



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUNA - PB

### NÍVEL SUPERIOR

### MÉDICO CARDIOLOGISTA

#### EXAME GRAFOTÉCNICO:

(Transcreva a frase abaixo no local indicado na sua Folha de Respostas)

**“Teus prados floridos a todos seduz, a tua altitude reflete mais luz”**

#### INSTRUÇÕES:

- 01** Verifique se este caderno de provas contém **40 (quarenta)** questões de múltipla escolha, sendo Português de **01 a 15**, Raciocínio Lógico de **16 a 25** e Conhecimentos Específicos de **26 a 40**.
- 02** Observe se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Caso existam, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala.
- 03** Verifique se os dados existentes na Folha de Respostas conferem com os dados do Cartão de Inscrição.
- 04** Esta Prova tem duração de **4 (quatro)** horas. Não é permitida a saída do candidato antes de esgotado o tempo mínimo de **2 (duas)** horas.
- 05** É vetado, durante a prova, o intercâmbio ou empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos, bem como o uso de celulares, calculadoras e/ou qualquer outro tipo de equipamento eletrônico. A fraude, ou tentativa, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que eliminam o candidato.
- 06** Assine a **Lista de Presença** e entregue ao Fiscal de Sala a **Folha de Respostas** devidamente assinada, bem como o **Caderno de Prova**.





# LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o Texto I e responda às questões de 1 a 10:

## Texto I

### Mulheres devem ser maioria entre médicos no País já a partir deste ano

*Segundo CFM, médicas são 49,92% dos profissionais e ligeira vantagem masculina deve acabar neste ano; desde 2009, elas lideram entre egressos de cursos de Medicina*

Elas representam mais de 49% dos profissionais em atuação no Brasil. Na cidade de São Paulo, já são maioria.

O número de mulheres médicas já é quase metade do total de profissionais no Brasil e elas devem superar a quantidade de homens e se tornar maioria na profissão ainda neste ano, conforme a nova edição do estudo Demografia Médica, divulgada hoje pelo Conselho Federal de Medicina (CFM).

Segundo a pesquisa, que reúne dados atualizados até janeiro deste ano, mulheres representam hoje 49,92% dos profissionais, enquanto os homens são 50,08% do total. Em 1990, só 30% dos médicos no País eram do sexo feminino.

Há localidades do País em que as médicas já são maioria, como na cidade de São Paulo, onde elas representam 51,04% da força de trabalho da profissão, com 39.721 profissionais.

Segundo o CFM, a ligeira vantagem masculina ainda existente no cenário nacional deverá ser superada neste ano porque, desde 2009, as mulheres são maioria entre as egressas das faculdades de Medicina. Entre os profissionais com menos de 40 anos, elas já são maioria (58%). E só considerando os médicos que ingressaram no mercado em 2023, 60% eram do sexo feminino. “A minha turma da faculdade era composta majoritariamente por mulheres. De 40 alunos, só 7 eram homens”, conta a clínica-geral Laura Gomes Flores, que se formou em 2019.

Especialistas e representantes da categoria destacam que a mudança no perfil dos médicos brasileiros traz repercussões também para os pacientes. No estudo divulgado, o CFM ressalta que a evolução na composição de gênero na Medicina “traz consigo novas perspectivas e abordagens para o atendimento à saúde”.

Quanto às áreas de especialização, embora o País esteja atingindo um equilíbrio de gênero no número total de médicos, há especialidades que ainda mantêm amplo predomínio feminino ou masculino.

Estudo de 2023 da Associação Médica Brasileira (AMB) e da Faculdade de Medicina da USP (FMUSP) mostrou que, em dermatologia, pediatria, endocrinologia e alergia e imunologia, as mulheres chegam a mais de 70% dos especialistas. Já em áreas como urologia, ortopedia e neurocirurgia, os homens representam mais de 90% dos profissionais. As especialidades cirúrgicas, no geral, têm menos de 25% de mulheres entre seus médicos.

Para Lígia Bahia, médica e professora da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), a chamada feminização da Medicina é um fenômeno mundial impulsionado pela maior participação das mulheres no mercado de trabalho como um todo e traz um impacto positivo para o paciente ao elevar o número de profissionais do sexo feminino, que costumam ter mais habilidades relacionais, como a empatia. “Mulheres são dedicadas, costumam privilegiar a solidez e a qualidade do trabalho em detrimento da competição e valores elevados de remuneração. A presença feminina costuma ser acompanhada por compromisso e maior tempo de permanência com os pacientes”, diz a especialista.

