

# INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ

## CONCURSO PÚBLICO

Nível Superior

**CÓDIGO: 116**  
**MÉDICO**

TIPO

**A**

**Prova Objetiva**

### INSTRUÇÕES

- Ao receber sua folha de respostas, marque, imediatamente, no campo indicado, o tipo de prova que você recebeu (A), conforme modelo ao lado. Esta marcação é obrigatória e a sua ausência ou a marcação de mais de um campo implicará a anulação da sua prova.
- Verifique se este caderno contém 60 (sessenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta para cada uma, correspondentes à prova objetiva. Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao chefe de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- No momento da identificação, verifique, na folha de respostas, se as informações relativas a você estão corretas.
- Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva, no espaço apropriado de sua folha de respostas, com sua caligrafia usual, a seguinte frase:

TIPO DE PROVA

A  B

**"A educação é a chave do progresso moral."**

- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova. Na duração da prova, está incluído o tempo destinado à entrega do material, à identificação — que será feita no decorrer da prova — e ao preenchimento da folha de respostas.
- Você deve deixar sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta preta ou azul, fabricada com material transparente.
- É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e(ou) em qualquer outro meio, que não os permitidos.
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá entregar sua folha de respostas e retirar-se da sala.
- Você só poderá levar este caderno de questões após 3 (três) horas e 30 (trinta) minutos do início da prova.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato conclua sua prova.
- Ao terminar a prova, chame o chefe de sala, devolva-lhe sua folha de respostas devidamente assinada e deixe o local de prova.
- A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno ou na folha de respostas poderá implicar a anulação da sua prova.

# CONHECIMENTOS BÁSICOS

## Texto para responder às questões 1 e 8.

1 A costa Atlântica, ao longo de milênios, foi percorrida e ocupada por inumeráveis povos indígenas. Disputando os melhores nichos ecológicos, eles se alojavam, desalojavam e realojavam, incessantemente. Nos últimos séculos, porém, índios de fala tupi, bons guerreiros, se instalaram, dominadores, na imensidade da área, tanto à beira-mar, ao longo de toda a costa atlântica e pelo Amazonas acima, como subindo pelos rios principais, como o Paraguai, o Guaporé, o Tapajós, até suas nascentes.

10 Configuraram, desse modo, a ilha Brasil, prefigurando, no chão da América do Sul, o que viria a ser nosso país. Não era, obviamente, uma nação, porque eles não se sabiam tantos nem tão dominadores. Era, tão-só, uma miríade de povos tribais, falando línguas do mesmo tronco, dialetos de uma mesma língua, cada um dos quais, ao crescer, se bipartia, fazendo dois povos que começavam a se diferenciar e logo se desconheciam e se hostilizavam.

Se a história, acaso, desse a esses povos Tupi uns séculos mais de liberdade e autonomia, é possível que alguns deles se sobrepusessem aos outros, criando chefaturas sobre territórios cada vez mais amplos e forçando os povos que neles viviam a servi-los, os uniformizando e desencadeando, assim, um processo oposto ao de expansão por diferenciação.

25 Nada disso sucedeu. O que aconteceu, e mudou total e radicalmente seu destino, foi a introdução no seu mundo de um protagonista novo, o europeu.

Darcy Ribeiro. **O povo brasileiro**. São Paulo: Companhia das Letras, 2006.

## QUESTÃO 1

De acordo com o texto,

- (A) os povos indígenas se espalhavam do litoral brasileiro até o Paraguai.
- (B) o Brasil foi, no período pré-colonial, uma grande ilha.
- (C) a bipartição dos povos indígenas ocorria por falta de entendimento dos dialetos por eles falados.
- (D) os povos indígenas estavam em constante movimento no território onde hoje é o Brasil.
- (E) havia apenas índios de fala tupi no Brasil quando os portugueses aqui chegaram.

## QUESTÃO 2

No texto, o termo

- (A) "uma nação" (linha 12) exerce a função de objeto direto.
- (B) "pelos rios principais" (linha 8) exerce a função de objeto indireto.
- (C) "a esses povos Tupi" (linha 18) exerce a função de objeto indireto.
- (D) "que alguns deles se sobrepusessem aos outros" (linhas 19 e 20) exerce a função de objeto direto.
- (E) "Nada disso" (linha 25) exerce a função de objeto direto.

## QUESTÃO 3

Seriam mantidos a correção gramatical e o sentido original do texto caso fosse suprimida a vírgula empregada logo após

- (A) "realojavam" (linha 4).
- (B) "porém" (linha 4).
- (C) "guerreiros" (linha 5).
- (D) "Brasil" (linha 10).
- (E) "aconteceu" (linha 25).

## QUESTÃO 4

O texto é predominantemente

- (A) narrativo.
- (B) expositivo.
- (C) prescritivo.
- (D) descritivo.
- (E) literário.

## QUESTÃO 5

Mantendo-se a correção gramatical e o sentido original do texto, o vocábulo "porém" (linha 4) poderia ser substituído por

- (A) conquanto.
- (B) porquanto.
- (C) mas.
- (D) portanto.
- (E) entretanto.

## QUESTÃO 6

No que se refere ao emprego dos pronomes no texto, assinale a alternativa correta.

