

**AVANÇASP**

**Rio CLARO**  
AMOR PELA CIDADE

Fundação Municipal  
de Saúde



FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE  
RIO CLARO/SP

**CONCURSO PÚBLICO**  
**01/2025**

# MÉDICO ESPECIALISTA FISIATRA

## 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**

---

Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 3.

**Saudade do televizinho**

Houve tempo em que havia o televizinho. Será que sobra algum televizinho? Será que sobra, até mesmo, quem saiba o que é televizinho? Televizinho era a pessoa que, não tendo televisão em casa, se aproveitava da do vizinho. O jovem leitor duvida? Acha que se está aqui inventando vocábulo exótico, só para fazer graça? Pois corra aos dicionários. A palavra ali está, tanto no Aurélio como no Houaiss. Os dicionários têm isso de bom: conservam as palavras em desuso como os sedimentos conservam os fósseis. Neles repousam, em sono esplêndido, palavras como bufarinheiro e alcouceira, mandrana e parvajola. Ou então, diriam os moralistas, palavras que, embora em uso, identificam práticas em desuso: honestidade, vergonha, intimidade, virgindade...

Quem viveu os primeiros anos da televisão sabe que o fenômeno da televizinhança não foi desprezível. Poucos tinham televisores em casa. Aos sem-TV, essa maioria de deserdados, restava correr à casa dos que a possuíam como os famintos correm aos sopões da caridade. O televizinho era um tipo social definido e reconhecido em seus direitos e sua individualidade. Os próprios apresentadores da TV se referiam a eles. Davam boa noite “aos televizinhos”. Depois, ele desapareceu. Desapareceu como, por exemplo, a figura do agregado, tão popular nos romances do século XIX. O agregado, mal comparando, era um televizinho sem televisão.

As famílias livraram-se do agregado. Livraram-se em seguida, acrescentando-se de passagem, do excesso de filhos e ficaram mais enxutas, para usar a palavra que lhes conviria se famílias fossem empresas – se é que não são. Mas, na medida em que, nos lares, se iam cortando os excessos, em matéria de seres humanos, iam-se, inversamente, multiplicando os aparelhos de TV. Ninguém mais deixava de tê-los. Nem mesmo os moradores de barracos. Triunfo! O televizinho de antes agora tinha seu próprio aparelho. Foi alcançado por ele, em seu

avanço irresistível, como a maré, ao subir, alcança a praia toda. O vocábulo que o identificava virou forma sem conteúdo. (...)

TOLEDO, Roberto Pompeu. Saudade do televizinho. *Veja*. 25 fev. 2002. Disponível em <<https://www.observatoriodaimprensa.com.br/primeiras-edicoes/roberto-pompeu-de-toledo-4/>>.

---

**QUESTÃO 01**

---

Em relação ao texto “Saudade do televizinho”, é correto afirmar que o autor:

- (A) narra acontecimentos, em terceira pessoa, que justificam a expansão da televisão no Brasil nas últimas décadas.
- (B) narra acontecimentos, em primeira pessoa, que justificam a expansão da televisão no Brasil nas últimas décadas.
- (C) descreve, em terceira pessoa, as características físicas e psicológicas de um televizinho conhecido do autor.
- (D) apresenta ideias, em terceira pessoa, sobre um fenômeno ligado ao comportamento dos indivíduos em relação à televisão.
- (E) apresenta ideias, em primeira pessoa, sobre um fenômeno ligado ao comportamento dos indivíduos em relação à televisão.

---

**QUESTÃO 02**

---

Assinale a alternativa que apresenta uma ideia que se encontra no texto “Saudade do televizinho”.

- (A) O número de pessoas nas famílias veio diminuindo cada vez mais, ao contrário do número de aparelhos de TV, que veio aumentando.
- (B) O televizinho é uma espécie em extinção, tanto que a palavra que se refere a ele até já não se encontra mais nos dicionários.
- (C) A televizinhança é um fenômeno muito raro no passado recente no Brasil, inclusive desconhecido pelos meios de comunicação.
- (D) O número de televizinhos foi aumentando à medida que também cresceu o número de aparelhos de TV nos lares brasileiros.
- (E) Os televizinhos eram os próprios agregados nas famílias brasileiras; como estes foram cortados, também acabaram os televizinhos.

**QUESTÃO 03**

“Acha que se está aqui inventando vocábulo **exótico**, só para fazer **graça**?”

