

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO  
LOURENÇO DA SERRA/SP

CONCURSO PÚBLICO  
01/2023

# MÉDICO GINECOLOGISTA/ OBSTETRA

## Leia atentamente as instruções abaixo

### 1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

### 2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

### 3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

#### SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

CADERNO DE QUESTÕES

PROVA OBJETIVA

---

**LÍNGUA PORTUGUESA**  
**TEXTO**

---

**História estranha**

Um homem vem caminhando por um parque quando de repente se vê com sete anos de idade. Está com quarenta, quarenta e poucos. De repente dá com ele mesmo chutando uma bola perto de um banco onde está a sua babá fazendo tricô. Não tem a menor dúvida de que é ele mesmo. Reconhece a sua própria cara, reconhece o banco e a babá. Tem uma vaga lembrança daquela cena. Um dia ele estava jogando bola no parque quando de repente aproximou-se um homem e... O homem aproxima-se dele mesmo. Ajoelha-se, põe as mãos nos seus ombros e olha nos seus olhos. Seus olhos se enchem de lágrimas. Sente uma coisa no peito. Que coisa é a vida. Que coisa pior ainda é o tempo. Como eu era inocente. Como meus olhos eram limpos. O homem tenta dizer alguma coisa, mas não encontra o que dizer. Apenas abraça a si mesmo, longamente. Depois sai caminhando, chorando, sem olhar para trás. O garoto fica olhando para a sua figura que se afasta. Também se reconheceu. E fica pensando, aborrecido: quando eu tiver quarenta, quarenta e poucos anos, como eu vou ser sentimental! Vivendo e... Eu sabia fazer pipa e hoje não sei mais. Duvido que se hoje pegasse uma bola de gude conseguisse equilibrá-la na dobra do dedo indicador sobre a unha do polegar, quanto mais jogá-la com a precisão que tinha quando era garoto. Outra coisa: acabo de procurar no dicionário, pela primeira vez, o significado da palavra "gude". Quando era garoto nunca pensei nisso, eu sabia o que era gude. Gude era gude. Juntando-se as duas mãos de um determinado jeito, com os polegares para dentro, e assoprando pelo buraquinho, tirava-se um silvo bonito que inclusive variava de tom conforme o posicionamento das mãos. Hoje não sei mais que jeito é esse. Eu sabia a fórmula de fazer cola caseira. Algo envolvendo farinha e água e muita confusão na cozinha, de onde éramos expulsos sob ameaças. Hoje não sei mais. A gente

começava a contar depois de ver um relâmpago e o número a que chegasse quando ouvia a trovoadas, multiplicado por outro número, dava a distância exata do relâmpago. Não me lembro mais dos números. Ainda no terreno dos sons: tinha uma folha que a gente dobrava e, se ela rachasse de um certo jeito, dava um razoável pistom em miniatura. Nunca mais encontrei a tal folha. E espremendo-se a mão entre o braço e o corpo, claro, tinha-se o chamado trombone axilar, que muito perturbava os mais velhos. Não consigo mais tirar o mesmo som. É verdade que não tenho tentado com muito empenho, ainda mais com o país na situação em que está. Lembro o orgulho com que consegui, pela primeira vez, cuspir corretamente pelo espaço adequado entre os dentes de cima e a ponta da língua de modo que o cuspe ganhasse distância e pudesse ser mirado. Com prática, conseguia-se controlar a trajetória elíptica da cusparada com uma mínima margem de erro. Era puro instinto. Hoje o mesmo feito requereria complicados cálculos de balística, e eu provavelmente só acertaria a frente da minha camisa. Outra habilidade perdida. Na verdade, deve-se revisar aquela antiga frase. É vivendo e desaprendendo. Não falo daquelas coisas que deixamos de fazer porque não temos mais as condições físicas e a coragem de antigamente, como subir em bonde andando — mesmo porque não há mais bondes andando. Falo da sabedoria desperdiçada, das artes que nos abandonaram. Algumas até úteis. Quem nunca desejou ainda ter o cuspe certo de garoto para acertar em algum alvo contemporâneo, bem no olho, e depois sair correndo? Eu já.

**Luiz Fernando Veríssimo**

**QUESTÃO 01**

Segundo o autor, as habilidades desenvolvidas na infância, que costumam se perder na vida adulta, são importantes porque:

- (A) São consideradas sabedoria e podem ser úteis, independentemente da fase da vida.
- (B) Elas mantêm o espírito de juventude em cada pessoa.
- (C) São mais importantes que os conhecimentos adquiridos na vida adulta.
- (D) Representam lembranças afetivas.
- (E) Demonstram ainda mais inteligência.

**QUESTÃO 02**

O trecho "Que coisa é a vida. Que coisa pior ainda é o tempo." se refere:

- (A) Às perdas do autor.
- (B) Ao esquecimento do autor.
- (C) Ao medo do autor de falecer.
- (D) Ao encontro do autor consigo mesmo anos mais novo.
- (E) Ao parque.

