

POLÍCIA MILITAR

DE MINAS GERAIS

DIRETORIA DE RECURSOS HUMANOS CENTRO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO NO QUADRO DE OFICIAIS
DE SAÚDE DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS PARA O ANO DE 2022.**

**QOS/2022 – NEUROCIRURGIA
(Edital nº 08/2021, de 28 de junho de 2021)**

GABARITO PRELIMINAR

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, 30 de agosto de 2021.

**(a) CLAUDIO APARECIDO DA SILVA, TEN CEL PM
CHEFE DO CENTRO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO**



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



CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO NO QUADRO DE OFICIAIS DE SAÚDE DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS, PARA O ANO DE 2022 (QOS-PM/2022).

QOS-PM/2022 – NEUROCIURURGIA
(Edital DRH/CRS n. 08/2021, de 28 de junho de 2021).

Língua Portuguesa – Direitos Humanos – Ética Médica – Conhecimentos Específicos.

NOME: _____
CPF: _____ **IDENTIDADE:** _____
CIDADE PROVA: _____ **SALA:** _____
ESCOLA: _____ **DATA:** _____

ORIENTAÇÕES AOS CANDIDATOS:

1. Respeitar rigorosamente as normas de prevenção da COVID-19.
2. Abra este caderno de prova somente quando autorizado.
3. Prova sem consulta.
4. Esta prova contém 40 (quarenta) questões, valendo 2,5 (dois vírgula cinco) pontos cada e valor total de 100 (cem) pontos.
5. Para cada questão existe somente uma resposta correta.
6. Responda as questões e marque a opção na folha de respostas, usando caneta (tinta azul ou preta). É proibido utilizar lápis, lapiseira ou similares e borracha.
7. Não será admitido qualquer 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 será de 03 (três) horas, incluindo o preenchimento da folha de respostas.
9. É proibido o porte, a posse de lápis, lapiseira, borracha, de aparelhos e equipamentos eletrônicos, computadores, máquinas calculadoras, telefones celulares, relógios de qualquer tipo, alarmes de veículos, chaves ou outros similares.
10. Iniciada a prova, os candidatos somente poderão deixar a sala, e a esta retornar, exclusivamente para uso de sanitários ou bebedouros (respeitadas as regras de controle e prevenção da COVID-19) depois de transcorrido o tempo mínimo de 01h (uma hora), e devidamente acompanhados por fiscal do concurso.
11. Ao final da prova, entregue ao aplicador a folha de respostas da prova objetiva e o caderno de provas, devidamente preenchidos, conferidos e assinados.

Assinatura do Candidato

LÍNGUA PORTUGUESA

Para responder as questões de 1 a 4, leia o texto “O fumo e a sobrevivência” de Dráuzio Varela:

O fumo e a sobrevivência**Dráuzio Varela**

Para quem gosta de morrer mais cedo, o cigarro é arma de eficácia incomparável. Ele reduz de tal forma a duração da vida que nenhuma medida isolada de saúde pública tem tanto impacto na redução da mortalidade quanto parar de fumar.

Acaba de ser publicado o levantamento mais completo sobre os índices de mortalidade em fumantes e ex-fumantes. Os dados foram colhidos entre 113.752 mulheres e 88.496 homens, de 25 a 79 anos de idade, acompanhados durante 7 anos.

Em média, os fumantes consumiam mais álcool, tinham nível educacional mais baixo e índice de massa corpórea menor do que o dos ex-fumantes e daqueles que nunca fumaram.

Cerca de 2/3 dos que foram ou ainda são fumantes adquiriram a dependência antes dos 20 anos, dado que explica o esforço criminoso da publicidade dirigida para viciar crianças e adolescentes.

As curvas de mortalidade revelaram que:

1- Continuar fumando encurta 11 anos na vida de uma mulher e 12 anos na vida do homem.

2- Comparado com os que nunca fumaram, o risco de morte de um fumante é três vezes maior. Mulheres correm riscos iguais aos dos homens, confirmando o adágio “mulher que fuma como homem, morre como homem”.