- (A) O pronome "eles" (linha 3) refere-se a "índios de fala tupi" (linha 5).
- (B) O autor emprega o pronome "nosso" (linha 12) em referência a si mesmo e aos povos indígenas que ocupavam o território brasileiro.
- (C) O pronome "eles" (linha 12) retoma "índios de fala tupi" (linha 5).
- (D) As formas pronominais "los" e "os", em "viviam a servi-los, os uniformizando" (linha 22), possuem o mesmo referente no texto.
- (E) O pronome **isso** em "disso" (linha 25) retoma toda a ideia expressa nos parágrafos precedentes do texto.

## QUESTÃO 7

A conjunção empregada no início do terceiro parágrafo introduz no texto uma ideia de

- (A) tempo.
- (B) concessão.
- (C) oposição.
- (D) dúvida.
- (E) condição.

## QUESTÃO 8

Seriam preservados a correção gramatical e o sentido do texto se substituisse

- (A) "foi percorrida e ocupada" (linhas 1 e 2) por **percorreu-se e ocupou-se**.
- (B) "Configuraram" (linha 10) por **configurou-se**.
- (C) "tão-só" (linha 13) por **muito só**.
- (D) "miríade" (linha 14) por **infinidade**.
- (E) "acaso" (linha 18) por **ao acaso**.

### Texto para responder às questões 9 e 10.

1 Iracema passou entre as árvores, silenciosa como  
uma sombra; seu olhar cintilante coava entre as folhas, qual  
frouxo raio de estrelas; ela escutava o silêncio profundo da  
4 noite e aspirava as auras sutis que aflavam.

Parou. Uma sombra resvalava entre as ramas; e nas  
folhas crepitava um passo ligeiro; se não era o roer de  
7 algum inseto. A pouco e pouco o tênue rumor foi crescendo  
e a sombra avultou.

Era um guerreiro. De um salto a virgem estava em  
10 face dele, trêmula de susto e mais de cólera.

Iracema! exclamou o guerreiro recuando.

José de Alencar. **Iracema**. Rio de Janeiro: Ediouro, 1997, p. 27.

### QUESTÃO 9

No último parágrafo do texto, o emprego das formas verbais "exclamou" e "recuando" expressa ações

- (A) ocorridas em sequência.
- (B) simultâneas.
- (C) apenas iniciadas no passado.
- (D) habituais.
- (E) que se prolongam no tempo.

### QUESTÃO 10

Conclui-se do texto que

- (A) o guerreiro se aproximou de Iracema aos poucos.
- (B) Iracema estava perdida.
- (C) o guerreiro pretendia atacar Iracema.
- (D) o medo de Iracema era maior que sua raiva.
- (E) Iracema usava sapatos com saltos.

### QUESTÃO 11

O Estado, pessoa jurídica de direito público interno, compreende tanto atribuições de governo como de administração pública. No desempenho da atividade de administração pública, o Estado

- (A) comanda com responsabilidade técnica e legal, contudo sem responsabilidade constitucional ou política.
- (B) comanda com responsabilidade constitucional e política, mas sem responsabilidade profissional pela execução.
- (C) estabelece seus objetivos, conduzindo os negócios públicos.
- (D) executa atos decisórios que impliquem a fixação de metas, de diretrizes ou de planos governamentais.
- (E) comanda com responsabilidade técnica, legal, constitucional e política.

### QUESTÃO 12

A Constituição Federal de 1988 (CF), no seu art. 37, § 1.º, ao proibir que constem nomes, símbolos ou imagens que caracterizem a promoção pessoal de autoridades ou servidores públicos em publicidade de atos, programas, obras, serviços e campanhas dos órgãos públicos, busca atender ao princípio da

- (A) publicidade.
- (B) moralidade.
- (C) impessoalidade.
- (D) autotutela.
- (E) legalidade.

### QUESTÃO 13

Os princípios que regem a Administração Pública podem ser divididos em dois grupos: os expressos e os implícitos ou reconhecidos. A propósito desse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) A CF, no *caput* do art. 37, estabelece, de forma expressa, alguns princípios básicos. São eles: legalidade, impessoalidade, moralidade, supremacia do interesse público, publicidade e eficiência.
- (B) Os princípios da proporcionalidade, da indisponibilidade, da autotutela e da eficiência são princípios implícitos ou reconhecidos.
- (C) Prevê-se, expressamente, que a Administração Pública seja regida pelos princípios da legalidade, moralidade, economicidade, publicidade e impessoalidade.
- (D) De acordo com o princípio da legalidade, os agentes públicos têm autonomia de vontade, ou seja, possuem liberdade para fazer o que for necessário, desde que não haja proibição legal.
- (E) O princípio da moralidade administrativa impõe ao agente administrativo a observância dos princípios éticos, da boa-fé e da lealdade, e não apenas a conformidade com a norma jurídica.

### QUESTÃO 14

O art. 130 da Lei n.º 8.112/1990 prevê expressamente que a suspensão seja aplicada em caso de reincidência das faltas punidas com advertência e de violação das demais proibições que não tipifiquem infração sujeita à penalidade de demissão, não podendo exceder noventa dias. Sendo assim, caso o Instituto Federal do Amapá (Ifap), após apuração de responsabilidade, aplique, motivadamente, a pena de suspensão pelo prazo de afastamento, que não poderá ser superior a noventa dias, estará exercendo o poder

- (A) vinculado.
- (B) de polícia.
- (C) de continuidade do serviço público.
- (D) discricionário.
- (E) normativo.

### QUESTÃO 15

No que se refere a tipos e formas de controle da Administração Pública, assinale a alternativa correta.

