

COMANDO DA AERONÁUTICA



**ESPECIALIDADE:
CAR - CARDIOLOGIA
VERSÃO A**

**EXAME DE ADMISSÃO AOS CURSOS DE ADAPTAÇÃO DE MÉDICOS,
DENTISTAS E FARMACÊUTICOS DA AERONÁUTICA DO ANO DE 2008**

(IE/EA CAMAR/CADAR/CAFAR 2008)

Instruções Gerais

- 1 – Este caderno contém 01 (uma) prova de Língua Portuguesa, composta de 20 (vinte) questões objetivas numeradas de 01 (um) a 20 (vinte), uma prova de Especialidade, composta por 40 (quarenta) questões numeradas de 21 (vinte e um) a 60 (sessenta), e, em seu início, um tema para Redação. Confira se todas as questões estão perfeitamente legíveis. Sendo detectada alguma anomalia, solicite ao fiscal de prova a substituição deste caderno.
- 2 – Verifique se a “VERSÃO” da prova e a “ESPECIALIDADE” constantes deste caderno de questões conferem com os campos “VERSÃO” e “ESPECIALIDADE” contidos em seu Cartão-Resposta.
- 3 – A prova terá a duração de 4 (quatro) horas acrescidas de mais 20 (vinte) minutos para o preenchimento do Cartão-Resposta.
- 4 – Assine o Cartão-Resposta e assinale corretamente, e sem rasura, as respostas com caneta azul ou preta.
- 5 – Somente será permitido ao candidato retirar-se do local de realização das provas a partir de duas horas do seu início, sem levar o caderno de questões, que só poderá ser levado pelo candidato que permanecer no recinto até o término do tempo total previsto para a realização das provas.
- 6 – Para sua segurança, transcreva, no Gabarito abaixo, as letras das alternativas assinaladas por você no Cartão-Resposta. As alternativas anotadas no Cartão-Resposta e no Gabarito abaixo devem ser exatamente iguais.

GABARITO

(TRANSCRIÇÃO DAS ALTERNATIVAS DO CARTÃO-RESPOSTA)

01		11		21		31		41		51	
02		12		22		32		42		52	
03		13		23		33		43		53	
04		14		24		34		44		54	
05		15		25		35		45		55	
06		16		26		36		46		56	
07		17		27		37		47		57	
08		18		28		38		48		58	
09		19		29		39		49		59	
10		20		30		40		50		60	

Nº DE INSCRIÇÃO	NOME DO CANDIDATO	Nº DA CÉDULA DE IDENTIDADE (RG)

DEZEMBRO/2007

TEMA PARA REDAÇÃO

Construa um texto dissertativo sobre o tema “**A valorização dos talentos na Era da Economia do Conhecimento**”. O constante na página ao lado e o texto da prova de Língua Portuguesa fornecem elementos para a análise dessa questão. Seu texto deverá conter no mínimo 80 palavras, e a versão final deverá ser escrita com caneta preta ou azul, em letra legível.

TÍTULO

1

5

10

15

20

25

30

INSTRUÇÕES PARA A REDAÇÃO

- Leia o tema.
- Analise as idéias nele contidas e faça uma redação expondo seus pontos de vista e conclusões.
- Dê um TÍTULO adequado ao texto.
- Seu texto deverá conter o mínimo de 80 (oitenta) palavras.
- A Redação que NÃO contiver o mínimo de 80 (oitenta) palavras terá 1 (hum) décimo deduzido por omissão de cada palavra, até o limite de 70 (setenta) palavras.
- À Redação com número inferior a 70 (setenta) palavras será atribuída nota zero.
- A Redação deverá obrigatoriamente ser transcrita do rascunho para a folha de texto definitiva da Prova de Redação, em tinta azul ou preta.
- Não serão fornecidas folhas adicionais para complementação da redação, devendo o candidato limitar-se a uma única folha padrão recebida, com 30 (trinta) linhas.
- Receberá o grau 0 (zero) a redação realizada a lápis, assinada, rubricada ou que contenha palavras ou marcas que a identifique.
- A NÃO obediência ao tema e/ou tipo de texto proposto (dissertativo-argumentativo) anulará a redação.
- O texto será avaliado a partir do uso adequado da norma culta da língua portuguesa, da coerência textual, da coesão lexical e gramatical, da argumentação adequada, de acordo com o constante em Edital.