3- Uma pessoa que nunca fumou tem duas vezes mais chance de chegar aos 80 anos. Na mulher de hoje, a probabilidade de sobreviver até essa idade é de 70%, número que cai para 38% nas fumantes. Nos homens esses valores são de 61% e de 26%, respectivamente.

4- A diferença de sobrevivência é explicada pela incidência mais alta de câncer, doenças cardiovasculares, doenças pulmonares obstrutivo-crônicas (como o enfisema) e outras enfermidades provocadas pelo fumo. As causas de mortes mais frequentes são câncer de pulmão, infarto do miocárdio e derrame cerebral.

5- Na faixa de 25 a 79 anos de idade, cerca de 60% de todas as mortes são causadas pelo cigarro.

[...]

Como o cigarro perde espaço no mundo industrializado, e em países como o Brasil, as multinacionais têm agido com agressividade nos mercados asiáticos e africanos, valendo-se da falta de instrução das populações mais pobres e da legislação frouxa que permite a publicidade predatória.

Os epidemiologistas estimam que essa estratégia macabra fará o número de mortes causadas pelo cigarro- que foi de 100 milhões no século 20 – saltar para 1 bilhão no século atual.

(Folha de S. Paulo, 9/3/2013.)

1ª QUESTÃO – O avanço das indústrias de cigarro em países asiáticos e africanos se deve:

- A. () ao predomínio de população jovem nesses países.
- B. () à falta tanto de instrução das populações mais pobres como de uma legislação mais rígida.
- C. () ao grande número de mortes associadas ao consumo de cigarro em países desenvolvidos.
- D. () ao fato de esses países serem ainda mercados não explorados pela indústria do fumo.

2ª QUESTÃO – A tese defendida por Dráuzio Varella, no texto, é a de que:

- A. () O grupo de fumantes é constituído predominantemente por homens.
- B. () Com a perda de espaço do cigarro no mundo industrializado, estima-se que as mortes causadas por ele sofrerão um decréscimo.
- C. () Os fumantes são basicamente adolescentes.
- D. () O cigarro seguramente diminui a longevidade dos fumantes.

3ª QUESTÃO – Para fundamentar sua tese, o autor utiliza como argumentos os dados de uma pesquisa que envolveu mais de 200 mil pessoas. Considere estas afirmativas sobre a pesquisa:

- I. O estudo foi feito exclusivamente com pessoas fumantes de diferentes idades.
- II. Homens e mulheres fumantes vivem 11 anos a menos do que os não fumantes.
- III. Os dados do estudo permitem comparar fumantes e ex-fumantes, bem como fumantes e não-fumantes homens e mulheres.
- IV. Os fumantes são mais atingidos por doenças cardiovasculares, doenças pulmonares e câncer do que os não fumantes.
- V. O cigarro é a principal causa de morte entre pessoas de 25 a 79 anos.

São **CORRETAS** as afirmativas:

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

4ª QUESTÃO – No primeiro parágrafo do texto, há sarcasmo no trecho:

- A. () “Para quem gosta de morrer mais cedo, o cigarro é arma de eficácia incomparável”.
- B. () “O cigarro é arma de eficácia incomparável”.
- C. () “Nenhuma medida isolada de saúde pública tem tanto impacto [...] quanto parar de fumar”.
- D. () “Tem tanto impacto na redução da mortalidade quanto parar de fumar”.

GRAMÁTICA

5ª QUESTÃO – A acentuação é o processo fonético que consiste em pôr em relevo, através da modulação dos parâmetros prosódicos, uma sílaba de palavra ou de um grupo de palavras, conferindo à sua pronúncia características fônicas capazes de distingui-las das sílabas que lhe são contíguas. São acentuadas pela mesma regra de “**alguém, inverossímil e caráter**”, o seguinte grupo de palavras:

- A. () Hífen, também, impossível.
- B. () Armazém, útil, açúcar.
- C. () Há, impossível, filosófico.
- D. () Pólen, porém, nós.