Assinale a alternativa que apresenta, na mesma ordem, palavras sinônimas para os vocábulos destacados no trecho acima.

- (A) raro – inveja
- (B) comum – dádiva
- (C) excêntrico – brincadeira
- (D) desnaturado – raiva
- (E) malfeito – favor

**QUESTÃO 04**

“Uma lata existe para conter algo  
Mas quando o poeta diz: Lata  
Pode estar querendo dizer o incontível”  
(“Metáfora”, de Gilberto Gil)

Em relação aos sentidos das palavras na estrofe acima, assinale a análise correta.

- (A) O texto afirma a ideia de que um poeta é capaz de transformar o sentido figurado das palavras em sentido próprio, real.
- (B) O texto afirma a ideia de que um poeta não sabe lidar direito com as palavras por não dominar o sentido próprio delas.
- (C) Em “Pode estar querendo dizer”, o autor afirma que um poeta nunca atinge o sentido figurado das palavras.
- (D) Ao afirmar “Uma lata existe para conter algo”, o autor emprega a palavra “lata” em seu sentido próprio, denotativo.
- (E) Ao afirmar “Uma lata existe para conter algo”, o autor emprega a palavra “lata” em seu sentido figurado, conotativo.

**QUESTÃO 05**

“A vida parece cruel aos olhos de alguns homens, mas o que ela requer de todo mundo é coragem. Coragem para continuar e não desistir jamais de realizar grandes feitos.”

Assinale a alternativa que apresenta uma forma reescrita correta do enunciado acima, com mudanças na pontuação.

- (A) A vida parece cruel aos olhos de alguns homens, mas o que ela requer, de todo mundo é coragem – coragem para continuar e não desistir jamais de realizar grandes feitos.
- (B) A vida parece cruel aos olhos de alguns homens, mas o que ela requer de todo mundo é coragem – coragem para continuar e não desistir, jamais, de realizar grandes feitos.
- (C) A vida parece cruel aos olhos de alguns homens, mas o que ela requer de todo mundo, é coragem; coragem para continuar e não desistir jamais de realizar grandes feitos.
- (D) A vida parece cruel aos olhos de alguns homens, mas o que ela requer, de todo mundo, é coragem, coragem para continuar e não desistir jamais, de realizar grandes feitos.
- (E) A vida parece cruel, aos olhos de alguns homens, mas o que ela requer, de todo mundo é coragem; coragem, para continuar e não desistir jamais de realizar grandes feitos.

**QUESTÃO 06**

“As crianças devem ser acompanhadas com muito zelo \_\_\_\_\_ aprendam os valores necessários para uma boa sociedade, \_\_\_\_\_ isso certamente vai ser cobrado delas no futuro.”

Assinale a alternativa cujas palavras preenchem corretamente os espaços em branco no enunciado acima, na mesma ordem.

- (A) a fim de que – porque
- (B) a fim de quê – porque
- (C) afim de que – porquê
- (D) afim de quê – por que
- (E) à fim de que – por quê

**QUESTÃO 07**

“Era **daltônico**<sup>(1)</sup> e não sabia. Chegou assim à idade **adulta**<sup>(2)</sup>, sem se queixar das cores que não via. (...) E aos seus olhos, o **azul**<sup>(3)</sup> não era honestamente **azul**<sup>(4)</sup>. Era **verde**<sup>(5)</sup>.” (Otto Lara Resende)

Assinale a alternativa que apresenta uma análise correta das palavras identificadas no trecho acima.

- (A) (1), (2) e (3) são palavras empregadas no trecho com valor substantivo.
- (B) (1), (2) e (3) são palavras empregadas no trecho com valor adjetivo.
- (C) (1) e (2) são palavras de natureza adjetiva que qualificam o personagem do texto (“ele”).
- (D) (3) é uma palavra de natureza adjetiva que qualifica (4) e (5).
- (E) (4) e (5) são palavras de natureza adjetiva que qualificam o substantivo (3).

**QUESTÃO 08**

“Vestiu-se \_\_\_ pressas, foi \_\_\_ porta da sua casa e apontou \_\_\_ alguém que tinha acabado de sair correndo \_\_\_ todo vapor, provavelmente porque estava fazendo molecagem \_\_\_ hora da noite.”

Assinale a alternativa cujos elementos preenchem corretamente os espaços em branco no enunciado acima, na mesma ordem.

