CADERNO DE PROVA
FARMACÊUTICO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- O candidato receberá do fiscal um Caderno de Questões contendo **25 (vinte e cinco) questões** objetivas de múltipla escolha e uma Folha de Respostas personalizada para a Prova Objetiva.
- A totalidade da Prova terá a duração de **2h30 (duas horas e trinta minutos)**, incluindo o tempo para preenchimento da Folha de Respostas da Prova Objetiva.
- O candidato poderá entregar sua Folha de Respostas e deixar definitivamente o local de realização da prova objetiva somente após decorridos, no mínimo, **1h (uma) hora** do seu início, devendo, obrigatoriamente, devolver ao fiscal da sala sua Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada.
- O candidato somente poderá levar o caderno de provas após transcorridas **2h (duas horas)** de prova.
- Não serão permitidas consultas a quaisquer materiais, uso de telefone celular ou outros aparelhos eletrônicos.
- Caso seja necessária a utilização do sanitário, o candidato deverá solicitar permissão ao fiscal de sala, que designará um fiscal volante para acompanhá-lo no deslocamento, devendo manter-se em silêncio durante o percurso, podendo, antes da entrada no sanitário e, depois da utilização deste, ser submetido a revista com detector de metais. Na situação descrita, se for detectado que o candidato está portando qualquer tipo de equipamento eletrônico, será eliminado automaticamente do Processo Seletivo Público.
- O candidato, ao terminar a prova, deverá retirar-se imediatamente do estabelecimento de ensino, não podendo permanecer nas dependências deste, bem como não poderá utilizar os sanitários.
- Os **três últimos** candidatos só poderão deixar a sala após entregarem suas Folhas de Respostas e assinarem a ata, os gabaritos e o lacre de fechamento do envelope no qual serão acondicionadas as Folhas de Respostas da sala.
- É proibido o compartilhamento de qualquer objeto (caneta, lápis, borracha, alimentos, etc).
- O candidato poderá ter sua garrafa de água, desde que transparente ou opaca e sem rótulo.
- Os aparelhos eletrônicos deverão ser desligados e guardados em embalagem disponibilizada anteriormente na entrada da sala.

INSTRUÇÕES – PROVA OBJETIVA

- Verifique se seus dados estão corretos na Folha de Respostas.
- A Folha de Respostas NÃO pode ser dobrada, amassada, rasurada, manchada ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- Use caneta transparente de tinta preta ou azul.
- Assinale a alternativa que julgar correta para cada questão na Folha de Respostas.
- Para cada questão, existe apenas **1 (uma)** resposta certa. Terão pontuação zero, as questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emendas ou rasuras.
- O modo correto de assinalar a alternativa é cobrir completamente, o espaço a ela correspondente.

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS

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 -

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de 01 a 05

EXIGÊNCIAS DA VIDA MODERNA

LUIZ FERNANDO VERÍSSIMO

Dizem que todos os dias você deve comer uma maçã por causa do ferro. E uma banana pelo potássio. E também uma laranja pela vitamina C. Uma xícara de chá verde sem açúcar para prevenir a diabetes. Todos os dias deve-se tomar ao menos dois litros de água. E uriná-los, o que consome o dobro do tempo. Todos os dias deve-se tomar um Yakult pelos lactobacilos (que ninguém sabe bem o que é, mas que aos bilhões, ajudam a digestão).

Cada dia uma Aspirina, previne infarto. Uma taça de vinho tinto também. Uma de vinho branco estabiliza o sistema nervoso. Um copo de cerveja, para… não lembro bem para o que, mas faz bem. O benefício adicional é que se você tomar tudo isso ao mesmo tempo e tiver um derrame, nem vai perceber.

Todos os dias deve-se comer fibra. Muita, muitíssima fibra. Fibra suficiente para fazer um pulôver.

Você deve fazer entre quatro e seis refeições leves diariamente. E nunca se esqueça de mastigar pelo menos cem vezes cada garfada. Só para comer, serão cerca de cinco horas do dia… E não esqueça de escovar os dentes depois de comer. Ou seja, você tem que escovar os dentes depois da maçã, da banana, da laranja, das seis refeições e enquanto tiver dentes, passar fio dental, massagear a gengiva, escovar a língua e bochechar com Plax. Melhor, inclusive, ampliar o banheiro e aproveitar para colocar um equipamento de som, porque entre a água, a fibra e os dentes, você vai passar ali várias horas por dia.