- (A) Trata-se de controle interno o julgamento das contas dos administradores públicos pelos tribunais de contas.
- (B) No ordenamento jurídico brasileiro, não é possível o exercício do controle social.
- (C) De acordo com a CF, o controle externo tem como titular o Poder Legislativo e é exercido com o auxílio do Poder Judiciário.
- (D) O controle judicial é exercido sobre os atos administrativos praticados apenas pelo Poder Executivo.
- (E) Segundo a CF, o controle contábil, financeiro e orçamentário da administração pública ocorre, mediante controle externo, a cargo do Congresso Nacional e, mediante controle interno, a cargo de cada Poder.

**QUESTÃO 16**

Nos termos da Lei n.º 9.784/1999, que regula o processo administrativo federal, é correto afirmar que

- (A) seus preceitos se aplicam, obrigatoriamente, à União, aos estados, ao Distrito Federal e aos municípios.
- (B) a delegação de competência a outros órgãos ou titulares é admitida ainda que não exista relação de subordinação hierárquica.
- (C) órgão é definido como a unidade de atuação dotada de personalidade jurídica.
- (D) será permitida, em caráter excepcional e por motivos relevantes devidamente justificados, a avocação temporária de competência atribuída a órgão hierarquicamente superior.
- (E) a Lei n.º 9.784/1999 será aplicada integralmente, mesmo nos casos de existência de lei própria que regule processo administrativo específico, a qual (lei própria) será aplicada apenas subsidiariamente.

**QUESTÃO 17**

João, servidor público federal já estável, mediante aprovação em concurso público, foi nomeado para cargo de provimento efetivo do Ifap. Por tratar-se de aprovação em concurso público para outro cargo, João foi submetido a estágio probatório. Após regular avaliação de desempenho, a comissão, constituída para essa finalidade, decidiu pela inabilitação de João para o exercício do novo cargo. Dessa forma, João retornou ao cargo anteriormente ocupado.

Nos termos da Lei n.º 8.112/1990, a situação hipotética descrita refere-se a

- (A) readaptação.
- (B) reversão.
- (C) recondução.
- (D) reintegração.
- (E) aproveitamento.

**QUESTÃO 18**

O regime disciplinar do servidor público federal, previsto na Lei n.º 8.112/1990, determina que

- (A) a destituição de cargo em comissão exercido por não ocupante de cargo efetivo será aplicada somente nos casos de infrações sujeitas à penalidade de demissão.
- (B) configura abandono de cargo a ausência intencional do servidor ao serviço por mais de sessenta dias, interpoladamente, durante o período de doze meses.
- (C) será cassada a aposentadoria ou a disponibilidade do inativo que houver praticado, na atividade, falta punível com advertência.
- (D) não poderá retornar ao serviço público federal o servidor que for demitido ou destituído do cargo em comissão pelo cometimento de crime contra a Administração Pública.
- (E) se entende por inassiduidade habitual a falta ao serviço, sem causa justificada, por trinta dias consecutivos.

**QUESTÃO 19**

O Ifap deseja realizar uma expansão de suas instalações. Para isso, decidiu realizar um procedimento licitatório objetivando a construção de um novo edifício que abrigará novas salas de aula e dois laboratórios. Tendo em vista tratar-se de licitação na modalidade de concorrência, deverá ser observado o disposto na Lei n.º 8.666/1993.

Considerando esse caso hipotético, assinale a alternativa correta de acordo com o referido diploma legal.

- (A) Os tipos de licitação previstos na Lei n.º 8.666/1993 não se aplicam aos concursos relacionados a servidores públicos.
- (B) São modalidades de licitação o maior preço e a melhor técnica.
- (C) Em casos de urgência e relevância, o diretor do Ifap poderá criar outra modalidade de licitação que não esteja prevista na Lei n.º 8.666/1993.
- (D) O edital de licitação não poderá ser objeto de impugnação por pessoa ou empresa não participante do procedimento licitatório.
- (E) Todas as fases e etapas do procedimento licitatório devem ser de acesso público a qualquer tempo, tendo em vista o disposto no art. 37 da CF, que dispõe, como princípio da Administração Pública, acerca da publicidade.

**QUESTÃO 20**

Os contratos administrativos são firmados entre a Administração Pública e o contratante particular, seja pessoa física ou jurídica, e regidos pela Lei n.º 8.666/1993. Acerca desse instrumento, assinale a alternativa que apresenta item de formalização dos contratos administrativos.

- (A) Em nenhuma hipótese, é permitido contrato verbal com a Administração Pública.
- (B) A nota de empenho pode substituir o instrumento de contrato no caso de uma licitação na modalidade convite. Já na licitação por concorrência, é obrigatório o instrumento do contrato.
- (C) A Administração Pública não possui a faculdade de modificar unilateralmente os contratos administrativos. Qualquer alteração só poderá ser realizada em comum acordo com a contratada, sob pena de anulação do contrato.
- (D) Caso o contrato administrativo seja firmado entre a Administração Pública e uma pessoa física, a morte do contratado não ensejará a rescisão do contrato, pois as obrigações poderão ser assumidas por seus herdeiros legais, se houver.
- (E) Contratos de prestação de serviços a serem executados de forma contínua poderão ter a sua duração prorrogada por iguais e sucessivos períodos com vistas à obtenção de preços e condições mais vantajosos para a Administração, desde que a prorrogação dure, no máximo, 36 meses.

**QUESTÃO 21**

	A	B	C	D
1	Código	Descrição	Valor Unitário(R\$)	Quantitativo
2	1	Caderno	6,82	10
3	2	Caneta	0,78	20
4	3	Lápis/Borracha	0,25	10
5				
6	Item			
7	Caneta	?		

