

## S10 | Farmacêutico

### Instruções



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

\* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**.
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

**Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade!**

### Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.



13 de outubro



35 questões



14 às 18h



4h de duração\*



Edital 01/2019  
**Executivo**



**FEPese**

FUNDAÇÃO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICOS



**Língua Portuguesa**

5 questões

**O caminho ambiental possível entre alarmistas e céticos**

Trecho de entrevista de Cláudio Motta com o professor José Eli da Veiga, autor do livro *A desgovernança mundial da sustentabilidade*, publicado em 2013.

**Como enfrentar as mudanças climáticas?**

O livro é mais ponderado do que a opinião de muita gente. Tento explicar as principais questões do clima, que é o principal problema, com certeza, mas também abordo aspectos da biodiversidade e do excesso de nitrogênio nos oceanos.

**O senhor é otimista?**

O otimista normalmente é o pessimista mal-informado. O problema é o grau de ceticismo. No fundo, há três posições que vemos na literatura. O otimista acredita que as pessoas bem-informadas vão começar a cuidar do planeta porque teriam mais consciência ecológica. No extremo oposto, tem gente que diz que ocorrerão desastres e não dará tempo de reverter esse quadro porque, infelizmente, a Humanidade não tem propensão ao desenvolvimento sustentável. E, no meio termo, há gente que diz que, pelo andar da carruagem, vai ser complicado. Provavelmente, só depois de uma crise séria as pessoas vão acordar.

**O que deverá acontecer com o clima?**

Sobre isso ninguém pode ter certeza, nem para um lado, nem para outro. A ciência não permite que se afirme que estamos no caminho do precipício nem que, com certeza, vai surgir uma inovação tecnológica capaz de resolver os nossos problemas.

**Como lidar com o aquecimento global?**

Não é fácil. Muito em parte porque a ciência, em geral, não manda para os decisores políticos a mensagem que normalmente as pessoas precisam receber: se não fizer tal coisa, acontecerá isto. Os relatórios do IPCC (Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas), que revisa periodicamente os estudos científicos, dizem que, se o CO2 chegar a determinado nível, medido em partes por milhão, haverá uma probabilidade entre 30% e 50% de que aconteça algo com a temperatura. Hoje, existe um consenso de que não seria bom que o aquecimento ultrapassasse os dois graus, na média. Mas, e se passar, quais serão as consequências? Aí é muito mais difícil dizer o que pode acontecer. Assim, os decisores políticos não têm como tomar as medidas necessárias.

**Por outro lado, no caso do buraco na camada de ozônio, houve uma decisão global para enfrentar o problema. Como isto foi possível no passado?**

A questão colocada era muito bem resolvida: se não houvesse uma mudança, todos os seus filhos teriam câncer de pele. As populações, principalmente do Hemisfério Norte, ficaram apavoradas com esta possibilidade. Isso é bem diferente de dizer que o mar vai subir alguns centímetros neste século, caso a temperatura fique dois graus mais elevada. A percepção da opinião pública passa a ser outra. Consequentemente, a maneira como os políticos são pressionados pela população, também.

Disponível em: <https://oglobo.globo.com/sociedade/ciencia/revista-amanha/o-caminho-ambiental-possivel-entre-alarmistas-ceticos-8651393>. Acesso em 14/ago/2019. Adaptado.

1. Assinale a alternativa **correta**, de acordo com o texto.

- a.  De acordo com o grau de ceticismo sobre as mudanças climáticas, há numa extremidade os otimistas, que acreditam que pessoas bem-intencionadas salvarão o planeta, e na outra extremidade os pessimistas, que creem que o quadro só será revertido depois de uma catástrofe.
- b.  Na opinião do entrevistado, se os estudos científicos pudessem emitir com certeza mensagens objetivas sobre certas atitudes e suas consequências, a população e os políticos poderiam ter outra percepção da realidade e outro posicionamento.
- c.  No livro *A desgovernança mundial da sustentabilidade*, José Eli da Veiga aborda principalmente a questão da biodiversidade e da fixação excessiva de nitrogênio nos oceanos, considerada o maior problema da humanidade.
- d.  As respostas do entrevistado apresentam-se em linguagem conotativa, pois são subjetivas e caracterizadas por estilo literário.
- e.  Em “E, no meio termo, há gente que diz que, pelo andar da carruagem, vai ser complicado. (2ª resposta), a expressão sublinhada é um vício de linguagem e vai de encontro às normas gramaticais.

