

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARATY

CONCURSO PÚBLICO
01/2024

MÉDICO PLANTONISTA ANESTESISTA

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 4.

A ilusão da Lua no horizonte

Você já observou a Lua nascendo ou se pondo e teve a impressão de que ela estava maior do que o normal? Todos nós experimentamos essa mesma sensação ao apreciar nosso belo satélite natural próximo ao horizonte. Essa sensação nada mais é do que um simples truque da mente humana e recebeu o nome de ilusão da Lua. Ao invés de um efeito de nossa atmosfera ou algum outro fenômeno físico, acredita-se que ela seja causada pela forma como percebemos o mundo visualmente.

O fenômeno é bem documentado desde o século 4 a.C., quando o filósofo grego Aristóteles sugeriu que a atmosfera da Terra pudesse ampliar a imagem da Lua no horizonte, assim como a água pode fazer com que objetos imersos pareçam ampliados aos nossos olhos.

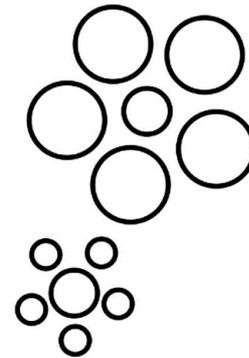
No século 11, o matemático árabe Ibn Al-Haytham desenvolveu a primeira teoria plausível de como a ilusão da Lua funciona, sugerindo que a diferença de tamanho tem a ver com a maneira como nossos cérebros percebem a distância e, então, como ajustamos automaticamente o tamanho aparente de um objeto para corresponder a essa percepção.

Apesar de todas as pessoas ao redor do mundo observarem essa ilusão há milhares de anos, ainda não existe uma explicação científica sólida sobre por que isso acontece. A maioria das respostas hoje em dia se baseia na ideia de como nosso cérebro processa a informação de distância dos objetos. Algumas hipóteses consideram, ainda, que árvores, montanhas e edifícios em primeiro plano podem ajudar a enganar o cérebro, que passa a pensar que a Lua estaria mais próxima e seria maior do que realmente é, por estar cercada por esses objetos.

Há uma ilusão de ótica que demonstra bem essa ideia de tamanho relativo em comparação a elementos no entorno, chamada de ilusão de Ebbinghaus. Na imagem a seguir, o círculo central, cercado por pequenos círculos, representa a Lua no horizonte com objetos em

primeiro plano, como árvores e edifícios. Já na imagem seguinte o círculo central representa a Lua no alto do céu, cercada por grandes extensões de céu. Para muitos, o segundo círculo central parece maior, mas ambos são do mesmo tamanho.

Imagem de <https://skyandtelescope.org/observing/moon-illusion-confusion11252015>.



Porém, essa explicação falha quando analisamos o caso dos astronautas a bordo da Estação Espacial Internacional, em órbita em torno da Terra. Eles também enxergam a ilusão da Lua, mesmo sem ter objetos em primeiro plano como indicação de distância.

Então, esse enigma ainda não foi totalmente resolvido e várias hipóteses ainda estão em discussão. Mas de uma coisa temos certeza: está tudo em nossas cabeças!

FONSECA, N. *A ilusão da Lua no horizonte*. Espaço do conhecimento. Adaptado. Disponível em: <https://www.ufmg.br/espacodoconhecimento/a-ilusao-da-lua/#:~:text=A%20ilus%C3%A3o%20da%20Lua%20desde,pare%C3%A7am%20ampliados%20aos%20nossos%20olhos>.

QUESTÃO 01

De acordo com o texto, conclui-se que:

- (A) As hipóteses acerca da ilusão da Lua ainda não foram comprovadas cientificamente.
- (B) O que causa a ilusão da Lua é o tamanho de objetos em segundo plano.
- (C) A ilusão da Lua é um fenômeno físico causado pela própria atmosfera.
- (D) A ilusão de Ebbinghaus é a teoria que melhor explica a ilusão da Lua.
- (E) A teoria mais bem consolidada a respeito da ilusão da Lua é a de Aristóteles.

QUESTÃO 02

A expressão “*satélite natural*” é empregada, no primeiro parágrafo do texto, para se referir à Lua. Nesse sentido, é um recurso de coesão:

- (A) sequencial por justaposição.
- (B) sequencial por conexão.
- (C) referencial catafórico.
- (D) por elipse.
- (E) lexical.

QUESTÃO 03

A oração introduzida pelo vocábulo “*mesmo*”, no excerto “*Eles também enxergam a ilusão da Lua, mesmo sem ter objetos em primeiro plano como indicação de distância.*”, exprime um sentido:

- (A) conformativo.
- (B) condicional.
- (C) concessivo.
- (D) comparativo.
- (E) causal.

QUESTÃO 04

Analise o seguinte excerto: “[...] *ainda não existe uma explicação científica sólida sobre por que isso acontece.*” Na expressão “*por que*”, que ocorre no excerto dado, a palavra “*que*” tem função gramatical de:

- (A) pronome relativo.
- (B) pronome demonstrativo.
- (C) conjunção integrante.
- (D) conjunção causal.
- (E) advérbio.