Há que se dormir oito horas por noite e trabalhar outras oito por dia, mais as cinco comendo são vinte e uma. Sobram três, desde que você não pegue trânsito.

As estatísticas comprovam que assistimos três horas de TV por dia. Menos você, porque todos os dias você vai caminhar ao menos meia hora (por experiência própria, após quinze minutos dê meia volta e comece a voltar, ou a meia hora vira uma). E você deve cuidar das amizades, porque são como uma planta: devem ser regadas diariamente, o que me faz pensar em quem vai cuidar delas quando eu estiver viajando.

Deve-se estar bem informado também, lendo dois ou três jornais por dia para comparar as informações. Ah! E o sexo! Todos os dias, tomando o cuidado de não se cair na rotina. Há que ser criativo, inovador para renovar a sedução. Isso leva tempo – e nem estou falando de sexo tântrico.

Também precisa sobrar tempo para varrer, passar, lavar roupa, pratos e espero que você não tenha um bichinho de estimação.

Na minha conta são 29 horas por dia. A única solução que me ocorre é fazer várias dessas coisas ao mesmo tempo! Por exemplo, tomar banho frio com a boca aberta, assim você toma água e escova os dentes. Chame os amigos junto com os seus pais. Beba o vinho, coma a maçã e a banana junto com a sua mulher… na sua cama.

Ainda bem que somos crescidinhos, senão ainda teria um Danoninho e se sobrarem 5 minutos, uma colherada de leite de magnésio.

Agora tenho que ir. É o meio do dia, e depois da cerveja, do vinho e da maçã, tenho que ir ao banheiro. E já que vou, levo um jornal… Tchau!

Viva a vida com bom humor!!!

1) O texto "Exigências da Vida Moderna" pertence ao gênero crônica, articulando elementos narrativos, expositivos e argumentativos por meio de um tom marcadamente irônico. Sob a ótica da organização textual e dos recursos estilísticos empregados, assinale a alternativa correta:
   a) A eficácia da crítica social do texto apoia-se no uso da hipérbole e da acumulação progressiva, as quais desconstroem a racionalidade do discurso prescritivo da vida saudável ao levá-lo ao absurdo lógico.
   b) O texto estrutura-se como um discurso injuntivo de caráter normativo, visto que a abundância de locuções de obrigação ("deve-se", "tem que") busca prescrever comportamentos reais e científicos ao leitor.
   c) A sequência textual predominantemente narrativa sobrepõe-se à função emotiva da linguagem, consolidando um artigo de opinião acadêmico sobre o estresse na longevidade e o modo de vida urbano.
   d) O humor do texto decorre primariamente da ambiguidade lexical de termos científicos como "lactobacilos" e "fibra", cuja polissemia desorienta a interpretação denotativa.

2) Analise as marcas de regência verbal no texto ("assistimos três horas de TV", "não esqueça de escovar os dentes", "nunca se esqueça de mastigar") e a sua adequação à norma-padrão da língua portuguesa. Assinale a alternativa cuja análise gramatical seja rigorosamente exata:
   a) No trecho "assistimos três horas de TV", o verbo assistir está empregado como transitivo direto, regência que a norma culta formal restringe ao sentido de "prestar assistência/socorrer", exigindo a preposição 'a' no sentido de "presenciar/ver" (assistimos a três horas).
   b) Em "E não esqueça de escovar os dentes", a regência atende perfeitamente ao padrão culto formal, pois o verbo esquecer, quando não acompanhado de pronome oblíquo, exige obrigatoriamente a preposição 'de'.
   c) A construção "nunca se esqueça de mastigar" apresenta desvio de colocação pronominal, visto que o advérbio "nunca" deveria exigir a posição enclítica.
   d) O verbo assistir, no sentido de presenciar, exige obrigatoriamente concordância no plural com o complemento "três horas", devendo assumir a forma passiva "assistem-se".