6ª QUESTÃO – A formação de palavras, em Língua Portuguesa, tem, basicamente, dois processos: derivação e composição. Levando-se em consideração tal assertiva, indique na ordem, respectiva, qual foi o processo utilizado no seguinte grupo de palavras: “**passatempo, planalto e intolerante**”:

- A. () Aglutinação, justaposição e prefixação.
- B. () Prefixação, justaposição e aglutinação.
- C. () Justaposição, aglutinação e prefixação.
- D. () Justaposição, prefixação e aglutinação.

7ª QUESTÃO – Em Língua Portuguesa há dois processos de composição de períodos: coordenação e subordinação. Indique qual o período em que há oração subordinada substantiva subjetiva:

- A. () Consta que as contas de água e luz já foram pagas.
- B. () Logo notei que ele estava feliz.
- C. () O problema é que o prazo para as inscrições já terminou.
- D. () Estava convicto de que as contas de água e luz já foram pagas.

8ª QUESTÃO – As orações subordinadas adjetivas exercem, como os adjetivos, a função de adjunto adnominal. Indique, dentre as opções abaixo, a que apresenta uma oração subordinada adjetiva:

- A. () A natureza é sempre diferente ou não consegue fazer igual.
- B. () É provável que ele não venha.
- C. () Vi meu amigo ao longe e ele também me reconheceu.
- D. () A resposta que você me deu foi satisfatória.

9ª QUESTÃO – Sintaxe é o estudo das regras que regem a construção de frases nas línguas naturais. Observe o enunciado: “Há coisas **que** aprendemos tarde”. O pronome relativo “que” exerce a função sintática de:

- A. () objeto indireto.
- B. () sujeito.
- C. () objeto direto.
- D. () agente da passiva.

DIREITOS HUMANOS

10ª QUESTÃO – A Declaração Universal dos Direitos Humanos, adotada e proclamada pela Organização das Nações Unidas em 10 de dezembro de 1948, instituiu a proteção universal dos direitos inerentes a todo homem. Nesse sentido, nos termos da referida Declaração, marque a alternativa **CORRETA**:

- A. () Ninguém será submetido à tortura, nem a tratamento ou castigo cruel, desumano ou degradante, salvo nos casos de guerra declarada.
- B. () Todo ser humano tem direito a igual remuneração por igual trabalho, sendo permitido, porém, distinção em razão do gênero.
- C. () Todo ser humano tem direito à propriedade, só ou em sociedade com outro, respeitada a função social da propriedade.
- D. () Ninguém será arbitrariamente preso, detido ou exilado.

11ª QUESTÃO – Acerca do direito à liberdade pessoal, nos termos do Pacto de São José da Costa Rica, é **CORRETO** afirmar que:

- A. () Ninguém pode ser submetido à detenção ou ao encarceramento, salvo após condenação, em duas instâncias, por juízo competente. Na hipótese de prisão, o preso deverá ser informado de seus direitos, dentre eles, o direito de permanecer calado e de ser assistido por advogado.
- B. () Toda pessoa detida ou retida deve ser conduzida, sem demora, à presença de um juiz ou outra autoridade autorizada pela lei a exercer funções judiciais e tem direito a ser julgada dentro de um prazo razoável ou a ser posta em liberdade, sem prejuízo de que prossiga o processo. Sua liberdade pode ser condicionada a garantias que assegurem o seu comparecimento em juízo.
- C. () Toda pessoa detida ou retida deve ser informada das razões da sua detenção e notificada, no prazo de 48 horas, da acusação ou acusações formuladas contra ela.
- D. () Não haverá prisão civil por dívida, salvo a do responsável pelo inadimplemento voluntário e inescusável de obrigação alimentícia e a do depositário infiel.

