

PROCESSO SELETIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARÁ DE MINAS

TÉCNICO EM LABORATÓRIO

Código: 336

LEIA COM ATENÇÃO AS SEGUINTES INSTRUÇÕES

- 1. Este caderno contém as questões da Prova Objetiva.
- Use a Folha de Respostas (versão do Candidato) reproduzida ao final deste caderno apenas para marcar o Gabarito.
- 3. Ao receber a Folha de Respostas da Prova Objetiva:
 - · Confira seu nome, número de inscrição e cargo.
 - Assine, A TINTA, no espaço próprio indicado.
- 4. **ATENÇÃO**: transcreva no espaço apropriado da sua **FOLHA DE RESPOSTAS**, com sua caligrafia usual, mantendo as letras maiúsculas e minúsculas, desconsiderando aspas e autoria, a seguinte frase:

"Não há saber mais ou saber menos: há saberes diferentes." Paulo Freire

ATENÇÃO:

FOLHA DE RESPOSTAS SEM ASSINATURA NÃO TEM VALIDADE.

5. Ao transferir as respostas para a Folha de Respostas:

01 $\stackrel{\mathbb{A}}{=}$ $\stackrel{\mathbb{B}}{=}$ $\stackrel{\mathbb{C}}{=}$ $\stackrel{\mathbb{D}}{=}$ • use apenas caneta esferográfica azul ou preta.

• preencha, sem forçar o papel, toda a área reservada à letra correspondente à resposta solicitada em cada questão.

os 🗀 📺 📺 🖒 • assinale somente **uma** alternativa em cada questão.

Sua resposta **NÃO** será computada se houver marcação de mais de uma alternativa, questões não assinaladas ou rasuras.

NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.

A Folha de Respostas não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.

ATENÇÃO: Deverá ser resguardado o Período de Sigilo, não sendo permitido ao candidato se ausentar em definitivo da sala de provas antes de decorrida 1 (uma) hora do início das provas. Os candidatos não poderão utilizar, em hipótese alguma lápis, lapiseira, corretivos, borracha ou outro material distinto do constante em Edital. Quaisquer acessórios como óculos escuros, boné, chapéu, gorro, lenço ou similares não terão seu uso permitido. As instruções constantes no Caderno de Questões e na Folha de Resposta, bem como as orientações e instruções expedidas pela FUNDEP durante a realização das provas, complementam este Edital e deverão ser rigorosamente observadas e seguidas pelo candidato. Será proibida, durante a realização das provas, qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos ou entre estes e pessoas estranhas, oralmente ou por escrito, assim como não será permitido o uso de livros, códigos, manuais, impressos, anotações ou quaisquer outros meios. Será proibido, durante a realização das provas, fazer uso ou portar, mesmo que desligados, telefone celular, relógios, pagers, beep, agenda eletrônica, calculadora, walkman, notebook, palmtop, gravador, transmissor/receptor de mensagens de qualquer tipo ou qualquer outro equipamento eletrônico. Findo o horário-limite para a realização da prova, o candidato deverá entregar a Folha de Respostas da Prova Objetiva, devidamente preenchida e assinada, ao Aplicador de Sala, assim como o Caderno de Provas. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato termine sua prova, devendo todos assinar a Ata de Ocorrências da sala, atestando a idoneidade da fiscalização das provas, retirando-se da sala de prova de uma só vez.

O Caderno de Questões e o Gabarito das Provas Objetivas serão divulgados nos endereços eletrônicos www.gestaodeconcursos.com.br> no dia útil subsquente à data de realização da prova.

DURAÇÃO MÁXIMA DA PROVA: 3 (TRÊS) HORAS



ATENÇÃO

Sr.(a) Candidato(a),

Antes de começar a fazer a prova, confira se este caderno contém, ao todo, 30 (trinta) questões de múltipla escolha, cada uma constituída de 4 (quatro) alternativas de respostas, assim distribuídas: 10 (dez) questões de Língua Portuguesa, 10 (dez) questões de Matemática e Raciocínio Lógico, 5 (cinco) questões de Saúde Pública e 5 (cinco) questões de Conhecimentos Específicos, todas perfeitamente legíveis.