Para o CFM, o cenário “desafia as estruturas tradicionais e as normas de gênero na Medicina, abrindo caminho para um ambiente mais inclusivo e diversificado” e “pode servir como um catalisador para abordar questões mais amplas de equidade de gênero no setor de saúde”.

Fonte: CAMBRICOLI, Fabiana. Mulheres devem ser maioria entre médicos no País já a partir deste ano. **O Estado de S. Paulo**, ano 145, n. 47655, 8 abr. 2024. Metrópole, p. A12. Disponível em: <https://www.pressreader.com/brazil/o-estado-de-s-paulo/20240408/page/12>. Acesso em: 08 abr. 2024, com adaptações.

## 1ª QUESTÃO

Considerando as ideias apresentadas e os sentidos autorizados pelo Texto I, analise as assertivas abaixo.

- I- Do ponto de vista da distribuição quantitativa, as mulheres representam a maior força de trabalho entre os profissionais médicos em atuação no Brasil.
- II- O número de mulheres nas especialidades urológicas, ortopédicas e neurocirúrgicas está aquém do número de homens.
- III- A chamada feminização da Medicina é um fenômeno particular do Brasil, haja vista a distinta proporção entre profissionais do sexo masculino e profissionais do sexo feminino.
- IV- No fragmento “A minha turma da faculdade era composta majoritariamente por mulheres” (5º§), o termo “majoritariamente” pode ser substituído sem alteração de sentido por “mormente”.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

**2ª QUESTÃO**

Analise as assertivas consoante as ideias e os propósitos comunicativos do Texto I.

- I- O texto defende a ideia de que as mulheres estão se tornando maioria entre os médicos no Brasil, o que representa uma mudança significativa no perfil da profissão.
- II- O objetivo do texto é informar sobre a mudança no perfil dos médicos no Brasil, destacando o aumento da presença feminina na profissão e suas repercussões.
- III- O texto fornece dados e análises sobre a feminização da Medicina, apontando para a iminência das mulheres se tornarem minoria entre os médicos no país.
- IV- O texto pode estimular reflexões sobre questões de equidade de gênero no campo da saúde e em outros setores da sociedade.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

**3ª QUESTÃO**

Assinale a alternativa que funciona como argumento de autoridade na construção argumentativa do Texto I.

- a) “em dermatologia, pediatria, endocrinologia e alergia e imunologia, as mulheres chegam a mais de 70% dos especialistas” (8º§).
- b) “Segundo a pesquisa, que reúne dados atualizados até janeiro deste ano, mulheres representam hoje 49,92% dos profissionais” (3º§).
- c) “As especialidades cirúrgicas, no geral, têm menos de 25% de mulheres entre seus médicos” (8º§).
- d) “Mulheres são dedicadas, costumam privilegiar a solidez e a qualidade do trabalho em detrimento da competição e valores elevados de remuneração” (9º§).
- e) “Há localidades do País em que as médicas já são maioria, como na cidade de São Paulo, onde elas representam 51,04% da força de trabalho da profissão, com 39.721 profissionais” (4º§).

**4ª QUESTÃO**

A oração “desde 2009, as mulheres são maioria entre as egressas das faculdades de Medicina” (5º§) pode ser reorganizada, com correção gramatical e atenção à delimitação dos constituintes oracionais, em:

- I- As mulheres, são maioria entre as egressas das faculdades de Medicina desde 2009.
- II- As mulheres, desde 2009, são maioria entre as egressas das faculdades de Medicina.
- III- As mulheres são maioria entre as egressas das faculdades de Medicina desde 2009.
- IV- As mulheres desde 2009, são maioria entre as egressas das faculdades de Medicina.

Está mantida a correção gramatical e a adequada delimitação dos constituintes oracionais em:

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

**5ª QUESTÃO**

Releia o fragmento extraído do Texto I e analise as assertivas apresentadas em sequência.

**“Mulheres devem ser maioria entre médicos no País já a partir deste ano**

*Segundo CFM, médicas são 49,92% dos profissionais e ligeira vantagem masculina deve acabar neste ano; desde 2009, elas lideram entre egressos de cursos de Medicina*

**Elas** representam mais de 49% dos profissionais em atuação no Brasil. Na cidade de São Paulo, já são maioria”.

- I- Os termos “mulheres” e “médicas” constituem uma cadeia coesiva em torno do tema central do texto.
- II- A repetição do termo “elas”, mencionado no fragmento duas vezes, é um recurso linguístico inadequado, haja vista que provoca repetição desnecessária.
- III- O emprego do termo “elas” constitui uma retomada pronominal importante na recuperação de termos já mencionados.
- IV- O emprego do termo “elas” constitui uma retomada por hipônimo, ou seja, de um termo geral para um específico, recurso que colabora para a interligação das partes do texto.
- V- No fragmento “Na cidade de São Paulo, já são maioria”, há uma elipse do referente, recurso coesivo também importante na construção textual.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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



### 6ª QUESTÃO

Observe o emprego das vírgulas no fragmento “Para Lígia Bahia, médica e professora da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), a chamada feminização da Medicina é um fenômeno mundial impulsionado pela maior participação das mulheres no mercado de trabalho” (9º§) e analise as assertivas.

