



PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS – MT

EDITAL N.º 02/2026

Técnico em Análises Clínicas - SMS

Duração: 3h (três horas)

Leia atentamente as instruções abaixo:

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno, com **30 (trinta)** questões da prova objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS			CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
LÍNGUA PORTUGUESA	RACIOCÍNIO LÓGICO	LEGISLAÇÃO	
1 a 4	5 a 8	9 a 10	11 a 30

b) Um cartão de respostas destinado à marcação da alternativa correta.

- 02** Verifique se este material está em ordem e se o seu nome, RG, cargo e número de inscrição conferem com os dados que aparecem no cartão de respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
- 03** Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do cartão de respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.
- 04** No cartão de respostas da prova objetiva, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo:



- 05** Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) alternativas** classificadas com as letras "A", "B", "C" e "D", mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 06** O candidato poderá entregar seu cartão de respostas, seu caderno de questões e retirar-se da sala de prova somente depois de decorrida **1 (uma) hora** do início da prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o termo de ocorrência declarando sua desistência do certame, que será lavrado pelo coordenador do local.
- 07** Só será permitido ao candidato levar o caderno de questões a partir de **2 (duas) horas** após o início das provas.
- 08** Por motivo de segurança, **NÃO** será permitida ao candidato a cópia de gabaritos por qualquer meio durante a realização da prova. **O candidato que se retirar da sala levando o cartão de respostas estará automaticamente eliminado do certame.**
- 09** Reserve os **30 (trinta)** minutos finais para marcar seu cartão de respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no caderno de questões não serão levados em consideração para a correção.
- 10** Os **3 (três)** últimos candidatos permanecerão sentados até que todos concluam a prova ou que termine o tempo de duração da prova, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

CONHECIMENTOS BÁSICOS**LÍNGUA PORTUGUESA**

Leia o texto a seguir.

União Europeia multa Google em US\$ 1 bilhão***Bloco acusa a empresa de práticas que prejudicam a concorrência***

A União Europeia (UE) aplicou nesta quinta-feira, 23, uma multa de 890 milhões de euros (cerca de US\$ 1 bilhão) ao Google, após afirmar que a gigante de tecnologia violou regras de concorrência digital ao configurar o Google Play e seu mecanismo de busca para direcionar consumidores aos próprios serviços e aplicativos, prejudicando concorrentes.

Foi a mais recente grande ofensiva de Bruxelas contra as grandes empresas de tecnologia, em uma atuação que colocou a UE na liderança mundial na tentativa de conter algumas das maiores companhias, do Vale do Silício a Pequim.

A medida ocorre apesar do risco de provocar a reação do presidente dos Estados Unidos, Donald Trump, que criticou as regulamentações digitais do bloco de 27 países em meio a uma campanha mais ampla contra a Europa, que inclui a imposição de tarifas elevadas, ameaças de tomar a Groenlândia da Dinamarca à força e o enfraquecimento da confiança na aliança militar da Organização do Tratado do Atlântico Norte (Otan).

No passado, Trump ameaçou retaliações caso empresas americanas de tecnologia fossem penalizadas.

O Google havia perdido recentemente um recurso contra uma multa de US\$ 4,5 bilhões aplicada pela UE por restringir a concorrência e reduzir as opções dos consumidores por meio do domínio de seu sistema operacional móvel Android.

A Comissão Europeia, braço executivo do bloco e principal órgão responsável pela aplicação das regras de concorrência, afirmou que agiu em defesa dos consumidores após uma investigação sobre o Google.

Fonte: <https://odia.ig.com.br/mundo-e-ciencia/2026/07/7281152-uniao-europeia-multa-google-em-uss-1-bilhao.html>. Fragmento. Acesso em 23/07/2026.

