



PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO - EDITAL N.º 004/2025

FARMACÊUTICO / BIOQUÍMICO

INSTRUÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA

- ❖ A prova terá duração de até **03 horas**, já incluído o tempo para preenchimento da folha de respostas.
- ❖ O candidato só poderá retirar-se do local de aplicação das provas após **1h (uma hora)** do horário previsto para o início, devendo entregar ao fiscal da sala a respectiva folha de respostas. Após a entrega, deverá deixar imediatamente o local da prova.
 - ❖ O candidato poderá levar o caderno de provas após decorridas **2h (duas horas)** do início da prova.
 - ❖ Ao receber o caderno de provas, aguarde a autorização para abri-lo. Verifique o número de questões com 4 (quatro) alternativas de resposta (A, B, C, D) e o cargo. Caso haja algum problema, solicite a substituição de seu caderno.
 - ❖ Qualquer irregularidade, o candidato deverá comunicar o fiscal de sala.
 - ❖ Leia atentamente cada questão e assinale na folha de resposta a alternativa correspondente a cada pergunta. A folha de respostas, cujo preenchimento é de responsabilidade do candidato, é o único documento válido para a correção e deverá ser entregue no final da prova ao fiscal.
 - ❖ Em nenhuma hipótese haverá substituição da folha de resposta por erro do candidato.
 - ❖ Será considerada invalidada a questão preenchida no cartão resposta que apresentar mais de uma alternativa marcada, rasurada, borrada ou não assinalada.
 - ❖ Não é permitido ao candidato perguntar ao fiscal sobre o conteúdo das provas, comunicar-se indevidamente com outros candidatos ou utilizar materiais proibidos, como livros, anotações ou aparelhos eletrônicos. Também é vedado portar, durante a prova, equipamentos como celular, relógio, boné, lápis, lapiseira, borracha, recipientes que não sejam transparentes ou qualquer outro material que não seja estritamente necessário para a realização das provas.
 - ❖ Os **03 (três)** últimos candidatos permanecerão na sala até o encerramento dos trabalhos, para lavar e assinar a ata.
 - ❖ A prova somente terá validade se devidamente assinada.
 - ❖ Ao término da prova o candidato deverá entregar o cartão de respostas assinado ao fiscal de prova.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto e responda às questões 01 e 02.

Que se entende por determinantes sociais da saúde?

As diversas definições de determinantes sociais de saúde (DSS) expressam, com maior ou menor nível de detalhe, o conceito atualmente bastante generalizado de que as condições de vida e trabalho dos indivíduos e de grupos da população estão relacionadas com sua situação de saúde. Para a Comissão Nacional sobre os Determinantes Sociais da Saúde (CNDSS), os DSS são os fatores sociais, econômicos, culturais, étnicos/raciais, psicológicos e comportamentais que influenciam a ocorrência de problemas de saúde e seus fatores de risco na população. A comissão homônima da Organização Mundial da Saúde (OMS) adota uma definição mais curta, segundo a qual os DSS são as condições sociais em que as pessoas vivem e trabalham. Nancy Krieger (2001) introduz um elemento de intervenção, ao defini-los como os fatores e mecanismos através dos quais as condições sociais afetam a saúde e que potencialmente podem ser alterados através de ações baseadas em informação. Tarlov (1996) propõe, finalmente, uma definição bastante sintética, ao entendê-los como as características sociais dentro das quais a vida transcorre.

Fonte: Paulo M. Buss — A saúde e seus determinantes sociais.

01) Segundo o texto, qual opção resume melhor a ideia geral de determinantes sociais da saúde (DSS)?

- A) Fatores exclusivamente biológicos que explicam a ocorrência de doenças.
- B) Condições de vida e trabalho e outros aspectos sociais que influenciam a saúde.
- C) Acesso a hospitais e a presença de médicos na comunidade.
- D) Somente hábitos individuais, como dieta e exercícios, que definem o risco de adoecer.

02) Uma secretaria municipal pretende orientar suas ações por um referencial conceitual que:

- I) mapeie fatores sociais, econômicos e culturais;
 - II) descreva como certos mecanismos nas relações de trabalho transformam essas condições em risco à saúde;
 - III) proponha intervenções baseadas em informação para modificar tais mecanismos.
- À luz das definições do texto, a referência mais coerente é:

A) CNDSS, porque enfatiza um conjunto de fatores e seus riscos, com menção explícita à possibilidade de mudança por campanhas de informação.

B) OMS, porque a síntese sobre condições de vida e trabalho é suficiente para guiar intervenções direcionadas a ambientes laborais.

