

# UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO COORDENAÇÃO DE SELEÇÃO ACADÊMICA PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ / RJ FUNDAÇÃO ESTATAL DE SAÚDE DE MARICÁ



# EDITAL FEMAR Nº 01/2023

	Nível	Código
Emprego: MÉDICO NEUROLOGISTA	SUPERIOR	153

# CADERNO DE QUESTÕES INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- Confira se o **Caderno de Questões** recebido está de acordo com o **Emprego** ao qual está concorrendo. Caso haja divergência, notifique imediatamente ao fiscal. A inobservância deste item poderá implicar na eliminação do candidato.
- Confira se constam do Caderno de Questões, de forma legível, 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha, cada uma com 5 (cinco) opções de respostas, sendo apenas uma correta.
- Confira se no Cartão de Respostas recebido os seus dados estão corretos. Caso afirmativo, assine-o e transcreva a frase para o exame grafotécnico no campo apropriado. Leia atentamente as instruções para seu preenchimento. No caso de divergência, notifique imediatamente ao fiscal.
- Assinale no Cartão de Respostas, com caneta de tinta azul ou preta, apenas uma opção, caso contrário, será atribuída pontuação zero à questão da prova que contiver mais de uma resposta assinalada ou nenhuma resposta assinalada, emenda ou qualquer tipo de rasura.
- O tempo disponível para realizar esta prova, incluindo o preenchimento do Cartão de Respostas, é de no mínimo, uma hora e trinta minutos, e de no máximo, quatro horas.
- O candidato só poderá portar sobre a mesa a caneta esferográfica de corpo transparente e de ponta média com tinta azul ou preta para preencher o Cartão de Respostas, não sendo permitido fazer uso de qualquer outro objeto para assinalar as respostas ou para efeito rascunho.
- Evite a eliminação no concurso. Se estiver portando: celular, instrumento auxiliar para cálculo ou desenho, qualquer dispositivo eletrônico que sirva de consulta ou comunicação, mantenha-os acondicionados no envelope de segurança, fornecido pelo fiscal de sala, lacrado e devidamente desligados no caso de aparelhos de comunicação.
- O candidato poderá levar o seu Caderno de Questões, faltando uma hora para o término da prova, com a devida permissão da equipe de fiscalização.
- É de responsabilidade do candidato entregar ao fiscal de sala, o **Cartão de Respostas** devidamente assinado e com a frase para o exame grafotécnico contida na Capa do Caderno de Questões, transcrita no Campo apropriado. A não entrega implicará a sua eliminação no Concurso.
- No caso de dúvida, solicite esclarecimento à equipe de aplicação.

# **BOA PROVA**

# FRASE A SER TRANSCRITA PARA O CARTÃO DE RESPOSTAS NO QUADRO "EXAME GRAFOTÉCNICO"

A Saúde do Corpo começa pela Educação da Mente.

Rangel Lima

# Parte I - Língua Portuguesa

Texto 1

# O menino do alto Eliane Brum

A tragédia do menino é ter nascido no lado errado da cidade. No alto do Morro da Polícia, em um barraco encarapitado sobre uma ironia. Suspenso sobre um cartão-postal 5 de Porto Alegre, sobre a visão do Guaíba escavando a capital como um Michelangelo. O drama do menino é que nasceu duas vezes. Nos primeiros 12 anos descia a cidade vertical aos trambolhões de criança, resvalando pelos 10 barrancos, rindo das pedras. Espantando a fome que assombrava a família com aquela inocência que protege a infância. Suspirando

por um videogame que jamais chegaria no Natal, mas mesmo assim sonhando como só os 15 meninos são capazes. Numa das incursões à planície, aconteceu. Não viu o carro, não viu mais nada. Despertou cinco meses depois. Acordou para o horror. Tinha as pernas retorcidas, as mãos em garras. O menino 20 renasceu. Como prisioneiro. (...)

