



Caderno de Prova

MÉDICO NEUROLOGISTA

Data da prova: 17 de março de 2024.

Duração máxima da prova: 3(três) horas, incluído o tempo para o preenchimento do cartão resposta.

INSTRUÇÕES:

1. Este caderno contém 50 (cinquenta) questões objetivas com 04 (quatro) opções (A, B, C, D). A prova terá duração máxima de 03 (três) horas. A prova terá seu horário de início em sala, a contar após a distribuição dos cadernos de prova e autorização do aplicador(a).
2. Confira em seu caderno de provas a sequência de questões. Você tem até 10 (dez) minutos do início das provas para solicitar a troca do caderno de provas que apresentar algum problema de impressão ou qualquer outro que inviabilize a realização da mesma, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
3. A interpretação das questões, bem como das instruções, faz parte da prova. Portanto, ao aplicador(a) de sala e fiscais não há autorização para fornecer esclarecimentos sobre o conteúdo das provas, sendo esta atribuição de única e exclusiva responsabilidade do(a) candidato(a).
4. Você receberá do aplicador o cartão de respostas 30 (trinta) minutos após o início da prova, o cartão de respostas deverá obrigatoriamente ser assinado pelo(a) candidato(a) no local em que há a indicação: “**ASSINATURA**”, utilizando sempre caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
5. Caso realmente precise, utilize como rascunho os espaços em branco nas folhas do caderno de prova. Sugerimos que você assinala, inicialmente, no próprio caderno de provas, todas as respostas que julgar correta. Depois, passe-as para o cartão de respostas.
6. Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada ou em branco serão **ANULADAS**. Portanto, ao preencher o cartão de respostas faça-o cuidadosamente. Evite erros, pois em hipótese alguma haverá substituição do cartão de respostas por erro do(a) candidato(a).
7. Ao terminar a prova ou findo o horário limite para sua realização, o candidato deverá **OBRIGATORIAMENTE** entregar seu cartão de respostas “**ASSINADO**”, ao aplicador(a) de sala. O(a) candidato(a) que não devolver seu cartão de respostas será automaticamente **eliminado(a)** e não terá classificação alguma no concurso público.
8. **Atenção!** Preencha o cartão-resposta na mesma sequência numérica das questões do caderno de provas.
9. Somente será permitido levar o caderno de questões (prova), depois de decorrido o período de **120 (cento e vinte) minutos do início das provas.**
10. Não serão permitidas consultas a quaisquer materiais, uso de telefone celular ou outros aparelhos eletrônicos, assim como os demais procedimentos constantes no subitem 13.11 e no subitem 13.13 do Edital nº 001/2023.
11. Após o término da prova, o(a) candidato(a) deverá deixar imediatamente o recinto da mesma, sendo **terminantemente proibido** fazer contato com os(as) candidatos(as) que ainda não terminaram a prova sob pena de ser excluído do concurso público.
12. O desrespeito às normas que regem o presente concurso público, bem como, a desobediência às exigências registradas no edital, além de sanções legais cabíveis implica na desclassificação do candidato.
13. Os dois últimos candidatos ao terminarem as provas deverão retirar-se da sala simultaneamente, após testemunharem o fechamento (lacre) do envelope de provas, assinando a Ata Relatário.
14. O candidato, após a divulgação dos gabaritos preliminares da prova objetiva, que será feita na página do concurso público acessível através do site www.idesq.org.br, na data prevista no QUADRO I – Cronograma geral de datas e eventos do Edital nº 001/2023, poderá peticionar **RECURSO** à banca examinadora, quando julgar que ocorreu erro na formulação das questões e divulgação do gabarito preliminar, observado o item 17 do Edital nº 001/2023.

BOA PROVA!!!



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA/ES

Concurso Público nº 001/2023

Edital nº 001/2023

ATENÇÃO!!!

- O CARTÃO DE RESPOSTAS ABAIXO É PARA SER UTILIZADO SOMENTE COMO RASCUNHO.
- AO RECEBER O CARTÃO DE RESPOSTAS DEFINITIVO CONFIRA OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO (NOME, CARGO, NÚMERO DE INSCRIÇÃO) E EM SEGUIDA ASSINE NO LOCAL INDICADO.

CARTÃO RESPOSTA



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA/ES CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2023 <i>Preenchimento de vagas existentes e formação de cadastro de reserva.</i>			
Nome:		Local:	
Cargo:		Data:	17/03/2024
Sala:	Nº de inscrição:	Turno:	

* Marcar apenas uma opção para cada questão, evitando ultrapassar o círculo;		TIPO DE PROVA PADRÃO
* O círculo correspondente à questão escolhida deve ser totalmente preenchido;		
* Marcar apenas a quantidade de questões existentes na sua prova;		
* Utilize somente caneta azul ou preta, não rasurar ou sujar o cartão;		
É responsabilidade do candidato a conferência dos dados de seu cartão (A) (B) (C) (D)		

