



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA

Concurso Público – Edital n° 041/2012

Prova Objetiva – 20/05/2012



218 – Médico Dermatologista

INSTRUÇÕES

1. Confira, abaixo, o seu número de inscrição, turma e nome. Assine no local indicado.
2. Aguarde autorização para abrir o caderno de prova. Antes de iniciar a resolução das questões, confira a numeração de todas as páginas.
3. A prova é composta de 50 questões objetivas.
4. Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 5 alternativas cada uma, sempre na sequência **a, b, c, d, e**, das quais somente uma deve ser assinalada.
5. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos aplicadores de prova.
6. Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o nome impresso nele corresponde ao seu. Caso haja qualquer irregularidade, comunique-a imediatamente ao aplicador de prova.
7. O cartão-resposta deverá ser preenchido com caneta esferográfica preta, tendo-se o cuidado de não ultrapassar o limite do espaço para cada marcação.
8. Não serão permitidos empréstimos, consultas e comunicação entre os candidatos, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos eletrônicos ou não, inclusive relógio. O não cumprimento dessas exigências implicará a eliminação do candidato.
9. Os aparelhos celulares deverão ser desligados e colocados OBRIGATORIAMENTE no saco plástico. Caso essa exigência seja descumprida, o candidato será excluído do concurso.
10. A duração da prova é de 4 horas. Esse tempo inclui a resolução das questões e a transcrição das respostas para o cartão-resposta.
11. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização para entregar o caderno de prova e o cartão-resposta.
12. Se desejar, anote as respostas no quadro abaixo, recorte na linha indicada e leve-o consigo.

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 horas.

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

TURMA

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

X

RESPOSTAS

01 -	06 -	11 -	16 -	21 -	26 -	31 -	36 -	41 -	46 -
02 -	07 -	12 -	17 -	22 -	27 -	32 -	37 -	42 -	47 -
03 -	08 -	13 -	18 -	23 -	28 -	33 -	38 -	43 -	48 -
04 -	09 -	14 -	19 -	24 -	29 -	34 -	39 -	44 -	49 -
05 -	10 -	15 -	20 -	25 -	30 -	35 -	40 -	45 -	50 -

LÍNGUA PORTUGUESA

As questões de 01 a 04 baseiam-se no texto a seguir.

Apessoados

Nossa língua tem mistérios nunca devidamente estudados – ou então já fartamente esclarecidos sem que nós, os comuns, ficássemos sabendo. Por exemplo: nunca entendi o que quer dizer "bem apessoado". Se existe "bem apessoado" deve existir "mal apessoado" – significando exatamente o quê? Eu sei, diz-se que alguém é "bem apessoado" quando tem uma boa aparência. O "bem apessoado" é agradável aos olhos, sua companhia é sempre bem-vinda e seu visual melhora qualquer ambiente. Já o "mal apessoado" deve ser alguém que não se completou como pessoa, que falhou na sua representação humana. Pode até ter um belo interior, mas não o exterioriza.

Desconfio que a expressão "bem apessoado" surgiu como eufemismo. Quando não se podia dizer que alguém era bonito, dizia-se que era bem apessoado. Como chamar uma mulher

de vistosa quando não se pode chamá-la de linda. "Vistosa" é um adjetivo suficientemente vago – descreve montanhas tanto quanto mulheres – para não melindrar ninguém. Curiosamente, não se usa, que eu saiba, "bem apessoada". O termo só se aplica a homens. O que leva a outra conclusão: "bem apessoado" seria uma maneira de um homem falar da beleza de outro homem sem, epa, mal-entendidos.

– Bem, você não acha o George Clooney maravilhoso?

– Bem apessoado, bem apessoado.

Outrossim, outro termo intrigante que raramente tive a oportunidade de usar é "outrossim". Descobri que a palavra quer dizer exatamente o que parece, outro "sim", ou um "sim" adicional, mas que nunca é usada nesse sentido. "Outrossim" é como ponto e vírgula: poucos sabem como e

onde empregá-lo corretamente. Nas poucas vezes em que usei "outrossim" – e ponto e vírgula também – foi uma certa trepidação, como quem invade a propriedade de alguém sem saber se vai ser corrido pelos cachorros, no caso os guardiões do vernáculo. Há quem sugira que só se possa usar o ponto e vírgula com autorização expressa da Academia Brasileira de Letras.

Outra palavra estranha é "amiúde". Ninguém mais a usa, pelo menos não amiúde. Mas ela pode voltar, graças à música *Geni* que o Chico Buarque resgatou do seu musical *A ópera do malandro* e é um dos pontos altos do seu show atual. A *Geni* vai com todo o mundo...

"E também vai amiúde
com os velhinhos sem saúde."
Bendita *Geni*.

(Luís F. Veríssimo, *Gazeta do Povo*, 25/03/2012.)

01 - Considerando a definição dada pelo texto, assinale a alternativa que apresenta um eufemismo.

- a) Todas as casas são bonitas.
- b) Sua companhia é sempre bem-vinda.
- c) O orador não foi feliz em suas colocações.
- d) Outra palavra estranha é amiúde.
- e) O termo só se aplica a homens.

