

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VARGEM GRANDE PAULISTA/SP

CONCURSO PÚBLICO
01/2026

MÉDICO NEUROLOGISTA

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Questões, 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.
- 02 (duas) horas após o início da prova é possível retirar-se da sala levando o Caderno de Questões.

3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta.
- Quando for permitido abrir o Caderno de Questões, verifique se corresponde ao cargo para o qual se inscreveu, se está completo e sem falhas. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal da sala, para que sejam tomadas as devidas providências.
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição, número do documento de identidade e cargo. Leia atentamente as instruções para preenchimento.
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a substituição de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo(a) candidato(a).

- 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 Questões.

- 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 em 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.

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO

Leia o texto a seguir para responder às questões de 01 a 03.

Benefícios da exploração espacial

Quase sempre a história das invenções está cercada de erros e acertos, contando com a colaboração de inúmeras pessoas e não apenas de um indivíduo. Quando, finalmente, a inovação quase que definitiva matura-se, seu responsável algumas vezes recebe conhecimento. A exploração espacial é, entretanto, resultado de um esforço de inúmeras pessoas, nunca um empreendimento individual. Exceto por casos excepcionais, raramente seus inventores tornam-se conhecidos publicamente: a sociedade tem dificuldades em reconhecer a origem da invenção.

Para tornar mais claros os benefícios obtidos no passado com a exploração espacial, apresentamos abaixo uma lista de inovações oriundas de desenvolvimento de tecnologia espacial. Tal lista não está completa. Outros desenvolvimentos que advieram da busca por soluções inovadoras de manutenção de vida no espaço podem ser apreciados na referência fornecida abaixo, de onde podemos apreciar algumas aplicações:

- Protetores almofadados para calçados de corrida. A partir de um processo de montagem de capacetes espaciais, o engenheiro da NASA Frank Rudy procurou uma grande empresa de calçados e ofereceu a tecnologia na produção de tênis esportivos. Hoje em dia, quase todos os calçados usados em corridas de longa distância requerem o uso de absorvedores de impacto.
- Equipamentos de segurança para bombeiros. Dispositivos espaciais deram origem a novos e leves recursos de respiração em uso por equipes de salvamento em incêndios. Antes de 1971, esses equipamentos chegavam a pesar mais de 13 quilos.
- Ranhuras no asfalto. Foram engenheiros espaciais que descobriram o efeito de redução de escorregamento pela criação de ranhuras no asfalto. Esse arranjo foi, então, aplicado com

sucesso para evitar acidentes na decolagem e aterrissagem de aviões, e são usados em larga escala em estradas e rodovias. (...)

A importância da manutenção de um Programa Espacial para países em desenvolvimento é considerável. Maior ainda é sua importância para um país do tamanho do Brasil.

MEC. *Benefícios da exploração espacial*. Disponível em <<https://www.gov.br/aeb/pt-br/acoes-e-programas/aplicacoes-espaciais/beneficios-da-exploracao-espacial>>.

QUESTÃO 01

O texto “Benefícios da exploração espacial” apresenta-se sob a forma de um(a):

- (A) matéria jornalística, com uma linguagem objetiva e referência a fatos reais.
- (B) ficção científica, com uma linguagem subjetiva e referência a fatos imaginários.
- (C) conto literário, com a presença de personagens, tempo, espaço e foco narrativo.
- (D) manual de instruções, com repetição de vários elementos para fixação das ideias.
- (E) entrevista, com uma linguagem bastante técnica e referência a fatos individuais.

QUESTÃO 02

“Exceto por casos excepcionais, raramente seus inventores tornam-se conhecidos publicamente: a sociedade tem dificuldades em reconhecer a origem da invenção.”

O emprego dos dois-pontos no trecho acima se dá em função de:

- (A) apresentar a fala direta de um dos personagens do texto.
- (B) explicar com mais detalhes uma afirmação imediatamente anterior.
- (C) explicar com mais detalhes os casos excepcionais mencionados anteriormente.
- (D) contrapor afirmações contrárias entre si.
- (E) apresentar termos de uma enumeração.

QUESTÃO 03

“(…) apresentamos abaixo uma lista de inovações **oriundas** de desenvolvimento de tecnologia espacial.”

A palavra destacada no trecho acima é sinônima de:

- (A) “imprescindíveis”.
- (B) “intercaladas”.
- (C) “desprovidas”.
- (D) “inalteradas”.
- (E) “originárias”.