Havendo algum problema, informe **imediatamente** ao aplicador de provas para que ele tome as providências necessárias.

Caso não observe essa recomendação, não lhe caberá qualquer reclamação ou recursos posteriores.

LÍNGUA PORTUGUESA

INSTRUÇÃO: Leia o texto I a seguir, para responder às questões de **1** a **6**.

TEXTO I

Um belo de um asteroide

Há mais de mil deles perto da Terra, esperando a hora de cair. Sim, os astrônomos estimam que existam mais ou menos 1.100 mil desses bólidos com 1 km de diâmetro passando rotineiramente pelas redondezas da Terra – todos com o potencial de causar uma catástrofe planetária. Astrônomos têm trabalhado duro para descobrir esses objetos – já foram encontrados cerca de 800. O Brasil também está engajado nessa busca, com um telescópio instalado em Pernambuco, cujo objetivo é justamente monitorar esses pedregulhos. E acompanhá-los é preciso, embora não muitos astrônomos façam esse esforço após a descoberta inicial.

"De todos os asteroides descobertos, 80% são perdidos logo em seguida", afirma Daniela Lazzaro, pesquisadora do Observatório Nacional especializada em asteroides e líder do Projeto Impacto, que se dedica a descobri-los no céu. "Eles são monitorados por pouco tempo, uma órbita preliminar é calculada, vê-se que não vão se chocar com a Terra e depois eles são abandonados."

O problema é que o mundo dá voltas. Ou melhor, os mundos dão voltas. Enquanto giram ao redor do Sol, como são relativamente pequenos, os asteroides podem mudar de órbita e aí entrar em rota de colisão com a gente. Daniela trabalha na busca e na caracterização desses bólidos – para se certificar de que eles não vão mesmo trombar com a Terra. De toda forma, sempre há o risco de um objeto ser descoberto em cima da hora em rota de colisão – e não haver tempo para tomar alguma medida, como lançar uma bomba atômica que desvie a rota do objeto.

Ser atingido por um asteroide, enfim, é um método testado e aprovado para o extermínio em massa, que o digam os dinossauros, extintos numa pancada com um pedregulho de 10 km de diâmetro 65 milhões de anos atrás. Se um episódio similar acontecesse hoje, seria o fim para nós também. O problema não é tanto o impacto em si, que é localizado, mas as consequências dele. Sobem trilhões de toneladas de poeira na atmosfera e a luz do Sol é bloqueada por meses. As plantas morrem. Sem o pasto, o que o boi vai comer? E, sem o gado, o que será das churrascarias rodízio? Você entendeu a ideia... A estimativa dos cientistas sobre a frequência de impactos realmente catastróficos varia bem os intervalos podem ser largos (a cada 1 bilhão de anos) ou nem tanto (a cada 100 milhões de anos). Mas o que passa o recado de forma ainda mais clara vem lá de cima: vira e mexe, os astrônomos encontram um asteroide que passou ou passará raspando pela Terra. E é como no futebol. O sujeito chuta uma bola na trave, duas, três... Uma hora sai o gol.

Disponível em: https://bit.ly/3NJhmxu. Acesso em: 29 maio. 2022 (adaptado).

QUESTÃO 1

Em relação a esse fragmento de texto, é correto afirmar que o assunto principal é

- A) detalhar conhecimentos científicos adquiridos por cientistas de todo o mundo sobre os asteroides.
- B) expor recentes descobertas científicas sobre o movimento dos corpos celestes no universo.
- C) demonstrar que a colisão com um asteroide é uma possibilidade de extinção da vida na Terra.
- D) argumentar sobre a finitude da vida humana, que é frágil e está à mercê de forças desconhecidas.

QUESTÃO 2

Releia este trecho.

"O Brasil também está engajado nessa busca [...]"

A palavra destacada indica, pelo contexto, que o Brasil está

- A) alienado nessa busca.
- B) incurso nessa busca.
- C) descomprometido com essa busca.
- D) atraído por essa busca.

QUESTÃO 3

Releia este trecho.

"Se um episódio similar acontecesse hoje, seria o fim para nós também."

