



REF. EDITAL Nº 023/2009 – CONCURSO PÚBLICO

# CADERNO DE QUESTÕES

## PROMOTOR DE SAÚDE PÚBLICA

### SERVIÇO DE MEDICINA EM ENDOCRINOLOGIA

#### INSTRUÇÕES

- Você está recebendo do fiscal um Caderno de Prova com 50 (cinquenta) questões numeradas sequencialmente que compõem a prova objetiva.
- Você receberá, também, a Folha de Respostas personalizada para transcrever as respostas das questões da prova objetiva.

#### ATENÇÃO

- |  |   |
|--|---|
| <p>1- É proibido folhear o Caderno de Questões antes da autorização do fiscal.</p> <p>2- Após autorização, verifique se o Caderno de Questões está completo, sem falhas de impressão e se a numeração está correta. Confira também se sua prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso haja qualquer divergência, comunique o fato ao fiscal imediatamente.</p> <p>3- Confira seu nome completo, o número de seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Caso encontre alguma divergência, comunique o fato ao fiscal para as devidas providências.</p> <p>4- Você deverá transcrever as respostas das questões objetivas para a Folha de Respostas, que será o único documento válido para a correção das provas. O preenchimento da Folha de Respostas é de inteira responsabilidade do candidato.</p> <p>5- Para realização da prova o candidato deverá utilizar caneta esferográfica transparente, com tinta de cor azul ou preta.</p> <p>6- Leia atentamente cada questão da prova e assinale, na Folha de Respostas, a opção que a responda corretamente. Exemplo correto da marcação da Folha de Resposta: <input type="checkbox"/></p> <p>7- A Folha de Respostas não poderá ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados às respostas.</p> <p>8- Na correção da Folha de Respostas, será atribuída nota 0 (zero) às questões não assinaladas, que contiverem mais de uma alternativa assinalada, emenda ou rasura, ainda que legível.</p> <p>9- Você dispõe de 03h30 (três horas e trinta minutos) para fazer a prova, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Faça-a com tranquilidade, mas controle seu tempo.</p> | <p>10- Você somente poderá deixar definitivamente a sala de prova após 60(sessenta) minutos de seu início. Caso queira levar o caderno de questões, só poderá sair da sala após o término da prova, devendo, obrigatoriamente, devolver ao fiscal a Folha de Respostas devidamente assinada. As provas estarão disponibilizadas no site da FAFIPA (<a href="http://www.fafipa.org/concurso/">www.fafipa.org/concurso/</a>), a partir da divulgação do Gabarito Preliminar.</p> <p>11- Os 03 (três) últimos candidatos da sala só poderão sair juntos, após a conferência de todos os documentos da sala e assinatura da ata.</p> <p>12- Durante a prova, não será permitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou anotações, calculadoras, relógios, agendas eletrônicas, <i>paggers</i>, telefones celulares, BIP, <i>Walkman</i>, gravador ou qualquer outro equipamento eletrônico. A utilização desses objetos causará eliminação imediata do candidato.</p> <p>13- Os objetos de uso pessoal, incluindo telefones celulares, deverão ser desligados e mantidos dessa forma até o término da prova e entrega da Folha de Respostas ao fiscal.</p> <p>14- Qualquer tentativa de fraude, se descoberta, implicará em imediata denúncia à autoridade competente, que tomará as medidas cabíveis, inclusive com prisão em flagrante dos envolvidos.</p> |
|--|---|



## CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

### Questão 01

O “Protocolo de Quioto” é consequência de uma série de eventos iniciada em Toronto, no Canadá, em outubro de 1988, denominada *Conference on the Changing Atmosphere*, seguida pelo encontro de Sundsvall, na Suécia, em agosto de 1990, denominada *IPCC's First Assessment Report*. Estas conferências culminaram com a **Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre a Mudança Climática (CQNUMC, ou UNFCCC em inglês)**, na ECO-92, no rio de Janeiro, Brasil, em junho de 1992.

**Assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) O Tratado de Quioto constitui-se no protocolo de um “tratado” internacional com compromissos mais rígidos para redução da emissão dos gases que agravam o efeito estufa.
- (B) Segundo investigações científicas, o efeito estufa é o resultado da emissão demasiada de gases que resultam no aquecimento global.
- (C) A conferência de 2009 ocorreu em Copenhague e os “países ricos” e o grupo de “países em desenvolvimento” não entraram num consenso.
- (D) Na conferência de Copenhague, o Presidente dos Estados Unidos Barack Obama foi aclamado ao aceitar as propostas do protocolo de Quioto.
- (E) A denominação “Tratado de Quioto” advém da discussão e negociação ocorrida na cidade de Quioto, no Japão, em 1997, com ratificação em 1999.