Quando se mergulha no coma, o corpo dorme. Os membros. as articulações desmaiam como se perdessem a vida. Para que não se cristalizem no lugar errado, é 25 preciso que um fisioterapeuta movimente os pés, as mãos, dia após dia. Não fizeram com o menino do alto. Selaram seu destino com a displicência com que a planície trata a cidade de cima. Não foi o acidente que roubou a 30 liberdade do menino. Não foi o traumatismo craniano que retorceu seus pés. Foi o crime. (...)

Há menos de um mês aconteceu o que raramente acontece. A enfermeira do posto de 35 saúde descobriu o menino. Horrorizou-se com a indecência cometida, com o tanto que lhe roubaram. Aliou-se a ele. Uma luta invisível é travada agora duas vezes por semana. (...)

Fonte: BRUM, Eliane. O menino do alto. In: \_\_\_\_. A vida que ninguém vê. Porto Alegre: Arquipélago Editorial, 2006. p. 70-75. Fragmento.

Eliane Brum, jornalista e escritora brasileira, é autora de "crônicas-reportagem" como "O menino do alto", que aliam a realidade dos fatos a uma linguagem poética, em um estilo bastante peculiar.

- **01** A estrutura do texto "Menino do alto" é predominantemente:
- (A) descritiva
- (B) injuntiva
- (C) narrativa
- (D) argumentativa
- **(E)** expositiva
- **02** Lê-se logo no início do texto: "A tragédia do menino é ter nascido no lado errado da cidade" (Linhas 1-2). Dessa frase, de acordo com o restante do texto, infere-se que:
- (A) o acidente com o menino só aconteceu porque ele brincava "na planície" e não "na cidade vertical".
- (B) a expressão "a tragédia do menino" teve como referência seu atropelamento.
- (C) o nascimento do menino foi uma ironia da vida por ter ocorrido dentro de um barraco.
- (D) o sofrimento do menino deveu-se ao não atendimento de direitos básicos, fruto da desigualdade social.
- **(E)** a sequela do menino foi fruto da inconsequência de brincar do outro lado da cidade.
- **03** Assinale a opção em que o sujeito se classifica da mesma forma que na oração "Quando se mergulha no coma, ..." (Linha 21):
- (A) "Nos primeiros 12 anos descia a cidade vertical aos trambolhões de criança,..." (Linhas 8-9)
- (B) "Selaram seu destino com a displicência ..." (Linhas 27-28)
- (C) "Há menos de um mês ..." (Linha 33)
- **(D)** "Acordou para o horror." (Linha 18)
- **(E)** "A enfermeira do posto de saúde descobriu o menino." (Linhas 34-35)
- **04** "Os membros, as articulações desmaiam como se perdessem a vida." (Linhas 22-23) O enunciado acima sublinhado configura um exemplo da figura de linguagem:
- (A) sinestesia
- (B) eufemismo
- (C) ironia
- (D) hipérbole
- (E) personificação

# Texto 2



Disponível em: <a href="https://jeonline.com.br/noticia/21882/super-mulheres.">https://jeonline.com.br/noticia/21882/super-mulheres.</a> Acesso em:16 out 2023.

**05** O título do texto — "Heroínas..." — se justifica porque:

- (A) a menina confunde a enfermeira com a atriz que representa a Mulher Maravilha.
- (B) procura-se aproximar a imagem das enfermeiras à de heroínas.
- (C) a menina conversa com a enfermeira sobre a Mulher Maravilha.
- (D) as personagens são mulheres.
- (E) a menina diz ser fã da Mulher Maravilha.