12ª QUESTÃO – Dentre as garantias judiciais elencadas no **Pacto de São José da Costa Rica**, é **CORRETO** afirmar que:

- A. () É direito da defesa de inquirir as testemunhas presentes no tribunal e de obter o comparecimento, como testemunhas ou peritos, de outras pessoas que possam lançar luz sobre os fatos.
- B. () É direito do acusado de ser assistido gratuitamente por defensor público, nas hipóteses em que não compreender ou não falar o idioma do juízo ou tribunal.
- C. () É direito do acusado ser assistido por um defensor de sua escolha e de comunicar-se, livremente e em particular com este, sendo vedado que o acusado se defenda pessoalmente.
- D. () A regra no processo penal é que este deve ser privado, pois visa resguardar o direito à intimidade das partes, salvo no que for necessário para preservar os interesses da justiça.

13ª QUESTÃO – O Pacto de São José da Costa Rica instituiu dois órgãos competentes para conhecer dos assuntos relacionados com o cumprimento dos compromissos assumidos pelos Estados-Partes nesta Convenção. Nesses termos, relacione a primeira coluna de acordo com a segunda e marque a alternativa que traz a sequência **CORRETA** na ordem de cima para baixo:

- | | |
|---|---|
| <p>() Compor-se-á de sete membros, que deverão ser pessoas de alta autoridade moral e de reconhecido saber em matéria de direitos humanos.</p> <p>() Representa todos os Membros da Organização dos Estados Americanos.</p> <p>() Compor-se-á de sete juízes, nacionais dos Estados Membros da Organização, eleitos a título pessoal dentre juristas da mais alta autoridade moral, de reconhecida competência em matéria de direitos humanos, que reúnam as condições requeridas para o exercício das mais elevadas funções judiciais, de acordo com a lei do Estado do qual sejam nacionais, ou do Estado que os propuser como candidatos.</p> <p>() Os membros serão eleitos por um período de seis anos e só poderão ser reeleitos uma vez.</p> <p>() Os membros serão eleitos por quatro anos e só poderão ser reeleitos uma vez.</p> | <p>(1) Comissão Interamericana de Direitos Humanos.</p> <p>(2) Corte Interamericana de Direitos Humanos</p> |
|---|---|

- A. () 1 – 1 – 2 – 1 – 2.
- B. () 2 – 1 – 1 – 2 – 1.
- C. () 1 – 1 – 2 – 2 – 1.
- D. () 1 – 2 – 1 – 2 – 1.

ÉTICA MÉDICA

14ª QUESTÃO – Considerando o Capítulo XI do **Código de Ética Médica – Resolução CFM n. 2.217/2018**, que trata de Auditoria e Perícia Médica, é **CORRETO** afirmar:

- A. () É vedado ao médico realizar exames médico-periciais de corpo de delito em seres humanos no interior de prédios ou de dependências de delegacias de polícia, unidades militares, casas de detenção e presídios.
- B. () É vedado ao médico atuar com absoluta isenção quando designado para servir como perito ou como auditor, bem como ultrapassar os limites de suas atribuições e de sua competência.
- C. () É permitido ao médico assinar laudos periciais, auditoriais ou de verificação médico legal quando não tenha realizado pessoalmente o exame.
- D. () É permitido ao médico intervir, quando em função de auditor, assistente técnico ou perito, nos atos profissionais de outro médico, ou fazer qualquer apreciação em presença do examinado, reservando suas observações para o relatório.

15ª QUESTÃO – Considerando a **Resolução CFM n. 1658/2002**, que normatiza a emissão de atestados médicos e dá outras providências, é **CORRETO** afirmar:

- A. () Ao fornecer o atestado, deverá o médico registrar em ficha própria e/ou prontuário médico apenas os tratamentos realizados, de maneira que possa atender às pesquisas de informações dos médicos peritos das empresas ou dos órgãos públicos da Previdência Social e da Justiça.
- B. () O atestado médico é parte integrante do ato médico, sendo seu fornecimento direito inalienável do paciente, não podendo importar em qualquer majoração de honorários.
- C. () Não é obrigatória, aos médicos, a exigência de prova de identidade aos interessados na obtenção de atestados de qualquer natureza envolvendo assuntos de saúde ou doença.
- D. () 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 de seu acompanhante.

