimento ou encaminhamento de material biológico para a realização de EAC.
- (B) atividades relacionadas à fase pré-analítica, à exceção da coleta de material biológico.
- (C) EAC que requeiram instrumento para leitura, interpretação e visualização dos resultados.
- (D) todas as etapas de todas as fases dos processos operacionais relacionados ao EAC no próprio serviço (*in loco*).

QUESTÃO 48

A biossegurança envolve a adoção de medidas de contenção que sejam capazes de impedir o risco de contaminação do profissional de saúde por agentes biológicos. Desta forma, caracteriza-se como barreiras físicas de contenção a

- (A) estrutura física do ambiente de trabalho e o uso de equipamentos de proteção (individual e coletivo).
- (B) imunização e a seleção de agentes biológicos que minimizem o risco em caso de exposição a eles.
- (C) imunização, estrutura física do ambiente de trabalho e o uso de equipamentos de proteção (individual e coletivo).
- (D) estrutura física do ambiente de trabalho e a seleção de agentes biológicos que minimizem o risco em caso de exposição a eles.

QUESTÃO 49

Os marcadores tumorais são substâncias circulantes, presentes no sangue ou outros fluídos corporais, ou marcadores genômicos, ligados a diferentes tipos de alterações genéticas. Neste aspecto, o marcador circulante para monitorar a resposta ao tratamento e avaliar a recidiva do câncer de ovário e o marcador genômico para detectar a mutação de genes indicativos de tumores de ovários e mama são respectivamente

- (A) CA19-9 e rearranjo do ALK.
- (B) CA-125 e rearranjo do ALK.
- (C) CA-125 e Mutação BRCA 1 ou BRCA2.
- (D) CA19-9 e Mutação BRCA 1 ou BRCA2.

QUESTÃO 50

Leia o caso a seguir.

Paciente de 65 anos, sexo masculino, compareceu ao laboratório para realização do exame depuração da creatinina endógena (DCE) em amostra de urina de 24 horas. Os resultados das dosagens e dados foram os seguintes: creatinina na urina (CrU) = 120 mg/dL e creatinina no soro (CrS) = 2,5 mg/dL; volume urinário de 24 horas = 720 mL; superfície corporal (SC) = 1,73.

A partir do cálculo da DCE para avaliação da taxa de filtração glomerular (TFG), qual resultado e qual interpretação se observam? Dados: $[CrU/CrS] \times [volume\ de\ urina\ em\ 24\ horas\ (mL)/1440] \times [1,73/SC]$; DRC = doença renal crônica.

- (A) TFG de 48 mL/min/1,73m², indicando classificação da DRC leve a moderadamente reduzida.
- (B) TFG de 24 mL/min/1,73m², indicando classificação da DRC leve a moderadamente reduzida.
- (C) TFG de 48 mL/min/1,73m², indicando classificação da DRC severamente reduzida.
- (D) TFG de 24 mL/min/1,73m², indicando classificação da DRC severamente reduzida.

QUESTÃO 51

O estudo molecular da doença de Alzheimer permite a identificação de fatores genéticos de risco para o desenvolvimento de tal condição clínica. Assim, por meio do método da reação da polimerase em cadeia (PCR) em tempo real, é possível identificar o polimorfismo do gene da

- (A) Apo-A, com a detecção de três alelos, sendo o e3 o fator de risco genético mais comum associado ao Alzheimer de início tardio.
- (B) Apo-E, com a detecção de três alelos, sendo o e4 o fator de risco genético mais comum associado ao Alzheimer de início tardio.
- (C) Apo-A, com a detecção de três alelos, sendo o e4 o fator de risco genético mais comum associado ao Alzheimer de início tardio.
- (D) Apo-E, com a detecção de três alelos, sendo o e3 o fator de risco genético mais comum associado ao Alzheimer de início tardio.