- I- As vírgulas foram empregadas de modo adequado para isolar o aposto “médica e professora da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)”.
- II- As vírgulas foram empregadas de modo adequado para separar elementos que exercem a mesma função sintática.
- III- As vírgulas foram empregadas de modo inadequado, já que não se deve separar sujeito e verbo.
- IV- As duas vírgulas poderiam ser substituídas por travessão.
- V- Apenas a primeira vírgula poderia ser substituída por travessão.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I e IV.
- b) I e V.
- c) II e IV.
- d) II e V.
- e) III.

### 7ª QUESTÃO

Analise os dois fragmentos abaixo e analise as assertivas que seguem.

- I- “O número de mulheres médicas já é quase metade do total de profissionais no Brasil e elas devem superar a quantidade de homens e se tornar maioria na profissão ainda neste ano” (2º§).
- II- “Segundo a pesquisa, que reúne dados atualizados até janeiro deste ano, mulheres representam hoje 49,92% dos profissionais.” (3º§).

É CORRETO o que se afirma em:

- a) as assertivas I e II são constituídas por relação de coordenação.
- b) há, pelo menos, uma relação de subordinação na assertiva I.
- c) há, pelo menos, uma relação de coordenação na assertiva II.
- d) as assertivas I e II são constituídas por relação de subordinação.
- e) há, pelo menos, uma relação de coordenação na assertiva I.

### 8ª QUESTÃO

Leia o excerto e analise as assertivas que seguem:

“O número de mulheres médicas já é quase metade do total de profissionais no Brasil e elas devem superar a quantidade de homens e se tornar maioria na profissão ainda neste ano, **conforme** a nova edição do estudo Demografia Médica, divulgada hoje pelo Conselho Federal de Medicina (CFM).” (2º§).

- I- O termo “conforme” pode ser substituído sem alteração de sentido pelo termo “consoante”, mas não pode ser substituído pelo termo “segundo”.
- II- Na oração “elas devem superar a quantidade de homens”, o pronome “elas” é empregado como um recurso anafórico, já que retoma um termo anterior.
- III- Embora a conjunção “e” seja classificada como uma conjunção aditiva, está sendo empregada com valor adversativo.

É CORRETO o que se afirma em:

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



### 9ª QUESTÃO

Leia o fragmento e avalie as assertivas que seguem:

“Há localidades do País em que as médicas já são maioria, como na cidade de São Paulo, onde elas representam 51,04% da força de trabalho da profissão, com 39.721 profissionais” (4º§).

- I- Substituindo o verbo “haver” pelo verbo “existir”, o verbo “existir” não será flexionado.
- II- Substituindo o verbo “haver” pelo verbo “existir”, a forma verbal adequada é “existem”.
- III- A forma verbal “representam” poderia ser substituída pela forma “representa”, sem prejuízo do sentido e da correção gramatical.

É CORRETO o que se afirma em:

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

### 10ª QUESTÃO

Substituindo “personagens” por “personagem” e “pai” por “pais”, o fragmento “No conto lido, as **personagens** estão passando por um momento difícil em sua vida financeira. O **pai** tem dívidas com credores, mas encara seus problemas com otimismo e criatividade” recebeu nova redação, em consonância com as regras de concordância verbal e nominal prescritas pela gramática normativa, em:

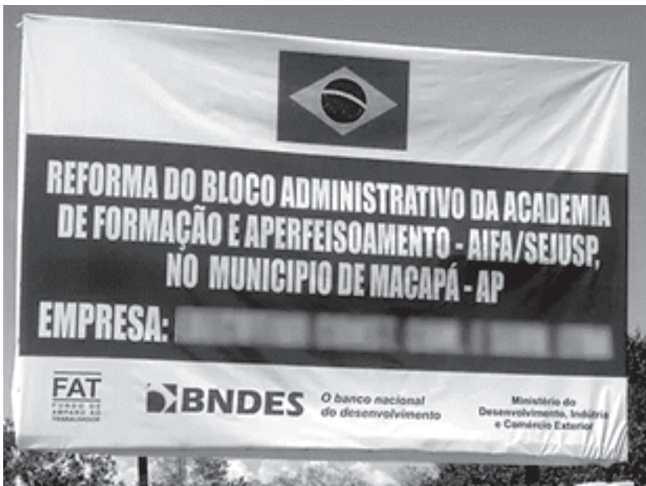
- a) No conto lido, a personagem está passando por um momento difícil em sua vida financeira. Os pais tem dívidas com credores, mas encara seus problemas com otimismo e criatividade.
- b) No conto lido, a personagem está passando por um momento difícil em sua vida financeira. Os pais têm dívidas com credores, mas encaram seus problemas com otimismo e criatividade.
- c) No conto lido, as personagem estão passando por um momento difícil em sua vida financeira. Os pais têm dívidas com credores, mas encaram seus problemas com otimismo e criatividade.
- d) No conto lido, as personagem está passando por um momento difícil em sua vida financeira. O pai têm dívidas com credores, mas encaram seu problema com otimismo e criatividade.
- e) No conto lido, a personagem está passando por um momento difícil em sua vida financeira. Os pais tem dívidas com credores, mas encaram seus problemas com otimismo e criatividade.

Leia o Texto II e responda às questões de 11 a 13:

### Texto II

#### Placa com erro ortográfico em obra pública chama atenção de internauta

Uma placa afixada na entrada da Academia Integrada de Formação e Aperfeiçoamento (AIFA), em Macapá, tem chamado a atenção por um erro ortográfico [...]. O erro está na placa que indica os serviços de reforma e ampliação no bloco administrativo do local, que fica às margens da Rodovia Duca Serra, no bairro Marabaixo, Zona Oeste da capital. A AIFA é administrada pela Secretaria de Justiça e Segurança Pública (SEJUSP) e a obra é executada com recursos federais.



Fonte: Pacheco, John. Placa com erro ortográfico em obra pública chama atenção de internauta. G1. Disponível em: [https://g1.globo.com/ap/amapa/noticia/2014/11/placa-com-erro-ortografico-em-obra-publica-chama-atencao-de-internauta.html?utm\\_source=twitter&utm\\_medium=social&utm\\_campaign=g1](https://g1.globo.com/ap/amapa/noticia/2014/11/placa-com-erro-ortografico-em-obra-publica-chama-atencao-de-internauta.html?utm_source=twitter&utm_medium=social&utm_campaign=g1). Acesso em: 22 mar. 2024, com adaptações.



### 11ª QUESTÃO

Analise as assertivas abaixo a respeito do Texto II:

- I- Há um desvio ortográfico na grafia do termo “aperfeisoamento”, escrita com “s” em vez de “aperfeiçoamento”, grafado com “cê-cedilha”.
- II- Há um desvio ortográfico na grafia do termo “aperfeisoamento”, escrita com “s” em vez de “aperfeiçoamento”, grafado com “ss”.
- III- Há um desvio ortográfico na grafia do termo “empresa”, escrita com “s” em vez de “empresza”, grafado com “z”.
- IV- O termo “administrativo” deveria ter recebido acentuação gráfica.
- V- O termo “município” deveria ter recebido acentuação gráfica.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I e IV.
- b) II e IV.
- c) I e V.
- d) II e V.
- e) I e III.

### 12ª QUESTÃO

Assinale a alternativa que apresenta a relação adequada entre o termo destacado no fragmento e a classe de palavras correspondente:

- a) “O erro está na **placa** que indica os serviços de reforma e ampliação no bloco administrativo do local” (1º§) – adjetivo.
- b) “Uma placa afixada **na** entrada da Academia Integrada de Formação e Aperfeiçoamento” (1º§) – pronome.
- c) “A AIFA **é** administrada pela Secretaria de Justiça e Segurança Pública” (1º§) – verbo.
- d) “a obra é executada **com** recursos federais” (1º§) – interjeição.
- e) “Placa com erro ortográfico em obra **pública** chama atenção de internauta” (título) – numeral.

### 13ª QUESTÃO

Observe o excerto abaixo:

“Uma placa afixada na entrada da Academia Integrada de Formação e Aperfeiçoamento (AIFA), em Macapá, tem chamado a atenção por um erro ortográfico”.

Assinale a alternativa que apresenta uma nova possibilidade de pontuação e reestruturação dos constituintes oracionais:

- a) Em Macapá, uma placa afixada na entrada da Academia Integrada de Formação e Aperfeiçoamento (AIFA), tem chamado a atenção por um erro ortográfico.
- b) Em Macapá, uma placa afixada na entrada da Academia Integrada de Formação e Aperfeiçoamento (AIFA) tem chamado a atenção por um erro ortográfico.
- c) Em Macapá uma placa afixada na entrada da Academia Integrada de Formação e Aperfeiçoamento (AIFA), tem chamado a atenção por um erro ortográfico.
- d) Uma placa afixada na entrada da Academia Integrada de Formação e Aperfeiçoamento (AIFA), em Macapá tem chamado a atenção por um erro ortográfico.
- e) Uma placa afixada na entrada da Academia Integrada de Formação e Aperfeiçoamento (AIFA) em Macapá, tem chamado a atenção por um erro ortográfico.





