

Prefeitura Municipal de Tijucas

Editais nº 001/2011

<http://tijucas.fepese.org.br>

# Caderno de Prova



3 de abril



das 9 às 12 h



3 h de duração\*



40 questões



**E1S19**

**Médico Endocrinologista**



**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.

## Instruções

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 (cinco) 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.



# Conhecimentos Gerais

(20 questões)

## Português

10 questões

### Texto

“Tijucas conta com grandes casas antigas, algumas com mais de 100 anos, como o Casarão da Família Gallotti, das mais antigas moradas nobres do início do século XX no Estado. Todo o material para a sua construção, que ficou pronta em 1898, veio da Europa e teve como primeiros moradores a matriarca Chiquinha Gallotti e sua família, que dominavam a economia da região, trabalhando com embarcações e comercialização de madeiras nativas, entre outras atividades comerciais.”

Adap.: <http://pt.wikipedia.org/wiki/Tijucas>

### 1. Leia as afirmativas abaixo.

1. Em “que ficou pronta em 1898” o que equivale a a qual.
2. O verbo “dominavam (a economia da região)” encontra-se no plural porque a expressão “Chiquinha Gallotti e sua família” constitui seu sujeito composto.
3. A expressão “como o Casarão da Família Gallotti” constitui uma oração subordinada adverbial comparativa.
4. A oração “que dominavam a economia da região” é uma subordinada adjetiva explicativa.
5. A expressão “grandes casas antigas” constitui um predicativo do sujeito.

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

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

### 2. Assinale a alternativa **correta**, quanto à pontuação.

- a. ( ) São Sebastião, é o padroeiro de Tijucas.
- b. ( ) A matriarca Chiquinha Gallotti e sua família, dominavam a economia da região.
- c. ( ) O material de construção, veio da Europa para a edificação de belas casas.
- d. ( X ) O Casarão Gallotti, situado em Tijucas, é antiga morada nobre do início do século XX .
- e. ( ) O Vale do Rio Tijucas conta, com casas antigas que possuem, rica história da região.

### 3. Assinale a alternativa **correta**, quanto à concordância.

- a. ( ) Precisam-se de bons guias turísticos.
- b. ( ) Aluga-se casarões do início do século XX.
- c. ( X ) Ela mesma me disse *Obrigada*, pois a levei a conhecer esta região.
- d. ( ) Fazem mais de 100 anos que o Casarão da Família Gallotti foi construído.
- e. ( ) Hão de existir tijucanos bons conhecedores da história de sua cidade.

### 4. Analise o texto abaixo:

Caboto, navegador italiano a serviço da bandeira espanhola, chegou ..... enseada da costa catarinense e avistou este torrão adormecido, em meio ..... demais terras de Santa Catarina.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do texto.

- a. ( X ) à ; às
- b. ( ) às ; à
- c. ( ) às ; às
- d. ( ) à ; há
- e. ( ) há ; hás

5. Assinale a alternativa gramaticalmente **correta**.

- a. ( ) Aonde você esteve, nas férias?
- b. (X) Prefiro ler um romance a ver novela na TV.
- c. ( ) O *Salto do Rio Tijucas*, cuja beleza me referi, tem bela queda d'água.
- d. ( ) *Os papéis do Coronel* é o livro de Harry Laus que mais gostei.
- e. ( ) Amanhã iremos à Nova Trento, visitar o Santuário de Madre Paulina.

---

6. Analise o texto abaixo:

A Gruta da Pedra do Xandoca? Conheço-..... bem.  
Vi-..... quando criança e jamais ..... esqueci.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do texto.

- a. ( ) a – lhe – a
- b. ( ) lhe – lhe – a
- c. ( ) a – lhe – lhe
- d. ( ) lhe – a – lhe
- e. (X) a – a – a

---

7. Analise o texto abaixo:

Um rico texano, visitando um leprosário no Pacífico, disse a uma freira que cuidava de doentes: “Freira, eu não faria isso por dinheiro nenhum do mundo!” Ela respondeu, serenamente: “Eu também não, meu filho”.