3) Considerando a estrutura sintático-semântica da oração "Todos os dias deve-se tomar ao menos dois litros de água", assinale a opção correta quanto à classificação do termo "se", à voz verbal e à concordância exigida pela norma-padrão:
   a) O termo "se" atua como partícula apassivadora vinculada à locução verbal "deve tomar"; por essa razão, na norma culta formal, a locução deveria flexionar-se no plural ("devem-se tomar ao menos dois litros de água"), pois "dois litros de água" é o sujeito paciente.
   b) A partícula "se" funciona como índice de indeterminação do sujeito, tornando a oração impessoal e invariável, motivo pelo qual a concordância no singular ("deve-se tomar") é a única gramaticalmente aceita no padrão culto.
   c) O pronome "se" possui valor estritamente reflexivo, indicando que o sujeito indeterminado pratica e sofre a ação de tomar água simultaneamente, o que dispensa a flexão no plural.
   d) O elemento "se" integra uma conjunção subordinativa condicional elíptica, equivalente a "se alguém tomar ao menos dois litros de água diariamente".

4) Considere o emprego do acento indicativo de crase nas propostas de reescrita hipotética do texto. Assinale a alternativa em que o uso do acento grave está INTEGRALMENTE correto segundo a norma-padrão:
   a) O autor refere-se à rotina moderna e à necessidade imperiosa de dar atenção às amizades e à saúde.
   b) A única solução que ocorre à qualquer pessoa consciente é recorrer à práticas de otimização do tempo.
   c) Chega-se à conclusão de que a dedicação à tarefas diárias conduz à um estado de exaustão inevitável.
   d) O tempo destinado às caminhadas diárias equivale àquele gasto com à higiene bucal após as refeições.

5) Em relação à pontuação e à sintaxe do período no texto original, analise as afirmativas a seguir:

   I. Em "Cada dia uma Aspirina, previne infarto", a vírgula separa indevidamente o sujeito do predicado segundo as regras estritas da norma culta formal.
   II. Em "Melhor, inclusive, ampliar o banheiro...", as vírgulas isolam de forma correta a palavra denotativa/adjunto intercalado "inclusive".
   III. Em "E você deve cuidar das amizades, porque são como uma planta: devem ser regadas diariamente...", os dois-pontos introduzem um esclarecimento justificativo da analogia apresentada.

   Está(ão) correta(s):

   a) Apenas I e II.
   b) Apenas II e III.
   c) Apenas I e III.
   d) I, II e III.

MATEMÁTICA

6) Analise a seguinte sequência numérica e alfabética cujos termos obedecem a uma lei de formação rigorosa: (A2, D6, I12, P20, Y30, ...) Considere o alfabeto oficial da língua portuguesa com 26 letras. Se o padrão for mantido, qual é o próximo termo dessa sequência?

a) J42
b) J40
c) K42
d) L42

7) A tabela a seguir apresenta o número de processos analisados por três auditores (A, B e C) durante o primeiro trimestre do ano:

Auditor	Janeiro	Fevereiro	Março
A	40	50	60
B	30	45	75
C	50	40	30

Sabendo que no mês de abril o número total de processos analisados pelos três auditores juntos aumentou 20% em relação ao total acumulado no trimestre, e que a distribuição dos processos em abril seguiu a proporção exata de 2:3:5 entre A, B e C, quantos processos o Auditor C analisou em abril?

a) 168
b) 252
c) 126
d) 504

8) Um capital de R$ 10.000,00 foi aplicado em duas parcelas distintas: a primeira parcela, correspondente a 60% do capital total, foi aplicada a juros simples durante 1 ano e 8 meses à taxa de 1,2% ao mês. A segunda parcela (o restante) foi aplicada a juros compostos por 2 anos à taxa nominal de 20% ao ano, com capitalização semestral. Qual é o montante total resgatado ao final dos dois períodos?

a) R$ 13.084,00
b) R$ 13.296,40
c) R$ 13.480,00
d) R$ 13.856,40

9) Em uma auditoria, três servidores analisaram um total de 180 documentos. O primeiro servidor analisou o dobro da quantidade de documentos analisados pelo segundo, enquanto o terceiro analisou 20 documentos a mais que o segundo. Quantos documentos o terceiro servidor analisou?

a) 40 documentos
b) 50 documentos
c) 60 documentos
d) 70 documentos

10) Uma instituição pública destinou R$ 80.000,00 para a aquisição de equipamentos. Na primeira etapa, gastou 25% desse valor. Na segunda etapa, gastou 30% do valor que restou após a primeira etapa. Qual foi o valor restante após as duas etapas de gastos?

