

Enfermeiro

Antes de iniciar a prova, leia as instruções:

✓ Para fazer a prova, você recebeu:

- este caderno de prova, que contém **40 questões**;
- um cartão de respostas.

✓ Confira:

- **no cartão de respostas:** nome, número e cargo, emprego ou função da inscrição.
- **no caderno de prova:** cargo, emprego ou função e quantidade de questões.

✓ Duração da prova: **3 horas**

- Incluído o tempo para o preenchimento do cartão de respostas.
- Levar caderno: após **60 minutos de prova**.
- Por questões de segurança, o candidato que sair antes desse tempo devolverá ao fiscal da sala, além do cartão de respostas, o caderno de prova.

✓ Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e se a sequência e a quantidade de questões estão corretas.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

✓ **Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade! Não serão admitidas reclamações posteriores.**

✓ A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas relacionadas ao conteúdo aos fiscais.

✓ Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova, tampouco empréstimo de materiais e comunicação entre os candidatos.

✓ **O cartão de respostas é o único documento válido e utilizado para a correção da prova objetiva.** Preencha-o com cuidado, marcando apenas uma alternativa para cada questão.

✓ Não rabisque, rasure, amasse ou dobre o cartão de respostas. É vedada a substituição do cartão de respostas decorrente de erro do candidato.

✓ As respostas devem ser transcritas exclusivamente para o cartão de respostas, sendo proibida a cópia em qualquer outro local.

✓ É proibido anotar o conteúdo da prova em qualquer local fora do caderno de provas.

✓ Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de sala, aguardando autorização para entregar o material.

✓ Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas devidamente preenchido e assinado.

✓ Os três últimos candidatos devem permanecer em sala a fim de acompanhar o fechamento do material.

Fraudar ou tentar fraudar concursos públicos é crime previsto no art. 311-A do Código Penal.

Nome do Candidato:

Nº de Inscrição:

Pesquisa sugere nova estratégia para desacelerar a progressão da Doença de Alzheimer

Dados da *Alzheimer's Disease International* (ADI) apontam que a cada 3 segundos surgem novos casos de demência no mundo. Atualmente, mais de 55 milhões de pessoas vivem com demência no mundo, sendo o Alzheimer responsável por cerca de 70% dos casos dessa condição. No Brasil, a doença de Alzheimer (DA) e outras demências poderão afetar 6,7 milhões de pessoas até 2050.

A demência é, em geral, uma condição clínica progressiva que compromete um ou mais domínios cognitivos, resultando no declínio funcional do indivíduo. A principal causa de demência é a DA, que culmina na degeneração e na morte neural. Com foco nas investigações sobre essa doença, o estudante de Medicina e doutorando no Departamento de Bioquímica da UFRGS João Pedro Ferrari-Souza publicou recentemente um estudo na conceituada revista *Nature Neuroscience* sobre uma descoberta inovadora para o tratamento de Alzheimer.

A pesquisa examina o papel da inflamação neural na progressão da DA a partir da interação entre micróglia e astrócitos, tipos de células que desempenham um papel fundamental na neuroinflamação e coordenam o repertório de respostas imunes no cérebro. Assim, os pesquisadores sugerem que a neuroinflamação, envolvendo a comunicação entre micróglia e astrócitos, é um mecanismo patológico chave na DA, oferecendo novos alvos terapêuticos. "Observamos que o acúmulo da proteína beta-amiloide desencadeia alterações no cérebro que favorecem a progressão da doença apenas na presença da micróglia ativada", explica João.

Com esse achado, os pesquisadores apresentaram a primeira evidência clínica de que, além do acúmulo das proteínas beta-amiloide e tau, uma interação disfuncional entre micróglia e astrócitos desempenha um papel decisivo no desenvolvimento da doença de Alzheimer. Esse fator sugere que futuras terapias devem ir além da simples remoção da proteína beta-amiloide, buscando também regular a comunicação entre micróglia e astrócitos como estratégia para desacelerar, ou até impedir, a progressão do Alzheimer.

Fonte: Jornal da Universidade (UFRGS). Adaptado.

1) Considerando as informações contidas no texto, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () A maioria dos casos de demência no mundo são provenientes de Alzheimer.
- () A interação entre determinadas células pode influenciar o desenvolvimento de Alzheimer.
- () A inflamação neural não influencia o desenvolvimento de Alzheimer.
- () A demência pode resultar na morte cerebral de um indivíduo.