2. De acordo com o texto, infere-se, da entrevista, que o entrevistado:

- a.  antevê um cenário no qual a vida como conhecemos hoje caminha para a extinção.
- b.  contesta a ideia de aquecimento global associado a emissões de dióxido de carbono.
- c.  escamoteia seu posicionamento acerca do aquecimento global, dando respostas que se desviam das perguntas.
- d.  contesta que as medidas políticas para evitar o aquecimento global devam se basear nos relatórios do IPCC.
- e.  coloca-se em uma posição intermediária entre os alarmistas e os céticos acerca das mudanças climáticas.

3. Analise as frases abaixo:

- O livro é mais ponderado do que a opinião de muita gente. (1ª resposta)
- O problema é o grau de ceticismo. (2ª resposta)
- [...] a Humanidade não tem propensão ao desenvolvimento sustentável. (2ª resposta)
- Hoje, existe um consenso de que não seria bom que o aquecimento ultrapassasse os dois graus, na média. (4ª resposta)

Assinale a alternativa que apresenta a sequência que substitui, na mesma ordem e sem prejuízo de significado, as palavras sublinhadas.

- a.  moderado • descrença • inclinação • uma anuência
- b.  equilibrado • dúvida • índole • um dissenso
- c.  sereno • certeza • vocação • uma desaprovação
- d.  sensato • crença • pendor • uma tolerância
- e.  plausível • incredulidade • tendência • uma discordância

4. Considere os períodos abaixo.

1. O livro é mais ponderado do que a opinião de muita gente. (1ª resposta)
2. Tento explicar as principais questões do clima, que é o principal problema, com certeza, mas também abordo aspectos da biodiversidade e do excesso de nitrogênio nos oceanos. (1ª resposta)
3. O otimista acredita que as pessoas bem-informadas vão começar a cuidar do planeta porque teriam mais consciência ecológica. (2ª resposta)
4. Isso é bem diferente de dizer que o mar vai subir alguns centímetros neste século, caso a temperatura fique dois graus mais elevada. (5ª resposta)

Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F), em relação aos períodos acima.

- ( ) Em 1, “do que” introduz uma oração subordinada substantiva completiva nominal.
- ( ) Em 2, “que” introduz uma oração subordinada adjetiva explicativa e “mas”, uma oração coordenada sindética adversativa.
- ( ) Em 3, “porque” introduz uma oração subordinada adverbial consecutiva.
- ( ) Em 3 e 4, “que” introduz oração subordinada substantiva objetiva direta.
- ( ) Em 4, “caso” introduz uma oração subordinada adverbial concessiva.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a.  V • V • V • F • F
- b.  V • F • F • V • V
- c.  F • V • F • V • F
- d.  F • V • F • F • V
- e.  F • F • V • V • F

5. Considere as afirmativas abaixo, com base no texto.

1. Em "No fundo, há três posições que vemos na literatura" (2ª resposta) e "Hoje, existe um consenso [...]" (4ª resposta), as formas verbais sublinhadas podem ser substituídas entre si, sem prejuízo de significado e sem desvio da norma culta da língua escrita.
2. Em "A ciência não permite que se afirme que estamos no caminho do precipício [...]" (3ª resposta), o pronome "se" pode ser posto ao verbo (afirme-se), sem desvio da norma culta da língua escrita.
3. O sinal de dois-pontos (4ª e 5ª resposta) é usado com a mesma função nas duas ocorrências: introduz um detalhamento ou esclarecimento acerca de um termo mencionado antes.
4. Em "O otimista acredita que as pessoas bem-informadas vão começar a cuidar do planeta [...]" (2ª resposta), os dois termos sublinhados funcionam como sujeito.
5. As palavras "nitrogênio", "consciência", "séria", "precipício" e "necessárias" seguem a mesma regra de acentuação gráfica.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 4.
- b.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 5.
- c.  São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- d.  São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 5.
- e.  São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.