**QUESTÃO 03**

Considere as seguintes sentenças retiradas do texto: I) "Seus olhos se enchem de lágrimas"; II) "Tinha uma folha que a gente dobrava e, se ela rachasse de um certo jeito, dava um razoável pistom em miniatura"; III) "E espremendo-se a mão entre o braço e o corpo, claro, tinha-se o chamado trombone axilar". As quatro ocorrências da palavra "se", na ordem em que aparecem, são, respectivamente:

- (A) parte integrante do verbo; conjunção condicional; índice de indeterminação do sujeito; índice de indeterminação do sujeito.
- (B) pronome apassivador; conjunção condicional; pronome reflexivo; pronome reflexivo.
- (C) parte integrante do verbo; conjunção integrante; índice de indeterminação do sujeito; índice de indeterminação do sujeito.
- (D) parte integrante do verbo; conjunção condicional; pronome apassivador; pronome apassivador.
- (E) pronome reflexivo; conjunção integrante; índice de indeterminação do sujeito; pronome reflexivo.

**QUESTÃO 04**

Considere o excerto "tirava-se um silvo bonito que inclusive variava de tom conforme o posicionamento das mãos." São sinônimos da palavra "silvo":

- (A) Sussurro e zumbido.
- (B) Assobio e zunido.
- (C) Assobio e sibilo.
- (D) Sussurro e mugido.
- (E) Uivo e sibilo.

**QUESTÃO 05**

Observe as sentenças retiradas do texto: I) "Não tem a menor dúvida de que é ele mesmo." II) "Tem uma vaga lembrança daquela cena." III) "Eu sabia a fórmula de fazer cola caseira." Em relação à regência nominal, assinale a alternativa que apresenta os termos regentes em cada uma das sentenças, respectivamente.

- (A) menor; vaga; eu.
- (B) dúvida; cena; cola.
- (C) dúvida; lembrança; fórmula.
- (D) ele; daquela; caseira.
- (E) dúvida; vaga; fórmula.

**QUESTÃO 06**

Considere o trecho "Falo da sabedoria desperdiçada, das artes que nos abandonaram. Algumas até úteis." As palavras "falo", "sabedoria", "que" e "até" são, respectivamente, das classes gramaticais:

- (A) substantivo, substantivo, conjunção, advérbio.
- (B) verbo, adjetivo, conjunção, advérbio.
- (C) verbo, substantivo, preposição, substantivo.
- (D) advérbio, adjetivo, preposição, substantivo.
- (E) verbo, substantivo, conjunção, advérbio.

**QUESTÃO 07**

Assinale a alternativa que apresenta a sentença correta.

- (A) As reuniões são realizadas às terças-feiras.
- (B) Dedicou o livro à ambas as irmãs.
- (C) O envelope foi entregue a empresa.
- (D) Agradeço à Pedro.
- (E) A festa será as 10h.

**QUESTÃO 08**

Considere as seguintes sentenças: I) Eu me lembro daquela canção. II) Falta-me descanso. III) Esforçar-me-ei para que tudo dê certo. Nas sentenças dadas, o uso do pronome "me" se trata, respectivamente, de:

- (A) próclise, próclise, mesóclise.
- (B) ênclise, próclise, próclise.
- (C) ênclise, ênclise, mesóclise.
- (D) próclise, próclise, ênclise.
- (E) próclise, ênclise, mesóclise.

**QUESTÃO 09**

Assinale a alternativa que apresenta todas as palavras acentuadas corretamente.

- (A) lingüiça; café; assembléia; fórum.
- (B) herói; enjoo; pêlo; eloquência.
- (C) paranóia; ideia; cajá; jiboia.
- (D) arguição; heroico; saúde; anéis.
- (E) boléia; hifens; tranquilo; frequência.

**QUESTÃO 10**

Assinale a alternativa que apresenta uma oração subordinada adverbial concessiva.

- (A) Conforme avançavam, percebiam que a trilha desaparecia.
- (B) O evento será cancelado caso não haja verba.
- (C) A fim de acalmar seu cão, cantou uma canção de ninar.
- (D) O atleta não se inscreveu na competição, conquanto quisesse fazê-lo.
- (E) Decidi deixar o casaco em casa, porque não estava ventando.

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**

**QUESTÃO 11**

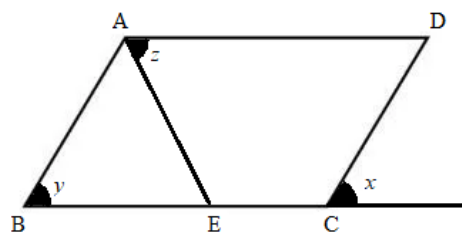
Sabe-se que na antiguidade a necessidade de representar partes de um inteiro resultou no surgimento de um novo conjunto numérico, o conjunto dos números Racionais. Hoje em dia os números fracionários fazem parte do nosso cotidiano, e algumas razões inclusive representam contextos matemáticos notáveis em nossa rotina.

