



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
CONCEIÇÃO DOS OUROS – MG
CONCURSO PÚBLICO
EDITAL Nº 01/2024**



CARGO: MÉDICO CLÍNICO GERAL

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

1. Você recebeu do fiscal o seguinte material:
 - a) Este caderno com **40** questões objetivas, sem repetição ou falha.
 - b) **CARTÃO-RESPOSTA** destinado às respostas das questões objetivas formuladas nas provas.
2. Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **CARTÃO-RESPOSTA**. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** ao fiscal.
3. Após a conferência, o candidato deverá assinar, no espaço próprio do **CARTÃO-RESPOSTA**, a **caneta esferográfica de tinta cor preta ou azul**.
4. No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo todo o espaço compreendido, a caneta esferográfica de tinta cor preta ou azul, de forma contínua e densa. A LEITORA ÓTICA é sensível a marcas escuras, portanto, preencha os campos de marcação completamente, sem deixar claros.
5. Tenha muito cuidado com o **CARTÃO-RESPOSTA**, para não o **DOBRAR, AMASSAR ou MANCHAR**. O **CARTÃO-RESPOSTA SOMENTE** poderá ser substituído se, no ato da entrega ao candidato, já estiver danificado.
6. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas alternativas que só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar **UMA RESPOSTA**, a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS ESTEJA CORRETA**.
7. As questões objetivas são identificadas pelo número que se situa acima de seu enunciado.
8. **SERÁ ELIMINADO** do Concurso Público o candidato que:
 - a) Se utilizar, durante a realização das provas, de máquinas e/ou relógios de calcular, bem como de rádios gravadores, headphones, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie;
 - b) Se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o **CARTÃO-RESPOSTA**.
9. Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no **CADERNO DE QUESTÕES NÃO SERÃO LEVADOS EM CONTA**.
10. Quando terminar, entregue ao fiscal o **CARTÃO-RESPOSTA**.

BOA PROVA!

Questão 01

Leia o texto e assinale a alternativa correta.

Pensamentos de um aniversariante

Mais um dia terminou, mais um ano completei e o que aprendi nesse quase meio século é que tudo tem um fim. O dia tem fim, o ano escolar tem fim, o namoro tem fim para que evolua e se torne um noivado que também tem fim e evolui para o casamento...

O que eu fiz de novo nesse último ano? Quais foram meus acertos? Erros? O que farei a partir deste novo ciclo? A cada dia que passa estou mais perto da velhice e se eu chegar aos noventa anos... só me restam um pouco mais de quarenta! Desesperar? Não. Vou amar, cuidar, viajar, cuidar de mim e de quem eu amo. Afinal, a vida é única! E cabe a mim torná-la melhor a cada dia.

- A) Trata-se de uma biografia, está na 3ª pessoa do singular e o eu-lírico tem 50 anos.
- B) Trata-se de uma crônica, está na 3ª pessoa do singular e o eu-lírico ainda tem 50 anos.
- C) Trata-se de uma crônica, está na 1ª pessoa do singular e o eu-lírico ainda não tem 50 anos.
- D) Trata-se de uma autobiografia, está na 2ª pessoa do singular e o eu-lírico ainda não tem 50 anos.

Questão 02

Complete as lacunas corretamente.

I. Diga-me o _____ de tanta confusão!

II. Queria saber _____ chegou atrasado ontem.

III. Você foi ao mercado durante a noite, _____?

- A) porquê; porque; por que.
- B) porquê; por que; por quê.
- C) por que; porque; por que.
- D) porque; porque; por que.

Questão 03

Assinale a alternativa em que os vocábulos apresentam a mesma regra de acentuação da palavra **AUTOMÁTICO**.

- A) Bênção; automaticamente; baú.
- B) Látex; vírus, bônus.
- C) Música; célula; Drácula.
- D) Cripto; também; ninguém.

Questão 04

Classifique morfologicamente as palavras destacadas no período:

“Exagerado

jogado **aos** teus pés

eu sou mesmo exagerado

Adoro um **amor inventado**”.

- A) Pronome; verbo; verbo.
- B) Preposição; adjetivo; verbo.
- C) Artigo; verbo; adjetivo.
- D) Preposição + artigo; substantivo; adjetivo.

