

# **POLÍCIA MILITAR**

**DE MINAS GERAIS**

**DIRETORIA DE RECURSOS HUMANOS  
CENTRO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO**

## **GABARITO OFICIAL QOS 2019/NEUROLOGIA**

1ª QUESTÃO	A	B	C	D
2ª QUESTÃO	A	B	C	D
3ª QUESTÃO	A	B	C	D
4ª QUESTÃO	A	B	C	D
5ª QUESTÃO	A	B	C	D
6ª QUESTÃO	A	B	C	D
7ª QUESTÃO	A	B	C	D
8ª QUESTÃO	A	B	C	D
9ª QUESTÃO	A	B	C	D
10ª QUESTÃO	A	B	C	D
11ª QUESTÃO	A	B	C	D
12ª QUESTÃO	A	B	C	D
13ª QUESTÃO	A	B	C	D
14ª QUESTÃO	A	B	C	D
15ª QUESTÃO	A	B	C	D
16ª QUESTÃO	A	B	C	D
17ª QUESTÃO	A	B	C	D
18ª QUESTÃO	A	B	C	D
19ª QUESTÃO	A	B	C	D
20ª QUESTÃO	A	B	C	D

21ª QUESTÃO	A	B	C	D
22ª QUESTÃO	A	B	C	D
23ª QUESTÃO	A	B	C	D
24ª QUESTÃO	A	B	C	D
25ª QUESTÃO	A	B	C	D
26ª QUESTÃO	A	B	C	D
27ª QUESTÃO	A	B	C	D
28ª QUESTÃO	A	B	C	D
29ª QUESTÃO	A	B	C	D
30ª QUESTÃO	A	B	C	D
31ª QUESTÃO	A	B	C	D
32ª QUESTÃO	A	B	C	D
33ª QUESTÃO	A	B	C	D
34ª QUESTÃO	A	B	C	D
35ª QUESTÃO	A	B	C	D
36ª QUESTÃO	A	B	C	D
37ª QUESTÃO	A	B	C	D
38ª QUESTÃO	A	B	C	D
39ª QUESTÃO	A	B	C	D
40ª QUESTÃO	A	B	C	D

Belo Horizonte, 11 de fevereiro de 2019.

**(a) IVANA FERREIRA QUINTÃO, TEN CEL PM**  
Chefe do Centro de Recrutamento e Seleção



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO NO QUADRO DE  
OFICIAIS DE SAÚDE (QOS) DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS (PMMG),  
PARA O ANO DE 2019 (QOS/2019)**

**QOS/2019 - NEUROLOGIA**

(Edital DRH/CRS nº 09/2018, de 06 de setembro de 2018).

*Língua Portuguesa, Direitos Humanos, Ética Médica e  
Conhecimentos Específicos.*

**NOME:** \_\_\_\_\_

**CPF:** \_\_\_\_\_ **Nº IDENTIDADE:** \_\_\_\_\_

**LOCAL DE PROVA:** \_\_\_\_\_ **SALA:** \_\_\_\_\_

**DATA: 10/02/2019**

**ORIENTAÇÕES AOS CANDIDATOS:**

1. Prova sem consulta.
2. Abra este caderno de prova somente quando autorizado.
3. Esta prova contém 40 (quarenta) questões, valendo 2,5 (dois vírgula cinco) pontos cada e valor total de 100 (cem) pontos.
4. Para cada questão existe somente uma resposta correta.
5. Responda as questões e marque a opção desejada na folha de respostas, usando caneta (tinta azul ou preta).
6. É proibido o porte/posse de lápis, lapiseira e similares, além de borracha durante a realização da prova.
7. Não será admitido nenhum tipo de rasura na folha de respostas. As questões rasuradas ou em branco ou com dupla marcação serão consideradas nulas para o candidato.
8. O tempo máximo permitido para a realização da prova objetiva será de 180 (cento e oitenta) minutos incluindo o preenchimento da folha de respostas.
9. É proibido o uso de máquinas calculadoras, telefones celulares ou outros similares e o porte de arma de fogo.
10. Iniciadas as provas, os candidatos somente poderão deixar a sala, e a esta retornar, exclusivamente para uso de sanitários ou bebedouros, e, ainda assim, somente no intervalo de tempo abrangido dentro da segunda hora de realização da prova, ou seja, das 09h31min às 10h30min, e devidamente acompanhados por fiscal do processo seletivo.
11. Ao final da prova, entregue ao aplicador a folha de respostas da prova objetiva e caderno de prova, devidamente preenchidos, assinados e conferidos.



