

**CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 001/2023**

**CARGO: MÉDICO CARDIOLOGISTA AMBULATORIAL**  
(NÍVEL SUPERIOR)

**PROVAS:** PORTUGUÊS – MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**CANDIDATO:**

**RG. Nº:**

CONTEÚDO DO CADERNO DE PROVAS	
PORTUGUÊS	10 questões
MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO	10 questões
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	15 questões

## INSTRUÇÕES

- I. Este Caderno contém **35 questões**. Caso apresente defeito de impressão ou falta de questão, solicite ao fiscal outro caderno.
- II. As questões das Provas possuem 05 (cinco) itens (elencados de **A** a **E**), de múltipla escolha. O candidato deverá assinalar apenas **uma alternativa como resposta**.
- III. Verifique se os dados do Cartão de Respostas estão corretos e se este corresponde ao Caderno do Cargo pleiteado.
- IV. O Cartão de Respostas apresenta uma coluna para cada questão, o candidato deverá pintar completamente o círculo correspondente à alternativa analisada como resposta.
- V. O tempo de duração das provas é de **04** (quatro) horas, já incluído o tempo destinado ao preenchimento do Cartão de Respostas.
- VI. O candidato só poderá deixar a sala após **uma hora** do início das provas.
- VII. Ao término da prova, entregue ao fiscal o **Cartão de Respostas** e este Caderno.
- VIII. O candidato só poderá levar este Caderno depois de transcorridas **02** (duas) horas do início das provas.
- IX. Durante a realização da prova não será permitido o uso de materiais de consulta, telefone celular, relógios digitais, óculos escuros, chapéu, boné, *pager*, protetor auricular, máquinas calculadoras, ou qualquer tipo de equipamento eletrônico.

# PORTUGUÊS

## A IMPORTÂNCIA DO ABRAÇO!

**(1º§)** Os abraços, além de demonstrarem carinho e afeto, trazem benefícios diários que muitas pessoas não imaginam. Um abraço é capaz de reduzir o estresse e promover a empatia entre as pessoas.

**(2º§)** Pesquisas demonstram que abraçar e rir também são extremamente efetivos para ajudar na cura de doenças como: pressão arterial, solidão, depressão e ansiedade e ainda ajuda a melhorar nossa memória. Os abraços foram feitos para expressar o que as palavras deixam a desejar.

**(3º§)** Estudos mostram que um abraço apertado, quando os dois corações estão pressionados um contra o outro, podem trazer benefícios como os que seguem. Leia-os com cuidado, para entender a importância do abraço.

**(4º§)** – É importante construir uma relação de confiança, assim o diálogo entre as pessoas será tão beneficiado, quanto mais aberto e honesto. Aumentar, instantaneamente, os níveis de ocitocina, que curam sentimentos de solidão, isolamento e raiva. Ocitocina, também chamada de oxitocina, é um hormônio produzido pelo hipotálamo e liberado a partir da neuro-hipófise na corrente sanguínea. Os receptores de ocitocina são encontrados em células de todo o corpo.

**(5º§)** -Elevar os níveis de serotonina, melhorando o humor e gerando felicidade, além de fortalecer o sistema imunológico pode ser fruto de um abraço.

**(6º§)** A suave pressão realizada durante o ato de carinho eleva a carga emocional e ativa os “centros de energia” (os *chakras* ou chacras do plexo solar). Isso estimula a glândula timo, que regula e equilibra o corpo na produção de glóbulos brancos, que o mantém saudável e livre de doenças.

**(7º§)** -Equilibrar o sistema nervoso, relaxar os músculos e liberar a tensão no corpo são benefícios do abraço. Abraços podem tirar a dor ou acalmá-las, aumentando a circulação.

**(8º§)** Abrace o seu próximo, o seu ente querido, seu amigo ou seu falso amigo. Desta forma, troque suas energias através do abraço!

(Equipe Vitae Home Care, cuidando com amor!) – (Adaptado)  
(<https://www.vitaehomecare.com.br/noticias/a-importancia-do-abraço/18>)

### 1. Marque o que não se comprova na frase: “A importância do abraço!”

- (A) Exemplo de frase nominal exclamativa.
- (B) Exemplo de período simples, porque a oração é absoluta.
- (C) Uso de artigo definido que concorda com o substantivo paroxítono escrito com ditongo.

(D) Uso de contração prepositiva imposta pela regência nominal.

(E) Uso de substantivo paroxítono escrito com encontro consonantal.