QUESTÃO 05

Considere a seguinte estrofe da canção *O queres*, de Caetano Veloso:

“*Onde queres prazer, sou o que dói
E onde queres tortura, mansidão
Onde queres um lar, revolução*”

As vírgulas empregadas no segundo e no terceiro verso da estrofe indicam:

- (A) que as palavras “mansidão” e “revolução” são apostos em seus respectivos versos.
- (B) que as palavras “mansidão” e “revolução” são termos coordenados das orações de seus respectivos versos.
- (C) a elipse do verbo “*queres*”, das orações de seus respectivos versos.
- (D) a elipse do verbo “*sou*”, do primeiro verso da estrofe, no segundo e no terceiro verso.
- (E) a elipse do advérbio “*onde*”, das orações de seus respectivos versos.

QUESTÃO 06

A sentença a seguir em que ocorre verbo que denota sentido figurado é:

- (A) Nesta época do ano escurece mais tarde que o habitual.
- (B) Seu cansaço era tanto que seus olhos pestanejavam lentamente.
- (C) Na madrugada, as estrelas fulguravam no céu.
- (D) Seu projeto de futuro desmoronou com a perda familiar.
- (E) As caixas caíram e logo as taças se estilhaçaram pelo chão.

QUESTÃO 07

Analise as sentenças apresentadas a seguir e identifique em qual alternativa ocorre o emprego **incorreto** do acento indicador de crase.

- (A) À ela tenho que dizer que seu comportamento é nocivo.
- (B) Ninguém é imune à dor de um coração partido.
- (C) O acesso às universidades públicas e de qualidade é um direito de todos.
- (D) O ônibus chega à rodoviária às 19 horas.
- (E) Plantou novas orquídeas, às quais tem dedicado muito tempo ultimamente.

QUESTÃO 08

Verifica-se o emprego de uma conjunção subordinativa de valor conformativo apenas em:

- (A) Não se distraia enquanto está em reunião.
- (B) Justifique sua falta, porque corre o risco de ser reprovado.
- (C) A situação não é bem assim como dizem por aí.
- (D) Seu desempenho na prova foi ruim, conquanto estivesse se preparando há meses.
- (E) Se tivéssemos ido à praia, teríamos encarado uma forte chuva.

QUESTÃO 09

Analise os substantivos apresentados a seguir quanto às suas flexões. Aquele que apresenta **apenas** flexão de número é:

- (A) poetisas.
- (B) trabalhadores.
- (C) riacho.
- (D) gentalha.
- (E) gerentes.

QUESTÃO 10

Nas sentenças a seguir ocorrem diferentes tipos de desvios, segundo a norma-padrão da língua portuguesa. Identifique-os e assinale a alternativa em que o desvio apresentado é apenas de natureza ortográfica.

- (A) Não sei porquê você não gostou do evento.
- (B) Estes documentos requerem uma rúbrica em cada página.
- (C) Eu ajudaria-lhe se tivesse me contado sobre isso.
- (D) Os rapazes fizeram ele se sentir mal com o comentário.
- (E) Quando ver Ana por aí, diga que estou a procurando.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
QUESTÃO 11

De acordo com a Lei Orgânica Municipal, analise as afirmativas abaixo atribuindo (V) para Verdadeira e (F) para Falsa, em seguida assinale a alternativa com a sequência correta.

Ao Município compete prover a tudo quanto diga respeito ao seu peculiar interesse e ao bem-estar de sua população, cabendo-lhe privativamente, dentre outras, as seguintes atribuições:

- () planejar o uso e a ocupação do solo em seu território, especialmente em sua zona urbana;
- () disciplinar os serviços de carga e descarga e fixar a tonelagem máxima permitida a veículos que circulem em vias públicas municipais;
- () estabelecer cultos religiosos ou igrejas, subvencioná-los, embaraçar-lhes o funcionamento ou manter com eles ou seus representantes, relações de dependência ou aliança, ressalvada, na forma da lei, a colaboração de interesse público;

- (A) F V F
- (B) V F F
- (C) V V V
- (D) V V F
- (E) F F V

QUESTÃO 12

Analise os itens a seguir de acordo com a Lei Municipal nº 851 de 1990 de Paraty, e assinale a alternativa correta.

I - A reintegração é o reingresso do funcionário no serviço público municipal por decisão administrativa ou judicial, com ressarcimento dos vencimentos e vantagens do cargo efetivo.

II - É permitido à Administração designar funcionário para desempenhar atribuições estranhas às previstas para seu cargo.

- (A) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- (B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é um complemento da I.
- (C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- (D) As asserções I e II são proposições falsas.
- (E) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é um complemento da I.