- a) C - C - E - E.
- b) E - C - E - C.
- c) C - E - C - C.
- d) E - E - C - E.

2) No trecho "[...] João Pedro Ferrari-Souza publicou recentemente um estudo na conceituada revista *Nature Neuroscience* sobre uma descoberta inovadora para o tratamento de Alzheimer." (2º parágrafo), os termos da oração sublinhados são, respectivamente:

- a) Complemento nominal | adjunto adnominal.
- b) Adjunto adnominal | complemento nominal.
- c) Adjunto adnominal | adjunto adnominal.
- d) Complemento nominal | complemento nominal.

3) Assinalar a alternativa em que a oração destacada é classificada como subordinada adjetiva explicativa.

- a) "[...] os pesquisadores apresentaram a primeira evidência clínica de que, além do acúmulo das proteínas beta-amiloide e tau [...]".
- b) "[...] o acúmulo da proteína beta-amiloide desencadeia alterações no cérebro que favorecem a progressão da doença [...]".
- c) "A principal causa de demência é a DA, que culmina na degeneração e na morte neural."
- d) "Atualmente, mais de 55 milhões de pessoas vivem com demência no mundo, sendo o Alzheimer responsável por cerca de 70% dos casos dessa condição."

4) Considerando a frase “Esse fator sugere que futuras terapias devem ir além da simples remoção da proteína beta-amiloide, buscando também regular a comunicação entre micróglia e astrócitos como estratégia para desacelerar, ou até impedir, a progressão do Alzheimer.” (4º parágrafo), assinalar a alternativa em que a reescrita das orações mantém o sentido original do período.

- a) Esse fator sugere que futuras terapias não irão realizar a remoção da proteína beta-amiloide, portanto devem regular a comunicação entre micróglia e astrócitos como estratégia para desacelerar, ou até impedir, a progressão do Alzheimer.
- b) Esse fator sugere que futuras terapias devem realizar a remoção da proteína beta-amiloide, a fim de regular a comunicação entre micróglia e astrócitos como estratégia para desacelerar, ou até impedir, a progressão do Alzheimer.
- c) Esse fator sugere que futuras terapias podem ir além da simples remoção da proteína beta-amiloide, caso busquem também regular a comunicação entre micróglia e astrócitos como estratégia para desacelerar, ou até impedir, a progressão do Alzheimer.
- d) Esse fator sugere que futuras terapias devem não só remover a proteína beta-amiloide, mas também regular a comunicação entre micróglia e astrócitos como estratégia para desacelerar, ou até impedir, a progressão do Alzheimer.

5) A respeito das normas de regência nominal, analisar os itens.

- I. Vinicius não fica calado a coisa alguma.
- II. A terra foi cedida para os familiares do dono.
- III. A censura ao aluno foi séria.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas nos itens I e II.
- b) Apenas nos itens II e III.
- c) Apenas nos itens I e III.
- d) Em todos os itens.

6) Assinalar a alternativa em que as palavras destacadas nas frases estabelecem uma relação de polissemia.

- a) Não havia nada no quarto. | Ela nada muito bem.
- b) A sede da empresa estava fechada. | Os trabalhadores tinham sede naquele calor.
- c) O governo estava em crise. | Eu governo a minha vida muito bem.
- d) Ela teve um acesso de raiva no trabalho. | O acesso é permitido somente a pessoas autorizadas.

7) Sobre os processos de formação de palavras, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () As palavras “reprodução” e “envelhecer” são formadas por derivação parassintética.
- () As palavras “subterrâneo” e “apadrinhar” passaram por dois processos de formação de palavras: primeiro derivação sufixal e depois derivação prefixal.
- () As palavras “atraso” e “pesca” foram formadas por derivação regressiva.

- a) C - E - C.
- b) E - C - E.
- c) C - E - E.
- d) E - E - C.

8) São palavras que têm 7 fonemas:

- I. Chaveiro.
- II. Hospital.
- III. Complexo.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item II.
- b) Apenas nos itens I e II.
- c) Apenas nos itens I e III.
- d) Em todos os itens.

9) Considerando que os números entre parênteses representam vírgulas na frase abaixo, analisar os itens.