## Raciocínio Lógico

5 questões

6. Dois dados perfeitos de 6 lados (numerados de 1 a 6) são lançados simultaneamente.

Qual a probabilidade de, após o lançamento, a soma dos números das faces superiores ser diferente de 6?

- a.  Mais que 87,5%
- b.  Mais que 87% e menos que 87,5%
- c.  Mais que 86,5% e menos que 87%
- d.  Mais que 86% e menos que 86,5%
- e.  Menos que 86%

7. Quantos são os anagramas (diferentes posições das letras de uma palavra) da palavra "BOMBA" em que a letra B aparece no extremo esquerdo?

- a.  48
- b.  24
- c.  12
- d.  6
- e.  4

8. Um hospital conta com 8 anestesistas e 6 cirurgiões e deseja montar uma equipe médica com 3 cirurgiões e 2 anestesistas.

De quantas maneiras diferentes esta equipe pode ser escolhida?

- a.  Mais do que 575
- b.  Mais que 550 e menos que 575
- c.  Mais do que 525 e menos que 550
- d.  Mais do que 500 e menos que 525
- e.  Menos que 500

9. Se João é calmo, então Maria não é compreensiva. Se Patrícia é curiosa, então Maria é compreensiva.

Sabe-se que João é calmo. Logo:

- a.  Maria é compreensiva.
- b.  Patrícia é curiosa.
- c.  Patrícia não é curiosa.
- d.  Patrícia é curiosa e Maria é compreensiva.
- e.  Patrícia não é curiosa e Maria é compreensiva.

10. Uma empresa possui 15 funcionários, sendo 8 homens e 7 mulheres, e deseja escolher um homem e uma mulher para formar uma comissão composta por um presidente e um vice-presidente.

De quantas maneiras esta escolha pode ser feita?

- a.  Mais do que 180
- b.  Mais do que 160 e menos que 180
- c.  Mais do que 140 e menos que 160
- d.  Mais do que 120 e menos que 140
- e.  Menos do que 120

## Aspectos históricos, geográficos, econômicos e sociais

5 questões

11. Assinale a alternativa **correta**.

- a.  Recife, capital do Estado de Piauí, localiza-se na Região Sudeste, composta por seis Estados.
  - b.  A região Sudeste do Brasil é a menor região do país e é composta por três Estados.
  - c.  Piauí, o Estado brasileiro que tem Teresina como sua capital, localiza-se na Região Nordeste, que é composta por nove Estados.
  - d.  A Região Norte é uma das seis regiões do Brasil definidas pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).
  - e.  Fernando de Noronha é uma ilha localizada no Espírito Santo, Estado situado na Região Norte do país.
- 

12. Em se tratando da Economia Catarinense, no Vale do Itajaí destacam-se:

- a.  A indústria têxtil e naval.
  - b.  A indústria de papel e celulose.
  - c.  A indústria moveleira e carbonífera.
  - d.  Os segmentos carbonífero e cerâmico.
  - e.  A produção de plásticos descartáveis e móveis.
- 

13. É considerado um dos maiores problemas sociais da atualidade. A destinação inadequada pode causar a poluição dos mananciais e a contaminação do ar.

Trata-se do:

- a.  CO<sub>2</sub>.
- b.  Lixo.
- c.  Metal.
- d.  Plástico.
- e.  Combustível.