Assinale a alternativa **correta**.

- a. ( ) A expressão “meu filho” é aposto.
- b. ( ) O termo sublinhado, em “que cuidava de doentes” é objeto direto.
- c. (X) O termo sublinhado, em “eu não faria isso”, é complemento direto exigido pelo verbo faria.
- d. ( ) Em “disse a uma freira”, porque a ação de disse tem significado completo, esse verbo é intransitivo.
- e. ( ) Há verbo de ligação, em “visitando um leprosário no Pacífico”, por influência do adjunto adverbial no Pacífico.

8. Assinale a alternativa gramaticalmente **correta**.

- a. ( ) Se pudesse, eu daria-te uma televisão à cores.
- b. (X) Entre mim e ti não deve haver segredos.
- c. ( ) Paulo não se conteu, ao ver a briga dos meninos e entreviu.
- d. ( ) Tenho pego muitas fruta, indo nas estradinhas rurais.
- e. ( ) Esteje aqui amanhã e te mostro o Centro Cultural Harry Laus.

---

9. Assinale a alternativa com a frase que **não** apresenta vício de linguagem.

- a. ( ) Meu vizinho me apresentou o pai; achei ele legal.
- b. ( ) Num panorama geral deu para perceber que a vítima teve hemorragia de sangue.
- c. ( ) Quando eu por meu bloco na rua, farei sucesso.
- d. (X) Pagamos ao secretário o que lhe era devido.
- e. ( ) Juca ganhou sozinho na loteria de sábado.

---

10. Observe as frases abaixo.

1. Sou João da Silva, residente e domiciliado ..... rua Ipê, nº 705.
2. Vossa Excelência ..... que eu ..... mostre nossa Tijucas?
3. Estamos, Vossa Senhoria, a ..... dispor.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas das frases.

- a. ( ) à – deseja – lhe – seu
- b. ( ) à – desejais – lhe – seu
- c. (X) na – deseja – lhe – seu
- d. ( ) na – deseja – vos – vosso
- e. ( ) na – desejais – vos – vosso

**Atualidades**

10 questões

11. Os mercados mundiais receberam com muita apreensão notícias de certos problemas na chamada "Zona do Euro".

Assinale a alternativa que indica a razão dessa preocupação.

- a. ( ) Os Estados Unidos, em virtude de seus graves problemas internos, deixaram de honrar o pagamento de títulos da sua dívida soberana em poder dos governos da Irlanda, Grécia e Espanha, causando sérios problemas para as contas públicas desses países.
- b. ( ) Alemanha, França, Itália e Rússia tiveram grandes dificuldades para negociar seus títulos da sua dívida pública no mercado mundial em virtude da expansão incontrolada da sua economia e dos grandes déficits públicos que vêm acumulando.
- c. ( ) Alemanha, França, Itália, Rússia, Portugal e Espanha ameaçaram abandonar a zona do euro e adotar o dólar norte-americano como moeda, caso o Banco Central Europeu não determine a valorização imediata da moeda europeia, tornando os produtos do velho continente mais baratos no mercado externo.
- d. ( ) Grécia, Espanha e Portugal lideraram um grupo de países que, em função de seus grandes superávits comerciais e pagamento antecipado das suas dívidas públicas, se tornaram os grandes investidores da zona do euro, desbancando países como a Alemanha e França.
- e. (X) Grécia, Espanha e Portugal tiveram dificuldades para negociar seus títulos no mercado europeu em virtude da fragilidade das suas economias e de grandes déficits públicos que vêm acumulando.

