PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PRATA DO IGUAÇU
ESTADO DO PARANÁ
CONCURSO PÚBLICO N° 01/2026 - EDITAL DE ABERTURA N° 01/2026

DATA DA PROVA: 15/11/2026
PERÍODO DA PROVA: MANHÃ

CARGO: FARMACÊUTICO

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE COMEÇAR A PROVA:

- Verifique se este caderno corresponde ao cargo ao qual você concorre e se ele contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha com 05 (cinco) alternativas cada (A, B, C, D e E);
- Caso o caderno esteja incompleto, possua qualquer defeito ou apresente alguma divergência ao cargo ao qual você concorre, solicite ao fiscal de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores neste sentido;
- No momento da identificação, verifique o cartão resposta e se as informações relativas a você estão corretas. Caso haja algum dado a ser retificado, peça ao fiscal de sala corrigir em Ata;
- **Você dispõe de 03 (três) horas para realizar a prova objetiva;**
- Na duração da prova, está incluso o tempo destinado à entrega do material de prova e ao preenchimento do cartão resposta;
- Você deve deixar sobre a carteira apenas o documento de identificação e a caneta esferográfica transparente de tinta azul ou preta;
- **NÃO É PERMITIDO DURANTE A REALIZAÇÃO DA PROVA:** a) equipamentos eletrônicos como calculadoras, MP3, MP4, celular, tablet, notebook, gravador, máquina fotográfica ou qualquer aparelho similar; b) livros, anotações, dicionários, consultas ou qualquer outro material impresso que não esteja expressamente permitido; c) bolsa, relógio, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc;
- É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição ou em qualquer outro meio que não seja permitido;
- Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização;
- Somente após decorrida 01 (uma) hora após início da prova você poderá se retirar da sala de aplicação de prova;
- **Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala, devolva-lhe o caderno de prova e o cartão resposta devidamente assinado e deixe o local de prova. O candidato NÃO poderá levar consigo o caderno de questões, poderá levar somente a anotação de gabarito a ser destacada abaixo;**
- A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente caderno de prova e no cartão resposta poderá implicar na anulação da sua prova;
- Tenha calma para não prejudicar o seu desempenho e boa prova.

NÚMERO DE INSCRIÇÃO:
NOME COMPLETO:

ANOTE ABAIXO AS SUAS RESPOSTAS E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA ACIMA																			
01	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
21	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**										

LÍNGUA PORTUGUESA

Racismo e futebol

No dia 20 de dezembro, quatro jogadoras do time feminino de futebol do River Plate foram presas por ofensas raciais dirigidas a atletas do Grêmio. Em editorial, *O Estado de S. Paulo* entendeu exagerada a medida, e defendeu que o caso fosse tratado como indisciplina desportiva, e não como crime. Sanções, como a expulsão e a proibição de participar de outras partidas, seriam suficientes para a reprovação do ato.

Não parece correta a opinião do jornal.

O ambiente esportivo é peculiar e admite, sem dúvida, atos distintos daqueles praticados em outros contextos. Um soco no rosto é legítimo no boxe, mas crime em uma reunião de condomínio. Uma jogada de futebol americano poderia ser tratada como rixa, se ocorresse nas arquibancadas. Mesmo os exageros e descumprimento de regras têm um tratamento distinto. Uma rasteira no futebol, um soco abaixo da cintura no boxe podem causar a expulsão, enquanto, na rua, são delitos de lesão corporal.

Isso acontece porque, no esporte, os participantes aceitam expor sua integridade a um certo risco. Concordam em se submeter a perigos inerentes à atividade, como pequenas lesões ou até impropérios de oponentes, considerados crime em outros ambientes.

Mas há limites. Se a agressão for além do razoável, as coisas mudam de figura. Caso um boxeador use seus pés para quebrar a perna do adversário, ou um jogador de futebol, em ato de fúria, pisoteie o oponente até causar uma lesão grave, a ação deixa a arena esportiva e passa ao campo criminal. O árbitro será substituído pelo juiz e o cartão vermelho, pela prisão.

É aqui que entram as ofensas raciais.

Injúrias comuns, infelizmente, são frequentes no futebol, e acabam por ser consideradas "parte do jogo" em razão da pequena gravidade do ato (pena de detenção de um a seis meses ou multa) e pela previsão legal de não aplicação de pena quando o ofendido provocou diretamente a injúria ou quando houver retratação por parte do agressor.

As injúrias raciais são tratadas de outra forma. A lei prevê sanções mais rigorosas: dois a cinco anos de prisão, uma pena mínima 24 vezes maior que a fixada para a injúria comum, aumentada se for cometida por várias pessoas ou em contexto de recreação ou diversão. Mais: não há qualquer previsão de não aplicação da pena nos casos de provocação ou de retratação do ofensor.

O maior rigor não vem do acaso. Vem do reconhecimento institucional de um massacre histórico dos escravizados, da supressão da liberdade de milhões de pessoas, de torturas, estupros e mortes autorizados, protegidos pelo Estado, e fundados em um único elemento: a cor. Uma tragédia que não terminou com a Lei Áurea, que persiste em abordagens policiais, no *bullying* escolar, seleções de emprego, e em tantas frestas de um sistema aparentemente igualitário, mas acomodado sobre um racismo estrutural, que assola com violência silenciosa o cotidiano de suas vítimas.