**06** As reticências em "Heroínas..." se explicam para:

- (A) assinalar uma inflexão de natureza emocional
- (B) destacar uma suspensão marcada por surpresa ou timidez de quem fala
- (C) indicar o corte da fala de um personagem pela interferência de outro
- (D) marcar que a fala do personagem continua após uma interferência de outro personagem
- **(E)** indicar que a ideia expressa não se completa, devendo ser suprida pelo leitor

#### Texto 3

# Quem é Katalin Karikó, a bioquímica que ganhou o Nobel de Medicina

Gabriela Guido

Katalin Karikó é uma pesquisadora conhecida principalmente por suas contribuições na criação de vacinas de mRNA – RNA mensageiro – que possibilitaram o desenvolvimento das vacinas 5 contra a Covid-19 da Pfizer-BioNTech e da Moderna além das doses de reforco dadas nos

- Moderna, além das doses de reforço dadas nos últimos anos. Nesta segunda-feira (2) a húngara conquistou o Nobel de Medicina, junto do colega Drew Weissman, pela "impressionante"
- 10 flexibilidade e rapidez de desenvolvimento e adaptação das vacinas de mRNA", segundo a organização da premiação.

O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já foram 15 administradas no mundo todo, embora esse número também inclua vacinas sem a tecnologia de mRNA. Hoje, Karikó é professora e pesquisadora na Universidade de Szeged, na Hungria, e professora temporária na Universidade

20 da Pensilvânia, nos EUA. Entre 2013 e 2022, foi VP sênior da Pfizer-BioNTech no segmento de substituição de proteínas de RNA.

Originária de uma pequena cidade na Hungria, Karikó disse em entrevista após a premiação do

- 25 Nobel que sua mãe, que já morreu, acreditava que um dia ela poderia receber tal reconhecimento, mesmo quando nem conseguia uma bolsa para manter sua pesquisa. "Ela disse: 'mas você trabalha tanto'. E eu disse que muitos cientistas
- 30 trabalham muito, muito duro", disse Karikó, que estava dormindo quando recebeu a ligação de Estocolmo com a notícia e chegou a achar que era uma piada.

Disponível em: https://forbes.com.br/forbes-mulher/2023/10/quem-e-katalin-kariko-a-bioquimica-que-ganhou-o-nobel-de-medicina/ Acesso em: 16 out 2023. Fragmento.

- **07** Em "Nesta segunda-feira (2) a <u>húngara</u> conquistou o Nobel de Medicina, junto do colega Drew Weissman,...", o vocábulo sublinhado é uma forma coesiva e retoma:
- (A) Drew Weissman, por um mecanismo anafórico
- **(B)** a bioquímica, por um mecanismo gramatical
- (C) Katalín Karitó, por uma substituição lexical
- (D) a vacina, por uma substituição por elipse
- (E) a Pfizer, por um mecanismo catafórico

"O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já foram administradas no mundo todo, embora esse número também inclua vacinas sem a tecnologia de mRNA." (Linhas 13-17) A forma verbal sublinhada no enunciado acima está na voz passiva analítica. De acordo com a norma culta, na voz passiva sintética, o enunciado teria a seguinte estrutura:

08

- O Nobel destaca que já se administraram (A) mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 no mundo todo. ...
- (B) O Nobel destaca que já se administrou mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 no mundo todo, ...
- (C) O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já teriam sido administradas no mundo todo....
- (D) O Nobel destaca que já se administram mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 no mundo todo, ...
- (E) O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já haviam sido administradas no mundo todo....
- 09 Ainda sobre o enunciado "O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra а Covid-19 já administradas no mundo todo, embora esse número também inclua vacinas sem a tecnologia de mRNA" (Linhas 13-17), aponte a opção em que a troca de conectivo ALTERA o sentido original do enunciado acima:
- (A) O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já foram administradas no mundo todo, uma vez que esse número também inclua vacinas sem a tecnologia de mRNA.
- (B) O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já foram administradas no mundo todo. ainda que esse número também inclua vacinas sem a tecnologia de mRNA.
- (C) O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já foram administradas no mundo todo, mesmo que esse número também inclua vacinas sem a tecnologia de mRNA.
- O Nobel destaca que mais de 13 bilhões (D) de doses de vacinas contra a Covid-19 já foram administradas no mundo todo, se bem que esse número também inclua vacinas sem a tecnologia de mRNA.