QUESTÃO 13

Lendas Locais. “A Serpente da Matriz”

A lenda da Serpente da Matriz Conta que uma criança, filha de um relacionamento extraconjugal foi deixada sob os pés da imagem de Nossa Senhora dos Remédios. Por encantamento, esta criança transformou-se em uma grande serpente, cuja cabeça fica sob os pés de imagem da Virgem e o corpo se estende ao longo do Rio Perequê-açu.

De acordo com a lenda do **Livro de Paraty**, o que pode ocorrer se algum dia tirarem a imagem do lugar?

- (A) A serpente se movimentará e destruirá a cidade.
- (B) A serpente se tornará uma criança.
- (C) A serpente será vista toda noite.
- (D) A serpente irá desaparecer e o encantamento se quebrará.
- (E) A cidade será inundada e coberta por uma nova vegetação.

QUESTÃO 14

Qual data é **consagrada** ao servidor público segundo a Lei Municipal nº 851 de 1990, que trata do Estatuto dos Funcionários Públicos Municipais de Paraty?

- (A) 15 de agosto
- (B) 28 de outubro
- (C) 1 de maio
- (D) 12 de outubro
- (E) 7 de setembro

QUESTÃO 15

De acordo com o **Livro de Paraty**, quais são os principais atrativos naturais do município?

- (A) Praias, montanhas, lagos, ilhas, cachoeiras, manguezais, trilhas na Mata Atlântica e reservas indígenas.
- (B) Praias, rios, Unidades de Conservação da Natureza federais, estaduais e municipais e formações rochosas, exceto Trilhas na Mata Atlântica.
- (C) Praias, cachoeiras, ilhas, manguezais, trilhas na Mata Atlântica, Unidades de Conservação da Natureza federais, estaduais e municipais.
- (D) Praias, Cavernas, Cachoeiras, Unidades de Conservação da Natureza, lagoas, montanha, trilhas na Mata Atlântica, praias, ilhas e manguezais.
- (E) Praias, cachoeiras, ilhas, manguezais, trilhas na Mata Atlântica, exceto Unidades de Conservação da Natureza federais, estaduais e municipais.

QUESTÃO 16

De acordo com a Emenda à Lei Orgânica nº 025, de 11 de outubro de 2006, que modifica o caput do artigo 21 da Lei Orgânica do Município de Paraty, qual é a composição da Mesa da Câmara?

- (A) Presidente, 1º Vice-Presidente, 2º Vice-Presidente, Primeiro Secretário e Segundo Secretário.
- (B) Presidente, 1º Vice-Presidente, Primeiro Secretário e Tesoureiro.
- (C) Presidente, 1º Vice-Presidente, Primeiro Secretário e Segundo Tesoureiro.
- (D) Presidente, 1º Vice-Presidente, 2º Vice-Presidente e Tesoureiro.
- (E) Presidente, Primeiro Secretário, Segundo Secretário e Tesoureiro.

QUESTÃO 17

De acordo com a Lei Municipal nº 851 de 1990, que dispõe sobre o Estatuto dos Funcionários Públicos Municipais de Paraty, **qual é a duração da licença-prêmio** a que o funcionário tem direito após cada quinquênio de efetivo exercício em cargo público do Município, com os direitos e vantagens do seu cargo e da função de confiança desde que no período aquisitivo não registre mais de quinze (15) faltas?

- (A) Um mês
- (B) Dois meses
- (C) Três meses
- (D) Quatro meses
- (E) 40 dias

QUESTÃO 18

De acordo com o Livro de Paraty, analise as afirmativas abaixo sobre “**os primeiros habitantes**” atribuindo (V) para verdadeira e (F) para falsa, e em seguida assinale a alternativa com a sequência correta.

- () O Município de Paraty era ocupado por duas tribos de índios, antes dos portugueses chegarem aqui: os Xavantes e Goianás.
 - () A tribo Xavantes era inimiga dos Portugueses e praticava a antropofagia, ou seja, comia a carne de seus inimigos presos em suas guerras.
 - () Os Goianás tinham uma aldeia em Taubaté no Estado de São Paulo e desciam a serra para o lugar onde está hoje a cidade de Paraty nos meses de inverno.
- (A) V V V
 - (B) V F V
 - (C) F V V
 - (D) F F V
 - (E) F F F

QUESTÃO 19

De acordo com a Lei Orgânica Municipal de Paraty, a partir de qual momento um Vereador não pode ser preso, salvo em flagrante de crime inafiançável, nem processado criminalmente sem prévia licença da casa?

- (A) A partir da posse no cargo.
- (B) A partir da assinatura do termo de compromisso.
- (C) Desde a expedição do diploma.
- (D) A partir da primeira sessão legislativa.
- (E) Todas as alternativas estão incorretas.

QUESTÃO 20

De acordo com a Lei Municipal nº 851 de 1990, que dispõe sobre o Estatuto dos Funcionários Públicos Municipais de Paraty, qual é uma das condições sob as quais um funcionário pode se ausentar do serviço sem prejuízo de vencimento, direitos e vantagens legais?