### 14ª QUESTÃO

Observe as placas a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

PLACA A:



Disponível em: <https://brainly.com.br/tarefa/16262992>. Acesso em: 20 abr. 2024.

PLACA B:



Disponível em: <https://www.qualiseditora.com/post/2018/03/23/dicas-de-ortografia-11-placas-com-erros-de-ortografia>. Acesso em: 20 abr. 2024.

- a) O acento indicativo da crase deveria ter sido empregado em ambas as placas, em razão de justificativas distintas.
- b) O acento indicativo de crase na placa A se justifica em razão da junção da preposição requerida pelo termo “reduza” com o artigo definido que precede o termo “velocidade”.
- c) O acento indicativo da crase deveria ter sido empregado em ambas as placas, em razão da mesma justificativa.
- d) O acento indicativo da crase não deve ser empregado em nenhuma das placas, haja vista que inexistente motivação para o emprego do sinal indicativo da crase em ambos os casos.
- e) O acento indicativo de crase deveria ter sido empregado na placa B, já que “a frente” é uma expressão adverbial feminina.

### 15ª QUESTÃO:

Observe o *post* a seguir e analise as assertivas que seguem.



Disponível em: <https://www.instagram.com/p/C50116aL-ed/>. Acesso em: 17 abr. 2024.

- I- A posição do pronome oblíquo átono no início da oração, conforme apresentado no *post*, é um exemplo de uma interdição normativa.
- II- Há, na placa apresentada no *post*, um caso de ênclise, quando o pronome está anteposto ao verbo.
- III- Apesar de ser uma interdição normativa, o uso do pronome oblíquo átono no início da oração reflete um uso bastante comum na fala dos brasileiros em situações informais.
- IV- Apesar de ser uma interdição normativa, o uso do pronome oblíquo átono no início da oração é admitido em situações comunicativas de baixo nível de formalidade, como conversas em família e entre amigos.
- V- O uso do pronome oblíquo átono em posição inicial não é admitido na língua portuguesa em hipótese alguma, razão pela qual é um fenômeno que quase não se percebe na fala dos brasileiros.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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



# RACIOCÍNIO LÓGICO

## 16ª QUESTÃO

Qual a contrapositiva da proposição condicional P: “Se como doce, não almoço”?

- a) Se almoço, então como doce.
- b) Se não almoço, então como doce.
- c) Se não como doce, então almoço.
- d) Se almoço, então não como doce.
- e) Se como doce, então almoço.

## 17ª QUESTÃO

Considere os conjuntos  $A = \{0, 3, 6, 9, 12, 15, 18\}$ ,  $B = \{0, 2, 4, 6, 8, 10\}$  e  $C = \{5, 10, 15, 20\}$ . Qual o resultado de  $(C-A) \cap (C-B)$ ?

- a)  $\{5, 7, 9, 8\}$ .
- b)  $\{0, 6\}$ .
- c)  $\{5, 20\}$ .
- d)  $\{-5, 8, 11, 14\}$ .
- e)  $\{2, 3, 5\}$ .

## 18ª QUESTÃO

Ana tem dois filhos: Mateus e Marta. Sabe-se que:

- I- A soma das idades de Ana, Mateus e Marta totaliza 63 anos.
- II- Quando Marta nasceu, Ana estava com 33 anos de idade.
- III- Em 6 anos, Mateus terá o dobro da idade de Marta.

Qual a idade de Ana, quando Mateus nasceu?

- a) 25 anos.
- b) 19 anos.
- c) 30 anos.
- d) 18 anos.
- e) 21 anos.

## 19ª QUESTÃO

Qual o valor do produto dos próximos dois termos da sequência 1, 4, 3, 6, 5, 8, 7, 10, ...?

- a) 98.
- b) 108.
- c) 156.
- d) 72.
- e) 116.

RASCUNHO



**20ª QUESTÃO**

Considere a tabela verdade a seguir:

p	q	r	$(q \vee \sim r) \rightarrow (\sim(\sim p \rightarrow q) \wedge r)$
V	V	V	V
V	V	F	F
V	F	V	
V	F	F	
F	V	V	F
F	V	F	
F	F	V	
F	F	F	F

Qual a sequência de valores omitidos na última coluna da tabela verdade, de cima para baixo?