a) R$ 40.000,00 b) R$ 42.000,00 c) R$ 44.000,00 d) R$ 46.000,00

CONHECIMENTOS GERAIS

11) No século XXI, observa-se uma onda de migrações comparada aos momentos das Grandes Guerras Mundiais. Estes movimentos populacionais possuem fatores políticos, econômicos e principalmente relacionados a conflitos/guerras que estão acontecendo em algumas partes do mundo. Sobre as migrações internacionais assinale a alternativa correta abaixo:
    a) O principal fluxo migratório que acontece neste momento é na Coreia do Norte para a China, resultado da guerra do país com os Estados Unidos da América, a consequência são milhões de refugiados.
    b) O fluxo de emigrantes venezuelanos se direciona em grande quantidade para o continente africano, devido à proximidade geográfica e as oportunidades de ascensão social.
    c) As migrações que acontecem com mais intensidade no momento atual são para o continente europeu, resultado dos conflitos no Oriente Médio e África, onde também podemos citar os problemas econômicos e perseguições políticas.
    d) O Brasil não possui relevância de atração nas migrações internacionais, é um país que dificulta a vinda de pessoas, pois suas políticas são anti-migração.

12) O El Niño é um fenômeno climático natural caracterizado pelo aquecimento anormal das águas superficiais do Oceano Pacífico Equatorial. Ele altera a circulação dos ventos e a distribuição das chuvas e temperaturas em várias regiões do planeta, o fenômeno está influenciando nos eventos climáticos no momento atual. Qual das alternativas está diretamente relacionada às consequências deste fenômeno?
    a) Apesar de acontecer na grande massa de água condicionada ao Oceano Pacífico, as consequências do El Niño acontecem somente no Oeste do continente americano e Leste asiático.
    b) O El Niño provoca graves consequências climáticas no continente americano, como secas intensas no Norte e Nordeste, chuvas e temporais excessivos no Sul, e ondas de calor no Centro-Oeste e Sudeste do Brasil.
    c) As consequências deste fenômeno são sentidas no mundo inteiro, com menor intensidade na América do Sul, pois a distância do Oceano Pacífico ameniza os problemas ambientais.
    d) Países do Leste da Ásia como Austrália e Indonésia enfrentam chuvas prolongadas com a intensificação das monções, o que prejudica a agricultura e aumenta o risco de incêndios.

13) A Europa possui diversos tipos de clima, como o Oceânico (Oeste), Mediterrâneo (Sul), Continental (Leste e Centro), Polar e Frio (Norte). O verão Europeu acontece de junho a setembro, consequência da combinação da inclinação da terra com sua posição diante do sol, resultado também do movimento de translação do nosso planeta. Sobre o verão Europeu deste ano de 2026, quais foram as consequências para o continente?
    a) O verão europeu tem provocado graves ondas de calor, destacando-se o aumento de incêndios florestais, a baixa crítica nos níveis dos rios e impactos severos na saúde pública e na economia.
    b) Os climas da Europa possuem quatro estações bem definidas, e o verão deste ano está com as temperaturas amenas, trazendo uma sensação térmica agradável para a população.
    c) O Verão deste ano na Europa está chuvoso com problemas de alagamento na maioria dos países, principalmente na Holanda um país que possui terras abaixo do nível do mar.
    d) O continente está enfrentando um verão atípico, com as massas de ar frio espalhando-se do norte para o sul, prolongando o inverno no continente com impacto na produção agrícola.

14) A reforma tributária em andamento no Brasil é uma mudança profunda no sistema de impostos que substitui cinco tributos antigos sobre o consumo por um modelo unificado de IVA dual (Imposto sobre Valor Agregado). Muitos mitos foram construídos em torno desta proposta, assinale a alternativa abaixo que coloca finalidades corretas sobre esta reforma.
    a) Os Microempreendedores individuais e empresas do Simples Nacional tendem a ser prejudicados aumentando em todos os sentidos a sua manutenção, com regras iguais às grandes empresas para a arrecadação.
    b) A carga tributária total tende a aumentar para todos os setores da economia, por causa do princípio da neutralidade arrecadatória que define as alíquotas do novo padrão.
    c) O setor de serviços vai ser o único prejudicado, dificultando a contratação de pessoas, pois é heterogêneo com regimes específicos para áreas essenciais, como saúde, educação e transporte público.
    d) O objetivo central da reforma tributária é simplificar as regras fiscais, acabar com a cumulatividade em cascata e reduzir a burocracia.