12. De acordo com os dados do Censo 2010, publicados pelo IBGE, a região brasileira que tem o maior número de habitantes é a:

- a. ( ) Norte
- b. ( ) Nordeste
- c. ( ) Centro-Oeste
- d. (X) Sudeste
- e. ( ) Sul

13. As atenções do mundo voltaram-se, recentemente, para o site da Internet *WikiLeaks*. Assinale a alternativa que indica a razão da expectativa criada por esse site.

- a. ( ) O site divulgou documentos sigilosos que davam conta de um provável ataque norte-americano às instalações nucleares israelenses e iranianas.
- b. (X) O site divulgou centenas de documentos sigilosos contendo revelações que, se verdadeiras, comprometeriam autoridades, governos e grandes corporações transnacionais.
- c. ( ) O site revelou, durante algumas horas, textos e fotos que comprovam a possibilidade da breve entrada na atmosfera da Terra de um asteroide de grandes proporções.
- d. ( ) O WikiLeaks revelou planos terroristas de ataque a cidades brasileiras como São Paulo e Rio de Janeiro.
- e. ( ) Esse endereço na Internet revelou que o PIB e as exportações brasileiras vêm declinando nos últimos anos e que o Brasil, apesar de inúmeras tentativas, não conseguiu, em 2010, apoio do FMI para renegociar a sua dívida externa.

14. O ano de 2011 começou, no Brasil, com a posse da primeira mulher eleita presidente pelo voto de mais de 55 milhões de brasileiros.

Assinale a alternativa **correta** em relação ao cargo de presidente no sistema político brasileiro.

- a. (X) O Brasil é uma república federativa presidencialista. O cargo de Presidente da República é eletivo e temporário.
- b. ( ) O Brasil é uma república federativa presidencialista. O Chefe de Estado é eleito por período indeterminado.
- c. ( ) O Brasil é uma república unitária e presidencialista. O cargo de Presidente da República é eletivo e temporário.
- d. ( ) O Brasil é uma república federativa parlamentarista. O cargo de Presidente da República é eletivo e temporário.
- e. ( ) O Brasil é uma república federativa parlamentarista. As leis são feitas pelo poder legislativo que as submete à aprovação do Presidente da República.

**15.** Kush, com capital em Juba, poderá ser um novo país do continente africano a partir de 9 de julho. Uma consulta popular que visa interromper um conflito que dura décadas entre as populações do norte, onde predomina a religião muçulmana, e do sul, na sua maioria cristã e animista, determinou a secessão.

Assinale a alternativa que identifica o país a que se referem as informações acima.

- a. ( ) Nepal
  - b. (X) Sudão
  - c. ( ) Portugal
  - d. ( ) Honduras
  - e. ( ) Uzbequistão
- 

**16.** De uma planta chamada cânabis ou canábis se produz a erva, a resina (haxixe) e o óleo de haxixe. A erva, também chamada de marijuana, é uma droga muito consumida que, segundo alguns autores, é a porta de entrada para outras drogas ainda mais perigosas e constituiu-se em um sério problema para a saúde pública.

Assinale a alternativa que indica a droga a que o texto se refere.

- a. ( ) LSD
  - b. ( ) Crack
  - c. (X) Maconha
  - d. ( ) Cocaína
  - e. ( ) Heroína
- 

**17.** Recentemente uma grande campanha denunciou os perigos trazidos por um tipo de gordura que pode acentuar os riscos de infarto e de derrame e produz um aumento das taxas de LDL e diminui as de HDL. Numerosos fabricantes alardeiam, agora, que os produtos que fabricam não contêm mais essa gordura.

Assinale a alternativa que indica a gordura a que se referem as informações.

- a. ( ) Ômega 3
- b. ( ) Ômega 6
- c. ( ) Triglicérides
- d. ( ) Cloreto de Sódio
- e. (X) Gordura trans

**18.** O ataque às torres gêmeas em Nova York provocou uma onda de temor a novos ataques e nos fez conhecer dezenas de grupos chamados terroristas por tentarem fazer prevalecer seus objetivos políticos de forma violenta. Um desses grupos é a Al Qaeda.