Devido à palavra destacada, a ideia prevalente nessa frase é de

- A) adição.
- B) causa.
- C) probabilidade.
- D) condicionalidade.

QUESTÃO 4

Releia o título do texto.

"Um belo de um asteroide"

São sinônimos utilizados no texto da palavra destacada, exceto:

- A) Bólido.
- B) Gol.
- C) Pedregulho.
- D) Objeto.

Analise as afirmativas a seguir, acerca da pontuação de trechos do texto.

- Em "Ser atingido por um asteroide, enfim, é um método testado e aprovado para o extermínio em massa [...]", as vírgulas foram utilizadas para isolar um advérbio.
- II. Em "Eles são monitorados por pouco tempo, uma órbita preliminar é calculada, vê-se que não vão se chocar com a Terra e depois eles são abandonados.", as aspas foram utilizadas para marcar a fala de outra pessoa distinta do autor do texto.
- III. Em "Astrônomos têm trabalhado duro para descobrir esses objetos – já foram encontrados cerca de 800.", o travessão foi utilizado para separar uma opinião particular do autor.

Estão corretas as afirmativas

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

QUESTÃO 6

Leia a charge a seguir.



Disponível em: https://bit.ly/3wWv9Kb. Acesso em: 29 maio. 2022.

Considerando o tema da charge, a queda do meteoro que foi responsável pela extinção dos dinossauros, o trecho do texto I que melhor corrobora essa charge é:

- A) "O problema n\u00e3o \u00e9 tanto o impacto em si, que \u00e9 localizado, mas as consequ\u00e9ncias dele."
- B) "Eles são monitorados por pouco tempo, uma órbita preliminar é calculada, vê-se que não vão se chocar com a Terra e depois eles são abandonados."
- C) "[...] vira e mexe, os astrônomos encontram um asteroide que passou ou passará raspando pela Terra. E é como no futebol. O sujeito chuta uma bola na trave, duas, três... Uma hora sai o gol."
- D) "A estimativa dos cientistas sobre a frequência de impactos realmente catastróficos varia bem – os intervalos podem ser largos (a cada 1 bilhão de anos) ou nem tanto (a cada 100 milhões de anos)."

INSTRUÇÃO: Leia o texto II a seguir, para responder às questões de **7** a **9**.

TEXTO II

Cientistas captam asteroide mudando de cor pela primeira vez

O asteroide 6478 Gault foi flagrado mudando do vermelho para o azul: entenda por que isso aconteceu

Cientistas do Instituto de Tecnologia de Massachusetts (MIT, na sigla em inglês) flagraram um asteroide mudando de cor pela primeira vez. O objeto 6478 Gault, que tem pouco mais de 4 km de comprimento, estava avermelhado quando, de repente, ficou azul.

"Foi uma grande surpresa", disse Michael Marsset, do departamento de Terra, Atmosfera e Ciências Planetárias do MIT. "Acho que testemunhamos o asteroide perdendo sua poeira vermelha para o espaço, até que ele foi perdendo suas camadas e exibindo suas capas azuis."

Uma hipótese para explicar a mudança de cores é que a superfície poeirenta do asteroide ficou avermelhada após milhões de anos de exposição ao Sol. Depois, conforme o corpo espacial foi jogado no espaço, ele revelou sua camada que sofreu menos irradiação, uma parte que parece ser mais azul.

As cores se alteram, segundo os cientistas, devido à rotação do 6478 Gault: a velocidade de giro do corpo permite que as camadas de poeira saiam da sua superfície. A estimativa é que o asteroide faça uma rotação de duas horas, cada uma em um intervalo de algumas horas.

"Cerca de 10% dos asteroides giram muito rápido, o que significa uma rotação de pelo menos duas a três horas", afirmou Marsset." Isso ocorre devido ao Sol, que os ajuda a girar."

Em dezembro de 2018, o 6478 Gault já tinha sido avistado por astrônomos no cinturão de asteroides que fica no nosso Sistema Solar, entre as órbitas de Marte de Júpiter. Na ocasião, o objeto espacial mostrou um comportamento parecido com o de cometas: ele deixou duas trilhas de poeira para trás.

