

1. Assinale a alternativa correta sobre o câncer da tireoide:
- Pacientes com história de radioterapia na infância e juventude para condições benignas da área da cabeça e pescoço tem aumento do risco para câncer.
 - A glândula tireoide também pode ser alvo de metástases de outros tumores malignos, particularmente daqueles originados nos pulmões, mamas e fígado.
 - A classificação TNM é utilizada para o estadiamento de todos os tumores primários da glândula tireoide.
 - Dentre os carcinomas tireoideos, o subtipo medular é o mais frequente.
-
2. Qual é o tumor hipofisário 0 mais encontrado?
- Adenoma cromóforo.
 - Adenoma acidófilo.
 - Adenoma basófilo.
 - Craniofaringeoma.
-
3. Em regra geral é a primeira manifestação de hipopituitarismo secundário ao tumor hipofisário:
- Hipoadrenalismo.
 - Hipogonadismo.
 - Diabetes insípidos.
 - Hipotireoidismo.
-
4. A manifestação clínica que ocorre em casos de administração de glicocorticoides, ausente na Síndrome de Cushing endógena, é:
- Fratura de vértebras por osteoporose.
 - Atrofia muscular.
 - Presença de fenômenos tromboembólicos.
 - Necrose asséptica de cabeça de fêmur.
-
5. Tem taxa de cura extremamente baixa, o pico de incidência situa-se aos 65 anos de idade, os homens são mais acometidos que as mulheres e tipicamente se apresentam como massas cervicais de crescimento rápido. São características clínicas do carcinoma de tireoide do tipo:
- Folicular.
 - Papilífero.
 - Anaplásico.
 - Medular.
-
6. O que pode provocar sinais de feminização no homem adulto?
- Seminoma.
 - Tumor de células de Leydig.
 - Teratoma.
 - Carcinoma embrionário.
-
7. Criptorquia é encontrada na Síndrome de:
- Cockayne.
 - Werner.
 - Noonen.
 - Russel-Silver.
-
8. Qual a lesão renal mais comum no diabetes mellitus?
- Depósito capsular de substância hialina.
 - Glomeruloesclerose intercapilar modular.
 - Glomeruloesclerose intercapilar difusa.
 - Células de Ermanni-Ebstein em túbulos renais.
-
9. Com base no Código de Ética Médica, assinale a alternativa incorreta:
- A Medicina não pode ser exercida como comércio, com exceção dos casos previstos em lei.
 - As relações do médico com os demais profissionais devem basear-se no respeito mútuo, na liberdade e na independência de cada um, buscando sempre o interesse e o bem-estar do paciente.
 - O médico comunicará às autoridades competentes quaisquer formas de deterioração do ecossistema, prejudiciais à saúde e à vida.
 - O trabalho do médico não pode ser explorado por terceiros com objetivos de lucro, finalidade política ou religiosa.
-
10. A meia-vida da tiroxina é de:
- 36 horas.
 - 21 dias.
 - 12 horas.
 - 7 dias.
-
11. Em elevadas concentrações, os androgênios atuam inclusive na medula óssea, promovendo o aumento de:
- Leucócitos.
 - Eritrócitos.
 - Eosinófilos.
 - Linfócitos.
-
12. A reserva de energia despendida no trabalho muscular é constituída principalmente de:
- Carboidratos.
 - Ácidos graxos.
 - Proteína.
 - Vitaminas.
-
13. O mais potente esteroide em promover a supressão do ACTH é o:
- Prednisoma.
 - Hidrocortisona.
 - Prednisolona.
 - Dexametasona.
-
14. Como são classificados os receptores para hormônios esteroides quanto à sua estrutura bioquímica?
- Glicolipídios.
 - Fosfolipídios.
 - Glicosídios.
 - Protídios.