A figura acima foi extraída do Microsoft Excel, versão em Português, e se refere à aquisição de materiais de consumo pelo Ifap. Com base nessas informações e na figura, assinale a alternativa que apresenta o resultado da execução da fórmula =ÍNDICE(C2:C4;CORRESP(A7;B2:B4;0)), incluída na célula B7.

- (A) 0,78
- (B) 2
- (C) 15,60
- (D) 20
- (E) Caneta

**QUESTÃO 22**

	A	B
1	Quadro de Vagas	
2	Cargo	Número de Vagas
3	Médico	12
4	Enfermeiro	4
5	Odontólogo	2
6	Farmacêutico	2
7	Total de Vagas	20

As vagas para provimento de cargos em uma empresa pública estão distribuídas de acordo com a tabela acima. Considerando essas informações e a tabela apresentada, assinale a alternativa que apresenta o tipo de gráfico que mais bem representaria visualmente a contribuição de cada valor individual (Número de Vagas) em relação ao valor total (Total de Vagas).

- (A) gráfico de barras
- (B) gráfico de colunas
- (C) gráfico de linhas
- (D) gráfico de pizza
- (E) gráfico de dispersão

**QUESTÃO 23**

A área de notificação do Windows é uma parte da barra de tarefas que mostra o relógio do sistema, o volume do som e outros ícones que trazem mensagens a respeito do estado do sistema. A propósito desse assunto, a presença do ícone



(escudo vermelho com um "X" no centro) nessa área tem por objetivo alertar o usuário do computador acerca de

- (A) uma possível falha na instalação do driver de dispositivo.
- (B) ausência de conexão de rede.
- (C) algum problema em um dos componentes da Central de Segurança do Windows.
- (D) bloqueio de janelas de pop-ups no Internet Explorer.
- (E) uma falha na atualização do Windows.

**QUESTÃO 24**

Assinale a alternativa que apresenta ação que agravaria a situação de um computador com sistema Windows cujo processo de inicialização (*boot*) esteja muito lento.

- (A) desfragmentar o disco rígido
- (B) desabilitar serviços desnecessários
- (C) excluir arquivos desnecessários ou temporários no disco rígido
- (D) adicionar mais memória ao sistema
- (E) aumentar o número de programas que iniciam automaticamente

**QUESTÃO 25**

	A	B	C	D	E
			Percentual de aumento(%)	Aumento (R\$)	Salário com aumento
1	Empregado	Salário (R\$)			
2	João Neto	2.000,00	10	200,00	2.200,00
3	Paulo Júnior	1.800,00	20	360,00	2.160,00
4	Maria Silva	1.600,00	20	320,00	1.920,00
5	Elisa Costa	7.500,00	10	750,00	8.250,00

A figura acima foi extraída de uma planilha do Microsoft Office Excel, versão em português, e refere-se ao reajuste salarial de determinada categoria funcional. O reajuste foi concedido com base no seguinte critério: aumentos de 20% para os salários com valores inferiores a R\$ 2.000,00 e de 10% para os demais casos. Com base nessas informações, assinale a alternativa que apresenta a fórmula que, ao ser aplicada à célula C3, calcula corretamente esse percentual de aumento.

- (A) =SE(B3<2000;10;20)
- (B) =SE(C3<2000;20;10)
- (C) =E(B3<=2000;20;10)
- (D) =SE(B2<2000;20;10)
- (E) =SE(B3<2000;20;10)

**QUESTÃO 26**

Em uma primeira convocação para a prova prática de um concurso público para cargo de nível superior, a coordenação do concurso distribuiu os candidatos em salas de 35 lugares, sendo que uma sala ficou incompleta, com dezoito candidatos. Em uma segunda chamada, foram convocados mais 42 candidatos.

Considerando-se que tenham sido utilizadas salas com 35 lugares, a quantidade de candidatos que ficou na sala incompleta foi igual a

- (A) 21.
- (B) 22.
- (C) 23.
- (D) 24.
- (E) 25.

**QUESTÃO 27**

Considerando-se que um conjunto A tenha trinta elementos, um conjunto B tenha quarenta elementos e que a quantidade de elementos do conjunto  $A \setminus B$  — conjunto dos elementos que estão em A, mas não estão em B — seja igual à quantidade de elementos do conjunto  $A \cap B$ , a quantidade de elementos do conjunto  $A \cup B$  será igual a

- (A) 55.
- (B) 56.
- (C) 57.
- (D) 58.
- (E) 59.

**QUESTÃO 28**

Considerando-se que uma sala de aula tenha trinta alunos, incluindo Roberto e Tatiana, e que a comissão para organizar a festa de formatura deva ser composta por cinco desses alunos, incluindo Roberto e Tatiana, a quantidade de maneiras distintas de se formar essa comissão será igual a

- (A) 3.272.
- (B) 3.274.
- (C) 3.276.
- (D) 3.278.
- (E) 3.280.

**QUESTÃO 29**

P	Q				$[(\neg P \rightarrow Q) \wedge Q] \rightarrow \neg P$
V	V				
V	F				
F	V				
F	F				

A tabela acima mostra o início da construção da tabela-verdade para a proposição  $[(\neg P \rightarrow Q) \wedge Q] \rightarrow \neg P$ , em que P e Q são proposições simples e  $\neg P$  significa "não P". Ao se completar a tabela, é correto afirmar que a coluna referente à proposição  $[(\neg P \rightarrow Q) \wedge Q] \rightarrow \neg P$ , de cima para baixo e na ordem em que aparecem, conterá os elementos

- (A) VVVF.
- (B) FVVV.
- (C) VFFV.
- (D) VVFF.
- (E) FFVF.