## INTERPRETAÇÃO DO TEXTO

Leia, atentamente, os textos I e II e, em seguida, responda as questões propostas.

### TEXTO I

#### A regreção da redassão

Carlos Eduardo Novaes

Semana passada recebi um telefonema de uma senhora que me deixou surpreso. Pedia encarecidamente que ensinasse seu filho a escrever.

- Mas, minha senhora, - desculpei-me -, eu não sou professor.

- Eu sei. Por isso mesmo. Os professores não têm conseguido muito.

- A culpa não é deles. A falha é do ensino.

- Pode ser, mas gostaria que o senhor ensinasse o menino. O senhor escreve muito bem.

- Obrigado - agradei -, mas não acredite muito nisso. Não coloco vírgulas e nunca sei onde botar os acentos. A senhora precisa ver o trabalho que dou ao revisor.

- Não faz mal – insistiu -, o senhor vem e traz um revisor.

- Não dá, minha senhora – tornei a me desculpar -, eu não tenho o menor jeito com crianças.

- E quem falou em crianças? Meu filho tem 17 anos.

Comentei o fato com um professor, meu amigo, que me respondeu: “Você não deve se assustar, o estudante brasileiro não sabe escrever”. No dia seguinte, ouvi de outro educador: “O estudante brasileiro não sabe escrever”. Depois li no jornal as declarações de um diretor de faculdade: “O estudante brasileiro escreve muito mal”. Impressionado, saí à procura de outros educadores. Todos disseram: “acredite, o estudante brasileiro não sabe escrever”. Passei a observar e notei que já não se escreve mais como antigamente. Ninguém faz mais diário, ninguém escreve em portas de banheiros, em muros, em paredes. Não tenho visto nem aquelas inscrições, geralmente acompanhadas de um coração, feitas em casca de árvore. Bem, é verdade que não tenho visto nem árvore.

- Quer dizer – disse a um amigo enquanto íamos pela rua – que o estudante brasileiro não sabe escrever? Isto é ótimo para mim. Pelo menos diminui a concorrência e me garante o emprego por mais dez anos.

- Engano seu – disse ele. – A continuar assim, dentro de cinco anos você terá que mudar de profissão.

- Por quê? – espantei-me. – Quanto menos gente sabendo escrever, mais chance eu tenho de sobreviver.

- E você sabe por que essa geração não sabe escrever?

- Sei lá – dei com os ombros –, vai ver que é porque não pega direito no lápis.

- Não senhor. Não sabe escrever porque está perdendo o hábito de leitura. E quando perder completamente, você vai escrever para quem?

Taí um dado novo que eu não havia considerado. Imediatamente pensei quais as utilidades que teria um jornal no futuro: embrulhar carne? Então vou trabalhar em açougue. Serviria para fazer barquinhos, para fazer fogueira nas arquibancadas do Maracanã, para forrar sapato furado ou para quebrar um galho em banheiro de estrada? Imaginei-me com uns textos na mão, correndo pelas ruas para oferecer às pessoas, assim como quem oferece um bilhete de loteria:

- Por favor amigo, leia – disse, puxando um cidadão pelo paletó.

- Não, obrigado. Não estou interessado. Nos últimos cinco anos a única coisa que leio é a bula de remédio.

- E a senhorita não quer ler? - perguntei, acompanhando os passos de uma universitária. – A senhorita vai gostar. É um texto muito curioso.

- O senhor só tem escrito? Então não quero. Por que o senhor não grava o texto? Fica mais fácil ouvi-lo no meu gravador.

- E o senhor, não está interessado nuns textos?

- É sobre o quê? Ensina como ganhar dinheiro?

- E o senhor, vai? Leva três e paga um.

- Deixa eu ver o tamanho – pediu ele.

Assustou-se com o tamanho do texto:

- O quê? Tudo isso? O senhor está pensando que sou vagabundo? Que tenho tempo para ler tudo isso? Não dá para resumir tudo isso em cinco linhas?

**NOVAES, Carlos Eduardo. In: A cadeira do dentista & outras crônicas. São Paulo: Ática, 1999. Para gostar de ler, vol. 15.**

## TEXTO II

O fragmento de texto reproduzido a seguir faz parte da crônica “**A menina que falava em internetês**”, escrito por Rosana Hermann. Na crônica, Wanda, uma mãe que gostava de acreditar-se moderna, compra um computador e, navegando, pela internet, inicia uma conversa “on-line” com a filha adolescente. Quase ao final do diálogo, mãe e filha escrevem:

“[...]”

\_ Antes de ir para casa eu vou passar no supermercado. O que você quer que compre para... para... para vc? É assim que se diz em internetês.