- 15.** A ingestão diária mínima de iodo, necessária ao organismo, é de:
- 50 µg.
 - 20 µg.
 - 40 µg.
 - 30 µg.
-
- 16.** São características clínicas do carcinoma da tireoide do tipo folicular, exceto:
- Muito raro em pacientes jovens.
 - A invasão vascular dentro da glândula tireoide é muito comum.
 - A disseminação para linfonodos é pouco frequente.
 - As mulheres são mais acometidas que os homens.
-
- 17.** Na identificação de um quadro de pancreatite aguda, as enzimas que apresentam maior especificidade são as:
- Lipases.
 - Fosfatases.
 - Amilases.
 - Isoamilases.
-
- 18.** Sobre as manifestações clínicas do diabetes mellitus do tipo 1, assinale a alternativa correta:
- Perda ponderal apesar do apetite normal ou acentuado é uma manifestação comum do diabetes tipo 1 quando seu desenvolvimento for subagudo e estender-se por algumas semanas.
 - A deficiência absoluta de insulina provoca acumulação excessiva de glicose e ácidos graxos na circulação acarretando hiperosmolaridade e hipocetonemia.
 - O grau de deficiência de insulina e a rapidez com que o estado catabólico se desenvolve nem sempre guarda relação com a intensidade do distúrbio osmótico e cetótico.
 - O aumento do volume urinário é uma consequência da diurese osmótica secundária à hiperinsulinemia persistente.
-
- 19.** Qual a fonte produtora de ACTH, em cerca da metade dos casos de Síndrome de Cushing ectópica?
- Feocromocitoma.
 - Carcinoma de pulmão.
 - Adenoma brônquico.
 - Neuroblastoma.
-
- 20.** Qual das condições clínicas abaixo é responsável por hipertensão arterial sistólica?
- Hipertireoidismo.
 - Feocromocitoma.
 - Hipertensão renovascular.
 - Síndrome de Cushing.
-
- 21.** Patologia tireoidiana que possui maior probabilidade de ser maligna:
- Doença de Quervain.
 - Nódulo frio.
 - Adenoma folicular.
 - Tireoidite de Hashimoto.
-
- 22.** Qual o mais comum e menos grave dentre os cânceres da tireoide?
- Papilífero.
 - Folicular.
 - Anaplásico.
 - Medular.
-
- 23.** Sobre a esteroidogênese ovariana, considere as afirmações abaixo e assinale alternativa correta:
- As células da teça produzem androgênios.*
 - As células da granulosa sintetizam estrogênios.*
 - As células hilares, população de células estromáticas que contribuem para a produção de androgênios, são o elemento principal na produção dos hormônios ovarianos na mulher em menopausa.*
 - As células esteroidogênicas conseguem o substrato colesterol de três fontes distintas. A fonte mais comum é a lipoproteína plasmática que transporta colesterol, principalmente a forma LDL.*
- I e II estão incorretas.
 - Apenas III está incorreta.
 - Apenas IV está incorreta.
 - Todas estão corretas.
-
- 24.** Em que momento da puberdade, a secreção de LH-RH é primariamente liberada?
- Durante o despertar.
 - Após exercícios físicos.
 - Durante o sono.
 - Após refeições ricas em proteínas.
-
- 25.** Assinale a alternativa correta:
- A estimulação das células ovarianas pelo LH facilita a captação do colesterol. Isto se dá pelo aumento do número de receptores de acetato na superfície da célula.
 - O colesterol, após ser convertido em pregnenolona, é secretado em sua forma ativa hormonal pelas gônadas e suprarrenal.
 - Na glândula suprarrenal, nas células da zona glomerular, a pregnenolona é convertida e secretada como aldosterona.
 - As zonas fasciculadas e reticuladas da suprarrenal possuem a enzima 11β-hidroxilase, necessária para a conversão de pregnenolona em cortisol.
-
- 26.** A xantomatose tendínea constitui uma manifestação clínica frequente da (o):
- Hipertrigliceridemia por deficiência de lipoproteína.
 - Hipotireoidismo primário.
 - Doença de Tangier.
 - Hipercolesterolemia familiar.

27. Assinale a alternativa falsa sobre o feocromocitoma:

- a) São tumores raros.
- b) Os pacientes portadores de feocromocitoma podem apresentar sintomas ditos não clássicos como dor abdominal, vômitos, dispneia, insuficiência cardíaca, hipotensão e até morte súbita.
- c) Os feocromocitomas acometem ambos os sexos e ocorrem em qualquer idade, porém são mais comuns em idosos (sexta e sétima década de vida).
- d) Deve se considerar a triagem para feocromocitomas em pacientes com hipertensão grave, bem como nos hipertensos com sintomas suspeitos como, por exemplo, cefaleia, palpitações, episódios de sudorese ou crises inexplicadas de dor abdominal ou torácica.

28. Assinale a alternativa incorreta sobre o câncer de tireoide:

- a) O câncer da glândula tireoide é a neoplasia mais comum do sistema endócrino.
- b) O câncer da tireoide afeta mais frequentemente mulheres que homens.
- c) O câncer da tireoide frequentemente se apresenta como nódulo frio (não funcional).
- d) O prognóstico é bastante variável, sendo melhor nos casos de carcinoma indiferenciado.

