

DOMINGO DE MANHÃ

**GRUPO HOSPITALAR CONCEIÇÃO – GHC
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2024**

MÉDICO (ANESTESIOLOGIA)

INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 40 (quarenta) questões;
 - **refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.**
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V1_29/08/2024 16:22:40



POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE

QUESTÃO 01 – No artigo “Condicionantes Locais da Descentralização das Políticas de Saúde” (2002), Marta Arretche e Eduardo Marques tomam como objeto de análise a descentralização da política de saúde no Brasil. Segundo os autores, políticas que visam prover bens e/ou serviços públicos de maneira descentralizada podem ter diferentes formatos institucionais, variando, inclusive, a extensão da autoridade do governo central e o espaço de autonomia dos governos locais. Considerando a descentralização da política pública de saúde, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A direção do Sistema Único de Saúde (SUS) é única em cada esfera de governo, sendo exercida no âmbito da União pelo Ministério da Saúde.
- B) A direção estadual do SUS compete prestar apoio técnico e financeiro aos Municípios.
- C) Ao Distrito Federal competem as atribuições reservadas à União.
- D) A direção municipal do SUS compete normatizar complementarmente as ações e serviços públicos de saúde no seu âmbito de atuação.
- E) Compete à Direção Nacional do SUS prestar cooperação técnica e financeira aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios para o aperfeiçoamento da sua atuação institucional.

QUESTÃO 02 – O Programa Nacional de Equidade de Gênero, Raça e Valorização das Trabalhadoras no SUS, instituído através da Portaria GM/MS nº 230/2023, visa à criação e à ampliação das condições necessárias ao exercício da equidade de gênero e raça no âmbito do SUS. Em relação a esse Programa, analise as assertivas abaixo:

- I. Não se trata de uma política pública, pois está vinculado a apenas uma parte da população.
- II. Visa promover o acolhimento às mulheres, considerando seu ciclo de vida no âmbito do trabalho na saúde.
- III. Visa desenvolver, em conjunto com os gestores municipais e estaduais, programas de valorização, segurança e saúde das trabalhadoras, sem considerar interseccionalidades e saúde mental.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 03 – Um dos princípios do SUS é a equidade, que visa à redução das desigualdades ao tratar de maneira distinta e focada os diferentes grupos populacionais e suas necessidades, possibilitando o acesso efetivo de todos aos serviços de saúde. Sobre o tema, analise as assertivas a seguir e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () O Estatuto da Pessoa Idosa, previsto pela Lei nº 10.741/2003, assegura a atenção integral à saúde da pessoa idosa, incluindo a atenção especial às doenças que afetam preferencialmente essa população.
- () A Política Nacional de Saúde Integral de Lésbicas, Gays, Bissexuais, Travestis e Transexuais (LGBT), instituída pela Portaria nº 2.836/2011, prevê entre seus objetivos a ampliação do acesso da população LGBT aos serviços de saúde do SUS, garantindo às pessoas o respeito e a prestação de serviços de saúde com qualidade e resolução de suas demandas e necessidades.
- () A Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Pessoa com Deficiência, disposta na Portaria GM/MS nº 1.526/2023, visa reduzir a dependência da pessoa com deficiência em relação ao SUS.
- () A Política Nacional de Saúde Integral da População Negra, instituída pela Portaria nº 992/2009, visa promover a saúde integral da população negra, priorizando a redução das desigualdades étnico-raciais, o combate ao racismo e à discriminação nas instituições e serviços do SUS.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – F – V.
- B) V – F – V – F.
- C) V – V – F – F.
- D) F – V – F – V.
- E) F – F – V – V.

QUESTÃO 04 – Analise as assertivas abaixo em relação à Política Nacional de Humanização (PNH), criada em 2003:

- I. Busca a valorização do trabalho na saúde e a gestão participativa nos serviços.
- II. Aprimorar, ofertar e divulgar estratégias e metodologias de apoio a mudanças sustentáveis dos modelos de atenção e de gestão são alguns de seus propósitos.
- III. As decisões da gestão interferem diretamente na atenção à saúde.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 05 – O SUS, criado pela Constituição Federal de 1988 e regulamentado pela Lei nº 8.080/1990, constitui o conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público. Em relação ao SUS, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Entre os objetivos do SUS, está a assistência à população por meio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde.
- B) A saúde do trabalhador está inclusa no campo de atuação do SUS.
- C) É vedada a participação da iniciativa privada no SUS, independentemente do caráter dessa participação.
- D) As ações e serviços do SUS deverão seguir os princípios de universalidade de acesso.
- E) A direção do SUS é única em cada esfera de governo, respeitando o princípio da descentralização.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 06 – Para realizar avaliações em saúde, é necessário um conjunto de indicadores ou de índices que viabilizem conhecer, em diferentes dimensões, tanto os aspectos da situação de saúde de uma população, como as práticas em saúde e o fornecimento de ações oportunas de saúde. Nesse sentido, analise as seguintes assertivas e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Na avaliação nutricional, o Índice de Quételet ou índice de massa corporal exige parâmetros apropriados para vigilância do estado nutricional, tais como as fases do curso da vida, a idade, o sexo e a situação fisiológica específica.
- () O Indicador de Swaroop-Uemura (ISU) somente leva em consideração a porcentagem de pessoas que morreram a partir dos 60 anos ou mais de idade, em relação ao total de óbitos ocorridos em determinada população.
- () Na avaliação da qualidade dos serviços de saúde, o modelo criado por Donabedian, na década de 1960, inclui a avaliação de processo que pode ser exemplificada pela distribuição da equipe de saúde, seu nível de treinamento e o tipo de espaço físico e de equipamentos disponíveis.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – V.
- B) V – V – F.
- C) V – F – F.
- D) F – F – V.
- E) F – F – F.

QUESTÃO 07 – Considerando o quadro abaixo, bem como os aspectos vinculados à epidemiologia em saúde, ao exame diagnóstico solicitado a um paciente e à interpretação dos possíveis resultados, assinale a alternativa em que o valor preditivo negativo de um exame está corretamente representado.

	Doença Presente	Doença ausente
Exame positivo	A	B
Exame negativo	C	D

- A) A / (A+C).
- B) C / (B+D).
- C) D / (B+D).
- D) D / (C+D).
- E) A / (C+D).

QUESTÃO 08 – Analise as assertivas abaixo a respeito de sinais e/ou sintomas e dos exames diagnósticos:

- I. No atendimento de um paciente com claudicação intermitente, o Índice Tornozelo-Braquial é uma ferramenta de triagem para o diagnóstico da doença arterial periférica. Esse índice acima de 1,4 é indicativo de incompressibilidade arterial devido a uma provável calcificação.
- II. Na avaliação de pacientes através da análise do líquido ascítico, o Gradiente de Albumina Soro-Ascite (GASA) é o marcador mais sensível para diferenciar ascite causada por hipertensão portal das demais causas, sendo indicativo de hipertensão portal quando o valor do GASA estiver abaixo de 0,5 g/dL.
- III. Em pacientes com bradicardia, o bloqueio atrioventricular de segundo grau Mobitz II representa uma condução intermitente do impulso elétrico do átrio para o ventrículo, definido como aumento progressivo do intervalo PR, seguido de uma onda P não conduzida para o ventrículo.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 09 – A respeito de ética médica e bioética, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) É vedado ao médico deixar de respeitar a vontade de qualquer pessoa, considerada capaz física e mentalmente, em greve de fome, ou alimentá-la compulsoriamente, devendo cientificá-la das prováveis complicações do jejum prolongado e, na hipótese de risco iminente de morte, tratá-la.
- B) No campo da bioética, o princípio da autonomia ocupa-se principalmente dos direitos do paciente como pessoa individual e com o seu poder de decisão sobre o próprio tratamento e requer que o médico respeite a vontade do paciente, assim como seus valores morais e crenças.
- C) O princípalismo, como ensinamento e método mais difundido para o estudo e solução de problemas éticos de caráter biomédico, apresenta quatro princípios: da autonomia, da não maleficência, da beneficência e o da justiça.
- D) Fundamenta-se no princípio da beneficência a imagem do médico que perdurou ao longo da história e que está fundada na tradição hipocrática: "usarei o tratamento para o bem dos enfermos, segundo minha capacidade e juízo, mas nunca para fazer o mal e a injustiça".
- E) O Código de Ética Médica é composto de 26 princípios fundamentais do exercício da medicina e, entre eles, consta que é direito do médico recusar-se a realizar atos médicos que, embora permitidos por lei, sejam contrários aos ditames de sua consciência.