14. Assinale a alternativa **correta**.

- a.  Bombinhas localiza-se no Distrito de Porto Belo, e tem altitude de 55 metros em relação ao mar.
  - b.  Bombinhas é um município localizado no litoral sul de Santa Catarina na Península de Itajaí.
  - c.  O Município de Bombinhas, de colonização preponderantemente italiana, tem limite com o Oceano Atlântico apenas ao Sul.
  - d.  O Município de Bombinhas tem como limite geográfico o Oceano Atlântico apenas a Oeste e fica a 60 metros de altitude em relação ao mar.
  - e.  O Município de Bombinhas, localizado no litoral Norte de Santa Catarina, tem ao Norte, ao Sul e a Leste o Oceano Atlântico.
- 

15. Assinale a alternativa **correta**.

- a.  A Guerra do Contestado, conflito que perdurou por 6 anos, deu-se pela disputa de área reivindicada pelos Estados de São Paulo e do Paraná.
- b.  O conflito denominado Contestado ganhou este nome porque ocorreu em um território incorporado pelo Estado do Rio Grande do Sul e que era contestado por São Paulo.
- c.  A Guerra do Contestado, que teve duração de 7 anos, ocorreu como desdobramento da construção de uma rodovia por uma empresa americana.
- d.  A Guerra do Contestado foi um conflito armado ocorrido em uma região situada entre os Estados do Paraná e de Santa Catarina, que teve duração de 4 anos.
- e.  O conflito do Contestado ocorreu na Região Sudeste do Brasil, teve duração de 5 anos e envolveu os Estados do Rio de Janeiro e São Paulo.

**Conhecimentos Específicos**

20 questões

16. Na Legislação do Sistema Único de Saúde, a lei que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências é a:

- a.  Lei Orgânica dos Municípios.
- b.  Norma Operacional Básica - SUS 1/96.
- c.  Lei nº 8.080 de 19 de setembro de 1990.
- d.  Lei nº 8142 de 28 de dezembro de 1990.
- e.  Regulamentação do Programa de Saúde da Família.

17. As ações e os serviços públicos de saúde que integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, organizado de acordo com as diretrizes de descentralização, atendimento integral e participação da comunidade, foram previstos na:

- a.  Constituição Federal de 1988 - Artigo 198.
- b.  Lei Orgânica da Saúde nº 8.080 de 19 de setembro de 1990.
- c.  Lei Orgânica da Saúde nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990.
- d.  Norma Operacional Básica – SUS 01/93.
- e.  Norma Operacional da Assistência à Saúde - NOAS - SUS/2001.

18. Os serviços de saúde no Brasil estão organizados de forma hierarquizada e de complexidade crescente, sempre mantendo o princípio de Igualdade e Equidade no SUS.

Assinale a alternativa que se refere **corretamente** ao acesso inicial a esse sistema:

- a.  Atenção básica nas Unidades de Pronto Atendimento.
- b.  Atenção secundária nos hospitais de média complexidade e unidades de internação.
- c.  Atenção secundária nas Unidades de Pronto Atendimento.
- d.  Atenção terciária nos hospitais de alta complexidade e unidades de terapia intensiva.
- e.  Atenção primária nas Unidades Locais de Saúde.

19. Em relação às medidas de controle de epidemias, os atributos dos agentes etiológicos da doença e sua relação com o hospedeiro são fundamentais para ações de prevenção e tratamento.

Nessa caracterização, a patogenicidade é o atributo que define:

- a.  A capacidade do agente de, após a infecção, induzir a imunidade no hospedeiro.
- b.  A capacidade do agente, uma vez instalado, de produzir sintomas e sinais.
- c.  A capacidade de certos organismos (agentes) de penetrar, se desenvolver e/ou multiplicar em um outro (hospedeiro).
- d.  A capacidade do agente de produzir efeitos graves ou fatais que se relaciona à capacidade de produzir toxinas, de se multiplicar, etc.
- e.  A capacidade do agente de causar a morte do hospedeiro.

20. A participação da comunidade na gestão dos serviços de saúde é uma das Diretrizes do SUS.

Da mesma forma, um Princípio do SUS que se refere à participação da comunidade no processo decisório sobre políticas públicas e ao controle sobre a ação do Estado, é denominado:

- a.  Hierarquização da atenção.
- b.  Áreas e populações de risco.
- c.  Demanda espontânea.
- d.  Controle social.
- e.  Populações adstritas.