02 - Assinale a alternativa que apresenta a explicação correta para "outrossim", de acordo com o texto.

- a) É sinônimo de "além disso".
- b) É sinônimo de "não".
- c) É sinônimo de "às vezes".
- d) É sinônimo de "por outro lado".
- e) É sinônimo de "no entanto".

03 - De acordo com o texto, "amiúde" usa-se com o significado de:

- a) "por isso".
- b) "nunca".
- c) "frequentemente".
- d) "talvez".
- e) "ainda".

04 - De acordo com o texto, o adjetivo serve para designar:

- a) ações praticadas pelo sujeito.
- b) o nome dos seres, vivos ou não.
- c) a relação entre termos ou orações.
- d) qualidades de um ser.
- e) quantidades.

05 - Considere a seguinte pergunta e a respectiva resposta: "Como você faria para derrubar um ovo cru em um piso de concreto sem quebrá-lo? De qualquer maneira, pois pisos de concreto são muito difíceis de quebrar". Sobre a resposta dada, assinale alternativa correta.

- a) A resposta é adequada, pois retoma uma das interpretações possíveis para a forma pronominal usada em "quebrá-lo".
- b) A resposta não tem sentido, pois não corresponde à pergunta feita.
- c) A resposta é adequada, uma vez que toma "ovo cru" como antecedente do pronome "o".
- d) A resposta é absurda, pois não leva em consideração a relação entre a forma pronominal em "quebrá-lo" e seu antecedente.
- e) A resposta é adequada, pois leva em conta as duas interpretações possíveis para o antecedente do pronome "o".

RACIOCÍNIO LÓGICO

06 - Desenvolvendo a expressão $12 \times 10^{11} - 13$, obtém-se um número com 13 algarismos. Qual é a soma desses algarismos?

- a) 89.
- b) 90.
- c) 96.
- d) 98.
- e) 99.

07 - Uma sequência do tipo Fibonacci é uma lista de números na qual os três primeiros termos são escolhidos ao acaso e cada um dos termos seguintes é obtido aplicando-se alguma regra sobre os três termos anteriores. Por exemplo, a seguinte sequência é do tipo Fibonacci:

$$1, -3, 2, 0, -1, 1, 0, 0, 1, 1, \dots$$

Caso os três primeiros números fossem 1, -1, 1, usando a mesma regra acima, qual das sequências abaixo seria obtida?

- a) 1, -1, 1, 0, -2, 2, 0, 0, 2, 2, ...
- b) 1, -1, 1, 0, 0, 1, 1, -1, 0, 1, ...
- c) 1, -1, 1, 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, ...
- d) 1, -1, 1, 1, 1, 3, 5, 9, 17, 31, ...
- e) 1, -1, 1, 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, ...

08 - Considere a seguinte sequência de figuras:

$$\begin{array}{ccccc} 20 & \left| \begin{array}{c} 9 \\ 2 \quad 2 \end{array} \right. & 21 & \left| \begin{array}{c} 8 \\ 5 \quad 2 \end{array} \right. & 22 & \left| \begin{array}{c} 7 \\ 1 \quad 3 \end{array} \right. & 23 & \left| \begin{array}{c} 6 \\ 5 \quad 3 \end{array} \right. & 24 & \left| \begin{array}{c} 5 \\ x \quad y \end{array} \right. \end{array}$$

Por quais valores devemos substituir x e y, respectivamente, para que a sequência lógica fique correta?

- a) 1 e 2.
- b) 1 e 4.
- c) 2 e 1.
- d) 5 e 4.
- e) 4 e 4.

09 - A sequência de números abaixo foi construída seguindo-se uma regra lógica:

$$30, 29, 27, 24, 25, 27, 30, 26, x, 15, 19, 24, 30$$

Respeitando essa regra de construção, qual número deve ser colocado no lugar de x para completar a sequência?

- a) 23.
- b) 21.
- c) 20.
- d) 19.
- e) 17.

10 - Ao somar o número de quatro dígitos ABCD com o número de três dígitos ABC obteve-se como resultado ACEF. Logo, somando-se DCBA e CBA obtém-se:

- a) AFDB.
- b) DACB.
- c) DFDB.
- d) FCEB.
- e) FEAB.

INFORMÁTICA

11 - No Internet Explorer 9.0, o filtro SmartScreen é:

- a) um recurso que ajuda a detectar sites de *phishing*.
- b) um mecanismo que bloqueia imagens inapropriadas.
- c) uma conexão SSL (Secure Sockets Layer) de 128 bits para usar sites seguros.
- d) um recurso que avisa se as configurações de segurança estiverem abaixo dos níveis recomendados.
- e) um mecanismo que impede que o Internet Explorer 9 armazene dados de sua sessão de navegação.