- (A) às – à – a – a – aquela
- (B) às – à – a – a – àquela
- (C) as – à – a – a – aquela
- (D) às – a – à – à – àquela
- (E) as – a – à – à – àquela

**QUESTÃO 09**

CARTAZES PUBLICITÁRIOS. Disponível em <<https://pt.pinterest.com/engiverca/cartazes-publicitarios/>>.

No cartaz publicitário acima, é correto afirmar que:

- (A) em “pode ser”, a forma verbal “pode” tem o sentido de permissão.
- (B) “ferido” é um adjetivo que qualifica a expressão “pé perdido”.
- (C) “ferido” é um adjetivo que qualifica a expressão “pé descalço”.
- (D) em “não ande descalço”, a forma verbal se encontra no modo subjuntivo.
- (E) “perdido” é um adjetivo que qualifica somente a expressão “pé descalço”.

---

**QUESTÃO 10**

---

- “Ela jamais **me perdoaria** uma falta.”
- “Nunca **faltou-me** quem ajudasse.”
- “**Se ligue** nas ondas do rádio.”
- “Os convidados da festa **presentearam-me**.”
- “Feliz daquele que **dedica-se** aos animais.”

Entre os enunciados acima, quantos se apresentam de acordo com a norma-padrão em relação aos elementos destacados?

- (A) Quatro
- (B) Um
- (C) Três
- (D) Cinco
- (E) Dois

---

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**

---

**QUESTÃO 11**

---

A fábrica de doces da Dona Irene produz balas em pacotes de 840 unidades e pirulitos em pacotes de 1.080 unidades. Ela deseja montar kits com a mesma quantidade de balas e pirulitos, sem abrir os pacotes e sem sobras.

Assinale a alternativa que contenha o maior número de kits que a Dona Irene pode montar:

- (A) 840
- (B) 120
- (C) 1.080
- (D) 60
- (E) 240

---

**QUESTÃO 12**

---

Em 2024, quatro grandes rodeios ocorreram em meses consecutivos: The American, no Texas; Rodeio de Americana, em São Paulo; Rodeio de Barretos, em São Paulo; Rodeio de Jaguariúna, em São Paulo. Cada evento recebeu um número diferente de visitantes: 120 mil, 150 mil, 180 mil e 210 mil. Sabe-se que:

- O evento com menos visitantes ocorreu antes do Rodeio de Barretos.
- O Rodeio de Jaguariúna teve 30 mil visitantes a mais que o Rodeio de Americana.
- O Rodeio de Barretos não foi o último evento.
- The American teve mais visitantes que o Rodeio de Barretos.

Assinale a alternativa que indica **a ordem correta dos eventos, do menor para o maior** número de visitantes:

- (A) Rodeio de Americana, Rodeio de Barretos, Rodeio de Jaguariúna, The American.
- (B) Rodeio de Americana, Rodeio de Jaguariúna, Rodeio de Barretos, The American.
- (C) The American, Rodeio de Americana, Rodeio de Barretos, Rodeio de Jaguariúna.
- (D) Rodeio de Americana, The American, Rodeio de Barretos, Rodeio de Jaguariúna.
- (E) Rodeio de Barretos, Rodeio de Americana, Rodeio de Jaguariúna, The American.

**QUESTÃO 13**

Em um determinado dia, a cotação do dólar americano era de R\$ 5,00 e a cotação da libra esterlina era de R\$ 6,50. Um investidor deseja converter R\$ 13.000,00 em apenas uma das duas moedas.

Sabendo que ele quer obter a maior quantidade de unidades monetárias possível, qual será a razão entre a quantidade de dólares e a quantidade de libras que ele obterá se convertesse o valor em cada uma?

Considere que não há taxas de conversão e que ele faz as duas conversões apenas para fins de comparação. Assinale a alternativa correta:

- (A) 10:3
- (B) 2:1
- (C) 5:6,5
- (D) 6,5:5
- (E) 13:10

**QUESTÃO 14**

Um reservatório de óleo tem capacidade para 2.000 litros. Após uma inspeção, foi constatado que 25% do óleo precisa ser descartado por estar contaminado. O restante será transferido para galões de 20 litros cada.

Assinale a alternativa que indica quantos galões serão necessários para armazenar o óleo não contaminado:

- (A) 60 galões
- (B) 65 galões
- (C) 70 galões
- (D) 75 galões
- (E) 80 galões

**QUESTÃO 15**

Uma fábrica produz embalagens de papelão. Para fabricar 1.500 embalagens, são necessários 10 funcionários trabalhando 7 horas por dia durante 6 dias.