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas de acordo com a normas vigentes em Língua Portuguesa.

- (A) A miscigenação cultural é a nossa marca típica, sendo exacerbada no nosso meio.
- (B) Atos heróicos não acontecem em vão, mas servem de inspiração para combater vilanias.
- (C) Os sexagenários merecem consideração por serem os precursores da nova geração.
- (D) A exaltação dos valores da pátria deve ser seguida de muita labuta e perseverança.
- (E) Indivíduos que se mostram anciosos não fazem ideia de como isso é um malefício.

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa que se apresenta correta em relação ao emprego dos pronomes.

- (A) Com o prêmio que recebemos, nós se demos muito bem com as contas a pagar.
- (B) Ficou tudo muito bem acertado entre eu e vocês, não restando dúvida quanto ao acordo.
- (C) Meu camarada, preciso muito falar consigo ainda hoje de noite.
- (D) Eles então quiseram sair com nós todos para não passarem nenhum tipo de aperto.
- (E) Para mim acertar o alvo, tenho que treinar muitos anos a fio.

QUESTÃO 06

“Escrever é minha grande onda. Às vezes me afogo inclusive. Às vezes chegamos em terra seca.” (Deborah Levy)

Em relação às figuras de linguagem, assinale a alternativa que se aplica corretamente ao pensamento acima.

- (A) Ocorre hipérbole em “grande onda”, uma vez que “onda” já supõe algo grande, sendo ainda exagerada pelo adjetivo “grande”.
- (B) Ocorre antítese na repetição de “Às vezes”, pois o sentido em sua primeira ocorrência é o oposto do sentido na sua segunda ocorrência.
- (C) Ocorre metáfora em “onda”, “me afogo” e “terra seca”, concebendo o ato de escrever na forma de riscos e de aventuras.
- (D) Ocorre eufemismo na expressão “terra seca”, pois o seu sentido é suavizado no contexto em que está sendo empregada.
- (E) Ocorre prosopopeia em “Escrever”, uma vez que é atribuída uma ação tipicamente humana a um ser desprovido de animosidade.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa cujas palavras preenchem corretamente as lacunas a seguir, na mesma ordem, de acordo com as normas da redação oficial:

- Envio-lhe _____ os memorandos da Direção Geral.
 - Chegaram _____ ao processo as intimações expedidas pelo Oficial de Justiça.
 - Vai _____ no pacote a cópia solicitada pela Secretaria de Finanças.
 - Seguem _____ no e-mail as logomarcas oficiais da instituição.
- (A) anexos – anexo – incluo – incluso
 - (B) anexo – anexo – incluso – incluso
 - (C) anexo – anexo – inclusa – inclusas
 - (D) anexos – anexas – inclusa – inclusas
 - (E) anexos – anexas – incluso – incluso

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa cujo termo destacado exerce a função de agente da forma verbal na voz passiva.

- (A) A cozinheira precisou sair **de repente** para evitar um desastre com o aquecedor.
- (B) Eu fui rodeado **de papéis** por todos os lados, cheio de serviço para fazer.
- (C) As pessoas foram cercadas **de supetão** pelas crianças que chegaram apavoradas.
- (D) A garota foi flertada **de soslaio** por um fanfarrão muito conhecido na escola.
- (E) A carroça chegou **de solavanco** até a estrada esburaca, onde pifou de vez.

QUESTÃO 09

Sobre a formalidade e a padronização na redação oficial, analise o texto a seguir:

“Em razão de seu caráter público e de sua finalidade, os atos normativos e os expedientes oficiais requerem o uso do padrão culto do idioma, que acata os preceitos da gramática formal e emprega um léxico compartilhado pelo conjunto dos usuários da língua. O uso do padrão culto é, portanto, imprescindível na redação oficial por estar acima das diferenças lexicais, morfológicas ou sintáticas, regionais; dos modismos vocabulares e das particularidades linguísticas.”

Assinale a alternativa cujo conteúdo reflete corretamente o excerto acima.

- (A) A redação oficial, por mais técnica que seja, não pode anular a criatividade linguística, inclusive de ordem artística e literária.
- (B) A norma-padrão é sempre acolhida pela redação oficial, exceto nos casos em que o emissor desconheça as regras gramaticais.
- (C) Aspectos individualizados da linguagem não devem se sobrepor à norma geral, sob pena de não corresponderem à redação oficial.
- (D) Os regionalismos devem ser preservados na redação oficial, por estarem acima mesmo da norma-padrão da língua.
- (E) Os atos normativos e os expedientes oficiais são reconhecidos pela criatividade linguística, especialmente através da sonoridade explorada nas palavras.