- a) VFVF.
- b) FVVF.
- c) FVVF.
- d) VFFV.
- e) VFFF.

**21ª QUESTÃO**

Sejam p, q e r proposições simples.

Quais os respectivos valores lógicos das proposições compostas P:  $p \vee (q \wedge r)$ , Q:  $p \rightarrow q$  e R:  $(p \vee q) \rightarrow \sim r$ , sabendo que a proposição S:  $q \rightarrow \sim r$  é falsa?

- a) P e Q são verdadeiras e R é falsa.
- b) P, Q e R são verdadeiras.
- c) P e R são verdadeiras e Q é falsa.
- d) Q e R são verdadeiras e P é falsa.
- e) P, Q e R são falsas.

**22ª QUESTÃO**

Considere a proposição P: “Se vou à praia ou à chácara, então não vou de bicicleta”.

Quantas linhas há na tabela verdade da Proposição P?

- a) 8.
- b) 4.
- c) 16.
- d) 32.
- e) 64.

RASCUNHO



### 23ª QUESTÃO

A música “Me deixa em Paz”, de Monsueto e Airton Amorin, contém os seguintes versos: “Se você não me queria/Não devia me procurar/ Não devia me iludir/ Nem deixar eu me apaixonar”. Quantas proposições simples há neste trecho da canção?

- a) 8.
- b) 5.
- c) 6.
- d) 7.
- e) 4.

### 24ª QUESTÃO

Considere as proposições:

P: Caio é paraibano ou Miguel é potiguar.

Q: Marta é pernambucana e Caio é paraibano se, e somente se, Carol não é baiana.

R: Se Carol é baiana, então Marta não é pernambucana.

Sabendo que P e Q são verdadeiras e R é falsa, pode-se concluir que:

- I- Caio é paraibano.
- II- Miguel é potiguar.
- III- Marta é pernambucana.
- IV- Carol é baiana.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

### 25ª QUESTÃO

Marta, Pedro e Carol são amigos e estão organizando uma viagem com suas famílias. Para escolher o local da viagem, eles levam em consideração que os três, juntos, têm 6 filhos, 6 gatos e 3 cachorros. Ademais, sabe-se que:

- I- Uma pessoa tem três filhos e dois cachorros.
- II- Marta, Pedro e Carol têm três animais cada.
- III- Carol tem tantos filhos quanto cachorros.
- IV- Marta tem mais filhos que Pedro e Carol.

Com base nas informações acima, é CORRETO afirmar que:

- a) Carol não tem filhos.
- b) Pedro tem 2 filhos.
- c) Marta não tem cachorros.
- d) Pedro tem apenas um gato.
- e) Carol tem 3 cachorros.

RASCUNHO



# CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

## 26ª QUESTÃO

No estudo das Arritmias Cardíacas, é necessário o conhecimento da eletrofisiologia de uma única célula e dos distúrbios da formação e condução do impulso elétrico. Sobre os mecanismos das Arritmias, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Fibrilação Atrial é por reentrada anatômica.
- b) Ritmo Idioventricular Acelerado (RIVA) é por automaticidade anormal.
- c) *Torsade de pointes* em pacientes com QT longo é por reentrada funcional.
- d) Taquicardia Atrial ectópica é por atividade deflagrada tardia.
- e) Flutter Atrial é por atividade deflagrada precoce.

## 27ª QUESTÃO

No exame físico da Insuficiência Aórtica crônica, há sinais periféricos decorrentes do aumento da amplitude do pulso pelo excesso de volume ejetado e redução da pressão arterial diastólica. Em relação a esses sinais clínicos, marque a alternativa CORRETA.

- a) Sinal de Becker: pulsação das pupilas.
- b) Sinal de Gerhard: pulsação sistólica do fígado.
- c) Pulso de Corrigan: aumento da amplitude do pulso carotídeo.
- d) Sinal de Rosenbach: pulsação sistólica do baço.
- e) Sinal de Landolfi: pulsação das artérias retinianas ao fundo de olho.

## 28ª QUESTÃO

Para identificar Sobrecarga Ventricular Esquerda (SVE) ao eletrocardiograma, qual índice ou critério é considerado positivo para SVE quando a soma da amplitude da maior onda S das 12 derivações com a onda S de V4 é  $\geq 28$  mm em homens e  $\geq 23$  mm em mulheres?

- a) Índice de *Cornell*.
- b) Índice de *Sokolow Lyon*.
- c) Critério de *Peguro-Lo Presti*.
- d) Critérios de *Romhilt-Estes*.
- e) Critério de *Seattle*.