TEMA DA REDAÇÃO

É interessante como alguns acontecimentos se repetem na história da humanidade. Assim como as moedas de ouro, que perderam lugar e status para o PIB (Produto Interno Bruto) dentro da economia padrão, o talento (moeda da Grécia antiga) também deixou de ser moeda metal visível e palpável. No entanto seu status nos dias atuais desfruta de forças jamais imagináveis. Vivemos em uma economia que é movida a talento.

Na ‘Era da Economia do Conhecimento’, talento passa a significar uma série de aptidões naturais do ser humano, todas elas classificadas com qualidades presentes desde a mais tenra idade ou mesmo adquiridas com extrema facilidade em idades mais avançadas quando comparadas à população geral.

Adaptado de: Ana Beatriz B. Silva Disponível em: <http://www1.uol.com.br/vyaestelar/talento.htm>. Acessado em: 14 nov. 2007.

Tema:

A valorização dos talentos na Era da Economia do Conhecimento

Questões de 1 a 20 Língua Portuguesa

Texto 1

O talento, uniformemente distribuído por toda a população, (1) é essencialmente imprevisível. Esta entidade fantástica, produto das variações sutis e _____ na fiação infinitamente complexa de cada cérebro humano, (2) desconhece _____ de gênero, de raça ou de renda. Governada unicamente pela lei probabilística dos grandes números (3) atravessa, insensível, as fronteiras geográficas mais bem guardadas ou os _____ sociais mais arraigados. Na Índia (4) atropela o *apartheid* disfarçado em estrutura de casta e em todo o mundo (5) ridiculariza os teóricos fascistas da eugenia. Ao pai genial não se (6) assegura maior chance de filhos especiais, embora estes, geralmente crescendo em ambientes excepcionalmente estimulantes, possam manifestar lampejos que sugerem, ao observador desatento ou prejudicado, vínculos de natureza genética. E há espaço para todos, **que** vastas e infinitamente complexas são as dimensões de manifestação do talento humano.

Adaptado de: AMORIM, Sebastião. Revista Textual, vol. 1, nº 8, 2006, p. 9-10.

1. Assinale a alternativa que completa **correta** e respectivamente as lacunas do texto.

- a) aliatórias – clivagem - estratos
- b) aleatórias – clivagem – extratos
- c) alhiatórias – clivagem – estratos
- d) aleatórias – clivagem – estratos

2. Analise as afirmativas sobre as palavras do texto.

- I. A palavra “*apartheid*”, por extensão, refere-se a qualquer tipo de segregação racial.
- II. As palavras “manifestação”, “população” e “variações” são substantivos formados a partir de verbos.
- III. A palavra “eugenia” é formada pelo prefixo grego *eu-* (perfeição) mais o radical grego *gen-*os (gênero, espécie).

Qual(is) está(ão) **correta(s)**?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas a I e a III.

3. A palavra destacada na última frase do texto é

- a) uma preposição.
- b) uma conjunção integrante.
- c) um pronome relativo.
- d) uma conjunção explicativa.

4. Considere as formas verbais enumeradas no texto, e assinale a alternativa **correta**.

- a) “População” é o sujeito da forma verbal 1.
- b) As formas verbais 1 e 2 têm o mesmo sujeito.
- c) “Entidade fantástica” somente é sujeito das formas verbais 4, 5, 6.
- d) As formas verbais 2, 3, 4 e 5 têm o mesmo sujeito.

5. Analise as afirmativas.

- I. Pais de temperamento genioso geram filhos especiais.
- II. Pode-se dizer que o talento é democraticamente distribuído.
- III. A maioria das pessoas acredita que o talento é transmitido de pai para filho.

Qual(is) **não** encontra(m) suporte no texto?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas a I e a III.

INSTRUÇÃO: as questões de 6 a 12 referem-se ao texto a seguir.

Texto 2

Ainda somos uma nação de chuteiras?