Com o avanço das tecnologias digitais (1) muitas empresas (2) em busca de maior eficiência (3) passaram a adotar (4) modelos de trabalho mais flexíveis.

- I. A vírgula 1 está correta.
- II. A vírgula 2 está incorreta.
- III. As vírgulas 3 e 4 estão corretas.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item I.
- b) Apenas nos itens I e II.
- c) Apenas nos itens II e III.
- d) Em todos os itens.

10) De acordo com o emprego do sinal indicativo de crase, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE.

Fui ____ biblioteca para ver minha amiga. Nós combinamos de nos encontrarmos ____ 10h. Depois que devolvemos os livros ____ bibliotecária, fomos para casa ____ pé.

- a) a | às | à | à
- b) à | as | à | a
- c) a | as | a | à
- d) à | às | à | a

CONHECIMENTOS GERAIS | 8 QUESTÕES

11) Para detectar fraudes em transações, as instituições bancárias costumam monitorar alguns fatores. Considerando isso, assinalar a alternativa que NÃO apresenta um desses fatores.

- a) Valor da transação bancária.
- b) Localização geográfica do cliente.
- c) Frequência das operações bancárias.
- d) Quantidade de produtos bancários contratados pelo cliente.

12) Entre 1964 e 1985, o Brasil vivenciou um período marcado pela censura e pela restrição das liberdades políticas. Nesse contexto, artistas utilizaram a música e outras formas de arte como expressão cultural e crítica social. Considerando o exposto, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) A arte não se relacionava a questões políticas.
- b) A produção artística também atuava como resistência à repressão.
- c) A censura ampliou a liberdade de expressão.
- d) A repressão incentivou a neutralidade cultural.

13) Existem vários tipos de *malware*, cada um com uma função específica. Assinalar a alternativa que representa o tipo de *malware* projetado para bloquear o acesso aos dados de um sistema e exigir pagamento em troca de uma chave de descryptografia.

- a) Vírus.
- b) Worm.
- c) Ransomware.
- d) Trojan.

14) No que se refere ao backup de dados, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) Deve ser feito apenas quando o computador apresentar problemas.
- b) O armazenamento de seus dados deve ser realizado no mesmo disco rígido do arquivo original.
- c) Elimina completamente a necessidade de antivírus.
- d) Sua realização periódica em locais seguros reduz o risco de perda de dados.

15) No Microsoft Outlook, é possível definir regras para as mensagens. Essas regras permitem:

- I. Responder a mensagens de e-mail automaticamente.
- II. Organizar automaticamente as mensagens recebidas em pastas, com base em critérios como remetente ou assunto.
- III. Aumentar automaticamente o limite permitido de tamanho dos anexos.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item II.
- b) Apenas nos itens I e II.
- c) Apenas nos itens II e III.
- d) Em todos os itens.

16) Em uma caixa, há 12 cartões numerados de 1 a 12. Um cartão será retirado ao acaso. Qual é a probabilidade de o número retirado ser par e múltiplo de 3?

- a) Menor que 10%.
- b) Superior a 15%.
- c) Entre 20 e 35%.
- d) Exatamente 50%.

17) Durante uma viagem, um automóvel mantém velocidade constante. Diante disso, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () Se o tempo de viagem dobrar, a distância percorrida também dobrará.
- () Se a distância percorrida for reduzida à metade, o tempo de viagem será reduzido à metade.
- () Mantendo a velocidade constante, a distância percorrida e o tempo de viagem são grandezas diretamente proporcionais.

- a) C - C - C.
- b) C - C - E.
- c) E - C - C.
- d) E - E - C.

18) As notas de 10 alunos em uma atividade foram as seguintes: 6, 7, 8, 5, 7, 9, 7, 8, 9 e 4. Considerando esses dados, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) A média aritmética, a moda e a mediana possuem o mesmo valor.
- b) O valor da mediana supera o valor da média aritmética em 0,5.
- c) A moda é superior à mediana, e a média aritmética é igual a 7.
- d) A soma dos valores correspondentes à moda, mediana e média aritmética é 21,5.

LEGISLAÇÃO | 6 QUESTÕES

19) A Constituição Federal garante aos trabalhadores urbanos e rurais o direito de repouso semanal. Conforme o ordenamento constitucional brasileiro, esse repouso:

- a) Não precisa ser remunerado.
- b) Deve ocorrer obrigatoriamente aos sábados.
- c) Deve ser remunerado e ocorrer preferencialmente aos domingos.
- d) Deve ocorrer obrigatoriamente no dia que o trabalhador desejar.