\_ refri e bisc8

\_ Refrigerante e biscoito? Biscoito? Filha, francamente, que linguagem é essa? Você estuda no melhor colégio, seu pai paga uma mensalidade altíssima, e você escreve assim na internet? Sem vogais, sem acentos, sem completar as palavras, sem usar maiúsculas no início de uma frase, com orações sem nexos e ainda por cima usando números no lugar de sílabas? Isso é inadmissível, Maria Eugênia!

\_ xau mãe, c ta xata.”

\_ Maria Eugênia! Chata é com ch.

\_

\_ Maria Eugênia?

\_

\_ Desligou. [...]”

**HERMANN, Rosana. Lições de Gramática para que gosta de literatura. São Paulo: Panda Books, 2007.**

**1ª QUESTÃO** – Os textos I e II se aproximam uma vez que abordam a questão da deficiência do registro escrito da Língua Portuguesa pelos jovens. A frase do texto I, “A regreção da redassão”, que confirma essa ideia é:

- A. ( ) “[...] Fica mais fácil ouvi-lo no meu gravador.”
- B. ( ) “O estudante brasileiro não sabe escrever.”
- C. ( ) “[...] Não dá para resumir tudo isso em cinco linhas?”
- D. ( ) “[...] A falha é do ensino.”

**2ª QUESTÃO** – Observe o título do texto I “*A regreção da redassão*”. O autor troca as últimas sílabas das palavras com a intenção de:

- A. ( ) Desmistificar as convenções ortográficas, comprovando que regras e normas são apropriadas e usadas apenas pelos detentores do saber.
- B. ( ) Instaurar o humor e anteciper a crítica à má qualidade do ensino no país.
- C. ( ) Propor, já no título, o início da reflexão relacionada aos fatores determinantes da dificuldade de representação do pensamento por meio da escrita.
- D. ( ) Levar o leitor a refletir sobre a materialidade da língua, evidenciando que inadequações ortográficas não comprometem o sentido e a comunicação.

**3ª QUESTÃO** – Em relação ao texto II, é **CORRETO** afirmar que:

- A. ( ) Há erros ortográficos na fala da filha adolescente.
- B. ( ) Há somente transgressões da norma culta na fala da filha adolescente.
- C. ( ) Não há erros ortográficos porque se trata de internetês.
- D. ( ) Não há possibilidade de comunicação entre a mãe e a filha.

**4ª QUESTÃO** – Em relação ao texto I, crônica “*A regreção da redassão*”, analise as assertivas abaixo:

- I- O cronista-narrador aponta, a princípio, o ensino como provável causa da deficiência dos alunos com relação à escrita.
- II- O narrador observador não se impressiona com o fato de várias pessoas afirmarem que o estudante brasileiro não sabe escrever.
- III- O autor-narrador é levado a refletir sobre os fatos determinantes da dificuldade de representação do pensamento por meio da escrita por parte dos jovens.
- IV- O narrador personagem revela, ludicamente, o temor de que, em nome da sobrevivência, tenha ele mesmo, como escritor, de comercializar o seu produto.

Está **CORRETO** o que se afirma em:

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

## GRAMÁTICA

**5ª QUESTÃO** – O efeito de humor, no trecho transcrito do texto II, foi provocado, sobretudo pelo diálogo entre mãe e filha usando, testando um canal, um suporte de comunicação, fato característico da função:

- A. ( ) Referencial.
- B. ( ) Metalinguística.
- C. ( ) Fática.
- D. ( ) Conativa.

**6ª QUESTÃO** – Em relação às sequências de palavras apresentadas nas opções abaixo, marque a alternativa em que todos os vocábulos estão grafados conforme as normas do Novo Acordo Ortográfico em vigor, desde 29/09/2008.

- A. ( ) Taboada, lampeão, candeiro, abençoô.
- B. ( ) Assembléia, farneis, eximio, alcaloidico.
- C. ( ) Mingua, microondas, auto-aprendizagem, co-educação.
- D. ( ) Irmãmente, aracnoide, retoucar, microrradiografia.

**7ª QUESTÃO** – Marque a opção cuja frase ou trecho de frase apresenta locução prepositiva:

- A. ( ) “O senhor escreve muito bem.”
- B. ( ) “Impressionado, saí à procura de outros educadores.”
- C. ( ) “[...] ninguém escreve em portas de banheiros [...]”.
- D. ( ) “[...] vai ver que é porque não pega direito no lápis.”

**8ª QUESTÃO** – Marque a alternativa em que a figura de linguagem está, **CORRETAMENTE**, identificada, nas frases transcritas do texto I.