- (E) O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já foram administradas no mundo todo, conquanto esse número também inclua vacinas sem a tecnologia de mRNA.
- 10 "E eu disse que muitos cientistas trabalham muito, muito duro",... (Linhas 29-30) repetição dos vocábulos recurso sublinhados enunciado acima, no estilisticamente, expressa:
- (A) intensificação
- (B) ironia
- (C) oposição
- comparação (D)
- (E) continuidade

### Parte II: Legislação do Sus

- A Lei 8080 de 19 de setembro de 1990 estabelece no artigo 24 que quando as disponibilidades do sistema único de saúde (SUS) forem insuficientes para garantir a cobertura assistencial à população de uma determinada área, poder-se-á recorrer aos serviços ofertados pela iniciativa privada. Nessa participação complementar,
- (A) serão utilizadas regras de consórcios de direito privado, mantido o equilíbrio econômico e financeiro do contrato.
- as entidades filantrópicas e as sem fins (B) lucrativos nestes casos não terão preferência para participar do SUS por expressa previsão legal.
- os critérios e valores para a remuneração (C) de servicos e os parâmetros de cobertura assistencial serão estabelecidos pela direção nacional do SUS, aprovados no conselho nacional de saúde.
- (D) a formalização contratual dos serviços privados será mediante consórcio, observadas a respeito, as normas de direito público.
- (E) aos proprietários, administradores e dirigentes de entidades ou serviços contratados somente será possibilitado exercer função de confiança no SUS desde que expressamente autorizado pelos órgãos de fiscalização do contrato.

- **12** No artigo 40 do decreto 7508 de 28 de junho de 2011, está previsto que o controle e a fiscalização do Contrato Organizativo de Ação Pública da Saúde será realizado pelo
- (A) sistema nacional de auditoria e avaliação do SUS, por meio de serviço especializado.
- **(B)** Tribunal de Contas da Únião com auxílio do serviço de auditoria da receita federal.
- (C) Tribunal de Contas do Estado.
- (D) Tribunal de Contas do Município (onde houver) ou pelas Secretarias Municipais de Saúde.
- **(E)** Ministério da Saúde com auxílio do Tribunal de Contas da União.
- 13 Por determinação constitucional (artigo 198, parágrafo 2º, inciso I) a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios aplicarão, anualmente, em ações e serviços públicos de saúde recursos mínimos derivados da aplicação de percentuais calculados, no caso da União, sobre a receita corrente líquida do respectivo exercício financeiro, não podendo ser inferior a
- (A) 3%.
- **(B)** 5%.
- (C) 10%.
- **(D)** 15%.
- **(E)** 20%.
- 14 Considere a afirmação:

O sistema único de saúde (SUS), de que trata a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, contará, em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, com as seguintes instâncias colegiadas:

- I Conferência de Saúde.
- Il Conselho de Saúde.
- III Fundo Nacional (União) e Regional (Estados da Federação) de Saúde.
- IV Comissões Bipartite.
- V Comissão Tripartite.

Fazem parte do artigo 1º da lei 8142 de 28 de dezembro de 1990, os itens:

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

- 15 As diretrizes de âmbito nacional, estadual, regional e interestadual, a respeito da organização das redes de atenção à saúde, principalmente no tocante à gestão institucional e à integração das ações e serviços dos entes federativos serão pactuados pelas (os):
- (A) Conselhos estaduais de saúde
- (B) Conselhos municipais de saúde
- (C) Conferências de saúde
- (D) Comissões intersetoriais
- **(E)** Comissões intergestores
- **16** A telessaúde, prevista na Lei 8080/90, abrange a prestação remota de serviços relacionados a todas as profissões da área da saúde regulamentadas pelos órgãos competentes do Poder Executivo federal e obedecerá aos seguintes princípios, EXCETO:
- (A) Assistência segura e com qualidade ao paciente
- **(B)** Autonomia do profissional de saúde
- (C) Consentimento livre e informado do paciente
- (D) Direito de recusa ao atendimento na modalidade telessaúde, com a garantia do atendimento presencial sempre que solicitado
- (E) Ampla divulgação dos dados
- 17 O artigo 35 da Lei nº 8.080/1990, estabelece que os valores a serem transferidos a Estados, Distrito Federal e Municípios devem ser estabelecidos a partir da combinação dos seguintes critérios, dentre outros, segundo análise técnica de programas e projetos, EXCETO:
- (A) Previsão do plano bienal de investimentos na rede.
- (B) Características quantitativas e qualitativas da rede de saúde na área.
- **(C)** Desempenho técnico, econômico e financeiro no período anterior.
- (D) Perfil epidemiológico da população a ser coberta.
- **(E)** Níveis de participação do setor saúde nos orçamentos estaduais e municipais.