Assinale a alternativa que indica o líder comumente associado à essa organização.

- a. ( ) Reza Pahlevi
  - b. ( ) Yasser Arafat
  - c. ( ) Mahmud Abbas
  - d. (X) Osama Bin Laden
  - e. ( ) Jose Ignacio Juana Chaos
- 

**19.** Analise as afirmativas abaixo.

1. Os oceanos estão sendo extremamente afetados pela poluição. Objetos plásticos trazidos pelas correntes marítimas causam a morte de milhões de pássaros e mamíferos marítimos a cada ano e afetam os peixes consumidos pelos humanos.
2. Embora tenham se convertido, há muito, em depósitos de lixo, os oceanos, graças à sua enorme diversidade e capacidade de regeneração, pouco são afetados pela poluição dos continentes.
3. Os oceanos são os verdadeiros pulmões da terra e graças a sua capacidade de recuperar os resíduos da civilização industrial neles lançados, reciclando o plástico e degradando os poluentes e pesticidas, garantem infinitamente a sobrevivência da vida no planeta.

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

- a. (X) É correta apenas a afirmativa 1.
- b. ( ) É correta apenas a afirmativa 3.
- c. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. ( ) São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

## **Prefeitura Municipal de Tijucas**

**20.** No mês de setembro de 2008 teve início uma grave crise econômica internacional cujos reflexos podem ser sentidos até hoje.

Assinale a alternativa que indica o fato que marca o início da crise.

- a. ( ) O ataque ao Pentágono.
- b. ( ) A falência da Volkswagen.
- c. ( ) A invasão norte-americana ao Afeganistão.
- d. ( ) O ataque japonês à base de Pearl Harbour.
- e. (X) A falência do banco norte americano Lehman Brothers.

# Conhecimentos Específicos

(20 questões)

21. Considere um paciente masculino de 62 anos, com distribuição androgênica da gordura corporal, portador de hipertrigliceridemia, hipertensão arterial, hiperuricemia e glicemia de jejum de 123 mg/ml e pós prandial de 196 mg/ml.

O maior risco de óbito súbito desse paciente será por:

- a. ( ) pancreatite aguda.
- b. (X) infarto agudo do miocárdio.
- c. ( ) tromboembolismo pulmonar.
- d. ( ) ruptura aguda de cisto renal.
- e. ( ) ruptura de aneurisma de aorta abdominal ou artéria cerebral.

---

22. Assinale a alternativa que indica a melhor opção terapêutica para a fase tireotóxica da tireoidite subaguda:

- a. ( ) iodo radioativo
- b. ( ) metimazol e propranolol.
- c. (X) propranolol e prednisona
- d. ( ) propranolol e iodo radioativo
- e. ( ) aspirina, prednisona e metimazol

---

23. Assinale a alternativa **correta**.

- a. ( ) As catecolaminas são hormônios lipogênicos.
- b. ( ) A utilização de corpos cetônicos pelo cérebro já é evidente com 12 horas de jejum.
- c. ( ) O cortisol induz proteólise muscular mesmo em situações fisiológicas.
- d. (X) O cortisol aumenta a captação de glicose pelo músculo e tecido adiposo.
- e. ( ) A insulina aumenta a captação de glicose em todos os tecidos.

24. Considere uma menina de 9 anos e 6 meses, apresentando aumento do volume mamário bilateral há 6 meses e aumento da velocidade de crescimento com estatura no percentil 75 (estatura alvo no percentil 25), idade óssea de 10 anos.

O diagnóstico mais provável é:

- a. (X) Puberdade normal.
- b. ( ) Puberdade precoce idiopática.
- c. ( ) Telarca por ingestão acidental de estrógenos.
- d. ( ) Tumor adrenal secretor de esteroide sexual.
- e. ( ) Tumor hipofisário, causando puberdade precoce.