Questão 05

Classifique os advérbios destacados nos períodos:

I. **Aqui** é o meu lugar!

II. O candidato levantou **rapidamente** e correu **muito**.

III. Estarei **sempre** ao teu lado.

- A) Lugar; modo; intensidade; tempo.
- B) Modo; afirmação; intensidade; lugar.
- C) Tempo; lugar; modo; intensidade.
- D) lugar; intensidade; modo; tempo.

Questão 06

Identifique a alternativa que apresenta o complemento verbal destacado corretamente.

- A) Digo apenas isso: **quero um aumento salarial**.
- B) Meu filho gosta **de torta de morango**.
- C) Lucas estava **muito animado**.
- D) Eu, Dudu e Tati nascemos **em São Paulo**.

Questão 07

Identifique a alternativa que apresenta os complementos nominais corretamente destacados.

I. A criança tinha necessidade **de água**.

II. Meu noivo tem orgulho **de mim**.

III. A construção da estrada está **avançada**.

- A) Estão corretas as alternativas I e II.
- B) Estão corretas as alternativas I, II e III.
- C) Estão corretas as alternativas I e III.
- D) Estão corretas as alternativas II e III.

Questão 08

Classifique as figuras de linguagem presentes nos períodos:

I. Isto, meu querido, é o ciclo vital da vida.

II. Estou morrendo de sono.

III. Quanta educação! Foi embora e não se despediu de ninguém!

- A) Metáfora; metonímia; hipérbato.
- B) Anacoluto; catacrese; paradoxo.
- C) Pleonasma; hipérbole; ironia.
- D) Eufemismo; prosopopeia; silepse.

Questão 09

Identifique a alternativa que apresenta a voz verbal REFLEXIVA.

- A) O macaco comeu a fruta.
- B) O ônibus foi reformado pelo mecânico.
- C) A criança feriu-se.
- D) O biscoito está murcho.

Questão 10

Assinale a alternativa que apresenta VERBO TRANSITIVO INDIRETO.

- A) Débora gastou muita grana no casamento.
- B) Meu cachorro gostou da nova ração.
- C) O café está uma delícia.
- D) Minha prima ama chocolate branco.

MATEMÁTICA – 5 QUESTÕES

Questão 11

Para atender a alta demanda, a produção de smartphones em uma fábrica aumentou de 750 unidades no 1º semestre de 2023 para 930 unidades no semestre seguinte. De um semestre para o outro, o número de engenheiros trabalhando na fábrica aumentou de acordo com a mesma porcentagem de aumento da produção de smartphones. Se, no 2º semestre de 2023, havia 124 engenheiros trabalhando nessa fábrica, então no 1º semestre de 2023, a quantidade de engenheiros era igual a:

- A) 92.
- B) 96.
- C) 100.
- D) 104.

Questão 12

Um designer de interiores está trabalhando na reestruturação de um antigo armazém e deseja reaproveitar diversos tipos de tubos metálicos que foram desinstalados durante a reforma. O designer possui os seguintes tubos:

- 24 tubos com 600 cm de comprimento
- 18 tubos com 900 cm de comprimento
- 12 tubos com 1.200 cm de comprimento

Ele deseja cortar todos os tubos em segmentos de igual comprimento, sem deixar sobras, e garantir que os novos segmentos tenham o maior comprimento possível, mas que não excedam 3 metros. Para realizar o corte, o designer pediu a um especialista que determinasse o comprimento máximo dos novos segmentos que poderiam ser produzidos e o número total de segmentos de cada comprimento que seriam obtidos.

Baseado nesses requisitos, qual é o comprimento máximo de cada segmento e o número total de segmentos, respectivamente, que serão produzidos?

- A) 280 cm e 170.
- B) 300 cm e 150.
- C) 320 cm e 130.
- D) 340 cm e 110.

Questão 13

Em uma conferência internacional sobre tecnologia, foram disponibilizadas, ao todo, 1000 inscrições. Todas as inscrições foram vendidas. As inscrições para profissionais custavam R\$400,00 cada, as inscrições para estudantes custavam R\$200,00 cada, e as inscrições promocionais custavam R\$100,00 cada. O valor total arrecadado com as inscrições foi de R\$295.000,00. Sabe-se que a quantidade de inscrições para estudantes correspondia a 25% da quantidade de inscrições para profissionais. Com base nessas informações, a razão entre o número de inscrições para profissionais e o número de inscrições promocionais é:

- A) 16/3.
- B) 3/16.
- C) 12/5.
- D) 5/12.