16ª QUESTÃO – Considerando a **Resolução CFM n. 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. () O médico deverá fornecer cópia da ficha ou do prontuário médico desde que solicitado pelo paciente ou requisitado pelos Conselhos Federal ou Regional de Medicina.
- C. () Nos casos previstos nesta resolução e sempre que houver conflito no tocante à remessa ou não dos documentos à autoridade requisitante, o médico deverá consultar o Conselho de Medicina.
- D. () O médico não pode, sem o consentimento do familiar do paciente, revelar o conteúdo do prontuário ou ficha médica.

17ª QUESTÃO – Considerando o Capítulo VII do **Código de Ética Médica – Resolução CFM n. 2.217/2018**, que trata de Relação entre Médicos, é **CORRETO** afirmar:

- A. () É vedado ao médico utilizar-se de sua posição hierárquica para impedir que seus subordinados atuem dentro dos princípios éticos, exceto em situações que envolvam urgência e emergência médica.
- B. () É permitido ao médico acobertar erro ou conduta antiética de médico.
- C. () É permitido ao médico deixar de denunciar atos que contrariem os postulados éticos à Comissão de Ética da instituição em que exerce seu trabalho profissional e, se necessário, ao Conselho Regional de Medicina.
- D. () É vedado ao médico assumir emprego, cargo ou função para suceder médico demitido ou afastado em represália a atitude de defesa de movimentos legítimos da categoria ou da aplicação desse Código.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

18ª QUESTÃO – Em relação às fístulas liquóricas (cranianas), analise as assertivas abaixo:

- I. Há suspeita de fístula liquórica quando ocorre otorreia ou rinorreia após um TCE (traumatismo cranioencefálico) ou quando ocorre meningite recorrente.
- II. A cisternografia por tomografia computadorizada é o exame de escolha para localizar o sítio da fístula liquórica.
- III. São condições associadas a fístula liquórica não-traumáticas: síndrome da sela vazia, hidrocefalia, infecção dos seios paranasais e adenoma de hipófise.
- IV. O patógeno mais comum na meningite por fístula liquórica espontânea é do gênero *Staphylococcus*.

Estão **CORRETAS** as assertivas:

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

19ª QUESTÃO – Em relação à siringomielia, assinale a alternativa **CORRETA**:

- A. () 10% dos casos de siringomielia estão associados à malformação de Chiari tipo I.
- B. () A clínica típica da siringomielia cervical é caracterizada por déficit motor maior nas extremidades inferiores em relação às extremidades superiores.
- C. () O tratamento de escolha é a ressecção do cisto com sua cápsula.
- D. () A deterioração mais rápida está associada ao diâmetro da siringe maior que 5 mm e edema local.

20ª QUESTÃO – Em relação ao pseudotumor cerebral, analise as assertivas abaixo:

- I. O pseudotumor cerebral está associado ao papiledema e o aumento da pressão intracraniana. O estudo vascular venoso do encéfalo é dispensável já que o exame frequentemente é normal.
- II. Na análise do líquido, frequentemente é encontrado um aumento de proteína.
- III. O tratamento cirúrgico é indicado para todos os pacientes com perda visual já no início do diagnóstico. A fenestração do nervo óptico é melhor para perda visual sem cefaleia e a derivação do líquido é melhor para cefaleia sem perda visual.
- IV. Esta condição é mais comum em mulheres obesas em idade fértil.

Estão **INCORRETAS** as assertivas:

- A. () I e II, apenas.
- B. () I, II e III, apenas.
- C. () II e III, apenas.
- D. () Todas as assertivas estão incorretas.

21ª QUESTÃO – Um paciente com paralisia completa do olhar horizontal para a direita e incapacidade para aduzir o olho direito no olhar para esquerda. Marque a alternativa **CORRETA**, que melhor descreve o nome da síndrome e as estruturas afetadas:

- A. () Oftalmoparesia internuclear - formação reticular paramediana pontina e fascículo longitudinal medial.
- B. () Síndrome de Millard-Gubler - centro do olhar horizontal na ponte.
- C. () Síndrome um-e-meio - formação reticular paramediana pontina e fascículo longitudinal medial.
- D. () Oftalmoparesia internuclear - fascículo longitudinal medial da ponte.