Na construção dos mitos dentro do futebol brasileiro, que tem em Pelé e Garrincha - e hoje Ronaldinho Gaúcho -, **como** os grandes exemplos, predomina um discurso construído de maneira a destacar o caráter “natural” dos nossos grandes jogadores; parece que eles já nasceram com talento e genialidade para jogar, gingar com a bola, não necessitando esforço, treino, táticas... O protótipo parece ser o malandro, Macunaíma, o jeitinho brasileiro... Uma identidade “malandra”, onde “nosso jeitinho” tudo solucionaria, afinal nossa esperteza macunaímica não precisa de ajustes e melhorias. O futebol ainda visto com a possibilidade utópica de construir um país de iguais, sem distinção de cor, raça e classe social.

(...) A cada Copa do Mundo vemos ressurgir a imagem de uma nação “todos **como** um”, celebrando-se o sentimento de unidade nacional, sentimento esse cada vez mais difuso e mesmo inexistente no restante de tempo vivenciado entre os quatro anos que separam uma copa da outra. A “pátria de chuteiras”, de Néelson Rodrigues, parece ser a única possível ainda, mas sua vivência está cada vez mais restrita ao período que envolve os preparativos imediatamente anteriores e a realização da competição esportiva em si.

(...) Mas a vida segue e seguirá seu curso. As “massas” sabem reapropriar-se desse espetáculo a sua maneira, divertindo-se com a situação, gozando catarticamente com a competição, sem perder de vista sua transitoriedade e inclusive criando e ressemantizando produtos a ela associados e lucrando com sua venda. Afinal a Copa do Mundo acaba, seus heróis e seus produtos desaparecem em seguida, mas a situação concreta que se vive, não.

Adaptado de: M. J. Nercolini Disponível em: <<http://www.pacc.ufrj.br/literatura/polemica1.php>>. Acessado em: 10 nov 2007.

6. Analise as afirmativas sobre a acentuação gráfica das palavras do texto.

- I. As palavras “macunaímica” (1º parágrafo) e “utópica” (1º parágrafo) obedecem a mesma regra de acentuação gráfica.
- II. A palavra “pátria” (2º parágrafo) é acentuada pela mesma regra de “heróis” (3º parágrafo).
- III. As palavras “Gaúcho” (1º parágrafo) e “país” (1º parágrafo) são acentuadas porque o “u” e “i” são tônicos, e formam hiato com a vogal anterior.

Qual(is) está(ão) **correta(s)**?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas a I e a III.

7. Assinale a alternativa em que a preposição **não** seja regida por um nome.

- a) para jogar (1º parágrafo).
- b) de iguais (1º parágrafo).
- c) ao período (2º parágrafo).
- d) da competição (2º parágrafo).

8. Assinale a alternativa em que a palavra **se** em “situação concreta que **se** vive”(3º parágrafo) exerce a mesma função que no texto.

- a) Muito **se** fala de crise.
- b) Registraram-**se** as ocorrências mais freqüentes.
- c) Meu irmão não **se** feriu.
- d) Ela indignou-**se** com a falta de educação do funcionário.

9. Analise as afirmativas sobre a formação das palavras do texto.

- I. As palavras “protótipo” (1º parágrafo), “ressurgir” (2º parágrafo) e “reapropriar-se” (3º parágrafo) apresentam prefixos de origem latina.
- II. A palavra “macunaímica” apresenta sufixo formador de adjetivo.
- III. A palavra “ressemantizando” (3º parágrafo) é formada por derivação prefixal e sufixal.

Qual(is) está(ão) **correta(s)**?

- a) Apenas a I e a II.
- b) Apenas a I e a III.
- c) Apenas a II e a III.
- d) I, II e III.

10. Nas duas ocorrências da palavra **como**, destacadas no texto, ela exerce a função de

- a) um advérbio.
- b) uma conjunção.
- c) um pronome relativo.
- d) uma preposição.

11. Segundo se pode depreender da leitura do texto,

- I. os jogadores de futebol no Brasil têm por modelo Macunaíma.
- II. para o autor, o futebol se constitui num dos tópicos principais na construção da identidade nacional.
- III. a imagem da nação “todos por um” se afirma a cada Copa do Mundo.

Qual(is) está(ão) **correta(s)**?

- a) Apenas a I e a II.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas a II e a III.

12. De acordo com o texto, é **incorreto** afirmar que

- a) o futebol é visto como força capaz de promover a unidade nacional.
- b) só precisa se esforçar aquele que não tem talento.
- c) o sentimento de brasilidade é reforçado durante a realização da Copa e perdura até a próxima competição.
- d) o último parágrafo apresenta exemplos do “nosso jeitinho” e “identidade malandra” referida no primeiro parágrafo.