01	(A)	(B)	(C)	(D)	21	(A)	(B)	(C)	(D)	41	(A)	(B)	(C)	(D)
02	(A)	(B)	(C)	(D)	22	(A)	(B)	(C)	(D)	42	(A)	(B)	(C)	(D)
03	(A)	(B)	(C)	(D)	23	(A)	(B)	(C)	(D)	43	(A)	(B)	(C)	(D)
04	(A)	(B)	(C)	(D)	24	(A)	(B)	(C)	(D)	44	(A)	(B)	(C)	(D)
05	(A)	(B)	(C)	(D)	25	(A)	(B)	(C)	(D)	45	(A)	(B)	(C)	(D)
06	(A)	(B)	(C)	(D)	26	(A)	(B)	(C)	(D)	46	(A)	(B)	(C)	(D)
07	(A)	(B)	(C)	(D)	27	(A)	(B)	(C)	(D)	47	(A)	(B)	(C)	(D)
08	(A)	(B)	(C)	(D)	28	(A)	(B)	(C)	(D)	48	(A)	(B)	(C)	(D)
09	(A)	(B)	(C)	(D)	29	(A)	(B)	(C)	(D)	49	(A)	(B)	(C)	(D)
10	(A)	(B)	(C)	(D)	30	(A)	(B)	(C)	(D)	50	(A)	(B)	(C)	(D)
11	(A)	(B)	(C)	(D)	31	(A)	(B)	(C)	(D)	51	(A)	(B)	(C)	(D)
12	(A)	(B)	(C)	(D)	32	(A)	(B)	(C)	(D)	52	(A)	(B)	(C)	(D)
13	(A)	(B)	(C)	(D)	33	(A)	(B)	(C)	(D)	53	(A)	(B)	(C)	(D)
14	(A)	(B)	(C)	(D)	34	(A)	(B)	(C)	(D)	54	(A)	(B)	(C)	(D)
15	(A)	(B)	(C)	(D)	35	(A)	(B)	(C)	(D)	55	(A)	(B)	(C)	(D)
16	(A)	(B)	(C)	(D)	36	(A)	(B)	(C)	(D)	56	(A)	(B)	(C)	(D)
17	(A)	(B)	(C)	(D)	37	(A)	(B)	(C)	(D)	57	(A)	(B)	(C)	(D)
18	(A)	(B)	(C)	(D)	38	(A)	(B)	(C)	(D)	58	(A)	(B)	(C)	(D)
19	(A)	(B)	(C)	(D)	39	(A)	(B)	(C)	(D)	59	(A)	(B)	(C)	(D)
20	(A)	(B)	(C)	(D)	40	(A)	(B)	(C)	(D)	60	(A)	(B)	(C)	(D)

Assinatura do Candidato	Nº DE INSCRIÇÃO
-------------------------	-----------------

ATENÇÃO:

- O(a) candidato(a) deverá **OBRIGATORIAMENTE**, entregar seu cartão de respostas definitivo preenchido e **ASSINADO**, sob pena de ter seu cartão de respostas **ANULADO**. (item 13.22 do edital nº 001/2023).
- Preencha o cartão-resposta na mesma sequência numérica das questões do caderno de provas.



LÍNGUA PORTUGUESA

Atenção: Leia atentamente o texto a seguir e responda as questões de 01 a 15:

Sabia que o detox pode fazer mais mal do que bem ao seu corpo?

Veja o que dizem os especialistas

Nesta época do ano, especialmente por conta do verão, o que não falta é conteúdo que se aproveite da ansiedade causada pelo excesso de açúcar ou de bebida alcóolica que podemos ter consumido ao longo dos dias e das férias – e dos quilos extras que podem ter se seguido.

Basta pesquisar "detox" ou "limpeza" nas redes sociais. É um setor global multibilionário. Embora seja completamente normal que o corpo mude e nenhum alimento seja ruim com moderação, você pode se perguntar: devo experimentar uma dessas “dietas mágicas” de desintoxicação e limpeza do organismo? E será que elas realmente funcionam?

A resposta, como a maioria das coisas que envolvem o corpo, é complicada. Nenhuma pesquisa séria e de qualidade sugere qualquer benefício de longo prazo associado a dietas de limpezas ou detox, de acordo com Melissa Prest, nutricionista certificada e porta-voz da *Academy of Nutrition and Dietetics*, dos Estados Unidos. Algumas podem, na verdade, ser prejudiciais, especialmente sem supervisão médica.

Por outro lado, algumas pessoas juram que se sentem melhor ao fazer uma dieta de limpeza – com mais energia, pensamento mais claro, menos inchaço. Prest diz que isso não é surpreendente: "Se alguém que talvez esteja comendo muitos alimentos ultraprocessados, com açúcares refinados, sem muita fibra, com pouquíssimas frutas e vegetais, e agora está substituindo esses alimentos, mesmo em quantidades menores, por alimentos ricos em nutrientes, é claro que se sentirá melhor."

Em última análise, certas mudanças em sua dieta podem trazer benefícios a curto prazo, mas mesmo essas mudanças vêm com ressalvas consideráveis.

O que é uma dieta de “limpeza”?

Não há uma definição específica do que é uma limpeza ou detox do organismo, mas a nutricionista Prest diz que ela normalmente envolve a restrição da dieta por um curto período de tempo com a intenção de desintoxicar o corpo – seja de subprodutos naturais, como o ácido lático, ou de forças externas, como mercúrio em frutos do mar ou poluentes.

Fazer uma limpeza pode significar cortar os laticínios ou o glúten por um mês, fazer uma dieta líquida e só beber sucos por uma semana, ou simplesmente jejuar. Até mesmo dietas como *Whole 30* ou a dieta cetogênica podem ser consideradas limpezas.

Mas a *Academy of Nutrition and Dietetics*, a maior organização mundial de profissionais de nutrição e dietética, não recomenda as limpezas. Prest diz que isso se deve ao fato de o corpo já ter seu próprio processo altamente eficaz para se livrar das toxinas, principalmente por meio do fígado, dos rins e do sistema digestivo. Por exemplo, o corpo pode metabolizar o álcool em apenas um dia, dependendo do número de drinques consumidos (e da intensidade deles).