### 2. Analise a informação transcrita a seguir:

“É o estudo do significado de palavras (ciência dos significados) e de fenômenos gramaticais relacionados a esse tópico. Estuda os sinônimos, os antônimos, os homônimos, os parônimos, a denotação (sentido próprio das palavras); a conotação (o sentido figurado das palavras – as figuras de linguagem), entre muitos outros aspectos da língua portuguesa”. (...)

([https://www.portugues.com.br/gramatica/ciencia\\_dos\\_significados.html](https://www.portugues.com.br/gramatica/ciencia_dos_significados.html))

A informação contém elementos que identificam corretamente:

- (A) Semântica.
- (B) Sintaxe.
- (C) Morfologia.
- (D) Regência.
- (E) Concordância.

### 3. Marque a alternativa com termos que não servem de sinônimo para “importância”

- (A) Relevância, valor.
- (B) Destaque, magnitude.
- (C) Futilidade, trivialidade.
- (D) Seriedade, prestígio.
- (E) Valia, merecimento.

### 4. Sobre os componentes estruturais do (1º§), analise as assertivas com V(Verdadeiro) ou F(Falso). Após análise, marque a alternativa com a série correta.

I - As vírgulas usadas em: “Os abraços, além de demonstrarem carinho e afeto, trazem benefícios diários que muitas pessoas não imaginam” – separam informação entre sujeito e respectivo predicado.

II - As palavras: “não”; “que”; “além” são invariáveis em gênero e em número.

III - Na expressão: “demonstrarem carinho e afeto” – temos substantivos trissílabos paroxítonos que exercem função sintática de núcleos do objeto direto.

IV - As palavras: “que”; “carinho”; “estresse” estão escritas com dígrafo.

- (A) V; F; F; V.
- (B) F; V; V; F.
- (C) V; V; F; V.
- (D) F; F; V; V.
- (E) V; V; V; V.

5. Se o verbo “abraçe” for conjugado na segunda pessoa do plural do mesmo modo imperativo, na mesma forma afirmativa, obtém-se corretamente:

- (A) Abraces.
- (B) Abreceis.
- (C) Abraças.
- (D) Abraçai.
- (E) Abracem.

6. Sobre os componentes estruturais do (2º§), analise as assertivas com V(Verdadeiro) ou F(Falso). Após análise, marque a alternativa com a série correta.

I - No trecho: “Pesquisas demonstram que” – temos, respectivamente: substantivo com função sintática de núcleo do sujeito simples; verbo de primeira conjugação no presente do modo indicativo, conjunção subordinativa integrante.

II - No período: “abraçar e rir são extremamente efetivos para ajudar na cura de doenças” – temos destacados, respectivamente: adjetivo; preposição essencial dissílaba paroxítona; contração prepositiva imposta pela regência verbal; preposição essencial imposta pela regência nominal.

III - A oração: “Os abraços foram feitos” – está escrita com o verbo de segunda conjugação no pretérito perfeito do modo indicativo, seguido de predicativo do sujeito.

IV - No segmento: “para expressar O que as palavras ...” – sublinhamos uma preposição essencial com sentido de finalidade, objetivo; e um termo monossílabo com sentido demonstrativo.

- (A) V; V; V; V.
- (B) F; F; V; F.
- (C) V; F; V; F.
- (D) V; F; F; V.
- (E) F; V; V; V.

7. Marque a alternativa com todas as palavras oxítonas escritas com ditongo gráfico nasal.

- (A) “Não”; “circulação”; “imaginam”.
- (B) “Solidão”; “além”; “são”
- (C) “Pressão”; “estão”; “tensão”.
- (D) “Depressão”; “vão”; “também”.
- (E) “Quão”; “arterial”; “produção”

8. Sobre o período transcrito a seguir, marque a alternativa com análise incorreta.

“Estudos mostram que um abraço apertado, quando os dois corações estão pressionados um contra o outro, podem trazer benefícios como os que seguem”.

- (A) A expressão: “um abraço apertado” exemplifica de concordância nominal.
- (B) O termo: “quando” começa uma oração subordinada indicadora de circunstância de tempo.
- (C) No trecho: “os dois corações estão pressionados”, sublinhamos, respectivamente: artigo definido; numeral cardinal; particípio do verbo “pressionar” usado com efeito de adjetivo.
- (D) O pronome: “outro” é indefinido variável.
- (E) O tempo composto: “podem trazer” enunciam ideia em tempo presente do modo subjuntivo.

9. Analise as assertivas com o código V(Verdadeiro) ou F(Falso). Após análise, marque a alternativa com a série correta.

I - Os substantivos: “glândula”; “diálogo”; “glóbulos” são proparoxítonos.