20) Considerando as disposições da Lei Orgânica do Município, sobre o exercício de mandato eletivo por servidor público municipal, o servidor municipal investido no mandato de Vereador:

- a) Deverá afastar-se do cargo, função ou emprego, independentemente da compatibilidade de horários.
- b) Poderá exercer ambos os vínculos quando houver compatibilidade de horários, percebendo cumulativamente os respectivos vencimentos.
- c) Poderá permanecer no cargo ou função de origem quando houver compatibilidade de horários, devendo optar pela remuneração que melhor lhe atende.
- d) Poderá exercer ambos os vínculos, alternadamente, quando houver incompatibilidade de horários, percebendo a média entre os dois salários.

21) É uma competência atribuída ao Município pela Lei Orgânica Municipal:

- a) Desapropriar imóveis por interesse particular.
- b) Regulamentar e fiscalizar a instalação e o funcionamento dos elevadores.
- c) Recusar fé aos documentos públicos.
- d) Instituir ou majorar tributos sem que a lei estabeleça.

22) Um servidor público municipal encontra-se em disponibilidade há treze meses. Segundo a Lei Municipal nº 1.256/1990 – Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, nesse caso, o seu aproveitamento:

- a) Dependerá de prévia comprovação de sua capacidade física e mental por junta médica oficial.
- b) Dependerá de prévia comprovação apenas de sua capacidade física por junta médica oficial.
- c) Dependerá de prévia comprovação de sua capacidade física e mental por avaliação médica particular.
- d) Poderá ocorrer sem comprovação de capacidade física e mental, pois essa exigência somente se aplica após vinte e quatro meses de disponibilidade.

23) Em conformidade com a Lei Municipal nº 1.256/1990 – Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, sobre a remoção, analisar os itens.

- I. A remoção é o deslocamento do servidor de uma para outra repartição.
- II. A remoção ocorrerá a pedido e de ofício.
- III. Fica assegurado ao servidor removido o pedido de revisão do ato, mediante justificação de que houve grave prejuízo a ele em decorrência da remoção.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item III.
- b) Apenas nos itens I e III.
- c) Apenas nos itens II e III.
- d) Em todos os itens.

24) Conforme a Lei Municipal nº 1.256/1990 – Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE.

Nos serviços públicos ininterruptos poderá ser exigido o trabalho nos dias feriados civis e religiosos, hipótese em que as horas trabalhadas serão pagas com acréscimo de _____, _____ concessão de outro dia de folga compensatória.

- a) 50% | salvo a
- b) 50% | inclusive quando houver
- c) 100% | inclusive quando houver
- d) 100% | salvo a

25) No campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS), segundo a Lei nº 8.080/1990, Lei Orgânica da Saúde, a assistência terapêutica integral compreende, entre outros aspectos:

- a) A dispensação de medicamentos independentemente de protocolos clínicos.
- b) A oferta de procedimentos terapêuticos conforme tabelas definidas pelo gestor federal do SUS.
- c) O fornecimento de medicamentos experimentais mediante indicação médica.
- d) A incorporação automática de todas as tecnologias aprovadas pela Anvisa.

26) Nos termos da Lei nº 13.146/2015, a avaliação da deficiência, quando necessária, deve ser realizada:

- a) Exclusivamente por médico especialista na deficiência apresentada.
- b) Por equipe multiprofissional, considerando apenas os impedimentos nas funções e estruturas do corpo.
- c) Por equipe multiprofissional e interdisciplinar, considerando, entre outros aspectos, os impedimentos nas funções e estruturas do corpo, os fatores socioambientais, psicológicos e pessoais, a limitação no desempenho de atividades e a restrição de participação.
- d) Exclusivamente por psicólogo e assistente social, mediante avaliação social.

27) Quanto ao atendimento prestado à pessoa idosa, a Lei nº 10.741/2003 assegura atendimento:

- I. Preferencial imediato e individualizado junto aos órgãos públicos e privados prestadores de serviços à população.
- II. Domiciliar, incluindo a internação, para a população que dele necessitar e esteja impossibilitada de se locomover, nos meios urbano e rural.
- III. Geriátrico e gerontológico em ambulatorios.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas nos itens I e II.
- b) Apenas nos itens I e III.
- c) Apenas nos itens II e III.
- d) Em todos os itens.