13. Preencha as lacunas da primeira coluna com os pronomes da segunda coluna.

- () As duas oponentes discutiram entre _____, mas não brigaram.
- () Depois de _____ explicar, você pode argumentar.
- () É muito complicado para _____ alterar minha senha.
- () Compreendi que o problema era para _____ resolver.

1. si
2. eu
3. mim

Assinale a alternativa que apresenta a seqüência numérica **correta**, de cima para baixo.

- a) 1 2 3 3
- b) 1 2 3 2
- c) 3 1 2 2
- d) 1 3 2 3

14. Quanto à concordância nominal, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) Minha agenda estava meia escondida, por isso não a encontrei logo.
- b) Custou caro aquela escolha.
- c) A candidata expôs argumentos bastantes para ser transferida.
- d) O coordenador sempre chega ao meio-dia e meia.

INSTRUÇÃO: as questões de 15 a 20 referem-se ao texto a seguir.

Texto 3

“O futebol é muito maior do que a criação artística”

Por que cargas d'água o futebol não tem na literatura brasileira a correspondência de sua verdadeira dimensão na nossa sociedade? (...) De _____ muito, o futebol se infiltrou de tal forma no tecido social brasileiro que está presente no nosso dia-a-dia de maneira sufocante. Respiramos futebol e falamos de futebol, quer gostemos ou não de futebol. Ele já faz parte da própria natureza do brasileiro. Mas isso não está devidamente expresso na poesia ou na prosa, nem impresso nas obras espalhadas pelas galerias de arte, tampouco projetado nas telas de cinema, representado devidamente nos palcos ou capturado em seu rico gestual pelas coreografias de balé.

Talvez a resposta esteja com o professor, ensaísta, poeta, escritor e gênio em geral, Décio Pignatari, que, _____ propósito, me disse certa vez: “É que o futebol é muito maior do que a criação artística”.

O que o mestre queria dizer, se entendi, é que o futebol incorpora a graça do balé, a dinâmica do cinema, a expressão do ser e dos movimentos das artes plásticas; ele cria os mais inverossímeis personagens, tece as tramas mais insólitas que a ficção possa conceber e nos derrama um belo verso, ao menos, _____ cada partida. Assim, criou sua própria semântica, uma linguagem que dispensa as demais.

Adaptado de: Alberto Helena Jr. Disponível em:
< <http://www1.folha.uol.com.br/fsp/esporte/fk030912.htm>>.
Acessado em: 10 nov. 2007.

15. Assinale a alternativa que completa **correta** e respectivamente as lacunas do texto.

- a) a – à – a
- b) há – a – a
- c) à – à – à
- d) há – a – à

16. Analise as expressões.

1. **que** está presente no nosso dia-a-dia (1º parágrafo).
2. **que**, _____ propósito, me disse certa vez (2º parágrafo).
3. **que** dispensa as demais (3º parágrafo).

Em qual(is) dela(s), a palavra destacada **não** retoma um antecedente?

- a) Apenas na 1.
- b) Apenas na 2.
- c) Apenas na 3.
- d) Apenas na 1 e 2.

17. Considere as afirmativas sobre a expressão “quer gostemos ou não”.(1º parágrafo)

- I. A expressão poderia ser substituída, sem qualquer alteração do significado da expressão, por “gostando ou não”.
- II. A palavra “quer” poderia ser eliminada sem que houvesse qualquer alteração no significado da expressão.
- III. A expressão poderia ser substituída por “caso tenhamos ou não gosto por”, sem prejuízo para o significado do trecho.

Qual(is) está(ão) **correta(s)**?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) I, II e III.

18. Todos os trechos abaixo contém palavras empregadas no sentido conotativo, **à exceção de**

- a) “falamos de futebol”.
- b) “o futebol se infiltrou de tal forma”
- c) “no tecido social brasileiro”
- d) “e nos derrama um belo verso,” .

19. Considere as afirmações sobre o texto.

- I. A expressão “cargas d'água” indica que o autor está perplexo diante da dúvida expressa por sua indagação.
- II. A pergunta feita nas duas primeiras linhas é respondida em parte no texto.
- III. O autor atribui a Décio Pignatari a elevação do futebol à categoria de manifestação artística.