15) As ferramentas de IA são programas de computador que usam inteligência artificial para fazer tarefas, como criar textos, fazer imagens ou ler dados, elas ajudam a poupar tempo e facilitam o trabalho do dia a dia. Essas ferramentas são baseadas em modelos e algoritmos que ajudam a aprender com os dados, reconhecer padrões e tomar decisões ou fazer previsões. Assinale a alternativa incorreta em relação a função das ferramentas da IA.

a) ChatGPT: Criação de textos, tradução, resumo de dados e programação.
b) Google Gemini: Respostas integradas ao ecossistema do Google, busca em tempo real e análise de mídias variadas.
c) Microsoft Copilot: Automação de tarefas em planilhas, e-mails e documentos do Office.
d) Canva AI: Leitura e análise profunda de documentos longos e escrita detalhada. É mais utilizado para gerar códigos de programação avançados e funcionais, com garantia de precisão absoluta.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16) No âmbito do Código de Ética Profissional Farmacêutica (Resolução CFF nº 724/2022), a conduta profissional é balizada por direitos, deveres, proibições e regras de processo disciplinar. Sobre a recusa em prestar serviços farmacêuticos e o exercício da autonomia técnica, assinale a alternativa CORRETA:

a) É direito do farmacêutico recusar-se a realizar atos farmacêuticos que, embora autorizados por lei, contrariem os ditames de sua consciência moral ou religiosa, mesmo em situações de urgência ou emergência em que não haja outro farmacêutico presente.
b) O farmacêutico tem o dever de exercer a profissão com autonomia técnica, sendo-lhe facultado recusar a dispensação ou aviamento de prescrição que considere ilegível, incompleta ou contendo erro de dose que possa induzir a dano ao paciente, devendo comunicar formalmente o fato ao prescritor e/ou autoridade sanitária quando couber.
c) O sigilo profissional é um dever absoluto do farmacêutico, não podendo ser quebrado sob nenhuma hipótese, salvo autorização expressa em juízo emitida por autoridade magistrada competente.
d) Constitui infração ético-disciplinar leve assumir a responsabilidade técnica por estabelecimento farmacêutico quando houver impedimento legal, desde que o profissional comprove ter permanecido fisicamente no estabelecimento durante todo o horário declarado.

17) Acerca das normas de dispensação, intercambiabilidade de medicamentos (Lei nº 9.787/1999) e controle especial do Ministério da Saúde e ANVISA (Portaria SVS/MS nº 344/1998 e atualizações das RDCs correlatas), analise as assertivas e assinale a alternativa CORRETA:

a) A substituição do medicamento prescrito de referência pelo seu correspondente genérico pode ser efetuada no ato da dispensação pelo farmacêutico, salvo restrição expressa e de próprio punho do prescritor; todavia, é vedada a substituição direta de um medicamento Similar Equivalente (EQ) por um medicamento Genérico na farmácia.
b) A Notificação de Receita 'A' (amarela), destinada à prescrição de estupefacientes e substâncias da lista A1, A2 e A3, possui validade de 30 dias a contar da data de sua emissão, sendo válida em todo o território nacional, prescindindo de visto da autoridade sanitária local quando expedida em outra unidade federativa.
c) As Notificações de Receita 'B' (azul) têm validade de 30 dias contados a partir da data de sua emissão e ficam restritas à unidade federativa que as concedeu; caso seja apresentada em outro estado, a dispensação é sumariamente proibida.
d) O farmacêutico pode realizar a substituição do medicamento de referência prescrito por um medicamento Similar Equivalente (EQ), desde que devidamente registrado na ANVISA como tal, e a substituição seja atestada pelo farmacêutico na receita mediante carimbo, data e assinatura.