Se a fábrica precisar produzir 1.800 embalagens em 4 dias, mantendo o número de horas trabalhadas por dia, quantos funcionários serão necessários?

- (A) 12
- (B) 16
- (C) 18
- (D) 20
- (E) 24

**QUESTÃO 16**

Júlio estava ouvindo o rádio, quando o programa A Voz do Brasil noticiou que o governo anunciou a futura adoção de uma alíquota única de 17,5% de Imposto de Renda sobre os rendimentos de aplicações financeiras. Atualmente, a tributação varia de 15% para aplicações de até dois anos a 22,5% para aplicações de longo prazo.

Considerando apenas estas duas faixas (15% e 22,5%), qual é a média simples da tributação atual?

- (A) 16,5%
- (B) 17,5%
- (C) 18,75%
- (D) 19,75%
- (E) 20,5%

**QUESTÃO 17**

Francis aplicou R\$ 1.000.000,00 em um fundo de investimentos que rende juros simples à taxa de 8% ao mês. Após 1 mês, qual será o montante total recebido por Francis? Assinale a alternativa correta:

- (A) R\$ 1.080.000,00
- (B) R\$ 1.100.000,00
- (C) R\$ 1.120.000,00
- (D) R\$ 1.150.000,00
- (E) R\$ 1.180.000,00

**QUESTÃO 18**

Um cliente está avaliando qual plano de internet escolher com base no seu consumo mensal de dados. Após orçar alguns planos, ele encontrou o seguinte:

Plano	Franquia	Preço mensal R\$	Preço por MB excedente
Básico	2Gb	R\$ 50,00	R\$ 0,80
Essencial	10Gb	R\$ 89,99	R\$ 0,40
Platinum	20Gb	R\$ 101,00	R\$ 0,20
Premium	30Gb	R\$ 129,90	R\$ 0,10

O cliente estima que utilizará 15 GB de dados no mês. Sabendo que o custo total de cada plano é dado pela soma do preço mensal e do custo pelos dados excedentes, qual plano será mais econômico para esse cliente? Assinale a alternativa correta:

- (A) Básico  
 (B) Essencial  
 (C) Platinum  
 (D) Premium  
 (E) Todos os planos têm o mesmo custo

**QUESTÃO 19**

O valor de uma ação da empresa Solarium S.A. iniciou o dia às 9 h valendo R\$ 4,00. A cada hora, seu valor dobrou em relação à hora anterior.

Considerando essa variação como uma progressão geométrica, determine o valor da ação às 15 h, ou seja, após 7 horas de negociação.

Utilize a fórmula da PG:

$$PG = a_1 * q^{n-1}$$

- (A) R\$ 200,00  
 (B) R\$ 256,00  
 (C) R\$ 225,00  
 (D) R\$ 280,00  
 (E) R\$ 240,00

**QUESTÃO 20**

Durante uma expedição em uma floresta, uma equipe de resgate precisa atravessar de um ponto A até um ponto C, passando por um desnível. Eles sobem verticalmente 5 metros até o ponto B, e depois seguem em linha reta por 13 metros até o ponto C, que está no mesmo nível do ponto A. Use o Teorema de Pitágoras:

$$C^2 = B^2 + A^2$$

Qual é a distância horizontal entre os pontos A e C? Assinale a alternativa correta:

- (A) 5 metros  
 (B) 8 metros  
 (C) 10 metros  
 (D) 11 metros  
 (E) 12 metros

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

A área de trabalho é a principal área exibida na tela quando você liga o computador e faz logon no Windows. Nela, é possível criar novos itens, como:

- (A) Spam.  
 (B) Hardware  
 (C) Periféricos de saída.  
 (D) Periféricos de entrada.  
 (E) Pastas.

**QUESTÃO 22**


O Windows dispõe de ferramentas que auxiliam na interação do usuário com os recursos do sistema. O facilitador em destaque na imagem acima, que pode ser encontrado na parte inferior da área de trabalho, na barra de tarefas, tem como principal função:

- (A) Limpar a caixa de e-mail.  
 (B) Bloquear o acesso a pastas e arquivos.  
 (C) Limpar o cache de navegação do browser.  
 (D) Pesquisar e localizar documentos, pastas, aplicativos, entre outros elementos, no computador.  
 (E) Trocar a senha de acesso do sistema.