- A. ( ) “Semana passada recebi um telefonema de uma senhora que me deixou surpreso.” (Metáfora).
- B. ( ) “Não coloco vírgulas e nunca sei onde botar os acentos.” (Prosopopeia).
- C. ( ) “Ninguém faz mais diário, ninguém escreve em porta de banheiros, em muros, em paredes.” (Catacrese).
- D. ( ) “A culpa não é deles. A falha é do ensino.” (Metonímia).

9ª QUESTÃO – Leia, atentamente, o texto abaixo, tirinha de Grump – Orlandeli.



Fonte: <http://www.orlandeli.com.br/novo/wordpress/index.php/category/grump>. Acesso em 30/09/2018.

Analise as frases da fala do tio, transcritas do primeiro quadrinho da tirinha de Grump. Em seguida, responda à questão proposta.

*“Pra essa molecada é moleza. Estão aprendendo agora. Não tem os vícios da gente, que já usa as antigas regras faz tempo.”*

Considerando o contexto de comunicação, os interlocutores e o sujeito simples “molecada”, explícito na primeira oração, a adequação das frases, obedecendo às normas de concordância verbal, seria:

- A. ( ) Pra essa molecada é moleza. Está aprendendo agora. Não tem os vícios da gente, que já usa as antigas regras faz tempo.
- B. ( ) Pra essa molecada é moleza. Estão aprendendo agora. Não têm os vícios da gente, que já usa as antigas regras faz tempo.
- C. ( ) Pra essa molecada é moleza. Estão aprendendo agora. Não têm os vícios da gente, que usamos as antigas regras fazem tempo.
- D. ( ) Pra essa molecada é moleza. Está aprendendo agora. Não tem os vícios da gente, que já usam as antigas regras faz tempo.



## DIREITOS HUMANOS

**10ª QUESTÃO** – A educação é um direito mencionado em diversos dispositivos da Constituição, podendo-se destacar a menção deste como um direito social. Considerando os contornos trazidos pela Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 acerca da educação, marque a alternativa **CORRETA**:

- A. ( ) A matrícula na disciplina de ensino religioso é facultativa.
- B. ( ) As aulas de ensino religioso são de matrícula obrigatória e devem ocorrer fora do horário normal nas escolas públicas de ensino fundamental.
- C. ( ) O ensino não deverá ter por base a igualdade de condições para o acesso e permanência na escola.
- D. ( ) A União é a única responsável pela organização do sistema de ensino.

**11ª QUESTÃO** – Com base na Lei nº 13.104/15, que altera o art. 121 do Código Penal e Lei de Crimes Hediondos para prever o feminicídio como circunstância qualificadora do crime de homicídio e incluí-lo no rol de crimes hediondos, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A. ( ) O feminicídio é o homicídio contra mulher por razões de condição do sexo feminino.
- B. ( ) Considera-se que há razões de condição do sexo feminino quando o crime envolve violência doméstica e familiar.
- C. ( ) A pena deve ser aumentada caso o crime tenha ocorrido na presença de descendente ou de ascendente do autor.
- D. ( ) Considera-se que há razões de condição do sexo feminino quando o crime envolve menosprezo ou discriminação à condição de mulher.

**12ª QUESTÃO** – Considerando as disposições trazidas pela Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 e pela Lei nº 9.455/97, a qual dispõe sobre os crimes de tortura, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A. ( ) A lei considerará crimes inafiançáveis e insuscetíveis de graça ou anistia a prática da tortura, por eles respondendo os executores e os que, podendo evitá-los, se omitirem.
- B. ( ) É suficiente para que ocorra o crime de tortura constranger alguém com emprego de violência ou grave ameaça, causando-lhe sofrimento físico ou mental.
- C. ( ) Ninguém será submetido a tortura nem a tratamento desumano ou degradante.
- D. ( ) A condenação pelo crime de tortura acarretará a perda do cargo, função ou emprego público e a interdição para seu exercício pelo dobro do prazo da pena aplicada.