12 - No que diz respeito ao Windows Explorer, em sistema operacional Windows XP, considere as seguintes afirmativas:

1. Para selecionar arquivos ou pastas não consecutivos, pressione e mantenha pressionada a tecla SHIFT e, em seguida, clique nos itens desejados.
2. Para copiar o item em vez de movê-lo, pressione e mantenha pressionada a tecla SHIFT enquanto o arrasta.
3. Ao arrastar um item para outro disco, ele será copiado, e não movido.
4. Para excluir um arquivo permanentemente, pressione e mantenha pressionada a tecla SHIFT e arraste-o até a Lixeira.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 3 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

13 - Com relação à funcionalidade Pincel no MS Word 2007, considere as seguintes afirmativas:

1. Está localizada na guia Início.
2. Utiliza-se Ctrl+Shift+C como teclas de atalho.
3. Permite a opção de definição de cor, largura e forma do traço.
4. Para usar a cor do plano de fundo, mantenha o botão direito do mouse pressionado e arraste o ponteiro.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 3 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 3 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 2 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

14 - Sobre o MS Excel 2007, considere as seguintes afirmativas:

1. Ao clicar em uma célula e, em seguida, pressionar DELETE ou BACKSPACE, remover-se-á o conteúdo da célula, mas não os comentários ou formatos de célula.
2. O valor de uma célula limpa é 0 (zero); uma fórmula que fizer referência a essa célula receberá um valor 0.
3. Quando se excluem células, elas são removidas da planilha e as células adjacentes são deslocadas para preencher o espaço.
4. Uma fórmula que faz referência a uma célula excluída exibe o valor de erro #REF!

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 1, 2 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

15 - Sobre a lixeira, no Windows Explorer, considere as seguintes afirmativas:

1. Os itens excluídos de um disquete ou de uma unidade de rede são excluídos permanentemente e não são enviados para a lixeira.
2. Há uma lixeira para cada partição ou disco.
3. Os itens contidos na lixeira ocupam espaço no disco rígido.
4. Os itens contidos na lixeira poderão ser restaurados para o seu local original.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 3 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

16 - A imagem abaixo foi divulgada na Internet no dia 21 de abril de 2012.



Considerando os elementos representados e o contexto de sua publicação, é correto afirmar que a imagem:

- a) critica a influência da igreja sobre os poderes legislativo e executivo.
- b) mostra como está esquecida a imagem do presidente Juscelino Kubitschek, fundador de Brasília.
- c) representa a homenagem de um site de buscas à capital brasileira no aniversário de sua fundação.
- d) destaca a influência do comunismo sobre o congresso, a igreja e a presidência da República.
- e) denuncia a permanência de práticas de corrupção nas várias instâncias do governo.

*17 - Em 2012 serão realizadas eleições municipais em todo o Brasil. A idade requerida para disputa dos cargos de prefeito e vereador são, respectivamente:

- a) 18 e 21 anos, completos até a data da posse.
- b) 18 e 21 anos, completos até a data da votação.
- c) 21 e 25 anos, completos até a data da posse.
- d) 21 e 25 anos, completos até a data da homologação da candidatura.
- e) 21 e 25 anos, completos até a data da votação.

18 - Quando se fala do mau desempenho brasileiro do Programa Internacional de Avaliação de Alunos (Pisa), costuma-se mencionar a quantidade de alunos nos níveis mais baixos de proficiência. Na prova de leitura, quase metade tirou no máximo nota 2. É muita gente, mas a situação verdadeira é ainda pior: falta considerar quem está fora da escola ou em situação de atraso escolar. No caso brasileiro, esse grupo corresponde a 19,4% da população na faixa etária avaliada. A soma do contingente fora da escola com o de baixa proficiência dá 59,4%. Ou seja: seis em cada dez jovens de 15 anos ou não reúne condições para fazer a prova ou não é capaz de compreender textos relativamente simples. (Adaptado de *Nova Escola*, mar. 2011)

O problema apresentado acima aponta a necessidade de:

- a) investir na infraestrutura das escolas e na elaboração de material de ensino.
- b) melhorar a qualidade do ensino e reduzir a evasão escolar.
- c) equipar as escolas e aumentar o acesso dos estudantes à Internet.
- d) treinar os alunos para realizarem a prova do Pisa.
- e) aumentar as horas dedicadas às aulas de leitura nas escolas.

19 - O quadro abaixo contém informações sobre a distribuição da população indígena no Brasil.

Distribuição de indígenas por zonas urbana e rural			
	1991	2000	2010
Zona Urbana	71.026	383.298	315.180
Zona Rural	223.105	350.829	502.783

(<http://g1.globo.com/natureza/noticia/2012/04/populacao-indigena-volta-crescer-na-zona-rural-em-2010-diz-ibge.html> - Acesso em 22/04/2012.)

Com base nas informações contidas no quadro, é correto afirmar:

- a) A migração da população indígena para áreas urbanas se acentuou na primeira década do século 21.
- b) A população indígena no Brasil aumentou na última década do século 20 e diminuiu na primeira década do século 21.
- c) Houve um crescimento progressivo da população indígena no Brasil no período de 1991 a 2010.
- d) A proporção de indígenas nas zonas urbanas e rural se manteve constante entre 1991 e 2010.
- e) Na primeira década do século 21, a população indígena no Brasil manteve uma taxa de crescimento similar à observada na última década do século 20.

20 - Considerando as informações dos mapas ao lado, assinale a alternativa correta.