Um bom exemplo é a razão centesimal, que pode simbolizar o conceito de:

- (A) Proporção.
- (B) Medida.
- (C) Porcentagem.
- (D) Juros.
- (E) Velocidade.

**QUESTÃO 12**

Considere o paralelogramo ABCD e o triângulo ABE. Sabendo que o triângulo é equilátero, os valores em graus dos ângulos x, y e z respectivamente na figura abaixo são:



- (A) 60° , 60° e 40°
- (B) 60° , 60° e 60°.
- (C) 60° , 60° e 50°.
- (D) 40° , 60° e 60°.
- (E) 60° , 40° e 60°.

**QUESTÃO 13**

Celma trabalha como cozinheira em uma escola. Ela não dispõe de conhecimentos matemáticos, mas sabe preparar as refeições em grande quantidade sem que haja desperdício. A proporção usada por ela para cozinhar o feijão é 1 para 20, considerando as grandezas kg e crianças respectivamente. Tendo em conta que a média de crianças que fazem a refeição na escola diariamente é de 215, a quantidade de feijão consumida nesta escola na semana, em dias de aula, ou seja, de segunda a sexta-feira é:

- (A) 5375 g
- (B) 53750 g.
- (C) 537500 g.
- (D) 5375000 g.
- (E) 53750000 g.

**QUESTÃO 14**

Na tabela abaixo é possível relacionar cada letra à uma sequência. Sabendo que as sequências atendem um padrão, a opção que indica corretamente os valores que completam a linha correspondente a letra E na tabela é:

A	2	4	6	...
B	4	8	12	...
C	16	32	48	...
D	256	512	768	...
E	-	-	-	...

- (A) 65536, 131070, 196608.
- (B) 65530, 131070, 196608.
- (C) 65536, 131072, 196608.
- (D) 65536, 131072, 262144.
- (E) 65536, 131070, 262140.

**QUESTÃO 15**

Uma esfiharia resolveu fazer uma pesquisa com seus clientes para saber as preferências em relação aos sabores das esfihas de calabresa, carne e queijo. Ao todo foram ouvidas 555 pessoas, e os resultados dispostos na tabela abaixo mostram que os entrevistados tem preferencias individuais e por 2 sabores.

SABORES	PESSOAS
Calabresa	265
Carne	270
Queijo	280
Calabresa e queijo	126
Carne e queijo	144

Analisando a tabela é correto afirmar que a quantidade de pessoas que gostam apenas de esfiha de queijo é:

- (A) 10.
- (B) 26
- (C) 144
- (D) 149
- (E) 280

**QUESTÃO 16**

Um professor de matemática propôs o seguinte desafio em sala: Encontrar a medida do maior lado do esquadro que os alunos utilizavam nas aulas de geometria. O esquadro utilizado pelos alunos tem formato de um triângulo retângulo e escaleno. Sabe-se que a razão entre os dois menores lados é 3 para 2, e que a medida do menor lado do esquadro é 10 cm. Logo a medida do maior lado do esquadro é:

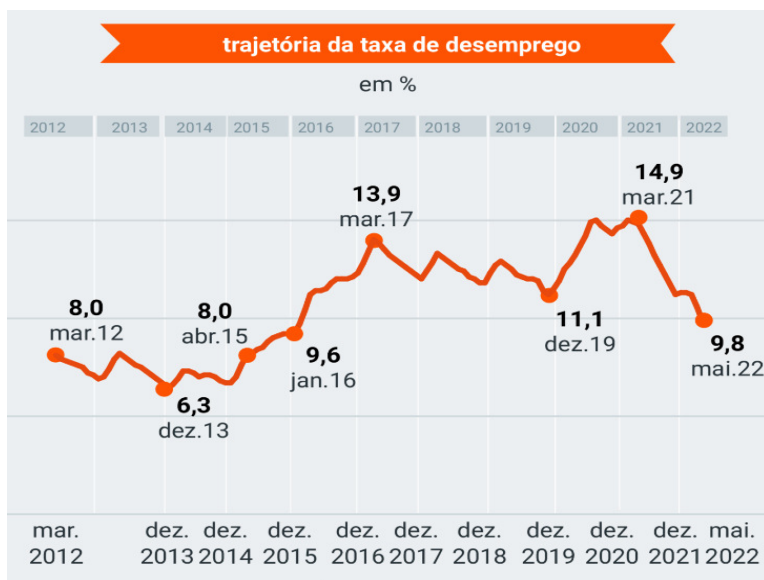
Considere  $\sqrt{13} = 3,6$

- (A) 15 cm
- (B) 16 cm
- (C) 18 cm.
- (D) 20 cm
- (E) 22 cm.

**QUESTÃO 17**

A taxa de desemprego no Brasil caiu para 9,8% em 2022, a menor taxa registrada desde 2016 conforme mostra o gráfico abaixo.