## 29ª QUESTÃO

Quais critérios devem ser utilizados para o uso da Ivabradina no tratamento da Insuficiência Cardíaca com Fração de Ejeção reduzida (ICFEr)? Abreviaturas: VE (Ventrículo Esquerdo); FC (Frequência Cardíaca).

- a) Disfunção de VE assintomática, em pacientes com terapêutica otimizada, em ritmo sinusal e com  $FC > 70$  bpm.
- b) Disfunção de VE sintomática, em pacientes com terapêutica otimizada, em ritmo sinusal e com  $FC > 70$  bpm.
- c) Disfunção de VE sintomática, em pacientes com terapêutica otimizada, em ritmo sinusal e com  $FC < 70$  bpm.
- d) Disfunção de VE assintomática, em pacientes com terapêutica otimizada, em ritmo sinusal e com  $FC \geq 70$  bpm.
- e) Disfunção de VE sintomática, em pacientes com terapêutica otimizada, em ritmo sinusal e com  $FC \geq 70$  bpm.

## 30ª QUESTÃO

Sobre a história e os dados clínicos da Síndrome Coronariana Aguda sem Supradesnível do Segmento ST (SCASSST) no idoso, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Na SCASSST, em vez de “equivalentes isquêmicos”, os idosos frequentemente apresentam dor precordial típica.
- b) Idosos com SCA geralmente apresentam perfil de risco semelhante ao dos não idosos.
- c) Em geral, o idoso se apresenta para o atendimento médico mais precocemente, após o início dos sintomas.
- d) Nos idosos, especialmente os acima de 75 anos de idade, frequentemente a terapêutica mais adequada (betabloqueadores, AAS, etc.) é utilizada.
- e) Os idosos têm maior incidência de complicações na SCASSST, o que implica a necessidade de tratamento mais intensivo.

**31ª QUESTÃO**

A abordagem diagnóstica da Cardiomiopatia Hipertrófica (CMH) implica o emprego de métodos de imagem para a identificação fenotípica. Em relação aos exames complementares na CMH, marque a alternativa CORRETA.

- a) As alterações do eletrocardiograma (ECG) na CMH possuem um padrão característico, sendo importantes para determinar a gravidade da doença.
- b) Os Peptídeos Natriuréticos, quando elevados, são específicos para o diagnóstico desta enfermidade.
- c) A Tomografia Computadorizada não tem utilidade no estudo da CMH.
- d) A Ressonância Magnética Cardíaca tem se transformado em importante exame complementar para a confirmação diagnóstica, além de estabelecer prognóstico e auxiliar o planejamento terapêutico.
- e) Valores de Fração de Ejeção do Ventrículo Esquerdo (FEVE)  $< 0,60$  indicam pior prognóstico.

**32ª QUESTÃO**

A Sociedade Brasileira de Cardiologia (SBC) demonstrou sua preocupação diante do atual debate acerca dos Dispositivos Eletrônicos para Fumar (DEFs), conhecidos como *vapes*. Sobre o uso de cigarros eletrônicos, considere as assertivas a seguir.

- I- A comercialização e o consumo de DEFs representam uma questão de saúde pública devido ao impacto que exercem tanto sobre fumantes quanto não fumantes.
- II- O consumo de DEFs promove a redução do consumo de cigarros convencionais, o que é respaldado por estudos consistentes.
- III- O consumo regular de DEFs está associado a inflamação, disfunção endotelial, lesões vasculares e desenvolvimento de aterosclerose.

É CORRETO o que se afirma em:

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

**33ª QUESTÃO**

A denominação Ergometria contempla o Teste Ergométrico (TE) e o Teste Cardiopulmonar de Exercício (TCPE). Assinale a alternativa que constitui contraindicação absoluta à realização do TE.

- a) Estenose Aórtica grave em assintomáticos.
- b) Aneurisma de aorta ou em outras artérias com indicação de intervenção.
- c) Infarto Agudo do Miocárdio (IAM) não complicado, a partir do 5º dia e estável clinicamente.
- d) Cardiodesfibrilador implantado (CDI).
- e) Cardiopatias congênitas complexas acianóticas.

**34ª QUESTÃO**

De acordo com o *Posicionamento sobre Doença Isquêmica do Coração (DIC) – A Mulher no Centro do Cuidado – 2023*, da Sociedade Brasileira de Cardiologia, a incidência e prevalência de DIC na mulher aumentam acentuadamente na menopausa. Em relação à DIC na mulher, marque a alternativa CORRETA.