- a) As medidas para prevenir a proliferação do mosquito transmissor da dengue no Brasil tiveram resultado satisfatório.
- b) O aumento de municípios infestados pelo *Aedes aegypti* é consequência do aquecimento global.
- c) A expansão de áreas infestadas pelo *Aedes aegypti* traz poucos riscos para a saúde da população.
- d) O aumento do número de municípios infestados pelo *Aedes aegypti* está associado ao aumento de casos da dengue.
- e) A expansão das áreas infestadas pelo mosquito transmissor da dengue é irrelevante, pois a população está vacinada contra a doença.



(Carta Capital, 25 abr. 2012, p. 34.)

* - Questão anulada, portanto todos os candidatos serão pontuados.

CLÍNICA MÉDICA GERAL

21 - Um homem de 32 anos de idade, sabidamente diabético há 15 anos, apresenta níveis séricos de creatinina de 2,3 mg por dL. O diagnóstico de nefropatia diabética foi estabelecido através de biópsia renal. Sobre esse caso, assinale a alternativa correta.

- a) É improvável que os inibidores da enzima conversora da angiotensina (iECA) sejam úteis nesse momento do tratamento.
- b) Devido à idade do paciente, é provável que a nefropatia seja a única complicaçāo diabética importante até o momento.
- c) É provável que ele evolua com doença renal em estágio terminal (EC V), com necessidade de terapia de substituição renal nos próximos quatro anos.
- d) É pouco provável que se encontre proteinúria em faixa nefrótica nesse paciente.
- e) Ele apresenta chance menor de 30% de ter hipertensão arterial nessa ocasiāo.

22 - Um homem de 25 anos de idade relata sintomas do trato respiratório superior, seguidos de hemoptise (raias de sangue) e mal-estar. Sua pressão é de 140 x 90 mmHg, e ele apresenta edema mínimo nos membros inferiores. Os resultados laboratoriais pertinentes incluem ureia sanguínea de 86 mg por dL e creatinina de 3,5 mg por dL. O parcial de urina contém proteína 2+, sangue 3+++ e 5-10 hemácias por campo de grande aumento, com raros cilindros eritrocitários. A radiografia de tórax revela opacidades em ambos os campos pulmonares. Sobre esse caso clínico, que representa paciente com síndrome de Goodpasture, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Manifesta-se mais comumente em dois grupos etários: homens jovens e homens e mulheres em suas sétima e oitava décadas.
- b) A realização de uma biópsia renal urgente em pacientes com suspeita de síndrome de Goodpasture pode ser postergada, em face da maior disponibilidade de testes sorológicos.
- c) Em jovens costuma ser explosiva, com hemoptise, febre, dispneia e hematúria.
- d) A apresentação com oligúria está associada frequentemente a um resultado desfavorável.
- e) Os pacientes tratados com doença de menor gravidade respondem a 8-10 tratamentos com plasmaférrese acompanhados por prednisona oral e ciclofosfamida nas duas primeiras semanas.

23 - Feminina, 61 anos, do lar. Admitida em hospital terciário por anemia hipocrônica microcítica em investigação e hipertensão, em tratamento com enalapril 10 mg 2x ao dia. Faz uso regular de aspirina para profilaxia primária de doença vascular. Nos últimos 3 meses apresentou perda de mais de 10% do peso corporal, devido à diminuição da ingestão de alimentos, que a paciente atribuía a disfagia distal, apontada por ela sobre a região epigástrica. Exames complementares de imagem trazidos mostravam seriografia de esôfago, estômago e duodeno com pouca mobilidade, com padrão gástrico em “garrafa de couro”. Sobre câncer gástrico, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) O câncer de estômago representa uma das principais neoplasias malignas em todo o mundo.
- b) A doença acomete mais o sexo masculino, na proporção de 2 para 1.
- c) São consideradas condições pré-neoplásicas: ressecções gástricas parciais, gastrite crônica hipertrófica e infecção pelo *H. pylori*.
- d) Os achados mais consistentes são sua associação positiva com alimentos salgados e defumados e relação inversa com consumo de vegetais e frutas frescas.
- e) O tipo mais frequentemente encontrado é o carcinoma escamoso, representando cerca de 60% dos casos.

24 - Qual dos seguintes achados melhor diferencia a doença de Crohn da retocolite ulcerativa (RCU)?

- a) Úlceras orais.
- b) Sangramento retal.
- c) Envolvimento colônico contínuo à endoscopia.
- d) Granulomas não caseosos.
- e) Abscessos de cripta.

25 - Feminina, 24 anos, estudante. Levada por colega até a Unidade de Pronto Atendimento (UPA) por cefaleia, confusão mental e febre. Acompanhante refere que encontrou a colega confusa pela manhã, quando retornou da faculdade. Referiu que a paciente é uma menina bem comportada e não faz uso de medicações ou drogas ilícitas. Ao exame da emergência, o médico de plantão observa paciente desorientada (GCS de 14), febril (39,4 °C), com rigidez nucal. A UPA não tem tomógrafo disponível. Qual deverá ser a próxima conduta a ser adotada pelo médico plantonista?