**QUESTÃO 23**

Dentre as opções a seguir, qual representa um navegador amplamente utilizado para acessar e interagir com conteúdo da internet?

- (A) Oracle.
- (B) Postgres.
- (C) Java.
- (D) Google Chrome.
- (E) Winzip.

**QUESTÃO 24**

Utilizando o Microsoft Word para edição e formatação de textos, o atalho de teclado Ctrl+Alt+Z tem a função de:

- (A) Inserir um elemento gráfico WordArt.
- (B) Selecionar um bloco de texto vertical.
- (C) Navegar pela página de visualização quando ela está com menos zoom.
- (D) Acessar o modo de visualização de impressão.
- (E) Percorrer os locais das últimas alterações realizadas no documento.

**QUESTÃO 25**

Uma fórmula no Microsoft Excel é uma sequência de valores constantes, referências de células (o endereço da célula), nomes, funções ou operadores que produzem um novo valor a partir dos valores existentes. As fórmulas sempre começam com um sinal de:

- (A) Mais (+).
- (B) Igual (=).
- (C) Menos (-).
- (D) Porcentagem (%).
- (E) Divisão (÷).

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 26**

A hemolinfa e a secreção glandular do inseto *Paederus*, conhecido popularmente como potó, contêm uma toxina de contato chamada pederina, com propriedades cáusticas e vesicantes. Considerando a fisiopatologia da dermatite causada por esse inseto, e os diferentes graus de severidade clínica, avalie as afirmativas abaixo:

I. A pederina atua inibindo a mitose celular por bloquear a síntese de DNA, resultando em lesões dermatológicas que podem evoluir para quadros leves, moderados ou graves, dependendo da extensão do contato.

II. A dermatite linear é assim chamada por conta das lesões alongadas, que se formam principalmente nas áreas expostas do corpo, resultantes do movimento do inseto sobre a pele.

III. O quadro clínico de dermatite grave é caracterizado, entre outros sintomas, por febre, dor local, artralgia, vômitos e eritema persistente por meses.

IV. As palmas das mãos e as plantas dos pés são comumente afetadas, devido à alta exposição dessas regiões ao inseto *Paederus*. No momento do contato, o paciente nunca sente nenhum ardor ou qualquer sensibilidade.

Assinale a alternativa que apresenta as afirmativas corretas?

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

**QUESTÃO 27**

No tratamento da insuficiência coronariana, uma das abordagens medicamentosas envolve o uso de betabloqueadores. Com base no mecanismo de ação desses fármacos, qual é o principal efeito que eles exercem no sistema cardiovascular para alcançar esse benefício terapêutico?

- (A) Aumentam a frequência cardíaca, melhorando o débito cardíaco.
- (B) Dilatam as artérias coronárias, aumentando o fluxo de sangue para o miocárdio.
- (C) Promovem a dilatação das artérias periféricas, reduzindo a pressão arterial sistêmica.
- (D) Previnem a formação de coágulos ao "afinar o sangue".
- (E) Reduzem o trabalho cardíaco ao diminuir a frequência cardíaca e aumentar o tempo de enchimento cardíaco.

**QUESTÃO 28**

No contexto de transplantes de órgãos, o tempo de isquemia é um fator crucial que determina a viabilidade do órgão para o sucesso do procedimento. Considerando os tempos máximos de isquemia aceitáveis para diferentes órgãos, qual dos órgãos abaixo tem o maior tempo de isquemia, permitindo uma maior margem de tempo entre a retirada do doador e o implante no receptor?

- (A) Coração.
- (B) Rim.
- (C) Pulmão.
- (D) Fígado.
- (E) Intestino.

**QUESTÃO 29**

Julia, paciente de 33 anos, chega ao seu consultório com os seguintes sintomas: intensa falta de ar, cianose visível nas extremidades, confusão mental e sonolência crescente. Exames complementares mostram altos níveis de dióxido de carbono (hipercapnia) no sangue. Considerando os achados clínicos, qual é o diagnóstico mais provável para essa paciente?

- (A) Crise asmática grave.
- (B) Insuficiência respiratória hipoxêmica.
- (C) Insuficiência respiratória com hipercapnia.
- (D) Embolia pulmonar.
- (E) Pneumonia grave.