A maioria das dietas de limpeza se enquadra na categoria de "dietas da moda", que geralmente cortam grupos de alimentos, não fornecem nutrição adequada e promovem mudanças de curto prazo que são difíceis de manter, de acordo com um estudo de 2022 na revista científica *Frontiers*.

Muitas empresas que oferecem limpezas rotulam seus produtos como "apoiados por pesquisas". Mas essas descobertas podem ser manipuladas para se adequar a uma narrativa. Por exemplo, uma "desintoxicação com água com limão" se tornou algo básico para quem se preocupa com a limpeza. Mas um estudo, frequentemente citado como base para essa limpeza, monitorou menos de cem participantes por apenas 11 dias.

"A maioria das mudanças positivas também foi observada entre os participantes de uma dieta com restrição calórica semelhante, sem a mesma mistura de suco de limão", diz Melinda Ring, especialista em medicina interna e integrativa da Northwestern Medicine e diretora do Osher Center for Integrative Health da Northwestern University, nos Estados Unidos.

Muitos desses estudos também são feitos em animais, cujos resultados não são facilmente transferidos para os seres humanos.

Fonte: <https://www.nationalgeographicbrasil.com/ciencia/2024/02/>

(adaptado).

QUESTÃO 01. No contexto do texto, a palavra "detox" é utilizada para se referir a:

- (A) Um tipo específico de alimento considerado essencial para a nutrição humana.
- (B) Uma prática dietética destinada à desintoxicação do corpo.
- (C) Uma substância química encontrada em alimentos ultraprocessados.
- (D) Um medicamento prescrito para tratamento de doenças hepáticas.

QUESTÃO 02. De acordo com o texto, qual é a principal crítica feita às dietas de detox ou limpeza?

- (A) Elas são altamente recomendadas por nutricionistas e médicos.
- (B) Elas oferecem benefícios de longo prazo e melhoram a saúde geral.
- (C) Elas podem ser prejudiciais e não têm benefícios de longo prazo comprovados.
- (D) Elas são baseadas em pesquisas sérias e de qualidade que comprovam sua eficácia.

QUESTÃO 03. Segundo o texto, por que algumas pessoas afirmam se sentir melhor ao adotar uma dieta de limpeza?

- (A) Devido ao efeito placebo de acreditar que estão fazendo algo benéfico para o corpo.
- (B) Porque substituem alimentos ultraprocessados por opções mais saudáveis.
- (C) Porque essas dietas eliminam completamente a necessidade de exercícios físicos.
- (D) Porque as dietas de limpeza são apoiadas por uma vasta quantidade de pesquisas científicas.

QUESTÃO 04. Qual alternativa apresenta uma palavra do texto composta por doze fonemas?

- (A) Transferidos.
- (B) Desintoxicar.
- (C) Simplesmente.
- (D) Desintoxicação.



QUESTÃO 05. Qual função do fígado, dos rins e do sistema digestivo é destacada no contexto das dietas de detox?

- (A) A incapacidade de processar alimentos ultraprocessados eficientemente.
- (B) A necessidade de suplementação para melhorar sua funcionalidade.
- (C) Sua dependência de dietas de limpeza para funcionar corretamente.
- (D) Seu papel altamente eficaz na eliminação natural de toxinas do corpo.

QUESTÃO 06. Sobre a validade das pesquisas frequentemente citadas para apoiar dietas de detox, o texto sugere que:

- I. São conclusivas e fornecem uma base sólida para a eficácia das dietas de detox.
- II. Podem ser manipuladas e não necessariamente se aplicam aos humanos.
- III. São realizadas com um grande número de participantes e por longos períodos.

Das assertivas, pode-se afirmar que:

- (A) Apenas II está correta.
- (B) I, II e III estão corretas.
- (C) Apenas I e II estão corretas.
- (D) Apenas III está correta.

QUESTÃO 07. Na frase "Algumas podem, na verdade, ser prejudiciais", a palavra "Algumas" classifica-se como:

- (A) Substantivo.
- (B) Artigo.
- (C) Adjetivo.
- (D) Pronome.

QUESTÃO 08. Analise as seguintes assertivas sobre o emprego de palavras e expressões no texto:

- I. A palavra "detox" é um exemplo de empréstimo linguístico do inglês, adaptado ao português para descrever um conceito de dieta.
- II. "Álcool" é acentuado graficamente seguindo a regra de acentuação das paroxítonas terminadas em "l".
- III. A expressão "dietas da moda" utiliza a forma "da" como uma contração da preposição "de" com o artigo definido "a", indicando posse.

Das assertivas, pode-se afirmar que:

- (A) Apenas I e II estão corretas.
- (B) Apenas I e III estão corretas.
- (C) Apenas I está correta.
- (D) I, II e III estão corretas.



QUESTÃO 09. Considerando a frase "Por outro lado, algumas pessoas juram que se sentem melhor", o termo "que" é um exemplo de:

- (A) Preposição. (B) Pronome. (C) Conjunção. (D) Advérbio.

QUESTÃO 10. Em "se sentem melhor ao fazer uma dieta de limpeza", o pronome "se" é um exemplo de qual colocação pronominal?

- (A) Próclise. (B) Ênclise. (C) Epêntese. (D) Mesóclise.

QUESTÃO 11. Considere as seguintes afirmações sobre a classificação das palavras e escolha a opção correta:

- I. "Multibilionário" é um exemplo de palavra composta por regressão.
- II. "Ultraprocessados" é formado por um processo de derivação imprópria.
- III. "Nutricionista" é um exemplo de derivação sufixal, indicando profissão.

Das assertivas, pode-se afirmar que:

- (A) Apenas I e II estão corretas.
(B) Apenas II e III estão corretas.
(C) Apenas III está correta.
(D) I, II e III estão corretas.