- **18** Segundo a Lei nº 8.080/90, a definição dos serviços de vigilância epidemiológica no âmbito do Sistema Único de saúde (SUS) é competência
- (A) da Agência Nacional de Vigilância Sanitária.
- (B) do Conselho de Secretários Estaduais de Saúde.
- (C) do Ministério da Saúde.
- (D) do Conselho de Secretários Municipais de Saúde.
- (E) da direção nacional do SUS.
- **19** Sobre os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) previstos no artigo 2º da lei 8142 de 28 de dezembro de 1990, considere as afirmações:

Tais recursos serão alocados como:

- despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta;
- investimentos previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Legislativo e aprovados pelo Congresso Nacional;
- investimentos previstos no plano bienal do Ministério da Saúde:
- IV cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito

#### Estão corretas apenas:

- (A) I, II e III
- (B) II, III e IV
- (C) I, II e IV
- (D) I, III e IV
- (E) |. ||
- **20** Nos termos da Lei Complementar nº 141, de 13 de janeiro de 2012 (artigo 3º) serão consideradas despesas com ações e serviços públicos de saúde as referentes a(ao):
- (A) ações de assistência social.
- **(B)** merenda escolar e outros programas de alimentação.
- **(C)** pagamento de aposentadorias e pensões, inclusive dos servidores da saúde.
- (D) manejo ambiental vinculado diretamente ao controle de vetores de doenças.
- (E) saneamento básico, inclusive quanto às ações financiadas e mantidas com recursos provenientes de taxas, tarifas ou preços públicos instituídos para essa finalidade.

# Parte III - Conhecimentos Específicos

- **21** Com relação aos benzodiazepínicos (BD) é correto afirmar que:
- (A) Os BD de ação curta como flurazepam e clonazepam, tendem a acumular metabólitos ativos, com resultante sedação, déficit cognitivo e prejuízo no desempenho psicomotor.
- (B) Os compostos de ação longa, como temazepam e o oxazepam, podem resultar em ansiedade diurna e insônia no início da manhã.
- (C) A retirada dos BD de meia-vida mais longa dispensa redução gradual da dose.
- (D) O alprazolam facilmente desenvolve tolerância e dependência, sendo difícil a sua suspensão.
- **(E)** É geralmente mais fácil suspender os BD de ação mais curta.
- **22** A demência pode acompanhar o alcoolismo crônico e ser resultado de sua associação a deficiências vitamínicas, sobretudo a(o)
- (A) tiamina
- (B) ácido ascórbico
- (C) niacina
- (D) biotina
- (E) ácido pantotênico
- 23 Indique o fármaco que pode ser útil para pacientes que não respondem ao tratamento farmacológico de primeira linha para o tabagismo.
- (A) Paroxitina
- **(B)** Nortriptilina
- (C) Fluoxetina
- (D) Sertralina
- **(E)** Trazodona
- 24 Com relação ao uso da heparina de baixo peso molecular fracionada (HBPM) na profilaxia e no tratamento do tromboembolismo venoso, é correto afirmar que:
- (A) A HBPM tem meia vida plasmática elevada e biodisponibilidade significativamente maior que a heparina não fracionada (HNF).
- (B) a HBPM tem maior atividade plaquetária e maior risco de trombocitopenia induzida pela heparina.