- (A) Por até 8 (oito) dias consecutivos para registro de filho.
- (B) Por um dia, a cada 6 (seis) meses, para doação de sangue.
- (C) por até 10 (dez) dias, para casamento.
- (D) Por um dia, a cada 6 (seis) meses, para atividades de lazer.
- (E) por até 5 (cinco) dias, para casamento.

QUESTÃO 21

De acordo com o Livro de Paraty sobre as Unidades de Conservação no município, quais são as **Unidades de Conservação Federais** administradas pelo Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)?

- (A) Parque Nacional da Serra da Bocaina, a Área de Proteção Ambiental de Cairuçú e a Estação Ecológica de Tamoios.
- (B) Reserva Ecológica da Juatinga, Parque Estadual da Serra do Mar e Reserva Biológica de Tamoios.
- (C) Área de Proteção Ambiental Municipal da Baía de Paraty Mirim e Saco do Mamangá, Reserva Biológica de Cairuçú e Estação Ecológica de Paraty.
- (D) Área de Proteção Ambiental de Tamoios, Área urbana, Parque Nacional de Paraty e a Reserva Ecológica da Juatinga.
- (E) Nenhuma das alternativas.

QUESTÃO 22

De acordo com a Lei Orgânica Municipal de Paraty, se o Prefeito solicitar urgência para a apreciação de projetos de sua iniciativa, qual é o prazo máximo para que a Câmara se manifeste sobre a proposição, contado a partir da data em que a solicitação for feita?

- (A) 90 dias
- (B) 45 dias
- (C) 120 dias
- (D) 30 dias
- (E) 60 dias

QUESTÃO 23

De acordo com a Lei Orgânica Municipal de Paraty, qual é a idade mínima exigida para os cargos de Prefeito e Vice-Prefeito?

- (A) Prefeito: 21 anos; Vice-Prefeito: 18 anos
- (B) Prefeito e Vice-Prefeito: 21 anos
- (C) Prefeito: 35 anos; Vice-Prefeito: 21 anos
- (D) Prefeito: 30 anos; Vice-Prefeito: 21 anos
- (E) Prefeito e Vice-Prefeito: 25 anos

QUESTÃO 24

De acordo com a Unidade 4 do livro de Paraty, que trata sobre lazer e turismo, analise os itens a seguir e assinale a alternativa correta:

I - De acordo com o Livro de Paraty, o turismo é atualmente é a sua principal atividade econômica, sendo o maior fator gerador de trabalho e renda da cidade.

II - A Praça Monsenhor Hélio Pires, mais conhecida como Praça da Matriz, localizada no bairro Centro Histórico, que há mais de 200 anos é um ponto de encontro da população de Paraty.

III - Em Paraty os principais segmentos turísticos são o cultural e o de natureza/ecológico.

IV - Uma das estrelas de Paraty é seu Calendário Turístico e Cultural, que é publicado todos os anos desde a década de 1980, sendo reconhecido e procurado pelos visitantes e moradores. O calendário apresenta eventos e festividades tradicionais e contemporâneas, consagrados nacional e internacionalmente.

- (A) Apenas os itens II, III e IV estão corretos.
- (B) Apenas os itens II e IV estão corretos.
- (C) Apenas o item IV está correto.
- (D) Apenas os itens I e II estão incorretos.
- (E) Todos os itens estão corretos.

QUESTÃO 25

De acordo com a Lei Municipal nº 851 de 1990, que dispõe sobre o Estatuto dos Funcionários Públicos Municipais de Paraty, qual é a regra para a aposentadoria compulsória?

- (A) A aposentadoria compulsória é concedida mediante solicitação do funcionário, independentemente da idade.
- (B) A aposentadoria compulsória é automática e o funcionário deve continuar comparecendo ao serviço até a formalização do ato.
- (C) A aposentadoria compulsória é automática e o funcionário será dispensado do comparecimento ao serviço a partir do dia em que atingir a idade-limite.
- (D) A aposentadoria compulsória deve ser solicitada pelo funcionário a partir da idade-limite, mas a decisão é tomada pelo órgão competente.
- (E) Para a aposentadoria compulsória o funcionário aguardará em exercício a publicação do respectivo ato, salvo se estiver legalmente afastado do cargo.

QUESTÃO 26

A asma é uma doença crônica que pode desencadear diversos processos inflamatórios nas vias aéreas, resultando em complicações de diferentes gravidades. Considerando as complicações associadas à asma, assinale a alternativa correta:

- (A) A insônia relacionada à asma ocorre exclusivamente devido à medicação utilizada para controlar os sintomas.
- (B) As alterações permanentes no funcionamento dos pulmões podem ser prevenidas em todos os pacientes com asma, desde que sigam rigorosamente o tratamento com broncodilatadores.
- (C) A tosse persistente e a dificuldade de respirar são sinais comuns de descontrole da asma, e, em casos graves, podem levar à necessidade de ventilação mecânica e hospitalização.
- (D) A mortalidade por asma é um evento extremamente raro e ocorre apenas em indivíduos idosos ou com outras comorbidades.
- (E) Os efeitos colaterais das medicações para o controle da asma são invariavelmente leves e autolimitados, não representando nenhum risco significativo para o paciente.