### Questão 02

A obra “O Capital”, do alemão Karl Marx, escrita na segunda metade do século XIX, é conhecida como importante crítica ao capitalismo e considerada como marco do pensamento socialista marxista. **Assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) A obra discute conceitos econômicos complexos como *mais valia*, *capital constante* e *variável*.
- (B) Um importante aspecto da obra é a sua crítica ao pensamento do economista Adam Smith.
- (C) “O Capital” apresenta uma análise sobre o salário e sobre acumulação primitiva.
- (D) Por causa da leitura ou posse dessa obra, muitos foram presos no regime militar, no Brasil.
- (E) A obra foi traduzida para muitos idiomas, tendo publicação completa no Brasil, em 1924.

### Questão 03

Segundo notícias do site <<http://g1.globo.com>>, no dia 24 de dezembro de 2009, cerca de oitenta brasileiros foram atacados em Albina, cidade do Suriname a 150 quilômetros da capital Paramaribo, do Suriname. O ataque teria deixado 14 feridos e foi efetuado por um grupo de “marrom”, como são conhecidos os surinameses quilombolas. **Assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) A Serra Tucumaque é a fronteira do Brasil com o sul do Suriname, a maior parte fica no Pará e o restante fica no Estado do Amazonas.
- (B) A população do Suriname é constituída por vários grupos raciais, étnicos e culturais, predominando os descendentes indianos que chegaram ao Suriname durante o século XIX.
- (C) A população do Suriname é constituída por vários grupos raciais, étnicos e culturais, predominando os crioulos, descendentes de escravos africanos misturados aos brancos.
- (D) O idioma oficial do Suriname é a língua neerlandesa, mas também falam o javanês, o indonésio e o híndi, além do surinamês e o idioma crioulo, o português e idiomas africanos.

- (E) A religião predominante no Suriname é o Hinduísmo, seguido pelo Protestantismo, Catolicismo e Islamismo.

### Questão 04

O “Tropicalismo” foi um movimento de ruptura que, entre 1967 e 1968, abalou o ambiente musical brasileiro. Seus principais destaques foram Caetano Veloso e Gilberto Gil, mas diversos outros artistas estiveram envolvidos no movimento, entre eles Gal Costa, Tom Zé, Nara Leão, a banda Mutantes, os letristas José Carlos Capinan e Torquato Neto, o maestro Rogério Duprat e o artista gráfico, compositor e poeta Rogério Duarte como um de seus principais mentores intelectuais. **Assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) A eclosão do movimento deu-se com as ruidosas apresentações, da marcha “Alegria, alegria”, de Caetano, e da cantiga de capoeira “Domingo no parque”, de Gilberto Gil.
- (B) O movimento passou pelos anos de 1960 e durou toda a década de 1970, sendo reverenciado pela crítica oficial e pela política então vigente.
- (C) Irreverente, a Tropicália transformou os critérios de gosto vigentes, não só quanto à música e à política, mas também à moral e ao comportamento, ao corpo, ao sexo e ao vestuário.
- (D) O movimento musical e artístico foi contestado pelos movimentos estudantis porque misturava vários gêneros musicais, inclusive o rock.
- (E) A Tropicália foi o avesso da Bossa Nova, pois não pretendeu instaurar um estilo, mas apresentar um comportamento, uma crítica.

### Questão 05

“Genoma quer dizer o lote de genes que caracteriza uma determinada espécie de ser vivo. Esses genes estão inscritos nos cromossomos e são transmitidos aos descendentes pelos gametas. Quando acontece a fertilização, os lotes genômicos – distribuídos nos cromossomos do gameta masculino (o espermatozóide) e do gameta feminino (o óvulo) – se unem. Assim, um organismo é composto por dois genomas” (Edson Futema). **Assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) O Projeto Genoma Humano (PGH) tem como objetivo identificar todos os genes responsáveis por nossas características normais e patológicas.
- (B) Apesar dos debates acadêmicos sobre a questão da ética, os laboratórios disponibilizam testes genéticos explorando um filão comercial.
- (C) Apesar da tentativa de alguns centros de estudos brasileiros, a participação do Brasil nas pesquisas do genoma é considerada ínfima.
- (D) Espera-se que, a longo prazo, os resultados das pesquisas possam colaborar para a cura de doenças como diabetes, câncer, hipertensão ou doença de Alzheimer, e tratar-se antes do aparecimento dos sintomas.
- (E) O Projeto Genoma Humano (PGH) foi uma iniciativa de laboratórios norte-americanos, cujas pesquisas ocasionaram a criação de um consórcio internacional que envolve 18 países.