QUESTÃO 12. No segmento "dependendo do número de drinques consumidos", a palavra "dependendo" consiste em um verbo em qual forma nominal?

- (A) Particípio. (B) Infinitivo. (C) Gerúndio. (D) Imperativo.

QUESTÃO 13. No segmento "A resposta, como a maioria das coisas que envolvem o corpo, é complicada", a oração "que envolvem o corpo" classifica-se como:

- (A) Oração subordinada adjetiva restritiva.
(B) Oração subordinada adjetiva explicativa.
(C) Oração coordenada explicativa.
(D) Oração reduzida de gerúndio.

QUESTÃO 14. No segmento "o corpo já tem seu próprio processo altamente eficaz para se livrar das toxinas", a palavra "livrar" pode ser substituída, sem mudança de sentido, por:

- (A) Prender. (B) Aumentar. (C) Conservar. (D) Eliminar.



QUESTÃO 15. O termo "ultraprocessados", usado para descrever certos alimentos, indica que eles são:

- (A) Minimamente alterados de sua forma original e ricos em nutrientes.
- (B) Processados além do necessário, muitas vezes perdendo valor nutricional.
- (C) Preparados usando métodos tradicionais de conservação de alimentos.
- (D) Enriquecidos com vitaminas e minerais adicionais durante a fabricação.

INFORMÁTICA

QUESTÃO 16. Considere as afirmações a seguir sobre o Microsoft Word 2016 (em sua versão em português e nas configurações padrão).

- I. O Word 2016 oferece a opção de salvar documentos automaticamente em intervalos regulares, quando o computador estiver conectado à internet.
- II. A função "Limpar formatação" remove todas as formatações aplicadas no documento.
- III. o Word 2016 possui a opção de inserir comentários em células específicas de tabelas.

Sobre as afirmações feitas, podemos afirmar que:

- (A) Apenas uma afirmação está correta.
- (B) Apenas duas afirmações estão corretas.
- (C) Todas as afirmações estão corretas.
- (D) Todas as afirmações estão erradas.

QUESTÃO 17. Qual é o principal objetivo do DNS (Domain Name System) na internet?

- (A) Criar novos domínios de internet.
- (B) Proteger contra hackers.
- (C) Converter nomes de domínio em endereços IP.
- (D) Criptografar a comunicação online.

QUESTÃO 18. Para um seminário de educação continuada para profissionais da saúde, o professor é encarregado de criar uma apresentação no PowerPoint 2016 (em sua versão em português e nas configurações padrão), que destaque as novas metodologias de ensino aplicadas na educação moderna. Para tanto, ele busca criar slides atrativos, fazendo o uso do recurso Animação. Este recurso classifica os diferentes tipos de efeitos em: Efeitos de Entrada, Efeitos de Ênfase e Efeitos de Saída.

Nesse sentido, qual alternativa apresenta somente animações que fazem parte dos Efeitos de Ênfase?

- (A) Girar, Zoom, Escurecer.
- (B) Esmaecer, Surgir, Volante.
- (C) Apagar, Barras, Sublinhado.
- (D) Clarear, Cor da linha, Pulso.



QUESTÃO 19. A figura abaixo mostra uma planilha feita no Excel 2016 (em sua versão em português e nas configurações padrão).

	A	B	C
1	34	18	52
2	25	64	11
3	36	37	24
4	76	45	10
5			
6			
7			
8			

Na célula B6 foi inserida a fórmula =CONCATENAR(B1;B4) . Qual número apareceu na célula B6 após ser inserida essa fórmula?

- (A) 164. (B) 1845. (C) 41. (D) 18643745.

QUESTÃO 20. Um professor de Informática está preparando uma aula sobre o uso eficiente da internet para pesquisa acadêmica. Ele quer ensinar aos seus alunos como instalar e utilizar extensões nos navegadores para melhorar a produtividade e a segurança durante a navegação. O professor decide usar o Google Chrome como exemplo durante sua apresentação. Entre os passos que ele deve demonstrar para instalar uma extensão no Google Chrome está(ão):

- I. Acessar as configurações do navegador, ir à seção "Privacidade e segurança" e escolher "Instalar extensões".
- II. Abrir uma nova aba e digitar "chrome://extensions" na barra de endereços para acessar diretamente a loja de extensões.
- III. Visitar a Chrome Web Store através da barra de endereços, buscar pela extensão desejada e clicar em "Adicionar ao Chrome".

Das assertivas, pode-se afirmar que:

- (A) Apenas III está correta.
(B) Apenas I e II estão corretas.
(C) I, II e III estão incorretas.
(D) Apenas II e III estão corretas.

QUESTÃO 21. Considerando a utilização do Microsoft Word 2016 (em sua versão em português e nas configurações padrão), qual desses atalhos de teclado seleciona todo o texto em um documento?

- (A) Ctrl + A. (B) Ctrl + T. (C) Ctrl + S. (D) Ctrl + C.



QUESTÃO 22. Observe as afirmações feitas sobre o navegador Google Chrome.

- I) O mecanismo de renderização utilizado pelo Chrome é chamado Gecko.
- II) A Google é uma organização sem fins lucrativos que desenvolve o Chrome.
- III) O Google Chrome oferece suporte nativo para reprodução de Flash.

Sobre as afirmações feitas, podemos afirmar que:

- (A) Apenas uma afirmação está correta.
- (B) Apenas duas afirmações estão corretas.
- (C) Todas as afirmações estão corretas.
- (D) Todas as afirmações estão erradas.