QUESTÃO 10 – A respeito da abordagem diagnóstica de pacientes com dor de garganta, analise as seguintes assertivas:

- I. A faringoamigdalite estreptocócica, em crianças, pode se manifestar com quadro atípico, incluindo prostração, congestão e secreção nasal e febre baixa, menor que 38.3°C.
- II. O exsudato branco e irregular salpicado da faringoamigdalite por vírus Epstein-Barr (EBV) difere do exsudato amigdaliano branco-acinzentado da faringoamigdalite estreptocócica.
- III. A faringite ou faringoamigdalite por citomegalovírus tem quadro clínico e laboratorial (linfocitose) semelhante ao da infecção por vírus Epstein-Barr (EBV), mas difere da infecção por vírus Epstein-Barr (EBV) porque não causa infecção latente e os anticorpos IgM são precocemente detectados 1 a 2 dias após o início dos sintomas, podendo persistir no máximo por 1 a 2 meses.
- IV. Na faringite ou faringoamigdalite por vírus Epstein-Barr (EBV), os preditores clínicos de mononucleose infecciosa são linfadenopatia axilar, linfadenopatia cervical posterior, presença de petéquias no palato e linfadenopatia inguinal. Essa patologia pode ter como complicação o risco de ruptura esplênica.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 11 – A respeito da etiologia e das características dos distúrbios acidobásicos, são patologias ou condições que causam acidose metabólica sem ânion *gap* aumentado:

- I. Cetoacidose alcoólica.
- II. Intoxicação por etilenoglicol.
- III. Drenagem do intestino delgado.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 12 – A respeito de saúde da gestante ou puérpera e da abordagem, acompanhamento e manejo de doenças intercorrentes, analise as seguintes assertivas:

- I. A insuficiência mitral é a valvulopatia mais comum na gravidez e, muitas vezes, seu diagnóstico é realizado pela primeira vez nesse período ou no puerpério imediato.
- II. Nos casos de asma na gestação, os sintomas tendem a piorar nas últimas quatro semanas de gestação, devido ao estado de hipoventilação relativa durante a gestação e perto do termo.
- III. Em mulheres com epilepsia na gestação e com história familiar prévia de defeitos de fechamento do tubo neural, o valproato de sódio é o fármaco de primeira escolha, mostrando-se seguro no primeiro trimestre da gestação.

Quais estão INCORRETAS?

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

QUESTÃO 13 – Em relação à avaliação pré-operatória, assinale a alternativa correta.

- A) Na mulher em idade fértil, a realização sistemática de um teste de gravidez é obrigatória e, caso seja positivo, mesmo cirurgias urgentes podem ser canceladas.
- B) Durante a avaliação pré-anestésica, faz-se necessário apenas a apresentação do paciente, uma vez que a doença cirúrgica motivadora da intervenção fica a cargo exclusivo do cirurgião.
- C) A ficha de anestesia é um documento médico legal. Mas, não é parte integrante do prontuário médico.
- D) Um autoquestionário substitui a consulta anestésica.
- E) Com base nas Referências Médicas Oponentes (RMO), não há razão para repetir os exames julgados necessários se eles tiverem sido realizados há menos de 3 meses.

QUESTÃO 14 – Em relação ao mecanismo de ação da farmacologia geral dos anestésicos intravenosos, analise as assertivas abaixo:

- I. A ativação do complexo do GABA-receptor aumenta a condutância do cloreto transmembrânico, resultando na hiperpolarização e na inibição funcional de neurônios pós-sinápticos.
- II. Os benzodiazepínicos diminuem a eficiência do acoplamento entre o GABA e seu receptor.
- III. A cetamina estimula os canais neuronais de sódio e inibe os canais de cálcio.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 15 – Em relação aos neuro-hormônios vasoconstritores no sistema cardiovascular, assinale a alternativa correta.

- A) No sistema renina-angiotensina, aumentos no débito cardíaco resultam em aumento dos níveis de atividade de renina plasmática, angiotensina II e aldosterona, com concomitante vasodilatação e retenção de sódio.
- B) A angiotensina II promove a diminuição de miócitos cardíacos, ainda facilitada pelo aumento da liberação de epinefrina das terminações nervosas parassimpáticas.
- C) Existem três tipos de endotelina descritos, e os estímulos para a liberação das células endoteliais incluem: epinefrina, vasopressina e interleucina-10.
- D) O maior efeito da vasopressina no sistema arginina-vasopressina é levar à diminuição da resistência vascular central, contribuindo para o aumento do tônus vascular em pacientes com insuficiência cardíaca.
- E) Os principais efeitos do hormônio natriurético atrial ocorrem sobre a vasculatura periférica e os rins, induzindo vasodilatação e excreção de sódio e água.