- (C) a HBPM apresenta atividade antitrombínica maior quando comparada com a HNF.
- (D) A HBPM inibe a atividade do fator VI e IVA com uma proporção de antifator VI para antifator IVa variando de 3:1 a 6:1.
- (E) É necessário o acompanhamento laboratorial porque o tempo de tromboplastina parcial é afetado com o uso da HBPM.
- **25** Os casos clássicos de erisipela, com manifestações típicas, são quase sempre devidos a:
- (A) peptoestreptotocos
- (B) estreptococos viridans
- (C) estafilococos epidermidis
- (D) bacteroides fragilis
- (E) estreptococos beta-hemolíticos do grupo A
- 26 Paciente com mieloma múltiplo é atendido em serviço de emergência com quadro de anorexia, náuseas, vômitos, poliúria, polidipsia, fraqueza e confusão mental. Acompanhante relata ainda constipação intestinal.

Indique a provável complicação.

- (A) Hiperpotassemia
- (B) Hipercalcemia
- (C) Hiponatremia
- (D) Insuficiência hepática
- **(E)** Insuficiência suprarrenal por uso de corticcosteroides
- 27 Paciente apresenta a seguinte sorologia: HBsAg negativo, anti-HBs positivo, anti-HBc negativo, HbeAg negativo e Anti-HBe negativo. Indique a opção compatível com esse padrão sorológico.
- (A) Janela anti-HBc
- (B) Hepatite B crônica
- (C) Imunização com HbsAg
- (D) Processo de soroconversão de HbsAg em anti-HBs
- **(E)** Hepatite B HbeAg-negativa ("mutante pré-core")

- **28** Indique a contraindicação relativa ao tratamento fibrinolítico:
- (A) história de hemorragia cerebral em qualquer época.
- (B) hipertensão grave em qualquer tempo durante a apresentação aguda.
- (C) reanimação cardiopulmonar prolongada (mais de 10 minutos).
- (D) acidente vascular encefálico não hemorrágico no último ano.
- (E) suspeita de dissecção aórtica.
- 29 Identifique, dentre as situações clínicas abaixo relacionadas, aquela em que a captação de iodo radioativo pela tireoide pode estar muito reduzida, apesar de estar presente quadro clínico de tireotoxicose.
- (A) Tireoidite crônica com hipertireoidismo transitório
- (B) Doença de Plümmer
- (C) Bócio multinodular tóxico
- (D) Exposição a doses excessivas de iodo (uso de contrastes iodados)
- (E) Fase precoce da tireoidite subaguda
- **30** Pela escala de capacidade funcional de Karnofsky o valor atribuído a um paciente com câncer que necessita de assistência ocasional, mas consegue dar conta da maior parte das suas necessidades é:
- **(A)** 40
- **(B)** 50
- **(C)** 60
- **(D)** 70
- **(E)** 80
- **31** O elemento do sedimento urinário que ocorre na doença renal crônica e, são formados nos túbulos dilatados que sofreram hipertrofia compensatória em resposta à redução da massa renal é o cilindro:
- (A) granuloso largo
- (B) hemático
- (C) hialino
- (D) granuloso de pigmento marrom turvo
- (E) de células do epitélio tubular