II - A vírgula do período: “Elevar os níveis de serotonina, melhorando o humor e gerando felicidade” – separa oração reduzida do gerúndio.

III - O (5º§) do texto está escrito com um período apenas.

IV - Todos os verbos da série: “equilibrar”; “relaxar”; “acalmá-los” – estão na forma nominal do infinitivo.

- (A) F; F; V; F.
- (B) V; F; V; F.
- (C) V; F; F; V.
- (D) V; V; V; V.
- (E) F; V; F; V.

10. Analise as assertivas com V(Verdadeiro) ou F(Falso). Após análise, marque a alternativa com a série correta.

I - O período: “Isso estimula a glândula timo, que regula e equilibra o corpo na produção de glóbulos brancos” – está escrito com termos denotativos, tendo por objetivo informar o leitor, portanto, predomina a função referencial da linguagem.

II - No período: “É importante construir uma relação de confiança” – temos uma oração subordinada substantiva subjetiva.

III - O período: “Desta forma, troque suas energias através do abraço!” – é composto por coordenação e subordinação.

IV - O período: “A suave pressão realizada durante o ato de carinho eleva a carga emocional e ativa os centros de energia” – está escrito com voz verbal reflexiva simples.

- (A) F; V; F; V.
- (B) V; V; F; F.
- (C) V; F; V; V.
- (D) F; V; V; V.
- (E) V; V; V; V.

## MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

11. Uma Proposição é uma sentença declarativa que é verdadeira ou falsa. Considere as proposições  $x = \text{está sujo}$  e  $y = \text{está limpo}$  e analise as afirmativas a seguir:

- I)  $x \rightarrow \sim y$  : “se está sujo então não está limpo”
- II)  $x \leftrightarrow \sim y$  : “está limpo se e somente se não estiver sujo”
- III)  $x \vee y$  : “está sujo ou está limpo”
- IV)  $x \wedge \sim y \rightarrow x$  : “está sujo e não está limpo, mas está sujo”

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I, III e IV são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas II, III e IV são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas I e II são verdadeiras.
- (E) As afirmativas I, II, III e IV são verdadeiras.

12. Dadas as proposições a seguir:

- $p = \text{Maroca gosta de cachorros}$
- $q = \text{Maroca gosta de gatos}$
- $r = \text{Maroca gosta de pássaros}$

Analise as traduções das proposições para a linguagem simbólica:

- I - É falso que Maroca gosta de cachorros e não que gosta de pássaros:  $\sim(\sim p \vee r)$
- II - Maroca gosta de cachorros ou gosta de gatos e não gosta de pássaros:  $(p \vee q) \wedge \sim r$
- III - Maroca gosta de cachorros e gosta de gatos ou não gosta de cachorros e pássaros:  $(p \wedge q) \vee \sim(p \wedge r)$
- IV - É falso que Maroca gosta de gatos ou gosta de pássaros e não que gosta de cachorros:  $\sim((q \vee r) \wedge \sim p)$

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I, II e IV são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas II, III e IV são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas I e II são verdadeiras.
- (E) As afirmativas I, II, III e IV são verdadeiras.

13. A lógica matemática para verificar se uma afirmação é verdadeira ou falsa, se desdobra na análise das proposições, argumentos, conectivos, equivalências, implicações. Sobre os conhecimentos de lógica, analise as afirmativas a seguir:

I - A proposição “ $a \Leftrightarrow b$ ” é falsa quando “a” e “b” são ambos verdadeiras ou ambos falsas e falsa quando “a” e “b” têm valores lógicos distintos.

II - A implicação (representada pelo símbolo  $\rightarrow$ ) é verdadeira quando o antecedente “p” é falso qualquer que seja o conseqüente “q”. Esta situação pode ilustrar-se com a implicação “se oito mais oito são vinte então as nuvens são de algodão” que é verdadeira uma vez que o antecedente é falso.

III - A conjunção (representada pelo símbolo  $\wedge$ ) de duas proposições é falsa somente quando as duas proposições forem simultaneamente verdadeiras;

IV - A disjunção (representada pelo símbolo  $\vee$ ) é verdadeira desde que pelo menos uma das proposições seja verdadeira.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I e II são verdadeiras
- (B) Apenas as afirmativas I, II e III são verdadeiras
- (C) Apenas as afirmativas I e III são verdadeiras
- (D) Apenas as afirmativas II, III e IV são verdadeiras
- (E) Apenas as afirmativas II e IV são verdadeiras

14. Considerando o valor lógico da proposição A :  $9 + 9 = 10$  e o valor lógico da proposição B :  $3/4$  de  $120 = 90$  é correto afirmar que:

- (A)  $A \vee B$  é falso.
- (B)  $A \wedge B$  é verdade.
- (C)  $A \leftrightarrow B$  é falso.
- (D)  $A \rightarrow B$  é falso.
- (E)  $A \leftrightarrow \sim B$  é falso.