21. O instrumento de planejamento para ser utilizado pelas diversas instâncias que compõem o setor saúde no Brasil, incluídas as esferas públicas federais, estaduais, municipais, organizações não governamentais, lideranças comunitárias, etc., que tem como base uma metodologia construtiva, participativa e reflexiva, caracteriza o(a):

- a.  Desenho de intervenção.
- b.  Enfoque estratégico em saúde.
- c.  Análise um problema de saúde.
- d.  Monitoramento de um problema de saúde.
- e.  Enfrentamento de um problema de saúde.

**22.** A unidade de saúde da atenção primária que compreende uma área geográfica que comporta uma população com características epidemiológicas e sociais e suas necessidades, e os recursos de saúde para atendê-la, cuja área geográfica é definida para cada realidade, podendo ser constituída por vários bairros de um município ou vários municípios de uma região caracteriza um(a):

- a.  Distrito sanitário.
- b.  Unidade Local de Saúde.
- c.  Unidade de pronto atendimento.
- d.  Núcleo de apoio ao programa de saúde da família.
- e.  Área adstrita de um território.

**23.** No enfoque estratégico são utilizados indicadores de saúde que têm a conotação de revelar a situação de saúde de um indivíduo ou da população, e estabelecem razões entre o número de ocorrências de um determinado evento com o número total de sujeitos de uma população.

Esse tipo de indicador é um(a):

- a.  Taxa.
- b.  Índice.
- c.  Relação.
- d.  Coeficiente.
- e.  Porcentagem.

**24.** A dislipidemia é um fator de risco cardiovascular relevante para o desenvolvimento da aterosclerose.

Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras ( V ) e as falsas ( F ) sobre essa temática.

- ( ) Pode-se calcular o valor do colesterol da LDL (lipoproteína de densidade baixa) pela equação de Friedewald. A equação pode ser utilizada quando o valor dos triglicérides for menor que 500 mg/dL.
- ( ) O HDL (lipoproteína de densidade alta) tem propriedades antiaterogênicas que incluem o transporte reverso de colesterol, funções antioxidante e antitrombótica, e a manutenção da função endotelial.
- ( ) As estatinas são inibidores da 3-hidroxi-3-metilglutaril-coenzima A redutase. São bem toleradas, e entre os efeitos indesejáveis citam-se dor muscular e desconforto gastrointestinal.
- ( ) Para usuários de estatinas e fibratos, provas de função hepática (aminotransferases/transaminases) e muscular (creatinofosfoquinase) devem ser realizadas para a avaliação da segurança do tratamento.
- ( ) Os fibratos são indicados para a prevenção de eventos cardiovasculares maiores quando utilizados em pacientes com hipertrigliceridemia associada a HDL baixo, e na prevenção de pancreatite aguda.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a.  V•V•F•V•F
- b.  V•V•F•F•F
- c.  F•V•V•V•V
- d.  F•V•F•F•V
- e.  F•F•V•V•V

**25.** A anemia é caracterizada pela redução no conteúdo de hemoglobina no sangue. Reconhecer os sintomas, os sinais e as formas de diagnóstico da anemia é fundamental para correta orientação dos pacientes na farmácia e no laboratório.

Sobre as anemias, assinale a alternativa **correta**.

- a.  Pode causar fadiga, mas, especialmente se for crônica, com frequência é assintomática.
- b.  As alterações mais comuns dos eritrócitos que aparecem nas anemias por deficiência de ferro são hemácias “em alvo” e esferócitos.
- c.  Na suspeita de anemia ferropriva, realiza-se a determinação da ferritina e da transferrina sérica. No plasma o ferro encontra-se ligado à ferritina e nos tecidos é armazenada como transferrina.
- d.  Anemia microcítica e hipocrômica é característica na deficiência de vitamina B12 e ácido fólico.
- e.  O ferro é geralmente administrado por via oral, por exemplo, na forma de sulfato, gluconato ou sacarato ferroso.