18) No tocante aos parâmetros farmacocinéticos e aos modelos de interação droga-receptor, assinale a opção CORRETA:

a) Um agonista parcial atua no mesmo sítio do agonista total, produzindo uma resposta submáxima; contudo, na presença de concentrações elevadas do agonista total, o agonista parcial atua farmacologicamente como um antagonista competitivo.
b) O aumento do Volume de Distribuição (Vd) de um fármaco indica alta taxa de ligação às proteínas plasmáticas (como a albumina), resultando em meias-vidas de eliminação sistematicamente mais curtas.
c) Antagonistas não-competitivos alteram a afinidade do agonista pelo seu receptor deslocando a curva dose-resposta para a direita, sem alterar a resposta máxima (Emax) do sistema.
d) O estado de equilíbrio dinâmico (steady-state) é alcançado na infusão contínua após exatamente 2 meias-vidas de eliminação do fármaco, independentemente da taxa de infusão utilizada.

19) Paciente masculino, 62 anos, hipertenso, diabético tipo 2 com microalbuminúria e histórico de bronquite crônica, necessita de ajuste na terapia anti-hipertensiva. Considerando as classes de drogas cardiovasculares, assinale a afirmativa CORRETA:

a) Os Inibidores da Enzima Conversora de Angiotensina (IECA), como o Captopril, são contraindicados em pacientes diabéticos neuropatas devido ao risco acrescido de hipoglicemia grave por diminuição do clearance de insulina.
b) Betabloqueadores não-seletivos, como o Propranolol, são indicados como primeira linha para pacientes hipertensos com doença pulmonar obstrutiva crônica devido ao seu efeito broncodilatador reflexo mediated por receptores beta-2.
c) Os Bloqueadores dos Receptores de Angiotensina II (BRA), como a Losartana, promovem vasodilatação e nefroproteção na nefropatia diabética sem elevar os níveis plasmáticos de bradicina, apresentando menor incidência de tosse seca em comparação aos IECAs.
d) A Hidroclorotiazida é um diurético de alça que atua inibindo o cotransportador Na+/K+/2Cl- na alça ascendente de Henle, provocando hipercalcemia acentuada e ototoxicidade transitória.

20) A respeito dos psicofármacos, anticonvulsivantes e hipnoanalgésicos (opioides) empregados na prática clínica, assinale a opção CORRETA:

a) Os Benzodiazepínicos atuam modulando alostericamente os receptores GABA-A, aumentando a frequência de abertura dos canais de cloreto, enquanto os Barbitúricos aumentam o tempo de abertura desses mesmos canais.
b) A Carbamazepina é um anticonvulsivante de amplo espectro que inibe competitivamente os receptores NMDA do glutamato e não apresenta propriedades de autoindução enzimática hepática.
c) A Morfina exerce seus efeitos analgésicos predominantemente via ativação dos receptores opioides mu (μ); a miose pupilar e a constipação intestinal desenvolvidas no tratamento crônico sofrem rápida tolerância farmacológica.
d) Inibidores Seletivos da Recaptação de Serotonina (ISRS) quando associados a Inibidores da Monoaminoxidase (IMAO) causam depressão respiratória grave por inibição direta do centro bulbar mediated por receptores kappa.

21) A farmacoterapia da acidez gástrica e da inflamação envolve múltiplos mecanismos fisiológicos. Sobre esses grupos de medicamentos, assinale a afirmativa CORRETA:

a) O Omeprazol é uma base fraca que se acumula no canalículo secretor da célula parietal e, em meio altamente ácido, é convertido em sua forma sulfenamida ativa, ligando-se irreversivelmente por ponte dissulfeto à enzima H+/K+-ATPase.
b) Anti-inflamatórios Não Esteroidais (AINEs) seletivos para a COX-2, como o Celecoxibe, não apresentam risco cardiovascular significativo, pois a inibição da COX-2 estimula a síntese vascular de prostaciclina (PGI2) e inibe o tromboxano A2 (TXA2).
c) Anti-inflamatórios Esteroidais (Glicocorticoides) inibem diretamente a ciclo-oxigenase 1 e 2 através da modulação da transcrição da proteína Lipocortina (Anexina A1), aumentando a proliferação do ácido araquidônico.
d) O Misoprostol é um análogo sintético da Histamina H2 que estimula a secreção do muco gástrico, sendo amplamente indicado como analgésico de escolha durante a gestação.