22ª QUESTÃO – Em relação ao acidente vascular hemorrágico, analise as assertivas abaixo:

- I. O etilismo e o tabagismo são fatores de risco para hemorragia intracerebral.
- II. A arteriografia cerebral normal elimina qualquer causa vascular.
- III. A tomografia não exclui totalmente anormalidades estruturais, como por exemplo a presença de tumores, apenas a RM de encéfalo na fase aguda exclui.
- IV. Na fase aguda deve-se estar atento para o controle pressórico, glicêmico e da temperatura.

Estão **CORRETAS** as assertivas:

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

23ª QUESTÃO – Em relação ao schwannoma vestibular, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A. () Um paciente com schwannoma vestibular inicialmente evolui com a tríade formada por perda auditiva neurosensorial, zumbido e desequilíbrio.
- B. () O paciente com perda auditiva por envolvimento do oitavo nervo craniano tipicamente apresenta o teste de Weber lateralizado para o lado não envolvido e, se houver preservação auditiva suficiente, o resultado do teste de Rinne será positivo.
- C. () A origem mais comum do tumor é a divisão vestibular superior do oitavo nervo craniano.
- D. () Para o diagnóstico da neurofibromatose tipo 2 é necessária a presença do schwannoma vestibular bilateral e um parente de primeiro grau com neurofibromatose tipo 2.

24ª QUESTÃO – Marque a alternativa **CORRETA** que descreve a característica do sinal da imagem da neuro-hipófise, em condições normais, na ressonância magnética do encéfalo:

- A. () Hipersinal em T1.
- B. () Hipersinal em T2.
- C. () Hipossinal em T1.
- D. () Sinal intermediário em T1.

25ª QUESTÃO – Qual é a complicação mais comum do pós-operatório imediato (12-36h), em relação ao controle de fluidos e eletrólitos, da cirurgia transesfenoidal para ressecção de adenomas pituitários? Marque a alternativa **CORRETA**:

- A. () Diabetes insipidus nefrogênico.
- B. () Síndrome da secreção inapropriada do hormônio antidiurético (SIADH).
- C. () Diabetes insipidus central.
- D. () Síndrome perdedora de sal.

26ª QUESTÃO – Em relação à doença de Hirayama, assinale a alternativa **CORRETA**:

- A. () A doença é caracterizada por atrofia e fraqueza progressiva em membros inferiores.
- B. () A doença é marcada pelo comprometimento do trato corticoespinhal lateral.
- C. () O diagnóstico é feito com ressonância magnética funcional da coluna cervical.
- D. () A clínica é típica de sinais característicos do comprometimento dos neurônios motores superiores.

27ª QUESTÃO – Em relação à craniectomia descompressiva no infarto maligno da artéria cerebral média, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A. () Os estudos randomizados, controlados que compararam o tratamento clínico com o tratamento cirúrgico do infarto maligno da artéria cerebral média (HAMLET, DECIMAL e DESTINY I) estabeleceram benefício do tratamento cirúrgico para pacientes com idade inferior a 60 anos em relação à qualidade de vida, mas não em relação à mortalidade.
- B. () A mortalidade do infarto maligno da artéria cerebral média chega a 80% dos casos não tratados em alguns estudos.
- C. () A herniação transtentorial é a causa mais comum de morte.
- D. () A deteriorização neurológica geralmente ocorre entre o segundo e o quinto dia após o ictus do AVCI.

28ª QUESTÃO – Sobre o traumatismo cranioencefálico, assinale a alternativa **CORRETA**:

- A. () A fratura temporal longitudinal geralmente resulta em lesão dos pares de nervos cranianos VII e VIII; paralisia facial ocorre em 30 a 50% de tais fraturas.
- B. () A fratura longitudinal é o tipo mais comum de fratura do osso temporal.
- C. () A fratura transversa do osso temporal é paralela ao conduto auditivo externo/eixo longo do osso petroso; esta fratura raramente resulta em lesão dos pares de nervos cranianos VII e VIII.
- D. () No exame físico, a presença de equimose periorbital corresponde ao sinal de Battle.