**26.** Assinale a alternativa **correta** sobre a farmacoterapia nas doenças infecciosas bacterianas.

- a.  As cefalosporinas são opções de tratamento para pacientes que apresentaram reações de hipersensibilidade imediata às penicilinas.
- b.  Amoxicilina pode ser utilizada no tratamento de infecções causadas por microrganismos sensíveis no trato urinário e trato respiratório superior e, isoladamente, na erradicação de *Helicobacter pylori*.
- c.  Azitromicina tem indicação em doenças sexualmente transmissíveis induzidas por *Chlamydia trachomatis*, e é recomendada, principalmente, se existe a possibilidade de gonorreia.
- d.  Entre as estratégias para reduzir resistência microbiana está a redução no prazo de uso do agente antimicrobiano, sem aparente comprometimento de eficácia mesmo em síndromes comunitárias mais graves, como pneumonia.
- e.  Ciprofloxacino tem amplo espectro e meia-vida longa. Deve ser reservado ao tratamento de infecções causadas por bactérias gram-negativas aeróbias, embora não haja emergência crescente de resistência microbiana.

**27.** Na padronização de medicamentos para a assistência farmacêutica na atenção básica do SUS, é **correto** afirmar:

- a.  A REMUME não deve incluir produtos de origem natural, sendo estes objetos de lista especial.
- b.  Os medicamentos fitoterápicos para inclusão na lista da atenção básica custeados com recursos tripartite devem constar na RENAME.
- c.  Medicamentos fitoterápicos como os produzidos com Laranja, Spirulina e Aroeira estão incluídos na Relação Nacional de Medicamentos Essenciais.
- d.  Os municípios podem incluir medicamentos fitoterápicos na REMUME apenas quando o financiamento para a aquisição seja com recursos municipais próprios.
- e.  Medicamentos fitoterápicos de ação comprovada e registrados na ANVISA são incorporados na lista de medicamentos do Componente Estratégico da Assistência Farmacêutica.

**28.** Assinale a alternativa **correta** de acordo com a Portaria nº 344, de 12 de maio de 1998, e suas atualizações.

- a.  A Notificação de Receita “B”, de cor azul, terá validade por um período de 20 dias contados a partir de sua emissão.
- b.  A quantidade prescrita de cada substância constante da lista “C1”, ou medicamentos que as contenham, ficará limitada à quantidade para o tratamento correspondente a no máximo 30 dias.
- c.  A prescrição poderá conter em cada receita, no máximo, 2 substâncias constantes da lista “C1” (outras substâncias sujeitas a controle especial), ou medicamentos que as contenham.
- d.  A Notificação de Receita Especial, de cor branca, para prescrição de medicamentos à base de substâncias constantes da lista “C2” (retinoides de uso sistêmico), poderá conter a quantidade para o tratamento correspondente a no máximo a 60 dias.
- e.  No caso de prescrição de substâncias ou medicamentos antiparkinsonianos e anticonvulsivantes, a quantidade ficará limitada até 6 (seis) meses de tratamento.

**29.** O Diabete Melito (DM) é uma das doenças crônicas não transmissíveis mais prevalentes no Brasil e no mundo. É caracterizado pelo aumento da concentração de glicose plasmática e a orientação sobre diagnóstico e tratamento adequado é fundamental nos serviços farmacêuticos.

Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F) sobre essa temática.

- ( ) Glicose plasmática em jejum de 8h  $\geq$  126 mg/dL é indicativa de DM. Resultados entre 100 e 125 mg/dL caracterizam "glicemia de jejum alterada".
- ( ) Entre as complicações tardias do DM estão a retinopatia e a nefropatia.
- ( ) A hemoglobina glicada é o exame mais importante no acompanhamento dos pacientes, pois reflete o controle glicêmico nos 120 dias prévios à sua dosagem. A relação entre a hemoglobina glicada e a glicose de jejum é de aproximadamente 1% para cada 50 mg/dL. Para a sua dosagem é necessário jejum.
- ( ) A metformina, uma das primeiras opções terapêuticas, reduz a produção hepática de glicose e aumenta a captação de glicose pelo músculo esquelético. É eliminada de forma inalterada na urina.
- ( ) Em relação aos secretagogos, a glibenclamida apresenta menor risco de hipoglicemia que a gliclazida, por esse motivo é de escolha em idosos.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a.  V•V•F•V•V
- b.  V•V•F•V•F
- c.  V•V•F•F•F
- d.  F•V•F•F•V
- e.  F•F•V•V•V

**30.** Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F) considerando o Diabete Melito 1 (DM 1), seu tratamento e diagnóstico.