QUESTÃO 27

Um paciente de 45 anos, com insuficiência renal crônica, foi selecionado para receber um transplante renal de um doador vivo. Durante a cirurgia, houve um atraso de 12 minutos entre o clampeamento da artéria renal do doador e o início da infusão da solução de preservação a 4°C. Após a cirurgia, o paciente apresentou função renal lenta, necessitando de diálise por alguns dias antes do órgão começar a funcionar adequadamente. Com base no caso clínico e no conceito de isquemia quente inicial, assinale a alternativa correta:

- (A) O tempo de isquemia quente inicial se inicia no momento em que o órgão é removido do doador e termina quando o órgão é transplantado no receptor.
- (B) O tempo de isquemia quente inicial foi adequado, pois o limite aceitável é de até 20 minutos, não afetando a viabilidade do enxerto.
- (C) O período de isquemia quente inicial é irrelevante, desde que o órgão seja resfriado adequadamente após a remoção.
- (D) O tempo de isquemia quente inicial é o período que vai do clampeamento da artéria do órgão até o início do resfriamento do mesmo, e, no caso descrito, o tempo superior a 10 minutos pode ter contribuído para a disfunção inicial do enxerto.
- (E) O tempo de isquemia quente inicial foi adequado, pois o limite aceitável é de até 35 minutos, não afetando a viabilidade do enxerto.

QUESTÃO 28

Sobre a insuficiência renal aguda, que ocorre devido a lesões nos rins e resulta em uma rápida diminuição das suas funções, qual das seguintes condições NÃO é considerada uma causa comum desta condição?

- (A) Choque circulatório.
- (B) Infecção generalizada (sepsis).
- (C) Desidratação.
- (D) Hipertensão arterial.
- (E) Obstrução renal.

QUESTÃO 29

Uma criança de 8 anos, pesando 25 kg, foi picada por várias abelhas enquanto brincava no parque. Minutos depois, a criança começou a apresentar sintomas de anafilaxia, como urticária generalizada, inchaço nos lábios e dificuldade para respirar. A equipe de emergência foi chamada e diagnosticou uma reação anafilática. De acordo com o protocolo pediátrico, foi administrada uma dose subcutânea de 0,25 ml de adrenalina 1:1000 (0,01 ml/kg). Após 30 minutos, a criança ainda apresentava sintomas leves de dificuldade respiratória, e uma segunda dose foi administrada, sem causar aumento exagerado da frequência cardíaca. Com base no tratamento descrito e nas recomendações para a administração de adrenalina em crianças, assinale a alternativa correta:

- (A) A dose inicial administrada foi adequada para uma criança de 25 kg e pode ser repetida duas a três vezes, em intervalos de 30 minutos, desde que a frequência cardíaca esteja controlada.
- (B) O tratamento com adrenalina deve ser limitado a uma única dose em crianças, independentemente da resposta clínica, devido ao risco de taquicardia.
- (C) Em crianças, a adrenalina deve ser administrada exclusivamente por via intravenosa para garantir uma absorção mais rápida e eficaz.
- (D) O intervalo de 30 minutos entre as doses de adrenalina é inadequado; a dose deve ser repetida a cada 10 minutos até que os sintomas desapareçam em crianças.
- (E) A administração de adrenalina em crianças deve sempre ser seguida de um ciclo de anti-inflamatórios antes de qualquer outra dose de adrenalina, para evitar reações adversas.

QUESTÃO 30

Quando um coágulo sanguíneo se forma em uma veia profunda (na maioria das vezes na perna), essa doença é chamada de:

- (A) Aneurisma.
- (B) Acidente Vascular.
- (C) Tromboembolismo.
- (D) Hemofilia.
- (E) Arteriosclerose.

QUESTÃO 31

Conforme elucidado pela Constituição Federal, analise as afirmativas abaixo e assinale a sequência correta considerando V (Verdadeiro) ou F (Falso):

- () A lei disporá sobre as condições e os requisitos que facilitem a remoção de órgãos, tecidos e substâncias humanas para fins de transplante, pesquisa e tratamento, bem como a coleta, processamento e transfusão de sangue e seus derivados, sendo vedado todo tipo de doação;
 - () É vedada a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos;
 - () A assistência à saúde é livre à iniciativa exclusivamente pública.
- (A) V, F, F.
 - (B) F, V, F.
 - (C) V, V, F.
 - (D) F, F, V.
 - (E) Nenhuma das alternativas.