O resultado foi muito melhor que o esperado pelo mercado, e a expectativa é que esse padrão se mantenha em 2023.



Fonte: Poder360.com.br e IBGE

De acordo com dados do IBGE a população atual do Brasil é de aproximadamente 214,3 milhões de pessoas, sendo assim, para que em 2023 o país consiga desacelerar ainda mais essa taxa e superar a menor taxa desde 2012 o total de pessoas desempregadas teria que ser menor que:

- (A) 13.500.900 pessoas.
- (B) 14.000.400 pessoas.
- (C) 20.572.800 pessoas.
- (D) 21.001.400 pessoas.
- (E) 22.632.100 pessoas.

**QUESTÃO 18**

Considere um retângulo ABCD cujo lado menor mede L e o lado maior mede o dobro do lado menor. A razão entre a área do retângulo e a diagonal D é:

- (A)  $\frac{\sqrt{5}}{5}$
- (B)  $\frac{L\sqrt{5}}{5}$
- (C)  $\frac{5L\sqrt{2}}{5}$
- (D)  $\frac{2L\sqrt{5}}{5}$
- (E)  $\frac{2L\sqrt{5}}{25}$

**QUESTÃO 19**

O futebol é um dos esportes mais assistidos no mundo. O Gol é o momento mais ansiado numa partida, e alguns jogadores se destacam por conseguirem fazer muitos gols durante os jogos. A tabela abaixo compara dados de dois jogadores em um campeonato em 2022.

<b>147</b>	Jogos	<b>218</b>
<b>0.71</b>	Gols por jogo	<b>0.79</b>
<b>0.39</b>	Assistências por jogo	<b>0.35</b>
<b>64'</b>	Mins p/ participar de gol	<b>70'</b>
<b>54%</b>	Conversão de chances claras	<b>47%</b>
<b>2.9</b>	Passes decisivos por jogo	<b>1.7</b>
<b>0.7</b>	Grandes chances criadas por jogo	<b>0.5</b>
<b>4.8</b>	Dribles certos por jogo	<b>2.8</b>
<b>58%</b>	Acerto no drible	<b>55%</b>
<b>4.0</b>	Faltas sofridas por jogo	<b>1.4</b>

De acordo com os números da tabela é correto dizer que ao término do campeonato:

- (A) Os dois jogadores juntos fizeram mais de 300 gols.
- (B) A diferença entre o total de gols feitos pelos dois jogadores é menor que 70.
- (C) Um dos jogadores fez menos de 100 gols.
- (D) Cada jogador fez mais de 150 gols.
- (E) Os dois jogadores juntos fizeram menos de 200 gols.

**QUESTÃO 20**

Considere o ponto W com coordenadas (x, y) solução do sistema abaixo.

$$\begin{cases} 2x - 3y = -4 \\ 5y - x = -5 \end{cases}$$

Para representar esse ponto no plano cartesiano é necessário que suas coordenadas sejam:

- (A) Abscissa positiva e ordenada positiva.
- (B) Abscissa positiva e ordenada negativa.
- (C) Abscissa negativa e ordenada positiva.
- (D) Abscissa negativa e ordenada negativa.
- (E) Abscissa negativa e ordenada nula.

---

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA**  
**QUESTÃO 21**

---

Qual é o atalho do MS-Windows 7 para desfazer uma ação?

- (A) Ctrl + X
- (B) Ctrl + L
- (C) Ctrl + Z
- (D) Ctrl + C
- (E) Ctrl + V

---

**QUESTÃO 22**

---

Qual é o atalho do MS-Windows 7 para avançar entre as guias?

- (A) Ctrl + Tab
- (B) Ctrl + Shift + Tab
- (C) Tab
- (D) Shift + Tab
- (E) Alt + letra sublinhada

---

**QUESTÃO 23**

---

Qual é o atalho do MS-Windows 7 para procurar um arquivo ou uma pasta?

- (A) Ctrl + A
- (B) F3
- (C) Alt + Enter
- (D) Alt + F4
- (E) Alt + Barra de espaços

---

**QUESTÃO 24**

---

Qual o tipo de protocolo usado para a comunicação entre computadores na internet?

- (A) HTTP
- (B) SSH
- (C) FTP
- (D) SMTP
- (E) UDP

---

**QUESTÃO 25**

---

Qual dos itens abaixo é a opção correta para a criação de um índice no MS-Word 2016?

- (A) Ir na aba “Design” e selecionar a opção “Índices”
- (B) Ir na aba “Seção” e selecionar a opção “Índices”
- (C) Ir na aba “Referências” e selecionar a opção “Índices”
- (D) Ir na aba “Ferramentas” e selecionar a opção “Índices”
- (E) Ir na aba “Revisar” e selecionar a opção “Índices”

---

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

---

**QUESTÃO 26**

---

Com base nas disposições legais que regulam a matéria, observe as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta.