**Questão 06**

O Lago Titicaca possui cerca de 8300km<sup>2</sup>, situa-se a 3821 metros acima do mar, é o lago comercialmente navegável mais alto do mundo e o segundo em extensão da América Latina. Assinale a alternativa correta.

- (A) O Lago Titicaca está localizado na floresta amazônica, na Amazônia boliviana.
- (B) O Lago Titicaca está localizado na floresta amazônica, na fronteira da Bolívia e do Brasil.
- (C) O Lago Titicaca está localizado no altiplano dos Andes, na fronteira do Peru e da Bolívia.
- (D) O Lago Titicaca supera em extensão o Lago de Maracaíbo, localizado na Venezuela.
- (E) Segundo a lenda andina, foi nas águas do Lago Titicaca que nasceu a civilização Asteca.

**Questão 07**

O cinema brasileiro ultrapassou um século de existência e apresentou, na década de 1990, uma fase bastante distinta de épocas passadas, pois as temáticas voltadas para a realidade social do povo brasileiro foram privilegiadas. O filme *Central do Brasil* é um dos mais importantes dessa temática. Assinale a alternativa correta.

- (A) *Central do Brasil* é um *Road-movie* sentimental, conta o romance de uma mulher e um jovem.
- (B) *Central do Brasil* é dirigido por Walter Salles e trata da saga de retirantes nordestinos.
- (C) *Central do Brasil* é uma produção brasileira, estrelado por Fernanda Montenegro.
- (D) *Central do Brasil* é uma produção brasileira, dirigido por Walter Salles.
- (E) *Central do Brasil* é uma produção franco-brasileira, de 1998, dirigido por Walter Salles.

**Questão 08**

O escândalo do Mensalão ou “Esquema de compra de votos de parlamentares” é o nome dado à maior crise política sofrida pelo governo do presidente Luiz Inácio Lula da Silva. Assinale a alternativa correta.

- (A) A crise durou oito meses e tornou-se conhecida publicamente em maio de 2007.
- (B) A crise foi precipitada por uma entrevista concedida pelo deputado Roberto Jefferson.
- (C) “Mensalão” era o termo oficial para o pagamento de salário dos deputados.
- (D) O deputado Roberto Jefferson, do PT, foi acusado de traição do partido.
- (E) Apesar de controversa, a crise do “mensalão” não abalou as bases do PT.

**Questão 09**

No início de novembro de 2009, o PAC foi assunto também na aldeia Piraçu, na reserva Capoto-Jarina, em Mato Grosso. Cerca de 250 líderes indígenas de 14 etnias se encontraram para falar sobre o PAC – Programa de Aceleração do Crescimento. Os indígenas se reuniram para discutir, pacificamente, a construção da usina hidrelétrica de Belo Monte, uma importante obra do PAC. Assinale a alternativa correta.

- (A) A usina hidrelétrica de Belo Monte será construída no Rio Jaurú, no Mato Grosso.
- (B) A usina hidrelétrica de Belo Monte foi idealizada no segundo mandato do Governo Lula.
- (C) A construção da usina hidrelétrica de Belo Monte afetará duas importantes tribos indígenas.
- (D) A usina hidrelétrica de Belo Monte será construída no Rio Xingu, no Pará.
- (E) As dificuldades para realizar obras de infraestrutura no Brasil são próprias do PT.

**Questão 10**

Em novembro de 2009, o presidente de Israel, Shimon Peres, realizou uma visita de cinco dias ao Brasil. Assinale a alternativa correta.

- (A) Shimon Peres teria vindo ao Brasil com o propósito de atrapalhar a visita do presidente do Irã.
- (B) Esta foi a segunda vez que Shimon Peres veio ao Brasil durante o governo do presidente Lula.
- (C) A visita do presidente de Israel preocupou o governo por conta da reação da opinião pública.
- (D) Um dos objetivos de Shimon Peres ao Brasil seria conhecer a colônia judia, em Foz do Iguaçu.
- (E) O Presidente Luiz Inácio Lula da Silva não compartilha dos ideais políticos de Shimon Peres.