QUESTÃO 16 – São considerados critérios maternos para sinais de gravidade de pré-eclâmpsia, EXCETO:

- A) Agravamento da hipertensão arterial apesar de um tratamento adequado e bem acompanhado.
- B) Ganho de peso rápido com aparecimento de edema difuso.
- C) Hemodiluição (hematócrito inferior a 40%).
- D) Citólise hepática.
- E) Aumento da proteinúria (superior a 1 g/24 horas).

QUESTÃO 17 – Em relação aos anestésicos inalatórios, analise as assertivas abaixo:

- I. O objetivo da administração do anestésico inalatório é produzir estado anestésico por meio de uma concentração específica do sistema nervoso central.
- II. No estado de equilíbrio, a pressão parcial do sistema nervoso central é igual à pressão parcial do sangue, que, por sua vez, é maior do que a pressão parcial alveolar.
- III. A recuperação da anestesia depende da solubilidade do anestésico e é independente da ventilação e do débito cardíaco.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 18 – Em relação à anestesia no alívio da dor cirúrgica pós-operatória, assinale a alternativa correta.

- A) A administração de analgésicos pode precipitar a hipertensão em pacientes aparentemente estáveis, especialmente na ocorrência de vasoconstrição direta ou induzida por histamina.
- B) A presença ou ausência de diaforese, náuseas e vômitos podem ser sinais de dor e são as formas mais confiáveis de avaliação de determinação da presença de dor, independentemente da percepção referida pelo paciente.
- C) O bloqueio analgésico regional de longa ação reduz a dor e controla a atividade do sistema nervoso simpático; no entanto, piora a ventilação e, conseqüentemente, a frequência respiratória.
- D) A injeção de opioides nos espaços epidural e subaracnoide durante a anestesia ou na sala de recuperação anestésica podem causar prurido e depressão ventilatória, que frequentemente respondem à infusão de naloxona.
- E) A analgesia caudal não é recomendada em crianças após procedimentos inguinais ou genitais devido à ineficácia da ação pela infiltração de anestésicos locais em articulações e tecidos moles.

QUESTÃO 19 – Em relação às principais características dos receptores colinérgicos pós-sinápticos, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A localização preferencial dos receptores juncionais é exclusivamente na placa motora.
- () O canal iônico dos receptores juncionais tem menor tempo aberto quando comparado aos receptores extrajuncionais.
- () Os receptores juncionais são mais resistentes à sensibilidade aos antagonistas quando comparado aos receptores extrajuncionais.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) F – V – F.
- B) F – F – V.
- C) V – V – F.
- D) V – V – V.
- E) V – F – V.

QUESTÃO 20 – Em relação aos agentes anestésicos em pediatria, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O propofol não é indicado em neonatos com até 1 mês de idade.
- B) O midazolam não é indicado em neonatos com até 1 mês de idade.
- C) A indução com etomidato não é indicada antes dos 2 anos de idade.
- D) A concentração de atropina é de 0,01 mg/kg em neonatos de até 1 mês de idade.
- E) A concentração de tiopental é de 5 a 10 mg/kg em crianças com idade de 1 mês até 3 anos.

QUESTÃO 21 – Em relação à farmacologia respiratória, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () O ipratrópio atua ativando os reflexos de broncoconstrição a substâncias irritantes ou esofagite de refluxo e aumenta a secreção glandular de muco.
- () O ipratrópio antagoniza a ação da acetilcolina, bloqueando receptores colinérgicos muscarínicos.
- () O óxido nítrico tem uma meia-vida curta, menor que 5 segundos, e é rapidamente metabolizado em nitrato após ligar-se rapidamente à hemoglobina.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – F.
- B) V – F – V.
- C) F – F – V.
- D) F – V – V.
- E) F – V – F.

QUESTÃO 22 – Em relação ao sistema urinário, analise as assertivas abaixo:

- I. As prostaglandinas renais e os tromboxanos são metabólitos vasodilatadores do ácido aracdônico, os quais, em condições normais, apresentam grande influência na função renal.
- II. Na insuficiência renal, uma produção reduzida de eritropoetina pelos rins doentes é o principal fator de aparecimento precoce da anemia e de neocitólise.
- III. O hormônio antidiurético (vasopressina) tem como função preservar os líquidos do organismo e auxiliar na manutenção da pressão arterial pela redistribuição do fluxo sanguíneo.