Os cientistas acreditam que o 6478 Gault é um asteroide rochoso. Isso porque, mesmo que a cauda do objeto pareça ser a de um cometa, o mecanismo que a originou é diferente de qualquer cometa ou de qualquer asteroide presente nos principais cinturões espaciais.

Disponível em: https://bit.ly/3wZfXvO. Acesso em: 29 maio. 2022 (adaptado).

QUESTÃO 7

De acordo com o texto, assinale a alternativa incorreta.

- A) Asteroides e cometas podem ser considerados iguais pelo texto.
- B) Objetos espaciais podem girar em torno de si mesmos.
- C) Essa foi pelo menos a segunda vez que o 6478 Gault foi observado pelos cientistas.
- D) Os cientistas formularam uma possibilidade para a mudança de cor do asteroide.

Os termos destacados a seguir estão corretamente identificados entre colchetes, exceto em:

- A) "[...] ele revelou sua camada que sofreu menos irradiação [...]" [PRONOME]
- B) "As cores se alteram, segundo os **cientistas**, devido à rotação [...]" [ADJETIVO]
- C) "[...] ele deixou duas trilhas de poeira para trás." [VERBO]
- D) "'Foi uma grande surpresa'[...]" [SUBSTANTIVO]

QUESTÃO 9

Releia este trecho.

"O asteroide 6478 Gault foi flagrado mudando do vermelho para o azul: entenda por que isso aconteceu"

Em relação a esse trecho, analise as afirmativas a seguir.

- A locução "por que" não está escrita corretamente de acordo com a norma-padrão.
- O sinal de dois-pontos foi utilizado para marcar a introdução de uma informação relevante.
- Os verbos presentes no trecho não estão no mesmo tempo verbal.

Estão corretas as afirmativas

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

QUESTÃO 10

Leia o título e o subtítulo de uma reportagem do jornal O Globo, de 2016.

'Vem, meteoro!' é a expressão de 2016

Em ano que muitos gostariam de esquecer, pedido por fim (ou recomeço) do mundo ganha as redes e até os palcos

> Disponível em: http://glo.bo/38Qauja. Acesso em: 29 maio. 2022.

A palavra "meteoro", nesse trecho, é

- A) vocativo.
- B) sujeito simples.
- C) predicado.
- D) objeto indireto.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

Em uma rede de *fast food* um atendente leva, em média, 5 minutos para preparar 3 lanches. Quantos minutos esse atendente levará para preparar 36 lanches?

- A) 12.
- B) 41.
- C) 60.
- D) 180.

QUESTÃO 12

Um time de vôlei é composto por seis jogadores. Dentre esses, dois são chamados de ponteiros, que são responsáveis pelas jogadas de ataque. Em um certo time, no qual todos os jogadores têm as características para serem ponteiros, o treinador irá selecionar, de forma aleatória, dois membros do time para essa posição.

De quantas maneiras o treinador pode escolher esses dois jogadores?

- A) 36 maneiras.
- B) 30 maneiras.
- C) 15 maneiras.
- D) 12 maneiras.

QUESTÃO 13

Miguel troca o filtro de gasolina de seu carro a cada 45 dias e o filtro de ar a cada 20 dias. Se, na última manutenção do seu carro, os filtros foram trocados no mesmo dia, quantos dias passarão até que Miguel faça a troca dos filtros de modo simultâneo novamente?

- A) 52 dias.
- B) 65 dias.
- C) 180 dias.
- D) 900 dias.

QUESTÃO 14

Foi realizada uma pesquisa com um número de pessoas sobre consumo de sucos. Dos entrevistados, 100 consomem suco de uva, 150 consomem suco de laranja, 20 consomem os dois sabores de suco e 110 pessoas não consomem nenhum dos dois sabores.

- O número de pessoas que participaram dessa pesquisa é:
 - A) 230
 - B) 270
 - C) 340
 - D) 380

QUESTÃO 15

Rony comprou um celular e irá revendê-lo. O valor da compra foi de R\$ 1.400,00 mais 5% referente ao seguro do aparelho. Após a venda, ele quer lucrar 25% sobre o preço de compra.