29. São características clínicas do carcinoma da tireoide do tipo papilífero, exceto:

- a) Pico de incidência entre 30 e 50 anos de idade.
- b) Correspondem cerca de 90% de todos os tumores malignos da tireoide.
- c) A disseminação para linfonodos é pouco frequente.
- d) As mulheres são mais acometidas que os homens.

A partir desse caso responda as questões 30 e 31:

CASO CLÍNICO: Mulher, 46 anos, casada, apresenta massa cervical anterior, ao USG contatou-se massa tumoral na tireoide de 7 cm de diâmetro estendendo-se além da cápsula tireoidiana. A biópsia constata carcinoma tireoidiano do tipo papilífero. A pesquisa das cadeias linfonodais cervicais e mediastinais superiores não revelam células tumorais e não há indícios de metástases à distância.

30. Pode-se afirmar, segundo os dados apresentados, que o estadiamento do carcinoma é:

- a) Estágio 1.
- b) Estágio 2.
- c) Estágio 3.
- d) Estágio 4.

31. Se a paciente do caso tivesse 35 anos de idade, o estágio do carcinoma passaria a ser:

- a) Estágio 1.
- b) Estágio 2.
- c) Estágio 3.
- d) Estágio 4.

32. São manifestações mais frequentes e/ou mais intensas do diabetes melito tipo 1, se comparado ao diabetes melito tipo 2:

- a) Prurido.
- b) Neuropatia periférica.
- c) Vulvovaginites.
- d) Polifagia com emagrecimento.

33. Sobre o diabetes melito tipo 2, assinale a alternativa incorreta:

- a) Muitos pacientes têm hiperglicemia de início insidioso e podem ficar assintomáticos nos estágios iniciais da doença.
- b) As infecções cutâneas crônicas são comuns nestes pacientes.
- c) Deve ser considerado em casos de vulvovaginites de repetição por cândida.
- d) A impotência sexual, embora possa ocorrer em homens portadores de diabetes melito tipo 2, é um diagnóstico muito mais frequente em portadores de diabetes tipo 1.

34. Assinale a alternativa incorreta:

- a) O risco de desenvolver diabetes melito tipo 2 cresce linearmente com o aumento do IMC na população geral.
- b) Um dos aspectos mais notáveis e preocupantes da alteração recente dos fatores demográficos da obesidade é o crescimento rápido do diabetes melito tipo 2 entre crianças e adolescentes.
- c) A existência de sobrepeso ou obesidade está associada a níveis altos de colesterol no sangue, sendo esta relação intensa e diretamente proporcional com o grau de obesidade.
- d) A prevalência da doença arterial coronariana mostra uma relação linear significativa com o IMC em ambos os sexos e em todas as idades.

35. Quais são os hormônios secretados pela neuro-hipófise?

- a) ACTH e TSH.
- b) FSH e LH.
- c) Vasopressina e prolactina.
- d) Oxitocina e vasopressina.

Analise o poema abaixo, “*Psicologia de um Vencido*”, de Augusto dos Anjos e responda as questões 36, 37 e 38:

***Eu, filho do carbono e do amoníaco,
Monstro da escuridão e rutilância,
Sofro, desde a epigênese da infância,
A influência má dos signos do zodiaco.***

***Profundissimamente hipocondríaco,
Este ambiente me causa repugnância...
Sobe-me à boca uma ânsia análoga à ânsia
Que se escapa da boca de um cardíaco.***

***Já o verme – este operário das ruínas-
Que o sangue podre das carnificinas
Come, e à vida em geral declara guerra,***

***Anda a espreitar meus olhos para roê-los,
E há de deixar-me apenas os cabelos,
Na frialdade orgânica da terra!***

36. Na primeira estrofe, a devida classificação do termo em destaque é:

- Aposto.
- Vocativo.
- Adjunto adnominal.
- Adjunto adverbial.

37. Augusto dos Anjos, apesar das divergências sobre seu estilo literário, é classificado como pré-modernista. Sobre sua poesia, podemos afirmar que tem como característica fundamental:

- A presença da religiosidade.
- A natureza interagindo com o eu lírico.
- A denúncia da escravidão.
- O pessimismo.

38. Na frase “*E há de deixar-me apenas os cabelos*”, o pronome *me* se classifica sintaticamente como:

- Sujeito.
- Objeto direto.
- Objeto indireto.
- Predicativo do objeto.