QUESTÃO 32

Entre as diversas doenças de notificação compulsória no Estado do Rio de Janeiro, assinale a alternativa que apresenta uma doença de notificação imediata (em até 24 horas):

- (A) Leishmaniose.
- (B) Esquistossomose
- (C) Hanseníase.
- (D) Infecção pelo Virus da Imunodeficiência (HIV).
- (E) Cólera.

QUESTÃO 33

Leia o enunciado abaixo, e assinale a alternativa que apresenta corretamente a frase responsável para completar a lacuna, conforme a Lei Federal nº 8.080/1990:

As ações e serviços de saúde, executados pelo Sistema Único de Saúde (SUS), seja diretamente ou mediante _____, serão organizados de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade crescente.

- (A) Participação complementar da iniciativa pública.
- (B) Parcerias público-privadas obrigatórias.
- (C) Concessão de autarquias estaduais.
- (D) Participação complementar da iniciativa privada.
- (E) Parcerias com organizações internacionais.

QUESTÃO 34

Conforme estabelecido pela Constituição Federal, compete ao Poder Público, nos termos da lei, organizar a Seguridade Social, com base nos seguintes objetivos:

- () Universalidade da cobertura e do atendimento;
- () Seletividade e distributividade na prestação dos benefícios e serviços;
- () Diversidade da base de financiamento, identificando-se, em rubricas contábeis específicas para cada área, as receitas e as despesas vinculadas a ações de saúde, previdência e assistência psicológica, preservado o caráter contributivo da previdência social.

Assinale a alternativa que corresponde à correta veracidade das afirmações:

- (A) F, V, F.
- (B) V, F, V.
- (C) F, F, V.
- (D) V, V, F.
- (E) Nenhuma das alternativas.

QUESTÃO 35

Assinale a alternativa que apresenta o Conselho responsável pela representação do Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) e o Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (Conasems)?

- (A) Conselho Nacional de Política de Saúde.
- (B) Conselho Nacional de Controle Social.
- (C) Conselho Nacional de Saúde.
- (D) Conselho Nacional de Assistência Social.
- (E) Conselho Federal de Medicina.

QUESTÃO 36

A anestesia regional é amplamente utilizada para procedimentos obstétricos. Sobre a escolha da técnica anestésica para uma cesariana eletiva, é correto afirmar que:

- (A) A anestesia geral é preferida em todos os casos de cesariana, pois evita complicações relacionadas à hipotensão materna associada à anestesia regional.
- (B) A anestesia peridural é ideal para cesarianas de emergência, pois proporciona um início de ação mais rápido que a raquianestesia, além de ser facilmente titulável.
- (C) A raquianestesia é a técnica de escolha para cesariana eletiva, oferecendo um bloqueio sensorial adequado, com início rápido de ação e mínima transferência de anestésico ao feto.
- (D) A raquianestesia é contraindicada em pacientes com hipertensão gestacional, pois aumenta o risco de pré-eclâmpsia durante o procedimento.
- (E) A anestesia peridural permite um bloqueio motor completo e imediato, sendo a técnica preferencial em procedimentos obstétricos prolongados.

QUESTÃO 37

Lidocaína e bupivacaína são anestésicos locais frequentemente utilizados em procedimentos ginecológicos. Sobre o uso da bupivacaína como anestésico local nesses procedimentos, é correto afirmar que:

- (A) A bupivacaína é preferida devido à sua curta duração de ação e rápido metabolismo, o que permite uma recuperação mais rápida da paciente após o procedimento.
- (B) A bupivacaína age bloqueando os canais de cálcio nas membranas neuronais, inibindo a despolarização e a condução do impulso nervoso.
- (C) A administração de bupivacaína via intravenosa é segura e amplamente recomendada em procedimentos ginecológicos ambulatoriais, pois evita os efeitos colaterais associados à raquianestesia.
- (D) A bupivacaína possui um perfil de ação semelhante ao da lidocaína, sendo preferida em cirurgias de curta duração devido ao seu efeito rápido e intenso.
- (E) A bupivacaína é um anestésico de ação prolongada, utilizado em procedimentos ginecológicos de maior duração, atuando ao bloquear os canais de sódio dependentes de voltagem.

QUESTÃO 38

O propofol é um anestésico amplamente utilizado em procedimentos cardiocirúrgicos. Sobre o mecanismo de ação do propofol, é correto afirmar que:

- (A) O propofol atua bloqueando os canais de sódio dependentes de voltagem nos neurônios.
- (B) O propofol aumenta a atividade dos receptores GABA-A, promovendo sedação e amnésia.
- (C) O propofol inibe a recaptação de serotonina, aumentando a disponibilidade desse neurotransmissor na fenda sináptica.
- (D) O propofol bloqueia os receptores NMDA, reduzindo a excitabilidade neuronal.
- (E) O propofol promove a liberação de neurotransmissores excitatórios, como o glutamato.

QUESTÃO 39

Um paciente de 25 anos será submetido a uma cirurgia ortognática para correção de deformidade dentofacial. Considerando a complexidade e a duração do procedimento, qual a técnica anestésica mais indicada e um anestésico recomendável, com seu respectivo mecanismo de ação?