**QUESTÃO 30**

Considerando que P, Q e R sejam proposições simples, assinale a alternativa que apresenta proposições equivalentes.

- (A)  $P \wedge (Q \vee R)$  e  $(P \vee Q) \wedge (P \vee R)$
- (B)  $P \wedge (Q \wedge R)$  e  $(P \wedge Q) \vee (P \wedge R)$
- (C)  $P \rightarrow Q$  e  $(\neg P) \rightarrow (\neg Q)$
- (D)  $\neg(P \wedge Q)$  e  $(\neg P) \vee (\neg Q)$
- (E)  $P \leftrightarrow Q$  e  $(P \rightarrow Q) \vee (Q \rightarrow P)$

**RASCUNHO**

**QUESTÃO 31**

A hipertensão arterial sistêmica (HAS) é uma condição clínica multifatorial caracterizada por níveis elevados e sustentados de pressão arterial. É considerada como um dos principais fatores de risco modificáveis e um dos mais importantes problemas de saúde pública. Para a implantação de programas de prevenção, é preciso considerar os fatores da HAS. Com base nessas informações, assinale a alternativa correta.

- (A) Idade – existe relação direta e linear entre o aumento da prevalência e o envelhecimento.
- (B) Gênero – o gênero masculino apresenta o dobro de prevalência em relação ao feminino.
- (C) Excesso de peso e obesidade – estão associados à maior prevalência de HAS desde idades jovens, entretanto, entre os adultos que são ativos fisicamente, a prevalência de obesos e de não obesos é praticamente igual.
- (D) Etnia – a HAS é pouco mais prevalente em indivíduos de cor não branca.
- (E) Ingestão de álcool – atua como fator protetor em períodos prolongados de tempo e diminui a mortalidade cardiovascular em geral.

**QUESTÃO 32**

Assinale a alternativa que apresenta as principais recomendações para prevenção da HAS.

- (A) alimentação saudável, consumo controlado de sódio e álcool, ingestão de potássio, combate ao sedentarismo e ao tabagismo e uso de medicamentos em populações jovens de alto risco
- (B) restrição alimentar, consumo controlado de sódio e potássio, combate ao tabagismo, atividade física de moderada à intensa e uso de medicamentos em populações jovens de alto risco
- (C) preferência por ingestão de alimentos processados, incentivo à ingestão regular, mas moderada, de álcool, consumo controlado de sódio e indicação de tratamento medicamentoso para indivíduos com pressão arterial limitrofe, mesmo sem evidências de doença cardiovascular
- (D) restrição alimentar, consumo controlado de sódio e de potássio, combate ao tabagismo, incentivo à ingestão regular, mas moderada, de álcool e indicação de tratamento medicamentoso para indivíduos com pressão arterial limitrofe, mesmo sem evidências de doença cardiovascular
- (E) alimentação saudável, consumo controlado de sódio e de potássio, combate ao sedentarismo e ao tabagismo e indicação de tratamento medicamentoso para indivíduos com pressão arterial limitrofe, mesmo sem evidências de doença cardiovascular

**QUESTÃO 33**

Um paciente teve sua pressão arterial medida de diversos modos e obteve o seguinte resultado da pressão arterial mais elevada (em mmHg): no consultório = 150/95; com uso de monitorização ambulatorial da pressão arterial de 24 horas (MAPA), em vigília = 135/85; com automedida da pressão arterial (AMPA) = 30/80; e com monitorização residencial da pressão arterial (MRPA) = 130/85.

Com base nessa situação hipotética, trata-se de

- (A) normotensão ou pressão controlada.
- (B) hipertensão primária.
- (C) hipertensão do avental branco.
- (D) hipertensão mascarada.
- (E) hipertensão secundária.

**QUESTÃO 34**

Qualquer medicamento do grupo dos anti-hipertensivos comercialmente disponíveis, desde que resguardadas as indicações e contraindicações específicas, pode ser utilizado para o tratamento da hipertensão arterial. Considerando essa informação, assinale a alternativa que apresenta os medicamentos que podem provocar intolerância à glicose, aumentar o risco de aparecimento do diabetes melito e promover o aumento de triglicérides a depender da dose.

- (A) inibidores adrenérgicos de ação central
- (B) antagonistas dos canais de cálcio
- (C) inibidores da enzima conversora da angiotensina
- (D) inibidores diretos da renina
- (E) diuréticos e betabloqueadores

**QUESTÃO 35**

Em relação à prevenção do diabetes melito e às suas complicações, é correto afirmar que

- (A) o bom controle metabólico do diabetes previne o surgimento ou retarda a progressão de suas complicações crônicas (como insuficiência renal), exceto as microangiopáticas.
- (B) intervenções no estilo de vida, com ênfase em alimentação saudável e prática regular de atividade física, reduzem a incidência de diabetes tipo 1.
- (C) a frequência do diabetes melito está estabilizada, na maioria dos países, devido às medidas preventivas.
- (D) intervenções no controle da obesidade, da hipertensão arterial, da dislipidemia e do sedentarismo, além de prevenir o surgimento do diabetes tipo 2, também previnem doenças cardiovasculares.
- (E) medidas de combate ao tabagismo auxiliam na prevenção da hipertensão arterial e da doença cardiovascular, mas não no controle do diabetes.