---

25. A idade óssea se encontra mais atrasada no(a):

- a. ( ) nanismo hipofisário.
- b. ( ) hipotireoidismo secundário.
- c. ( ) baixa estatura constitucional.
- d. ( ) hipoparatiroidismo.
- e. (X) cretinismo.

---

26. Com relação aos incidentalomas adrenais, assinale a alternativa que indica o exame **menos** útil para diferenciação entre adenoma e carcinoma.

- a. ( ) Tamanho da lesão.
- b. ( ) Níveis séricos de sulfato de dehidroepiandrosterona.
- c. (X) Citologia adrenal obtida por biópsia percutânea com agulha fina.
- d. ( ) Densidade pré contraste da lesão à tomografia computadorizada.
- e. ( ) Velocidade de clareamento do contraste endovenoso durante a tomografia computadorizada.

**27.** Assinale o grupo completo de hormônios com ação hiperglicemiante:

- a. ( ) cortisol, insulina e glucagon
  - b. ( ) estradiol, progesterona, cortisol e insulina
  - c. ( ) glucagon, aldosterona, prolactina e insulina
  - d. (X) epinefrina, glucagon, cortisol e nor-epinefrina
  - e. ( ) tiroxina, estradiol, insulina, glucagon e somatotrofina
- 

**28.** Qual a explicação para a ocorrência de galactorreia em casos de hipotireoidismo primário?

- a. (X) Liberação direta de prolactina pelo TRH.
  - b. ( ) Bloqueio do PIF pelos altos níveis de TSH.
  - c. ( ) Níveis muito baixos de tiroxina e estradiol.
  - d. ( ) Sensibilização exagerada dos ductos lactotróficos decorrente do aumento do TSH.
  - e. ( ) Aumento exagerado de FSH e LH simultaneamente ao do TSH.
- 

**29.** Em presença de hipopituitarismo o paciente diabético deve ser vigiado quanto às(ao):

- a. ( ) hipotensão arterial.
  - b. ( ) alterações eletrolíticas.
  - c. (X) redução das doses de insulina.
  - d. ( ) aumento das doses de insulina.
  - e. ( ) ocorrência de coma hiperosmolar.
- 

**30.** Com relação à insuficiência adrenal, é **correto** afirmar:

- a. ( ) A hipoglicemia não é um achado frequente.
- b. ( ) A dosagem de cortisol basal sempre define o diagnóstico.
- c. ( ) A dosagem de ACTH é fundamental para definir a melhor forma de tratamento.
- d. ( ) Hiperpigmentação cutânea, astenia, perda de peso e hipotensão sugerem quadro de insuficiência adrenal secundária.
- e. (X) O diagnóstico de crise adrenal é clínico, devendo ser iniciado o tratamento rapidamente sempre que houver a suspeita da mesma.

**31.** Com relação à cetoacidose diabética, assinale a opção **incorreta**.

- a. ( ) Pode ser precipitada por infecções ou uso de drogas ilícitas.
  - b. ( ) O quadro clínico pode simular abdômen agudo.
  - c. ( ) Pode mostrar leucocitose com desvio à esquerda, mesmo sem infecção.
  - d. ( ) Nos casos não complicados, pode ser tratada com hidratação e insulina de ação rápida.
  - e. (X) Nos casos de glicemia muito elevada (acima de 400 mg/dl), a mortalidade se iguala à da síndrome hiperosmolar não cetótica.
- 

**32.** Assinale a alternativa **correta**.

- a. ( ) A tireoide produz exclusivamente T4.
  - b. (X) O receptor do TSH é um exemplo típico de receptor nuclear.
  - c. ( ) O T4 se liga ao receptor tireóideo nuclear e estimula a transcrição gênica.
  - d. ( ) O TSH estimula todas as fases de produção e secreção tireóidea, com exceção da captação de iodo.
  - e. ( ) As principais proteínas expressas pela célula folicular tireóidea são a tireoperoxidase, a tireoglobulina, o receptor do TSH e a proteína NIS (sódio-iodo-symporther).
- 