- a) Transferir a paciente para o hospital mais próximo, onde será possível realizar uma tomografia de crânio.
- b) Se o exame neurológico da paciente não mostrar alteração focal, proceder com punção lombar e iniciar antibióticos.
- c) Se no exame neurológico houver achados focais, proceder à punção lombar e iniciar antibióticos.
- d) Realizar exames neurológicos seriados.
- e) Solicitar parecer especializado do Serviço de Neurologia antes de qualquer conduta.

26 - Os sinais e sintomas clássicos associados à disfunção dos neurônios motores inferiores (síndrome do II neurônio) incluem qual das seguintes opções?

- a) Atrofia muscular.
- b) Hipertonia muscular.
- c) Hipertrofia muscular.
- d) Hiperreflexia.
- e) Sinal de Babinski.

27 - A hipertensão arterial é uma condição clínica multifatorial caracterizada por níveis elevados e sustentados de pressão arterial. Associa-se a alterações funcionais e/ou estruturais dos órgãos-alvo e a alterações metabólicas, com consequente aumento do risco de eventos cardiovasculares fatais e não fatais. A partir dessas considerações, identifique as afirmativas a seguir como verdadeira (V) ou falsas (F) em relação à hipertensão arterial sistêmica:

- () Para diagnóstico de hipertensão arterial, é recomendado que a pressão seja verificada por três vezes em cada visita, e a média das duas últimas seja considerada a pressão arterial real.
- () O ecocardiograma está indicado quando houver suspeita de doença cardiovascular, em pacientes com dois ou mais fatores de risco e em pacientes diabéticos com idade superior a 40 anos.
- () A meta terapêutica para pacientes com risco cardiovascular baixo e médio é pressão arterial inferior a 140/90 mmHg.

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

- a) V – V – F.
- b) V – F – F.
- c) F – V – V.
- d) F – F – V.
- e) V – V – V.

28 - A Insuficiência cardíaca aguda é definida como a modificação ou o início rápido de sinais e sintomas compatíveis, resultando em hospitalização não planejada e/ou necessidade urgente de terapia. Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta.

- a) O choque cardiogênico caracteriza-se por pressões de enchimento ventricular baixas, com congestão pulmonar associada à hipotensão arterial por baixo débito.
- b) Em paciente com insuficiência cardíaca nova que se encontra sem baixo débito e congestionamento com pressão arterial sistólica menor do que 85 mmHg, o betabloqueador deve ser interrompido.
- c) Em paciente com insuficiência cardíaca crônica agudizada com baixo débito (frio) e congestionamento com pressão arterial sistólica entre 85 e 140 mmHg, o inibidor da enzima da angiotensina deve ser suspenso.
- d) O suporte ventilatório não invasivo deve ser indicado como medida inicial na presença de dispneia.
- e) Dobutamina é indicada para pacientes sem baixo débito.

29 - A doença pulmonar obstrutiva crônica é caracterizada por um desenvolvimento progressivo de limitação ao fluxo aéreo, que não é totalmente reversível. Está associada a uma resposta inflamatória anormal dos pulmões a partículas ou gases nocivos. Em relação às características fisiopatológicas dessa doença, assinale a alternativa correta.

- a) Enfisema é caracterizado por ter tosse produtiva por mais de três meses.
- b) Ocorre aumento do volume residual e da capacidade residual funcional.
- c) Ocorre redução da capacidade pulmonar total.
- d) Ocorre vasodilatação arterial pulmonar por hipoxemia.
- e) Ocorre diminuição dos níveis de renina e aldosterona em decorrência da hipoxia e da hipercapnia.

30 - De acordo com dados do SUS, pneumonia adquirida na comunidade foi a quinta causa de mortalidade entre adultos, excluindo-se a mortalidade por causas externas. A incidência de pneumonia é crescente no mundo e, em parte, deve-se ao aumento de determinadas comorbidades. Sobre os germes específicos e os fatores de risco para adquirir pneumonia, numere a coluna da direita de acordo com sua correspondência com a coluna da esquerda.

- | | |
|------------------------------------|------------------------------|
| 1. <i>Haemophilus influenzae</i> . | () Bronquiectasia. |
| 2. Pneumococo. | () Tabagismo. |
| 3. Anaeróbios. | () Doença neurológica. |
| 4. <i>Pseudomonas</i> . | () Doença imunossupressora. |

Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta na coluna da direita, de cima para baixo.

- a) 4 – 1 – 3 – 2.
- b) 1 – 3 – 2 – 4.
- c) 2 – 4 – 1 – 3.
- d) 3 – 2 – 4 – 1.
- e) 4 – 3 – 2 – 1.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31 - Uma paciente de 25 anos vem em consulta com queixa de surgimento de uma placa de alopecia não cicatricial com 2 centímetros há 2 anos. Para confirmar o diagnóstico, foi solicitada uma biópsia de couro cabeludo. Qual achado histopatológico será compatível com essa suspeita clínica?

- a) Tampão folicular.
- b) Cicatriz e obliteração dos folículos capilares.
- c) Na fase inicial, diminuição dos folículos catágenos e telógenos.
- d) Presença de infiltrado inflamatório, predominantemente linfocítico na região peribulbar.
- e) Achados de colônias bacterianas abundantes perifoliculares.