**QUESTÃO 36**

Assinale a alternativa correta a respeito da classificação etiológica dos diabetes tipo 1 (DM 1) e tipo 2 (DM 2).

- (A) DM1: destruição das células-beta; a causa idiopática corresponde à minoria.  
DM2: defeitos somente na secreção da insulina.
- (B) DM1: destruição das células-alfa; a causa idiopática corresponde à maioria.  
DM2: defeitos na secreção ou na ação da insulina.
- (C) DM1: destruição das células-beta; a causa autoimune com detecção de anticorpos corresponde à minoria.  
DM2: somente na produção da insulina.
- (D) DM1: destruição das células-beta; a causa idiopática corresponde à maioria.  
DM2: defeitos na secreção e na ação da insulina.
- (E) DM1: destruição das células-beta; a causa autoimune com detecção de anticorpos corresponde à maioria.  
DM2: defeitos na secreção ou na ação da insulina.

**QUESTÃO 37**

Em relação a métodos e critérios para o diagnóstico do diabetes melito, assinale a alternativa que apresenta um quadro de tolerância a diabetes diminuída, considerando a glicemia de jejum e a de 2 h após 75 g de glicose (em mg/dl), respectivamente.

- (A) >100 a <116, >=130 a <190
- (B) >100 a <126, >=140 a <200
- (C) >100 a <136, >=150 a <210
- (D) >100 a <146, >=160 a <220
- (E) >100 a <156, >=170 a <230

**QUESTÃO 38**

No que diz respeito ao diagnóstico da malária, é correto afirmar que o(a)

- (A) clássica tríade clínica de febre, calafrio e dor de cabeça permite diagnosticar a infecção, sendo o laboratório necessário apenas para verificar o tipo de *Plasmodium*.
- (B) presença da parasitemia se relaciona com as manifestações clínicas, isto é, há associação entre o pico febril e a positividade do exame microscópico.
- (C) infecção de indivíduos não imunes principalmente pelo *P. vivax* pode resultar em forma grave e complicada, caracterizada pelo acometimento e pela disfunção de vários órgãos ou sistemas.
- (D) exame microscópico do sangue deve ser feito após a centrifugação da amostra de sangue com a finalidade de evitar falso negativo.
- (E) associação de critérios clínicos e epidemiológicos é muito importante para a suspeição da doença, isto é, a presença de sintomatologia geral em paciente procedente de área sabidamente malarígena não dispensa a solicitação do exame laboratorial para confirmação da doença.

**QUESTÃO 39**

No que se refere às formas crônicas da esquistossomose, assinale a alternativa correta.

- (A) Iniciam-se a partir do sexto ano após a infecção, podendo durar vários anos, com sinais de progressão da doença para diversos órgãos.
- (B) As manifestações clínicas variam de acordo com a localização, independentemente da carga parasitária e da capacidade de resposta do indivíduo.
- (C) Podem atingir graus extremos de severidade, como hipertensão pulmonar devido à cardiopatia e cirrose hepática que ocasione ascite, hipertensão portal e ruptura de varizes do esôfago.
- (D) Considerando-se que a esquistossomose seja considerada uma doença granulomatosa, ela poderá aparecer, com menos frequência, nos órgãos genitais femininos, nos testículos, na pele, na retina, na tireoide e no coração.
- (E) O curso da esquistossomose independe da existência de outras doenças.

**QUESTÃO 40**

As manifestações clínicas da hanseníase estão diretamente relacionadas ao tipo de resposta ao *M. leprae*. A propósito desse assunto, a forma mais benigna e localizada que aparece em pessoas com alta resistência ao bacilo, com poucas lesões (ou uma única), de limites bem definidos e pouco elevados, com ausência de sensibilidade (dormência), com comprometimento simétrico de troncos nervosos, podendo causar dor, fraqueza e atrofia muscular, com filetes nervosos espessados, podendo haver perda total da sensibilidade térmica, tátil e dolorosa, ausência de sudorese e(ou) alopecia, é a hanseníase

- (A) indeterminada.
- (B) tuberculoide.
- (C) dimorfa (ou *borderline*).
- (D) virchowiana (ou lepromatosa).
- (E) polimorfa.

**QUESTÃO 41**

Em relação ao prognóstico, assinale a alternativa que apresenta a hepatite que, na ausência de tratamento, leva à cronificação em 60 a 90% dos casos, dos quais, em média, 20% evolui para cirrose em um período de vinte a trinta anos e 1 a 5% evolui para carcinoma hepatocelular, e que, em caso de uso concomitante de bebida alcoólica, determina maior propensão para desenvolver cirrose hepática.

- (A) hepatite A
- (B) hepatite B
- (C) hepatite C
- (D) hepatite D
- (E) hepatite E

**Texto para responder às questões 42 e 43.**

Atualmente, três arboviroses, transmitidas por um único vetor, transformaram-se em um grande problema de saúde pública. Com base no diagnóstico diferencial entre estas doenças, elaborou-se o quadro abaixo:

	dengue	zika	chikungunya
Exantema	I	II	III
Intensidade da dor articular	IV	V	VI
Intensidade da cefaleia	VII	VIII	IX
Frequência da discrasia hemorrágica	X	XI	XII

**QUESTÃO 42**

Considerando o quadro acima, assinale a alternativa que apresenta a correspondência correta.