39. Assinale a opção que completa corretamente as lacunas abaixo:

***Pegue _____ fichas que estão perto de você, pois _____ que estão aqui ao meu lado já foram organizadas.
Espere um momento! Quero falar _____.***

- Estas – essas – contigo.
- Essas – estas – contigo.
- Estas – essas – consigo.
- Essas – estas – consigo.

40. Nas alternativas abaixo, indique a que está em desacordo com a norma culta da língua:

- Não entendi por que fomos desclassificados?
- Ele foi tão mal tratado, que resolveu desfazer o negócio.
- Estamos investigando o porquê desses crimes.
- Porque não vamos viajar?

41. Indique a alternativa que expressa, respectivamente, a ideia das orações subordinadas abaixo:

- Comprou um carro novo, visto que ganhou um bônus.***
- Segundo ouvi dizer, trabalharemos no feriado.***
- Quanto mais clientes ele conquistar, maior será seu salário.***

- Concessão, conformidade, proporção.
- Cosequência, concessão, conformidade.
- Causa, conformidade, proporção.
- Causa, concessão, comparação.

42. Quanto à regência verbal, indique a alternativa incorreta:

- Preferimos isto àquilo.
- Ela aspirava a uma vaga no departamento de tecnologia.
- Fui compelido a assinar o divórcio.
- Pela janela, assistimos o assalto.

43. Complete as lacunas, com a devida concordância, e indique a alternativa correta:

Na creche _____ prioridade às crianças menores de um ano, entretanto, _____ dois meses que não recebemos caixas de leite.

- Serão dadas – faz.
- Será dada – faz.
- Será dado – fazem.
- Serão dadas – fazem.

44. Dê a função sintática do termo sublinhado na oração ***O poder tornou-os cegos.***

- Adjunto adnominal.
- Predicativo do objeto.
- Predicativo do sujeito.
- Objeto direto.

45. Indique a alternativa em que a palavra sublinhada é um advérbio:

- Aquele meio era propício para deixá-lo depressivo.
- Combinamos de nos encontrar ao meio dia e meia.
- Após análise dos contratos, ficou meio desconfiado.
- Fomos para Campos de Jordão comprar meias de lã.

46. A África, geralmente, é dividida em duas porções: a África Setentrional e a África Subsaariana. O deserto do Saara é o limite natural entre ambas. A África Setentrional tem características distintas da outra porção, pois:
- Foi ocupada pela população judaica no começo do século XX, além de caracterizar-se por altos índices de qualidade de vida.
 - É ocupada predominantemente por católicos oriundos do sul da Europa, mantendo um amplo comércio internacional com a Espanha e Portugal.
 - Desde o século VII foi ocupada por povos árabes, que difundiram o islamismo como religião predominante.
 - Tem características dos povos do leste asiático, além de promover a religião budista na maioria das nações desta porção.
47. Com o fim da Guerra Fria no final do século XX, uma série de mudanças cartográficas ocorreram no mapa mundial. Abaixo há uma dessas mudanças que está relacionada de forma incorreta. Assinale-a:
- O fim da URSS causou o surgimento de 15 nações, sendo algumas europeias e outras asiáticas.
 - A reunificação da Alemanha resultou da fusão de dois países: um da Europa Ocidental e o outro da Europa Oriental.
 - O fim do império soviético ocorreu entre o final da década de 1980 e início da década de 1990.
 - A independência das repúblicas iugoslavas originou apenas a Sérvia e Croácia.
48. ***O descontentamento da população americana com a situação econômica gerou ao Presidente dos Estados Unidos da América, _____, a perda do controle dos Câmara dos Deputados, que agora será comandada pela oposição, os _____.***
Complete as lacunas da atual notícia amplamente divulgada, e aponte a alternativa correta:
- John Boehner – republicanos.
 - Barack Obama – democratas.
 - Barack Obama – republicanos.
 - John McCain – democratas.
49. Para aplicar R\$ 10.000,00 por 3 meses, Júlia tem duas opções: A=colocar a juros compostos de 2% ao mês; B=colocar a juros simples de 2,8% ao mês. Sendo assim, qual das duas opções é a mais vantajosa e qual é a diferença aproximada entre os juros?
- Opção A – R\$ 1.120,00.
 - Opção B – R\$ 230,00.
 - Opção A – R\$ 330,00.
 - Opção B – R\$ 1.120,00.
50. 1.300.000 vasilhames de suco, com 355 mL cada, foram reprovados no teste de qualidade. Para a troca dos vasilhames, todo o líquido contido neles foi colocado em um depósito que comporta no mínimo:
- 461.500 m³.
 - 46.150 m³.
 - 4.615 m³.
 - 461,5 m³.