QUESTÃO 10



CAZO. *Feriado na quinta.* Disponível em <<https://www.instagram.com/stories/highlights/18223965331127643/>>.

Que elemento linguístico é responsável pela produção do humor na charge acima?

- (A) O uso da forma verbal “tô”, que é uma redução de “estou”, cujo sujeito corresponde ao personagem que fala.
- (B) O uso da expressão interrogativa “qual é”, que é própria do dialeto coloquial, e na charge está ocorrendo de maneira muito formal.
- (C) O uso da expressão interrogativa “qual é”, que é própria do dialeto formal, e na charge está ocorrendo de maneira muito coloquial.
- (D) A ambiguidade de “programando”, referindo-se a uma prática no meio computacional e a um costume no mundo do trabalho.
- (E) A ambiguidade de “enforcar”, referindo-se a um fato histórico e a uma prática que eventualmente ocorre no mundo do trabalho.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

Maurício está transformando o número decimal $3,\overline{44}$ em uma fração, em que $\overline{44}$ indica uma dízima periódica. Para isso, ele considerou $a = 3,\overline{44}$ e multiplicou ambos os lados dessa expressão por 10, obtendo uma segunda equação. Em seguida, resolveu o sistema formado pelas duas equações, subtraindo-as e encontrando a representação fracionária desse número. Após obter o resultado em forma de fração, ele resolveu a operação abaixo:

$$b = \frac{3,\overline{44}}{\frac{62}{9}}$$

Dado esse contexto, qual será o resultado de b na operação acima, escrito em forma de fração? Assinale a alternativa correta.

- (A) $b = \frac{62}{9}$
- (B) $b = 2$
- (C) $b = \frac{31}{9}$
- (D) $b = \frac{1}{2}$
- (E) $b = \frac{9}{31}$

QUESTÃO 12

Durante a manhã, a professora Helena organizou 35 blocos de montar para uma atividade de matemática. Ao revisar o material, ela percebeu que 9 blocos estavam quebrados e precisavam ser retirados antes da atividade. Quantos blocos a professora utilizou com os alunos? Assinale a alternativa correta.

- (A) 18
- (B) 24
- (C) 26
- (D) 28
- (E) 30

QUESTÃO 13

Renato estava avaliando um investimento que realizou há 6 anos, cujo investimento inicial foi de R\$ 19.000,00, a uma certa taxa de juros simples ao ano. Sabendo que o montante obtido nesse período foi de R\$ 33.820,00, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta.

- I. A taxa de juros foi de 12 % ao ano.
- II. A taxa de juros foi de 13 % ao ano.
- III. O valor em juros obtido foi de R\$ 14.820,00.
- IV. O valor em juros obtido foi de R\$ 15.820,00.
- (A) I, II, III e IV estão corretas.
- (B) Apenas I, II e III estão corretas.
- (C) Apenas II e III estão corretas.
- (D) Apenas I e III estão corretas.
- (E) Apenas I e IV estão corretas.

QUESTÃO 14

Um drone de inspeção aérea percorre 842,4 km em 2 horas durante um teste de autonomia. Mantendo exatamente a mesma velocidade, assinale a alternativa que apresenta a distância percorrida em 1 hora e 15 minutos.

- (A) 526,5 km
- (B) 426,5 km
- (C) 421,2 km
- (D) 52,65 km
- (E) 42,12 km

QUESTÃO 15

Para analisar a relação numérica entre 25 e 5.000, determine qual é o maior número que divide ambos sem deixar resto e escolha a alternativa correta.

- (A) 5
- (B) 25
- (C) 125
- (D) 625
- (E) 5.000

QUESTÃO 16

Analise as assertivas abaixo, referentes a porcentagens, e classifique-as em verdadeiro (V) ou falso (F). Em seguida, assinale a alternativa correta.

- () 92 é 46% de 200
- () 0,0001 é 10% de 0.001
- () 100% de 1000 é igual a 100
- () 5,5 é 5,5% de 95
- (A) V – F – V – F
- (B) V – F – F – F
- (C) V – V – F – V
- (D) V – V – F – F
- (E) F – V – V – F

QUESTÃO 17

Um técnico está avaliando a inclinação máxima permitida para a instalação de um trilho de transporte interno. Ele definiu que o trilho poderá formar um ângulo máximo de 60° com a horizontal. Sabe-se que o cosseno de 60° é igual a 0,5. Se o comprimento horizontal (cateto adjacente) disponível para a instalação é de 4 metros, qual será o valor aproximado do cateto oposto correspondente a essa inclinação máxima? Assinale a alternativa correta.