QUESTÃO 52

Segundo a Portaria nº 158/2016 do Ministério da Saúde, os componentes eritrocitários de doadores com pesquisa de hemoglobina S positiva

- (A) serão desleucocitados.
- (B) devem ser descartado.
- (C) conterão esta informação no seu rótulo.
- (D) podem ser utilizados em pacientes com acidose grave.

QUESTÃO 53

O regulamento técnico de procedimentos hemoterápicos, definido pela Portaria nº 158/2016, estabelece que para transfusão sanguínea

- (A) as transfusões de plasma devem ser ABO compatíveis com as hemácias do receptor e não necessitam de provas de compatibilidade.
- (B) as transfusões de crioprecipitado necessitam de provas de compatibilidade em pessoas acima de 10 (dez) anos ou 35 kg.
- (C) o plasma contido nos concentrados de plaquetas será ABO compatível com as hemácias do doador.
- (D) na amostra pré-transfusional inicial para transfusão em neonatos e crianças de até 4 (quatro) meses de vida será realizada a tipagem ABO reversa.

QUESTÃO 54

O serviço de hemoterapia realiza testes para infecções transmissíveis pelo sangue, a fim de reduzir riscos de transmissão de doenças e em prol da qualidade do sangue doado. Assim, os testes utilizados para detecção de

- (A) hepatite B são: anticorpos contra o capsídeo do HBV - anti-HBc (IgG ou IgG + IgM) e detecção de ácido nucleico (NAT) do HBV.
- (B) hepatite C são: anticorpo contra o vírus da hepatite C (HCV) ou detecção combinada de anticorpo + antígeno do HCV e detecção de ácido nucleico (NAT) do HCV.
- (C) sífilis será por intermédio da detecção de anticorpo anti-treponêmico e não-treponêmico.
- (D) AIDS é a detecção de ácido nucleico (NAT) do HIV.

RASCUNHO

Leia o **Texto 5** para responder às questões **55** e **56**.

Texto 5

Paciente do sexo feminino, 25 anos, nascida no Brasil, descendente de pais asiáticos, comparece ao ambulatório queixando-se de fadiga progressiva, dificuldade para realizar atividades físicas cotidianas, e palidez mais intensa há cerca de um ano. Refere história de anemia desde a infância, sem diagnóstico específico. Nega crises de dor óssea. Durante a gestação, foi investigada por anemia microcítica, sem melhora significativa com suplementação de ferro. **Exame Físico:** Palidez cutâneo-mucosa; Icterícia; Esplenomegalia; discreta ao exame abdominal. **Hemograma:** Hemoglobina: 9,2 g/dL (Ref.: 12-15 g/dL); VCM (Volume Corpuscular Médio): 60 fL (Ref.: 80-100 fL); HCM (Hemoglobina Corpuscular Média): 20 pg (Ref.: 27-33 pg); CHCM (Concentração de Hemoglobina Corpuscular Média): 28 g/dL (Ref.: 32-36 g/dL); RDW (Amplitude de Distribuição dos Eritrócitos): 20% (Ref.: 11-15%). **Contagem de reticulócitos:** 3,5% (Ref.: 0,5-2,0%). **Exames Bioquímicos:** Ferro sérico: 85 µg/dL (Ref.: 60-170 µg/dL); Ferritina: 80 ng/mL (Ref.: 12-300 ng/mL); Saturação de transferrina: 30% (Ref.: 20-50%); Bilirrubina total: 1,2 mg/dL (Ref.: 0,3-1,2 mg/dL); Bilirrubina indireta: 1,0 mg/dL (Ref.: 0,1-0,8 mg/dL); LDH (Lactato Desidrogenase): 320 U/L (Ref.: 140-280 U/L). **Eletroforese de Hemoglobinas:** Hemoglobina A: 87% (Ref.: 95-98%); Hemoglobina H: 10% (normal: ausente); Hemoglobina A2: 2,0% (Ref.: 2-3%); Hemoglobina F: 1% (Ref.: até 1%); Presença de corpos de Heinz nos eritrócitos.