Questão 14

Uma empresa de logística oferece dois tipos de serviços de entrega: o Serviço Expresso e o Serviço Econômico. O Serviço Expresso tem uma taxa fixa de R\$120,00 por entrega, enquanto o Serviço Econômico tem uma taxa fixa de R\$ 80,00 por entrega. Recentemente, a empresa fez uma promoção onde, ao contratar o Serviço Expresso para 5 entregas e o Serviço Econômico para 10 entregas, o cliente recebeu um desconto total de R\$150,00 no valor total dos serviços.

Se um cliente fez uma encomenda com 15 entregas ao todo, entre os serviços Expresso e Econômico, e o desconto aplicado foi de R\$150,00 sobre o valor

total, determine o número de entregas realizadas por cada tipo de serviço e o valor total pago pelo cliente após o desconto.

Qual é o valor total pago pelo cliente após o desconto?

- A) R\$1.330,00.
- B) R\$1.100,00.
- C) R\$1.280,00.
- D) R\$1.250,00.

Questão 15

Em uma empresa de investimentos, Carla possui um capital que deseja aplicar de maneira estratégica para maximizar seus rendimentos. Ela decide aplicar 75% do seu capital por 6 meses e espera resgatar um montante de R\$32.604,00 ao final desse período. Com os 25% restantes do capital, ela decide aplicar por 8 meses e espera resgatar um montante de R\$11.024,00. Carla, então, decide aplicar todo o seu capital por 10 meses, resgatando o montante ao final desse período. Considerando que todas as aplicações são realizadas sob o regime de capitalização simples e com a mesma taxa de juros, qual será o montante aproximado que Carla irá resgatar no final dos 10 meses?

- A) R\$44.720,00.
- B) R\$39.582,18.
- C) R\$38.946,50.
- D) R\$40.000,00.

GEO-HISTÓRIA – 5 QUESTÕES

Questão 16

A ascensão do neoconservadorismo no cenário político global, marcada por um ressurgimento de políticas nacionalistas, protecionistas e socialmente conservadoras, tem sido apontada como um dos fatores que contribuíram para a crescente polarização política e o aumento da instabilidade geopolítica. Diante desse contexto, a análise da conjuntura sociopolítica brasileira revela:

- A) Uma convergência ideológica com o neoconservadorismo global, impulsionada pela agenda política de grupos religiosos e setores conservadores da sociedade, resultando em políticas públicas restritivas em relação a direitos civis e pautas identitárias.

- B) Um distanciamento do neoconservadorismo global, evidenciado pela manutenção de políticas sociais inclusivas e pela defesa do multilateralismo em fóruns internacionais, apesar da pressão exercida por grupos conservadores no cenário político nacional.
- C) Uma oscilação entre o alinhamento e o distanciamento do neoconservadorismo global, refletindo a heterogeneidade do cenário político brasileiro e a disputa entre diferentes projetos de sociedade, com impactos significativos na formulação de políticas públicas e na condução das relações internacionais.
- D) Uma indiferença em relação ao neoconservadorismo global, priorizando a agenda econômica e a busca por investimentos estrangeiros, sem considerar os impactos sociais e políticos das transformações em curso no cenário internacional.

Questão 17

O Irã acusou Israel de matar com um míssil de precisão o líder político do Hamas, Ismail Haniyeh. Ele estava na capital iraniana para participar da posse do novo presidente do país e, após o ataque, o Irã prometeu vingança contra Israel. A análise das relações internacionais no Oriente Médio deve considerar a complexidade das alianças e conflitos, especialmente após eventos como o ataque a Ismail Haniyeh, líder político do Hamas, durante sua visita ao Irã. O impacto desse incidente na política regional pode ser avaliado através de:

- A) A promessa de vingança por parte do Irã, que pode intensificar a hostilidade entre os países, aumentando a probabilidade de confrontos diretos e desestabilizando ainda mais a região.
- B) A declaração do líder supremo iraniano, Aiatolá Ali Khamenei, que classificou o ataque como um ato criminoso e terrorista, o que sugere uma retaliação imediata e uma escalada no uso de forças armadas.
- C) A posição ambígua de Israel, que não confirmou nem negou o ataque, mas afirmou estar preparado para todos os cenários, indicando uma postura defensiva e uma possível busca por uma resolução diplomática.
- D) A negativa de envolvimento por parte dos Estados Unidos, que se distanciou do ataque e da retaliação prometida pelo Irã, focando na manutenção de suas alianças estratégicas na região.