- 32 Em mulher de 42 anos foram detectadas incidentalmente múltiplas massas no fígado, porém a paciente está totalmente assintomática. A biópsia de uma das massas revela adenoma hepático. Indique o fármaco, dentre os abaixo relacionados, pode estar associado ao quadro apresentado pela paciente.
- (A) Contraceptivo oral
- (B) Metformina
- (C) Ácido acetilsalicílico
- (D) Hidroclorotiazida
- **(E)** Bupropiona
- 33 As contrações musculares sustentadas ou repetidas, padronizadas e involuntárias muitas vezes associadas a movimentos de torção e posturas anormais caracterizam a (o):
- (A) tremor
- (B) mioclonia
- (C) tique
- (D) coreia
- (E) distonia
- **34** Tem características bioquímicas de exsudato o derrame pleural associado à
- (A) cirrose.
- **(B)** mixedema.
- (C) síndrome nefrótica.
- (D) embolia pulmonar.
- (E) obstrução da veia cava superior.
- **35** Identifique, dentre os antimicrobianos abaixo relacionados, aqueles que são eficazes no tratamento da colite grave por *Clostridium difficile*, em geral, observando-se melhora clínica a partir do terceiro dia do início da terapia.
- (A) Cefotaxima (IV) e fidaxomicina (oral ou IV)
- (B) Metronidazol (oral ou IV) e vancomicina (oral)
- (C) Ciprofloxacino (oral ou IV) e metronidazol (IV)
- **(D)** Fidaxomicina (IV) e vancomicina (IV)
- (E) Clindamicina (IV) e cefuroxima (oral ou IV)

- **36** Analise as afirmações abaixo sobre as principais manifestações da lesão transversa em diferentes níveis da medula espinal.
- O nível mais alto de perda de força e abolição de reflexos nas lesões de C5-C6 ocorre no bíceps.
- II Lesões em T9-T10 paralisam os músculos abdominais inferiores, mas poupam os superiores resultando no sinal de Beevor.
- III Lesões em L5-S1 paralisam a flexão e adução da coxa, enfraquecem a extensão da perna no joelho e anulam o reflexo patelar.
- IV Nas lesões em S2-S4 ocorre abolição do reflexo bulbocavernoso.

#### Estão corretas:

- (A) apenas I e II
- (B) apenas I, II e IV
- (C) apenas II e III
- (D) apenas II, III e IV
- (E) I, II, III e IV
- **37** A doença neurológica do adulto provocada pelo vírus Zika está mais comumente associada a:
- (A) Encefalite
- (B) Convulsões
- (C) Paralisia flácida descendente
- (D) Síndrome de Guillain-Barré
- (E) Infecção das células do corno anterior da medula espinal
- **38** A hemicrania paroxística (HP) caracteriza-se por episódios de cefaleia unilaterais, graves, frequentes e de curta duração. A dor tende a ser retro-orbital, mas pode-se senti-la em toda a cabeça, sendo associada a fenômenos autonômicos como lacrimejamento e congestão nasal.

Indique a droga de escolha para o tratamento HP.

- (A) Topiramato
- (B) Piroxicam
- (C) Verapamil
- (D) Indometacina
- (E) Sumatriptano
- **39** Indique a afecção considerada com a causa mais frequente de polineuropatia periférica adquirida.
- (A) Hanseníase
- (B) Sarcoidose
- (C) Psoríase
- (D) Esclerodermia
- (E) Diabetes melito

- **40** Sobre as características da siringomielia, identifique a opção que contém uma afirmação INCORRETA:
- (A) os reflexos de membros superiores e inferiores estão normais.
- (B) a sintomatologia desenvolve-se de forma gradual, começando frequentemente no final da adolescência ou no início da vida adulta.
- (C) os sintomas podem ser assimétricos.
- (D) ocorre perda da sensibilidade álgica e térmica.
- (E) mais de cinquenta por cento de todos os casos estão associados a uma malformação de Chiari tipo I do tronco encefáfilo concomitante.
- 41 Trata-se de condição caracterizada por anosmia e atrofia óptica unilateral e ipsilateral associada à papiledema contralateral. A anosmia e a atrofia do nervo ótico se devem à ação direta e compressiva de um tumor (habitualmente) no lobo frontal, meningioma da goteira olfatória ou da bainha do nervo ótico, ao passo que o edema de papila, é secundário ao regime de hipertensão intracraniano gerado pelo processo expansivo.