Qual(is) está(ão) **correta(s)**?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas a I e a III.

20. Analise as afirmativas sobre os Textos 1, 2, e 3. Assinale (V), se a afirmativa for verdadeira, e (F), se for falsa.

- () Definido no Texto 1, o talento é atribuído aos jogadores de futebol como algo “natural” e que não exige esforço, no Texto 2.
- () Nos Textos 2 e 3, o futebol é o tema do texto, fonte privilegiada de “orgulho nacional” e guardião da unidade nacional.
- () O caráter de imprevisibilidade atribuído a talento no Texto 1 é reforçado no Texto 3.
- () Tanto no Texto 2 quanto no 3, o futebol tem um papel fundamental na vida do brasileiro.

Assinale a alternativa que apresenta a seqüência **correta** das letras, de cima para baixo.

- a) V V V F
- b) F V F V
- c) V F F V
- d) F F V V

Questões de 21 a 60
Especialidade

21. Um paciente portador de insuficiência cardíaca que causa marcada limitação da atividade física, fica confortável em repouso, mas em atividades menos intensas do que as cotidianas já causam sintomas, é considerado, em relação à classificação funcional, como
- Classe I.
 - Classe II.
 - Classe III.
 - Classe IV.
22. Assinale a alternativa **correta**.
- A noctúria devido à eliminação do líquido retido durante o dia e ao aumento da perfusão renal na posição de repouso é um sintoma inespecífico comum na insuficiência cardíaca.
 - Devido a muitos dos processos que levam à insuficiência cardíaca serem de longa duração e progredirem gradualmente, a insuficiência cardíaca dificilmente é passível de prevenção por detecção precoce de pacientes de risco ou intervenção precoce.
 - Na coarctação da aorta, mesmo que a insuficiência cardíaca não ocorra na infância, os sintomas surgem antes que a hipertensão produza insuficiência ventricular esquerda ou hemorragia cerebral.
 - Pacientes com insuficiência cardíaca direita podem relatar dor no flanco esquerdo, devida à engurgitação do baço.
23. Em relação à insuficiência cardíaca, todas as afirmações a seguir são verdadeiras, **exceto** uma delas. Assinale-a.
- Edema periférico depressível é um sinal comum em pacientes com insuficiência cardíaca direita e pode se estender até as coxas e parede abdominal.
 - Em um paciente previamente assintomático, a insuficiência cardíaca pode se manifestar agudamente por miocardites, infarto do miocárdio e regurgitação valvar devida à endocardite, por exemplo.
 - O teste diagnóstico mais útil é a cintilografia miocárdica.
 - Pacientes com sintomas episódicos podem ter disfunção ventricular esquerda devido à isquemia intermitente.
24. Qual a arritmia cardíaca crônica mais comum?
- Fibrilação atrial.
 - Fibrilação ventricular.
 - Taquicardia paroxística supraventricular.
 - Taquicardia ventricular.
25. A taquicardia sinusal é comum após o infarto do miocárdio e pode refletir tanto o aumento da estimulação adrenérgica quanto o comprometimento hemodinâmico por falência de bomba. Nesse último caso, está contra-indicado o uso de
- Amiodarona.
 - Betabloqueadores.
 - Cardioversão elétrica.
 - Digoxina.
26. Todas as situações listadas a seguir são indicações de marcapasso cardíaco definitivo, **exceto** uma delas. Assinale-a.
- Bloqueio atrio-ventricular assintomático Mobitz II.
 - Bloqueio cardíaco completo.
 - Bradiarritmias assintomáticas.
 - Taquicardia atrial.
27. Assinale a alternativa **correta**.
- Não há necessidade de profilaxia da endocardite em pacientes portadores de estenose mitral.
 - Valvuloplastia mitral percutânea tem alta mortalidade e baixa morbidade.
 - O eletrocardiograma é o melhor exame para avaliar a estenose mitral.
 - Na estenose mitral grave, (área valvar <1.0 cm²), hipertensão pulmonar grave se desenvolve devido à “estenose secundária” da vasculatura pulmonar.
28. A valvulopatia mais comumente associada a pacientes do sexo feminino, magras e com deformidades esqueléticas como *pectus excavatum* ou escoliose é
- Estenose aórtica.
 - Estenose mitral.
 - Estenose tricúspide.
 - Prolapso de válvula mitral.
29. Em relação à endocardite infecciosa, todas as afirmações a seguir são verdadeiras, **exceto** uma delas. Assinale-a.
- A doença reumática não é mais o principal fator predisponente em países desenvolvidos.
 - As lesões estenóticas são mais suscetíveis do que as regurgitantes.
 - Em usuários de drogas injetáveis, *S. Aureus* é responsável pela maioria de todas as endocardites e por 80–90% dos casos nos quais a válvula tricúspide está infectada.
 - Organismos mais virulentos (em especial o *S. Aureus*) tendem a produzir uma infecção mais rapidamente progressiva e destrutiva.