Nesse contexto, a injúria racial no jogo de futebol não é uma simples ofensa. O editorial do *Estadão* cita que o célebre jogador Diamante Negro não levava a sério injúrias em campo porque "a mãe que você leva para o campo não tem nada a ver com a mãe que você tem em casa". Isso não vale para a raça. Não há cor em casa ou fora de casa, a cor é parte da pessoa, sua personalidade, origem e trajetória. É carregada aonde quer que se vá, com toda sua história e carga de dignidade e preconceito. A ofensa que a marca é diferente de xingar a mãe de outro jogador. Essa é cicatrizável e superficial, aquela é profunda, carrega uma história de horrores coletivos, que assombra não só o passado, mas também o presente e o futuro do afetado.

Só isso seria o suficiente para justificar o caráter criminoso da injúria racial no futebol. Mas há um argumento definitivo: a lei prevê expressamente a punição penal da ofensa racial quando cometida no contexto de atividades esportivas, fixando, em tais casos, para além da prisão, a proibição dos autores de frequentar, por três anos, locais destinados a práticas esportivas.

Se a lei prevê expressamente uma punição criminal para a injúria em ambientes esportivos, não há espaço para sustentar o contrário, e defender que justamente nesses casos uma sanção menor seria suficiente.

Desprezar a lei nesse contexto é acenar para o preconceito nas arquibancadas, vestiários, treinos, colégios e outros locais. Jogos são assistidos por milhares de pessoas, e o comportamento de atletas é reprisado por adultos e crianças, nos mais diferentes meios sociais.

Se a injúria racial é mero ilícito esportivo na arena oficial, também o será na pelada, no jogo escolar, e em qualquer esporte profissional ou amador, criando-se uma escala para a perpetuação do racismo.

A arena esportiva não é espaço de impunidade. Racismo é crime, dentro ou fora do campo. É preciso compreender a gravidade dessa prática sob pena de estendermos um tapete de conforto àqueles que, sob o manto do esporte ou da liberdade artística, colocam mais uma farpa no arame do racismo estrutural que amarra o país.

Fonte: (Bottini, Pierpaolo Cruz. Racismo e futebol. In: *Estadão*. São Paulo, 29 dezembro 2024. https://www.estadao.com.br/opiniao/espaco-aberto/racismo-e-futebol/?srsltid=AU7gw4XDzuhd-Y7e4AyiSn7AL-xXZEreP1Q98nG1E4P8M5LiAMpZehED. Acesso em: 13 out. 2026).

01) Com base no texto apresentado, assinale a alternativa CORRETA:

(A) O autor se posiciona favoravelmente ao editorial publicado pelo Estado de São Paulo, entendendo a prisão de atletas do River Plate por injúria racial como uma medida exagerada, visto que o caso deveria ser visto como indisciplina desportiva e não como crime.
(B) O autor revela uma posição contrária à emitida pelo editorial publicado pelo Estado de São Paulo. Para defender a sua opinião, ele se vale de dados históricos e jurídicos, mostrando o racismo como um crime que deve ser punido conforme prevê a lei.
(C) O autor reconhece que os argumentos utilizados pelo editorial publicado pelo Estado de São Paulo são válidos, mas critica a postura do jornal. Para embasar o seu posicionamento, ele apresenta uma série de outros crimes ocorridos no mundo dos esportes.
(D) O autor, de forma irônica e debochada, apresenta uma posição contrária à emitida pelo editorial publicado pelo Estado de São Paulo. Ao longo do texto, ele traz exemplos históricos diversos para refutar os argumentos apresentados pelo texto do editorial.
(E) O autor expõe as principais ideias do editorial publicado pelo Estado de São Paulo, emitindo alguns posicionamentos críticos em relação a ele. Para isso, o autor se vale de argumentos históricos e jurídicos, buscando, assim, não interferir na opinião do leitor

02) Leia o poema a seguir:

Pensão familiar

Jardim da pensãozinha burguesa.
Gatos espapaçados ao sol.
A tiririca sitia os canteiros chatos.
O sol acaba de crestar os gosmilhos que murcharam.
Os girassóis amarelo! resistem.
E as dálias, rechonchudas, plebeias, dominicais.
Um gatinho faz pipi.
Com gestos de garçom de restaurant-Palace
Encobre cuidadosamente a mijadinha.
Sai vibrando com elegância a patinha direita:
— É a única criatura fina na pensãozinha burguesa.

Fonte: Bandeira, Manuel. Pensão familiar. In: *Libertinagem*. Rio de Janeiro: Josef Olympio, 1930.

A linguagem literária tem a liberdade de realizar desvios intencionais das regras gramaticais tradicionais de uso da Língua Portuguesa. Sendo assim, se o poema de Bandeira for observado a partir dessas regras, é possível afirmar que há um erro de concordância nominal apresentado em:

(A) “E as dálias, rechonchudas, plebeias, dominicais”.
(B) “Gatos espapaçados ao sol”.
(C) “Os girassóis amarelo resistem”.
(D) “A tiririca sitia os canteiros chatos”.
(E) “Um gatinho faz pipi”.