**13ª QUESTÃO** – Considerando as disposições contidas exclusivamente na Convenção Americana Sobre Direitos Humanos (Pacto de São José da Costa Rica – Decreto n. 678/1992), analise as proposições abaixo e marque a alternativa **CORRETA**:

- I. Toda pessoa tem direito de ser indenizada conforme a lei, no caso de haver sido condenada em sentença passada em julgado, por erro judiciário, exceto os criminosos reincidentes.
  - II. Toda pessoa tem direito ao respeito de sua honra e ao reconhecimento de sua dignidade, exceto aqueles considerados criminosos reincidentes, em virtude de sua não adesão ao contrato social.
  - III. Ninguém pode ser objeto de medidas restritivas que possam limitar sua liberdade de conservar sua religião ou suas crenças, ou de mudar de religião ou de crenças, exceto os não cristãos, em virtude de professarem religião não aceita.
  - IV. A lei deve proibir toda apologia ao ódio nacional, racial ou religioso que constitua incitação à discriminação, à hostilidade, ao crime ou à violência, exceto a propaganda a favor da guerra quando necessária ao fortalecimento do sentimento nacionalista.
- A. ( ) Apenas duas alternativas estão incorretas.
  - B. ( ) Apenas a alternativa IV está correta.
  - C. ( ) Apenas a alternativa I está correta.
  - D. ( ) Nenhuma alternativa está correta.

### ÉTICA MÉDICA

**14ª QUESTÃO** - Considerando a Resolução CFM nº 1658/2002, que normatiza a emissão de atestados médicos e dá outras providências, é **CORRETO** afirmar:

- A. ( ) O atestado médico é parte integrante do ato médico, sendo direito inalienável do paciente, não podendo importar em qualquer majoração de honorários, exceto em casos excepcionais em atendimentos de urgência e emergência.
- B. ( ) Ao fornecer o atestado, deverá o médico registrar em ficha própria e/ou prontuário médico os dados dos exames e tratamentos realizados, de maneira que possa atender às pesquisas de informações dos diretores hospitalares e dos promotores e juízes que necessitarem consultar.
- C. ( ) Os médicos somente podem fornecer atestados com o diagnóstico codificado ou não quando por justa causa, exercício de dever legal, solicitação do próprio paciente ou solicitação de seu empregador.
- D. ( ) Na elaboração do atestado médico, o médico assistente observará os seguintes procedimentos: I. especificar o tempo concedido de dispensa à atividade, necessário para a recuperação do paciente; II. estabelecer o diagnóstico, quando expressamente autorizado pelo paciente; III. registrar os dados de maneira legível e IV identificar-se como emissor, mediante assinatura e carimbo ou número de registro do Conselho Regional de Medicina.

**15ª QUESTÃO** - Considerando a Resolução CFM nº 1605/2000, que trata que o médico não pode, sem o consentimento do paciente, revelar o conteúdo do prontuário ou ficha médica, é **CORRETO** afirmar:

- A. ( ) Na investigação da hipótese de cometimento de crime o médico está autorizado a revelar segredo que possa expor o paciente a processo criminal.
- B. ( ) Em sua defesa judicial, o médico poderá apresentar a ficha ou prontuário médico à autoridade competente, sem que haja a necessidade da matéria ser mantida em segredo de justiça.
- C. ( ) Nos casos do artigo 269 do Código Penal (deixar de notificar à autoridade pública doença cuja notificação é compulsória), onde a comunicação de doença é compulsória, o dever do médico restringe-se exclusivamente a comunicar tal fato à autoridade competente, sendo proibida a remessa do prontuário médico do paciente.
- D. ( ) O médico não pode, sem o consentimento do familiar do paciente, revelar o conteúdo do prontuário ou ficha médica.

**16ª QUESTÃO** - Considerando a Resolução CFM nº 1931/2009 (Código de Ética Médica), em relação ao Capítulo IV, que trata de Direitos Humanos, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A. ( ) É vedado ao médico usar da profissão para corromper costumes, cometer ou favorecer crime.
- B. ( ) É vedado ao médico obter o consentimento do paciente ou de seu representante legal após esclarecimento sobre o procedimento, salvo em caso de situações eletivas e programadas.
- C. ( ) É vedado ao médico participar, direta ou indiretamente, da execução de pena de morte.
- D. ( ) É vedado ao médico desrespeitar o interesse e a integridade do paciente em qualquer instituição na qual esteja recolhido, independentemente da própria vontade.

**17ª QUESTÃO** - Considerando a Resolução CFM nº 1931/2009 (Código de Ética Médica), em relação ao Capítulo XIII, que trata de publicidade médica, marque a alternativa **CORRETA**:

- A. ( ) É vedado ao médico participar de anúncios de empresas comerciais qualquer que seja sua natureza, mesmo que não esteja valendo-se de sua profissão.
- B. ( ) É vedado ao médico incluir, em anúncios profissionais de qualquer ordem, o seu número de inscrição no Conselho Regional de Medicina.
- C. ( ) É vedado ao médico apresentar como originais quaisquer ideias, descobertas ou ilustrações que na realidade não o sejam.
- D. ( ) É vedado ao médico divulgar informação sobre assunto médico de forma sensacionalista, promocional ou que tenha caráter exclusivamente de esclarecimento e educação da sociedade.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**18ª QUESTÃO** – Com relação às neuropatias periféricas, analise as assertivas abaixo:

- I - No Brasil encontram-se casos de polineuropatia amiloidótica familiar do tipo português, cuja herança é autossômica dominante, relacionada à mutação do gene da transtiretina, sendo o transplante hepático uma forma de tratamento.
- II - A poliarterite nodosa é uma vasculite associada ao anticorpo anticitoplasma de neutrófilo (ANCA), predominante entre 20 e 30 anos, no sexo feminino, cuja manifestação neurológica mais comum é a vasculite do sistema nervoso central, com cefaleia, seguida de polineuropatia periférica aguda, raramente ocorrendo mononeuropatia múltipla.
- III - A polineuropatia desmielinizante inflamatória crônica caracteriza-se por fraqueza, fadiga, fasciculação, arreflexia e presença de anticorpo anti-GM1.
- IV - O beribéri, causado por deficiência de tiamina, é uma polineuropatia axonal com dor em queimação nos pés; a pelagra, causada por deficiência de niacina, manifesta-se por neuropatia periférica e lesões hiperkeratóticas na pele; e a deficiência de vitamina B12 pode cursar com ataxia e perda de sensibilidade postural.

Estão **CORRETAS** as assertivas:

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

**19ª QUESTÃO** – Marque a alternativa **CORRETA**. Qual é o principal componente das inclusões citoplasmáticas neuronais denominadas corpos de Lewy?

- A. ( ) Proteína tau.
- B. ( ) Alfa-sinucleína.
- C. ( ) Beta-amiloide.
- D. ( ) Fosfo-tau.

**20ª QUESTÃO** – Com relação às cefaleias, analise as assertivas abaixo:

- I - Os triptanos são potentes antagonistas dos receptores 5-hidroxitriptamina e atuam na enxaqueca bloqueando a liberação de serotonina pelo sistema trigêmino-vascular.
- II - A enxaqueca hemiplégica familiar está relacionada a mutações nos genes dos canais de cálcio e da Na<sup>+</sup>-K-ATPase.
- III - SUNCT (short-lasting unilateral neuralgiform attacks with conjunctival injection and tearing) pode apresentar boa resposta ao tratamento profilático com lamotrigina.
- IV - A hemicrania paroxística responde ao tratamento com indometacina.

Estão **CORRETAS** as assertivas:

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

**21ª QUESTÃO** – Marque a alternativa **CORRETA**. Qual é o agente etiológico mais comum da trombose do seio cavernoso por infecção bacteriana?

- A. ( ) *Staphylococcus aureus*.
- B. ( ) *Streptococcus pneumoniae*.
- C. ( ) Bastonetes gram-negativos.
- D. ( ) Anaeróbios.

**22ª QUESTÃO** – Sobre a síndrome miastênica de Lambert-Eaton é **CORRETO** afirmar que:

- A. ( ) É uma doença auto-imune na qual existem anticorpos contra os canais de sódio nas terminações nervosas periféricas.
- B. ( ) É uma doença rara que afeta principalmente crianças.
- C. ( ) Pode ser uma manifestação paraneoplásica, na maioria das vezes associada ao carcinoma de pequenas células do pulmão.
- D. ( ) É uma manifestação tardia de casos de neoplasias avançadas.

**23ª QUESTÃO** – Marque a alternativa **CORRETA**. A febre de origem central pode ser consequência da lesão de qual das seguintes estruturas?

- A. ( ) Hipotálamo posterior.
- B. ( ) Núcleo ventromedial do hipotálamo.
- C. ( ) Hipotálamo lateral.
- D. ( ) Região pré-óptica do hipotálamo anterior.

**24ª QUESTÃO** – Sobre a origem embriológica do sistema nervoso central marque a alternativa **CORRETA**:

- A. ( ) O metencéfalo dá origem ao bulbo.
- B. ( ) O cerebelo deriva do metencéfalo.
- C. ( ) O rombencéfalo se divide em diencefalo e metencéfalo.
- D. ( ) O diencefalo e o mesencéfalo são formados a partir do prosencéfalo.

**25ª QUESTÃO** – Marque a alternativa **CORRETA**. Qual é o mecanismo de ação do baclofeno?

- A. ( ) Bloqueador dos canais de sódio voltagem-dependentes.
- B. ( ) Agonista NMDA.
- C. ( ) Agonista do receptor do ácido gama-aminobutírico (GABA).
- D. ( ) Bloqueador dos canais de cálcio.