30. Na endocardite infecciosa, existem lesões periféricas características que ocorrem em aproximadamente 25% dos casos. Assinale a alternativa em que **todas** as lesões citadas correspondem às lesões características da endocardite infecciosa.
- Nódulos de Heberden, lesões de Bouchard e manchas de Bitot.
 - Nódulos de Osler, lesões de Janeway e manchas de Roth.
 - Sinais de Kernig e Brudzinski e nódulos de Mary Joseph.
 - Sinal de Romaña, nódulos de Virchow e manchas de Bitot.
31. São considerados de alto risco para o desenvolvimento da endocardite infecciosa e, por essa razão, elegíveis para a profilaxia antimicrobiana, todas as situações clínicas descritas a seguir, **exceto** uma delas. Assinale-a.
- Cardiopatía cianótica congênita complexa.
 - Endocardite bacteriana prévia.
 - Próteses valvares cardíacas mecânicas, biológicas ou autoenxertos.
 - Revascularização cirúrgica coronariana prévia.
32. Até que se disponha do resultado dos exames culturais e suscetibilidade antimicrobiana, deve-se iniciar a antibioticoterapia da endocardite bacteriana de forma empírica. O esquema preconizado nessa fase é
- Ampicilina, 2g, via endovenosa, a cada 4 horas.
 - Penicilina G, 2–3 milhões de UI, via endovenosa, a cada 4 horas.
 - Rifampicina, 300mg, via endovenosa, a cada 8 horas.
 - Vancomicina, 1g, via endovenosa, a cada 12 horas mais ceftriaxona 2g, via endovenosa, a cada 24 horas.
33. Em relação ao metabolismo lipídico, todas as afirmações a seguir são verdadeiras, **exceto** uma delas. Assinale-a.
- Quanto maior o nível de LDL colesterol, maior é o risco de doença cardíaca aterosclerótica.
 - Quanto maior o nível de HDL colesterol, menor é o risco de doença cardíaca coronariana.
 - Devido ao fato de a maior parte do colesterol no soro ser LDL, os níveis aumentados de colesterol total estão associados com um risco diminuído de doença cardíaca coronariana.
 - Homens de meia-idade cujos níveis de colesterol sérico estão no mais alto percentil para a idade (acima de 230 mg/dL), apresentam um risco de morte coronariana de aproximadamente 10% antes dos 65 anos.
34. Diversas situações clínicas repercutem sobre os níveis de colesterol. Assinale a alternativa em que essa repercussão está adequadamente associada à situação clínica.
- Câncer – colesterol total diminuído.
 - Cirrose – colesterol total aumentado.
 - Doença hepática obstrutiva – colesterol total diminuído.
 - Hipertireoidismo – colesterol total aumentado.
35. Todas as afirmações a seguir são verdadeiras, **exceto** uma delas. Assinale-a.
- A oclusão da artéria circunflexa esquerda produz infarto anterolateral ou posterolateral.
 - A trombose da artéria coronária direita leva a infarto da porção posteroinferior do ventrículo esquerdo e geralmente envolve o miocárdio do ventrículo direito se a obstrução é proximal.
 - A trombose no ramo descendente anterior da artéria coronária esquerda resulta em infarto anterior do ventrículo esquerdo e do septo interventricular.
 - As artérias que suprem o nó atrioventricular e o nó sinusal geralmente se originam na artéria coronária esquerda.
36. Dos listados a seguir, todos são fatores de risco para doença coronariana, **exceto** um deles. Assinale-o.
- Diabetes.
 - História familiar de doença coronariana.
 - Sexo feminino.
 - Tabagismo.
37. Apresenta efeito protetor contra a doença coronariana, pois apresenta um papel inverso no transporte do colesterol, removendo-o da parede vascular.
- HDL.
 - IDL.
 - LDL.
 - VLDL.
38. As síndromes coronarianas agudas da angina instável e infarto do miocárdio são geralmente causadas por uma combinação de ruptura da placa, trombose mediada por trombina e plaquetas, espasmo coronariano e disfunção microvascular. Esses eventos apresentam uma predileção para ocorrer
- durante o sono, à noite.
 - durante as atividades cotidianas, durante o dia.
 - no final da manhã ou início da tarde.
 - pela manhã bem cedo ou logo após levantar.