**QUESTÃO 30**

A gasometria arterial é essencial para o diagnóstico e manejo adequado de pacientes com insuficiência respiratória e distúrbios ácido-base. Diante disso, qual das seguintes práticas é correta para garantir uma avaliação precisa e apropriada do estado respiratório e ácido-base do paciente?

- (A) A gasometria arterial deve ser realizada somente na fase aguda da doença, sem necessidade de reavaliação, desde que a ventilação mecânica esteja ajustada.
- (B) A coleta de gasometria arterial deve ser feita exclusivamente na artéria radial, e não é necessário realizar a coleta na artéria femoral.
- (C) Em caso de suspeita de intoxicação, levando a carboxihemoglobina e metemoglobinemia, e em situações de insuficiência respiratória, deve-se abordar a gasometria arterial na ventilação mecânica e colher a gasometria femoral ou radial.
- (D) A coleta de gasometria arterial não é necessária após a ventilação mecânica ser ajustada, e a análise deve ser feita apenas se houver mudanças clínicas significativas.
- (E) Em pacientes com distúrbios do equilíbrio ácido-base, a gasometria deve ser coletada antes do ajuste dos parâmetros do ventilador.

**QUESTÃO 31**

Considerando a previsão constitucional no que tange a Saúde, analise as proposições abaixo e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta considerando V (Verdadeiro) e F (Falso). São competência do Sistema Único de Saúde:

- ( ) Incrementar, em sua área de atuação, o desenvolvimento científico e tecnológico e a inovação.
- ( ) Fiscalizar e inspecionar alimentos, excluindo apenas o controle de seu teor nutricional, bem como bebidas e águas para consumo humano.
- ( ) Ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde.
- ( ) Participar do controle e fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos.
- (A) F, V, F, V.
- (B) F, V, F, F.
- (C) V, F, V, F.
- (D) V, F, V, V.
- (E) Nenhuma das alternativas.

**QUESTÃO 32**

De acordo com a Legislação Federal vigente sobre as Doenças de Notificação Compulsória, qual é a periodicidade para a notificação de um acidente de trabalho envolvendo exposição a material biológico?

- (A) Imediata
- (B) Semanal.
- (C) Mensal.
- (D) Anual.
- (E) Semestral.

**QUESTÃO 33**

A Seguridade Social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à previdência e à assistência social. Contudo, compete ao Poder Público, nos termos da lei, organizar a seguridade social, com base nos seguintes objetivos, **EXCETO** o que se apresenta em:

- (A) Redutibilidade do valor dos benefícios.
- (B) Equidade na forma de participação no custeio.
- (C) Seletividade e distributividade na prestação dos benefícios e serviços.
- (D) Uniformidade e equivalência dos benefícios e serviços às populações urbanas e rurais.
- (E) Universalidade da cobertura e do atendimento.

**QUESTÃO 34**

Lucas, uma criança de 3 anos e 11 meses, está prestes a completar 4 anos. Considerando o Calendário Nacional de vacinação, qual é a vacinação recomendada para Lucas ao completar seus 4 anos?

- (A) Vacina DTP (2º reforço) - Vacina febre amarela (1 dose reforço) e Vacina varicela (1 dose).
- (B) Vacina pneumocócica 13-valente (Pneumo 13) e Vacina Febre Amarela (atenuada) - (FA).
- (C) Vacina contra a gripe (influenza) e Vacina Febre Amarela (atenuada) - (FA).
- (D) Vacina contra a febre amarela (atenuada) - (FA) e Vacina contra o sarampo, caxumba, rubéola (tríplice viral) e Vacina contra a hepatite B.
- (E) Vacina contra a febre amarela (atenuada) - (FA) e Vacina contra a hepatite B.

**QUESTÃO 35**

De acordo com a Lei Federal nº 7.580/2011, as Regiões de Saúde serão instituídas pelo Estado, em articulação com os Municípios, respeitadas as diretrizes gerais pactuadas na Comissão Intergestores Tripartite - CIT. Para ser instituída, a Região de Saúde deve conter, no mínimo, ações e serviços de:

- ( ) Atenção psicossocial
- ( ) Atenção ambulatorial apenas em doenças autoimunes
- ( ) Atenção primária
- (A) V, V, F.
- (B) F, F, V.
- (C) V, F, V.
- (D) F, V, F.
- (E) Nenhuma das alternativas.