C) Krieger, porque articula fatores e mecanismos pelos quais as condições sociais afetam a saúde e prevê sua alteração por ações informadas.

D) Tarlov, porque a formulação sintética sobre características sociais fornece orientação operacional detalhada para transformar mecanismos de risco.

03) Numa página oficial lê-se: “Agende sua vacina agora” (botão), “veja os estudos que embasaram a decisão” (links para artigos) e uma seção que parodia slogans conhecidos para reforçar a mensagem. A classificação correta é:

A) Função referencial predominante; presença de intertextualidade por paródia; ausência de hipertextualidade.

B) Função fática predominante; intertextualidade por citação; hipertextualidade inexistente.

C) Função metalinguística predominante; intertextualidade por alusão; hipertextualidade irrelevante.

D) Função conativa/apelativa predominante; intertextualidade (citações/paródias); hipertextualidade (links).

04) Assinale a alternativa onde todas as grafias estão corretas.

A) A equipe assistiu ao documentário; o plano visa reduzir as desigualdades; obediência às normas; preferimos programas preventivos a curativos.

B) A equipe assistiu o documentário; o plano visa reduzir as desigualdades; obediência as normas; preferimos programas curativos à preventivos.

C) A equipe assistiu ao documentário; o plano visa reduzir às desigualdades; obediência às normas; preferimos programas preventivos à os curativos.

D) A equipe assistiu ao documentário; o plano visa reduzir as desigualdades; obediência às normas; preferimos programas preventivos à de curativos.

05) Assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas conforme o Acordo Ortográfico.

A) anti-social; micro-ondas; auto-escola; vôo; idéia.

B) antissocial; micro-ondas; autoescola; voo; ideia.

C) antissocial; microondas; autoescola; vôo; ideia.

D) anti-social; micro-ondas; auto escola; vôo; assembleia.

MATEMÁTICA

06) Para fixar um cabo em diagonal num painel retangular de 9 m por 12 m, qual deve ser o comprimento mínimo do cabo (em linha reta)?

- A) 13 m
- B) 14 m
- C) 15 m
- D) 16 m

07) Um cartaz retangular de campanha tem área de 96 cm² e perímetro de 40 cm. Quais as dimensões do cartaz?

- A) 10 cm × 10 cm
- B) 12 cm × 8 cm
- C) 14 cm × 6 cm
- D) 16 cm × 6 cm

08) Em um laboratório, um frasco A contém $\sqrt{50}$ mL de solução e um frasco B contém $\sqrt{18}$ mL. Todo o conteúdo será dividido igualmente em alíquotas de volume $\sqrt{2}$ mL. Quantas alíquotas completas serão obtidas?

- A) 6
- B) 7
- C) 8
- D) 9

CONHECIMENTOS GERAIS / ATUALIDADES

09) Em Tarauacá, existem unidades de conservação estaduais e federais. Marque a alternativa correta.

- A) A prefeitura exerce domínio sobre a floresta estadual e delibera de forma exclusiva acerca da reserva extrativista federal.
- B) A administração da floresta estadual é de competência do governo do estado, enquanto a União responde pela reserva extrativista, contando com a cooperação do município.
- C) As unidades são tratadas como exclusivamente municipais, desprovidas de conselhos gestores, planos estruturados ou iniciativas articuladas.
- D) Os conselhos assumem papel de substituição das licenças, tornando dispensável a coordenação entre prefeitura, estado e União.

10) Considerando a economia do município de Tarauacá, qual alternativa apresenta a estratégia mais adequada em relação ao território e às atividades produtivas historicamente consolidadas?

- A) Estimular monoculturas mecanizadas em áreas ambientalmente frágeis, ainda que isso reduza a diversidade de produtos da floresta.
- B) Concentrar o desenvolvimento exclusivamente no comércio urbano, desvinculado do extrativismo e das populações ribeirinhas.
- C) Fortalecer associações comunitárias e as cadeias produtivas do açaí, da castanha e da borracha, com apoio técnico e incentivo ao valor agregado.
- D) Flexibilizar normas em áreas de proteção, ampliando a exploração madeireira em zonas de interesse especial.

11) Considerando a trajetória econômica de Tarauacá e suas repercussões no perfil atual do município, qual alternativa apresenta a interpretação mais adequada?