15. Argumentos lógicos são sequências de frases para se chegar a uma conclusão. Sobre o conhecimento sobre argumentos, analise as afirmativas a seguir:

I - A conclusão nunca está explícita nas premissas em um argumento dedutivo

II - Quando um argumento dedutivo é formado por duas premissas e uma conclusão, temos um Silogismo

III - O argumento indutivo é aquele cuja conclusão traz mais informações que as premissas fornecem, de modo que partimos de dados da experiência e chegamos a enunciados universais.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas I e III são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas I e II são verdadeiras.
- (D) Apenas a afirmativa III é verdadeira.
- (E) As afirmativas I, II e III são verdadeiras.

16. As sentenças abertas apresentam elementos desconhecidos e dependem do valor que será colocado no lugar das variáveis (letras) para serem classificadas como sentença verdadeira ou falsa. Seja a sentença aberta  $p(x)$ :  $x + 1 > 8$  em  $N$  (conjunto dos números Naturais). A alternativa que apresenta corretamente o conjunto verdade é:

- (A)  $Vp = \{x \mid x \in N \wedge x + 1 > 8\} = \{\dots, 8, 9, 10\} \subset N$
- (B)  $Vp = \{x \mid x \in N \wedge x + 1 > 8\} = \{8, 9, 10, \dots\} \subset N$
- (C)  $Vp = \{x \mid x \in N \wedge x + 1 > 8\} = \{7, 8, 9, \dots\} \subset N$
- (D)  $Vp = \{x \mid x \in N \wedge x + 1 > 8\} = \{\dots, 7, 8, 9\} \subset N$
- (E)  $Vp = \{x \mid x \in N \wedge x + 1 > 8\} = \{\dots, 7, 8, 9, 10\} \subset N$

17. Na lógica proposicional, a tautologia é uma proposição cujo valor lógico é sempre verdadeiro para todas as variadas proposições. Assinale a alternativa que apresenta corretamente uma tautologia:

- (A)  $a \wedge (\sim b)$
- (B)  $a \Rightarrow (a \vee b)$
- (C)  $(a \Rightarrow b) \wedge [a \wedge (\sim b)]$
- (D)  $(a \leftrightarrow b) \rightarrow a$
- (E)  $\sim(a \wedge \sim b)$

18. Uma contradição é uma proposição lógica composta que é sempre falsa, independentemente do valor lógico das proposições simples que a constituem. Assinale a alternativa que apresenta corretamente uma contradição:

- (A)  $(x \Rightarrow y) \wedge (y \Rightarrow x)$
- (B)  $\sim y \Rightarrow \sim x$
- (C)  $x \wedge (\sim y)$
- (D)  $x \Rightarrow (x \vee y)$
- (E)  $(x \Rightarrow y) \wedge [x \wedge (\sim y)]$

19. Sobre o conhecimento sobre lógica proposicional, tautologia, contradição e contingência, analise as afirmativas a seguir:

I - Tudo que não for TAUTOLOGIA nem CONTRADIÇÃO é uma divergência lógica.

II - A proposição  $((m \leftrightarrow n) \rightarrow m) \vee n$  é uma contingência.

III - A proposição  $P(a,b,c) = a \vee \sim c \rightarrow b \wedge \sim c$  é uma tautologia.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas a afirmativa II é verdadeira.
- (B) Apenas as afirmativas I e II são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.
- (D) Apenas a afirmativa III é verdadeira.
- (E) As afirmativas I, II e III são verdadeiras.

20. Uma proposição X é equivalente (ou logicamente equivalente) a uma proposição Y, e representaremos por  $X \Leftrightarrow Y$ , quando em suas tabelas-verdade, não ocorrem VF e nem FV numa mesma linha. Sobre Equivalência lógica, analise as seguintes afirmativas:

I - As proposições  $\sim \sim p$  e  $p$  são equivalentes, desse modo, toda proposição é equivalente à sua dupla negação.

II - As proposições  $p \rightarrow q$  e  $\sim p \vee q$  são equivalentes, ou seja, uma condicional é equivalente à disjunção da negação do antecedente com o seu conseqüente.