29ª QUESTÃO – Sobre o traumatismo cranioencefálico, analise as assertivas abaixo:

- I. A administração de fenitoína na fase aguda do TCE não é eficaz em prevenir o desenvolvimento de epilepsia decorrente do traumatismo cranioencefálico.
- II. A displasia fibromuscular é fator de risco para a dissecação arterial cervical traumática.
- III. A tríade de Cushing da hipertensão intracraniana corresponde à combinação de hipertensão arterial, bradicardia e irregularidade respiratória.
- IV. Os pseudoaneurismas traumáticos são raros em adultos, mas podem corresponder a 11% de todos os aneurismas na faixa etária pediátrica.

Estão **CORRETAS** as assertivas:

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

30ª QUESTÃO – Em relação à estimulação cerebral profunda para o tratamento de epilepsia, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A. () Pacientes com epilepsia submetidos a estimulação do núcleo centromediano do tálamo apresentaram maior redução das crises tônico-clônico generalizadas, com resposta parcial em relação às crises de ausência atípica.
- B. () O hipocampo é um dos alvos possíveis para a neuroestimulação profunda, com melhor controle de crises nos pacientes com ressonância magnética de crânio pré-operatória normal.
- C. () O núcleo anterior do tálamo pode influenciar a atividade eletroencefalográfica em regiões do córtex frontal. Este núcleo é um dos alvos para a neuroestimulação profunda em epilepsia.
- D. () O globo pálido interno é o alvo de neuroestimulação profunda que resulta em melhor controle das crises epilépticas focais.

31ª QUESTÃO – Em relação ao tratamento cirúrgico da epilepsia, analise as assertivas abaixo:

- I. A quantidade de crises atônicas tipo "drop attacks" da síndrome de Lennox-Gastaut é discretamente reduzida após a calosotomia.
- II. A quadrantanopsia heterônima superior é uma complicação comum nas lobectomias temporais anteriores com extensão de ressecção além de 8 cm do polo temporal.
- III. O VI par craniano é o nervo mais suscetível à lesão durante a hipocampectomia.
- IV. Em relação ao desfecho pós-operatório do tratamento cirúrgico da epilepsia do lobo temporal mesial, pacientes com crises epiléticas parciais complexas ocorrendo duas vezes ao mês se enquadram na classe II da classificação de Engel modificada.

Estão **INCORRETAS** as assertivas:

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

32ª QUESTÃO – Em relação às malformações cavernosas cerebrais (cavernomas), marque a alternativa **INCORRETA**:

- A. () Crises epiléticas são as manifestações clínicas mais frequente dos cavernomas supratentoriais.
- B. () Cavernomas infratentoriais apresentam maior risco de sangramento que os cavernomas supratentoriais.
- C. () Aproximadamente 10% dos cavernomas apresentam focos de parênquima neuronal em seu interior.
- D. () Frequentemente se associam a angiomas venosos.

33ª QUESTÃO – Em relação à hidrocefalia de pressão normal (HPN), marque a alternativa **CORRETA**:

- A. () A ausência de flow void no aqueduto cerebral à ressonância magnética é um achado suportivo para o diagnóstico de HPN.
- B. () O índice de Evans inferior a 0,3 é um achado típico à neuroimagem da HPN.
- C. () SPECT cerebral revelando hipoperfusão periventricular que melhora após a administração de acetazolamida, configura achado suportivo para o diagnóstico de HPN.
- D. () Na clássica tríade de manifestações clínicas da HPN, o distúrbio de marcha geralmente é a manifestação mais precoce.

34ª QUESTÃO – Em relação aos hematomas subdurais crônicos (HSDC), marque a alternativa **INCORRETA**:

- A. () Sangramento recente (até 48 horas) no interior do hematoma se apresenta como área hipointensa ou isointensa na sequência de ressonância magnética ponderada em T1.
- B. () A concentração de ativador de plasminogênio tecidual (t-PA) na membrana externa do HSDC é menor que na dura-máter.
- C. () Eosinófilos são abundantes na membrana externa do HSDC, e sua degranulação é fonte de fatores fibrinolíticos e mediadores inflamatórios que contribuem para a coagulopatia local.
- D. () No interior do HSDC, os produtos de degradação da fibrina são reincorporados em novos coágulos e inibem a hemostasia.