Questão 18

O presidente da Venezuela, Nicolás Maduro, disse que o país vai criar uma comissão especial com ajuda de assessorias russa e chinesa para avaliar o sistema de cibersegurança do país. As autoridades venezuelanas afirmam que um ataque hacker desestabilizou o sistema de comunicação do Conselho Nacional Eleitoral (CNE) no dia da eleição em 28 de julho, atrasando o trabalho do órgão. Segundo Maduro, por trás desse ataque estaria o multibilionário Elon Musk, dono da plataforma X, o antigo Twitter, e de diversas indústrias, desde carros elétricos até satélites. A alegação de Nicolás Maduro de que Elon Musk estaria por trás do ataque cibernético ao Conselho Nacional Eleitoral (CNE) da Venezuela se insere em um contexto mais amplo de:

- A) Conflitos internacionais envolvendo grandes empresários da tecnologia e governos nacionais, onde empresas privadas exercem poder significativo sobre infraestruturas críticas e sistemas de informação públicos.
- B) Disputas comerciais entre a Venezuela e os Estados Unidos, onde a tecnologia é usada como uma ferramenta de guerra econômica para influenciar os resultados eleitorais em países com governos opositores.
- C) Estratégias de comunicação política para desviar a atenção dos problemas internos e atribuir responsabilidades a atores externos, fortalecendo a narrativa de soberania e resistência contra interferências estrangeiras.
- D) Parcerias estratégicas entre países emergentes e potências tecnológicas como Rússia e China, com o objetivo de criar um bloco sólido de cibersegurança que proteja contra ameaças de países ocidentais.

Questão 19

A história de Conceição dos Ouros-MG é marcada pela influência das bandeiras no período colonial, que buscaram riquezas naturais no interior do Brasil. A localização geográfica do município no sul de Minas Gerais desempenhou um papel estratégico nesse contexto, pois:

- A) Facilitou a mineração de ouro e pedras preciosas, devido à proximidade com as principais rotas de exploração e aos rios navegáveis que permitiam o transporte dos recursos extraídos.

- B) Contribuiu para o desenvolvimento agrícola da região, com a introdução de novas culturas trazidas pelos bandeirantes, que promoveram a diversificação econômica e a integração ao mercado colonial.
- C) Tornou-se um ponto de apoio logístico para as bandeiras, com a construção de fortificações e armazéns que garantiam o abastecimento e a segurança das expedições.
- D) Favoreceu a formação de quilombos, abrigando escravos fugitivos das fazendas vizinhas, que encontraram refúgio nas montanhas e nas matas densas do território ouroense.

Questão 20

O patrimônio cultural de Conceição dos Ouros-MG reflete a diversidade histórica e social da região, com manifestações que vão desde as festas religiosas até a culinária típica. Um exemplo marcante dessa diversidade é:

- A) A Festa do Divino, que celebra o Espírito Santo com procissões, missas e danças tradicionais, preservando uma tradição que remonta ao período colonial.
- B) A produção de artesanato em cerâmica, transmitida por gerações e valorizada como símbolo da identidade cultural local.
- C) A realização do Carnaval de Rua, com desfiles de escolas de samba que atraem turistas de todo o estado e movimentam a economia local.
- D) A culinária baseada no milho, com pratos típicos como o angu e a pamonha, que refletem a influência indígena e a adaptação às condições climáticas da região.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – 20 QUESTÕES

Questão 21

Indique qual dos seguintes métodos diagnósticos é utilizado para confirmar a presença de *Histoplasma capsulatum* em pacientes com histoplasmose.