III -  $p \rightarrow p \wedge q \leftrightarrow p \rightarrow q$  não são equivalentes. A bicondicional  $p \rightarrow p \wedge q \leftrightarrow p \rightarrow q$  é uma contradição, pois, na coluna de saída de sua tabela-verdade, ocorre somente o valor lógico F.

**Assinale a alternativa correta:**

- (A) Apenas a afirmativa II é verdadeira.
- (B) Apenas as afirmativas I e II são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.
- (D) Apenas a afirmativa III é verdadeira.
- (E) As afirmativas I, II e III são verdadeiras.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**21. Cardiopatia Congênita é qualquer anormalidade na estrutura ou função do coração que surge nas primeiras oito semanas de gestação, quando este órgão é formado. Estas alterações podem causar disfunções no desenvolvimento do feto, podendo comprometer o indivíduo em todas as faixas etárias. (...) É importante realizar o diagnóstico precoce para buscar o tratamento adequado em tempo hábil. Para isso, devemos ficar atentos aos sinais/sintomas mais frequentes, como exemplifica Dra. Marina Santini, Médica Coordenadora da Cardiologia Pediátrica da Rede Mater Dei de Saúde: “no recém-nascido e lactente jovem, alguns sinais e sintomas como boca, pés e mãos com coloração arroxeada, extremidades frias, pele pegajosa, baixo ganho de peso, sudorese profusa ao mínimo esforço, palidez ao chorar, perda de consciência e respiração ofegante, não podem esperar”. (...)**

(<https://www.materdei.com.br/figue-por-dentro-imprensa/cardiopatia-congenita-alteracao-na-estrutura-do-coracao-e-a-importancia-do-diagnostico-precoce#>); (<https://seucardio.com.br/procedimentos/cardiopatia-congenita/>)

**Sobre “Comunicação Interatrial”, julgue as assertivas com o código V(Verdadeiro) ou F(Falso). Após julgamento, marque a alternativa com a série correta.**

I – Esta malformação no coração permite a passagem de sangue entre os átrios direito e esquerdo, sobrecarregando o trabalho dos pulmões, com volume e pressões excessivos.

II – O tratamento da comunicação interatrial pode ser cirúrgico, abordando o coração e fechando o defeito com um patch ou parche ancorado com sutura.

III – O tratamento também pode ser endo vascular, numa sala de hemodinâmica com uso de Raio X, inserindo um cateter na perna

através do qual se chega até o coração e onde se coloca um dispositivo parecido com um pequeno guarda-chuva, que se ancora no defeito e o fecha.

IV – Em um coração normal, a artéria aorta se origina do lado esquerdo do coração e a artéria pulmonar do lado direito. Nesta malformação, estas artérias se originam nos lados opostos.

- (A) V; V; V; V.
- (B) V; V; V; F.
- (C) F; V; F; V.
- (D) V; V; F; F.
- (E) V; F; V; F.

**22. A insuficiência cardíaca é uma síndrome de disfunção ventricular. O tratamento farmacológico para longo prazo e melhora de sobrevida envolve, entre outros: Inibidores de enzima conversora da angiotensina (ECA); Betabloqueadores; Antagonistas de Aldosterona (...) Todos os pacientes devem receber informações claras e explícitas sobre os fármacos, incluindo: A importância da renovação rápida da prescrição; a importância da adesão ao tratamento; como reconhecer os efeitos adversos e quando entrar em contato com o Médico Cardiologista. (Adaptado)**

(<https://www.msmanuals.com/pt-br/profissional/doen%C3%A7as-cardiovasculares/insufici%C3%A7%C3%A3o-card%C3%ACafa>)

**Nessa perspectiva científica, marque o medicamento que não deve ser utilizado em pacientes com insuficiência cardíaca descompensada classe funcional IV.**

- (A) Furosemida.
- (B) Digoxina.
- (C) Espironolactona.
- (D) Captopril.
- (E) Metoprolol.

**23. Define-se dissecação da aorta (dissecação aórtica) – (DA) como a delimitação de suas paredes produzidas pela infiltração de uma coluna de sangue que percorre um espaço virtual (luz falsa) entre a adventícia e a íntima. (...) Esta afecção é, das patologias que se manifestam por dor torácica, a de maior mortalidade, com 1% por hora nas primeiras 48 horas e 75% ao final da segunda semana. Para a reversão desse quadro, é imperioso o diagnóstico precoce e correta instituição do tratamento adequado. (...) A dissecação da aorta ocorre três vezes mais nos homens do que nas mulheres, embora as mulheres tenham maior probabilidade de apresentar o diagnóstico tardiamente e apresentem um prognóstico pior. A incidência de DA também aumenta com a idade. A incidência exata e a prevalência da DA são difíceis de determinar por causa da subnotificação dessa condição. (...)**

(KNOBEL, Elias. Condução no paciente grave. VI. 1. 3ª Ed. ARTMED. São Paulo. Cap. 29. P.436/7.)