1. A ideia central desenvolvida ao longo do texto pode ser adequadamente sintetizada pela afirmação de que o(a):

- A) União Europeia intensificou sua política de fiscalização sobre grandes empresas de tecnologia, apresentando a punição ao Google como medida de defesa da concorrência e dos consumidores
- B) Comissão Europeia decidiu rever antigas punições aplicadas ao Google em razão da mudança de postura do governo norte-americano diante das empresas digitais
- C) disputa entre União Europeia e Estados Unidos decorre da tentativa de Bruxelas de impor restrições comerciais às empresas sediadas no Vale do Silício
- D) Google foi multado porque teria restringido a concorrência por meio do Android, razão pela qual foi aplicada a multa anteriormente mencionada

2. Segundo o texto, a União Europeia foi colocada em uma posição de liderança mundial "na tentativa de conter algumas companhias" (2º parágrafo). Isso sugere que:

- A) as medidas adotadas pela União Europeia eliminaram práticas anticoncorrenciais em escala internacional
- B) outros países abandonaram completamente iniciativas destinadas ao controle das plataformas digitais
- C) o bloco europeu passou a exercer protagonismo regulatório em relação às grandes empresas de tecnologia
- D) as empresas de tecnologia deixaram de operar em diversos mercados após as sanções europeias

3. No terceiro parágrafo, o emprego da expressão "apesar do risco" estabelece uma relação de:

- A) finalidade entre a atuação do conjunto dos países da União Europeia e a reação esperada do governo dos Estados Unidos
- B) concessão entre a adoção da medida e as possíveis consequências políticas decorrentes dela
- C) causa entre as críticas de Trump e a decisão de multar o Google pela Comissão Europeia
- D) consequência entre a aplicação da multa e a abertura da investigação sobre o Google

4. No subtítulo do texto ("Bloco acusa a empresa de práticas que prejudicam a concorrência"), o emprego da forma verbal "prejudicam", em destaque, no presente do indicativo, contribui para a construção do sentido porque:

- A) indica uma ação futura decorrente da acusação formulada pela União Europeia, projetando para adiante os efeitos atribuídos às práticas investigadas
- B) caracteriza uma ação concluída antes da aplicação da multa, enfatizando que os efeitos sobre a concorrência pertencem a um momento anterior ao da notícia
- C) apresenta o prejuízo à concorrência como um fato apresentado pelo enunciador como vigente no momento da notícia, sem expressar hipótese ou eventualidade
- D) expressa uma situação dependente da confirmação das investigações, conferindo ao prejuízo mencionado um valor eventual e condicionado ao resultado do processo

RACIOCÍNIO LÓGICO

5. Um estudante possui 4 livros distintos e deseja organizar apenas 2 deles em uma prateleira, dispostos lado a lado, da esquerda para a direita. Considerando que a ordem dos livros altera a disposição final, e que um mesmo livro não pode ser repetido, o número de arranjos diferentes que o estudante pode formar é:

- A) 6
- B) 8
- C) 12
- D) 16

6. Em uma linha de montagem, duas engrenagens acopladas giram em sentidos opostos. A engrenagem maior possui 48 dentes e executa 150 rotações por minuto (rpm). A engrenagem menor possui 32 dentes. Em um intervalo de tempo de 4 minutos, o número total de voltas executadas pela engrenagem menor é:

- A) 1.200
- B) 900
- C) 750
- D) 600

7. Um veículo zero-quilômetro foi adquirido por R\$ 80.000,00. No primeiro ano de uso, o veículo sofreu uma desvalorização de 20%. No segundo ano, sofreu uma nova desvalorização de 15% calculada em relação ao seu valor ao final do primeiro ano. Ao final desses dois anos, o valor acumulado total da depreciação desse veículo foi de:

- A) R\$ 25.600,00
- B) R\$ 28.000,00
- C) R\$ 30.000,00
- D) R\$ 32.000,00

8. Em um processo seletivo para contratação de um assistente administrativo, a nota final é calculada por meio da média ponderada de três provas: Língua Portuguesa (peso 2), Raciocínio Lógico (peso 3) e Conhecimentos Específicos (peso 5). Um candidato obteve nota 7,0 em Língua Portuguesa, e 6,0 em Raciocínio Lógico. Para que sua média final ponderada seja exatamente 7,2, a nota que esse candidato precisa obter na prova de Conhecimentos Específicos é:

- A) 6,5
- B) 7,0
- C) 7,5
- D) 8,0

LEGISLAÇÃO

9. De acordo com o que estabelece a Lei n.º 8.080/1990, pode-se afirmar que um princípio do Sistema Único de Saúde é:

- A) participação da comunidade
- B) centralização político-administrativa
- C) afastamento da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral
- D) impedimento na divulgação de informações quanto ao potencial dos serviços de saúde e a sua utilização pelo usuário

