

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARATY

CONCURSO PÚBLICO
01/2024

MÉDICO DO TRABALHO

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.

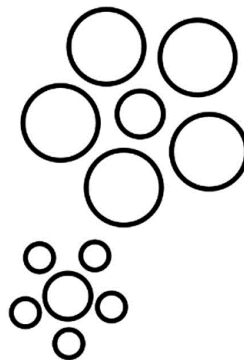
No século 11, o matemático árabe Ibn Al-Haytham desenvolveu a primeira teoria plausível de como a ilusão da Lua funciona, sugerindo que a diferença de tamanho tem a ver com a maneira como nossos cérebros percebem a distância e, então, como ajustamos automaticamente o tamanho aparente de um objeto para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

De acordo com a NR-6, quando do fornecimento de EPI, a organização deve assegurar a prestação de informações, observadas as recomendações do manual de instruções fornecidas pelo fabricante ou importador do EPI, em especial sobre:

- (A) certificação de conformidade do EPI com as normas técnicas aplicáveis, incluindo o número do Certificado de Aprovação (CA) emitido pelo órgão nacional competente.
- (B) procedimentos detalhados para a higienização, descontaminação e manutenção do EPI, incluindo a frequência recomendada para cada procedimento e os produtos químicos adequados.
- (C) descrição do equipamento e seus componentes; risco ocupacional contra o qual o EPI oferece proteção; restrições e limitações de proteção; d) forma adequada de uso e ajuste.
- (D) dados epidemiológicos sobre a eficácia do EPI na prevenção de acidentes e doenças ocupacionais relacionadas ao risco específico, incluindo estudos de caso e estatísticas relevantes.
- (E) orientações sobre o descarte adequado do EPI após o término de sua vida útil ou quando apresentar danos ou defeitos que comprometam sua eficácia, considerando as normas ambientais e de saúde pública.

QUESTÃO 37

Para os efeitos da Norma Regulamentadora – NR-16 entende-se como serviços de operação e manutenção de embarcações, vagões-tanques, caminhões-tanques, bombas e vasilhames de inflamáveis, atividades como:

- (A) arrumação de vasilhames ou quaisquer outras atividades executadas dentro do prédio de armazenamento de inflamáveis ou em recintos abertos e com vasilhames cheios de inflamáveis ou vazios não desgaseificados ou decantados.
- (B) arrumação de tambores ou latas ou quaisquer outras atividades executadas dentro do prédio de armazenamento de inflamáveis ou em recintos abertos e com vasilhames cheios inflamáveis ou não-desgaseificados ou decantados.
- (C) atividades de decantação, desgaseificação, lavagem, reparos, pinturas e areação de tanques, cilindros e botijões cheios de GLP.
- (D) atividades de manutenção das instalações da frota de caminhões-tanques, executadas dentro da área e em torno dos pontos de escapamento normais ou eventuais.
- (E) atividades de desgaseificação e lavagem de embarcações, tanques, viaturas, bombas de abastecimento ou quaisquer vasilhames que tenham contido inflamáveis líquidos.

QUESTÃO 38

Entre os medicamentos utilizados no tratamento da hipertensão arterial, um dos mais prescritos devido ao seu efeito na redução da resistência vascular é o enalapril, que pertence a uma classe específica de anti-hipertensivos. O mecanismo de ação do enalapril envolve:

- (A) Inibição da enzima conversora de angiotensina (ECA), reduzindo a formação de angiotensina II.
- (B) Bloqueio dos canais de cálcio nas células musculares lisas vasculares.
- (C) Aumento da secreção de aldosterona nos rins, promovendo diurese.
- (D) Inibição dos receptores de angiotensina II no miocárdio.
- (E) Estimulação dos receptores alfa-2 adrenérgicos centrais.

QUESTÃO 39

No manejo do Diabetes Mellitus tipo 2, um dos fármacos mais utilizados é a metformina, devido à sua eficácia no controle da glicemia. O mecanismo de ação primário da metformina envolve:

- (A) Aumento da secreção de insulina pelas células beta do pâncreas.
- (B) Inibição da absorção de glicose no intestino delgado.
- (C) Diminuição da produção hepática de glicose pela inibição da gliconeogênese.
- (D) Estimulação dos receptores de insulina nas células musculares.
- (E) Aumento da secreção de glucagon pelas células alfa do pâncreas.

QUESTÃO 40

Um funcionário apresenta sinais e sintomas sugestivos de abuso de álcool, como hálito etílico, olhos vermelhos, dificuldade de concentração e alterações de comportamento no trabalho. Qual dos seguintes métodos diagnósticos é o MAIS INDICADO para confirmar o consumo recente de álcool nesse caso?

- (A) Questionário CAGE.
- (B) Teste de AUDIT (*Alcohol Use Disorders Identification Test*).
- (C) Dosagem de gama-glutamil transferase (GGT) sérica.
- (D) Dosagem de álcool etílico no sangue ou no ar exalado.
- (E) Tomografia computadorizada de crânio.