22) No tocante à classificação, propriedades PK/PD dos antimicrobianos e antiparasitários, assinale a alternativa CORRETA:

a) Os Aminoglicosídeos (como Amicacina e Gentamicina) apresentam atividade bactericida concentração-dependente e expressivo Efeito Pós-Antibiótico (EPA), o que justifica do ponto de vista farmacodinâmico o esquema de dose única diária para minimizar nefrototoxicidade e ototoxicidade.
b) Cefalosporinas de 3ª geração (como a Ceftriaxona) inibem a síntese da parede celular bacteriana mediante ligação reversível ao ribossomo 50S e possuem excelente perfil bactericida tempo-dependente independente do intervalo entre doses.
c) O Cloranfenicol atua inibindo a subunidade 30S do ribossomo bacteriano e é isento de risco de toxicidade hematológica grave por não afetar as mitocôndrias de células mamíferas.
d) A Ivermectina é um antiparasitário que atua como antagonista dos canais de sódio voltagem-dependentes das células musculares dos nematódeos, provocando paralisia espástica dos parasitas.

23) O manuseio e a manipulação de Nutrição Parenteral (NPT) e Terapia Antineoplásica exigem rigoroso cumprimento das Boas Práticas de Preparação. A respeito do tema, assinale a afirmativa CORRETA:

a) Durante a manipulação de Nutrição Parenteral Total, a adição de sais de Cálcio e Fosfato deve ser realizada em sequência imediata e concentrada no mesmo recipiente para favorecer a formação de complexos solúveis de fosfato de cálcio.
b) As Cabines de Segurança Biológica (CSB) Classe II Tipo B2 são indicadas para a manipulação de quimioterápicos antineoplásicos por promoverem 100% de exaustão do ar para o meio exterior através de filtro HEPA, sem recirculação de ar no gabinete.
c) A emulsão lipídica em misturas parenterais Nutricionais NPT 3 em 1 deve ser adicionada como o primeiro componente no frasco de mistura, antes da adição dos aminoácidos e da glicose, para estabilizar o pH e evitar a quebra da emulsão.
d) A manipulação de agentes citostáticos pode ser realizada em fluxo laminar horizontal de grau A (Classe 100), pois o fluxo de ar no sentido do operador previne a contaminação microbiológica do produto.

24) Sobre a Seção da Saúde na Carta Magna (Arts. 196 a 200) e a legislação orgânica do Sistema Único de Saúde (Leis nº 8.080/1990 e nº 8.142/1990), assinale a opção CORRETA:

a) A assistência à saúde é livre à iniciativa privada; contudo, as instituições privadas poderão participar do Sistema Único de Saúde de forma complementar, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.
b) Os Conselhos de Saúde possuem caráter meramente consultivo, reunindo-se a cada quatro anos para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes.
c) A participação da comunidade na gestão do SUS é uma diretriz doutrinária opcional, sendo restrita à apresentação de sugestões orçamentárias anuais junto às Secretarias de Fazenda Estaduais e Municipais.
d) A Lei Federal nº 8.080/1990 veda expressamente a inclusão da assistência farmacêutica e do controle de alimentos e venenos no campo de atuação do Sistema Único de Saúde.

25) O Decreto Presidencial nº 7.508/2011 regulamenta a Lei nº 8.080/1990 para dispor sobre a organização do SUS, o planejamento da saúde e a articulação interfederativa. Concomitantemente, a PNAB (Portaria de Consolidação GM/MS nº 2/2017 - Anexo XXII) rege a Atenção Básica. Considerando estas normativas, assinale a alternativa CORRETA:

a) O Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde (COAP) é o acordo de colaboração firmado exclusivamente entre o Ministério da Saúde e a ANVISA para o financiamento da Assistência Farmacêutica de Alta Complexidade.
b) As Portas de Entrada às ações e serviços de saúde nas Redes de Atenção à Saúde são delimitadas exclusivamente pelos hospitais secundários e terciários de alta complexidade e pelos laboratórios centrais de saúde pública (LACEN).
c) A Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME) compreende a seleção dos medicamentos e insumos disponíveis no SUS para o atendimento de doenças ou agravos no âmbito do sistema, devendo sua relação ser atualizada a cada dois anos pelo Ministério da Saúde.
d) A Atenção Básica é caracterizada como a porta de entrada secundária do SUS, devendo ser acionada apenas após o esgotamento dos recursos diagnósticos das Unidades de Pronto Atendimento (UPA 24h).