- (A) Anestesia local com lidocaína - bloqueio dos canais de sódio voltagem-dependentes, impedindo a condução do impulso nervoso.
- (B) Anestesia geral inalatória com sevoflurano - potencialização da atividade dos receptores GABA, resultando em depressão do sistema nervoso central.
- (C) Anestesia regional com bloqueio do nervo trigêmeo - inibição da condução nervosa através da injeção de anestésico local próximo ao nervo.
- (D) Anestesia geral venosa com propofol - modulação alostérica dos receptores GABA, promovendo hipnose e amnésia.
- (E) Sedação consciente com midazolam - ligação aos receptores benzodiazepínicos, potencializando a ação do GABA e causando sedação.

QUESTÃO 40

Uma criança de 6 anos necessita de extração dentária múltipla sob anestesia geral. Dentre as opções abaixo, qual o anestésico inalatório mais adequado para indução anestésica em crianças e seu principal mecanismo de ação?

- (A) Sevoflurano - potencialização da atividade dos receptores GABA, resultando em depressão do sistema nervoso central.
- (B) Halotano - sensibilização dos receptores de rianodina, levando à liberação de cálcio do retículo sarcoplasmático e contração muscular.
- (C) Óxido nitroso - inibição dos receptores NMDA e potencialização da atividade dos receptores GABA, resultando em analgesia e leve sedação
- (D) Desflurano - modulação alostérica dos receptores GABA, promovendo rápida indução e recuperação anestésica
- (E) Isoflurano - bloqueio dos canais de sódio voltagem-dependentes, impedindo a condução do impulso nervoso.

QUESTÃO 41

Em relação à técnica anestésica recomendada para procedimento cirúrgico em paciente pediátrico, é correto afirmar:

- (A) A intubação orotraqueal é sempre preferível à ventilação com máscara facial em crianças, devido ao risco de obstrução das vias aéreas.
- (B) A anestesia de bloqueio de nervo periférico, como o bloqueio do plexo braquial, é contraindicada em pediatria devido ao menor volume de distribuição.
- (C) A anestesia geral inalatória com o uso de sevoflurano é a técnica de escolha para a maioria dos procedimentos cirúrgicos em crianças.
- (D) O acesso venoso periférico deve ser preferencialmente estabelecido por meio de punção de veia central, evitando o estresse da criança.
- (E) A anestesia raquidiana, com injeção subaracnóidea de anestésico local, é a técnica de eleição para cirurgias abdominais em crianças.

QUESTÃO 42

Sobre o uso do óxido nitroso em anestesia pediátrica, é correto afirmar que:

- (A) Seu mecanismo de ação se baseia na inibição dos receptores NMDA, promovendo efeito analgésico e ansiolítico.
- (B) Ele apresenta metabolização hepática, com formação de metabólitos ativos que podem causar toxicidade renal.
- (C) Sua administração requer uma fase de indução inalatória lenta, devido à sua maior solubilidade sanguínea.
- (D) É um anestésico ideal para crianças, pois apresenta baixa pungência e menor risco de complicações respiratórias.
- (E) Sua principal desvantagem é a elevada incidência de efeitos adversos cardiovasculares, como hipotensão arterial.

QUESTÃO 43

A anestesia geral balanceada é frequentemente utilizada em cirurgias de revascularização do miocárdio. Sobre essa técnica anestésica, é correto afirmar que:

- (A) A anestesia geral balanceada combina agentes inalatórios e intravenosos para manter a inconsciência, analgesia e relaxamento muscular durante a cirurgia.
- (B) A anestesia geral balanceada utiliza apenas agentes inalatórios para manter a inconsciência durante a cirurgia.
- (C) A anestesia geral balanceada não inclui o uso de agentes neuromusculares.
- (D) A anestesia geral balanceada é contraindicada em pacientes com doença cardíaca.
- (E) A anestesia geral balanceada não requer monitorização contínua da função cardíaca.

QUESTÃO 44

O halotano é um anestésico inalatório que tem sido amplamente utilizado na prática anestésica. Sobre a farmacocinética e farmacodinâmica do halotano, é correto afirmar que:

- (A) O halotano apresenta uma alta solubilidade no sangue, resultando em um início de ação rápido e um curto período de recuperação.
- (B) A metabolização do halotano pelo fígado pode levar à formação de metabolitos hepatotóxicos, o que é uma consideração importante durante sua utilização.
- (C) O halotano provoca uma vasoconstrição significativa, o que pode resultar em aumento da pressão arterial durante a anestesia.
- (D) A ventilação espontânea é facilitada pelo halotano, tornando-o uma escolha ideal para procedimentos em que a manutenção da respiração é crítica.
- (E) O halotano não tem efeito sobre a pressão intracraniana e não é contraindicado em pacientes com condições neurológicas.