**QUESTÃO 36**

Assinale o movimento que ocorre no plano sagital em torno do eixo médio-lateral:

- (A) Abdução do ombro.
- (B) Rotação externa do quadril.
- (C) Flexão do joelho.
- (D) Abdução do quadril.
- (E) Rotação axial da coluna torácica.

**QUESTÃO 37**

Na eletroterapia, a modalidade indicada para iontoforese e sua característica essencial é:

- (A) Corrente direta (galvânica) de polaridade constante para condução de íons.
- (B) Corrente farádica bifásica simétrica para analgesia segmentar.
- (C) Corrente interferencial de média frequência com modulação vetorial.
- (D) Corrente russa em bursts de média frequência para hipertrofia.
- (E) TENS de alta frequência com eletrodos monopolares.

**QUESTÃO 38**

Assinale a alternativa correta sobre o reflexo miotático e o circuito gama:

- (A) O reflexo miotático depende de nociceptores tipo C e é polissináptico de latência longa.
- (B) Os fusos neuromusculares enviam fibras Ib que excitam diretamente motoneurônios alfa homônimos.
- (C) A ativação dos órgãos tendinosos de Golgi provoca co-contracção do agonista por facilitação alfa direta.
- (D) O estiramento ativa aferentes Ia dos fusos, que excitam motoneurônios alfa do músculo estirado e inibem o antagonista via interneurônio.
- (E) A coativação gama reduz a sensibilidade do fuso durante a contracção voluntária.

**QUESTÃO 39**

Assinale a relação correta entre frequência do ultrassom terapêutico e profundidade de aquecimento:

- (A) 3 MHz aquece tecidos superficiais ( $\approx 1-2$  cm); 1 MHz alcança tecidos mais profundos ( $\approx 3-5$  cm).
- (B) 1 MHz aquece estruturas superficiais até 1 cm; 3 MHz alcança 4-5 cm.
- (C) 1 MHz e 3 MHz possuem a mesma profundidade, variando apenas pela intensidade.
- (D) 3 MHz é indicado para músculos profundos do quadril e 1 MHz para tendões superficiais.
- (E) 1 MHz é exclusivamente não térmico; 3 MHz é exclusivamente térmico.

**QUESTÃO 40**

Na crioterapia aplicada a lesões musculoesqueléticas agudas, o efeito fisiológico correto é:

- (A) Aumento do metabolismo tecidual e vasodilatação sustentada.
- (B) Aceleração da condução dos nociceptores do tipo C.
- (C) Hiperemia ativa imediata com incremento da dor.
- (D) Facilitação do fuso neuromuscular com aumento do tônus.
- (E) Redução da velocidade de condução nervosa e do metabolismo, com analgesia e menor espasticidade.

**QUESTÃO 41**

Sobre ondas de choque extracorpóreas no aparelho locomotor, a conduta correta é:

- (A) Indicar em fasciíte plantar crônica e tendinopatia calcificada do manguito, evitando aplicação sobre placas epifisárias, pulmão e gônadas, com cautela em coagulopatias/anticoagulação.
- (B) Direcionar sobre o parênquima pulmonar para analgesia torácica.
- (C) Empregar de rotina em fraturas agudas instáveis para acelerar consolidação.
- (D) Aplicar sobre o útero gravídico no 3º trimestre para analgesia lombar.
- (E) Realizar sempre sob anestesia geral por risco de colapso autonômico.

**QUESTÃO 42**

Na hidroterapia para condicionamento de marcha, o efeito primário do empuxo sobre a carga articular é:

- (A) Aumentar a carga nos membros inferiores pela compressão hidrostática.
- (B) Reduzir a resistência ao movimento por diminuir a viscosidade da água.
- (C) Diminuir o peso aparente, facilitando descarga de peso e amplitude de movimento com menor dor.
- (D) Provocar hipotermia central com taquicardia reflexa em piscinas aquecidas.
- (E) Aumentar o tônus espástico por estímulo contínuo dos fusos musculares.

**QUESTÃO 43**

Na analgesia de dor aguda com TENS convencional, o padrão de parametrização correto é:

- (A) Baixa frequência (1–4 Hz) e longa duração de pulso com contração visível.
- (B) Alta frequência ( $\approx 50$ –150 Hz), curta duração de pulso e intensidade sensorial sem contração.
- (C) Média frequência com modulação vetorial visando tetania sustentada.
- (D) Corrente contínua de polaridade fixa para bloqueio segmentar.
- (E) Frequência 0,5–1 Hz com estímulo doloroso para recrutamento nociceptivo.