- (A) O princípio da integralidade define que os indivíduos são diferentes, possuindo características biológicas, psíquicas, culturais e sociais diversas.
- (B) O princípio da universalidade é efetivado no artigo 198 da Constituição Federal, e regulamentada pela Lei nº 8.142/1990, no qual o controle social do SUS é garantido por meio dos Conselhos e Conferências de Saúde.
- (C) Pelo princípio da regionalização temos que a atenção primária é considerada o primeiro nível de atenção à saúde e deve funcionar como porta de entrada de todo o sistema.
- (D) A equidade é um princípio doutrinário que visa enxergar o ser humano como um todo, incluindo seus aspectos biopsicossociais, com ações em todos os níveis de prevenção.
- (E) De acordo com os atributos da atenção primária à saúde, temos como essenciais: acesso de primeiro contato, integralidade, longitudinalidade e coordenação da atenção.



**QUESTÃO 27**

Leia as alternativas abaixo e assinale a que apresenta doença que não é de notificação compulsória no Estado de São Paulo.

- (A) Doença de Creutzfeldt-Jakob (DCJ), dengue, cólera e botulismo.
- (B) Toxoplasmose gestacional e congênita, Dengue e Transtorno de Borderline.
- (C) Síndrome da Rubéola Congênita, Leptospirose e raiva humana.
- (D) Doenças febris hemorrágicas emergentes /reemergentes: Arenavírus, Ebola, Marburg, Lassa, Febre purpúrica brasileira.
- (E) Febre de Chikungunya e eventos adversos graves ou óbitos pós vacinação.

**QUESTÃO 28**

Segundo o Calendário Nacional de Vacinação, leia as sentenças abaixo e assinale a INCORRETA.

- (A) A vacina contra Difteria e Tétano é de dose única e recomendada aos recém-nascidos.
- (B) A vacina BCG (Bacilo de Calmette e Guérindose) protege contra formas graves de tuberculose, é aplicada em dose única e recomendada aos recém-nascidos.
- (C) A vacina contra sarampo, caxumba e rubéola (SCR) é aplicada em duas doses e recomendada para crianças de 12 meses.
- (D) A Vacina que combate a Hepatite B deve ser tomada em dose única ao nascer.
- (E) A vacina Papilomavírus humano (HPV) deve ser tomada em duas doses por meninas e meninos de 9 a 14 anos.

**QUESTÃO 29**

Leia os conceitos abaixo e assinale a alternativa correta. Para efeito do Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011:

- (A) Região de Saúde é o espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais.
- (B) Rede de Atenção à Saúde é o acordo de colaboração firmado entre entes federativos com a finalidade de organizar e integrar as ações e serviços de saúde.
- (C) Portas de Entrada são instâncias de pactuação consensual entre os entes federativos para definição das regras da gestão compartilhada do SUS;
- (D) Comissões Intergestores são serviços de atendimento inicial à saúde do usuário no SUS;
- (E) Contrato Organizativo da Ação Pública é o conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente para garantir a assistência integral.

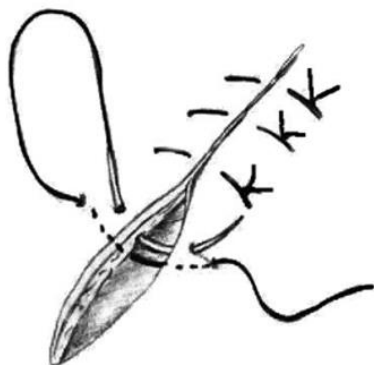
**QUESTÃO 30**

Sobre a Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, julgue os itens a seguir e assinale a alternativa correta:

- I - A Conferência de Saúde reúne-se a cada quatro anos com a representantes de vários segmentos da sociedade para avaliar a situação de saúde.
  - II - O Conselho de Saúde é um órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde. É de caráter temporário e deliberativo.
  - III - As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde têm sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento próprio, aprovadas pelo respectivo conselho.
- A) Apenas o item I é verdadeiro.
  - (B) Apenas o item II verdadeiro.
  - (C) Apenas o item III é verdadeiro.
  - (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
  - (E) Todos os itens são verdadeiros.

**QUESTÃO 31**

A imagem a seguir apresenta um tipo de sutura utilizada em feridas de pele, quando se deseja uma maior aproximação das bordas da lesão.



Fonte:periop.com.br

O tipo de sutura apresentado na imagem é nomeado:

- (A) Sutura simples.
- (B) Ponto Donati.
- (C) Sutura contínua.
- (D) Chuleio ancorado.
- (E) Chuleio simples.

**QUESTÃO 32**

O choque é um dos quadros clínicos mais complexos em emergências médicas e medicina intensiva. Sobre a classificação dos estados de choque e principais etiologias, assinale a alternativa correta.

- (A) Queimaduras graves podem levar ao choque hipovolêmico.
- (B) Hipertermia é uma causa comum de choque distributivo.
- (C) Tamponamento pericárdico não resulta em choque obstrutivo.
- (D) Embolia pulmonar é causa comum de choque hipovolêmico.
- (E) Todas as cardiopatias culminam em choque neurogênico.