- a) As mulheres são menos propensas do que os homens a apresentar ruptura de placa e, nelas, a revascularização da artéria ocluída pode ser mais difícil.
- b) A prevalência de MINOCA (Infarto do Miocárdio na ausência de Obstrução Arterial Coronariana) é menor nas mulheres.
- c) A Angina Estável (AE) é a apresentação clínica menos frequente nas mulheres.
- d) No Brasil, de 1990 a 2019, observou-se um aumento do percentual da taxa de mortalidade por DIC padronizada nas mulheres.
- e) Dados indicam que a mortalidade por DIC nas mulheres jovens, entre 35 e 54 anos, está diminuindo.

**35ª QUESTÃO**

É o método de fase aguda mais utilizado na prática para identificação precoce da alteração segmentar e levantar a suspeita da Cardiomiopatia Induzida pelo Estresse (CIE) ou Síndrome de Takotsubo. Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Angiotomografia de Coronárias (AngioTC).
- b) Ressonância Magnética Cardíaca (RMC).
- c) Cineangiocoronariografia (CAT).
- d) Medicina Nuclear.
- e) Ecocardiografia Transtorácica (EcoTT).

**36ª QUESTÃO**

O fígado gorduroso é o acúmulo anormal de determinadas gorduras no interior dos hepatócitos. Sobre esse tema, considere as assertivas a seguir.

- I- Quando há acúmulo intracelular de triglicérides em mais de 5% dos hepatócitos, está caracterizada a Doença Hepática Gordurosa não Alcoólica (NAFLD).
- II- A NAFLD predispõe o aparecimento de complicações hepáticas, como fibrose, cirrose e carcinoma hepatocelular, e extra-hepáticas, como Doença Cardiovascular (DCV) e Diabetes Mellitus tipo 2 (Dm2).
- III- A presença de fibrose hepática é o preditor mais importante de mortalidade relacionada com NAFLD, e sua presença eleva o risco de morte por DCV e causas hepáticas.

É CORRETO o que se afirma em:

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

**37ª QUESTÃO**

A Doença Cardíaca Congênita (DCC) é o distúrbio congênito mais comum em recém-nascidos. Qual das Cardiopatias Congênitas abaixo relacionadas é classificada como Acianogênica?

- a) Anomalia de Ebstein.
- b) Atresia Pulmonar com Septo Ventricular Íntegro.
- c) Defeito do Septo Atrioventricular (DSAV).
- d) Truncus Arteriosus.
- e) Drenagem Anômala Total das Veias Pulmonares.

**38ª QUESTÃO**

Em relação ao quadro clínico e epidemiologia da Febre Reumática Aguda (FRA), marque a alternativa CORRETA.

- a) O quadro de Insuficiência Cardíaca (IC) decorre da gravidade do processo inflamatório do miocárdio.
- b) Pericardite e Miocardite Reumáticas atuam como fator importante de gravidade.
- c) Coreia de Sydenham raramente ocorre associada à Cardite clínica ou subclínica.
- d) Os Nódulos Subcutâneos acontecem em menor frequência, mas com grande especificidade.
- e) A FRA tem baixa prevalência no continente asiático.

**39ª QUESTÃO**

O conhecimento das alterações fisiológicas que ocorrem na gestação é essencial para o manejo de gestantes com cardiopatias, portadoras de hipertensão crônica e na predição de risco para o desenvolvimento de pré-eclâmpsia. Em relação a essas alterações, marque a alternativa CORRETA.

- a) As alterações estruturais do coração na gestação ou a remodelação cardíaca caracterizam-se por uma hipertrofia excêntrica reversível.
- b) A ventilação por minuto diminui progressivamente durante a gravidez.
- c) Após o parto, ocorre uma redução imediata do débito cardíaco.
- d) A resistência vascular pulmonar, como a sistêmica, aumenta significativamente na gravidez normal.
- e) O débito cardíaco diminui progressivamente durante a gestação.

**40ª QUESTÃO**

A Fibrilação Atrial (FA) é a arritmia sustentada mais frequente na prática clínica e está associada a aumento do risco de Acidente Vascular Encefálico (AVE), além de Insuficiência Cardíaca (IC) e mortalidade total. De acordo com o Posicionamento da Sociedade Brasileira de Cardiologia (SBC) sobre Antiagregantes Plaquetários e Anticoagulantes em Cardiologia – 2019, considere as assertivas a seguir.

- I- Quando há reversão da FA de forma espontânea, o risco de tromboembolismos em curto prazo diminui ainda mais.
- II- O grupo de maior risco de tromboembolismos é o de pacientes com FA de duração maior que 24 horas.
- III- O risco de tromboembolismo pode ser reduzido com o uso de anticoagulação por pelo menos três semanas antes da Cardioversão e por um mês após o procedimento.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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