- A) Teste cutâneo de tuberculina.
- B) Cultura de sangue em meio de Löwenstein-Jensen.
- C) Sorologia para anticorpos contra *Histoplasma capsulatum*.
- D) Cultura de escarro em meio de Sabouraud.

Questão 22

Indique qual dos seguintes tratamentos é considerado o padrão para o manejo de candidíase disseminada em pacientes imunocomprometidos.

- A) Anfotericina B.
- B) Isoniazida.
- C) Oseltamivir.
- D) Metronidazol.

Questão 23

Paciente feminina, 32 anos, com queixa de disúria, polaciúria e urgência miccional há 2 dias. Nega febre, calafrios ou dor lombar. Ao exame físico, apresenta punho-percussão lombar negativa e Giordano negativo. Qual a conduta inicial mais adequada nesse caso?

- A) Solicitar urocultura com antibiograma e iniciar antibioticoterapia empírica com nitrofurantoína.
- B) Solicitar ultrassonografia de vias urinárias e iniciar antibioticoterapia empírica com ciprofloxacino.
- C) Solicitar exame de urina rotina (EAS) e, se piúria presente, iniciar antibioticoterapia empírica com sulfametoxazol-trimetoprim.
- D) Solicitar tomografia computadorizada de abdome e pelve para descartar pielonefrite antes de iniciar qualquer tratamento.

Questão 24

Paciente masculino, 45 anos, com dor lombar direita súbita e intensa, irradiando para região inguinal, acompanhada de náuseas e vômitos. Ao exame físico, apresenta-se inquieto, com Giordano positivo à direita. Qual a conduta inicial mais adequada nesse caso?

- A) Solicitar tomografia computadorizada de abdome e pelve sem contraste para confirmar o diagnóstico e avaliar a necessidade de intervenção.
- B) Prescrever anti-inflamatório não esteroidal (AINE) e antiespasmódico para alívio da dor e aguardar resolução espontânea do quadro.
- C) Solicitar ultrassonografia de vias urinárias para avaliar a presença de hidronefrose e indicar a necessidade de desobstrução.
- D) Iniciar hidratação endovenosa e analgesia com opioide, encaminhando o paciente para avaliação urológica de urgência.

Questão 25

O bloqueio de ramo é uma alteração eletrocardiográfica que representa distúrbio na condução intraventricular. Sobre a interpretação dessa alteração, assinale a alternativa correta:

- A) O bloqueio de ramo no eletrocardiograma é um achado normal, sem implicações clínicas.
- B) O bloqueio de ramo esquerdo no eletrocardiograma pode estar associado a diversas condições cardíacas, como cardiomiopatias e doença coronariana.
- C) O bloqueio de ramo no eletrocardiograma é um marcador diagnóstico de arritmia cardíaca, como fibrilação atrial.
- D) O bloqueio de ramo direito no eletrocardiograma é um sinal de infarto agudo do miocárdio.

Questão 26

A taquicardia ventricular é uma arritmia potencialmente grave, que pode ser identificada no eletrocardiograma. Sobre a interpretação dessa alteração, assinale a alternativa correta:

- A) A taquicardia ventricular no eletrocardiograma é um achado benigno, sem necessidade de intervenção.
- B) O eletrocardiograma na taquicardia ventricular mostra complexos QRS estreitos, semelhantes à taquicardia supraventricular.
- C) A taquicardia ventricular no eletrocardiograma é caracterizada por complexos QRS largos, com morfologia anormal.
- D) O eletrocardiograma da taquicardia ventricular revela elevação do segmento ST, semelhante ao infarto agudo do miocárdio.

Questão 27

Indique qual dos seguintes métodos diagnósticos avançados é utilizado para avaliar a gravidade da fibrose hepática em pacientes com cirrose hepática.

- A) Elastografia hepática transitória.
- B) Teste respiratório da urease.
- C) Ultrassonografia abdominal convencional.
- D) Tomografia computadorizada sem contraste.

Questão 28

Paciente feminina, 35 anos, apresenta queixa de fadiga, palidez cutaneomucosa e unhas quebradiças. O hemograma revela hemoglobina 9,5 g/dL, VCM 70 fL, HCM 25 pg e RDW aumentado. Considerando os

dados clínicos e laboratoriais, qual o diagnóstico mais provável e o exame complementar mais indicado para confirmação?