- (A) I – surge entre o 2.º e o 5.º dia em 80% dos casos; IV – leve.
- (B) II – surge no 1.º ou no 2.º dia em 90 a 100% dos casos; V – leve/moderada.
- (C) III – surge a partir do 4.º dia em 30 a 50% dos casos; VI – moderada/intensa.
- (D) II – surge entre o 2.º e o 5.º dia em 50% dos casos; V – moderada/intensa.
- (E) III – surge a partir do 4.º dia em 30 a 50% dos casos; VI – leve/moderada.

**QUESTÃO 43**

De acordo com as informações do quadro acima, assinale a alternativa que apresenta a correta correspondência.

- (A) VII – moderada; X – leve.
- (B) VIII – leve; IX – intensa.
- (C) IX – leve; XII – frequente.
- (D) VII – intensa; X – moderada.
- (E) VIII – leve; IX – leve.

**QUESTÃO 44**

Assinale a alternativa que apresenta o transtorno com episódios paroxísticos de ansiedade grave, em circunstâncias indeterminadas e imprevisíveis, com sintomas essenciais de palpitações e dores torácicas, sensações de asfixia, tonturas e medo de morrer.

- (A) ansiedade generalizada
- (B) transtorno de pânico
- (C) agorafobia
- (D) transtorno obsessivo-compulsivo
- (E) reação ao estresse grave

**QUESTÃO 45**

Assinale a alternativa que apresenta o transtorno da personalidade cuja principal característica seja um padrão invasivo de instabilidade dos relacionamentos interpessoais, que ocasiona profundas alterações na autoimagem, no afeto, na cognição e no comportamento e acentuada impulsividade, que começa no início da idade adulta e está presente em uma variedade de contextos.

- (A) transtorno da personalidade esquizoide
- (B) transtorno da personalidade antissocial
- (C) transtorno da personalidade *borderline*
- (D) transtorno da personalidade histriônica
- (E) transtorno da personalidade narcisista

**QUESTÃO 46**

Os transtornos do desenvolvimento psicológico têm em comum o início situado obrigatoriamente na primeira ou na segunda infância e uma evolução contínua sem remissões nem recaídas. A propósito desse assunto, a síndrome de Asperger é um transtorno

- (A) específico do desenvolvimento da fala e da linguagem.
- (B) específico do desenvolvimento das habilidades escolares.
- (C) específico do desenvolvimento motor.
- (D) global do desenvolvimento.
- (E) misto do desenvolvimento.

**QUESTÃO 47**

Assinale a alternativa que apresenta o tipo de distúrbio metabólico causador da parada cardiorrespiratória em que a presença de ondas T apiculadas seja a primeira manifestação eletrocardiográfica que demanda maior gravidade e que, com a progressão do quadro clínico, torne possível determinar a ausência de ondas P, o prolongamento do intervalo PR, o alargamento do complexo QRS e, por fim, ritmos idioventriculares até a assistolia.

- (A) hipercalemia
- (B) hipocalemia
- (C) hipercalcemia
- (D) hipocalcemia
- (E) hipermagnesemia

**QUESTÃO 48**

Após o choque, preferencialmente com desfibrilador bifásico, a primeira medicação a ser usada para a fibrilação ventricular ou taquicardia ventricular sem pulso deve ser o(a)

- (A) amiodarona.
- (B) lidocaína.
- (C) sulfato de magnésio.
- (D) gluconato de cálcio.
- (E) vasopressor.

**QUESTÃO 49**

Considerando a classificação das taquiarritmias supraventriculares de acordo com a regularidade e o trajeto pelo nó atrioventricular, assinale a alternativa que apresenta uma taquiarritmia do tipo regular dependente do nó atrioventricular.

- (A) taquicardia sinusal
- (B) fibrilação atrial
- (C) taquicardia juncional
- (D) taquicardia por reentrada nodal
- (E) taquicardia atrial multifocal

**QUESTÃO 50**

O infarto agudo do miocárdio é definido como um evento clínico causado por isquemia miocárdica no qual existe evidência de injúria ou necrose miocárdica. Com base nessa informação, assinale a alternativa que apresenta o marcador de necrose miocárdica que apresenta especificidade aumentada e melhor sensibilidade.

- (A) miosina
- (B) creatinofosfoquinase isoforma
- (C) adenosina
- (D) troponina
- (E) guanitidina

**QUESTÃO 51**

Diante de um paciente com suspeita de síndrome coronária aguda, além da anamnese e do exame físico direcionados, recomenda-se a seguinte abordagem em relação ao eletrocardiograma (ECG) e ao marcador de necrose miocárdica (MNM):

- (A) realizar dosagem sérica da MNM na admissão e a monitorização do ECG após dez minutos da admissão; e repetir dosagem sérica de MNM entre seis e nove horas.
- (B) inicialmente, realizar a monitorização do ECG; caso seja normal, repetir em uma hora, caso apresente elevação do segmento ST, realizar dosagem sérica da MNM e repetir entre doze e 24 horas.
- (C) nos pacientes com alto índice de suspeita clínica em que duas amostras de MNM forem negativas, uma terceira amostra é desnecessária, mas é necessário realizar novamente a monitorização do ECG em 24 horas.
- (D) realizar monitorização de ECG e dosagem sérica de MNM a cada seis horas, por 24 horas, caso nenhum dos exames esteja alterado.
- (E) realizar monitorização contínua com monitor de ECG durante 24 horas e, caso apresente rebaixamento do segmento ST, realizar dosagem sérica da MNM e repetir entre doze e 24 horas.