## PORTUGUÊS

### Pecados capitais

**Arruda reúne todos os vícios possíveis. E prova que o Brasil já não é imoral, mas apenas amoral**

Que cidade, que não Brasília, poderia oferecer ao mundo um escândalo tão completo? E que reunisse, de uma só vez, todos os pecados capitais? No vídeo do governador José Roberto Arruda, logo aparecem a preguiça e a gula. Primeiro, ele estira o corpo na poltrona, como se repousasse sob a sombra de uma palmeira. Mas, quando o ex-secretário Durval Barbosa exhibe um maço de R\$ 50 mil, o predador Arruda saliva e salta em direção ao dinheiro como se fosse a mais rara das iguarias. Na cena seguinte, Marcelo Carvalho, operador do vice Paulo Octávio, recolhe a mala para o chefe. Um dos homens mais ricos de Brasília e talvez tão avarento como o Harpagon, de Molière. Soberbo, por sua vez, foi o deputado Leonardo (Im) Prudente, aquele que escondeu nas meias sua propina. Ira e inveja motivaram Durval e seus patrocinadores, que, durante anos, filmaram cada cena do espetáculo. E a luxúria esteve presente em tudo, pois o escândalo Arruda já nem pode ser definido como “batom na cueca”. Foi sexo explícito, à luz do dia.

Brasília, que nasceu do sonho faraônico de Juscelino Kubitschek, não é apenas uma cidade singular, terra de lobistas e grileiros, onde tantas fortunas sem pedigree foram criadas nos últimos 50 anos. É também uma capital surreal e quase psicodélica. Em que outro lugar do mundo o corregedor da Câmara, Júnior Brunelli, ergueria as mãos para os céus depois de roubar? Na oração, ele diz: “Senhor, eu sou vulnerável, mas preciso de instrumentos... Somos gratos pela vida do Durval, que é uma bênção em nossas vidas... Precisamos de cobertura, Senhor. Precisamos de uma cidade diferente.” Foi como se tentasse explicar ao Todo-Poderoso que, na política, os fins justificam os meios. Imoral? Não, apenas amoral. Digno de uma gente que talvez nunca tenha sabido diferenciar o certo do errado. E que se esqueceu apenas de acrescentar algumas frases à prece, como “afastai-nos da Polícia Federal”, “apagai as imagens” e “emudecei os grampos”.

Quando conseguiu se eleger governador do Distrito Federal, José Roberto Arruda ganhou uma segunda chance. Ele, que renunciou para não ser cassado, depois de flagrado por ISTOÉ no escândalo da violação do painel do Senado, foi perdoado pela população de Brasília. Só que agora, por mais elevadas que sejam as rezas, não haverá saída. Redenção, só existe uma. E, ao tentar justificar seu crime dizendo que usou o dinheiro para comprar panetones, o governador apenas acrescentou ao mais fantástico escândalo já visto no Brasil a também mais esfarrapada das desculpas. Tudo é tão inacreditável que até a rima final será perfeita. “Arruda na Papuda”, é o que já diz o povo nas ruas. E a Papuda, para quem não a conhece, é o maior presídio de Brasília.

Disponível em <[http://www.istoe.com.br/columnas-e-blogs/coluna/20738\\_PECADOS+CAPITAIS](http://www.istoe.com.br/columnas-e-blogs/coluna/20738_PECADOS+CAPITAIS)>. Acesso em 20 dez 2009.

#### Questão 11

**Assinale a alternativa que apresenta corretamente os sete pecados apontados pelo autor e a ordem em que esses pecados aparecem no texto.**

- (A) Preguiça, gula, soberba, ira, inveja, luxúria, mentira.
- (B) Imprudência, inveja, gula, mentira, soberba, ira e luxúria.
- (C) Preguiça, gula, avareza, soberba, ira, inveja e luxúria.

- (D) Imoralidade, preguiça, gula, avareza, soberba, ira e inveja.
- (E) Amoralidade, preguiça, gula, avareza, soberba, luxúria e mentira.

#### Questão 12

**Assinale a alternativa cuja expressão foi empregada em sentido conotativo.**

- (A) “...terra de lobistas e grileiros, onde tantas fortunas sem pedigree foram criadas nos últimos 50 anos.”
- (B) “Só que agora, por mais elevadas que sejam as rezas, não haverá saída.”
- (C) “Digno de uma gente que talvez nunca tenha sabido diferenciar o certo do errado.”
- (D) “Quando conseguiu se eleger governador do Distrito Federal, José Roberto Arruda ganhou uma segunda chance.”
- (E) “E, ao tentar justificar seu crime dizendo que usou o dinheiro para comprar panetones...”