**26ª QUESTÃO** – Sobre o comprometimento neurológico nos distúrbios metabólicos e endócrinos, analise as assertivas seguintes:

- I - Os pacientes com hipoparatiroidismo crônico podem apresentar calcificações nos núcleos da base, comprometimento cognitivo, parkinsonismo e movimentos anormais hipercinéticos.
- II - A correção rápida da hipernatremia pode desencadear a mielinólise pontina central.
- III - Pacientes portadores de hipotireoidismo podem apresentar alterações visuais por compressão do quiasma óptico decorrente da hipertrofia secundária da hipófise.
- IV - As características típicas do eletroencefalograma em pacientes com encefalopatia hepática são paroxismos de pontas-onda lenta monofásicas e assimétricas.

Estão **CORRETAS** as assertivas:

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

**27ª QUESTÃO** – Sobre a fisiologia do sono normal, marque a alternativa **CORRETA**:

- A. ( ) O estágio N2 do sono é o mais curto, durando cerca de 5% do total do tempo de sono.
- B. ( ) No transcorrer dos ciclos de sono em uma noite, a duração dos períodos de sono REM diminui.
- C. ( ) Os complexos K são breves descargas com uma deflexão negativa inicial seguida por um componente positivo, vistos no eletroencefalograma.
- D. ( ) A latência normal para o sono REM é de 20 a 30 minutos.

**28ª QUESTÃO** – Em relação à origem aparente de nervos no crânio, analise as assertivas abaixo:

- I - O nervo maxilar passa através do forame redondo.
- II - O nervo oftálmico passa através da fissura orbitária superior.
- III - O nervo mandibular passa através do forame oval.
- IV - O nervo facial passa através do forame estilomastóideo.

Estão **CORRETAS** as assertivas:

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

**29ª QUESTÃO** – Sobre os receptores somáticos da pele, é **CORRETO** afirmar que:

- A. ( ) Os corpúsculos de Ruffini ocorrem na pele glabra e na pele pilosa sendo responsáveis pelo tato e pressão.
- B. ( ) Os discos de Merckel são receptores encapsulados.
- C. ( ) Os corpúsculos de Vater-Pacini são responsáveis pela sensibilidade ao frio.
- D. ( ) Os receptores gerais livres são receptores exclusivos da sensibilidade dolorosa.

**30ª QUESTÃO** – Qual dos seguintes genes ligados à doença de Parkinson genética apresenta herança autossômica dominante?

- A. ( ) LRRK2.
- B. ( ) PRKN.
- C. ( ) PINK-1.
- D. ( ) DJ-1.

**31ª QUESTÃO** – Sobre a narcolepsia, marque a alternativa **CORRETA**:

- A. ( ) Nos episódios de sono irresistível, o paciente passa da vigília para o sono de ondas lentas subitamente.
- B. ( ) Em pacientes com narcolepsia, os episódios de cataplexia precipitadas por emoções fortes são explicados pela presença de disautonomia e hipotensão ortostática.
- C. ( ) Antidepressivos tricíclicos como a imipramina e clomipramina são considerados eficazes para o tratamento da cataplexia em pacientes com narcolepsia.
- D. ( ) A narcolepsia é causada por deficiência de noradrenalina na formação reticular ascendente.

**32ª QUESTÃO** – Sobre as interações da lamotrigina com outros fármacos, é **CORRETO** afirmar:

- A. ( ) O uso concomitante de carbamazepina aumenta a meia-vida da lamotrigina.
- B. ( ) Os anticoncepcionais orais diminuem a concentração plasmática da lamotrigina.
- C. ( ) A fenitoína aumenta a meia-vida da lamotrigina.
- D. ( ) O valproato diminui a meia-vida da lamotrigina.

**33ª QUESTÃO** – Sobre a epilepsia mioclônica juvenil, marque a alternativa **CORRETA**:

- A. ( ) A epilepsia mioclônica juvenil apresenta bom prognóstico a longo prazo, sendo que a maioria dos pacientes ficará livre de crises e não necessitará de medicação anti-epiléptica após 2 a 5 anos de tratamento.
- B. ( ) As crises mioclônicas predominam ao despertar, podendo ser associadas a crises tônico-clônicas generalizadas.
- C. ( ) Os abalos mioclônicos ocorrem somente em músculos isolados, sendo que abalos mioclônicos generalizados causando quedas afastam o diagnóstico.
- D. ( ) O retardo mental leve é característico da epilepsia mioclônica juvenil.