**Sobre o conteúdo enunciado, marque a alternativa com informação incorreta.**

- (A) Algumas doenças predispoem ao aparecimento de dissecação, entre as quais, temos: hipertensão arterial, estenose da válvula aórtica, coarctação da aorta, síndrome de Marfan, síndrome de Turner.
- (B) A gravidez é um fator predisponente de dissecação aórtica pela infiltração edematosa de sua parede, além de alteração na composição de mucopolissacarídeos.
- (C) O diagnóstico diferencial com o infarto agudo do miocárdio, em razão da administração de agentes fibrinolíticos, torna-se prescindível.
- (D) Traumas torácicos também podem desencadear a dissecação.
- (E) O mecanismo desencadeante da dissecação aórtica é uma lesão intimal por onde o sangue infiltra-se na parede aórtica, preferencialmente em sentido retrógrado, podendo, todavia, ocorrer dissecação retrógrada.

**24. Ecocardiograma transtorácico/transesofágico; tomografia computadorizada; ressonância magnética; aortografia são exames subsidiários que ajudam na obtenção de informações importantes, porém não fundamentais para o diagnóstico de “dissecação aórtica”, tais sejam: localização da fenda(s) intimal(is); presença de insuficiência aórtica; permeabilidade de falsa luz; comprometimento de ramos da aorta.**

(KNOBEL, Elias. Condução no paciente grave. VI. 1. 3ª Ed. ARTMED. São Paulo. Cap. 29. P.439/440)

**Sobre “Ressonância Magnética”, julgue as assertivas com o código V(Verdadeiro) ou F(Falso). Após julgamento, marque a alternativa com a série correta.**

**I –** Oferece a visualização de toda a aorta torácica e abdominal em cortes sagitais e transversais, permitindo o diagnóstico com alta sensibilidade e especificidade.

**II –** Identifica com muita precisão o *flat* da íntima, a extensão proximal e distal da dissecação, assim como em alguns casos o local da lesão da íntima, e permite também visualizar o fluxo sanguíneo na falsa luz sem utilização de contraste.

**III –** É um exame inadequado para pacientes instáveis do ponto de vista clínico.

**IV –** Tem sido de inestimável valor para os casos crônicos e avaliações ambulatoriais sequenciais de pacientes operados, sendo considerada de padrão-ouro nessas situações.

- (A) V; V; V; V.
- (B) F; V; F; V.
- (C) V; V; F; V.
- (D) F; V; V; V.
- (E) V; V; V; F.

**25. P. R. D é um paciente do sexo masculino, que foi atendido na emergência com queixa de dor precordial em aperto, com irradiação para membro superior esquerdo, persistindo por 40 minutos. Realizou ECG que evidenciou supra desnivelamento de ST nas seguintes derivações: D1 e aVL.**

**O ECG sugere qual localização do infarto agudo no miocárdio?**

- (A) Dorsal.
- (B) Ífero-lateral.
- (C) Antero – septal.
- (D) Lateral alto.
- (E) Inferior.

**26. Marcapasso é um pequeno aparelho implantado perto do coração, com o objetivo de monitorar e controlar os batimentos cardíacos, principalmente quando eles estão mais lentos do que o normal, possibilitando ao coração bombear o sangue adequadamente, pois o equipamento identifica quando os batimentos estão irregulares ou muito fracos.**

(Dr. Alexander Romeno Janner Dal Forno, Médico Cardiologista, SC)

**São indicações para implantação de marcapasso, exceto:**

- (A) Bloqueio atrioventricular de 2º grau Mobitz II.
- (B) Bradiarritmia sintomática não responsiva à atropina.
- (C) Bloqueio atrioventricular de 2º grau Mobitz I.
- (D) Bloqueio atrioventricular total com sintomas
- (E) Bloqueio de ramo alternante crônico

**27. Edema Agudo de Pulmão (EAP) é uma síndrome clínica que pode resultar de causas diversas. No entanto, as alterações fisiopatológicas finais são semelhantes e decorrem do acúmulo de fluidos nos espaços intersticiais e alveolares dos pulmões, resultando em hipoxemia, complacência pulmonar diminuída, trabalho respiratório aumentado e relação ventilação-perfusão anormal.**

(KNOBEL, Elias. Condutas no paciente grave. VI. 1. 3ª Ed. ARTMED. São Paulo, p. 234.)