#### Questão 13

**Assinale a alternativa INCORRETA quanto à expressão que os elementos destacados retomam no texto.**

- (A) “...terra de lobistas e grileiros, onde tantas fortunas sem pedigree foram criadas nos últimos 50 anos.” (terra de lobistas e de grileiros)
- (B) “Ele, que renunciou para não ser cassado, depois de flagrado por ISTOÉ no escândalo da violação do painel do Senado...” (José Roberto Arruda)
- (C) “E, ao tentar justificar seu crime dizendo que usou o dinheiro para comprar panetones, o governador apenas acrescentou ao mais fantástico escândalo já visto no Brasil...” (José Roberto Arruda)
- (D) “Foi como se tentasse explicar ao Todo-Poderoso que, na política, os fins justificam os meios.” (governador José Roberto Arruda)
- (E) “...o predador Arruda saliva e salta em direção ao dinheiro como se fosse a mais rara das iguarias.” (um maço de R\$ 50 mil)

#### Questão 14

**“Foi como se tentasse explicar ao Todo-Poderoso que, na política, os fins justificam os meios. Imoral? Não, apenas amoral.”**

**Os prefixos i- e a- presentes nas duas formações significam que**

- (A) é facultativo empregá-los, pois são vazios de significado.
- (B) imoral e amoral apresentam o sentido de falta de moral.
- (C) imoral e amoral apresentam o sentido de contrário à moral.
- (D) amoral significa contrário à moral e imoral significa falta de moral.
- (E) imoral significa contrário à moral e amoral significa falta de moral.

**Questão 15**

Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta a classificação da oração destacada de forma correta.

- (A) “Brasília, que nasceu do sonho faraônico de Juscelino Kubitschek, não é apenas uma cidade singular...” (oração subordinada adjetiva explicativa)
- (B) “No vídeo do governador José Roberto Arruda, logo aparecem a preguiça e a gula.” (oração coordenada sindética conclusiva)
- (C) “Quando conseguiu se eleger governador do Distrito Federal, José Roberto Arruda ganhou uma segunda chance.” (oração subordinada adverbial temporal)
- (D) “Arruda reúne todos os vícios possíveis. E prova que o Brasil já não é imoral, mas apenas amor.” (oração coordenada sindética adversativa)
- (E) “E a luxúria esteve presente em tudo, pois o escândalo Arruda já nem pode ser definido como ‘batom na cueca’.” (oração coordenada sindética explicativa)

**Questão 16**

Assinale a alternativa **INCORRETA** quanto às formas verbais destacadas.

- (A) “E que se esqueceu apenas de acrescentar algumas frases à prece...” (pretérito imperfeito do modo indicativo)
- (B) “E que reunisse, de uma só vez, todos os pecados capitais?” (pretérito imperfeito do modo subjuntivo)
- (C) “Só que agora, por mais elevadas que sejam as rezas, não haverá saída.” (futuro do modo indicativo)
- (D) “Arruda reúne todos os vícios possíveis. E prova que o Brasil já não é imoral...” (presente do modo indicativo)
- (E) “Que cidade, que não Brasília, poderia oferecer ao mundo um escândalo...” (futuro do pretérito do modo indicativo)

**Questão 17**

“E, ao tentar justificar seu crime [...], o governador apenas acrescentou ao mais fantástico escândalo já visto no Brasil a também mais esfarrapada das desculpas.”

A oração destacada confere ao fragmento o sentido de

- (A) consecução.  
(B) finalidade.  
(C) causa.  
(D) condição.  
(E) tempo.

**Questão 18**

Em “Foi como se tentasse explicar ao Todo-Poderoso que, na política, os fins justificam os meios.”, a expressão destacada é um exemplo de emprego de

- (A) personificação.  
(B) metonímia.  
(C) silepse.  
(D) onomatopeia.  
(E) catacrese.

**Questão 19**

Assinale a alternativa **INCORRETA** quanto ao que se afirma.

- (A) A palavra chefe apresenta 5 letras e 4 fonemas.  
(B) A palavra cassado apresenta um dígrafo.  
(C) A palavra nasceu apresenta um dígrafo.  
(D) A palavra homens apresenta 6 letras e 5 fonemas.  
(E) A palavra propina apresenta um encontro consonantal.

**Questão 20**

Assinale a alternativa **INCORRETA** quanto à função sintática desempenhada pelas expressões destacadas.

- (A) “Foi como se tentasse explicar ao Todo-Poderoso que, na política, os fins justificam os meios.” (objeto indireto)
- (B) “Ira e inveja motivaram Durval e seus patrocinadores, que, durante anos, filmaram cada cena...” (sujeito composto)
- (C) “Na cena seguinte, Marcelo Carvalho, operador do vice Paulo Octávio, recolhe a mala para o chefe.” (adjunto adnominal)
- (D) “Brasília [...] não é apenas uma cidade singular [...]. É também uma capital surreal e quase psicodélica.” (predicativo do sujeito)
- (E) “Ira e inveja motivaram Durval e seus patrocinadores, que, durante anos, filmaram cada cena...” (objeto direto)

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****Questão 21**

São critérios para diagnóstico de Síndrome Metabólica, **EXCETO**.