**QUESTÃO 33**

Considere um paciente com insuficiência renal crônica e, portanto, com acúmulo de ácidos fixos. Esse paciente apresentava frequentemente vômitos que causam alcalose metabólica, o que poderia configurar um distúrbio metabólico misto (acidose metabólica + alcalose metabólica). Para essa interpretação, o profissional utiliza-se do conceito de ânion-gap (AG) ou hiato iônico. Considerando tudo exposto e a relação  $\Delta AG / \Delta [HCO_3^-]$  para diagnosticar a ocorrência de mais de um distúrbio metabólico, assinale a alternativa correta.

- (A)  $\Delta AG / \Delta [HCO_3^-] = 1-2$ : configura um quadro inequívoco de alcalose metabólica.
- (B)  $\Delta AG / \Delta [HCO_3^-] = > 2$ : há, além da acidose por aumento do ânion-gap, um distúrbio metabólico que está aumentando o bicarbonato, ou seja, uma alcalose metabólica associada.
- (C)  $\Delta AG / \Delta [HCO_3^-] = < 1$ : a variação do bicarbonato é muito maior que a variação do ânion-gap, o que configura alcalose metabólica com ânion-gap normal e acidose metabólica com ânion-gap aumentado.
- (D) A abordagem de *Steward* para a avaliação dos distúrbios ácido-básicos também pode ser empregada. Sua utilização é amparada no fato do pH sérico ser intimamente dependente do bicarbonato.
- (E)  $\Delta AG / \Delta [HCO_3^-] = < 0$ : a variação do bicarbonato é muito menor que a variação do ânion-gap, o que configura quadro de hiperfosfatemia, típico de alcalose metabólica.

**QUESTÃO 34**

Os distúrbios do equilíbrio ácido-básico ocorrem com grande frequência nos indivíduos que procuram atendimento na emergência. Acerca do tema, considere o quadro a seguir.

Distúrbios	pH	Bicarbonato	PCO <sub>2</sub>
Acidose metabólica	Cai	A	Cai*
Alcalose metabólica	Sobe	B	Sobe*
Acidose respiratória	Cai	C	Sobe
Alcalose respiratória	Sobe	D	Cai

\*alteração secundária, compensatória.

Acerca do tema distúrbios ácido-base simples, é correto afirmar que as marcações **A**, **B**, **C** e **D** correspondem, respectivamente, a:

- (A) Sobe; Cai; Sobe, Sobe.
- (B) Cai; Sobe, Sobe\*, Cai\*.
- (C) Cai; Sobe; Cai\*; Sobe\*.
- (D) Sobe\*; Cai\*; Cai; Sobe.
- (E) Sobe\*; Sobe\*; Cai; Sobe.

**QUESTÃO 35**

Trata-se de um mecanismo que descreve a relação entre o comprimento da fibra muscular cardíaca e a força de contração do músculo cardíaco. Quando o miocárdio é esticado no enchimento, a força de contração aumenta e, conseqüentemente, a quantidade de sangue bombeada aumenta. Na insuficiência cardíaca, esse mecanismo é afetado, o que leva a uma incapacidade do coração em compensar a demanda metabólica do corpo. Isso ocorre devido à redução do retorno venoso e pré-carga, o que diminui a energia de contração e afeta a capacidade do coração em bombear sangue adequadamente.

O mecanismo descrito é nomeado:

- (A) *Selye*.
- (B) *Haldane*.
- (C) *Harvey*.
- (D) *Frank-Starling*.
- (E) *Henle-Koch*.

**QUESTÃO 36**

Julgue as assertivas com Certo (C) ou Errado (E) em relação à embriologia do ovário:

( ) A crista genital é constituída por células germinativas primordiais e diferentes tipos de células somáticas migram e se instalam na crista genital localizada num espessamento mesenquimatoso da região ventro-craniana do mesonefros.

( ) As células germinativas e primordiais têm a mesma origem extra-gonadal e extra-embriônica em ambos os sexos e são morfológicamente diferentes apesar de serem citogeneticamente iguais.

( ) O desenvolvimento gonádico inicia-se na 5ª semana de vida fetal.

Assinale a alternativa que representa corretamente e na ordem:

- (A) C – E – E.
- (B) E – E – C.
- (C) E – C – C.
- (D) C – C – E.
- (E) C – E – C.

**QUESTÃO 37**

É considerada uma função exclusiva do (a) médico (a) na assistência pré-natal, no âmbito do Sistema Único de Saúde:

- (A) Realizar atividades com grupos de gestantes, grupos de sala de espera, etc.
- (B) Atender às intercorrências e encaminha as gestantes para a unidade de referência quando necessário.
- (C) Encaminhar gestantes identificadas como de risco para o (a) enfermeiro (a).
- (D) Orientar as mulheres e suas famílias sobre a importância do pré-natal e da amamentação.
- (E) Aplicar vacina antitetânica.