- (A) 2 m
- (B) 3,5 m
- (C) 4 m
- (D) 6,9 m
- (E) 8 m

QUESTÃO 18

Analise os números 0,3 e 10 e determine qual é o menor número que pode ser obtido como múltiplo comum de ambos, escolhendo a alternativa que apresenta o valor correto.

- (A) 3
- (B) 9
- (C) 10
- (D) 30
- (E) 300

QUESTÃO 19

Analise as afirmativas a seguir, referentes aos temas porcentagem, média simples, razão, proporção, máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum. Em seguida, assinale a alternativa correta:

I. 4,5 é 100% maior que o resultado da operação de 15% de 15.

II. A média simples de 110 dados que somam 15.070 é igual a 136.

III. O dobro de 0,625 é igual a 1,5.

IV. A razão entre o MDC(12,36) e o MMC(12,36) é 1:3.

- (A) Todas as afirmativas estão corretas.
- (B) Apenas I e II.
- (C) Apenas I e III.
- (D) Apenas I e IV.
- (E) Apenas II e III.

QUESTÃO 20

Considere que P e Q sejam números inteiros tais que:

- P seja o produto de três primos distintos.
- Q seja o produto de um número múltiplo de 3 e de um número múltiplo de 7.

Com base nessas informações, analise as alternativas abaixo e assinale a alternativa correta que atende todas às condições.

- (A) $P = 2 \times 3 \times 7$; $Q = 11 \times 28$
- (B) $P = 5 \times 7 \times 7$; $Q = 9 \times 35$
- (C) $P = 3 \times 3 \times 11$; $Q = 18 \times 20$
- (D) $P = 2 \times 11 \times 13$; $Q = 10 \times 42$
- (E) $P = 2 \times 5 \times 11$; $Q = 21 \times 14$

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 21

Em Noções de Informática, compreender a finalidade dos recursos disponíveis no sistema operacional facilita a organização de arquivos e informações. Em relação ao conceito de pasta, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Pasta é um recurso destinado à conexão entre o computador e a internet, permitindo o envio de arquivos.
- (B) Pasta corresponde ao equipamento físico instalado no computador para ampliar o espaço de armazenamento.
- (C) Pasta é um tipo de arquivo criado para substituir documentos de texto e planilhas.
- (D) Pasta é um programa responsável pela execução automática dos arquivos armazenados no computador.
- (E) Pasta é um recurso utilizado para reunir e organizar diferentes tipos de arquivos, além de permitir a criação de outras pastas em seu interior.

QUESTÃO 22

Ao explorar recursos de navegação na internet, o navegador pode receber funcionalidades adicionais para atender diferentes necessidades do usuário. Em relação às extensões do navegador, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) As extensões substituem o sistema operacional do computador sempre que um navegador é atualizado.
- (B) As extensões correspondem ao espaço virtual utilizado para armazenar páginas da internet visitadas pelo usuário.
- (C) As extensões são programas responsáveis por controlar o funcionamento dos componentes físicos do computador, como teclado e monitor.
- (D) As extensões permitem que qualquer navegador funcione sem conexão com a internet em todos os sites existentes.
- (E) As extensões são recursos que podem ser instalados no navegador para adicionar novas funcionalidades, alterar sua aparência ou modificar o comportamento de determinadas páginas.

QUESTÃO 23

Sobre a manipulação de arquivos no sistema operacional Windows, assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto a seguir:

- A(o) _____ funciona como um local no disco rígido que armazena todos os arquivos ou pastas que são excluídos.
- (A) Lixeira
 - (B) Gerenciador de Tarefas.
 - (C) Menu Iniciar.
 - (D) Barra de Ferramentas.
 - (E) Pasta Downloads.

QUESTÃO 24

Com relação a estrutura básica de documentos no Word, assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto a seguir:

Se você não vir a régua na parte superior do documento, pode acessar a guia Exibir e selecionar a opção Régua para exibi-la. Depois que a régua estiver visível, você poderá usá-la para definir _____.