QUESTÃO 23. No PowerPoint 2016 (em sua versão em português e nas configurações padrão), para exibir ou ocultar recursos como régua, linhas de grade ou guias, é necessário:

- (A) Clicar com o botão direito do mouse sobre a miniatura do slide e ativar/desativar essas opções.
- (B) Ativar ou desativar essas opções na guia “exibir”.
- (C) Clicar com o botão direito no mouse no slide e clicar na opção “propriedades”. Na página que vai abrir, ativar ou desativar essas opções.
- (D) Ativar ou desativar essas opções na guia “layout”.

QUESTÃO 24. Quanto ao navegador Microsoft Edge, são fornecidas as seguintes afirmações.

- I) O Edge possui um gerenciador de senhas integrado.
- II) O Edge oferece um recurso de preenchimento automático de formulários.
- III) O Edge foi originalmente lançado como sucessor direto do Internet Explorer.

Sobre as afirmações feitas, podemos afirmar que:

- (A) Apenas uma afirmação está correta.
- (B) Apenas duas afirmações estão corretas.
- (C) Todas as afirmações estão corretas.
- (D) Todas as afirmações estão erradas.

QUESTÃO 25. Considerando a utilização do Microsoft Word 2016 (em sua versão em português e nas configurações padrão), qual das seguintes opções NÃO é uma funcionalidade disponível na guia de formatação?

- (A) Alterar a cor do texto.
- (B) Aplicar estilos de parágrafo.
- (C) Inserir imagens no documento.
- (D) Definir margens de página.



CLÍNICA MÉDICA

QUESTÃO 26. Indique se as seguintes afirmativas sobre anemia, distúrbios dos leucócitos, das plaquetas e da coagulação são verdadeiras (V) ou falsas (F).

- A presença de esferócitos no esfregaço sanguíneo é altamente sugestiva de anemia hemolítica autoimune e deve ser confirmada com o teste de Coombs direto.
- A leucopenia pode ser um achado normal em algumas populações saudáveis, sem necessariamente indicar uma condição patológica subjacente.
- Na trombocitopenia induzida por heparina, a administração de heparina deve ser continuada com monitoramento cuidadoso das contagens de plaquetas, pois a interrupção pode aumentar o risco de trombose.
- O aumento de D-dímeros é específico para o diagnóstico de trombose venosa profunda (TVP) e embolia pulmonar (EP), não sendo elevado em outras condições.

A sequência correta é:

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

QUESTÃO 27. Um homem de 55 anos, diabético e hipertenso, apresenta-se ao pronto-socorro com queixa de dor intensa e súbita na região cervical posterior, irradiando-se para a nuca, descrita como "a pior dor de cabeça da vida". O paciente também relata náuseas e fotofobia. Não há histórico de trauma. A tomografia computadorizada (TC) de crânio realizada na admissão não mostra alterações. Diante da suspeita clínica e dos achados iniciais, qual é o próximo passo mais adequado na investigação deste paciente?

- (A) Iniciar tratamento empírico para meningite bacteriana com antibióticos e corticosteroides.
- (B) Realizar punção lombar para análise do líquido cefalorraquidiano (LCR).
- (C) Prescrever analgésicos e antieméticos, e reavaliar o paciente após 24 horas.
- (D) Solicitar uma ressonância magnética (RM) da coluna cervical para avaliar possíveis causas de compressão nervosa.

QUESTÃO 28. Um homem de 60 anos, ex-fumante, apresenta-se com uma história de tosse seca persistente, perda de peso e astenia há 3 meses. Relata também episódios de dor torácica de caráter pleurítico. Uma radiografia de tórax revela uma massa de 4 cm no lobo superior direito, e a tomografia computadorizada confirma a presença de adenopatias mediastinais, sem evidências de metástases à distância. A biópsia guiada por broncoscopia confirma adenocarcinoma de pulmão. Com base nos achados clínicos e de imagem, qual é o estadiamento mais provável segundo o sistema TNM para câncer de pulmão e qual seria a abordagem terapêutica inicial mais adequada?

- (A) Estágio IIA; Lobectomia cirúrgica.
- (B) Estágio IV; Terapia alvo dirigida, dependendo da mutação genética presente.
- (C) Estágio IIIB; Quimioterapia combinada com radioterapia.
- (D) Estágio IIB; Quimioterapia adjuvante após ressecção cirúrgica.



QUESTÃO 29. Um homem de 52 anos, fumante há 30 anos, apresenta-se ao consultório com queixa de tosse produtiva persistente há 3 meses, perda de peso de 5 kg no último mês e episódios de hemoptise leve. Relata ainda cansaço fácil e dispneia em pequenos esforços. Negou febre. No exame físico, observa-se caquexia, expansibilidade torácica reduzida no hemitórax direito e estertores crepitantes à ausculta nesta região. A oximetria de pulso mostra saturação de O₂ de 92% em ar ambiente. Diante da suspeita de neoplasia pulmonar, qual dos seguintes passos é o mais apropriado para a investigação inicial deste paciente?

- (A) Solicitar uma radiografia de tórax e, caso haja alterações, prosseguir com tomografia computadorizada de alta resolução do tórax.
- (B) Iniciar tratamento empírico para tuberculose baseando-se na sintomatologia e nos fatores de risco.
- (C) Realizar imediatamente uma broncoscopia para visualização direta e possível biópsia das lesões suspeitas.
- (D) Prescrever corticosteroides para reduzir os sintomas enquanto aguarda a realização de uma PET-CT.

QUESTÃO 30. Preencha corretamente as lacunas a seguir.