**QUESTÃO 38**

Os anexos embrionários (âmnion, córion, saco vitelino, alantoide e placenta) formam-se em qual fase da gestação?

- (A) Fecundação.
- (B) Migração do zigoto.
- (C) Nidação.
- (D) Divisão celular.
- (E) Clivagem.

**QUESTÃO 39**

A placenta apresenta vasos sanguíneos do embrião e maternos e, assim, é possível a realização das trocas gasosas, remoção das excretas do embrião e o fornecimento de nutrientes e imunidade. Marque a alternativa correta sobre os mecanismos de troca placentária.

- (A) Difusão simples - através das membranas celulares, processo que requer fornecimento de energia. O transporte de  $\text{Na}^+ / \text{K}^+$  por um lado e de  $\text{Ca}^{++}$  por outro, estão acoplados ATPase que hidrolisa ATP para produzir a energia requerida.
- (B) Transporte ativo - Este modo de transporte não está diretamente associado com a hidrólise de ATP.
- (C) Difusão iônica facilitada - macromoléculas são capturadas pelas microvilosidades celulares. As substâncias absorvidas estão geralmente sujeitas a degradação enzimática, cujos produtos são usados pela placenta e feto.
- (D) Endocitose - moléculas de gás e água passam de uma área de alta concentração para uma área de baixa concentração, mantendo as concentrações constantes.
- (E) Escape de eritrócitos fetais em direção ao sangue materno - como se houvessem, em alguns lugares, conexões entre a circulação materna e a fetal. Este tipo de passagem pode ocorrer ao acaso, o que explica a patofisiologia da isoimunização materno-fetal.

**QUESTÃO 40**

O abortamento é a interrupção antes do início do período perinatal, definido pela Organização Mundial da Saúde em até:

- (A) 12 semanas, com produto da concepção pesando menos de 500g.
- (B) 22 semanas, com produto da concepção pesando menos de 500g.
- (C) 22 semanas, com produto da concepção pesando menos de 1500g.
- (D) 12 semanas, com produto da concepção pesando menos de 300g.
- (E) 22 semanas, com produto da concepção pesando menos de 400g.

**QUESTÃO 41**

O climatério é definido pela Organização Mundial da Saúde como uma fase biológica da vida e não um processo patológico, que compreende a transição entre o período reprodutivo e o não reprodutivo da vida da mulher. Os exames laboratoriais de rotina para o acompanhamento do climatério devem ser colhidos após 12 horas de jejum, à exceção da pesquisa de sangue oculto nas fezes (PSO), que requer orientações dietéticas para os dias anteriores ao exame. As solicitações de exames relacionados com investigações mais específicas devem seguir as indicações preconizadas para cada caso e sua possibilidade de realização.

Assinale a alternativa que não contém um exame laboratorial para avaliação de rotina de pessoas no climatério.

- (A) TSH.
- (B) Triglicerídeos.
- (C) TGO e TGP.
- (D) Hemograma.
- (E) T3 e T4.

**QUESTÃO 42**

A endometriose pode ser definida pela presença de tecido que se assemelha à glândula e/ou ao estroma endometrial fora do útero, com predomínio, mas não exclusivo, na pelve feminina. Em relação à endometriose, assinale a alternativa correta:

- (A) Não existe associação entre endometriose e infertilidade.
- (B) A endometriose pode ser dividida em duas apresentações distintas: superficial e profunda.
- (C) O tratamento cirúrgico deve ser oferecido às pacientes em que o tratamento clínico for ineficaz ou contraindicado por alguma razão.
- (D) A única técnica para o tratamento da endometriose intestinal é a chamada ressecção segmentar.
- (E) O uso dos antiinflamatórios não hormonais de forma contínua resulta em bloqueio ovulatório e tem efetividade no tratamento da dor pélvica decorrente da endometriose.

**QUESTÃO 43**

Em relação ao ciclo menstrual, assinale a alternativa incorreta:

- (A) Ocorrendo a gravidez, o corpo lúteo que não dura mais do que 14 dias, entra num processo que chamamos de atresia (destruição).
- (B) O hipotálamo estimula a hipófise que produz os hormônios FSH e LH, estes vão estimular o crescimento dos folículos nos ovários que passam a aumentar a produção de estrogênio e, após a ovulação, a produção de progesterona.
- (C) O estrogênio é responsável, entre outras coisas, pelo crescimento do endométrio (a camada de células de reveste o útero internamente).
- (D) O período que antecede à ovulação pode ser mais curto ou mais longo do que 14 dias, portanto a ovulação em algumas mulheres pode ocorrer antes de 14 dias e para outras após 14 dias do início do ciclo.
- (E) A fase folicular vai do 1º dia da menstruação até o dia da ovulação. Nesta fase predomina o hormônio estrogênio, que aumenta a camada de células dentro do útero (endométrio).