32 - Uma auxiliar de enfermagem de 30 anos apresenta lesões em placas eritematosas, pruriginosas, com fissuras em dorso das mãos e ponta dos dedos há 5 meses. Associa o quadro com o uso de luvas de borracha, visto que houve melhora significativa do quadro quando esteve de férias durante 30 dias. Sobre a dermatite de contato por látex, considere as seguintes afirmativas:

1. Há dois mecanismos envolvidos na dermatite de contato por látex: (a) mediada por IgE ou tipo I; e (b) hipersensibilidade tardia ou tipo IV.
2. A maioria dos casos de hipersensibilidade tardia (tipo IV) resulta de sensibilidade a aceleradores químicos ou antioxidantes utilizados na fabricação da borracha, como os tiurans.
3. Homens parecem ser mais afetados que mulheres.
4. Outro fator de risco para dermatite de contato ao látex é a atopia.
5. Um grande fator de risco para alergia ao látex são as alterações de barreira cutânea e traumas ou fissuras de pele, por aumentarem a permeabilidade dos resíduos químicos na pele.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 4 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 3 e 5 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 1, 2 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3, 4 e 5 são verdadeiras.

33 - Um paciente de 18 anos vem para consulta por surgimento de manchas na pele. Há prurido leve e piora com banho quente e no verão, devido ao calor. Ao exame físico, nota-se máculas acastanhadas de 2 a 5 milímetros de tamanho, ovais a arredondadas, acometendo a região do tronco, dorso e abdome. Ao se friccionar uma das máculas, notou-se um eritema e elevação da pele, que durou cerca de 10 minutos, caracterizando o sinal de Darier. Baseado nesses achados, assinale a alternativa correta.

- a) Sinais extracutâneos da doença são praticamente inexistentes.
- b) Telangiectasia macularis eruptiva perstans é uma das formas clínicas mais comuns quando na população infantil.
- c) Álcool, aspirina, anti-inflamatórios não esteroidais, anticolinérgicos, narcóticos e polimixina B devem ser evitados, por causarem degranulação das células envolvidas na patogênese da doença.
- d) Segundo a Organização Mundial da Saúde, um critério maior de doença sistêmica é nível de triptase total acima de 20 ng/ml.
- e) Azul de toluidina, giemsa, PAS e Grocott são fundamentais para o diagnóstico da doença na histologia.

34 - No que diz respeito às drogas utilizadas na hanseníase, numere a coluna da direita de acordo com sua correspondência com a coluna da esquerda.

- | | |
|-----------------|--|
| 1. Rifampicina. | () Anemia hemolítica. |
| 2. Clofazimina. | () Depósito de cristais em mucosa intestinal. |
| 3. Dapsona. | () Neuropatia periférica. |
| 4. Talidomida. | () Osteoporose. |
| 5. Prednisona. | () Síndrome pseudogripal. |

Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta na coluna da direita, de cima para baixo.

- a) 3 – 2 – 4 – 5 – 1.
- b) 3 – 1 – 5 – 4 – 2.
- c) 4 – 1 – 3 – 5 – 2.
- d) 2 – 5 – 4 – 3 – 1.
- e) 3 – 4 – 2 – 5 – 1.

35 - Um paciente de 30 anos vem em consulta com lesões eritemato-descamativas em cotovelos e joelhos, sugestivas de psoríase em placas. Com relação a essa doença, identifique as afirmativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- () A psoríase é uma doença predominantemente de resposta tipo Th1, com aumento de interferon gama e interleucina 2 (IL-2).
- () Anel de Woronoff, sinal de Auspitz e presença de fenômeno de Koebner são achados semiológicos que corroboram o diagnóstico da doença.
- () A língua geográfica tem sido classificada como uma variante da psoríase oral, porém os achados histológicos são diferentes dos achados de pele.
- () O pitting ou depressões cupuliformes são achados comuns de psoríase ungueal e refletem uma alteração que ocorre na matriz ungueal.

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

- a) V – F – V – V.
- b) V – V – F – V.
- c) V – F – V – F.
- d) F – V – F – V.
- e) F – V – F – F.

36 - Assinale a alternativa que apresenta apenas doenças possuidoras de lesões de pele e/ou mucosas de notificação compulsória.

- a) Cancro mole, critosporidíase, mononucleose infecciosa e tuberculose.
- b) Criptococose, febre amarela, paracoccidioidomicose e dengue.
- c) Sarampo, difteria, leishmaniose tegumentar americana e hanseníase.
- d) Doença de Lyme, donovanose, sarampo e febre amarela.
- e) Hanseníase, sífilis adquirida, tuberculose e dengue.

37 - Numere a coluna da direita de acordo com sua correspondência com a coluna da esquerda.

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. Pênfigo vulgar. | () Bolha subepidérmica ou subepitelial sem acantólise; ocorre em mucosas. |
| 2. Penfigoide bolhoso. | () Mais comum em idosos; pode ter associação com tumores. |
| 3. Epidermólise bolhosa adquirida. | () Bolha subepidérmica com infiltrado neutrofilico. |
| 4. Dermatite herpetiforme. | () Anticorpos antidesmogleínas 1 e 3. |
| 5. Penfigoide cicatricial. | () Anticorpos anticolágeno tipo VII; bolha subepidérmica. |

Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta na coluna da direita, de cima para baixo.