28) Consoante a Lei nº 11.340/2006 – Lei Maria da Penha, a respeito das formas de violência doméstica e familiar contra a mulher, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) A violência patrimonial abrange condutas de retenção, subtração ou destruição de bens, documentos, valores ou recursos econômicos da vítima.
- b) A violência moral, para fins da lei, restringe-se às condutas de injúria e calúnia, excluindo a difamação.
- c) A violência patrimonial se configura apenas quando há emprego de força física para a subtração dos bens da vítima.
- d) A violência sexual pressupõe a ocorrência de relação sexual não desejada, não abrangendo outras condutas que a constriam a presenciá-la ou a mantê-la.

29) A compreensão moderna do processo saúde-doença passou a considerar que diversos fatores influenciam as condições de saúde da população. Sobre esse entendimento, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) A saúde é determinada apenas pela ausência de doenças no organismo.
- b) O acesso aos hospitais é o único fator relacionado à qualidade de vida da população.
- c) O estilo de vida e as condições do ambiente podem influenciar o estado de saúde das pessoas.
- d) As doenças são causadas exclusivamente por fatores hereditários.

30) Em conformidade com a NR 32 – Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde, os sacos plásticos utilizados no acondicionamento dos resíduos de saúde devem ser preenchidos até:

- a) Dois terços de sua capacidade.
- b) Três quartos de sua capacidade.
- c) Quatro quintos de sua capacidade.
- d) Sua capacidade máxima, desde que permaneçam íntegros.

31) Os enfermeiros devem utilizar práticas de controle de infecção para impedir que o ciclo da cadeia de infecção não se complete. Em relação ao controle de infecção hospitalar, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () A cadeia é constituída dos seguintes elementos em ordem: (1) agente infeccioso ou patogênico, (2) reservatório de crescimento do patógeno, (3) porta de saída do reservatório, (4) método de transmissão, (5) hospedeiro suscetível e (6) porta de entrada no hospedeiro.
- () Os enfermeiros devem intervir em pelo menos uma fase da cadeia de infecção para que esta não seja transmitida.
- () Os enfermeiros devem realizar a técnica de assepsia médica em pacientes com integridade da pele rompida, como nos queimados.
- () Os enfermeiros devem ter um conjunto de cuidados, denominados de precauções-padrão, sendo fundamental o uso de barreiras de proteção, como os equipamentos de proteção individual.

- a) C - E - C - E.
b) E - C - E - C.
c) C - E - E - C.
d) E - E - C - C.

32) Em uma capacitação sobre acesso venoso periférico, o enfermeiro revisou estruturas anatômicas frequentemente utilizadas para o procedimento. Sobre o sistema venoso superficial do membro superior, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) A veia basílica localiza-se exclusivamente na região posterior do braço.
- b) A veia subclávia integra o sistema venoso superficial do antebraço.
- c) A veia radial é amplamente utilizada para punção venosa periférica.
- d) A veia cefálica percorre a face lateral do antebraço e braço.

33) Na classificação de incidentes do Programa Nacional de Segurança do Paciente (PNSP), um erro de medicação é detectado na última checagem, e a seringa é descartada antes de qualquer administração. Esse tipo de ocorrência se enquadra como:

- a) Um incidente interceptado antes de alcançar o paciente, identificado na barreira final do cuidado.
- b) Um incidente que alcança o paciente, com ausência de dano, exigindo monitoramento e registro de evolução.
- c) Um evento adverso com dano ao paciente, associado ao cuidado, com repercussão clínica documentada.
- d) Uma circunstância notificável, com potencial para dano, identificada no ambiente antes do preparo.

34) Em relação à avaliação dos sinais vitais, devem ser verificados o pulso e a frequência cardíaca, a frequência respiratória, a temperatura corporal e a pressão arterial. Sobre o pulso, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE.

Verificam-se as características: intensidade que pode ser cheia ou filiforme e ritmicidade que pode ser _____.