- ( ) Os sinais e sintomas de hiperglicemia grave incluem: poliúria, polidipsia, polifagia e emagrecimento, que evoluem rapidamente e podem progredir para cetose, desidratação e acidose metabólica.
- ( ) O tratamento preferencial para o paciente com DM 1 é a insulinoterapia associada a um secretagogo.
- ( ) A glicemia de jejum, o teste oral de tolerância à glicose com sobrecarga de 75 g em 2 horas (TOTG) e HbA1c (hemoglobina glicada) podem ser utilizados para o diagnóstico.
- ( ) No Sistema Único de Saúde são disponibilizadas as insulinas Neutral Protamine Hagedorn (NPH), Regular e os análogos de ação rápida como Asparte, Glulisina ou Lispro.
- ( ) A avaliação de autoanticorpos circulantes pode auxiliar na confirmação diagnóstica de DM 1; no entanto, sua ausência não exclui o diagnóstico.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a.  V•V•V•F•F
- b.  V•V•F•F•F
- c.  V•F•V•V•V
- d.  F•V•F•F•V
- e.  F•F•V•V•V

**31.** As dislipidemias raramente causam sintomas ou sinais clínicos, requerendo exames laboratoriais para sua detecção. Podem ser decorrentes de defeitos genéticos ou adquiridos no metabolismo das lipoproteínas.

Sobre esta temática, assinale a alternativa **correta**.

- a.  As principais causas de dislipidemias secundárias são o alcoolismo, o diabete melito, o hipotireoidismo, a doença renal crônica e a doença hepática colestática.
- b.  O perfil lipídico é definido pelas determinações bioquímicas do colesterol total, do colesterol ligado à HDL (lipoproteína de densidade alta) e do colesterol ligado à LDL.
- c.  A determinação do perfil lipídico deve ser realizada após 6-8 horas de jejum em indivíduos com dieta habitual e peso estável por pelo menos uma semana antes do exame.
- d.  As principais manifestações clínicas das dislipidemias são aterosclerose prematura e pancreatite, as quais estão particularmente relacionadas à hipercolesterolemia.
- e.  Medicamentos podem causar elevação dos níveis de triglicérides, como os diuréticos. Para pacientes com hipertrigliceridemia opta-se pelos tiazídicos, pois são neutros em relação ao metabolismo dos lipídeos.

**32.** As alterações da tireoide estão entre os distúrbios endócrinos mais comuns.

Analise as alternativas abaixo sobre o diagnóstico e o tratamento das disfunções tireoidianas.

1. As manifestações clínicas do hipertireoidismo incluem: fala arrastada, voz rouca, bradicardia e sensibilidade ao frio.
2. A levotiroxina é utilizada no hipotireoidismo e tem todas as ações da tiroxina endógena.
3. Concentrações séricas elevadas de T4 (tiroxina) e T3 (tri-iodotironina), como ocorrem no hipertireoidismo, causam supressão do TSH.
4. Concentrações elevadas do T4 livre estabelecem o diagnóstico de hipertireoidismo.
5. A doença de Graves é uma doença autoimune, e a principal causa de hipotireoidismo. A determinação do T3 é importante no diagnóstico diferencial.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a.  São corretas apenas as afirmativas 2 e 4.
- b.  São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 5.
- c.  São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- d.  São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e.  São corretas apenas as afirmativas 1, 2, 4 e 5.

**33.** Sobre as vias de administração de fármacos, informações corretas são fundamentais para orientar a dispensação de medicamentos.

Analise as afirmativas abaixo em relação ao assunto.