Por qual valor Rony venderá o celular?

- A) R\$ 1.425,00.
- B) R\$ 1.470,00.
- C) R\$ 1.750,00.
- D) R\$ 1.820,00.

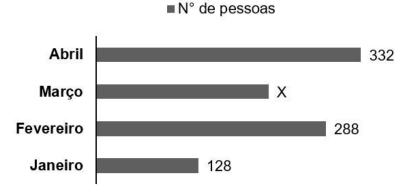
Analise as fichas a seguir.

Os números que completam essa sequência são:

- A) 720 e 558
- B) 803 e 639
- C) 801 e 637
- D) 800 e 636

QUESTÃO 17

O gráfico a seguir registra a quantidade de pessoas que foram ao cinema de um shopping no período de janeiro a abril:



Nesse período, todos os ingressos foram vendidos pelo mesmo valor promocional de R\$ 10,00 por pessoa. O valor arrecadado com essa venda nesse período foi de R\$ 9.640,00.

Assim, o número de pessoas que foram a esse cinema no mês de março é:

- A) 216
- B) 332
- C) 748
- D) 964

QUESTÃO 18

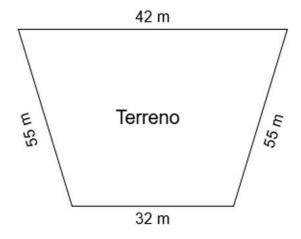
Marina usa alguns códigos para desafiar seus amigos a resolverem alguns cálculos. No último desafio que ela criou, é necessário resolver a operação a seguir:

Sendo que os símbolos tinham os valores a seguir:

O resultado dessa operação é:

- A) 25
- B) 30
- C) 35
- D) 40

Observe a seguir as dimensões do terreno de Gabriel:



Por questões de segurança, ele irá cercar todo o terreno.

Então, a cerca deverá ter:

- A) 32 metros
- B) 55 metros
- C) 110 metros
- D) 184 metros

QUESTÃO 20

Manoel comprou 15 kg de farinha e 4 litros de leite para fazer alguns pães para sua padaria.

Qual alternativa representa os valores das quantidades de farinha e de leite, respectivamente, em gramas (g) e mililitros (mL) comprados por Manoel.

- A) 0,015 g e 0,004 mL
- B) 150 g e 40 mL
- C) 1.500 g e 400 mL
- D) 15.000 g e 4.000 mL

SAÚDE PÚBLICA

QUESTÃO 21

O primeiro nível de atenção no Sistema Único de Saúde é responsável por oferecer serviços de saúde que focalizem ações

- A) curativas e gerenciadas pelo médico da equipe.
- B) emergenciais e centradas nos profissionais.
- C) tecnológicas com foco na recuperação da saúde.
- preventivas com controle de riscos, agravos e doenças.

QUESTÃO 22

A regulação das ações e serviços de saúde, em todo o território nacional, está descrita na Lei nº 8080/90. Essa lei mudou o modelo organizativo e assistencial de saúde no Brasil, pois:

- A) Instituiu a saúde como um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.
- B) Definiu um modelo hospitalocêntrico com investimentos em tecnologias e programas especiais de capacitação profissional para alcançar níveis de eficiência máximos.
- C) Incluiu na gestão hospitalar a participação da comunidade como princípio para a tomada de decisões sobre as ações e serviços de saúde.
- D) Centralizou a direção político-administrativa do Sistema Único de Saúde (SUS) com responsabilidade exclusiva da União.

QUESTÃO 23

Assinale a alternativa que trata da estratégia de expansão, qualificação e consolidação da Atenção Básica:

- A) Programa de Agentes Comunitários de Saúde.
- B) Equipe de Saúde da Família.
- C) Programa Nacional de Promoção da Saúde.
- D) Núcleo Ampliado de Saúde da Família.

QUESTÃO 24

A Atenção Primária à Saúde, desde a organização das redes de atenção à saúde, assumiu a centralidade do Sistema Único de Saúde e apresenta como atividade exclusiva desse nível de atenção:

- A) Coordenação do cuidado.
- B) Atenção domiciliar.
- C) Integralidade da atenção.
- D) Atendimento de urgências e emergências.