- (A) cabeçalho e rodapé
- (B) fonte e tamanho do texto
- (C) inserção de imagens
- (D) guias e recuos
- (E) ortografia automática

QUESTÃO 25

Utilizando o Microsoft Excel, qual será o resultado ao selecionar os dados desejados e pressionar Alt+F1? Assinale a alternativa correta.

- (A) Abrirá a janela de salvar arquivo.
- (B) Será criado um gráfico imediatamente com os dados selecionados, quando possível.
- (C) Abrirá o menu de impressão.
- (D) Inserirá uma função de soma nos dados.
- (E) Ativará o modo de edição de célula.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Durante uma atividade de vigilância epidemiológica sobre acidentes com animais peçonhentos, analisa-se o padrão de utilização do aparelho de ferroar pelos insetos do grupo **Aculeata**. Constatou-se que determinadas espécies apresentam autotomia após a ferroada, enquanto outras mantêm o aparelho de ferroar íntegro.

O fator que diferencia as espécies **com autotomia** daquelas sem autotomia é que as primeiras:

- (A) Quando ferroam, utilizam o aparelho de ferroar repetidas vezes, sem perda do ferrão.
- (B) Quando ferroam, perdem o aparelho de ferroar e, por esse motivo, injetam menor quantidade de veneno.
- (C) Quando ferroam, mantêm íntegro o aparelho de ferroar, podendo utilizá-lo diversas vezes.
- (D) Quando ferroam, perdem o ferrão e morrem devido à perda do aparelho de ferroar e parte das estruturas do abdome, mas injetam maior quantidade de veneno.
- (E) Quando ferroam, necessitam de sensibilização prévia do hospedeiro para que ocorra a perda do ferrão.

QUESTÃO 27

A vacina tríplice viral (SCR) constitui uma ferramenta indispensável na atenção primária para o controle de surtos e proteção da saúde coletiva e individual na fase adulta.

O recebimento dessa vacina pelo público-alvo visa garantir a prevenção de qual grupo de patologias?

- (A) Difteria, tétano, coqueluche e hepatite B crônica.
- (B) Tuberculose pulmonar, pneumonia pneumocócica e difteria.
- (C) Varicela, herpes zóster, influenza sazonal e meningite.
- (D) Febre amarela, febre tifoide, cólera e poliomielite.
- (E) Sarampo, caxumba, rubéola e síndrome da rubéola congênita.

QUESTÃO 28

O manejo adequado de potenciais doadores em morte encefálica é essencial para maximizar o número de órgãos oferecidos para doação e ampliar o número de transplantes realizados. Entre as medidas empregadas para esse fim, destaca-se o manejo ventilatório, cuja condução adequada influencia diretamente a viabilidade dos órgãos. Quanto ao objetivo do manejo ventilatório, assinale a alternativa correta.

- (A) Manter a troca gasosa para proteger outros órgãos, ao mesmo tempo que se toma cuidado para preservar a estrutura pulmonar.
- (B) Priorizar exclusivamente a preservação do pulmão, ainda que isso comprometa a homeostase dos demais órgãos.
- (C) Direcionar a ventilação mecânica apenas para reduzir o edema pulmonar neurogênico, independentemente da oxigenação sistêmica.
- (D) Restabelecer a função neurológica do potencial doador por meio da otimização da ventilação pulmonar.
- (E) Promover a expansão pulmonar máxima, ainda que aumente o risco de lesão pulmonar induzida pela ventilação.

QUESTÃO 29

O Decreto Federal nº 7.508/2011 estabelece definições fundamentais para a organização do Sistema Único de Saúde (SUS), entre elas o conceito de **Portas de Entrada**.

De acordo com esse decreto, as Portas de Entrada são caracterizadas como:

- (A) Estruturas responsáveis apenas pela regulação do acesso aos serviços especializados de alta complexidade.
- (B) Serviços destinados exclusivamente ao encaminhamento de usuários para internação hospitalar.
- (C) Serviços de atendimento inicial à saúde do usuário no SUS.
- (D) Unidades destinadas exclusivamente ao atendimento de urgência e emergência.
- (E) Serviços voltados apenas ao acompanhamento de usuários já inseridos na Rede de Atenção à Saúde.