- (A) Obesidade abdominal.  
(B) Hipertirgliceridemia  $\geq 150$ mg/dl.  
(C) HAS com PAS  $\geq 130$  e/ou, PAD  $\geq 110$ .  
(D) Glicemia de jejum alterada.  
(E) Hiperuricemia.

**Questão 22**

Sobre Dislipidemias é **INCORRETO** afirmar que

- (A) aterosclerose é uma de suas conseqüências.  
(B) consistem em modificações nos níveis lipídicos, caracterizando alterações do metabolismo lipídico.  
(C) em associação com Diabetes Mellitus não aumentam o risco de aterogênese.  
(D) quanto mais elevados os níveis de LDL e, mais reduzidos os de HDL maior o potencial aterogênico.  
(E) a doença arterial coronariana é uma de suas conseqüências mais graves.

**Questão 23**

Entre as causas de Dislipidemia Secundária não se inclui

- (A) Hipertireoidismo.  
(B) Hipotireoidismo.  
(C) Diabetes Mellitus.  
(D) Tabagismo.  
(E) Contraceptivos orais.

**Questão 24**

Constituem fatores de risco cardiovascular, **EXCETO**.

- (A) PCR ultra-sensível elevada.  
(B) Lipoproteína (a) elevada.  
(C) Resistência a insulina.  
(D) HDL colesterol elevado.  
(E) Hipertensão arterial sistêmica.

**Questão 25**

A obesidade monogênica não pode ser causada por mutações no gene do Receptor 4 da melanocortina (MCR-4).

- (A) mutações no gene da adiponectina.  
(B) mutações no gene da leptina e Mutações no gene do receptor da leptina.  
(C) alteração no gene da pró-hormônio convertase.  
(D) mutações no gene da Pro-opiomelanocortina (POMC).

**Questão 26**

**Sobre a Adiponectina é correto afirmar que**

- (A) é produzida no tecido adiposo e, tem função de proteção endotelial.
- (B) é um regulador da fome e saciedade.
- (C) esta aumentada em diabéticos.
- (D) não tem relação com proteção cardiovascular.
- (E) diminui a sensibilidade a insulina.

**Questão 27**

**Dentre as recomendações para minimizar o risco de eventos adversos com a associação estatina-fibrato esta INCORRETO.**

- (A) Descontinuar o tratamento em caso de sintomas musculares e, CK 10 vezes acima do limite superior da normalidade.
- (B) Suspender a medicação de enzimas hepáticas acima de 5 vezes o limite superior da normalidade.
- (C) Evitar ou usar com extrema cautela a associação em pacientes com insuficiência renal.
- (D) Usar dose de fibrato pela manhã e, de estatina a noite.
- (E) Avaliar uso de outras medicações de uso contínuo para minimizar riscos de outras interações medicamentosas.

**Questão 28**

**A Sibutramina tem como ação**

- (A) inibição da recaptção de serotonina.
- (B) inibição da recaptção de adrenalina.
- (C) inibição da recaptção de serotonina e, adrenalina.
- (D) inibição da recaptção de serotonina e, noradrenalina.
- (E) inibição da recaptção de dopamina e, noradrenalina.

**Questão 29**

**Constituem contra indicações para cirurgia bariátrica, EXCETO.**

- (A) Patologias endócrinas específicas causadoras de obesidade.
- (B) Cirrose hepática.
- (C) Diabetes mellitus.
- (D) Dependência de drogas/álcool.
- (E) Cardiopatias/pneumopatias graves.

**Questão 30**

**São indicações para internamento hospitalar em pacientes com anorexia nervosa.**

- (A) Risco de suicídio.
- (B) IMC < 13,5.
- (C) Pouca motivação para o tratamento.
- (D) Problemas familiares que impeçam ou dificultem o tratamento.
- (E) Todas as alternativas estão corretas.

**Questão 31**

**Sobre a dosagem de Peptídeo C analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).**

- I. Pode fornecer avaliação mais exata da secreção de insulina que a dosagem de insulinemia.
- II. Seus níveis não sofrem efeito de passagem hepática.
- III. Pode ser útil na avaliação de insulinoterapia em pacientes em uso de antidiabéticos orais.
- IV. Pacientes em insulinoterapia podem apresentar níveis reduzidos de peptídeo C por diminuição da secreção residual.

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas I e II.
- (C) Apenas II e III.

(D) Apenas III e IV.

(E) I, II, III e IV.

**Questão 32**

**Em casos de DM1 é INCORRETO afirmar que**

- (A) todos pacientes com glicemias elevadas e, faixa etária abaixo de 30 anos apresentam como diagnóstico DM1.
- (B) os anticorpos mais usados são: Ac anti células da Ilhota, Ac antiinsulina, Ac anti-GAD, Ac anti-IA2.
- (C) a presença de auto anticorpos é específica para Diabetes Tipo 1.
- (D) a dosagem de auto anticorpos é útil na suspeita de LADA.
- (E) o anticorpo Anti Celulas da Ilhota tem prevalencia de 50-90%.