Quais estão INCORRETAS?

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

QUESTÃO 23 – Em relação à cirurgia microvascular, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A administração excessiva de cristaloides pode ocasionar edema tecidual e aumento da pressão transmural, reduzindo o raio da vasculatura.
- B) É uma cirurgia considerada de pouco tempo cirúrgico, por isso apresenta insignificantes manifestações hemodinâmicas.
- C) A infusão de noradrenalina e de dopamina pode desencadear vasoespasmos no enxerto vascular.
- D) No pós-operatório, o insucesso do procedimento pode estar relacionado à ocorrência de vasoespasmos, trombose arterial ou venosa e infecção.
- E) A manutenção da pressão arterial média dentro dos limites fisiológicos constituiu o principal determinante da perfusão do enxerto.

QUESTÃO 24 – Em relação às técnicas anestésicas para cirurgia bucomaxilofacial, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Entre os indutores anestésicos, podem ser utilizados: propofol, etomidato ou midazolam ou, ainda, pode-se associar dois indutores.
- B) Na opção da intubação nasotraqueal, o estado da lâmina cribriforme é importante.
- C) A traqueostomia pode ser indicada apenas em pacientes com fratura nasal, quando se desconhece as condições da lâmina cribriforme.
- D) Para proteção dos olhos dos pacientes em cirurgias e traumatismos bucomaxilofaciais, pode-se optar pela sutura da pálpebra.
- E) No caso de múltiplas fraturas faciais, não está indicada a intubação nasotraqueal.

QUESTÃO 25 – Em relação à transfusão autóloga programada na criança, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () É indicada em cirurgia programada cujas perdas previstas são superiores a 20% da massa sanguínea.
- () O volume coletado deve ser de 7 a 10 mL/kg, sem ultrapassar 450 mL.
- () O período de intervalo deve ser de 3 dias entre duas coletas.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – V.
- B) V – V – F.
- C) V – F – V.
- D) F – F – V.
- E) F – V – F.

QUESTÃO 26 – Alguns medicamentos utilizados em oftalmologia podem influir na anestesia. Sobre o tema, assinale a alternativa correta.

- A) A acetazolamida é um inibidor da anidrase carbônica usada no tratamento de glaucoma. O uso prolongado pode levar à acidose metabólica, hipopotassemia, hiponatremia e desidratação.
- B) O manitol é utilizado no glaucoma agudo e, em alguns casos, no pré-operatório de cirurgias oculares. Mesmo utilizado em baixas quantidades, pode levar à hipervolemia, mesmo em sujeitos saudáveis.
- C) A pilocarpina é utilizada como miótico e no tratamento do glaucoma. O uso crônico ou exagerado pode produzir taquicardia e hipertensão arterial.
- D) O timolol é utilizado no tratamento do glaucoma crônico de ângulo aberto. Esse fármaco é absorvido, mas não apresenta repercussões sistêmicas.
- E) A acetilcolina é utilizada na forma de colírio para produzir miose e, mesmo sendo utilizada na forma correta, produz bradicardia, hipotensão arterial e aumento da secreção pulmonar.

QUESTÃO 27 – Em relação aos anestésicos locais, analise as assertivas abaixo:

- I. Tipicamente, a aplicação de anestésicos locais produz um incremento na corrente máxima de sódio dependente de concentração.
- II. O tipo de ligação divide os anestésicos locais em aminoésteres (metabolizados no fígado) e aminoamidas (metabolizadas por colinesterase plasmática).
- III. Todos os anestésicos locais de uso clínico são bases fracas que existem como forma neutra solúvel em lipídeos ou como forma hidrofílica com carga.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 28 – São manifestações de hipocalcemia, EXCETO:

- A) Irritabilidade neuronal.
- B) Espasmos musculares esqueléticos.
- C) Insuficiência cardíaca congestiva.
- D) Prolongamento do intervalo Q-T no eletrocardiograma.
- E) Redução da uremia.

QUESTÃO 29 – São indicações relativas para ventilação monopulmonar na cirurgia torácica, EXCETO:

- A) Aneurisma torácico.
- B) Procedimentos cardíacos minimamente invasivos.
- C) Lobectomia do lobo superior.
- D) Ressecção esofágica.
- E) Pneumectomia.

