



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS ESTADO DO PARANÁ

Concurso Público – Edital 119/2018

Prova Objetiva – 17/03/2019



INSCRIÇÃO	TURMA	NOME DO CANDIDATO	ORDEM
ASSINO DECLARANDO QUE LI E COMPREENDI AS INSTRUÇÕES ABAIXO:			

319 – Médico Neuropediatra

INSTRUÇÕES

- Confira, acima, o seu número de inscrição, turma e nome. Assine no local indicado.
 - Aguarde autorização para abrir o caderno de prova. Antes de iniciar a resolução das questões, confira a numeração de todas as páginas.
 - A prova é composta de 40 questões objetivas.
 - Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 5 alternativas cada uma, sempre na sequência **a, b, c, d, e**, das quais somente uma deve ser assinalada.
 - A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos aplicadores de prova.
 - Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o nome impresso nele corresponde ao seu. Caso haja qualquer irregularidade, comunique-a imediatamente ao aplicador de prova.
 - O cartão-resposta deverá ser preenchido com caneta esferográfica preta, tendo-se o cuidado de não ultrapassar o limite do espaço para cada marcação.
 - A duração da prova é de 4 horas. Esse tempo inclui a resolução das questões e a transcrição das respostas para o cartão-resposta.
 - Não será permitido à candidata e ao candidato:
 - Manter em seu poder relógios e aparelhos eletrônicos ou qualquer objeto identificável pelo detector de metais. Tais aparelhos deverão ser desligados e colocados OBRIGATORIAMENTE dentro do saco plástico, que deverá ser acomodado embaixo da carteira ou no chão. É vedado também o porte de armas.
 - Usar bonés, gorros, chapéus ou quaisquer outros acessórios que cubram as orelhas.
 - Usar fone ou qualquer outro dispositivo no ouvido. O uso de tais dispositivos somente será permitido quando indicado para o atendimento especial.
 - Levar líquidos, exceto se a garrafa for transparente e sem rótulo.
 - Comunicar-se com outro candidato ou candidata, usar calculadora e dispositivos similares, livros, anotações, régua de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
 - Portar carteira de documentos/dinheiro ou similares.
 - Usar óculos escuros, ressalvados os de grau, quando expressamente por recomendação médica, devendo o candidato, então, respeitar o subitem 6.6.5 do Edital.
 - Emprestar materiais para realização das provas.
- Caso alguma dessas exigências seja descumprida, a candidata/o candidato será excluída(o) do processo.**
- Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização para entregar o caderno de prova e o cartão-resposta.
 - Se desejar, anote as respostas no quadro abaixo, recorte na linha indicada e leve-o consigo.

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 horas.

RESPOSTAS							
01 -	06 -	11 -	16 -	21 -	26 -	31 -	36 -
02 -	07 -	12 -	17 -	22 -	27 -	32 -	37 -
03 -	08 -	13 -	18 -	23 -	28 -	33 -	38 -
04 -	09 -	14 -	19 -	24 -	29 -	34 -	39 -
05 -	10 -	15 -	20 -	25 -	30 -	35 -	40 -

Língua
Portuguesa

Conhecimentos
Específicos

LÍNGUA PORTUGUESA

O texto a seguir é referência para as questões 01 a 04.

O paradoxo da bondade

Hélio Schwartzman

Podemos dividir os seres humanos em rousseauistas e hobbesianos. Os primeiros acreditam que o homem é bom, mas a sociedade o corrompe; os segundos acham que somos umas pestes e é a civilização que nos mantém na linha. Em “The Goodness Paradox” (o paradoxo da bondade), o primatologista Richard Wrangham (Harvard) aposenta essa dicotomia, dando razão _____ todos.