**34ª QUESTÃO** – Em relação à síndrome das pernas inquietas, é **CORRETO** afirmar:

- A. ( ) O diagnóstico de síndrome das pernas inquietas deve ser confirmado por polissonografia.
- B. ( ) A reposição de ferro é o tratamento de escolha para a síndrome das pernas inquietas, devido aos estoques reduzidos de ferro no núcleo rubro.
- C. ( ) A síndrome das pernas inquietas está associada ao distúrbio comportamental do sono REM.
- D. ( ) A gravidez é um fator predisponente para a ocorrência da síndrome das pernas inquietas.

**35ª QUESTÃO** – Marque a alternativa **CORRETA**. Qual é a alteração neuropatológica encontrada em pessoas com tremor essencial?

- A. ( ) Degeneração vacuolar dos neurônios do núcleo rubro.
- B. ( ) Presença de corpos de Lewy no tálamo.
- C. ( ) Degeneração de células piramidais na área motora do córtex frontal.
- D. ( ) Degeneração do córtex cerebelar, notadamente das células de Purkinje.

**36ª QUESTÃO** – Marque a alternativa **CORRETA**. Quais são as alterações de proteína tau e de beta-amiloide encontradas no líquido cefalorraquidiano sugestivas de doença de Alzheimer?

- A. ( ) Aumento de proteína tau e diminuição de peptídeo beta-amiloide.
- B. ( ) Aumento de proteína tau e aumento de peptídeo beta-amiloide.
- C. ( ) Diminuição de proteína tau e diminuição de peptídeo beta-amiloide.
- D. ( ) Diminuição de proteína tau e aumento de peptídeo beta-amiloide.

**37ª QUESTÃO** – Marque a alternativa **CORRETA**. Qual dos seguintes sintomas ocorre em paciente com acidente vascular cerebral decorrente da oclusão da divisão inferior da artéria cerebral média do hemisfério cerebral dominante?

- A. ( ) Anosagnosia.
- B. ( ) Afasia de Broca.
- C. ( ) Afasia de Wernicke.
- D. ( ) Hemianopsia ipsilateral.

**38ª QUESTÃO** – Sobre a malária cerebral é **CORRETO** afirmar:

- A. ( ) A malária cerebral é causada pelo *Plasmodium vivax*.
- B. ( ) O diagnóstico de malária cerebral é feito pelo achado do *Plasmodium* no líquido cefalorraquidiano.
- C. ( ) A morte pode decorrer de hemorragias intracranianas, edema e herniação cerebral.
- D. ( ) A malária cerebral ocorre somente em adultos imunodeprimidos com malária sistêmica grave.



**39ª QUESTÃO** – Em relação à doença de Huntington, analise as assertivas abaixo:

- I - A tríade sintomática característica da doença de Huntington inclui sintomas motores extrapiramidais, comprometimento cognitivo e comprometimento psiquiátrico.
- II - Na doença de Huntington a huntingtina anormal forma agregados vistos à microscopia como inclusões intranucleares nos neurônios.
- III - A anomalia genética encontrada na doença de Huntington é uma deleção no gene da huntingtina, sendo que quanto maior for a deleção, mais grave e precoce é a manifestação da doença.
- IV - Nos exames de imagem a alteração mais precoce na doença de Huntington é a dilatação dos ventrículos laterais por hipotrofia dos tálamos com preservação dos núcleos caudados.
- V - A doença de Huntington tem herança autossômica dominante.
- VI - O haloperidol é o tratamento de escolha para a doença de Huntington, enquanto a tetrabenazina é contraindicada porque agrava a coreia.

Estão **CORRETAS** as assertivas:

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

**40ª QUESTÃO** – Acerca das síndromes de herniações encefálicas, relacione a segunda coluna de acordo com a primeira:

- (1) Transtentorial central ( ) Comprometimento da consciência, rigidez cervical, opistótono, rigidez de descerebração, vômito, respiração irregular, apneia, bradicardia.
- (2) Transtentorial lateral (do unco) ( ) Comprometimento da consciência, respiração anormal, pupilas simétricas pequenas ou fixas em posição média ou minimamente reativas, postura de descorticação que evolui para a de descerebração, deterioração rostrocaudal.
- (3) Das tonsilas do cerebelo (forame magno) ( ) Sinais proeminentes de tronco encefálico, desvio do olhar para baixo, paralisia do olhar para cima, postura de descerebração (geralmente causada por lesão expansiva do cerebelo).
- (4) Ascendente ( ) Comprometimento da consciência, respiração anormal, paralisia do terceiro nervo craniano (midríase unilateral), hemiparesia (pode ser falsamente localizadora), deterioração rostrocaudal.

Marque a alternativa que contém a sequência **CORRETA** de respostas, na ordem de cima para baixo.

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

**Corte aqui**

**RASCUNHO – GABARITO DO CANDIDATO**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40