QUESTÃO 30

A epidemiologia é geralmente definida como o estudo da natureza, distribuição, causalidade, modo de transmissão, prevenção e controle das doenças. Nesse contexto, compreende-se que o desenvolvimento de uma infecção resulta da interação contínua entre diferentes componentes, e não de um único fator isolado. Os três fatores principais envolvidos nesse estado dinâmico são:

- (A) O vetor mecânico, o hospedeiro intermediário e a barreira geográfica.
- (B) A carga genética da população, a densidade demográfica e o saneamento básico.
- (C) O microrganismo, o hospedeiro e o ambiente.
- (D) O agente químico exógeno, o sistema imunológico artificial e o clima local.
- (E) A mutação viral espontânea, a suscetibilidade celular congênita e o estresse urbano.

QUESTÃO 31

A Lei Orgânica da Saúde (Lei nº 8.080/1990) prevê a criação de comissões intersetoriais de âmbito nacional, subordinadas ao Conselho Nacional de Saúde, com a participação de ministérios, órgãos competentes e entidades representativas da sociedade civil.

Segundo essa lei, essas comissões têm a finalidade específica de:

- (A) Executar diretamente as ações de vigilância sanitária em portos, aeroportos e fronteiras internacionais.
- (B) Fiscalizar os contratos de prestação de serviços médicos estabelecidos entre os municípios e as Santas Casas.
- (C) Auditar as contas correntes das farmácias populares e aplicar penalidades financeiras em caso de irregularidades.
- (D) Articular políticas e programas de interesse para a saúde, cuja execução envolva áreas não compreendidas no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS).
- (E) Gerenciar os estoques físicos de insumos hospitalares e medicamentos especiais da rede de atenção secundária.

QUESTÃO 32

A parada cardiorrespiratória (PCR) constitui uma emergência cardiovascular cujo reconhecimento precoce é fundamental para o início oportuno da ressuscitação cardiopulmonar.

Analise as afirmações a seguir, assinalando **V** para as verdadeiras e **F** para as falsas.

- () O reconhecimento da PCR envolve a avaliação do nível de consciência, da respiração e do pulso.
- () A presença de respiração agônica (*gaspings*) caracteriza um padrão respiratório efetivo, dispensando o início das manobras de ressuscitação cardiopulmonar.
- () A verificação do pulso central (carotídeo) deve ser realizada durante 20 a 30 segundos e, na ausência de pulso, deve-se iniciar a ressuscitação cardiopulmonar com compressões torácicas.
- () A avaliação do nível de consciência inclui chamar o paciente pelo nome em voz alta e balançar os ombros, verificando se há alguma resposta ou se está inconsciente.

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

QUESTÃO 33

A Lei Orgânica da Saúde determina que as diferentes instâncias gestoras do Sistema Único de Saúde (SUS) disponibilizem, em suas páginas eletrônicas, os estoques de medicamentos das farmácias públicas sob sua gestão, de forma acessível ao cidadão comum.

Conforme essa norma, a atualização dessas informações deve ocorrer com qual periodicidade?

- (A) Atualização diária contínua.
- (B) Atualização quinzenal.
- (C) Atualização bimestral.
- (D) Atualização semestral.
- (E) Atualização anual.

QUESTÃO 34

O transplante cardíaco constitui uma importante modalidade terapêutica para pacientes com insuficiência cardíaca avançada, sendo uma das principais etapas do processo de doação e transplante de órgãos. A adequada seleção do doador e a preservação do enxerto são fatores essenciais para o sucesso do procedimento.

Analise as afirmações a seguir, assinalando V para as verdadeiras e F para as falsas.

() No transplante cardíaco ortotópico, o coração nativo do receptor é substituído pelo enxerto na mesma posição anatômica.

() Como regra geral, o tempo de isquemia do enxerto não deve ultrapassar 8 horas.

() Todos os receptores de transplante cardíaco possuem um dispositivo cardíaco eletrônico implantável, como marca-passo ou cardiodesfibrilador implantável, no momento da cirurgia.

() O transplante cardíaco é o tratamento de escolha para muitos pacientes com insuficiência cardíaca em estágio terminal e permanentemente sintomáticos.

Assinale a alternativa correta:

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

QUESTÃO 35

O episódio maníaco do transtorno bipolar apresenta manifestações clínicas que variam conforme a progressão dos Estágios I, II e III da mania, refletindo diferentes alterações do humor ao longo da evolução do quadro.

Analise as afirmações a seguir sobre os estágios da mania, assinalando V para as verdadeiras e F para as falsas.

() No Estágio I, o humor caracteriza-se por ser lábil, eufórico e irritável quando o paciente é contrariado.

() No Estágio II, predominam humor eufórico, comportamento expansivo e ausência de manifestações disfóricas.