- A) O desenvolvimento do território decorreu de frentes agrícolas mecanizadas, desvinculadas da navegação fluvial e do extrativismo.
- B) A expansão recente eliminou por completo o extrativismo e desarticulou em pouco tempo as relações ribeirinhas tradicionais.
- C) A constituição histórica do município negligenciou o papel dos rios, estruturando-se quase exclusivamente em rodovias e atividades de mineração.
- D) A formação a partir dos seringais e da dinâmica dos rios consolidou identidades extrativistas e redes comunitárias ribeirinhas.

12) Qual alternativa expressa melhor a organização territorial e a importância dos rios no estado do Acre?

- A) O relevo montanhoso domina e os rios são pouco relevantes para deslocamentos, abastecimento e ocupação do interior.
- B) O território divide-se entre grandes bacias amazônicas, e rios como Purus, Juruá, Acre, Tarauacá, Muru e Envira estruturam transporte e povoamento.
- C) A rede hidrográfica é marginal na vida econômica e social, e a circulação depende quase exclusivamente de rodovias internas.
- D) A bacia do Madeira é a única condicionante, e os demais cursos d'água não influenciam a dinâmica das localidades.

13) Considerando o Mercosul neste momento, qual alternativa resume melhor os movimentos mais recentes do bloco?

- A) O bloco fechou um acordo de livre-comércio com países da EFTA e avançou com a UE em trâmites formais, além de seguir negociando com parceiros como os Emirados Árabes Unidos.
- B) O bloco suspendeu todas as negociações externas e voltou-se apenas a elevar tarifas internas entre os membros.
- C) O bloco foi desfeito e cada país decidiu negociar sozinho, sem qualquer coordenação conjunta em comércio.
- D) O bloco concentrou-se apenas em um acordo com os EUA, deixando de lado outras agendas de integração econômica.

**ÉTICA, INTEGRIDADE,
TRANSPARÊNCIA E RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL NO
SERVIÇO PÚBLICO**

14) Considerando o princípio da publicidade e o direito de acesso à informação na Administração Pública, assinale a alternativa que exemplifica sua aplicação em documentos, dados e comunicações de rotina.

- A) Publica relatórios resumidos sem metadados, limita linguagem técnica para especialistas, restringe canais de consulta e concentra esclarecimentos em reuniões presenciais com público previamente selecionado pela gestão do órgão.
- B) Divulga informações em linguagem cidadã, publica bases com metadados, atualiza páginas de transparência ativa, protege dados pessoais e orienta canais de acesso e de recurso com prazos e responsabilidades definidos.
- C) Centraliza pedidos em ofícios protocolados, evita divulgação proativa de dados, responde com termos jurídicos, e prioriza encaminhamentos por e-mail sem padronização de prazos nem padronização de responsáveis no fluxo.
- D) Direciona divulgação aos chefes de unidade, compartilha documentos sob demanda, registra respostas genéricas e desativa conteúdos antigos sem histórico público de versões e sem histórico público de alterações e de prazos.

15) Sobre conduta cidadã e compromisso com o bem comum, assinale a alternativa que expressa o dever do servidor público em relação à transparência, ao respeito aos direitos humanos, à promoção da inclusão e à responsabilidade ambiental.

- A) Conduz campanhas pontuais de ética, divulga cartazes motivacionais, trata casos de discriminação como desvios individuais e aborda sustentabilidade como ação voluntária sem integração a metas e sem integração a indicadores institucionais.
- B) Produz relatórios extensos de princípios, mantém linguagem técnica, orienta usuários a canais externos, e reserva decisões sensíveis ao nível gerencial sem participação social e sem participação das áreas finalísticas competentes.
- C) Adota carta de serviços acessível, linguagem simples, filas com atendimento prioritário, articula rede de proteção, realiza educação ambiental e publica resultados com indicadores de inclusão e indicadores de atendimento.
- D) Prioriza eficiência numérica, evita diálogo com conselhos de usuários, concentra decisões em gabinete e restringe informações sobre impactos sociais a relatórios internos de circulação controlada e de circulação restrita.

16) De acordo com a Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção), assinale a alternativa que está coerente com a responsabilidade das pessoas jurídicas e com os princípios de integridade institucional.

- A) Responsabilidade objetiva da pessoa jurídica por atos lesivos, avaliação do programa de integridade para dosimetria, e incentivo à colaboração com investigação interna e mecanismos de denúncia e de prevenção.
 - B) Responsabilidade subjetiva da empresa por atos lesivos, sem sanção quando houver política escrita, com exclusão de responsabilidade em contratos de boa-fé e em contratos de longa duração com o poder público.
 - C) Responsabilidade solidária exclusiva de dirigentes por infrações, redução automática de multa por adoção de código de conduta, e afastamento de sanção em casos de erro operacional de fornecedores terceirizados.
 - D) Responsabilidade restrita a operações nacionais, inexistência de acordo de leniência, e impossibilidade de atenuação por integridade, com base em primazia de comprovação de culpa e de dolo em todas as hipóteses.
-

TECNOLOGIA E INFORMÁTICA

17) Em videochamadas, a imagem congela quando arquivos grandes são enviados ao datacenter da intranet. Marque a medida que organiza o tráfego e melhora a experiência.