Para Wrangham, existem dois tipos de violência muito distintos: a reativa e a planejada. Elas diferem não só moral e juridicamente, mas também no plano neurobiológico. No que diz respeito _____ violência reativa, os rousseauistas estão certos. O homem é o mamífero mais tolerante e pró-social de que se tem notícia. É verdade que _____ vezes nos irritamos com o próximo e podemos até matá-lo numa explosão de fúria, mas o fazemos numa escala incomensuravelmente menor do que a de nossos parentes mais próximos, não só os belicosos chimpanzés como também os mais pacíficos bonobos.

Quando mudamos o registro da violência _____ quente para a premeditada, aí é Hobbes quem triunfa. Nossa capacidade de cooperar com aliados para matar aqueles que percebemos como inimigos é quase infinita.

Wrangham, numa prosa muito gostosa de ler, destrincha os mecanismos por trás de cada um dos dois tipos de violência e ainda apresenta uma hipótese bastante plausível para o homem ser ao mesmo tempo o mais pacífico e o mais violento dos primatas: a autodomesticação.

Retomando ideias de Christopher Boehm, que já tive a oportunidade de expor aqui, Wrangham monta um bom caso em favor da tese de que a maior capacidade de cooperação entre humanos levou _____ uma sociedade que abominava machos-alfa, banindo ou mesmo eliminando aqueles que se mostravam excessivamente dominantes. Não apenas seus genes foram excluídos do *pool* como os próprios indivíduos passaram a pensar duas vezes antes de agir de forma que parecesse muito egoísta. Nascia assim a moral.

(Disponível em: <https://www1.folha.uol.com.br/colunas/helioschwartzman/2019/03/o-paradoxo-da-bondade.shtml>)

01 - Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas acima, na ordem em que aparecem no texto.

- a) a – à – às – à – a.
- b) a – a – às – à – à.
- ▶ c) a – à – às – a – a.
- d) à – à – as – à – à.
- e) à – a – às – à – a.

****02 - Sobre o texto, considere as seguintes afirmativas:**

1. As características da violência planejada favoreceram o nascimento da moral.
2. A hipótese da autodomesticação explica a existência de dois tipos de violência: a reativa e a planejada.
3. O fato de o homem ser o mamífero mais pacífico e o mais violento ao mesmo tempo é comprovado pela neurobiologia.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- b) Somente a afirmativa 2 é verdadeira.
- ▶ c) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

03 - Em relação ao texto, é correto afirmar que a intenção do autor é:

- a) Informar o leitor sobre um estudo neurobiológico feito pelo primatologista Richard Wrangham.
- b) Expor a violência praticada pelo homem, comparando-o aos primatas.
- ▶ c) Resenhar a obra *The Goodness Paradox*, que se contrapõe às ideias dos rousseauistas e dos hobbesianos.
- d) Propor uma tese sobre os motivos que levam o homem a cometer atos de violência.
- e) Dissertar sobre a incoerência entre a bondade e a maldade do homem.

04 - No trecho “Não apenas seus genes foram excluídos do pool como os próprios indivíduos passaram a pensar duas vezes antes de agir de forma que parecesse muito egoísta”, as expressões sublinhadas estabelecem uma relação de:

- a) alternância.
- b) oposição.
- c) conclusão.
- d) compensação.
- ▶ e) adição.

****Questão com resposta alterada.**

05 - Considere o seguinte trecho:

Ao advogar por legislações específicas para grupos, em vez de formulações universais, a esquerda **erode** a mensagem mais esquerdista de todos os tempos, que é a de que somos todos seres humanos, iguais diante da lei.

(Disponível em: Hélio Schwartzman. <https://www1.folha.uol.com.br/colunas/helioschwartzman/2019/02/iguais-diante-da-lei.shtml>)

O termo “erode” tem o sentido no texto de:

- a) elevar.
- b) omitir.
- c) resgatar.
- ▶ d) desgastar.
- e) referenciar.

06 - Considere o seguinte início de um texto retirado da revista *Superinteressante* (02/2019):**Terapia genética pode curar síndrome de Angelman em fetos**

A síndrome de Angelman foi relatada pela primeira vez em 1965 pelo neurologista britânico Harry Angelman, e é um distúrbio neurológico raro que causa um crescimento insuficiente do cérebro.