**QUESTÃO 44**

Dentre os recursos de termoterapia utilizados em medicina física e reabilitação, assinale a alternativa que apresenta exclusivamente modalidades de calor profundo.

- (A) Ultrassom, ondas curtas e banho de parafina.
- (B) Ondas curtas, micro-ondas e ultrassom.
- (C) Infravermelho, micro-ondas e compressas quentes.
- (D) Forno de Bier, almofadas elétricas e ondas curtas.
- (E) Banho de parafina, infravermelho e bolsas térmicas.

**QUESTÃO 45**

No tratamento da espasticidade, o fenol é um agente utilizado para bloqueio químico que se diferencia da toxina botulínica por seu principal mecanismo de ação. Assinale a alternativa que descreve corretamente a ação do fenol.

- (A) Inibição seletiva da liberação de acetilcolina na junção neuromuscular pré-sináptica.
- (B) Bloqueio reversível dos canais de sódio no axônio motor, impedindo a condução do potencial de ação.
- (C) Agonismo dos receptores GABA-B em nível medular, promovendo relaxamento muscular.
- (D) Promoção de desnaturação proteica não seletiva, resultando em neurólise e degeneração axonal.
- (E) Ativação de receptores  $\alpha$ -2 adrenérgicos centrais, diminuindo o tônus simpático e a excitabilidade motora.

**QUESTÃO 46**

Na avaliação de um paciente com lesão medular completa acima do cone medular (neurônio motor superior), assinale a alternativa que descreve o padrão de bexiga neurogênica e o exame de escolha para sua avaliação funcional.

- (A) Bexiga hiporreflexa; cistografia miccional.
- (B) Bexiga flácida com retenção; urografia excretora.
- (C) Bexiga hiper-reflexa (espástica); estudo urodinâmico.
- (D) Bexiga mista; ultrassonografia de vias urinárias.
- (E) Bexiga areflexa; cintilografia renal com DTPA.

**QUESTÃO 47**

Na análise cinesiológica da marcha humana, a fase de apoio (stance phase) é dividida em subfases. Assinale a alternativa que corresponde ao momento em que o tronco se move sobre o membro de apoio, o centro de gravidade atinge seu ponto mais alto e o membro contralateral está em balanço.

- (A) Apoio médio (midstance).
- (B) Contato inicial (initial contact).
- (C) Resposta à carga (loading response).
- (D) Apoio terminal (terminal stance).
- (E) Pré-balanço (pre-swing).

**QUESTÃO 48**

Durante exercício dinâmico submáximo em adulto saudável, a resposta cardiovascular esperada é:

- (A) Redução da pressão arterial sistólica e aumento sustentado da diastólica.
- (B) Diminuição do débito cardíaco por queda do volume sistólico e bradicardia.
- (C) Aumento da resistência vascular sistêmica global por vasoconstrição muscular generalizada.
- (D) Elevação da pressão sistólica com manutenção ou leve queda da diastólica e aumento do débito cardíaco por incremento de frequência e volume sistólico.
- (E) Aumento pronunciado da diastólica com débito cardíaco inalterado.

---

**QUESTÃO 49**

---

Sobre reações posturais no controle da postura e do movimento, assinale a alternativa correta:

- (A) As reações de endireitamento correspondem apenas ao ajuste plantar da base de suporte.
- (B) As reações de equilíbrio ocorrem apenas em decúbito e não se manifestam em ortostatismo.
- (C) As reações automáticas de Schaltenbrant descrevem o reflexo de preensão palmar em adultos.
- (D) As reações de endireitamento alinham cabeça e tronco exclusivamente por aferência visual, sem participação vestibular.
- (E) As reações automáticas de Schaltenbrant incluem respostas de proteção/apoio e de passo, que ampliam a base de sustentação diante de perturbações.

---

**QUESTÃO 50**

---

No teste manual de força muscular (escala de Oxford/MRC), o grau 3 corresponde a/à:

- (A) Movimento completo contra a gravidade, sem resistência adicional.
- (B) Movimento completo contra a gravidade com resistência moderada.
- (C) Contração palpável sem movimento articular.
- (D) Ausência de qualquer contração visível ou palpável.
- (E) Movimento completo no plano horizontal, com gravidade eliminada.