**Questão 33**

**Assinale a alternativa correta. Consideramos como metas de controle glicêmico em DM.**

- (A) Glicemia pré-prandial: 80-120 e, glicemia pos-prandial: 120-160mg/dl.
- (B) Glicemia pré-prandial: 80-140 e, glicemias pos-prandial: 100-140mg/dl.
- (C) Glicemia pre-prandial: 80-120 e, glicemia pos-prandial: 100-140mg/dl.
- (D) Glicemia pré-prandial: 90-130 e, glicemia pos-prandial: 110- 150mg/dl.
- (E) Glicemia pré-prandial: 80-130 e, glicemia pos-prandial: 100-140mg/dl.

**Questão 34**

**Sobre a Metformina no DM2, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) Aumenta a sensibilidade a insulina hepática e, periférica.
- (B) Não necessita da presença de Insulina.
- (C) Não deve ser usada em pacientes com falência hepática/renal.
- (D) Provoca raríssimos casos de hipoglicemia quando usada em monoterapia.
- (E) Provoca melhora indireta da função da célula beta por reduzir glicotoxicidade e, lipotoxicidade.

**Questão 35**

**Sobre o efeito Somogy é INCORRETO afirmar que**

- (A) caracteriza-se por hipoglicemia na madrugada com hiperglicemia rebote.
- (B) adrenalina, GH, Glucagon, Cortisol são importantes hormônios contra reguladores influenciando no nível de glicemia atingido.
- (C) cefaleia matinal pode ser um sinal dessa alteração.
- (D) caracteriza-se por hiperglicemia de madrugada com hipoglicemia rebote.
- (E) a medida da glicemia de madrugada pode auxiliar em sua confirmação.

**Questão 36**

**Na fisiopatologia do diabetes gestacional é INCORRETO afirmar que**

- (A) aumento de estrógeno e, progesterona ocorrem tardiamente na gravidez.
- (B) as alterações hormonais típicas da gestação ocasionam hiperplasia das células beta, aumentando a secreção de insulina.
- (C) aumentos dos hormônios gestacionais como o Hormônio Lactogênio Placentário e, Prolactina aumentam a Resistência a Insulina.
- (D) aumento de estrógenos e, progesterona ocorrem precocemente na gravidez.
- (E) o aumento da secreção de insulina favorece a lipogênese.

**Questão 37**

São fatores de risco para desenvolvimento de nefropatia diabética, EXCETO.

- (A) Dislipidemia.
- (B) Sexo feminino.
- (C) Tabagismo.
- (D) HAS.
- (E) Hiperfiltração glomerular.

**Questão 38**

São considerados fatores de risco para ulceração em pé diabético, EXCETO.

- (A) Doença arterial periférica.
- (B) Obesidade.
- (C) Mobilidade articular preservada por permitir ao paciente caminhar com maior facilidade, aumentando o risco de trauma.
- (D) Déficit visual.
- (E) Hipoestésias e, hiperestésias em MMII.

**Questão 39**

Na investigação e, diagnóstico de hipoglicemias é INCORRETO afirmar que

- (A) a glicemia de jejum deve estar abaixo de 70mg/dl.
- (B) deve se dosar a glicemia em jejum, insulina e, peptídeo C em casos suspeitos.
- (C) algumas vezes é necessário dosar IGF-2.
- (D) níveis de peptídeo C <0,6ng/ml podem indicar hiperinsulinemia endógena.
- (E) níveis de glicemia em jejum < 45mg/dl confirmam a hipoglicemia.

**Questão 40**

Assinale a alternativa que apresenta a causa de Hipotireoidismo Primário.

- (A) Tumor de Hipófise.
- (B) Traumatismo Cranio Encefálico.
- (C) Destruição hipofisária por Radioterapia.
- (D) Tumor Hipotalâmico.
- (E) Deficiência de Iodeto.

**Questão 41**

São substâncias/medicações que podem alterar a concentração plasmática de L-T4, EXCETO.

- (A) Carbonato de cálcio.
- (B) Carbamazepina.
- (C) Omeprazol.
- (D) Corticóides.
- (E) Antiácidos a base de hidróxido de alumínio.