QUESTÃO 41

Um trabalhador com dependência de tabaco manifesta o desejo de parar de fumar e busca ajuda no serviço de saúde ocupacional da empresa. Qual das seguintes abordagens terapêuticas é considerada a MAIS EFICAZ para o tratamento do tabagismo, combinando intervenções farmacológicas e comportamentais?

- (A) Terapia de reposição de nicotina (adesivos, gomas de mascar, etc.) associada a aconselhamento individual ou em grupo.
- (B) Prescrição de bupropiona, um antidepressivo com efeito auxiliar na cessação do tabagismo, sem a necessidade de acompanhamento profissional.
- (C) Participação em grupos de apoio online, sem a necessidade de intervenção médica ou farmacológica.
- (D) Hipnose como única modalidade de tratamento, sem o uso de medicamentos ou outras terapias.
- (E) Acupuntura como terapia complementar, sem a necessidade de outras intervenções.

QUESTÃO 42

A exposição ocupacional ao alumínio ocorre principalmente em indústrias que envolvem o processamento de metais, e os indicadores biológicos são essenciais para monitorar a absorção desse metal pelo corpo. O indicador biológico mais utilizado para avaliar a exposição crônica ao alumínio em trabalhadores expostos é:

- (A) Níveis de alumínio na saliva.
- (B) Níveis de alumínio no sangue.
- (C) Níveis de alumínio no cabelo.
- (D) Níveis de alumínio na urina.
- (E) Níveis de alumínio nas unhas.

QUESTÃO 43

A epidemiologia das doenças ocupacionais é de grande relevância para a prática da medicina do trabalho. Sobre a epidemiologia das doenças ocupacionais relacionadas à exposição a metais pesados, é correto afirmar que:

- (A) A intoxicação por chumbo (saturnismo) é uma condição rara nos dias atuais, uma vez que o uso de chumbo em tintas e gasolina foi amplamente restringido.
- (B) A exposição ocupacional ao mercúrio está predominantemente associada a atividades de mineração e indústria química, com maior risco de intoxicação em países em desenvolvimento.
- (C) A exposição ocupacional ao arsênio ocorre principalmente em indústrias de fertilizantes e pesticidas, não havendo riscos relevantes em outras atividades laborais.
- (D) A intoxicação ocupacional por cádmio é limitada a trabalhadores de indústrias de baterias e pigmentos, não sendo considerada um problema de saúde pública.
- (E) Os fatores de risco relacionados às doenças ocupacionais por metais pesados incluem a duração da exposição, a via de exposição e a susceptibilidade individual, mas não as condições ambientais do local de trabalho.

QUESTÃO 44

A exposição ocupacional a certas substâncias químicas pode aumentar o risco de desenvolvimento de câncer de fígado. Qual das seguintes substâncias é reconhecida como um carcinógeno hepático ocupacional?

- (A) Asbesto.
- (B) Benzeno.
- (C) Sílica cristalina.
- (D) Chumbo.
- (E) Cloreto de vinila.

QUESTÃO 45

O diagnóstico preciso das doenças ocupacionais é fundamental para a atuação do médico do trabalho. Sobre os principais métodos diagnósticos utilizados na avaliação de doenças respiratórias ocupacionais, é correto afirmar que:

- (A) A espirometria é um exame irrelevante na investigação de doenças pulmonares ocupacionais, uma vez que não fornece informações sobre a causa da doença.
- (B) A realização de testes de provocação inespecíficos, como o teste de metacolina, não contribui para o diagnóstico de doenças respiratórias relacionadas ao trabalho.
- (C) A tomografia computadorizada de tórax é um exame de imagem indicado apenas para o acompanhamento de doenças ocupacionais já diagnosticadas.
- (D) A análise do lavado broncoalveolar, com a identificação de células inflamatórias e/ou agentes inalados, pode auxiliar no diagnóstico de doenças pulmonares ocupacionais.
- (E) A mensuração de biomarcadores séricos, como enzimas e proteínas, não possui utilidade na investigação de doenças respiratórias relacionadas à exposição ocupacional.

QUESTÃO 46

As próteses endobrônquicas são dispositivos utilizados em diversas condições respiratórias para manter a permeabilidade das vias aéreas. Qual das seguintes afirmações sobre o uso de próteses endobrônquicas é INCORRETA?

- (A) As próteses endobrônquicas são frequentemente utilizadas no tratamento paliativo de obstruções causadas por tumores pulmonares.
- (B) A colocação de próteses endobrônquicas pode ser realizada por broncoscopia, um procedimento minimamente invasivo.
- (C) As próteses endobrônquicas são indicadas apenas para pacientes com câncer de pulmão, não sendo utilizadas em outras condições respiratórias.
- (D) A principal função das próteses endobrônquicas é manter a via aérea aberta, aliviando sintomas como dispneia e atelectasia.
- (E) Complicações como migração da prótese e infecção podem ocorrer, sendo necessário monitoramento regular dos pacientes.