QUESTÃO 45

O isoflurano é um anestésico inalatório frequentemente utilizado em procedimentos cirúrgicos. Sobre suas propriedades farmacocinéticas e farmacodinâmicas, é correto afirmar que:

- (A) A ação do isoflurano é exclusivamente dependente da sua concentração alveolar, não sendo influenciada pela ventilação pulmonar.
- (B) O isoflurano é conhecido por causar uma depressão cardiovascular significativa e deve ser administrado com cautela em pacientes com comprometimento cardíaco.
- (C) O isoflurano não tem efeito sobre a função cerebral e, portanto, é seguro para uso em pacientes com histórico de doenças neurológicas.
- (D) O isoflurano é menos irritante para as vias aéreas do que o halotano, tornando-o uma escolha preferencial para indução em pacientes pediátricos.
- (E) O isoflurano tem baixa solubilidade no sangue, o que permite uma indução e recuperação mais rápidas em comparação com outros anestésicos inalatórios.

QUESTÃO 46

Os nociceptores são receptores sensoriais responsáveis pela detecção de estímulos dolorosos. Sobre o mecanismo de ativação dos nociceptores na captação da dor, é correto afirmar que:

- (A) Os nociceptores são ativados exclusivamente por estímulos térmicos, não sendo capazes de detectar estímulos químicos ou mecânicos.
- (B) Os nociceptores são especializados em detectar dor crônica e não participam do processo de captação de dor aguda após uma lesão.
- (C) A ativação dos nociceptores ocorre pela ligação de mediadores inflamatórios, como a bradicinina e as prostaglandinas, que sensibilizam as terminações nervosas para estímulos dolorosos.
- (D) A ativação dos nociceptores é mediada pela abertura de canais de cálcio nas membranas neuronais, facilitando a condução do impulso nervoso para o sistema nervoso central.
- (E) A transmissão do impulso doloroso pelos nociceptores ocorre diretamente no nível cortical, sem a necessidade de sinapses nos gânglios espinhais.

QUESTÃO 47

O tramadol é um analgésico amplamente utilizado no controle da dor pós-cirúrgica. Sobre o mecanismo de ação do tramadol, é correto afirmar que:

- (A) O tramadol atua exclusivamente como agonista dos receptores opioides mu, promovendo analgesia através da inibição direta da percepção da dor no sistema nervoso central.
- (B) O tramadol promove analgesia ao bloquear os receptores de glutamato no sistema nervoso central, reduzindo a transmissão dos sinais dolorosos.
- (C) O tramadol atua tanto como agonista parcial dos receptores opioides mu quanto inibidor da recaptção de serotonina e norepinefrina, modulando a percepção da dor.
- (D) A principal via de ação do tramadol é o bloqueio dos canais de cálcio nas fibras nervosas periféricas, reduzindo a transmissão do estímulo doloroso.
- (E) O tramadol promove analgesia pós-cirúrgica ao antagonizar os receptores de substância P, impedindo a sensibilização dos nociceptores.

QUESTÃO 48

Na realização do bloqueio subaracnóideo, a identificação correta do espaço subaracnóideo é fundamental para o sucesso do procedimento. Qual dos seguintes pontos de referência anatômicos é o MAIS utilizado para a localização do espaço subaracnóideo na punção lombar?

- (A) Crista ilíaca.
- (B) Processo espinhoso de L4.
- (C) EIAS (Espinha Ilíaca Anterossuperior).
- (D) Linha interespinhosa entre L3 e L4.
- (E) Ângulo inferior da escápula.

QUESTÃO 49

O bloqueio peridural requer a identificação precisa do espaço peridural, localizado entre a dura-máter e o ligamento amarelo. Qual das seguintes técnicas é a MAIS utilizada para confirmar a entrada da agulha no espaço peridural durante o procedimento?

- (A) Perda da resistência.
- (B) Teste da gota pendente.
- (C) Aspiração de líquido.
- (D) Teste do algodão.
- (E) Palpação da apófise espinhosa.

QUESTÃO 50

A quetamina é um anestésico comumente utilizado em procedimentos neurocirúrgicos por suas características únicas. Sobre o uso da quetamina e seu mecanismo de ação na anestesia dissociativa, é correto afirmar que:

- (A) A quetamina age bloqueando exclusivamente os receptores GABA no sistema nervoso central, proporcionando sedação profunda e analgesia.
- (B) A anestesia dissociativa promovida pela quetamina resulta em perda completa da consciência e da percepção sensorial, sem comprometimento das vias aéreas.
- (C) A quetamina promove uma diminuição significativa da pressão intracraniana, sendo a escolha ideal para pacientes com hipertensão intracraniana grave.
- (D) O uso de quetamina na neurocirurgia é contraindicado devido ao seu efeito depressor respiratório e cardiovascular, que pode comprometer a perfusão cerebral.
- (E) A quetamina é um antagonista dos receptores NMDA, interrompendo a transmissão dos sinais nociceptivos e mantendo funções autonômicas, o que a torna útil em neurocirurgias.