Numere os parênteses a seguir, identificando a ordem das ideias que dão sequência lógica ao trecho acima.

- () Uma nova terapia genética criada por cientistas da Universidade da Carolina do Norte, nos Estados Unidos, porém, pretende se tornar a cura para a doença.
- () Problemas decorrentes da doença envolvem deficiência intelectual e efeitos colaterais, como alterações de comportamento, convulsões e dificuldade em andar e dormir.
- () Sua ação libera um conjunto de moléculas que corrigem as falhas genéticas do bebê ainda no útero.
- () O tratamento, que ainda não foi testado em humanos, consiste em usar a ferramenta de edição genética CRISP-Cas para injetar um vírus inofensivo que infecta propositalmente os neurônios de fetos.
- () Em casos mais graves, pessoas nessa condição podem passar a vida inteira sem falar uma única palavra.

Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta dos parênteses, de cima para baixo.

- a) 1 – 2 – 5 – 4 – 3.
- b) 1 – 3 – 4 – 2 – 5.
- c) 4 – 3 – 1 – 2 – 5.
- d) 3 – 1 – 4 – 5 – 2.
- ▶ e) 3 – 1 – 5 – 4 – 2.

07 - Considere o seguinte trecho:

Uma avalanche de patinetes elétricos encheu no ano passado o centro de Madri. Embora as autoridades locais tivessem pedido que esperassem a aprovação da nova legislação sobre mobilidade, três empresas espalharam pela cidade esses veículos de duas rodas que afetariam a circulação e a comodidade dos cidadãos.

(Disponível em: https://brasil.elpais.com/brasil/2019/02/23/economia/1550946892_712943.html)

A expressão sublinhada no texto estabelece uma relação de:

- a) causalidade.
- b) comparação.
- c) alternância.
- ▶ d) concessão.
- e) consequência.

08 - Considere o seguinte trecho:

Na tarde de 25 de janeiro, uma sexta-feira, espalhou-se pelo país uma notícia que, num primeiro momento, soou a cada brasileiro como inverossímil, pois custava-nos acreditar que _____ uma catástrofe como a ocorrida há apenas três anos. Confirmada a informação, ainda alimentamos a esperança de que os relatos seguintes nos _____ de tamanho horror.

Com o passar das horas, _____ se revelando as dramáticas dimensões humanas, sociais e ambientais causadas pelo rompimento da barragem da mina do Córrego do Feijão, de propriedade da Vale, em Brumadinho (MG). Proporções que, na realidade, até este momento – um mês após o desastre – ainda não _____ ser mensuradas.

(Disponível em: <https://www1.folha.uol.com.br/opiniaio/2019/02/punicao-reparacao-e-mudanca.shtml>)

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas acima, na ordem em que aparecem no texto.

- a) reviveremos – afastam – foram – podiam.
- ▶ b) reviveríamos – afastariam – foram – podem.
- c) revivemos – afastarão – foi – pode.
- d) reviveríamos – afastaram – foi – poderiam.
- e) reviveremos – afastem – foram – poderão.

09 - O texto a seguir contém trechos de uma entrevista dada por Leona Forman, fundadora da BrazilFoundation (BF), organização social sediada em Nova Iorque, à Revista *IstoÉ*. Numere a coluna da direita, relacionando as respostas com as respectivas perguntas.