- A) Mover videochamadas para dados móveis pessoais para aliviar a rede do órgão.
- B) Trocar o DNS por servidor público e manter fila única de pacotes para toda a rede.
- C) Reunir voz e dados na mesma VLAN e confiar no roteador para ajustes em horário de pico.
- D) Implementar VPN entre sites com prioridade para voz, filas separadas e monitoramento de latência.

18) Para acessar e-mails e pastas no notebook e no webmail, e assinar digitalmente comunicados, identifique a configuração adequada.

- A) Configurar POP3 no notebook, mover mensagens para pastas locais e enviar comunicados em PDF digitalizado.
- B) Usar Exchange ou IMAP para sincronizar pastas e estado de leitura em todos os dispositivos e aplicar S/MIME para assinatura e criptografia.
- C) Manter caixas postais separadas por equipamento e copiar mensagens importantes para um arquivo PST em rede.
- D) Encaminhar mensagens para conta pessoal e organizar por marcadores no smartphone.

19) Um fornecedor envia planilha com macros para preenchimento rápido. Sua prioridade é reduzir risco no dia a dia. Assinale a medida combinada mais eficaz.

- A) Ativar varredura semanal e manter macros confiando na procedência do arquivo.
- B) Substituir automações por digitação manual e aceitar perda de produtividade como regra.
- C) Compartilhar o arquivo com toda a equipe para validação coletiva antes do uso.
- D) Habilitar inspeção de anexos em ambiente seguro, bloquear macros por padrão, aplicar lista de aplicativos permitidos e isolar a máquina ao detectar anomalia.

20) No Excel 365, qual função conta células que contêm qualquer dado (número, texto, data ou lógica) em um intervalo A1:A100?

- A) COUNT(A1:A100)
- B) COUNTA(A1:A100)
- C) COUNTIF(A1:A100,0)
- D) SUM(A1:A100)

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Na dispensação, a troca entre apresentações de um mesmo princípio ativo exige garantir equivalência terapêutica. Em estudos de bioequivalência, qual critério consolida a decisão de intercambialidade entre dois produtos orais de liberação imediata?

- A) Diferença estatística não significativa em Cmax pelo teste t pareado, com p maior que 0,05 em jejum.
- B) Intervalo de confiança de 90% para as razões geométricas de AUC e Cmax dentro de 80–125% nas condições avaliadas.
- C) Igualdade do Tmax em minutos e coincidência dos excipientes na mesma proporção de fórmula.
- D) Curvas de dissolução idênticas em todas as rotações, com f2 igual a 100 em meio ácido e tampão fosfato.

22) A gestão de estoques precisa reduzir ruptura e desperdício em uma rede com alto giro e prazos de entrega variáveis. Qual arranjo integrado melhora disponibilidade e minimiza perdas?

- A) FIFO para todos os itens, ponto de pedido fixo por categoria e inventário anual sem registro de temperatura.
- B) Compras mensais por orçamento linear, distribuição por cota fixa e descarte ao final do trimestre.
- C) Curva ABC cruzada com classificação VEN, ponto de pedido com lead time e estoque de segurança, FEFO para perecíveis e rastreio de lote/validade.
- D) Centralização total do armazenamento sem segregação por risco, reposição manual e verificação de validade sem planilha.

23) Um paciente estável com controle sintomático será migrado de comprimido de liberação imediata para formulação de liberação prolongada do mesmo fármaco e mesma dose diária. Qual mudança farmacocinética e orientação clínica são esperadas?

- A) AUC semelhante, Cmax menor e Tmax maior; orientar não partir nem mastigar e reavaliar resposta e eventos.
- B) AUC menor, Cmax maior e Tmax menor; orientar partir os comprimidos para ajustar a dose em metade.
- C) AUC maior, Cmax maior e Tmax semelhante; orientar ingerir com alimentos para acelerar o pico terapêutico.
- D) AUC semelhante, Cmax semelhante e Tmax menor; orientar dupla tomada noturna para manter concentrações.