**33.** Assinale a alternativa **incorreta**.

- a. ( ) A tireoidite silenciosa é um exemplo de tireoidite autoimune.
- b. ( ) Na tireoidite pós-parto, o tratamento não inclui o uso de corticosteroides.
- c. (X) O diagnóstico da tireoidite de Hashimoto se faz pela positividade dos anticorpos contra a tireoperoxidase, tireoglobulina e proteína NIS.
- d. ( ) Na doença de Graves em atividade, encontramos níveis elevados de anticorpo antirreceptor do TSH (TRAb).
- e. ( ) Tipicamente, a tireotoxicose na tireoidite sub-aguda é seguida de um hipotireodismo de caráter transitório.

**34.** No hiperparatiroidismo primário, que sítio esquelético usualmente exibe maior perda mineral?

- a.  Crânio
  - b.  Fêmur total
  - c.  Colo do fêmur
  - d.  Rádio ultradistal (UD)
  - e.  Rádio 33% (1/3 proximal)
- 

**35.** Assinale a alternativa **correta** a respeito da hipoglicemia:

- a.  O álcool pode levar à hipoglicemia por bloqueio da neoglicogenese hepática e diminuição da absorção de glicose intestinal.
  - b.  São sintomas adrenérgicos palidez, tremores, sudorese, bradiquicardia e fome.
  - c.  Sulfametoxazol associado à sulfonilureia não pode predispor ao quadro.
  - d.  A tríade de Whipple é fundamental para o diagnóstico da hipoglicemia.
  - e.  Deve ser tratada sempre com glucagon.
- 

**36.** São características usuais de doença hipotalâmicas:

- a.  Telarca precoce
  - b.  Insuficiência adrenal e tireoidiana
  - c.  Hipogonadismo primário
  - d.  Diabetes mellitus secundário e retardo do crescimento
  - e.  Distúrbio do comportamento alimentar (hiperfagia e obesidade), diabetes insipidus central
- 

**37.** As causas mais comuns de calcificações supra selares responsáveis por síndromes hipotalâmicas hipofisárias são:

- a.  hamartoma e pinealomas
- b.  meningioma e histiocitose
- c.  histiocitose e meningoencefalite tuberculosa
- d.  meningoencefalites tuberculosas e craniofaringiomas
- e.  craniofaringioma e sarcoidose

**38.** Assinale a alternativa que **não** indica a condição endócrina associada à esteato-hepatite não-alcoólica.

- a.  Hipoureemia
  - b.  Diabetes mellitus
  - c.  Abetalipoproteinemia
  - d.  Lipodistrofia
  - e.  Obesidade
- 

**39.** Em uma paciente com quadro clínico de hipertireoidismo e com ausência de captação de Iodo<sup>131</sup>, pode-se suspeitar de:

- a.  tireotoxicose factícia.
  - b.  doença de Plummer.
  - c.  doença trofoblástica.
  - d.  doença de Graves-Basedow.
  - e.  bócio multinodular tóxico.
- 

**40.** Sobre prolactinomas, assinale a alternativa **correta**:

- a.  Em mulheres, estão geralmente associados ao hipopituitarismo.
- b.  São os tumores hipofisários secretores mais comuns.
- c.  A progressão de micro para macroadenoma é comum.
- d.  O uso de anticoncepcionais é rotineiramente contraindicada em pacientes com microprolactinomas.
- e.  Os agonistas dopaminérgicos e o análogos do tipo octreotide são o tratamento inicial de escolha, independentemente do tamanho do tumor.





**FEPESE • Fundação de Estudos e Pesquisas Sócio-Econômicos**  
Campus Universitário • UFSC • 88040-900 • Florianópolis • SC  
Fone/Fax: (48) 3953-1000 • <http://www.fepese.org.br>