QUESTÃO 25

O processo de vacinação é tema comum na atualidade devido ao desenvolvimento de vacinas contra a Covid-19.

Sobre as vacinas, é correto afirmar:

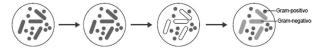
- A) primeira vacina que se recebe após o nascimento é a tríplice viral.
- B) Na lesão vacinal da BCG não é necessário aplicar medicamento nem realizar curativo.
- C) A maior parte das vacinas foram desenvolvidas para serem aplicadas em adultos.
- D) As vacinas precisam ser mantidas em temperaturas entre 0 °C e 5 °C.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

TÉCNICO EM LABORATÓRIO

QUESTÃO 26

O método da coloração de Gram foi descoberto por um médico dinamarquês chamado Hans Cristian Joaquim Gram, em 1884. Gram realizou uma série de análises e percebeu a existência de uma coloração diferente para as bactérias, algumas ficavam roxas e outras vermelhas. Dessa forma, o cientista conseguiu classificar as bactérias em dois grandes grupos. As bactérias Gram-positivas (roxas) e as Gram-negativas (vermelhas).



Disponível em: https://ibapcursos.com.br/coloracao-degram-como-as-bacterias-gram-positivo-e-gram-negativo-saodiferenciada. Acesso em: 8 jun. 2022.

Analise as afirmativas a seguir com relação à técnica de coloração do Gram e à estrutura das bactérias, e assinale com V as verdadeiras e com F as falsas.

- () A diferenciação das morfologias bacterianas é fundamental para execução do exame de Gram, para isso deve-se examinar o esfregaço corado no microscópio óptico na objetiva de 40x.
- () A diferença das bactérias Gram-positivas e Gram-negativas ocorre em função da espessura da camada de peptidoglicano que proporciona a retenção dos cristais de violeta na membrana celular.
- Na coloração de Gram, a sequência correta dos corantes é: cristal violeta, lugol, álcool e fucsina.
- () A coloração de Gram é um dos procedimentos de coloração mais úteis no laboratório de bacteriologia e é considerado essencial na identificação das micobactérias.

Assinale a sequência correta.

- A) VVVF
- B) VFFV
- C) FVVF
- D) FFFV

QUESTÃO 27

O hemograma completo é um dos exames mais solicitados pelos médicos em geral. Ele é um exame de triagem muito importante para a prática clínica. E, em alguns casos, ele pode ser o ponto de partida para investigar doenças mais graves, mesmo antes da apresentação dos sintomas por parte dos pacientes, como anemias, leucemias, infecções entre outras patologias. O hemograma é um exame de simples execução e análise de resultado, além disso, avalia a qualidade e a quantidade dos elementos celulares do sangue.

Em relação ao exame de hemograma, analise as afirmativas a seguir.

- Na contagem diferencial de leucócitos de um hemograma normal, deve-se encontrar as seguintes células: neutrófilo bastonete, neutrófilo segmentado, linfócito, monócito, eosinófilo, basófilo e blasto.
- Uma contagem global acima do valor normal de referência é denominada leucocitose.
- III. Um valor de volume corpuscular médio (VCM) diminuído indica presença de hemácias microcíticas.
- IV. Um valor aumentado da amplitude de distribuição das hemácias (RDW) significa macrocitose.

Estão corretas as afirmativas

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

QUESTÃO 28

O exame de urina mais solicitado pelos médicos é o exame de urina rotina ou EAS (elementos anormais e sedimentares). Ele funciona como um exame de triagem que auxilia no diagnóstico de diversas doenças renais e extrarrenais.

Sobre o exame de urina rotina, assinale a alternativa incorreta.

- A) A análise física da amostra de urina compreende a observação do volume, cor, aspecto, depósitos, densidade, pH e odor. A análise química pode ser feita por meio de tiras reagentes, química seca ou reativos preparados no próprio laboratório.
- B) A presença de cilindros céreos na urina é normal.
- C) O teste de nitrito e esterase leucocitária positivos são indicativos de infecção urinária.
- D) A análise do sedimento urinário (elementos figurados) pode ser feita por meio da microscopia ou por metodologia automatizada e permite a visualização de cristais, cilindros, células epiteliais, hemácias, leucócitos, microrganismos e espermatozoides.