Uma mulher de 45 anos apresenta-se com história de 6 meses de dor, rigidez matinal superior a 1 hora e inchaço nas mãos, especialmente nas articulações metacarpofalângicas. Relata também fadiga e episódios de olhos secos e boca seca. Os exames laboratoriais mostram presença de anticorpos antinucleares (ANA) em padrão pontilhado fino e alta titulação de anti-SSA/Ro. A biópsia de glândula salivar menor é positiva para focos linfocíticos, compatível com sialoadenite. Esses achados são sugestivos de _____ (1), uma condição que faz parte do grupo das _____ (2).

- (A) (1) Lupus Eritematoso Sistêmico; (2) vasculites.
- (B) (1) Artrite Reumatoide; (2) colagenoses.
- (C) (1) Síndrome de Sjögren; (2) colagenoses.
- (D) (1) Espondilite Anquilosante; (2) espondiloartropatias soronegativas.

QUESTÃO 31. Um homem de 50 anos, com histórico de alcoolismo crônico, apresenta-se com dor abdominal intensa e contínua na região epigástrica, náuseas e vômitos recorrentes há 2 dias. Relata também fezes oleosas e perda de peso nos últimos meses. Ao exame físico, nota-se icterícia e distensão abdominal leve com dor à palpação no epigástrio. Os exames laboratoriais revelam elevação das enzimas pancreáticas (amilase e lipase) muito acima dos valores normais, hiperbilirrubinemia e leucocitose. A tomografia computadorizada (TC) do abdome mostra aumento do pâncreas com áreas de necrose. Diante deste quadro clínico, qual é o diagnóstico mais provável e a abordagem inicial adequada?

- (A) Cirrose hepática descompensada; tratamento com diuréticos e paracentese terapêutica.
- (B) Pancreatite aguda de origem alcoólica; manejo inicial com jejum, hidratação venosa e analgesia.
- (C) Hepatite alcoólica aguda; administração de corticosteroides.
- (D) Carcinoma de pâncreas; encaminhamento para avaliação oncológica e planejamento terapêutico.



QUESTÃO 32. Analise as seguintes afirmativas sobre diabetes mellitus, distúrbios funcionais endócrinos, dislipidemias e distúrbios hidroeletrólíticos.

- I. A cetoacidose diabética é mais comumente associada ao diabetes mellitus tipo 2 devido à resistência insulínica característica desta condição.
- II. O hipotireoidismo pode levar a um aumento no colesterol LDL devido à diminuição da expressão do receptor de LDL no fígado.
- III. A síndrome de Cushing é caracterizada por hipercortisolismo e pode manifestar-se clinicamente com hiperglicemia, hipertensão e características específicas como a distribuição central da gordura corporal.
- IV. A hiponatremia resultante da síndrome da secreção inadequada de hormônio antidiurético (SIADH) deve ser tratada inicialmente com restrição severa de líquidos e administração de solução salina hipertônica.

Estão corretas as afirmativas:

- (A) II e III, apenas. (B) I, II e III, apenas. (C) II, III e IV, apenas. (D) I e IV, apenas.

QUESTÃO 33. Um homem de 65 anos apresenta-se com edema generalizado, ganho de peso, oligúria e fadiga nos últimos 30 dias. O paciente relata uma história de diabetes mellitus tipo 2 e hipertensão arterial sistêmica, ambas mal controladas. Os exames laboratoriais revelam proteinúria de 4,5 g/24h, hipoalbuminemia e dislipidemia. A função renal mostra uma taxa de filtração glomerular (TFG) de 45 mL/min/1,73m². O ecocardiograma é normal. Diante deste quadro, qual é o diagnóstico mais provável e a abordagem terapêutica inicial adequada?

- (A) Infecção urinária complicada; iniciar tratamento antibiótico de amplo espectro.
- (B) Síndrome nefrítica aguda; terapia imunossupressora com corticosteroides.
- (C) Síndrome nefrótica secundária à doença renal diabética; controle glicêmico e anti-hipertensivo, além de inibidores da enzima conversora de angiotensina (ECA).
- (D) Insuficiência renal aguda; iniciar hemodiálise emergencial.

QUESTÃO 34. Um homem de 58 anos, fumante de longa data, apresenta-se com tosse produtiva crônica, dispneia progressiva e episódios recorrentes de sibilância nos últimos dois anos. Relata piora dos sintomas com exercícios e exposição ao frio. A espirometria mostra uma redução significativa do VEF1 (Volume Expiratório Forçado no primeiro segundo), que melhora apenas parcialmente após a administração de um broncodilatador. Radiografia de tórax revela hiperinsuflação pulmonar, sem evidências de consolidação. Diante deste quadro, qual é o diagnóstico mais provável e a abordagem inicial adequada?

- (A) Asma brônquica; iniciar tratamento com corticosteroides inalatórios e broncodilatadores de longa ação.
- (B) Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC); iniciar tratamento com broncodilatadores de longa ação e reabilitação pulmonar.
- (C) Embolia pulmonar; iniciar anticoagulação imediata.
- (D) Fibrose pulmonar idiopática; iniciar tratamento com antifibróticos e corticosteroides.



QUESTÃO 35. Relacione as doenças listadas com os agentes etiológicos correspondentes.

1. Tuberculose.
2. Esquistossomose.
3. Septicemia.
4. SIDA (Síndrome da Imunodeficiência Adquirida).
5. Gonorréia.

- Neisseria gonorrhoeae.
- Schistosoma mansoni.
- Mycobacterium tuberculosis.
- Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV).
- Bactérias piogênicas.

A sequência correta é:

- (A) 1 – 4 – 2 – 5 – 3. (B) 3 – 2 – 5 – 4 – 1. (C) 4 – 3 – 2 – 1 – 5. (D) 5 – 2 – 1 – 4 – 3.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 36. Analise as seguintes afirmativas sobre as complexidades da neuroanatomia.