03) Leia o poema "Certidão de óbito", de Conceição Evaristo, atentando-se às palavras sublinhadas:

Certidão de óbito

Os ossos de nossos antepassados
colhem as nossas perenes lágrimas
pelos mortos de hoje.

Os olhos de nossos antepassados,
negras estrelas tingidas de sangue,
elevam-se das profundezas do tempo
cuidando de nossa dolorida memória.

A terra está coberta de valas
e a qualquer descuido da vida
a morte é certa.
A bala não erra o alvo, no escuro
um corpo negro bambeia e dança.
A certidão de óbito, os antigos sabem,
veio lavrada desde os negreiros.

Fonte: Evaristo, Conceição. Certidão de óbito. In: *Poemas de recordação e outros movimentos*. 3. ed. Rio de Janeiro: Pallas, 2017. p. 19.

Levando em consideração a relação entre as palavras no poema apresentado, as palavras sublinhadas de acordo com a morfologia podem ser classificadas, respectivamente, como:

(A) Substantivo, pronome possessivo, adjetivo.
(B) Substantivo, pronome demonstrativo, substantivo.
(C) Adjetivo, substantivo, substantivo.
(D) Pronome, substantivo, adjetivo.
(E) Substantivo, pronome possessivo, verbo.

04) De acordo com Ferreira (2014), "Dizer que uma oração é principal e a outra é subordinada significa identificar um tipo de relação sintática existente entre elas. Uma oração principal não é nem mais nem menos importante que a sua subordinada, quanto aos conteúdos informativos que ambas exprimem. Isso porque, do ponto de vista do sentido e da informação, o texto é uma totalidade em que a compreensão de uma oração influi na seguinte, e esta influi na compreensão da anterior."

Com base na relação de subordinação entre orações em um período composto, analise as sentenças a seguir e assinale a alternativa CORRETA:

1 - Os alunos, que estudaram bastante, tiveram um bom desempenho na avaliação.
2 - Os alunos que estudaram bastante tiveram um bom desempenho na avaliação.

(A) Em 1, a oração sublinhada é classificada como subordinada adjetiva explicativa; já em 2, a oração sublinhada é classificada como subordinada adjetiva restritiva.
(B) Em 1, a oração sublinhada é classificada como subordinada adjetiva restritiva; já em 2, a oração sublinhada é classificada como subordinada adjetiva explicativa.
(C) Em 1, a oração sublinhada é classificada como subordinada substantiva subjetiva; já em 2, a oração sublinhada é classificada como subordinada substantiva predicativa.
(D) Em 1, a oração sublinhada é classificada como subordinada substantiva apositiva; já em 2, a oração sublinhada é classificada como subordinada substantiva completiva nominal.
(E) Em 1, a oração sublinhada é classificada como subordinada adverbial consecutiva; já em 2, a oração sublinhada é classificada como subordinada adverbial causal.

05) Leia o trecho do poema "A flor e a náusea" (1945), de Carlos Drummond de Andrade e assinale a alternativa CORRETA:

[...]

Uma flor nasceu na rua!
Passem de longe, bondes, ônibus, rio de aço do tráfego.
Uma flor ainda desbotada
ilude a polícia, rompe o asfalto.
Façam completo silêncio, paralisem os negócios,
garanto que uma flor nasceu.

Sua cor não se percebe.
Suas pétalas não se abrem.
Seu nome não está nos livros.
É feia. Mas é realmente uma flor.

Sento-me no chão da capital do país às cinco horas da tarde
e lentamente passo a mão nessa forma insegura.
Do lado das montanhas, nuvens maciças avolumam-se.
Pequenos pontos brancos movem-se no mar, galinhas em pânico.
É feia. Mas é uma flor. Furou o asfalto, o tédio, o nojo e o ódio.

(A) No poema, o substantivo "flor" tem sentido denotativo, visto que o eu lírico trata, de forma factual, do nascimento de um arbusto seco no asfalto da cidade.
(B) O poema trata de questões ambientais ao mostrar o modo como a urbanização do país prejudica a preservação da fauna e da flora nacional, usando o substantivo "flor" de forma conotativa.
(C) O substantivo "flor" no poema tem sentido conotativo, uma vez que o eu lírico utiliza a imagem da flor para tratar da possibilidade de transformação da realidade e de insurgência contra os poderes vigentes.
(D) No poema, o substantivo "flor" tem sentido conotativo, uma vez que ele é usado para representar a desesperança do indivíduo diante da vida, revelando a inexistência de utopias no cenário contemporâneo.
(E) O poema apresenta uma crítica ao autoritarismo, por meio do uso denotativo do substantivo "flor", que, nesse contexto, passa a representar a possibilidade de resistência humana diante de um cenário de crises.