**Considerando a classificação etiológica do edema agudo do pulmão, marque a alternativa com exemplo de causa hemodinâmica.**

- (A) Insuficiência ventricular esquerda.
- (B) Aspiração pulmonar.
- (C) Embolia pulmonar.
- (D) Anafilaxia.
- (E) Endotoxemia.

**28. Julgue as assertivas com o código V(Verdadeiro) ou F(Falso). Após julgamento, marque a alternativa com a série correta.**

**I** – Um paciente recebeu atendimento ambulatorial sentindo dor torácica e com pulso rápido e irregular, recebendo prescrição de Eletrocardiografia para avaliação de imediata ajuda em termos de diagnóstico e terapêutica

**II** – Defeito septal ventricular isolado é uma cardiopatia associada a parto prematuro.

**III** – Proeminente irradiação do sopro sistólico para o pulso carotídeo direito é provável achado de estenose aórtica supra-avalvular.

**IV** – J. H. S tem idade aproximada de 43 anos, portador de angina pectoris classe IV. Ele usou propranolol e vasodilatadores. Com estes dados, tem-se que a “Avaliação laboratorial” mais provável e de imediata ajuda em termos de diagnóstico e terapêutica é cateterização cardíaca.

- (A) V; V; V; F.
- (B) V; V; V; V.
- (C) F; V; V; V.
- (D) F; V; F; V.
- (E) V; V; F; V.

**29. O infarto agudo do miocárdio com supra desnível do segmento ST (IAMCS) caracteriza situação clínica de extrema gravidade e com risco de vida, determinada por oclusão de uma artéria coronária epicárdica. Trata-se de uma condição com tratamento específico, capaz de modificar sua história natural, devendo ser instituído o mais precocemente possível. A abordagem inicial no atendimento do IAMCS deve ser rápida e objetiva, iniciando pela avaliação das características da dor torácica e dos sintomas associados, história pregressa relevante, pelo exame físico direcionado e realização do eletrocardiograma (ECG).**

(<https://www.saudedireta.com.br/docsupload/1332514086protocoloiam.pdf>) – (P.2)

**Marque a alternativa que não apresenta uma contraindicação absoluta ao uso de fibrinolítico no infarto agudo do miocárdio com supra desnível do segmento de ST.**

- (A) AVC hemorrágico prévio.
- (B) Neoplasia intracraniana maligna.
- (C) Trauma facial há menos de 3 meses.
- (D) Diátese hemorrágica.
- (E) Infarto anterior extenso.

30. As bradiarritmias podem ser assintomáticas ou oligossintomáticas, quando determinam sintomas de pequena magnitude (tonturas), mas podem ocasionar importante diminuição no débito cardíaco, podendo causar síncope, choque, convulsão, insuficiência cardíaca, coronariana, cerebral e renal. Quando o início desses sintomas é súbito ou catastrófico, é imperativo o implante de marcapasso temporário. Caso contrário, quando, quando a bradiarritmia não se resolve ou torna-se recorrente e crônica, um marcapasso definitivo deve ser indicado. (...)

(KNOBEL, Elias. Condutas no paciente grave. Vol. 1. 3ª Ed. ARTMED. São Paulo. Cap.27. P.410/11)

Sobre “Sequência de intervenções nas bradiarritmias”, marque a alternativa com informação incorreta.

- (A) Atropina 0,5 – 1,0 mg.
- (B) Marcapasso transcutâneo, se disponível.
- (C) Dopamina 0,5 -1,0 µg/kg/min.
- (D) Epinefrina 2 – 10 µg/kg/min.
- (E) Isoproterenol 2 – 10 µg/kg/min.

31. A luta pelo direito à saúde e pela consolidação do Sistema Único de Saúde (SUS) tem se expressado a partir da articulação de trabalhadores das áreas da saúde, pesquisadores e militantes dos movimentos sociais nas últimas décadas.

(Por: Jaimilson Silva Paim et al) – (<https://portal.fiocruz.br/livro/que-e-o-sus-e-book-interativo-o>)

Nessa dimensão, marque a alternativa com o “Nome do Princípio” que foi incorporado ao SUS, a partir de normas operacionais e pode ser coerente com a diretriz do uso da epidemiologia no planejamento, conforme estabelece a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990.