() No Estágio III, o humor torna-se claramente disfórico, podendo o paciente apresentar pânico e desespero.

Assinale a alternativa correta.

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

QUESTÃO 36

As doenças degenerativas do sistema nervoso central apresentam padrões de acometimento topográfico específicos que orientam o diagnóstico clínico e diferencial. A doença neurodegenerativa caracterizada pela deposição de corpos de Lewy no córtex e no tronco encefálico, com quadro clínico de parkinsonismo, flutuação cognitiva, alucinações visuais recorrentes e hipersensibilidade aos neurolépticos, é denominada:

- (A) Doença de Alzheimer.
- (B) Paralisia supranuclear progressiva.
- (C) Demência com corpos de Lewy.
- (D) Atrofia de múltiplos sistemas.
- (E) Degeneração corticobasal.

QUESTÃO 37

No diagnóstico anatomopatológico e molecular dos tumores primários do sistema nervoso central, a classificação da Organização Mundial da Saúde (OMS) adota marcadores genéticos para a definição diagnóstica dos gliomas difusos. De acordo com as diretrizes vigentes, a caracterização molecular obrigatória para que um astrocitoma infiltrativo seja classificado especificamente como um Oligodendroglioma exige a identificação de mutação no gene IDH associada à:

- (A) Co-deleção cromossômica dos braços 1p/19q.
- (B) Amplificação do receptor do fator de crescimento epidérmico (EGFR).
- (C) Mutação do promotor da transcriptase reversa da telomerase (TERT).
- (D) Perda de expressão da proteína ATRX mutada.
- (E) Metilação do promotor do gene de reparo do DNA (MGMT).

QUESTÃO 38

Durante o exame neurológico de um paciente com suspeita de expansão tumoral na fossa posterior, o neurologista identifica a presença de paralisia da hemiface ipsilateral à lesão (paralisia facial periférica do VII par) associada à perda da abdução do olho ipsilateral (comprometimento do VI par). A correlação neuroanatômica funcional desse achado deve-se ao fato de as fibras do nervo facial contornarem o núcleo do nervo abducente antes de emergirem do tronco encefálico, formando o colículo facial na região do(a):

- (A) Mesencéfalo dorsal, logo abaixo dos colículos inferiores.
- (B) Bulbo ventrolateral, adjacente à oliva bulbar.
- (C) Assoalho do quarto ventrículo na ponte.
- (D) Tegmento mesencefálico anterior, junto à substância negra.
- (E) Ângulo pontocerebelar, no recesso lateral do forame de Luschka.

QUESTÃO 39

Na farmacodinâmica dos anticonvulsivantes, a lamotrigina exerce seu principal mecanismo de ação por meio do bloqueio dos canais de:

- (A) Cálcio tipo L.
- (B) Potássio retificadores tardios.
- (C) Sódio voltagem-dependentes.
- (D) Cloro associados ao GABA-A.
- (E) Cálcio tipo T.

QUESTÃO 40

Na circulação arterial encefálica, a artéria comunicante anterior estabelece comunicação direta entre as artérias:

- (A) Cerebrais médias.
- (B) Vertebrais.
- (C) Carótidas internas.
- (D) Cerebrais posteriores.
- (E) Cerebrais anteriores.

QUESTÃO 41

Na neuropatia periférica desmielinizante crônica (POLINEUROPATIA DESMIELINIZANTE INFLAMATÓRIA CRÔNICA - PIDC), o achado eletroneuromiográfico (ENMG) mais característico e específico para o diagnóstico, que difere da polineuropatia axonal, é:

- (A) Potencial de ação do nervo sensitivo com amplitude reduzida e latência normal.
- (B) Potencial de ação do nervo motor com amplitude reduzida e velocidade de condução normal.
- (C) Fibrilação e ondas positivas em músculos distais.
- (D) Relação amplitude proximal/distal do potencial motor < 0,5.
- (E) Bloqueio de condução e dispersão temporal anormal.

QUESTÃO 42

Na farmacodinâmica da levodopa, a administração associada à carbidopa tem como principal finalidade reduzir a conversão periférica da levodopa por inibição da:

- (A) Catecol-O-metiltransferase.
- (B) Monoaminoxidase B.
- (C) Tirosina-hidroxilase.
- (D) Descarboxilase de aminoácidos aromáticos.
- (E) Dopamina β -hidroxilase.