QUESTÃO 55

O quadro clínico-laboratorial apresentado pela paciente é sugestivo de

- (A) talassemia beta menor.
- (B) talassemia alfa menor.
- (C) talassemia beta intermédia.
- (D) talassemia alfa intermédia.

QUESTÃO 56

Os corpos de Heinz são

- (A) formados quando a hemoglobina sofre danos oxidativos, aumentando sua solubilidade.
- (B) visualizados na lâmina de esfregaço sanguíneo corada pelo método pancrômico.
- (C) responsáveis por levar os eritrócitos a sofrerem hemólise extravascular.
- (D) inclusões formadas por agregados de ferro no interior dos eritrócitos.

QUESTÃO 57

Leia o caso a seguir.

Paciente de 45 anos, morador de uma área rural endêmica para leishmaniose, comparece à unidade de saúde com queixa de uma lesão ulcerada no nariz que evoluiu nos últimos meses, acompanhada de sangramentos nasais ocasionais e dificuldade para respirar. Relata ter apresentado uma lesão cutânea semelhante no braço há cerca de um ano, que cicatrizou espontaneamente. No exame físico, nota-se erosão nasal, edema, e comprometimento parcial da mucosa nasal e labial. O paciente não relata febre nem perda de peso. Em avaliação de exames laboratoriais constatou proteína C reativa elevada. O teste sorológico aplicado foi o de Montenegro, com resultado positivo. Após resultado positivo da sorologia a medicação foi implementada com antimoniais pentavalentes.

A partir das informações apresentadas, qual tipo de Leishmaniose que o paciente apresenta?

- (A) Visceral.
- (B) Mucocutânea.
- (C) Cutânea difusa.
- (D) Cutânea localizada.

QUESTÃO 58

Leia o caso a seguir.

Uma mulher de 28 anos, grávida de 18 semanas, é encaminhada ao pré-natal de alto risco após a detecção de resultados alterados em exames de triagem para infecções congênicas. Ela está assintomática e nega contato recente com gatos ou ingestão de carne malcozida. Os exames sorológicos realizados apresentaram os seguintes resultados:

IgG para <i>Toxoplasma gondii</i> : reagente
IgM para <i>Toxoplasma gondii</i> : reagente
Avidez de IgG: Alta (65%)

Com base nas informações clínicas e nos resultados dos exames a interpretação clínico-laboratorial indica

- (A) infecção recente (até 1 mês).
- (B) infecção recente (1 a 3 meses).
- (C) infecção progressa (maior que 3 meses).
- (D) ausência de infecção (sem imunidade protetora).

QUESTÃO 59

A identificação precoce dos casos de dengue é de vital importância para a tomada de decisões e implementação de medidas de maneira oportuna, visando principalmente evitar óbitos. O NS1 é uma proteína viral produzida em grandes quantidades durante a fase aguda da infecção. A presença dessa proteína no sangue indica infecção recente pelo vírus da dengue. O teste rápido e de baixo custo que detecta esta proteína, baseado em uma reação antígeno-anticorpo que envolve papel absorvente impregnado com anticorpos monoclonais é a metodologia de

- (A) imunocromatografia.
- (B) enzimaímuensaio.
- (C) hemaglutinação.
- (D) aglutinação em látex.

QUESTÃO 60

Leia o caso a seguir.

Um paciente com suspeita de infecção pelo vírus Epstein-Barr realizou exames sorológicos e moleculares. Os resultados foram os seguintes:

Anti VCA IgM:	Não reagente
Anti VCA IgG:	Reagente
EBV DNA (PCR em tempo real):	Indetectável

Com base nesses achados, a interpretação é que

- (A) está na fase aguda da infecção por EBV, com risco de transmissão.
- (B) teve uma infecção passada por EBV e não apresenta infecção ativa.
- (C) está em fase de convalescença e apresenta imunidade adquirida contra o EBV.
- (D) apresenta uma reinfecção ativa por EBV, mas sem produção significativa de vírus.