

***INDEC - CONCURSOS PÚBLICOS***  
***PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMARÉ***  
**MÉDICO SMS E - ENDÓCRINOLOGISTA**  
***INSTRUÇÕES***

NÃO ABRA O CADERNO DE PROVAS ANTES DE RECEBER ORDEM PARA FAZÊ-LO

01. Este caderno de provas contém 40 questões de múltipla escolha.
02. Para cada questão existe apenas uma resposta correta.
03. Leia atentamente a questão no caderno e escolha a alternativa que julgar correta.
04. Marque as respostas no gabarito conforme instruções constantes no mesmo com caneta (*azul ou preta*).
05. As respostas a lápis ou rasuras serão consideradas erradas.
06. Faça a sua prova em silêncio, para que todos façam também.
07. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
08. Não será fornecido outro caderno de provas, exceto no caso do item 12.
09. O tempo de duração da prova é aquele anotado na lousa.
10. Coloque o seu nome, assinatura e o cargo para qual está fazendo o concurso.
11. Coloque a data da realização do mesmo e o número de sua inscrição.
12. Verifique se a prova contém falhas: folhas em branco, má impressão, páginas trocadas, falta de questões etc. Encontrando falhas, levante a mão. O fiscal *Atenderá você e trocará o seu caderno.*

NOME: \_\_\_\_\_

CARGO: \_\_\_\_\_ INSCR. Nº: \_\_\_\_\_

ASSINATURA: \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

R.G. Nº: \_\_\_\_\_ DATA NASC.: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

SALA: \_\_\_\_\_ LOCAL: \_\_\_\_\_

## MÉDICO SMS E – ENDÓCRINOLOGISTA

1. A principal ação fisiológica do GH é:
  - a)  suprimir a produção de glicogênio hepático
  - b)  estimular a síntese de proteínas e ácidos nucleicos
  - c)  aumentar o transporte e a utilização da glicose no tecido adiposo
  - d)  promover o crescimento, por ação direta, na cartilagem de conjugação
2. Durante a puberdade, a secreção de LH-RH é primeiramente liberada no seguinte momento:
  - a)  durante o sono
  - b)  durante o despertar
  - c)  após exercícios físicos
  - d)  após refeições ricas em proteínas
3. Em elevadas concentrações, os androgênios atuam inclusive na medula óssea, promovendo o aumento de:
  - a)  leucócitos
  - b)  linfócitos
  - c)  eritrócitos
  - d)  eosinófilos
4. A reserva de energia despendida no trabalho muscular é constituída principalmente de:
  - a)  ácidos graxos
  - b)  carboidratos
  - c)  proteína
  - d)  vitaminas
5. Para compensar a hipoglicemia, o organismo utiliza-se, agudamente, do seguinte processo:
  - a)  cetogênese
  - b)  glicogenólise
  - c)  gliconeogênese
  - d)  secreção adrenérgica
6. Atualmente considera-se que a hiperglicemia do diabético é causada, principalmente, por:
  - a)  aumento da cetogênese hepática
  - b)  redução da secreção de insulina endógena
  - c)  aumento da relação glucagon-insulina no sistema porta
  - d)  aumento da secreção dos hormônios contra-reguladores
7. A somatostatina tem efeito inibitório sobre a secreção do GH na hipófise. Este efeito também é observado nas secreções gástricas e pancreáticas. No pâncreas, sua ação inibitória efetua-se principalmente sobre:
  - a)  glucagon
  - b)  insulina
  - c)  bicarbonato e água
  - d)  enzimas pancreáticas
8. Dos esteróides abaixo, o mais potente em promover a supressão do ACTH é:
  - a)  prednisoma
  - b)  prednisolona
  - c)  dexametasona
  - d)  hidrocortisona
9. O paratormônio (PTH) exerce sua ação em níveis ósseo, renal e intestinal. Quando à sua atuação no nível renal, este hormônio é responsável pela diminuição da:
  - a)  filtração glomerular de cálcio
  - b)  reabsorção tubular de fosfato
  - c)  secreção tubular de fosfato
  - d)  secreção tubular de cálcio
10. Sobre o mecanismo de regulação da secreção de PTH, podemos considerar que ela é estimulada pela administração de:
  - a)  cálcio
  - b)  ouabaína
  - c)  vitamina D
  - d)  epinefrina
11. O VIP, encontrado em elevadas concentrações no sistema nervoso, é produzido totalmente no trato gastrointestinal, onde sua função fisiológica é de:
  - a)  controlar o peristaltismo
  - b)  estimular a secreção gástrica
  - c)  regular o fluxo sanguíneo intestinal
  - d)  aumentar a secreção de água no duodeno e jejuno
12. Quanto à sua estrutura bioquímica, os receptores para hormônios esteróides são classificados como:
  - a)  glicolipídios
  - b)  fosfolipídios
  - c)  glicosídeos
  - d)  protídios
13. Os sinais intracerebrais captados no hipotálamo têm transmissão neuro-humoral via substâncias carreadoras, como as endorfinas, que têm recebido ultimamente grande atenção. Elas pertencem ao seguinte grupo:
  - a)  monoaminérgico
  - b)  peptidérgico
  - c)  adrenérgico
  - d)  colinérgico
14. As células de Sertoli possuem receptores específicos para o FSH. Além deste, também são encontrados receptores para o seguinte hormônio:
  - a)  testosterona
  - b)  prolactina
  - c)  estradiol
  - d)  LH