MATEMÁTICA

06) Um proprietário deixou um imóvel para locação em uma imobiliária, e o valor do aluguel é de R$ 1.800,00. A parceria com a imobiliária funciona da seguinte forma: 1º aluguel é 100% da imobiliária e dos demais é cobrado uma taxa de 10% sobre o valor do aluguel para fazer a gestão do imóvel. Considerando estas informações e desconsiderando qualquer outra taxa ou imposto, o valor recebido em um contrato de 12 meses pelo proprietário do imóvel é de:

(A) R$ 17.820,00.
(B) R$ 16.640,00.
(C) R$ 18.520,00.
(D) R$ 16.960,00.
(E) R$ 17.680.00.

07) A Prefeitura de Olinda solicitou um orçamento de uma caixa em formato de cubo com lado medindo 10 cm, e esta mesma embalagem será utilizada para uma ação realizada no dia do servidor público. Considerando a medida do lado desta caixa, o valor do seu volume em cm^3 é igual a:

(A) 10.
(B) 30.
(C) 100.
(D) 1000.
(E) 1100.

08) A tabela seguinte descreve a produção de peças feitas por uma máquina no 1º semestre de 2026:

MÊS	NÚMERO DE PEÇAS PRODUZIDAS
Janeiro	148
Fevereiro	172
Março	186
Abril	149
Maio	171
Junho	146

Com base nos dados apresentados, o valor da média mensal de peças produzidas por esta máquina no período é igual:

(A) 148.
(B) 154.
(C) 158.
(D) 162.
(E) 168.

09) Uma prefeitura irá construir uma piscina e esta mesma piscina terá 15 metros de comprimento, 6 de largura e 1,5 metros de profundidade. Considerando estas informações, qual é a quantidade em metros quadrados que será necessária para revestir toda a piscina com cerâmica (chão e paredes)? Obs.: para este cálculo, desconsidere qualquer distância entre as peças de cerâmica.

(A) 148 m^2
(B) 151 m^2
(C) 153 m^2
(D) 155 m^2
(E) 158 m^2

10) A função f(x) = 10.000 + 25,50x, onde x representa a quantidade de unidades produzidas, determina o custo de produção de mochilas da Industria Leva Tudo. Se em um determinado mês o custo de produção foi de R$ 57.175,00, a quantidade de mochilas produzidas neste mês foi de:

(A) 1750.
(B) 1850.
(C) 1875.
(D) 1925.
(E) 1975.

11) Localizada no Sudoeste do Paraná, próxima ao rio Iguaçu, a atual localidade de Nova Prata do Iguaçu foi colonizada por famílias vindas do Rio Grande do Sul e conquistou sua emancipação político-administrativa por lei estadual de dezembro de 1979. Qual das alternativas abaixo se refere ao município do qual o antigo distrito de Nova Prata foi desmembrado?

(A) Santa Izabel do Oeste.
(B) Dois Vizinhos.
(C) Realeza.
(D) Capanema.
(E) Salto do Lontra.

12) Em 8 de outubro de 2026, a Academia Sueca anunciou a concessão do Prêmio Nobel de Literatura a uma poeta, ensaísta e tradutora canadense. Sua obra foi reconhecida por explorar as fronteiras entre poesia, prosa, crítica literária e tradução, além de dialogar com a literatura grega e latina antiga. Entre seus livros publicados no Brasil estão "Eros, o Doce-Amargo" e "Autobiografia do Vermelho". Qual das alternativas abaixo se refere à escritora premiada?

(A) Malala Yousafzai.
(B) Conceição Evaristo.
(C) Annie Ernaux.
(D) Anne Carson.
(E) Angela Davis.

13) Negociado por mais de duas décadas, o acordo comercial entre o Mercosul e a União Europeia passou a ser aplicado de forma provisória em 1º de maio de 2026, com um cronograma de redução gradual das tarifas de importação entre os dois blocos. A entrada em vigor não encerrou as tensões comerciais entre diferentes setores produtivos dos dois lados do Atlântico. Sobre o assunto, analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa CORRETA:

I – Mesmo com o acordo em vigor, a União Europeia suspendeu a importação de alguns produtos agropecuários brasileiros, alegando que o Brasil não apresentou garantias suficientes sobre o controle do uso de antimicrobianos na criação de animais.
II – Logo após o início da vigência provisória, o governo brasileiro anunciou a retirada unilateral do Brasil do acordo comercial, em retaliação às exigências sanitárias e ambientais impostas pelo bloco europeu aos produtos do agronegócio nacional.
III – O receio quanto aos impactos da abertura comercial atinge os dois blocos, de agricultores franceses, que protestaram contra a concorrência de produtos agropecuários sul-americanos, a produtores de vinho do Rio Grande do Sul, preocupados com a perda de competitividade frente aos rótulos europeus.
IV – A França foi o único país-membro da União Europeia a se posicionar contra a aprovação do acordo no Conselho Europeu, motivada principalmente pela forte pressão protecionista de seus sindicatos industriais e montadoras de veículos.

(A) Apenas I e II.
(B) Apenas I e III.
(C) Apenas III e IV.
(D) Apenas II e IV.
(E) Apenas I e IV.