39. Em relação à angina de peito (*angina pectoris*), todas as afirmações a seguir são verdadeiras, **exceto** uma delas. Assinale-a.

- a) É de curta duração e desaparece completamente sem desconforto residual.
- b) Ocorre mais freqüentemente durante atividade e alivia com o repouso.
- c) O diagnóstico é descartado se a nitroglicerina sublingual prontamente e invariavelmente encurta um ataque e se, profilaticamente, os nitratos permitem maiores esforços ou previnem a angina completamente.
- d) Se o ataque é precipitado por exercício e o paciente prontamente retorna ao repouso, geralmente dura menos que 3 minutos.

40. Qual o procedimento **não** invasivo mais útil para avaliar um paciente com angina?

- a) Cintilografia de miocárdio.
- b) Ecocardiografia.
- c) Eletrocardiograma de esforço.
- d) Ressonância nuclear magnética.

41. Síndrome em que a dor torácica ocorre sem os fatores precipitantes usuais e está associada com elevação do segmento S-T, em mulheres com menos de 50 anos de idade e ocorre nos primeiros horários da manhã, acordando os pacientes do sono. Tende a comprometer a artéria coronária direita e é comum estar associada a arritmias ou defeitos de condução. Assinale a alternativa que apresenta a opção mais adequada à descrição.

- a) Angina de Ludwig.
- b) Angina de Prinzmetal.
- c) Síndrome de Behcet.
- d) Síndrome de Treves.

42. A angina de peito pode ser agravada por uma série de fatores relacionados, como todos os listados a seguir, **exceto** um deles. Assinale-o.

- a) Calor.
- b) Hipertensão.
- c) Insuficiência do ventrículo esquerdo.
- d) Taquicardias.

43. Considere as seguintes situações clínicas:

- I. Estenose na artéria coronária esquerda maior que 50% sem sintomas.
- II. Doença em três vasos com disfunção de ventrículo esquerdo (fração de ejeção de 40%).
- III. Angina instável que, após controle dos sintomas por terapia medicamentosa continua a exibir sinais de isquemia no teste de esforço.
- IV. Angina persistente pós-infarto do miocárdio.

São indicações de revascularização do miocárdio (sem especificar a técnica):

- a) todas as situações clínicas listadas.
- b) apenas as situações clínicas I, II e III.
- c) apenas as situações clínicas II, III e IV.
- d) apenas as situações clínicas I, III e IV.

44. Sobre as técnicas de revascularização, considere as seguintes afirmações:

- I. Em pacientes diabéticos, a técnica percutânea é superior à técnica aberta quando avaliados os desfechos de mortalidade e infarto.
- II. Em pacientes com múltiplas lesões em diversos vasos, sem insuficiência cardíaca e sem sintomas, o tratamento de escolha é a cirurgia aberta.
- III. A popularidade crescente dos procedimentos percutâneos de angioplastia e colocação de stents reflete o menor custo total e menor período de internação hospitalar, além da percepção de que a cirurgia aberta poderá ser realizada posteriormente, se necessário.

Assinale a alternativa **correta**.

- a) Apenas a afirmação I é verdadeira.
- b) Apenas a afirmação II é verdadeira.
- c) Apenas a afirmação III é verdadeira.
- d) Nenhuma das afirmações é verdadeira.

45. Considere as seguintes afirmações.

- I. A trombose no ramo descendente anterior da coronária esquerda resulta em infarto do ventrículo esquerdo anterior e septo interventricular.
- II. Oclusão da artéria circunflexa esquerda produz infarto anterolateral ou posterolateral.
- III. A trombose da coronária direita causa infarto da porção posteroinferior do ventrículo esquerdo e geralmente envolve o miocárdio do ventrículo direito se a obstrução é proximal.