QUESTÃO 43

O acidente vascular cerebral isquêmico exige tratamento de reperfusão precoce para minimizar a extensão da lesão cerebral irreversível. O tempo máximo estabelecido pelas diretrizes brasileiras e internacionais para a realização da tromboectomia mecânica em pacientes com AVCI por oclusão de grande vaso, contado a partir do início dos sintomas, é de:

- (A) 4,5 horas.
- (B) 6 horas.
- (C) 12 horas.
- (D) 24 horas.
- (E) 8 horas.

QUESTÃO 44

O acidente vascular cerebral hemorrágico intraparenquimatoso exige manejo clínico específico nas primeiras horas para limitar a expansão do hematoma e reduzir a mortalidade. A escala utilizada para estratificação prognóstica precoce do AVCH intraparenquimatoso, baseada no volume do hematoma, na presença de hemorragia intraventricular, na localização infratentorial, na idade e no escore de Glasgow, é denominada:

- (A) Escala de Hunt e Hess.
- (B) Escala ICH Score.
- (C) Escala de Fisher modificada.
- (D) Escala de Rankin modificada.
- (E) Escala NIHSS.

QUESTÃO 45

Na paralisia facial periférica (neurite do VII par), o sinal topográfico que indica lesão do nervo facial proximal ao gânglio geniculado (afetando o nervo intermediário de Wrisberg), manifestando-se por hiperacusia e alteração do paladar nos 2/3 anteriores da língua, além da paralisia facial ipsilateral, é o sinal de:

- (A) Lagoftalmo com desvio do olho para cima ao tentar fechar a pálpebra (Bell).
- (B) Ausência de reflexo córneo-palpebral ipsilateral.
- (C) Sinal de Collier com retração palpebral.
- (D) Hiperacusia e ageusia com lacrimejamento comprometido.
- (E) Paralisia do músculo estapédio, com preservação do lacrimejamento.

QUESTÃO 46

Nas doenças desmielinizantes do sistema nervoso central, a esclerose múltipla apresenta padrão típico. A presença de lesões periventriculares disseminadas no tempo e no espaço, com oligoclonal bands no LCR, indica principalmente a:

- (A) Desmielinização inflamatória mediada por linfócitos T.
- (B) Degeneração axonal primária.
- (C) Infecção viral crônica do SNC.
- (D) Vasculite cerebral primária.
- (E) Leucoencefalopatia multifocal progressiva.

QUESTÃO 47

O sistema nervoso autônomo regula funções viscerais. A disfunção simpática com hipotensão ortostática, anidrose e disfunção erétil em paciente com Parkinsonismo atípico indica principalmente a:

- (A) Insuficiência autonômica pura.
- (B) Neuropatia autonômica diabética.
- (C) Síndrome de Shy-Drager.
- (D) Miastenia gravis.
- (E) Doença de Alzheimer.

QUESTÃO 48

Um paciente de 58 anos apresenta quadro de hemiparesia espástica à esquerda com predomínio crural (membro inferior), associada a reflexo de preensão (grasping) e alterações comportamentais de apatia e abulia. Do ponto de vista da neuroanatomia topográfica e vascular, essa constelação de sinais clínicos localiza a lesão isquêmica ou tumoral estrutural no território de irrigação da seguinte artéria:

- (A) Artéria cerebral média direita.
- (B) Artéria cerebral anterior direita.
- (C) Artéria cerebral posterior esquerda.
- (D) Artéria basilar e seus ramos penetrantes paramedianos.
- (E) Artéria coróidea anterior esquerda.

QUESTÃO 49

Na ataxia espinocerebelar do tipo 3 (SCA3 / Doença de Machado-Joseph), a manifestação neurológica precoce que mais diferencia essa ataxia das demais ataxias hereditárias autossômicas dominantes (como SCA1, SCA2 e SCA6) é:

- (A) Ataxia de marcha e disartria escandida.
- (B) Nistagmo vertical e oftalmoplegia supranuclear.
- (C) Distonia cervical precoce e mioclonia de face.
- (D) Neuropatia sensitiva axonal de início precoce.
- (E) Tremor de repouso e rigidez parkinsoniana.

QUESTÃO 50

Nas doenças de caráter paroxístico, a enxaqueca com aura visual clássica caracteriza-se por:

- (A) Crises recorrentes com aura cintilante seguida de cefaleia pulsátil unilateral.
- (B) Perda súbita e completa da consciência.
- (C) Movimentos clônicos generalizados.
- (D) Fraqueza muscular flácida transitória.
- (E) Alucinações auditivas complexas.