QUESTÃO 47

Os organofosforados são uma classe de agrotóxicos amplamente utilizada em atividades agrícolas. A exposição aguda a esses compostos pode causar manifestações clínicas graves devido à inibição de uma enzima essencial no sistema nervoso. A manifestação clínica característica da intoxicação por organofosforados é:

- (A) Paralisia muscular devido ao bloqueio dos receptores de acetilcolina.
- (B) Bradicardia e salivação excessiva devido à inibição da acetilcolinesterase.
- (C) Aumento da frequência cardíaca e hipertensão.
- (D) Diminuição da glicemia e convulsões.
- (E) Insuficiência respiratória por bloqueio dos receptores de dopamina.

QUESTÃO 48

A avaliação da função renal é essencial na prática clínica, incluindo a medicina do trabalho. Sobre os principais biomarcadores utilizados na avaliação clínica da função renal, é correto afirmar que:

- (A) A creatinina sérica é um marcador sensível e específico da função glomerular, refletindo com precisão a taxa de filtração glomerular (TFG).
- (B) O clearance de creatinina, calculado a partir da creatinina sérica e urinária, não é um método adequado para estimar a TFG, uma vez que é influenciado pela massa muscular.
- (C) A cistatina C sérica é um biomarcador pouco influenciado pela massa muscular e idade, sendo mais preciso que a creatinina na avaliação da TFG.
- (D) A ureia sérica é um biomarcador renal inespecífico, pois seus níveis são influenciados por fatores como ingestão proteica e disfunção hepática.
- (E) A determinação da albuminúria é irrelevante na avaliação da função renal, não sendo considerada um marcador diagnóstico de doença renal crônica.

QUESTÃO 49

As metodologias em ergonomia ocupacional são essenciais para avaliar e melhorar as condições de trabalho, prevenindo lesões e promovendo a saúde dos trabalhadores. Qual das seguintes afirmações sobre metodologias em ergonomia ocupacional é INCORRETA?

- (A) A Análise Ergonômica do Trabalho (AET) é uma metodologia que envolve a observação sistemática das atividades dos trabalhadores para identificar e corrigir fatores de risco ergonômicos.
- (B) O método NIOSH é utilizado para avaliar o levantamento e transporte de materiais, ajudando a prevenir lesões musculoesqueléticas.
- (C) A metodologia RULA (*Rapid Upper Limb Assessment*) é aplicada para avaliar posturas de trabalho e identificar riscos de lesões nos membros superiores.
- (D) A Análise Ergonômica do Trabalho (AET) é uma metodologia exclusiva para a avaliação de riscos ergonômicos em ambientes de escritório.
- (E) A aplicação de metodologias ergonômicas pode resultar em recomendações para melhorias no ambiente de trabalho, como ajustes em mobiliário e equipamentos.

QUESTÃO 50

A NR-15 estabelece as atividades que devem ser consideradas insalubres, gerando direito ao adicional de insalubridade aos trabalhadores. É composta de uma parte geral e mantém 13 anexos, que definem os Limites de Tolerância para agentes físicos, químicos e biológicos, quando é possível quantificar a contaminação do ambiente, ou listando ou mencionando situações em que o trabalho é considerado insalubre qualitativamente. O item 1.1 discorre que trabalhos sob ar comprimido são os efetuados em ambientes onde o trabalhador é obrigado a suportar pressões maiores que a atmosférica e onde se exige cuidadosa decompressão. Para entendimento desse tópico, a NR-15 estabelece os seguintes conceitos:

(A) Câmara de Recompressão - É o espaço ou compartimento sob ar comprimido, no interior da qual o trabalho está sendo realizado; Campânula - É uma câmara através da qual o trabalhador passa do ar livre para a câmara de trabalho do tubulão e vice-versa; Tubulão - É uma câmara através da qual o trabalhador passa do ar livre para a câmara de trabalho do túnel e vice-versa.

(B) Câmara de Trabalho - É o espaço ou compartimento sob ar comprimido, no interior da qual o trabalho está sendo realizado; Campânula - É uma câmara através da qual o trabalhador passa do ar livre para a câmara de trabalho do tubulão e vice-versa; Eclusa de Pessoal - É uma câmara através da qual o trabalhador passa do ar livre para a câmara de trabalho do túnel e vice-versa.

(C) Câmara de Trabalho - É o espaço ou compartimento sob ar comprimido, no interior da qual o trabalho está sendo realizado; Eclusa de Pessoal - É uma câmara através da qual o trabalhador passa do ar livre para a câmara de trabalho do tubulão e vice-versa; Campânula - É uma câmara através da qual o trabalhador passa do ar livre para a câmara de trabalho do túnel e vice-versa.

(D) Câmara de Trabalho - É o espaço ou compartimento sob ar comprimido, no interior da qual o trabalho está sendo realizado; Câmara de Recompressão - É uma câmara através da qual o trabalhador passa do ar livre para a câmara de trabalho do tubulão e vice-versa; Tubulão - É uma câmara através da qual o trabalhador passa do ar livre para a câmara de trabalho do túnel e vice-versa.

(E) Tubulão - É o espaço ou compartimento sob ar comprimido, no interior da qual o trabalho está sendo realizado; Campânula - É uma câmara através da qual o trabalhador passa do ar livre para a câmara de trabalho do tubulão e vice-versa; Câmara de Recompressão - É uma câmara através da qual o trabalhador passa do ar livre para a câmara de trabalho do túnel e vice-versa.