35ª QUESTÃO – Em relação à estimulação do nervo vago (VNS) para o tratamento da epilepsia, marque a alternativa **CORRETA**:

- A. () Em relação às eferências cardíacas, o nervo vago esquerdo se projeta preferencialmente ao nó atrioventricular; o nó sinoatrial é inervado preferencialmente pelo nervo vago direito.
- B. () O tratamento com VNS é aprovado apenas para pacientes com idade igual ou superior a 18 anos.
- C. () Assistolia durante o intra-operatório ocorre em aproximadamente 1% dos procedimentos, devendo ser tratada com a ativação do estimulador no modo de alta frequência.
- D. () A redução média na frequência de crises é de 80 a 90% no seguimento pós-operatório no período de um a cinco anos.

36ª QUESTÃO – Em relação à carcinomatose meníngea, analise as assertivas abaixo:

- I. As neoplasias de mama, pulmão e melanoma são sítios primários frequentes de carcinomatose meníngea.
- II. A meningite neoplásica pode ocorrer em tumores primários do sistema nervoso central como o meduloblastoma, ependimoma, pineoblastoma, além dos tumores neuroectodérmicos primitivos.
- III. A hiperproteínoorraquia é a anormalidade mais comum no líquido.
- IV. A meningite asséptica é a complicação mais frequente do tratamento intraventricular com o reservatório de Ommaya.

Estão **CORRETAS** as assertivas:

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

37ª QUESTÃO – Em relação aos abscessos do sistema nervoso central, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A. () Os estreptococos são os agentes etiológicos bacterianos mais comuns.
- B. () Infecções de órgãos da cavidade abdominal são a origem mais comum do abscesso cerebral causado por disseminação hematogênica em adultos.
- C. () Pacientes com tetralogia de Fallot apresentam risco aumentado para o desenvolvimento de abscessos cerebrais.
- D. () Pacientes com síndrome de Rendu-Osler-Weber apresentam risco aumentado para o desenvolvimento de abscessos cerebrais.

38ª QUESTÃO – Em relação à síndrome do túnel do carpo, analise as assertivas abaixo:

- I. É a neuropatia compressiva mais frequente.
- II. Os sintomas sensitivos podem se irradiar para o braço e antebraço, ocasionalmente se estendendo até o ombro.
- III. A radiculopatia de C7 pode mimetizar a síndrome do túnel do carpo.
- IV. A atrofia da eminência tenar é sugestiva da presença da anastomose de Riche-Cannieu.

Estão **CORRETAS** as assertivas:

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

39ª QUESTÃO – Em relação às herniações discais lombares, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A. () A paresia do músculo tibial anterior é achado compatível com a radiculopatia decorrente da herniação do disco intervertebral L5-S1.
- B. () A redução do reflexo patelar pode ser observada na radiculopatia decorrente da herniação do disco L3-L4.
- C. () A redução da sensibilidade na topografia do hálux e dorso do pé pode ser observada na radiculopatia decorrente da herniação do disco L4-L5.
- D. () Dor na região anterior da coxa pode ocorrer na radiculopatia de L4.

40ª QUESTÃO – Em relação ao traumatismo raquimedular, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A. () Na síndrome medular anterior há perda sensitiva dissociada abaixo do nível da lesão. Apresenta-se com redução da sensibilidade térmica e dolorosa, mas ocorre preservação da discriminação de dois pontos e da propriocepção consciente.

- B. () A síndrome de Brown-Séquard é a de melhor prognóstico dentre as síndromes medulares incompletas.
- C. () A síndrome medular central é caracterizada por déficit motor mais acentuado nos membros inferiores que nos membros superiores.
- D. () A síndrome medular anterior é a de pior prognóstico dentre as síndromes medulares incompletas.

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	