15. O transporte ativo do iodo pela membrana basal da célula tireoidiana é regulado por fatores pituitários e extrapituitários. Dentre estes últimos, vários ânions monovalentes são capazes de inibir o transporte ativo do iodo. O mais potente deles é o:

- a) ( ) nitrato                      b) ( ) fosfato                      c) ( ) perclorato                      d) ( ) tiocianato

16. Na forma completa da disgenesia gonadal pura, com cariótipo 46XY, o paciente apresenta as seguintes características:

- a) ( ) genitália externa ambígua, ausência de mamas e virilização  
b) ( ) genitália externa feminina, mamas femininas e virilização  
c) ( ) genitália externa ambígua, mamas femininas e virilização  
d) ( ) genitália externa feminina, mamas femininas e pilificação sexual ausente ou escassa

17. Uma criança deverá ser avaliada para doença de Cushing se apresentar, concomitantemente, obesidade e:

- a) ( ) litíase renal                      c) ( ) parada de crescimento  
b) ( ) pletora facial                      d) ( ) hipertrofia muscular

18. No defeito de acoplamento dos hormônios tireoidianos, a captação do  $^{131}\text{I}$ , o teste perclorato e a tiroxina encontram-se, respectivamente:

- a) ( ) elevada, negativo e normal                      c) ( ) elevada, positivo e baixa  
b) ( ) elevada, negativo e baixa                      d) ( ) baixa, negativo e normal

19. Das queixas abaixo, o sintoma mais precoce de tumor hipofisário é:

- a) ( ) paresia dos músculos extra-oculares                      c) ( ) insuficiência gonádica  
b) ( ) hemianopsia bitemporal                      d) ( ) escotomas cintilantes

20. A complicação cardiovascular mais comum da tireotoxicose é a:

- a) ( ) hipertensão arterial                      c) ( ) insuficiência cardíaca  
b) ( ) fibrilação auricular                      d) ( ) taquicardia paroxística

21. Em relação aos efeitos metabólicos da aminoglutetimida, é correto afirmar que:

- a) ( ) diminui a produção de ACTH  
b) ( ) bloqueia somente os corticosteróides  
c) ( ) bloqueia somente os mineralocorticóides  
d) ( ) bloqueia a biossíntese de todos os hormônioesteróides de supra-renal

22. Na interpretação de um espermograma, a diminuição da frutose seminal sugere:

- a) ( ) diminuição da motilidade dos espermatozóides                      c) ( ) presença de processo inflamatório local  
b) ( ) presença de processo restrito dos deferentes                      d) ( ) diminuição da espermatogênese

23. O edema macular da retinopatia diabética é causado por:

- a) ( ) proliferação fibroglial                      c) ( ) alteração da barreira sangue-retina  
b) ( ) proliferação de microaneurismas                      d) ( ) alteração isquêmica do nervo óptico

24. Das alternativas abaixo, aquela que não é encontrada em pacientes portadores de hipotireoidismo adquirido é:

- a) ( ) hiperprolactinemia                      c) ( ) aumento da resposta do GH ao TRH  
b) ( ) hiperplasia hipofisária                      d) ( ) aumento da resposta do GH aos estímulos

25. O desenvolvimento de edema cerebral, na evolução de uma cetoacidose diabética, pode ocorrer quando:

- a) ( ) a remoção de líquido cerebrospinal for excessiva  
b) ( ) o potássio sérico inicial exceder a 6mEq por litro  
c) ( ) a glicose sangüínea for rapidamente reduzida ao normal  
d) ( ) a terapia inicial com líquidos for feita com solução de 5% de glicose

26. O aparecimento de obesidade medicamentosa não está relacionado ao seguinte grupo de substâncias:

- a) ( ) insulina e corticosteróide                      c) ( ) aminotriptilina e clorpromazina  
b) ( ) ciproheptadine e sulpirida                      d) ( ) hidroclorotiazida e aminopropiofenona

27. O uso das injeções intramusculares de enantado de testosterona, no tratamento de hipogonadismo, tem como consequência menos provável:

- a) ( ) redução da espermatogênese                      c) ( ) aumento da hemoglobina sérica  
b) ( ) aparecimento de ginecomastia                      d) ( ) indução da colestase intra-hepática

28. Os efeitos do hormônio paratireoidiano (PTH) sobre o rim incluem:

- a) ( ) menor reabsorção de  $\text{Ca}^{++}$  no túbulo proximal      c) ( ) maior reabsorção de  $\text{Mg}^{+}$  no túbulo distal  
b) ( ) menor reabsorção de  $\text{Ca}^{++}$  no túbulo distal      d) ( ) maior reabsorção tubular de bicarbonato