- A) Anemia de doença crônica; dosagem de ferritina sérica.
- B) Anemia ferropriva; dosagem de ferritina sérica.
- C) Anemia megaloblástica; dosagem de vitamina B12.
- D) Talassemia minor; eletroforese de hemoglobina.

Questão 29

Indique qual dos seguintes sinais semiológicos é característico de cirrose hepática avançada.

- A) Linfonodos cervicais aumentados.
- B) Edema periorbital.
- C) Hiperreflexia.
- D) Ascite.

Questão 30

Paciente masculino, 20 anos, com histórico de crises dolorosas recorrentes e icterícia. O hemograma revela anemia normocítica e normocrômica, com presença de drepanócitos e reticulocitose. Qual o diagnóstico mais provável e o exame complementar mais indicado para confirmação?

- A) Anemia aplásica; mielograma.
- B) Esferocitose hereditária; fragilidade osmótica eritrocitária.
- C) Anemia hemolítica autoimune; teste de Coombs direto.
- D) Anemia falciforme; eletroforese de hemoglobina.

Questão 31

A neoplasia pulmonar de células pequenas é um subtipo agressivo de câncer de pulmão. Sobre os achados radiológicos característicos dessa doença, assinale a alternativa correta:

- A) Na radiografia de tórax, a neoplasia pulmonar de células pequenas tipicamente se apresenta como uma massa solitária, bem delimitada e de aspecto uniforme.
- B) A tomografia computadorizada de tórax na neoplasia pulmonar de células pequenas revela geralmente múltiplos nódulos pulmonares, por vezes cavitados.
- C) Os exames de imagem da neoplasia pulmonar de células pequenas mostram predomínio de lesões

periféricas, com pouco acometimento hilar ou mediastinal.

- D) As características radiológicas da neoplasia pulmonar de células pequenas incluem a presença de atelectasia e derrame pleural, devido à rápida progressão tumoral.

Questão 32

O câncer de pulmão não pequenas células é a forma mais comum de neoplasia pulmonar. Sobre os principais subtipos histológicos dessa doença, assinale a alternativa correta:

- A) Os principais subtipos de câncer de pulmão não pequenas células são o adenocarcinoma, o carcinoma de células escamosas e o carcinoma de células grandes.
- B) O adenocarcinoma é o subtipo mais agressivo de câncer de pulmão não pequenas células, com pior prognóstico em comparação aos outros subtipos.
- C) O carcinoma de células escamosas é o subtipo de câncer de pulmão não pequenas células que mais comumente apresenta metástases à distância.
- D) O carcinoma de células grandes é caracterizado por um padrão de crescimento sólido e células com núcleos pouco diferenciados, sendo um subtipo raro de câncer de pulmão.

Questão 33

Indique qual dos seguintes mecanismos descreve corretamente a ação da revefenacina no tratamento da DPOC.

- A) Ativação dos receptores beta-2 adrenérgicos, aumentando a produção de AMP cíclico nas células do músculo liso das vias aéreas.
- B) Inibição da fosfodiesterase-4, resultando em aumento do AMP cíclico nas células inflamatórias e redução da inflamação.
- C) Inibição competitiva dos receptores muscarínicos M3, resultando em broncodilatação do músculo liso das vias aéreas.
- D) Bloqueio dos canais de cálcio tipo L, reduzindo a contração do músculo liso das vias aéreas.

Questão 34

Amivantamabe é um anticorpo biespecífico utilizado no tratamento de câncer de pulmão de células não pequenas (CPCNP). Indique qual dos seguintes mecanismos descreve corretamente a ação do amivantamabe no tratamento do CPCNP.

- A) Inibição simultânea dos receptores EGFR e MET, bloqueando a sinalização oncogênica e reduzindo a proliferação celular.
- B) Estimulação dos receptores HER2, aumentando a apoptose das células tumorais.
- C) Inibição dos receptores de PD-1, promovendo a ativação das células T citotóxicas contra células tumorais.
- D) Inibição da topoisomerase II, causando quebras na fita de DNA e levando à apoptose celular.