10. Considerando a Lei n.º 8.142/1990 e suas disposições sobre as instâncias colegiadas do SUS, atesta-se que o(a):

- A) Conselho de Saúde é consultivo
- B) Conferência de Saúde reúne-se anualmente
- C) Conselho de Saúde possui caráter permanente e deliberativo
- D) Conferência de Saúde é permanente e controla a execução da política de saúde

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. As parasitoses intestinais ainda são endêmicas em diversas regiões brasileiras devido às precárias condições de saneamento básico. A técnica de recuperação de ovos de *Enterobius vermiculares* na região perianal humana por meio da aplicação de fita adesiva ou gomada é empregada no método de:

- A) Willis
- B) Faust
- C) Graham
- D) Baermann

12. Diversos testes laboratoriais empregados na microbiologia clínica estão sendo substituídos por outros automatizados e de menor custo financeiro. Nesse contexto, o teste laboratorial conhecido como CAMP, utilizado na diferenciação de espécies de estreptococos, baseia-se na reação de sinergismo:

- A) hidrofílico
- B) hemolítico
- C) plasmático
- D) leucocitário

13. Nos laboratórios de análises clínicas, é exigida a utilização de diversos equipamentos de proteção para o profissional, amostras e ambiente. Dentre esses equipamentos, destacam-se as cabines de fluxo laminar, os protetores auriculares e as luvas de procedimento de nitrila, que são classificados, respectivamente, como:

- A) coletivo, individual e individual
- B) coletivo, coletivo e individual
- C) individual, coletivo e coletivo
- D) coletivo, individual e coletivo

14. O diagnóstico correto da sífilis por meio de exames laboratoriais é de extrema importância para se instituir as medidas terapêuticas necessárias às pessoas envolvidas no caso clínico. Toda amostra que é submetida ao teste de VDRL deve ser processada e apresentar seu resultado expresso por meio da técnica de:

- A) diluição
- B) pesagem
- C) precipitação
- D) concentração

15. A sífilis, em todas suas formas clínicas, desperta grande interesse na saúde pública brasileira devido ao aumento progressivo de novos casos. No monitoramento do tratamento de um paciente com essa infecção, não é recomendada a realização de testes treponêmicos devido à existência de:

- A) efeito prozona
- B) reação cruzada
- C) cicatriz sorológica
- D) apagamento sorológico

16. As parasitoses intestinais podem ser causadas por diferentes patógenos, dentre os quais se destacam os helmintos. O nematódeo *Ascaris lumbricoides*, um dos principais tipos de helmintos, pode ser facilmente identificado microscopicamente em amostras fecais pela presença de seus:

- A) cistos ou trofozoítas
- B) ovos ou trofozoítas
- C) vermes ou cistos
- D) ovos ou vermes

17. Nos laboratórios de análises clínicas, são empregados diversos métodos para a identificação adequada e precisa de formas evolutivas de parasitas humanos. O método de Faust utilizado na parasitologia baseia-se no princípio da centrífugo-flutuação em que se utiliza solução de:

- A) carbonato de cálcio
- B) cloreto de sódio
- C) sulfato de zinco
- D) iodo metalóide

18. As avaliações microscópicas por meio da observação de células sanguíneas humanas têm necessidade do emprego de corantes nos esfregaços sanguíneos. Os corantes hematológicos modernos, como Wright e Giemsa, são variações contendo azul de metileno e eosina. O uso desses corantes é um desenvolvimento do método original de:

- A) Gram
- B) Romanowsky
- C) Ziehl-Neelsen
- D) Fontana-Tribondeau

19. O teste de hematócrito, amplamente realizado nos laboratórios de análises clínicas, consiste na relação entre o volume de eritrócitos e o volume do sangue integral da amostra. Para realização desse teste por meio do macrométodo, é utilizado um material cilíndrico, com graduação milimétrica, fechado em uma de suas extremidades. Tal material é conhecido como tubo de:

- A) Pasteur
- B) Kitasato
- C) Wintrobe
- D) Westergren

20. A coleta de amostra sanguínea é uma etapa do procedimento laboratorial que requer conhecimento de anatomia humana. Desse modo, a punção venosa pode ser realizada na veia cefálica mediana, que fica localizada na:

- A) dobra do braço
- B) dobra do punho
- C) lateral da cabeça
- D) lateral do pescoço

21. Os parasitas intestinais identificados como tênias são classificados como cestódeos que se caracterizam pelos corpos achatados em forma de fita. As espécies de *Taenia* podem ser diferenciadas pela análise microscópica da morfologia da cabeça desse verme, estrutura também conhecida como:

- A) escólex
- B) proglote
- C) encéfalo
- D) estróbilo

22. Os seres humanos são suscetíveis às diversas infecções causadas por diferentes patógenos em suas formas evolutivas específicas. O estágio evolutivo de um parasita denominado trofozoíta é específico para:

- A) fungos
- B) bactérias
- C) helmintos
- D) protozoários

23. O atraso no processamento de amostras biológicas pode prejudicar a qualidade do resultado emitido por um laboratório de análises clínicas. Um dos meios de transporte que poderá ser empregado em amostras fecais que devem ser enviadas por correio é conhecido como meio de:

- A) Löwenstein
- B) Brewer
- C) Petroff
- D) Stuart

24. A utilização de equipamentos e de materiais específicos, nas condições adequadas, é extremamente necessária para a preparação de meios de cultura. O coagulador de meio de cultura empregado para solidificar meios de culturas ricos em proteína tem como fundamento básico a desnaturação pela ação de:

- A) frio controlado
- B) calor controlado
- C) reagente químico
- D) agitação mecânica

25. As técnicas de limpeza, de desinfecção e de esterilização utilizadas em um laboratório de análises clínicas são essenciais para a garantia das normas de biossegurança. A desinfecção é um processo físico ou químico empregado amplamente nesses ambientes com a finalidade de eliminar:

- A) 100% das formas de vida microbiana nas superfícies corporais dos profissionais de saúde
- B) a maioria dos microrganismos patogênicos nas superfícies corporais dos profissionais de saúde
- C) a maioria dos microrganismos patogênicos nas superfícies inertes ou superfícies inanimadas
- D) 100% das formas de vida microbiana nas superfícies inertes ou superfícies inanimadas

26. Atualmente, há vários métodos de coloração para a microscopia do Bacilo Ácido Resistente (BAAR), sendo empregados de acordo com a complexidade laboratorial. No método de Ziehl-Neelsen, uma das soluções corantes utilizadas tem, em sua composição, a:

- A) eosina metilada
- B) fucsina fenicada
- C) rodamina neutra
- D) fluoresceína ácida

27. A malária ainda é considerada de grande interesse na saúde pública mundial, devido ao seu alto impacto na mortalidade global. O Ministério da Saúde do Brasil recomenda, como padrão-ouro de triagem, por ser mais eficaz na detecção e na quantificação da infecção malárica, a realização do teste conhecido como:

- A) gota delgada
- B) gota espessa
- C) esfregaço delgado
- D) esfregaço espesso

28. O gerenciamento dos resíduos biológicos processados no laboratório de análises clínicas é atividade essencial para as boas práticas laboratoriais. Os meios de cultura contendo microrganismos das classes de risco 3 e 4 são classificados como resíduos de serviços de saúde do grupo A e do subgrupo:

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4



29. Um dos elementos importantes para o trabalho com segurança nos laboratórios de análises clínicas é o conhecimento da natureza e do potencial de risco de cada produto a ser manipulado. Os resíduos de serviços de saúde contendo produtos químicos que podem apresentar risco à saúde pública ou ao meio ambiente, dependendo de suas características de inflamabilidade, de corrosividade, de reatividade e de toxicidade, como o brometo de etídio, são classificados como pertencentes ao grupo:

- A) A
- B) B
- C) D
- D) E

30. As bactérias patogênicas aos seres humanos podem ser diferenciadas por diversos aspectos bioquímicos e, microscopicamente, por diferenças morfológicas. Assim sendo, a leptospirose é uma zoonose de ocorrência mundial cuja infecção é causada por uma bactéria em forma de:

- A) bastão, já que é um bacilo
- B) vírgula, já que é um vibrião
- C) circunferência, já que é um coco
- D) espiral, já que é uma espiroqueta