14) Sobre os marcos esportivos e organizacionais da Copa do Mundo FIFA de Futebol Masculino de 2026, marque V para VERDADEIRO ou F para FALSO e assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

( ) A edição desse ano entrou para a história como a primeira vez que o torneio teve sua sede nos Estados Unidos da América.
( ) A participação da Seleção Brasileira no mundial encerrou-se na fase de oitavas de final, após ser superada no tempo regulamentar pela equipe da Itália.
( ) A Seleção da Espanha sagrou-se campeã do mundo pela segunda vez ao derrotar a equipe da Argentina pelo placar de 1 a 0, com o gol do título anotado durante a prorrogação.
( ) O torneio ampliou o maior jejum de títulos mundiais da história da Seleção Brasileira, pois, sem vencer desde a edição de 2002, o Brasil completará pelo menos 28 anos sem levantar a taça até a próxima Copa em 2030.

(A) F-V-V-F.
(B) V-F-F-V.
(C) F-F-V-V.
(D) F-V-F-F.
(E) V-F-F-F.

15) As políticas federais de salvaguarda do patrimônio imaterial brasileiro buscam reconhecer saberes, celebrações e formas de expressão que preservam a memória coletiva e a identidade de diferentes grupos sociais. Em setembro de 2026, o Conselho Consultivo do Patrimônio Cultural do Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (Iphan) aprovou o registro do Cortejo da Cavalaria de São Gonçalo e São Benedito como Patrimônio Cultural do Brasil, com inscrição no Livro de Registro das Celebrações. Realizada anualmente no Domingo de Páscoa, a celebração reúne cerca de dois mil cavaleiros pelas ruas de um histórico município do Vale do Paraíba paulista. Qual das alternativas abaixo se refere a esse município?

(A) Guaratinguetá.
(B) Sorocaba.
(C) Campinas.
(D) Ribeirão Preto.
(E) Santos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16) A elaboração do Plano de Assistência Farmacêutica (PAF) no âmbito municipal deve observar os princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS) e as normas da Política Nacional de Assistência Farmacêutica (PNAF). Sobre o processo de elaboração desse instrumento de gestão, assinale a alternativa CORRETA:

(A) O PAF deve restringir-se à programação de medicamentos da atenção básica, sendo vedada a inclusão de ações de promoção do uso racional de medicamentos.
(B) O PAF deve ser elaborado a cada quatro anos, em substituição ao Plano Municipal de Saúde, dispensando a participação do Conselho Municipal de Saúde em sua aprovação.
(C) O PAF deve priorizar a aquisição de medicamentos de referência, sendo facultativa a padronização por meio da Relação Municipal de Medicamentos Essenciais (REMUME).
(D) O PAF constitui instrumento de gestão que deve contemplar o diagnóstico da situação local, a definição de objetivos e metas, a organização das ações de assistência farmacêutica e o monitoramento e a avaliação, de forma articulada com o Plano Municipal de Saúde.
(E) O PAF deve ser elaborado exclusivamente pelo setor de compras da Secretaria Municipal de Saúde, com o objetivo de garantir a aquisição de medicamentos pelo menor preço.

17) Sobre a participação do farmacêutico em atividades de avaliação, acompanhamento e capacitações junto à equipe multiprofissional nos programas municipais de saúde, assinale a alternativa CORRETA:

(A) O farmacêutico deve atuar de forma integrada à equipe multiprofissional, participando de atividades de avaliação, acompanhamento e capacitações, conforme previsto na Resolução CFF nº 585/2013, que regulamenta suas atribuições clínicas.
(B) A atuação do farmacêutico em programas municipais limita-se ao controle de estoque e à gestão de compras, sendo vedada sua participação em ações de cuidado direto ao paciente.
(C) A capacitação de recursos humanos em saúde é atribuição exclusiva dos profissionais médicos e enfermeiros, não cabendo ao farmacêutico participar dessas atividades.
(D) O farmacêutico pode participar de atividades de avaliação e acompanhamento, desde que não haja interação com outros profissionais de saúde, para evitar conflitos de competência.
(E) A participação do farmacêutico em reuniões de equipe, discussões de casos e atividades de educação permanente é facultativa, restringindo-se às ações de dispensação de medicamentos.

18) Sobre a reconstituição de produtos estéreis na farmacotécnica, assinale a alternativa CORRETA:

(A) A reconstituição de medicamentos estéreis é atividade privativa do enfermeiro, cabendo ao farmacêutico apenas a conferência do produto final.
(B) Preparações estéreis obtidas por reconstituição ficam dispensadas da inspeção visual, pois a esterilidade do produto industrializado é garantida pelo fabricante.
(C) Todo produto estéril obtido por reconstituição deve conter rótulo com identificação completa, incluindo nome do paciente, composição, data e hora da manipulação, condições de conservação e identificação do farmacêutico responsável.
(D) O prazo de utilização de preparações estéreis reconstituídas é sempre de 7 dias, independentemente das condições de conservação.
(E) A reconstituição de especialidades farmacêuticas estéreis dispensa a utilização de técnica asséptica, desde que o produto final seja administrado em até 24 horas.