- a) 3 – 2 – 1 – 4 – 5.
- b) 4 – 1 – 2 – 3 – 5.
- c) 5 – 3 – 4 – 1 – 2.
- d) 5 – 2 – 4 – 1 – 3.
- e) 5 – 1 – 3 – 4 – 2.

38 - Um paciente com Aids, masculino, de 36 anos, comparece em consulta com queixa de surgimento de pápulas e placas violáceas em tronco. O exame da mucosa oral revela lesões semelhantes, porém com menor tamanho. Baseado na suspeita clínica de sarcoma de Kaposi, considere as seguintes afirmativas:

- 1. O herpes vírus tipo 8 é encontrado em todas as formas clínicas do sarcoma de Kaposi (clássica, endêmica, associada à Aids e ao transplante com tratamento imunossupressor).
- 2. Nas fases mais avançadas, o esquema de tratamento com os inibidores da transcriptase reversa é suficiente para o controle do sarcoma de Kaposi.
- 3. O sarcoma de Kaposi do HIV difere da forma clássica, por sua natureza, pelo seu curso mais rápido e por ser de disseminação multifocal.
- 4. O sarcoma de Kaposi do HIV pode atingir outros órgãos além da pele e mucosa, tais como trato gastrointestinal, linfonodos e pulmões.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas 1 e 4 são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

39 - Uma adolescente de 15 anos vem para consulta com queixa de febre de 38 °C, mal-estar, coriza e tosse há 1 semana. Há dois dias, notou vermelhidão na pele que iniciou na face e no pescoço, com disseminação posterior para o tronco, abdome e membros. Ao exame se nota um rash róseo avermelhado na pele, disseminado, morbiliforme e, no palato, pequenas manchas brancas (1 a 2 milímetros de tamanho) com halo eritematoso ao redor. Qual o principal diagnóstico nesse caso?

- a) Escarlatina.
- b) Síndrome do choque tóxico estafilocócico.
- c) Rubéola.
- d) Varicela.
- e) Sarampo.

40 - Com relação às lesões causadas pelo papiloma vírus humano (HPV), identifique as afirmativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- () A doença focal de Heck, ou hiperplasia focal epitelial, ocorre em mucosa oral.
- () A papulose bowenoide e a eritroplasia de Queyrat estão associadas com HPV de alto risco para malignização.
- () O tumor de Buschke-Löwenstein é um tumor que geralmente é gigante, de rara ocorrência, associado a HPV de baixo risco para malignização.
- () O tumor de Ackerman é sinônimo de papilomatose oral florida.

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

- a) F – V – V – F.
- b) V – V – V – V.
- c) V – F – V – F.
- d) V – F – F – V.
- e) F – V – F – F.

41 - Sobre semiologia do aparelho ungueal, é correto afirmar:

- a) Onicomadesse é o descolamento da unha na sua porção proximal e tem como causa mais comum o trauma.
- b) Linhas de Beau são causadas por alterações na lâmina ungueal e não afetam a matriz da unha.
- c) Onicorrexse leva à hiperqueratoose ungueal e formação de estrias transversais, que resultam em distrofia ungueal.
- d) Onicólise é também chamada de distrofia canicular da unha.
- e) Onicosquizia é o descolamento da unha do leito ungueal na sua porção distal.

42 - Em se tratando de um caso de melanoma, é correto afirmar:

- a) O melanoma extensivo superficial é o segundo tipo mais comum de frequência e é o mais comumente associado aos nevos preexistentes.
- b) O melanoma nodular possui a fase de crescimento radial bem definida na sua evolução.
- c) O lentigo maligno melanoma possui baixa taxa de associação com o melanoma desmoplásico e alta associação com nevos preexistentes.
- d) O melanoma desmoplásico é localmente agressivo, mas possui menor taxa de metástases quando comparado aos outros subtipos de melanoma.
- e) O melanoma acral é comum na população pediátrica.

43 - Uma paciente de 50 anos veio com queixa de ferida em perna esquerda há cerca de 4 semanas. Iniciou com o surgimento de uma pápula que evoluiu para um nódulo e ulcerou após 3 semanas, associada a leve dor local. Ao exame: úlcera única com 1 cm de tamanho, arredondada, com bordos elevados e infiltrados. O centro da lesão é granuloso, recoberto por exsudato seropurulento. Biópsia do bordo da úlcera revelou a presença de hiperplasia pseudoepiteliomatosa e um infiltrado misto de linfócitos e histiócitos, raros neutrófilos e eosinófilos. No citoplasma dos histiócitos há a presença de corpúsculos arredondados com núcleo basofílico e cinetoplasto paranuclear. Esses corpúsculos são mais evidentes na coloração de giemsa, sendo negativos ao ácido periódico Schiff (PAS). Nesse caso, o tratamento de escolha é:

- a) Sulfametoxazol+trimetoprima.
- b) Itraconazol.
- c) Antimônio pentavalente.
- d) Talidomida.
- e) Metronidazol.

44 - Quanto às drogas utilizadas no tratamento da escabiose e pediculose, numere a coluna da direita de acordo com sua correspondência com a coluna da esquerda.