O exame parasitológico de fezes (EPF) é um exame barato e prático, que pesquisa diferentes formas parasitárias eliminadas nas fezes, de suma importância na clínica médica, considerando que as parasitoses intestinais são um problema de saúde pública de alta prevalência no Brasil. Diante de suspeita de uma parasitose intestinal, durante anamnese detalhada e exame físico minucioso, a solicitação do EPF pode diagnosticar com antecedência as doenças parasitárias e evitar a progressão da patologia para formas mais complicadas, além de evitar a realização de procedimentos invasivos. Os diferentes métodos são empregados de acordo com a solicitação médica ou suspeita clínica, porém, a escolha do(s) método(s) de exame e a habilidade do profissional responsável implicam diretamente a eficiência do resultado.

Sobre o exame parasitológico de fezes, numere a COLUNA II, de acordo com a COLUNA I, relacionando os métodos que são adequados aos princípios e à indicação de uso.

COLUNA I

- 1. Faust
- 2. Willis
- 3. Richie
- 4. Hofman, Pons e Janes (HPJ)
- 5. Baerman Moraes

COLUNA II

- () Sedimentação espontânea ovos e larvas de helmintos, cistos de protozoários e oocistos majores
- () Concentração por migração ativa de larvas larvas de helmintos
- () Centrífugo flutuação em sulfato de zinco ovos leves, cistos e oocistos de protozoários
- () Sedimentação com formalina etil acetato ovos e larvas de helmintos, cistos e oocistos de protozoários
- () Flutuação espontânea ovos leves (não indicada para pesquisa de cistos

Assinale a sequência correta.

- A) 41235
- B) 35142
- C) 34251
- D) 45132

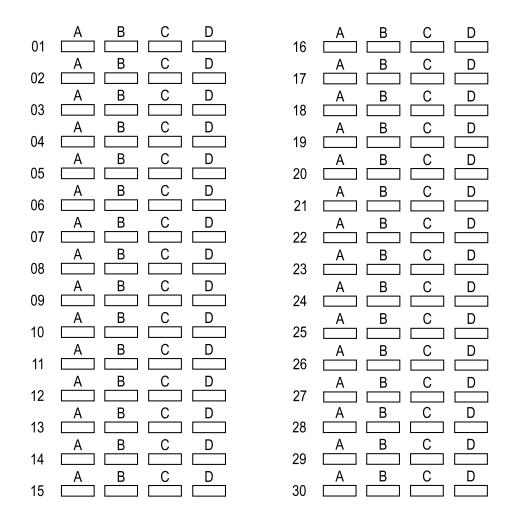
QUESTÃO 30

Paciente de 22 anos de idade, sexo feminino, comparece ao pronto atendimento com queixas de episódios de febre intermitente e perda de peso ao longo dos últimos sete meses, sendo internada para investigação clínica. A paciente refere relações sexuais sem proteção com quatro parceiros ao longo do último ano, e não tem mais contato com eles. Refere que soube que um deles morreu no último mês, mas não sabe a causa. Refere já ter tomado Penicilina G benzatina para tratar uma "ferida na genitália", que foi curada há mais de oito meses. Não apresenta alterações evidentes ao exame físico. Em exames laboratoriais iniciais se tem um teste rápido positivo para HIV e um VDRL positivo com titulação de 1:4.

De acordo com o caso clínico e sobre o teste de VDRL feito pela paciente, é incorreto afirmar:

- A) No caso dessa paciente, esse teste indica o diagnóstico de sífilis.
- B) Esse teste é um teste de floculação.
- C) Esse teste é um teste não treponêmico.
- D) Foi detectado na urina da paciente a presença de Treponema pallidum.

FOLHA DE RESPOSTAS (VERSÃO DO CANDIDATO)



AO TRANSFERIR ESSAS MARCAÇÕES PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, OBSERVE AS INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DADAS NA CAPA DA PROVA.

USE CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.