- I. O giro dentado é uma estrutura presente no hipocampo que desempenha um papel crucial na neurogênese adulta, sendo o único local no cérebro adulto onde novos neurônios são gerados de forma significativa.
- II. A substância negra, parte integrante do sistema límbico, é fundamental na regulação das emoções e comportamento, além de estar envolvida na patogênese de transtornos de humor.
- III. As células de Purkinje, localizadas no córtex cerebelar, são exclusivamente inibitórias e utilizam o GABA como neurotransmissor principal, sendo essenciais para a coordenação motora fina e equilíbrio.
- IV. O trato corticoespinal, que origina-se principalmente na área motora primária, é o único trato descendente responsável pela iniciação de movimentos voluntários nos seres humanos.

Estão corretas as afirmativas:

- (A) I e III, apenas. (B) II e IV, apenas. (C) II e III, apenas. (D) I e IV, apenas.

QUESTÃO 37. Um neurologista avalia um paciente de 65 anos que apresenta tremores de repouso, rigidez muscular, bradicinesia e instabilidade postural. Durante a anamnese, o paciente relata que os sintomas têm piorado progressivamente ao longo dos últimos dois anos. Baseado na apresentação clínica, qual das seguintes opções é o diagnóstico mais provável?

- (A) Ataxia de Friedreich. (C) Distonia Musculorum Deformans.
- (B) Doença de Parkinson. (D) Coreia de Huntington.



QUESTÃO 38. Um neurologista está avaliando um paciente de 58 anos com um histórico recente de episódios de afasia transitória, fraqueza unilateral e confusão mental, que se resolvem em menos de uma hora. A hipótese diagnóstica inicial é de ataques isquêmicos transitórios (AITs). Considerando os mecanismos fisiopatológicos subjacentes aos AITs, qual das seguintes opções melhor explica a causa mais provável desses episódios no paciente?

- (A) Hipoperfusão global devido a hipotensão sistêmica severa.
- (B) Embolia cerebral oriunda de uma fonte cardíaca.
- (C) Hemorragia subaracnóidea por ruptura de um aneurisma cerebral.
- (D) Desmielinização aguda devido à esclerose múltipla.

QUESTÃO 39. Durante a avaliação de um paciente de 45 anos com queixas de episódios recorrentes de tontura, o neurologista observou uma alteração específica durante o exame físico. Ao realizar o teste de Romberg, o paciente não conseguiu manter-se estável quando seus olhos estavam fechados, mas não apresentou dificuldades significativas com os olhos abertos. Considerando a semiologia neurológica, qual dos seguintes diagnósticos é mais provavelmente sugerido por este achado?

- (A) Vertigem posicional paroxística benigna (VPPB).
- (B) Esclerose múltipla.
- (C) Doença de Menière.
- (D) Neuropatia periférica.

QUESTÃO 40. Preencha corretamente as lacunas a seguir.

Em um estudo de caso sobre uma lesão cerebral traumática, observou-se que a região mais afetada exibia extensa _____ (1), caracterizada por perda neuronal e presença de células gliais reativas. Além disso, análises mais detalhadas revelaram a formação de _____ (2), indicando um processo patológico crônico subjacente.

- (A) (1) Necrose; (2) Placas amiloides.
- (B) (1) Degeneração axonal; (2) Corpúsculos de Lewy.
- (C) (1) Gliose; (2) Cavitações.
- (D) (1) Gliose; (2) Placas de desmielinização.

QUESTÃO 41. Uma mulher de 30 anos apresenta-se ao neurologista com um histórico de câibras musculares progressivas e fraqueza que começou em seus membros inferiores e gradualmente avançou para os superiores. Exames adicionais revelaram atrofia muscular e fasciculações. Após uma avaliação genética, foi identificada uma mutação no gene C9orf72. Considerando esta mutação genética específica, qual das seguintes doenças neurológicas é mais provavelmente o diagnóstico correto?

- (A) Doença de Charcot-Marie-Tooth.
- (B) Esclerose Lateral Amiotrófica (ELA).
- (C) Distrofia Muscular de Duchenne.
- (D) Ataxia de Friedreich.



QUESTÃO 42. Analise as seguintes afirmativas sobre transtornos do sono e indique se são verdadeiras (V) ou falsas (F).

- A narcolepsia é caracterizada por ataques de sono durante o dia, mas não está associada a cataplexia, que é uma perda súbita do tônus muscular.
- A apneia obstrutiva do sono é causada por obstruções repetidas da via aérea superior durante o sono, podendo levar a hipertensão arterial sistêmica e outras complicações cardiovasculares.
- A insônia é frequentemente associada a transtornos psiquiátricos, como depressão e ansiedade, mas não pode ser induzida por medicamentos ou substâncias.
- A síndrome das pernas inquietas é um distúrbio do movimento relacionado ao sono que pode ser exacerbado por deficiência de ferro e insuficiência renal crônica.

A sequência correta é:

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

QUESTÃO 43. Um neurologista está avaliando um paciente de 72 anos que foi admitido no hospital com sintomas de fraqueza súbita no lado direito do corpo, dificuldade de fala e desorientação. A tomografia computadorizada (TC) do crânio revelou uma área de infarto no território da artéria cerebral média esquerda. Com base nesses achados, qual das seguintes opções melhor descreve o mecanismo mais provável que levou ao evento vascular cerebral neste paciente?

- (A) Hemorragia subaracnóidea devido à ruptura de um aneurisma cerebral.
- (B) Trombose da artéria cerebral média devido à aterosclerose.
- (C) Embolia cerebral originada de uma fonte cardíaca.
- (D) Angiopatia amiloide cerebral causando hemorragia lobar.