19) Um farmacêutico atua em uma farmácia municipal que dispõe de sistema informatizado de controle de estoque. Ao realizar a conferência mensal, deparou-se com a seguinte situação envolvendo o medicamento Losartana Potássica 50 mg (comprimidos): Estoque físico contado: 1.200 comprimidos; Saldo registrado no sistema: 1.500 comprimidos; Consumo médio mensal: 900 comprimidos; Prazo de reposição pelo fornecedor: 15 dias; Estoque de segurança adotado: 300 comprimidos. Considerando os cálculos farmacêuticos aplicados à gestão de estoque e as boas práticas de controle informatizado, assinale a alternativa CORRETA:

(A) O ponto de pedido é de 450 comprimidos, e a divergência de estoque deve ser ignorada, pois sistemas informatizados não permitem ajustes manuais.
(B) O estoque máximo do medicamento é de 1.500 comprimidos, razão pela qual não há necessidade de novas aquisições no período.
(C) A divergência de 300 comprimidos entre o estoque físico e o sistema é irrelevante, pois o consumo médio mensal absorverá a diferença sem prejuízo ao atendimento.
(D) A divergência entre estoque físico e sistema deve ser corrigida excluindo-se o registro do sistema e reiniciando o inventário do zero, sem necessidade de justificativa técnica.
(E) O ponto de pedido é de 750 comprimidos, e a divergência de 300 comprimidos deve ser registrada como ajuste de inventário no sistema, com apuração das causas e providências cabíveis.

20) Sobre a diluição e a estabilidade de medicamentos injetáveis, assinale a alternativa CORRETA:

(A) Soluções injetáveis diluídas em cloreto de sódio 0,9% apresentam, de forma geral, estabilidade padronizada de 24 horas, independentemente do princípio ativo.
(B) O prazo de estabilidade de uma preparação injetável diluída é específico para cada fármaco e depende de fatores como concentração, diluente utilizado, temperatura de armazenamento e pH da solução, devendo ser consultadas fontes técnico-científicas específicas.
(C) A ampicilina sódica reconstituída mantém-se estável por 24 horas em temperatura ambiente quando diluída em solução de glicose a 5%, sendo este o diluente de escolha para este antibiótico.
(D) A diluição de medicamentos injetáveis para administração intravenosa dispensa a inspeção visual, pois a solução resultante é sempre límpida e livre de partículas quando preparada corretamente.
(E) A estabilidade de um medicamento injetável após diluição depende exclusivamente do tempo transcorrido, sendo o tipo de diluente irrelevante para a manutenção da qualidade do produto.

21) Um paciente de 58 anos, hipertenso e diabético, chega à Unidade Básica de Saúde com quadro de dor torácica intensa e súbita, sendo diagnosticado com síndrome coronariana aguda. O médico prescreve ácido acetilsalicílico (AAS) 100 mg com necessidade de efeito antiagregante plaquetário imediato. O farmacêutico é consultado sobre a via de administração mais adequada para garantir a rápida ação do medicamento nesse contexto de emergência. Considerando os princípios de farmacodinâmica e as vias de administração de medicamentos, assinale a alternativa CORRETA:

(A) A via oral é a mais adequada, pois o AAS é completamente absorvido no estômago, independentemente da presença de alimentos.
(B) A via sublingual ou mastigável é a mais adequada, pois proporciona absorção rápida e início de ação imediato, essencial em situações de emergência cardiovascular.
(C) A via intravenosa é a única capaz de garantir efeito antiagregante plaquetário, pois o AAS não é absorvido por outras vias.
(D) A via intramuscular é a preferencial, pois evita o metabolismo de primeira passagem hepática e garante biodisponibilidade de 100%.
(E) A via retal é a mais indicada, pois proporciona absorção mais rápida que a via sublingual em situações de emergência.

22) Sobre o conceito de margem terapêutica (ou índice terapêutico) e sua aplicação clínica, assinale a alternativa CORRETA:

(A) Medicamentos como digoxina, varfarina e lítio possuem ampla margem terapêutica, dispensando monitoramento sérico e ajustes individualizados de dose.
(B) O índice terapêutico é um parâmetro fixo e imutável, não sendo influenciado por fatores como idade, função renal ou interações medicamentosas.
(C) O índice terapêutico é calculado pela razão entre a dose tóxica mediana (DT50) e a dose eficaz mediana (DE50), e valores elevados indicam maior segurança no uso do medicamento.
(D) Medicamentos com margem terapêutica estreita são aqueles em que a dose eficaz é muito superior à dose tóxica, permitindo ampla variação posológica sem riscos ao paciente.
(E) A margem terapêutica estreita está relacionada exclusivamente a reações adversas de hipersensibilidade, não havendo risco de falha terapêutica por variações de dose.

23) Um paciente de 76 anos, com histórico de insuficiência cardíaca com fração de ejeção reduzida (FEVE 30%) e fibrilação atrial, faz uso crônico de digoxina 0,125 mg/dia e amiodarona 200 mg/dia. Ele é admitido na emergência com quadro de pneumonia e sepse, evoluindo com piora da função renal. Exames laboratoriais admissionais revelam: Creatinina sérica: 2,4 mg/dL; *Clearance* de creatinina estimado: 28 mL/min; Digoxina sérica (coletada 8 horas após a última dose): 2,6 ng/mL (valor de referência terapêutico: 0,5-2,0 ng/mL); Potássio: 5,2 mEq/L. O farmacêutico clínico é chamado para avaliar a farmacoterapia. Sobre o manejo da digoxina nesse paciente, assinale a alternativa CORRETA:

(A) A digoxina deve ser imediatamente substituída por um betabloqueador, pois é contraindicada em pacientes com clearance de creatinina inferior a 30 mL/min.
(B) A amiodarona não interfere na farmacocinética da digoxina, sendo o aumento do nível sérico atribuído exclusivamente à piora da função renal.
(C) O nível de potássio elevado é um achado esperado e benéfico no contexto de intoxicação digitálica, pois o potássio protege o miocárdio dos efeitos tóxicos da digoxina.
(D) O nível sérico de digoxina está dentro da faixa terapêutica para pacientes com insuficiência cardíaca, não havendo necessidade de ajuste posológico ou suspensão do medicamento.
(E) O nível sérico de digoxina deve ser interpretado com cautela, pois a coadministração de amiodarona e a disfunção renal podem elevar a concentração plasmática e a toxicidade tecidual, sendo necessária a suspensão ou redução da dose.

24) O farmacêutico atua na facilitação do acesso e da participação do paciente e seus familiares no processo de tratamento, além de responder legalmente pela farmácia junto ao Conselho Regional de Farmácia (CRF). Assinale a alternativa CORRETA:

(A) O farmacêutico é o responsável técnico pela farmácia perante o CRF e deve promover a participação ativa do paciente e familiares no tratamento, por meio de orientação e acompanhamento.
(B) A responsabilidade técnica do farmacêutico perante o CRF limita-se à regularidade documental da farmácia, não abrangendo a orientação ao paciente.
(C) O farmacêutico pode delegar a responsabilidade técnica a outro profissional de nível superior da equipe, mantendo apenas a supervisão das atividades clínicas.
(D) O farmacêutico deve garantir que o paciente e seus familiares compreendam o tratamento, mas a responsabilidade técnica perante o CRF recai sobre o proprietário do estabelecimento.
(E) A facilitação do acesso do paciente ao tratamento é atribuição exclusiva da equipe de enfermagem, cabendo ao farmacêutico apenas a dispensação do medicamento.

25) Um paciente de 68 anos, internado em enfermaria clínica, faz uso de vancomicina endovenosa para tratamento de infecção de corrente sanguínea por *Staphylococcus aureus* resistente à meticilina (MRSA). O farmacêutico clínico é chamado para avaliar a necessidade de monitorização terapêutica do medicamento. Sobre a monitorização de níveis séricos de vancomicina na prática da farmácia clínica, assinale a alternativa CORRETA:

(A) A vancomicina é um fármaco de ampla margem terapêutica, dispensando monitorização mesmo em pacientes com insuficiência renal.
(B) O nível sérico de vancomicina não se correlaciona com eficácia clínica nem com nefrotoxicidade, sendo sua dosagem dispensável na prática hospitalar.
(C) A monitorização terapêutica da vancomicina é recomendada em pacientes com função renal instável, obesidade ou uso concomitante de nefrotóxicos, visando ajustar a dose para manter a área sob a curva (AUC) dentro da faixa terapêutica.
(D) A coleta do nível sérico de vancomicina deve ser realizada imediatamente após o término da infusão, para garantir a mensuração do pico plasmático e evitar subdosagem.
(E) A monitorização terapêutica da vancomicina é indicada apenas para pacientes pediátricos, pois adultos apresentam farmacocinética previsível e não necessitam de ajuste posológico.

26) Um paciente de 62 anos, portador de cirrose hepática alcoólica, apresenta os seguintes exames laboratoriais e achados clínicos:

Parâmetro	Resultado
Bilirrubina total	3,2 mg/dL
Albumina	2,5 g/dL
INR	2,1
Ascite	Moderada (controlada com diuréticos)
Encefalopatia hepática	Ausente

O farmacêutico clínico é consultado para avaliar a farmacoterapia desse paciente, que inclui varfarina para fibrilação atrial e espironolactona para controle da ascite. Sobre a farmacoterapia em pacientes com insuficiência hepática, assinale a alternativa CORRETA:

(A) O escore de Child-Pugh, embora classifique a gravidade da cirrose, não quantifica de forma precisa a capacidade metabólica hepática para cada fármaco específico.
(B) A hipercalemia é um achado esperado e benéfico em pacientes cirróticos com ascite, não exigindo monitoramento durante o uso de espironolactona.
(C) A dose de todos os medicamentos metabolizados pelo fígado deve ser reduzida em 50% em pacientes com Child-Pugh B, independentemente do fármaco utilizado.
(D) A espironolactona é o diurético de escolha na cirrose com ascite, mas seu uso é contraindicado em pacientes com Child-Pugh B ou C.
(E) A varfarina não necessita de ajuste posológico em pacientes cirróticos, pois sua eliminação é predominantemente renal.