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. Enxofre a 5%. | () Dermatite de contato é um de seus efeitos adversos. |
| 2. Lindano. | () Bloqueio dos neurotransmissores motores periféricos do agente causal que utilizam o ácido gama aminobutírico (GABA). |
| 3. Benzoato de benzila a 25%. | () Seguro para gestantes e crianças abaixo de 2 anos. |
| 4. Monossulfiram. | () Efeito antabuse. |
| 5. Ivermectina. | () Neurotoxicidade, contraindicado para crianças e gestantes. |

Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta na coluna da direita, de cima para baixo.

- a) 3 – 5 – 1 – 4 – 2.
- b) 4 – 2 – 1 – 3 – 5.
- c) 5 – 4 – 1 – 3 – 2.
- d) 1 – 4 – 2 – 3 – 5.
- e) 3 – 2 – 4 – 5 – 1.

45 - Um paciente vem em consulta com queixa de surgimento de úlcera em região peniana há cerca de 1 semana. Nega dor local. Ao exame: presença de uma úlcera arredondada, com cerca de 5 milímetros, única, bem delimitada, bordos firmes e eritematosos, base esbranquiçada em glande. Sobre a doença em questão, considere as seguintes afirmativas:

1. A pesquisa em campo escuro é de auxílio no diagnóstico nessa fase da doença.
2. Os testes treponêmicos podem trazer resultados falso negativos na fase inicial da doença. Nesses casos, os testes não treponêmicos são preferíveis, por possuírem maior sensibilidade em relação aos treponêmicos.
3. São apresentações da forma secundária da doença: erupção máculo-papular (roséola), pápulas e placas palmo-plantares, condiloma lata, alopecia em placas, irite e linfonodomegalia.
4. O tratamento das formas primárias, secundárias e adquiridas recentes (menos de 1 ano) é semelhante, e utiliza-se a penicilina benzatina 2,4 milhões de unidades em dose única.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.
- d) Somente a afirmativa 4 é verdadeira.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

46 - Sífilis maligna precoce, leucoplasia pilosa oral, onicomicose subungueal proximal e foliculite eosinofílica são doenças encontrada em pacientes com:

- a) diabetes mellitus.
- b) candidíase mucocutânea crônica associada a poliendocrinopatia.
- c) doença de refsum.
- d) neoplasias internas (síndromes paraneoplásicas).
- e) síndrome da imunodeficiência adquirida.

47 - Qual autoanticorpo é o mais associado ao lúpus eritematoso cutâneo subagudo?

- a) Anticorpo anti-RNP.
- b) Anticorpo anti-Ro.
- c) Anticorpo anti-DNA de dupla hélice.
- d) Lúpus anticoagulante.
- e) Anticorpo anti-Sm.

48 - No que se refere à dermatite atópica, assinale a alternativa correta.

- a) Em adultos, não há acometimento palmar, ao contrário das crianças.
- b) A xerose é considerada um critério diagnóstico maior da doença.
- c) Em crianças, o acometimento da área das fraldas é frequente na dermatite atópica, com liquenificação e fissuras.
- d) As histologias da fase aguda e crônica da dermatite atópica exibem achados muito semelhantes.
- e) A doença aguda é uma condição associada a uma resposta inflamatória tipo T-helper 2 (Th2).

49 - Criança é trazida pela mãe com história de lesão em couro cabeludo há cerca de 2 semanas. Ao exame, há presença de uma placa de alopecia com cerca de 1 cm de tamanho, assintomática. A dermatoscopia revela que há pelos tonsurados no interior da placa e descamação acinzentada no local. Baseado nessa história clínica, identifique as afirmativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- () A presença de fluorescência esverdeada à lâmpada de Wood sugere infecção por *Microsporum canis*.
- () Essa forma clínica de apresentação é característica do querion.
- () O tratamento sistêmico é de eleição nesses casos e a griseofulvina é um dos agentes de escolha em crianças.
- () Esse tipo de tinea do couro cabeludo pode cursar com alopecia cicatricial.

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

- a) V – V – V – F.
- b) V – F – V – V.
- c) V – F – V – F.
- d) F – V – F – V.
- e) F – V – F – F.

50 - Um homem de 49 anos se queixa de espessamento e escurecimento nos antebraços, dorso das mãos e pés. Conta que, às vezes, bolhas de água se formam no dorso das mãos e pés e se rompem, deixando crostas quando se expõe ao sol. Relata história prévia de hepatite C, tratada há 2 anos, e que agora faz acompanhamento sem medicamentos. Ao exame, nota-se uma hiperpigmentação em face e dorso das mãos e pés. Eritema centrofacial, mais exacerbado em região periocular bilateral, e hipertricose também foram observados ao exame físico. Em dorso das mãos há 2 vesículas com conteúdo claro e também há a presença de milia em dedos. Qual é o tratamento inicial mais adequado para esse paciente, além da fotoproteção adequada?

- a) Acitretina.
- b) Talidomida 100 mg ao dia por 30 dias.
- c) Dapsone 100 mg ao dia até o controle das vesículas.
- d) Flebotomia.
- e) Difosfato de cloroquina 250 mg de 12/12 h até a resolução dos sintomas.