QUESTÃO 30 – Em relação à anestesia para lipoaspiração, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () As salas cirúrgicas devem ser equipadas para o atendimento de intercorrências inerentes.
- () É facultativa a presença do anestesiológico em sedações por vias venosas, sendo obrigatória apenas para a realização de bloqueios e anestésias gerais.
- () O controle do volume de líquido infiltrado, do volume de líquido infundido e do volume aspirado é fundamental para evitar hiper-hidratação, desidratação e anemia.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) F – V – V.
- B) F – F – V.
- C) V – V – F.
- D) V – F – F.
- E) V – F – V.

QUESTÃO 31 – São alterações fisiológicas respiratórias em idosos:

- A) Elasticidade pulmonar reduzida e área de superfície alveolar diminuída.
- B) Elasticidade pulmonar reduzida e capacidade de fechamento diminuída.
- C) Desequilíbrio de ventilação/perfusão e tensão de oxigênio arterial aumentada.
- D) Aumento dos reflexos protetores de via aérea e rigidez da parede torácica.
- E) Volume residual diminuído e aumento da complacência da parede torácica.

QUESTÃO 32 – Em relação à reposição volêmica e transfusional, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) As reações transfusionais hemolíticas agudas contra hemácias estranhas manifestam-se frequentemente como hemólise das hemácias do doador, causando insuficiência renal aguda, coagulação intravascular disseminada e morte.
- B) Hipotensão, hemoglobinúria e sangramento difuso podem ser as únicas pistas que indiquem a ocorrência de reação transfusional hemolítica durante a anestesia.
- C) Deve-se suspeitar de reação transfusional hemolítica tardia quando ocorre febre baixa acompanhada de aumento de bilirrubina e redução do hematócrito sem razão aparente 7 a 14 dias após a transfusão.
- D) Com a perda sanguínea aguda, a hipovolemia induz a estimulação do sistema nervoso simpático. Em pacientes cronicamente anêmicos, o débito cardíaco aumenta à medida em que ocorre redução da hemoglobina para 4-5 g/dL.
- E) A profilaxia pré-cirúrgica ou o tratamento de sangramento em pacientes com disfibrinogemias congênitas são consideradas indicações para administração de crioprecipitado.

QUESTÃO 33 – Em relação a situações que modificam a reatividade vascular à variação da pressão arterial média, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) No encéfalo normal, estão entre os agentes que causam a vasodilatação encefálica: hipercapnia, anestésicos halogenados e nitroprussiato.
- B) Em indivíduos normotensos, o acréscimo de 1,6 mmHg de pressão arterial média aumenta o fluxo encefálico em 3 mL/100 g/min.
- C) O paciente com hipertensão arterial crônica necessita de pressão arterial mais elevada para manter o fluxo sanguíneo encefálico adequado.
- D) A autorregulação é ineficaz na artéria com espasmo.
- E) A perda da autorregulação no trauma cranioencefálico pode ser parcial ou total.

QUESTÃO 34 – Em relação às recomendações para o uso de hipnóticos e opioides em pacientes de urgência, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Na ausência do uso de bloqueador neuromuscular, o uso de propofol não é indicado para a indução anestésica.
- () Em uso de bloqueador neuromuscular com succinilcolina, o opioide pode ser utilizado para reduzir o risco de hipotensão e taquicardia.
- () Em uso de bloqueador neuromuscular não despolarizante, o uso único de etomidato não é recomendado devido à intensa resposta pressórica após a intubação.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) F – F – F.
- B) F – F – V.
- C) F – V – V.
- D) V – F – V.
- E) V – V – F.

QUESTÃO 35 – Em relação à anestesia para Otorrinolaringologia, assinale a alternativa correta.

- A) Nas cirurgias de ouvido, o sangramento no campo cirúrgico é mínimo ou irrelevante nas microcirurgias.
- B) Quando se ventila, em cirurgia de ouvido, um paciente com óxido nitroso, esse gás, muito pouco solúvel no sangue, passa para o ouvido médio mais lentamente do que o nitrogênio sai, o que causa expansão dessa cavidade do ouvido médio.
- C) São problemas relacionados à adeno-amigdalectomia: sangramento exclusivo no intraoperatório, intubação (nasal ou oral), disritmias cardíacas intraoperatórias, desintubação e recuperação anestésica.
- D) Uma das técnicas empregadas na microcirurgia de laringe é a que utiliza a ventilação de alta frequência, baseada no princípio de Venturi, mantendo a ventilação pulmonar sem intubação traqueal.
- E) Na anestesia geral para broncoscopias, é indispensável a aplicação tópica de lidocaína exclusivamente na laringe.