1. Em geral, cerca de 75% de um fármaco administrado oralmente é absorvido em poucas horas, mas numerosos fatores alteram essa absorção, como o conteúdo intestinal, motilidade gastrointestinal, tamanho da partícula e formulação.
2. A administração sublingual de fármacos é útil quando se deseja um efeito rápido, especialmente quando o fármaco é instável no pH gástrico ou rapidamente metabolizado pelo fígado.
3. Metoclopramida e fármacos que bloqueiam receptores muscarínicos aumentam a motilidade gastrointestinal.
4. Na injeção de fármacos por via subcutânea ou intramuscular, a velocidade de absorção não depende do local da injeção.
5. Os fármacos administrados por inalação geralmente são absorvidos parcialmente, o que pode levar a efeitos adversos sistêmicos.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a.  São corretas apenas as afirmativas 2 e 4.
- b.  São corretas apenas as afirmativas 2 e 5.
- c.  São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 5.
- d.  São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 5.
- e.  São corretas apenas as afirmativas 1, 2, 4 e 5.

**34.** A padronização de medicamentos para um serviço de saúde precisa considerar as necessidades da população e as condições de oferta dos serviços. Informações sobre os medicamentos disponíveis são fundamentais no processo de tomada de decisão.

Assinale a alternativa **correta** em relação aos medicamentos utilizados para o tratamento da hipertensão arterial sistêmica (HAS).

- a.  Verapamil é fenilalquilamina bloqueadora de canal de cálcio sem efeito antiarrítmico.
- b.  Atenol é um betabloqueador recomendado para o tratamento da HAS em pacientes com mais de 60 anos e para aqueles que apresentam intervalo QT prolongado.
- c.  As classes de anti-hipertensivos recomendadas para idosos são os diuréticos de alça, em baixas doses, inibidores de ECA (enalapril), e bloqueadores de receptores de angiotensina.
- d.  Os inibidores da enzima conversora da angiotensina II e os bloqueadores dos receptores de angiotensina consistem na primeira linha de tratamento da HAS em pacientes diabéticos.
- e.  Hidroclorotiazida é diurético tiazídico, cujo principal sítio de ação é a porção inicial do túbulo distal, bloqueando o cotransporte dos íons sódio e cloreto. Não deve ser usado em monoterapia.

35. A inflamação, queixa comum nos serviços de saúde, é uma reação de defesa do organismo e seus tecidos a estímulos danosos.

Em relação a opções terapêuticas utilizadas no tratamento da inflamação para a padronização de medicamentos de um serviço de saúde é importante considerar:

- a.  Paracetamol é um exemplo de AINE com alta atividade anti-inflamatória.
- b.  A prednisona é inativa até a sua conversão in vivo em prednisona.
- c.  Estudos comparando AINEs não seletivos com inibidores seletivos da COX-2 demonstraram eficácia semelhante. Estes últimos, embora de custo mais elevado, apresentam diminuição no risco de eventos tromboembólicos.
- d.  Os corticosteroides devem ser tomados, preferencialmente, em doses únicas diárias à noite, pois há menor supressão do eixo hipotálamo-hipófise-suprarrenal em administração noturna.
- e.  Em pacientes com história de doença péptica que necessitem de uso continuado de anti-inflamatórios não esteroides (AINEs), deve-se considerar a opção de utilizar um medicamento gastroprotetor combinado ao anti-inflamatório.

Coluna  
em Branco.  
(rascunho)

**Página  
em Branco.  
(rascunho)**

# GRADE DE RESPOSTAS

Utilize a grade ao lado para anotar as suas respostas.

**Não destaque esta folha.** Ao entregar sua prova, o fiscal irá destacar e entregar esta grade de respostas que você poderá levar para posterior conferência.



1		S10 Farmacêutico	19	
2			20	
3			21	
4			22	
5			23	
6			24	
7			25	
8			26	
9			27	
10			28	
11			29	
12			30	
13			31.	
14			32.	
15			33.	
16			34.	
17			35.	
18				





FUNDAÇÃO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICOS

Campus Universitário • UFSC  
88040-900 • Florianópolis • SC  
Fone/Fax: (48) 3953-1000  
<http://www.fepese.org.br>