Assinale a alternativa **correta**.

- a) Todas as afirmações são verdadeiras.
- b) Apenas as afirmações I e II são verdadeiras.
- c) Apenas as afirmações I e III são verdadeiras.
- d) Apenas as afirmações II e III são verdadeiras.

46. Qual o mais apropriado agente pressor para hipotensão cardiogênica?

- a) Dopamina.
- b) Epinefrina.
- c) Isoproterenol.
- d) Mirinona.

47. Qual das alternativas a seguir **não** é contra-indicação à terapia trombolítica?

- a) Acidente vascular cerebral hemorrágico.
- b) Flebite de membros inferiores.
- c) Neoplasia intracraniana.
- d) Suspeita de dissecação aórtica.

48. Dos listados a seguir, todos são fatores de risco para sangramento intracraniano, quando avaliado pra instituição de terapêutica trombolítica, exceto um deles. Assinale-o.
- Baixo peso corporal (<70kg).
 - Hipotensão.
 - Idade acima de 65 anos.
 - Uso de alteplase, reteplase ou tenecteplase.
49. A meia-vida da estreptoquinase é de
- 5 minutos.
 - 20 minutos.
 - 45 minutos.
 - 2 horas.
50. A febre reumática é um processo de resposta imune sistêmica como seqüela de uma infecção da faringe causada por
- Anaeróbios.
 - Estafilococos.
 - Estreptococos beta-hemolíticos.
 - Micoplasma.
51. Em relação à febre reumática, assinale a alternativa **correta**.
- O pico de incidência ocorre entre os 20 e os 30 anos de idade.
 - As válvulas tricúspide e pulmonar são as mais freqüentemente acometidas pela doença.
 - A cardite reumática e a valvulite sempre causam deformidade valvular permanente.
 - A lesão característica é uma reação granulomatosa perivascular com vasculite.
52. Segundo os critérios de Jones, todos os listados a seguir são manifestações maiores para o diagnóstico de febre reumática, **exceto** um deles. Assinale-o.
- Artralgia.
 - Coréia de Sydenham.
 - Poliartrite.
 - Eritema marginado.
53. Considere as seguintes situações clínicas:
- Síndrome de Eisenmenger.
 - Hipertensão pulmonar primária.
 - Estenose mitral grave com hipertensão pulmonar secundária
 - Síndrome de Marfan.
- São contra-indicações à gravidez
- Todas as situações.
 - Apenas as situações I, II e III.
 - Apenas as situações II, III e IV.
 - Apenas as situações I, III e IV.
54. No tratamento da doença de Chagas, causa significativa de miocardite, as drogas utilizadas são
- Metronidazol e clindamicina.
 - Nifurtimox e benzinidazol.
 - Nitrofurantoína e anfotericina B.
 - Vibramicina e vancomicina.
55. São indicações para marcapasso cardíaco, **exceto** uma das próximas alternativas. Assinale-a.
- Bradicardias sintomáticas.
 - Bloqueio atrioventricular Mobitz II assintomático.
 - Bloqueio cardíaco completo.
 - Taquicardia atrial paroxística.
56. Qual o exame de referência padrão para o diagnóstico de tromboembolismo pulmonar?
- Arteriografia pulmonar.
 - Cintilografia pulmonar.
 - Espirometria.
 - Gasometria arterial.
57. Qual a causa mais comum de pericardite aguda?
- Pericardite inflamatória.
 - Pericardite tuberculosa.
 - Pericardite urêmica.
 - Pericardite viral.
58. Das substâncias listadas a seguir, todas podem causar miocardite, **exceto** uma delas. Assinale-a.
- Catecolaminas.
 - Cocaína.
 - Corticosteróides.
 - Doxorrubicina.
59. Qual o exame diagnóstico para cardiomiopatia hipertrófica?
- D-dímeros.
 - Ecocardiograma.
 - Eletrocardiograma.
 - RX de tórax.
60. Quais os medicamentos mais efetivos no alívio dos sintomas de pacientes com insuficiência cardíaca congestiva moderada a grave?
- Betabloqueadores.
 - Diuréticos.
 - Inibidores do sistema renina-angiotensina-aldosterona.
 - Vasodilatadores.