27) Em uma reunião da Comissão de Farmácia e Terapêutica (CFT) de um hospital público, discute-se a incorporação de um novo medicamento imunobiológico para o tratamento de uma doença inflamatória crônica. Os dados disponíveis são:

Parâmetro	Medicamento A (padrão)	Medicamento B (novo)
Custo anual por paciente	R$ 8.000	R$ 45.000
Eficácia (resposta clínica)	60%	75%
Eventos adversos graves	5%	2%

A equipe de farmácia clínica é convidada a conduzir uma análise de custo-benefício (ACB) para subsidiar a decisão. Sobre a aplicação da ACB nesse contexto, assinale a alternativa CORRETA:

(A) A ACB é inadequada para essa comparação, pois os desfechos clínicos (resposta terapêutica e eventos adversos) não podem ser expressos em valores monetários na prática da avaliação de tecnologias em saúde no SUS.
(B) A ACB é o método preferencial para decisões de incorporação no SUS, pois a Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias (CONITEC) exige que todos os desfechos em saúde sejam monetizados para a análise de impacto orçamentário.
(C) A ACB é aplicável apenas quando os dois medicamentos apresentam eficácia idêntica comprovada, pois a monetização de desfechos diferentes exigiria dados de qualidade de vida não disponíveis na CFT.
(D) A ACB é o método mais adequado para comparar esses dois medicamentos, pois converte tanto os custos quanto os desfechos clínicos (resposta terapêutica e eventos adversos) em unidades monetárias, permitindo o cálculo do benefício líquido.
(E) A ACB, quando aplicada a medicamentos, limita-se a comparar apenas os custos de aquisição, desconsiderando os custos indiretos e os desfechos clínicos, que são avaliados exclusivamente pela análise de custo-efetividade.

28) Durante uma reunião da equipe de vigilância sanitária municipal, foi apresentado os dados de notificações de suspeitas de reações adversas a medicamentos (RAM) registradas no último ano. O farmacêutico responsável técnico foi convidado a explicar à equipe a importância da farmacovigilância e dos estudos de utilização de medicamentos (EUM) para o monitoramento da segurança e do uso racional de medicamentos na população. Considerando os conceitos de farmacoepidemiologia, farmacovigilância e estudos de utilização de medicamentos, assinale a alternativa CORRETA:

(A) Os estudos de utilização de medicamentos são realizados exclusivamente por indústrias farmacêuticas, com a finalidade de aumentar as vendas de seus produtos.
(B) A farmacoepidemiologia restringe-se ao estudo da eficácia dos medicamentos em condições ideais de pesquisa, não abrangendo o uso na prática clínica real.
(C) A notificação de suspeitas de reações adversas a medicamentos é atribuição exclusiva dos médicos, não podendo ser realizada por farmacêuticos ou enfermeiros.
(D) Os estudos de utilização de medicamentos têm como objetivo descrever como os medicamentos são prescritos, dispensados e consumidos na população, incluindo padrões de prescrição e adesão ao tratamento.
(E) A farmacovigilância limita-se à detecção de reações adversas ocorridas durante os ensaios clínicos de fase III, antes da comercialização do medicamento.

29) Uma equipe multiprofissional de uma Unidade Básica de Saúde está estruturando um grupo operativo para pacientes portadores de diabetes mellitus tipo 2, com foco em adesão medicamentosa e manejo não farmacológico. Considerando as atribuições clínicas e sanitárias do farmacêutico no âmbito do Sistema Único de Saúde, analise as assertivas abaixo:

I - O farmacêutico pode contribuir na elaboração do projeto terapêutico singular (PTS) do usuário, realizando a conciliação medicamentosa, identificando interações e promovendo a adesão ao tratamento.
II - A atuação educativa do farmacêutico restringe-se à orientação sobre a técnica correta de administração dos medicamentos prescritos, não lhe cabendo abordar hábitos alimentares ou atividade física.
III - O farmacêutico integra a equipe multiprofissional, podendo realizar visitas domiciliares e ações educativas em grupo, desde que respeitadas as competências legais e a articulação com os demais profissionais.
IV - A dispensação de medicamentos e a orientação farmacêutica são atividades privativas do farmacêutico, sendo vedada a participação de outros profissionais da equipe no processo de uso racional de medicamentos.

Estão CORRETAS apenas as assertivas:

(A) I, III e IV.
(B) I e III.
(C) II, III e IV.
(D) I, II e III.
(E) II e IV.

30) No âmbito do assessoramento à fiscalização sanitária e técnica de estabelecimentos públicos que preparam, fabricam ou armazenam produtos biológicos, imunoterápicos, soros, vacinas, alérgicos, ototerápicos e derivados do sangue, assinale a alternativa CORRETA:

(A) O farmacêutico atuante em Vigilância Sanitária pode inspecionar bens e produtos como imunobiológicos, sangue e hemoderivados, bem como as instalações e processos envolvidos em todas as fases de produção.
(B) O farmacêutico atuante em Vigilância Sanitária tem competência para inspecionar apenas os aspectos documentais dos estabelecimentos, não lhe cabendo avaliar processos produtivos.
(C) O assessoramento à fiscalização sanitária restringe-se a estabelecimentos privados, não alcançando os de natureza pública.
(D) A fiscalização sanitária desses estabelecimentos compete exclusivamente à Anvisa, sendo vedada a atuação supletiva dos Conselhos Regionais de Farmácia.
(E) A fiscalização de estabelecimentos que produzem derivados do sangue é atribuição privativa de médicos hematologistas, cabendo ao farmacêutico apenas a orientação técnica.