QUESTÃO 44. Um neurologista avalia um paciente de 68 anos, cuja família relata um declínio progressivo na memória, dificuldade em planejar ou solucionar problemas e alterações no humor e comportamento ao longo dos últimos dois anos. O exame neurológico revelou comprometimento na orientação temporal e espacial, além de dificuldades na linguagem. A ressonância magnética (RM) do cérebro mostrou atrofia cortical difusa, particularmente no lobo temporal e parietal. Com base nesses achados, qual dos seguintes diagnósticos é mais provável?

- (A) Doença de Alzheimer.
- (B) Demência frontotemporal.
- (C) Demência com corpos de Lewy.
- (D) Doença vascular cerebral.

EM BRANCO



QUESTÃO 45. Preencha corretamente as lacunas a seguir.

Um paciente recém-nascido é apresentado com um diagnóstico de malformação cerebral. Durante a gravidez, a mãe foi exposta a fatores ambientais adversos, o que pode ter contribuído para o desenvolvimento anormal do cérebro do bebê. A ressonância magnética (RM) revelou ausência de divisão entre os hemisférios cerebrais, caracterizando uma condição conhecida como _____ (1), além de uma malformação no desenvolvimento das estruturas que envolvem os ventrículos cerebrais, conhecida como _____ (2).

- (A) (1) Holoprosencefalia; (2) Esquizencefalia.
- (B) (1) Lissencefalia; (2) Polimicrogiria.
- (C) (1) Holoprosencefalia; (2) Agenesia do corpo caloso.
- (D) (1) Anencefalia; (2) Hidrocefalia.

QUESTÃO 46. Um neurologista é consultado para avaliar um paciente de 55 anos, admitido no hospital após ser encontrado inconsciente em sua casa. Não havia histórico de trauma. À admissão, o paciente apresentava-se em estado vegetativo, abrindo os olhos espontaneamente, mas sem mostrar sinais de consciência de si ou do ambiente. Exames laboratoriais descartaram causas metabólicas e tóxicas. A ressonância magnética (RM) do cérebro não mostrou lesões estruturais significativas. Qual das seguintes condições é o diagnóstico mais provável para este paciente?

- (A) Estado de mal epiléptico não convulsivo.
- (B) Encefalopatia hipóxico-isquêmica.
- (C) Síndrome de locked-in.
- (D) Encefalite autoimune.

QUESTÃO 47. Um paciente de 32 anos apresenta-se ao neurologista com um histórico de episódios recorrentes de neurite óptica, parestesia em membros inferiores e fadiga exacerbada pelo calor. A ressonância magnética (RM) revelou múltiplas lesões periventriculares com sinal hiperintenso em T2, sugerindo áreas de desmielinização. O exame do líquido cefalorraquidiano (LCR) demonstrou a presença de bandas oligoclonais. Com base na apresentação clínica e nos achados de exames, qual das seguintes doenças é o diagnóstico mais provável?

- (A) Neuromielite óptica (Doença de Devic).
- (B) Esclerose Múltipla.
- (C) Leucoencefalopatia multifocal progressiva.
- (D) Doença de Lyme neuroborreliose.

EM BRANCO



QUESTÃO 48. Analise as seguintes afirmativas sobre doenças infecciosas e parasitárias com impacto no sistema nervoso e marque V (Verdadeiro) ou F (Falso)

- A neurocisticercose, causada pela ingestão de ovos de *Taenia solium*, pode manifestar-se clinicamente por meio de crises epiléticas, sendo considerada a principal causa de epilepsia adquirida em países em desenvolvimento.
- A encefalite de Lyme, resultante da infecção por *Borrelia burgdorferi*, é transmitida predominantemente através da ingestão de água contaminada.
- A meningite tuberculosa é uma complicação rara da tuberculose pulmonar, ocorrendo em menos de 1% dos casos, sem uma significativa mortalidade ou sequelas neurológicas.
- A encefalite japonesa, transmitida pelo mosquito *Aedes aegypti*, é a causa mais comum de encefalite viral na Ásia, com uma taxa de mortalidade que pode chegar a 30% nos casos severos.

A sequência correta é:

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

QUESTÃO 49. Um neurologista é consultado para avaliar um paciente de 50 anos com histórico de diabetes mellitus tipo 2, que apresenta progressiva perda de sensibilidade nos membros inferiores, começando pelos pés e ascendendo até os joelhos, acompanhada de formigamentos e dor em queimação. O paciente também relata episódios de tontura ao levantar-se rapidamente. Os exames laboratoriais estão dentro dos parâmetros normais para sua condição crônica. Com base nesta apresentação, qual das seguintes condições é o diagnóstico mais provável?

- (A) Neuropatia periférica diabética.
- (B) Esclerose Lateral Amiotrófica (ELA).
- (C) Intoxicação por metais pesados.
- (D) Doença de Wilson.

QUESTÃO 50. Um neurologista avalia um paciente de 40 anos que recentemente iniciou com episódios de crises epiléticas generalizadas. O paciente tem um histórico de diabetes mellitus tipo 1 mal controlado e recentemente desenvolveu insuficiência renal crônica. Durante a avaliação, foram descartadas causas estruturais cerebrais para a epilepsia através de exames de imagem. Qual das seguintes condições é mais provável que esteja contribuindo para as manifestações epiléticas do paciente?

- (A) Encefalopatia hepática.
- (B) Hipocalcemia.
- (C) Encefalopatia urêmica.
- (D) Hiperglicemia não cetótica.