29. Das alterações clínicas abaixo-relacionadas, aquela que não evidencia o desenvolvimento de neuropatia autonômica diabética é:

- a) ( ) impotência      b) ( ) atrofia óptica      c) ( ) junta de Charcot      d) ( ) hipotensão postural

30. A etiologia mais freqüente do hipotireoidismo infantil adquirido é:

- a) ( ) tireoidite subaguda      c) ( ) ingestão de bocígenos  
b) ( ) tireoidite auto-imune      d) ( ) tireoidite silenciosa

31. O prazo para o repasse, sem juros de mora, à Associação de Servidores e ou Sindicatos dos Servidores Municipais de Sumaré é de

- a) ( ) 15 dias.      b) ( ) 7 dias.      c) ( ) 5 dias.      d) ( ) 10 dias.

32. Um servidor aposentado ou pensionista por outro regime previdenciário que não o municipal

- a) ( ) será assegurada uma complementação de aposentadoria proporcional ao tempo de serviço prestado para a municipalidade.  
b) ( ) será assegurada aposentadoria com os vencimentos integrais, independente de complementação da municipalidade.  
c) ( ) será assegurada uma complementação de aposentadoria integral ao tempo de serviço prestado para a municipalidade.  
d) ( ) não terá direito à complementação de aposentadoria, independente do tempo prestado para a municipalidade.

33. Ao servidor público será garantida a transferência para locais ou atividades compatíveis com a situação sem perda de nenhuma espécie quando

- a) ( ) solicitar através de requerimento ao Departamento Pessoal, houver vaga no departamento pretendido e apresentar aptidão para o cargo.  
b) ( ) através de laudo médico atestando sua incapacidade de trabalho ao qual foi nomeado.  
c) ( ) reduzir sua capacidade de trabalho em decorrência de acidente ou doença no trabalho.  
d) ( ) reduzir sua capacidade de trabalho.

34. Ao servidor público municipal é assegurado:

- I.** o direito de greve, nos termos da Lei complementar Federal;  
**II.** a liberdade de filiação político - partidária.  
**III.** vale transporte;  
**IV.** a contagem recíproca de tempo de serviço público e privado concomitante para fins de aposentadoria;  
**V.** a participação na gerência de fundos e entidades para as quais contribui, após a regularização em lei.

Estão corretas apenas as afirmativas

- a) ( ) I, II, III, IV e V      b) ( ) I, II, III, V      c) ( ) II, III e IV      d) ( ) I, III e V

35. Flávia, servidora pública municipal, adotou uma criança de quinze meses de idade, e requereu licença especial de adoção. De acordo com o artigo 194, do Estatuto dos Funcionários Públicos de Sumaré, a servidora

- a) ( ) terá direito à licença especial sem prejuízo do emprego mas com prejuízo do salário.  
b) ( ) não terá direito à licença especial.  
c) ( ) terá direito à licença especial, a partir do momento da adoção, sem prejuízo do emprego e do salário.  
d) ( ) terá direito à licença especial, a partir do momento da adoção, com prejuízo do emprego e do salário.

36. É dever do poder público assegurar a saúde de todos os munícipes, exceto:

- a) ( ) políticas sociais, econômicas e ambientais que visem ao bem-estar físico, mental e social do indivíduo e da coletividade e a redução do risco de doenças e outros agravos.  
b) ( ) acesso universal e igualitário de todos os habitantes do Município às ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde, sem qualquer discriminação.  
c) ( ) respeito ao meio ambiente e controle da poluição ambiental.  
d) ( ) cobrar ao usuário pela prestação de serviços de assistência saúde.

37. As ações de serviços de saúde são de relevância pública, cabendo ao município:

- a) ( ) lazer e diversão para a população.      c) ( ) saúde da criança, e do adolescente.  
b) ( ) saúde do idoso.      d) ( ) saúde dos portadores de deficiência.

38. Compete ao poder público municipal, as seguintes atribuições, relativas à acidentes de trabalhos, e doenças profissional:

- a)  dispensar o trabalhador que apresente problemas que dificultem o andamento do seu trabalho.
- b)  exigir que o trabalhador esteja cumprindo as obrigações, mesmo com atestado médico.
- c)  omitir informações rotineiras e de vigilância epidemiológica e de doenças profissionais.
- d)  organizar, planejar, e executar ações de assistência médica de trabalho no âmbito municipal.

39. Assinale a opção que corresponda a ação de relevância pública cabendo ao município dispor nos termos da Lei. Assinale a alternativa correta:

**1-** Saneamento básico

**2-** Aconselhamento genético

**3-** Imunização

**4-** Saúde do Idoso

- a)  Somente a 1 esta correta
- b)  As questões 1 e 2 estão corretas
- c)  As questões 1 e 4 estão corretas
- d)  Todas as alternativas estão corretas

40. A criação de programas de prevenção de deficiências são do âmbito. Exceto:

- a)  Social
- b)  Municipal
- c)  Estadual
- d)  Familiar