QUESTÃO 36 – Em relação à pesquisa científica, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A pesquisa prospectiva é a mais comum e a mais importante, pois é desenvolvida de acordo com uma ideia e com o planejamento baseado em observação.
- B) É obrigatória a obtenção do consentimento livre e esclarecido em pesquisas que envolvam seres humanos, ficando claro no documento que a adesão à pesquisa se faz de forma espontânea.
- C) Em pesquisas que envolvam animais, todo animal utilizado tem direito à limitação e intensidade de trabalho adequadas, a uma alimentação reparadora e ao repouso.
- D) A postura do médico em uma pesquisa científica em relação ao paciente limita-se apenas a comprovar o objetivo do estudo realizado.
- E) O trabalho científico pode ser definido como “conjunto de processos de estudo, pesquisa e reflexão que caracterizam a vida intelectual”.

QUESTÃO 37 – Em relação à anestesia para cirurgia bariátrica, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Antes da indução anestésica, os pacientes com obesidade mórbida devem ser posicionados com travesseiros ou coxins sob os ombros, cabeça ligeiramente levantada e em posição semideitada. Essa posição favorece a ventilação com máscara e melhora as condições de intubação traqueal.
- () Em alguns casos, a posição cefalodeclive melhora a exposição para o cirurgião e reduz o sangramento durante o procedimento. Entretanto, os pacientes com obesidade mórbida toleram bem menos essa posição do que a supina.
- () A punção da veia jugular externa pode ser empregada quando a punção venosa periférica for difícil ou quando é medida a avaliação da pressão venosa central.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – F – V.
- B) V – F – F.
- C) V – V – V.
- D) F – V – V.
- E) F – V – F.

QUESTÃO 38 – Em relação à aferição da culpa do anestesiológico, analise as assertivas abaixo:

- I. Para visualizar a culpa médica no caso concreto, faz-se uma substituição hipotética do anestesiológico por outro colega e verifica-se se, com os mesmos dados e equipamentos à disposição, o comportamento do segundo seria o mesmo.
- II. Existem condutas do anestesiológico que criam uma presunção de culpa em caso de indicação de evento danoso: a aplicação simultânea de duas anestésias ou retirar-se da sala.
- III. A ausência da entrevista pré-anestésica pode gerar a obrigação de reparação caso o dano sobrevenha.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 39 – Em relação à anestesia em cirurgias urológicas, assinale a alternativa correta.

- A) Na realização de nefrectomias, o posicionamento do paciente em decúbito lateral em hiperextensão está associado à hipertensão arterial.
- B) Para a realização de cistoscopias, se a anestesia condutiva for a escolhida, o nível de bloqueio deve ser T11.
- C) Na ressecção endoscópica transuretral, se a anestesia regional for empregada, nível anestésico em L2 é necessário para bloquear a dor associada à distensão vesical.
- D) Na realização da cistectomia radical, aconselha-se apenas a monitorização da pressão arterial invasiva em pacientes desnutridos, particularmente se a técnica de hipotensão controlada está planejada.
- E) Na ressecção transuretral de próstata, os líquidos de irrigação que tendem a manter a osmolaridade próxima ao normal aumentam a incidência de hemólise e sintomas neurológicos relacionados à hiponatremia.

QUESTÃO 40 – Em relação à física e à anestesia, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Segundo a Lei de Avogadro, a uma dada temperatura e pressão, volumes iguais de quaisquer gases contêm o mesmo número de moléculas.
- () A "temperatura crítica" é a temperatura acima da qual um gás não pode ser liquefeito, qualquer que seja a pressão exercida sobre ele. Para o óxido nitroso, a temperatura crítica é de +36,5°C; para o oxigênio, é de -119°C.
- () Quando ocorre aumento da pressão de um recipiente com líquido, a diminuição da força de atração entre as moléculas é provocada e haverá uma tendência à vaporização do gás.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – V.
- B) V – F – V.
- C) V – V – F.
- D) F – F – V.
- E) F – V – F.