**QUESTÃO 52**

Assinale a alternativa que apresenta o medicamento de primeira escolha para o tratamento de *influenza*.

- (A) zanamivir
- (B) fosfato de oseltamivir
- (C) nevirapina
- (D) zidovudina
- (E) aciclovir

**QUESTÃO 53**

Acerca da vacina *influenza*, assinale a alternativa correta.

- (A) É contraindicada para menores de seis anos de idade.
- (B) É contraindicada para gestantes.
- (C) Não pode ser administrada na mesma ocasião de outras vacinas.
- (D) É constituída por vírus atenuados.
- (E) Raramente acarreta reações anafiláticas.

**QUESTÃO 54**

Assinale a alternativa que apresenta a recomendação de antibioticoterapia para casos de doença meningocócica em crianças e adultos.

- (A) ceftriaxone
- (B) rifampicina
- (C) ciprofloxacino
- (D) vancomicina
- (E) amicacina

**QUESTÃO 55**

Contatos próximos são os moradores do mesmo domicílio, indivíduos que compartilham o mesmo dormitório (em alojamentos, quartéis, entre outros), comunicantes de creches e escolas e pessoas diretamente expostas às secreções do paciente. A propósito desse tema, a quimioprofilaxia em casos de suspeita de doença meningocócica deverá ser indicada

- (A) somente para os contatos próximos que nunca foram vacinados.
- (B) somente para os contatos próximos que foram esplenectomizados.
- (C) para todos os contatos próximos, independentemente do estado vacinal.
- (D) somente para os profissionais da área de saúde que nunca foram esplenectomizados.
- (E) para todos os profissionais da área de saúde que atenderam o caso de doença meningocócica, mesmo com utilização de equipamento de proteção individual.

**QUESTÃO 56**

A respeito da leishmaniose tegumentar americana, é correto afirmar que a(s) forma(s)

- (A) cutânea se caracteriza por apresentar lesões indolores, com formato arredondado ou ovalado, base eritematosa, infiltrada e de consistência firme, bordas bem delimitadas e elevadas, fundo avermelhado e com granulações grosseiras.
- (B) cutânea se caracteriza por apresentar lesões dolorosas, com formato arredondado ou ovalado, base eritematosa, infiltrada e de consistência amolecida, bordas bem delimitadas e elevadas, fundo avermelhado e com granulações grosseiras.
- (C) mucosa se caracteriza pela presença de lesões destrutivas no pavilhão auricular.
- (D) mucosa se caracteriza pela presença de lesões infiltrativas, mas consistentes, nas vias aéreas superiores.
- (E) cutânea e mucosa são bastante similares.

**QUESTÃO 57**

Em relação ao diagnóstico da tuberculose, é correto afirmar que

- (A) o principal sintoma, em adolescentes e adultos jovens, é a tosse produtiva com expectoração purulenta, que, quando apresenta duração superior a quatro semanas, deve ser investigada.
- (B) outros sinais e sintomas comuns da tuberculose pulmonar são sudorese, febre matutina, em geral, até 38,5 °C, e emagrecimento sem anorexia.
- (C) a suspeita de tuberculose em crianças que são tratadas de pneumonia sem melhora com o uso de antimicrobianos para microrganismos comuns é rara.
- (D) é rara a associação entre a tuberculose extrapulmonar e a pulmonar e, quando ocorre, é chamada de tuberculose mista.
- (E) outros exames laboratoriais podem ser utilizados como auxiliares no diagnóstico da tuberculose, mas somente a baciloscopia direta, a cultura e o teste rápido molecular para tuberculose são considerados confirmatórios de tuberculose ativa.

**QUESTÃO 58**

A respeito do diagnóstico da febre tifoide, assinale a alternativa correta.

- (A) Os sinais e os sintomas clássicos são: febre alta com taquicardia; diarreia; tosse seca; eritema cutâneo; e hepatoesplenomegalia.
- (B) A hemocultura apresenta elevada positividade nas duas semanas iniciais da doença, mesmo que o paciente tenha utilizado antibiótico.
- (C) A coprocultura é indicada para detectar portadores assintomáticos, particularmente aqueles envolvidos na manipulação de alimentos.
- (D) A mielocultura é o exame menos sensível e mais alterado pelo uso de antibiótico prévio.
- (E) A urocultura é o exame mais sensível e apresenta a vantagem de se mostrar positivo mesmo na vigência de antibioticoterapia prévia.

**QUESTÃO 59**

Assinale a alternativa que apresenta a doença em que os primeiros sintomas neurológicos podem ser inespecíficos, tais como cefaleia, vertigem, tontura, visão turva, ptose palpebral, diplopia, disfagia, disartria e boca seca, evoluindo para paralisia flácida motora descendente que envolve a face, associada a comprometimento autônomo disseminado, parestesia discreta e, ao exame do líquido, normal.

- (A) síndrome de Guillain-Barré
- (B) síndrome de Muller-Fisher
- (C) miastenia *gravis*
- (D) botulismo alimentar
- (E) poliomielite

**QUESTÃO 60**

Assinale a alternativa que apresenta a doença tireoidiana que é a causa mais comum de hipertireoidismo franco, tem etiologia autoimune e é caracterizada pela presença de anticorpos estimuladores dirigidos contra o receptor da tireotrofina (TSH).

- (A) doença de Hashimoto
- (B) bócio multinodular tóxico
- (C) adenoma hipofisário
- (D) tireoidite subaguda
- (E) doença de Graves