- a) taquicárdica ou bradicárdica
b) crepitante ou filiforme
c) sinusal ou turbulenta
d) regular ou irregular

35) A hiperplasia prostática benigna (HPB) consiste em aumento de tamanho não neoplásico ou hipertrofia da próstata. Nesse sentido, são exemplos de bloqueadores alfa-adrenérgicos:

- a) Alfuzosina, terazosina, doxazosina e tansulosina.
b) Alfuzosina, terazosina, doxazosina e finasterida.
c) Doxazosina, tansulosina, finasterida e dutasterida.
d) Doxazosina, alfuzosina, terazosina e finasterida.

36) Sobre a avaliação física do sistema cardiovascular, é CORRETO afirmar que:

- a) Dados como peso, altura, circunferência abdominal e relação cintura-quadril são úteis na avaliação do estado nutricional do paciente, pois sobrepeso e obesidade podem representar um fator de risco cardíaco, enquanto a perda ponderal pode indicar agravamento da condição cardíaca (insuficiência cardíaca).
- b) A gordura visceral é um importante dado para a avaliação da insuficiência cardíaca congestiva, pois sua variação diária permite detectar o excesso de volume de líquidos, causado pela descompensação da doença.
- c) Atualmente, não se utilizam os dados de circunferência abdominal e a relação cintura-quadril para determinar o risco de doenças cardiovasculares.
- d) O corpo humano possui três tipos de gorduras: a subcutânea, distribuída por todo o organismo, a visceral, acumulada principalmente na cintura, e a timpânica, localizada entre o fígado e o diafragma e que auxilia na ampliação torácica/respiração.

37) Para administração segura de medicamentos, o enfermeiro deve seguir o procedimento operacional padrão, que inclui:

- I. Monitorar a temperatura da geladeira de acondicionamento de medicamentos, observando o parâmetro mínimo e máximo de temperatura diariamente e esclarecendo dúvidas com o farmacêutico.
- II. Utilizar materiais e técnicas assépticas para administrar medicamentos por via intravenosa e para outras vias que exijam esse tipo de técnica.
- III. Informar o paciente e a família sobre eventuais incidentes relacionados à terapia medicamentosa, registrando-os em prontuário e notificando-os à Gerência de Riscos e/ou ao Núcleo de Segurança do Paciente.
- IV. Supervisionar o preparo e a administração de medicamentos realizados por técnicos e auxiliares de enfermagem.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas nos itens I e II.
- b) Apenas nos itens II e III.
- c) Apenas nos itens III e IV.
- d) Em todos os itens.

38) A incapacidade do aparelho respiratório de manter suas funções básicas como fornecer O₂ para o sangue circulante e retirar dele o CO₂ caracteriza a insuficiência respiratória. Decorrem disso manifestações clínicas, sendo a dispneia e a cianose as mais expressivas. Em relação à insuficiência respiratória aguda (IRA), suas causas e sintomas, analisar os itens.

- I. Cianose é o sintoma caracterizado pela percepção da necessidade de esforço respiratório aumentado.
- II. A IRA pode ser causada por asma, exacerbação de doença pulmonar obstrutiva crônica, obstrução de faringe, laringe, traqueia, brônquio principal ou lobar por muco, edema, neoplasia ou corpo estranho.
- III. A dispneia é sinal clínico que se exprime mais comumente nos lábios e nas extremidades, como nos leitos ungueais, que assumem a coloração violácea, e se deve a uma taxa de hemoglobina reduzida nesses locais.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item I.
- b) Apenas no item II.
- c) Apenas nos itens I e II.
- d) Apenas nos itens I e III.

39) A cateterização arterial é ainda um recurso essencial e muito utilizado nas unidades de terapia intensiva (UTI). Considerando isso, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE.

A cateterização arterial para monitoração invasiva da pressão arterial está indicada em situações como _____, pancreatite aguda necro-hemorrágica e monitoração intra-operatória de cirurgias de grande porte.

- a) aneurisma de aorta abdominal
- b) insuficiência renal crônica- IRC
- c) instabilidade hemodinâmica (estados de choque)
- d) bradicardia fisiológica

40) O exame dos reflexos fotomotores são de extrema importância ao se avaliar o paciente com diminuição do nível de consciência, pois revelam, de forma rápida e objetiva, a localização e, muitas vezes, a etiologia da lesão. Assim, o reflexo pupilar, após estímulo luminoso, se dá por meio de qual via?

- a) Via simpática.
- b) Via vestibular.
- c) Via parassimpática.
- d) Via divergente simpática.