**Questão 42**

Sobre a Doença de Graves é INCORRETO afirmar que

- (A) é a causa mais comum de hipertireoidismo sendo responsável por cerca de 70% dos casos.
- (B) inicia-se mais frequentemente entre 20-50 anos.
- (C) estresse físico/psicológico, tabagismo, uso de lítio aumentam o risco de Doença de Graves.
- (D) é mais comum em homens que em mulheres.
- (E) os auto-anticorpos TRAb estimuladores estão presentes em 90% dos casos.

**Questão 43**

Analisando exames de Punção aspirativa de nódulos de tireóide é INCORRETO afirmar que

- (A) cerca de 5% dos aspirados demonstram malignidade sendo em sua vasta maioria carcinomas papilíferos.
- (B) nódulos hiperplásicos e, bócios colóides representam alto risco de malignidade.
- (C) esfregaços hiperclulares com pouco colóide, apresentando atípias ou células de Hurthle abundantes podem ser considerados indeterminados ou, suspeitos.
- (D) a PAAF não tem capacidade de distinguir lesões foliculares como benignas ou, malignas.

- (E) a imunodeteção de Galectina 3 pode aumentar a sensibilidade do laudo da Punção aspirativa.

**Questão 44**

A característica citológica comum do Câncer Medular de tireóide é

- (A) células isoladas ou, em bloco sólido.
- (B) presença de linfócitos, plasmócitos, histiocitos.
- (C) células em bloco sólido ou arranjo papilífero.
- (D) células isoladas ou, em arranjo folicular.
- (E) células isoladas ou agrupadas, plasmocitóides, ovais, poligonais ou fusiformes, substância hialina e, amorfa entre as células.

**Questão 45**

NAO é uma causa de hipopituitarismo adquirido.

- (A) Síndrome de Kallmann.
- (B) Adenomas hipofisários.
- (C) Craniofaringioma.
- (D) Tuberculose.
- (E) Hemocromatose.

**Questão 46**

Em uma mulher de 34anos, com queixas de ganho de peso e, amenorreia nos últimos 18 meses a investigação laboratorial demonstra: cortisol basal: 32mcg/dL (VR: 5- 25), Cortisol livre urinário: 340mcg/24hs (VR: 3- 43), Cortisol basal pós supressão com 8mg de dexametasona: 25mcg/dL, ACTH plasmático: 90pg/mL (VR: 10-60). TAC de abome com nódulo de 2x1,2cm em supra renal direita e, RNM de hipófise sem alterações detectadas.

Sobre o caso apresentado, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. A Doença de Cushing é improvável nessa paciente.
- II. Cateterismo de seio Petroso torna-se obrigatório nesse caso.
- III. O teste de CRH ou DDAVP permite uma distinção entre Doença de Cushing e, Síndrome de Secreção Ectpica de ACTH.
- IV. Cirurgia de adrenalectomia direita deve ser considerada.

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

**Questão 47**

Sobre a Osteoporose em homem é INCORRETO afirmar que

- (A) 80% dos casos são idiopáticos, sem fator etiológico possível de ser determinado.
- (B) o sintoma inicial na osteoporose idiopática geralmente é dor secundária a fratura.
- (C) deve se investigar causas de osteoporose como tumores de próstata metastáticos, mieloma, hiperparatireoidismo.
- (D) o tratamento é feito de forma mais eficaz com uso de bifosfonatos e Cálcio/Vitamina D.
- (E) alcoolismo, hipercortisolismo, hipogonadismo são fatores etiológicos importantes.

**Questão 48**

Em uma paciente mulher jovem e clinicamente estável com diagnóstico recente de pan hipopituitarismo deve se iniciar

- (A) levotiroxina.
- (B) glicocorticóides.
- (C) glicocorticóides e, na sequência administrar levotiroxina.
- (D) levotiroxina e, na sequência administrar glicocorticóides.
- (E) de imediato a reposição de todos hormônios hipofisários deficientes.

**Questão 49**

São indicações clássicas para uso de GH em crianças, EXCETO.

- (A) Déficit de GH comprovado.
- (B) Síndrome de Turner.
- (C) Síndrome de Prader Willi.
- (D) Baixa Estatura Idiopática.
- (E) Baixa Estatura Familiar.

**Questão 50**

Em casos de Macroadenomas hipofisários produtores de GH as opções de tratamento em ordem de escolha são

- (A) Análogos da Somatostatina (1ª opção), Radioterapia (2ª opção), Cirurgia (3ª opção).
- (B) Cirurgia (1ª opção), Análogos da Somatostatina (2ª opção), Radioterapia (3ª opção).
- (C) Cirurgia (1ª opção), Agonistas dopaminérgicos (2ª opção), Radioterapia (3ª opção).
- (D) Cirurgia (1ª opção), Radioterapia (2ª opção), Análogos da Somatostatina (3ª opção).
- (E) Análogos da Somatostatina e Cirurgia.