Questão 35

Paciente masculino, 65 anos, assintomático, apresenta linfocitose persistente em exames de rotina. O hemograma revela leucocitose com predomínio de linfócitos pequenos, maduros e com cromatina condensada. A imunofenotipagem por citometria de fluxo demonstra positividade para CD5, CD19 e CD23, com expressão fraca de CD20. Considerando os dados clínicos e laboratoriais, qual o diagnóstico mais provável?

- A) Leucemia mieloide aguda (LMA).
- B) Leucemia mieloide crônica (LMC).
- C) Leucemia linfocítica aguda (LLA).
- D) Leucemia linfocítica crônica (LLC).

Questão 36

Paciente feminina, 30 anos, apresenta sangramento gengival, equimoses e febre. O hemograma revela pancitopenia e presença de promielócitos atípicos com bastonetes de Auer. A citogenética demonstra translocação t(15;17). Considerando os dados clínicos e laboratoriais, qual o diagnóstico mais provável e a conduta terapêutica inicial mais adequada?

- A) Leucemia mieloide aguda (LMA) sem outra especificação; iniciar quimioterapia padrão.
- B) Leucemia promielocítica aguda (LPA); iniciar ácido all-trans retinoico (ATRA) e trióxido de arsênio.
- C) Leucemia linfoblástica aguda (LLA); iniciar quimioterapia com L-asparaginase.
- D) Síndrome mielodisplásica (SMD); iniciar tratamento de suporte com transfusões e antibióticos.

Questão 37

A malária causada pelo *Plasmodium falciparum* é a forma mais grave da doença. Sobre os achados

semiológicos característicos dessa infecção, assinale a alternativa correta:

- A) A febre intermitente, com picos a cada 24 horas, é um sinal patognomônico da infecção por *P. falciparum*.
- B) A icterícia é um achado raro na malária por *P. falciparum*, ocorrendo apenas em casos de infecção grave.
- C) A esplenomegalia é um sinal comum na malária causada por *P. falciparum*, refletindo a resposta imune ao parasita.
- D) A trombocitopenia grave é um achado incomum na malária por *P. falciparum*, uma vez que esse parasita não acomete as plaquetas.

Questão 38

A neurocisticercose é uma infecção do sistema nervoso central causada pela larva da tênia *Taenia solium*. Sobre os achados semiológicos característicos dessa doença, assinale a alternativa correta:

- A) A cefaleia é um sintoma raro na neurocisticercose, pois os cisticercos geralmente não causam efeito de massa no cérebro.
- B) As crises convulsivas são um achado pouco comum na neurocisticercose, ocorrendo apenas em casos de grande infestação parasitária.
- C) O déficit neurológico focal é um sinal característico da neurocisticercose, refletindo a localização e o tamanho das lesões.
- D) A hipertensão intracraniana, com papiledema, é um achado incomum na neurocisticercose, uma vez que os cisticercos não causam obstrução do fluxo liquorico.

Questão 39

Indique qual dos seguintes achados clínicos é característico do transtorno obsessivo-compulsivo (TOC), uma neurose que se manifesta por pensamentos obsessivos e comportamentos compulsivos, e qual tratamento medicamentoso é comumente utilizado.

- A) Pensamentos intrusivos recorrentes e rituais repetitivos; tratamento com inibidores seletivos da recaptação de serotonina (ISRS).
- B) Alterações de identidade e múltiplas personalidades; tratamento com anticonvulsivantes.

- C) Episódios de mania e depressão alternados; tratamento com lítio.
- D) Alucinações auditivas e delírios persecutórios; tratamento com risperidona.

Questão 40

Indique qual dos seguintes achados clínicos é característico da esquizofrenia, uma psicose que se manifesta por sintomas positivos e negativos, e qual tratamento medicamentoso é comumente utilizado.

- A) Episódios de euforia extrema seguidos de depressão profunda; tratamento com estabilizadores de humor.
- B) Alucinações auditivas, delírios e pensamento desorganizado; tratamento com antipsicóticos atípicos como a olanzapina.
- C) Medos irracionais e evitamento de situações específicas; tratamento com benzodiazepínicos.
- D) Preocupações excessivas com a saúde física e visitas frequentes a médicos; tratamento com betabloqueadores.