- (A) Universalidade.
- (B) Equidade.
- (C) Participação popular.
- (D) Integralidade.
- (E) Descentralização.

32. O Sistema Único de Saúde (SUS) reveste-se de importância no quadro sanitário brasileiro não somente como estrutura de organização institucional da área da saúde e modelo de atendimento à clientela, mas especialmente pela mudança impressa nas formas de direcionar, conceber, pensar e fazer a assistência à saúde no país (BRASIL, 1990). (...) A relação entre a União, estados e municípios não possui uma hierarquização. Os entes federados negociam e entram em acordo sobre ações, serviços, organização do atendimento e outras relações dentro do sistema público de saúde. É o que se chama de pactuação intergestores. Ela pode ocorrer na Comissão Intergestora Bipartite (estados e municípios) ou na Comissão Intergestora Tripartite (os três entes federados).

(<http://www.livrosinterativoseditora.fiocruz.br/sus/82/>) – (P.82)

Nessa perspectiva, analise a responsabilidade financeira do governo federal na área de saúde, com o código V(Verdadeiro) ou F(Falso). Após análise, marque a alternativa com a série correta.

I - A gestão federal da saúde é realizada por meio do Ministério da Saúde.

II - O governo federal é o principal financiador da rede pública de saúde. Historicamente, o Ministério da Saúde aplica metade de todos os recursos gastos no país em saúde pública em todo o Brasil. Estados e municípios, em geral, contribuem com a outra metade dos recursos.

III - O Ministério da Saúde formula políticas nacionais de saúde, mas não realiza as ações. Para a realização dos projetos, depende de seus parceiros (estados, municípios, ONGs, fundações, empresas, etc.).

IV - Também tem a função de planejar, criar normas, avaliar e utilizar instrumentos para o controle do SUS.

- (A) V; V; V; V.
- (B) F; V; F; V.
- (C) V; V; V; F.
- (D) V; F; V; F.
- (E) F; V; V; V.

33. A Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências.

(L8080 (planalto.gov.br))

A Lei enunciada institui: **Art. 16** À direção nacional do Sistema Único da Saúde (SUS) compete:

I – Formular, avaliar e apoiar políticas de alimentação e nutrição.

II – Participar na formulação e na implementação das políticas.

III – Definir e coordenar os sistemas, exceto:

(A) De redes integradas de assistência de alta complexidade.

(B) De rede de laboratórios de saúde pública.

(C) De rede de atendimento de medicamentos genéricos.

(D) De vigilância epidemiológica.

(E) Vigilância sanitária.

34. Analise as assertivas com o código V(Verdadeiro) ou F(Falso). Após análise, marque a alternativa com a série correta.

I – De acordo com caput do Art. 2º da Lei nº 8.080: A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.

II – A Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências. Art. 1º O Sistema Único de Saúde (SUS), de que trata a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, contará, em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, com as seguintes instâncias colegiadas: I - a Conferência de Saúde; e II - o Conselho de Saúde.

III – De acordo com o § 4º do Art. 1º da Lei nº 8.142. A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.

IV – Conforme instituído no § 5º Art. 1º da Lei nº 8.142. As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento próprio, aprovadas pelo respectivo conselho.

(A) F; V; V; V.

(B) V; F; V; F.

(C) F; V; F; V.

(D) V; V; V; F.

(E) V; V; V; V.

35. É com grande satisfação que apresento esta edição da Norma Operacional Básica do Sistema Único de Saúde, a NOB-SUS/96, resultado de amplo e participativo processo de discussão, que culminou com a assinatura da Portaria Nº. 2.203, publicada no Diário Oficial da União de 6 de novembro de 1996.

(<https://conselho.saude.gov.br/legislacao/nobsus96.htm#1>)

De acordo com o que institui a NOB SUS de 1996: “No que respeita ao gestor federal, são identificados papéis básicos, quais sejam: \_\_\_\_\_”.

I – Exercer a gestão do SUS, no âmbito nacional.

II – Promover as condições e incentivar o gestor estadual com vistas ao desenvolvimento dos sistemas municipais, de modo a conformar o SUS-Estadual.

III – Fomentar a harmonização, a integração e a modernização dos sistemas estaduais compondo, assim, o SUS-Nacional.

IV – Exercer as funções de normalização e de coordenação no que se refere à gestão nacional do SUS.

Marque a alternativa com a série completa e correta.

(A) I; II; III e IV.

(B) Apenas I e II.

(C) Apenas II e IV.

(D) Apenas I; II e III.

(E) Apenas II; III.