24) Em farmacodinâmica, a presença de um agonista parcial no mesmo receptor que um agonista pleno afeta a resposta global. Qual cenário descreve corretamente o efeito sobre a curva dose-resposta do agonista pleno?

- A) Deslocamento paralelo à direita com Emax preservado, compatível com antagonismo competitivo reversível.
- B) Aumento do Emax com menor EC50, por somação de eficiências intrínsecas no mesmo sítio.
- C) Curva inalterada em toda a faixa de doses, já que agonista parcial não interfere na resposta do agonista pleno.
- D) Redução do Emax com possível alteração no EC50 aparente, refletindo ocupação por agonista parcial.

25) Na revisão de tratamento, um paciente usa varfarina e recebe nova prescrição de sulfametoxazol-trimetoprima por 7 dias. Qual manejo clínico-farmacêutico melhora segurança do paciente diante dessa interação?

- A) Manter o esquema sem alertas, pois antibacterianos não afetam a varfarina de forma clinicamente relevante.
- B) Sinalizar interação com aumento de INR, comunicar a equipe, planejar monitorização/ajuste e orientar sinais de sangramento.
- C) Suspender a varfarina prontamente e substituir por AAS até o fim do antibacteriano, sem necessidade de controle laboratorial.
- D) Duplicar a dose de varfarina para compensar o risco de subanticoagulação e marcar INR no mês seguinte.

26) Para reduzir falso-positivo por beta-glucanos no LAL, selecione a abordagem que assegura interpretação correta.

- A) Utilizar reagente com fator G inativado ou bloqueador de glucanos e incluir controles de inibição/recuperação específicos.
- B) Repetir o teste em temperatura mais baixa e dobrar o tempo de reação para distinguir LPS de polissacarídeos externos.
- C) Substituir o LAL por contagem de UFC em ágar padrão, inferindo endotoxina a partir de crescimento de colônias.
- D) Neutralizar interferências com detergente iônico forte diretamente no poço, minimizando qualquer reação cruzada.

27) Triglicerídeos em 780 mg/dL colocam a rotina à prova. Em perfil lipídico de risco, identifique a melhor decisão para estimar aterogenicidade com utilidade clínica.

- A) Estimar LDL pela fórmula de Friedewald corrigindo triglicerídeos por fator fixo para compensar a lipemia.
- B) Relatar colesterol não-HDL e, quando indicado, dosar LDL por método direto validado para alta trigliceridemia.
- C) Repetir coleta em jejum prolongado e aplicar a mesma fórmula para manter comparabilidade entre os exames.
- D) Substituir o LDL pelo HDL como marcador principal até normalizar os triglicerídeos em avaliações futuras.

28) Imunossuprimido, diarreia intermitente e parasitológicos negativos em sequência. Para *Strongyloides stercoralis*, selecione a estratégia que realmente aumenta a chance de detecção.

- A) Realizar um único Kato-Katz em amostra aleatória, priorizando rapidez na liberação do laudo.
 - B) Utilizar fita adesiva perianal e leitura imediata, buscando ovos nas primeiras horas do dia.
 - C) Pesquisar coproantígeno para protozoários com microscopia simples, mantendo o mesmo fluxo de trabalho.
 - D) Aplicar técnica de Baermann ou cultura em ágar com amostras seriadas e processamento imediato após a coleta.
-

29) Sobre a preparação e liberação de lotes, analise as afirmativas.

I – Antibióticos termolábeis podem ser adicionados antes da autoclavagem para garantir distribuição homogênea no lote.

II – Ajustar o pH após esterilização por adição direta de base ou ácido, sem nova esterilização ou filtração, é procedimento aceitável.

III – Aditivos sensíveis ao calor devem ser esterilizados por filtração e adicionados ao meio resfriado sob fluxo laminar.

IV – A liberação do lote inclui verificação de pH e teste de crescimento com cepas de referência em condições controladas.

Estão corretas as afirmativas:

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

30) Produto oleoso injetável, tensoativo na fórmula e ausência esperada de microrganismos. Identifique o procedimento mais indicado para ensaio de esterilidade com mínima interferência da matriz.

- A) Realizar filtração por membrana com neutralizante apropriado, lavagens controladas e incubação em dois meios pelo período validado.
 - B) Inocular o produto puro em ambos os meios, evitando diluição para preservar eventual contaminante residual.
 - C) Adicionar álcool 70% aos meios para “quebrar” a fase oleosa e acelerar o crescimento de microrganismos presentes.
 - D) Concentrar por centrifugação vigorosa e semear o sedimento em um único meio de cultura padronizado.
-