**QUESTÃO 44**

Durante o trabalho de parto, os métodos não farmacológicos de alívio da dor (massagem pelo acompanhante, imersão em água, aromaterapia, músicas da escolha da paciente, dentre outros) devem ser oferecidos à mulher antes da utilização de métodos farmacológicos. Os gestores nacionais e locais devem proporcionar condições para o redesenho das unidades de assistência ao parto visando a oferta desses métodos. Em relação à analgesia no parto, julgue os itens:

I- Toda parturiente submetida a início de analgesia regional ou doses adicionais de resgate, seja qual for a técnica, deve ser submetida a ausculta intermitente da frequência cardíaca fetal (FCF) de 15 em 15 minutos por no mínimo 60 minutos.

II- A técnica de analgesia no parto deve visar o controle adequado da dor com o menor comprometimento possível das funções sensoriais, motoras e autonômicas.

III- Toda gestante após analgesia regional deve ser avaliada quanto à ocorrência de hipotensão arterial, sendo a necessidade de hidratação ou suporte com substâncias vasoativas avaliada individualmente.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I, apenas.
- (B) II, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I, II e III.

**QUESTÃO 45**

“Neste período, ocorre juntamente com as contrações uterinas, a contração do diafragma e da musculatura abdominal que comprimem o útero de cima para baixo e de diante para trás. Sob efeito das contrações, agora mais fortes e mais frequentes, o feto é propelido através do colo totalmente dilatado, alcança a vagina e passa a distender o diafragma vulvoperineal.”

O trecho acima caracteriza a seguinte fase do parto:

- (A) Expulsão.
- (B) Dilatação.
- (C) Secundamento.
- (D) Período de Greemberg.
- (E) Premunitório.

**QUESTÃO 46**

A rotura prematura das membranas (RPM) é definida como rotura espontânea das membranas amnióticas após:

- (A) A 20ª semana de gravidez e início do trabalho de parto.
- (B) A 21ª semana de gravidez e início do trabalho de parto.
- (C) A 22ª semana de gravidez e início do trabalho de parto.
- (D) A 23ª semana de gravidez e início do trabalho de parto.
- (E) A 25ª semana de gravidez e início do trabalho de parto.

**QUESTÃO 47**

Menstruação dolorosa, cólica menstrual ou dismenorreia é a dor pélvica (baixo ventre) que ocorre antes ou durante o período menstrual, de modo cíclico. Sobre a dismenorreia, assinale a alternativa correta:

- (A) Dismenorréia secundária é a menstruação dolorosa na ausência de lesões nos órgãos pélvicos. Geralmente, acompanha os ciclos menstruais normais e ocorre logo após as primeiras menstruações, cessando ou diminuindo de intensidade em torno dos 20 e poucos anos ou com a gravidez.
- (B) O tratamento da dismenorreia primária inclui o uso de medicações da classe dos anti-inflamatórios: os AINE (antiinflamatórios não esteroides) tomados um pouco antes e durante toda a menstruação, que bloqueiam a produção das prostaglandinas.
- (C) Dismenorreia primária está associada a alterações do sistema reprodutivo, como endometriose, miomas uterinos, infecção pélvica, anormalidades congênitas da anatomia do útero ou da vagina, uso de DIU (dispositivo intrauterino) como método anticoncepcional, entre outras.
- (D) Anamnese e exame físico são suficientes para diagnóstico de dismenorreia secundária, que se inicia 6 a 12 meses após a menarca, com o início dos ciclos ovulatórios.
- (E) A dismenorreia primária frequentemente ocorre como um novo achado em mulheres de 30 a 40 anos. Há queixa de mudança no início e intensidade da dor.

**QUESTÃO 48**

Em relação à Tensão Pré-menstrual (TPM), julgue os itens:

I- Os sintomas somáticos descritos referem-se à mastalgia, distensão abdominal, cefaleia e inchaço de extremidades ou sensação de “inchaço geral”.

II- Os sintomas emocionais relatados são depressão, fúria, irritabilidade, ansiedade, confusão e isolamento social.

III- Os inibidores seletivos de receptação de serotonina compostos tanto por componente estrogênico quanto progestogênico associados, têm sido estudados quanto a sua capacidade em aliviar os sintomas presentes na TPM.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) III, apenas.
- (E) I e III, apenas.

**QUESTÃO 49**

Estreitamento circular com 1 cm de altura que separa o corpo do colo, situado a uma distância semelhante do vértice e da base ou um pouco abaixo da sua parte média:

- (A) Porção supravaginal.
- (B) Istmo.
- (C) Sínfise púbica.
- (D) Corpo perineal.
- (E) Uréter.

**QUESTÃO 50**

São objetivos do acompanhamento médico no puerpério, exceto:

- (A) Orientar e apoiar a família para a amamentação.
- (B) Orientar os cuidados básicos com o recém-nascido.
- (C) Avaliar interação da mãe com o recém-nascido.
- (D) Diagnosticar os desvios da normalidade a partir da relação entre a altura uterina e a idade gestacional.
- (E) Orientar o planejamento familiar.