O texto acima descreve a síndrome

- (A) do lobo frontal.
- (B) de Rosenbaum.
- (C) de West.
- **(D)** de Joubert.
- **(E)** de Foster Kennedy.
- 42 Os distúrbios nos canais iônicos canalopatias são responsáveis por uma lista cada vez maior de doenças neurológicas. A maioria é causada por mutações nos genes dos canais iônicos ou por autoanticorpos contra proteínas desses canais. A síndrome miastênica de Lambert-Eaton correlaciona-se com um prejuízo na liberação de acetilcolina devido à ação de anticorpos contra os canais de
- (A) Kv1.
- **(B)** cloro.
- (C) cálcio.
- (D) potássio.
- (E) melastatina.

- 43 A síndrome de Segawa (SS), em sua forma clássica caracteriza-se pelo acometimento predominante dos membros inferiores, presença de sinais parkinsonianos leves a moderados e pela flutuação diurna dos sintomas, piores no final do dia. A SS apresenta uma resposta terapêutica excepcional e duradoura a baixas doses de
- (A) fenitoína.
- (B) levodopa.
- **(C)** propranolol.
- (D) carbamazepina.
- (E) acetazolamida.
- 44 Paciente masculino, de 14 anos de idade, com história de cefaleia, vômitos, papiloedema, hidrocefalia e anormalidades no campo visual. Realizou tomografia computadorizada de crânio que evidenciou lesão expansiva heterogênea selar e suprasselar, com áreas de realce pós-contraste, focos císticos e algumas calcificações de permeio. Indique a principal hipótese diagnóstica.
- (A) Macroadenoma hipofisário.
- (B) Germinoma.
- (C) Glioma.
- (D) Craniofaringioma.
- (E) Cisto da bolsa de Rathke.
- **45** O principal déficit neurológico de uma hemorragia occipital é:
- (A) afasia
- (B) delirium
- (C) fraqueza do braço
- (D) hemianopsia
- (E) hemiperda sensorial
- **46** São características essenciais para o diagnóstico de ataxia Friedreich, EXCETO:
- (A) início antes dos 45 anos
- (B) ataxia progressiva, de tronco e dos membros com disartria
- (C) reflexos profundos ausentes ou hipoativos, especialmente em membros inferiores
- (D) perda das sensações vibratórias e proprioceptiva
- **(E)** paresia piramidal com reflexos plantares em extensão

- 47 A presença do anticorpo antiaquaporina 4 é um critério de suporte para o diagnóstico de
- (A) encefalomielite aguda.
- (B) mielite transversa aguda.
- (C) neuromielite óptica.
- (D) síndrome de Miller Fisher.
- **(E)** síndrome desmielinizante do tronco cerebral.
- **48** O parkinsonismo secundário (PS) pode ocorrer como resultado da utilização de alguns fármacos. Indique, dentre as substâncias abaixo relacionadas, aquela SEM relação etiopatogênica com PS.
- (A) fluoxetina
- (B) clonazepam
- (C) amiodarona
- (D) ciclosporina
- (E) metoclopramida
- **49** A meningite de Mollaret, também chamada de recorrente e/ou linfocítica, tem como agente etiológico mais frequente o:
- (A) Candida albicans (em pacientes imunodeprimidos)
- (B) Borrelia burgdorferi
- (C) Toxoplasma gondii
- (D) Herpes vírus-2
- (E) Parvovírus B19

- **50** Analise as afirmações a seguir sobre a demência com corpos de Lewy (DCL).
- Na DCL o comprometimento cognitivo, o grau de alerta e de atenção podem oscilar bastante em dias diferentes.
- II Alucinações visuais são raras nestes pacientes.
- III As primeiras manifestações da DCL são variadas; alguns pacientes apresentam inicialmente sintomas motores parkinsonianos que são confundidos com doença de Parkinson.
- IV Muitos pacientes apresentam o transtorno comportamental do sono REM e iniciam quadros de delirium diante de intercorrências clínicas, a seguir surgem os déficits cognitivos com demência estabelecida.

#### Estão corretas:

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