- | | |
|---|---|
| <p>1. Comparado a outros povos, o brasileiro é mesmo solidário?</p> <p>2. E quanto aos incentivos fiscais ao doador, eles ainda são poucos no Brasil?</p> <p>3. Temos de lutar mais pela eficiência dos serviços públicos, para não sermos tão dependentes de doações?</p> <p>4. O brasileiro ainda tem muito a cultura de doar em festas beneficentes. Isso é bom ou ruim?</p> | <p>() Precisamos reconhecer que esse abatimento não é uma perda para o orçamento nacional, ao contrário, ele irá para as novas forças que contribuem para o desenvolvimento. Enquanto alguns países oferecem dedução fiscal para doador, o Brasil tem poucas, e ainda taxa a doação.</p> <p>() Por que não, se dá resultados? Eu acho isso importante, porque quanto mais a filantropia for vista, mais pessoas vão querer fazer o mesmo.</p> <p>() É muito difícil na situação do Brasil de hoje. Se você mora em uma comunidade e vê que o seu tempo e o seu recurso estão fazendo a diferença, que mal pode haver? Não há dependência. É uma aceitação que pode levar você, como indivíduo, a ajudar a sua cidade, o seu país.</p> <p>() Nós temos uma pesquisa feita em 139 países que mostra que o brasileiro é muito generoso, se comparado com os cidadãos de outros países, em termos de tempo e voluntariado. Nós temos uma coisa do “jeitinho”, de ir lá, ajudar, fazer o que parecia impossível.</p> |
|---|---|

Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta da coluna da direita, de cima para baixo.

- a) 2 – 4 – 3 – 1.
 b) 1 – 2 – 4 – 3.
 c) 1 – 4 – 2 – 3.
 d) 2 – 1 – 3 – 4.
 e) 3 – 2 – 4 – 1.

10 - Assinale a alternativa corretamente pontuada.

- a) Paciente infectado passou a ter carga viral indetectável após cientistas repetirem, 12 anos depois, um procedimento que já havia dado certo em outra pessoa: transplante de células-tronco imunes ao HIV.
- b) Paciente, infectado passou a ter carga viral indetectável após cientistas repetirem 12 anos depois, um procedimento que já havia dado certo em outra pessoa: transplante de células-tronco imunes ao HIV.
- c) Paciente infectado, passou a ter carga viral indetectável, após cientistas repetirem, 12 anos depois um procedimento, que já havia dado certo em outra pessoa, transplante de células-tronco imunes ao HIV.
- d) Paciente infectado passou a ter carga viral indetectável, após cientistas repetirem 12 anos depois um procedimento, que já havia dado certo em outra pessoa, transplante de células-tronco imunes ao HIV.
- e) Paciente infectado passou a ter: carga viral indetectável, após cientistas repetirem 12 anos depois um procedimento que, já havia dado certo em outra pessoa – transplante de células-tronco imunes ao HIV.

11 - Considere o seguinte texto:

O exercício físico é considerado pela medicina um remédio natural contra infarto, acidente vascular cerebral, depressão e câncer. Mais recentemente, surgiram evidências dos benefícios para o cérebro, especialmente para conter a perda de memória e o declínio cognitivo que marcam a doença de Alzheimer. Na semana passada, pesquisadores brasileiros confirmaram os efeitos positivos da prática e foram além, mostrando o mecanismo pelo qual exercitar-se regularmente é uma boa forma de prevenção e de tratamento da enfermidade. Em artigo publicado na versão online da revista científica *Nature Medicine*, a equipe da Universidade Federal do Rio de Janeiro responsável pelo estudo mostrou que a explicação está na irsina, hormônio liberado durante a execução das atividades.

(Adaptado de: <https://istoe.com.br/exercicio-protége-contra-o-alzheimer/>)

Quantas palavras, nesse trecho, deveriam estar acentuadas, mas não estão?

- a) 12.
 b) 13.
 c) 14.
 ► d) 15.
 e) 16.

12 - Considere o seguinte trecho de um texto publicado na revista *Mente Curiosa* (Ano 3, nº 49, fev. 2019):

As *selfies* são comuns nas redes sociais. O termo americano não tem tradução para o português, elas basicamente funcionam como _____. O que as pessoas não sabem é que essas publicações revelam muito sobre a _____ de quem posta e têm um impacto direto na de quem vê.

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas acima, na ordem em que aparecem no texto.

- a) auto retrato – auto estima.
 ► b) autorretrato – autoestima.
 c) auto-retrato – autoestima.
 d) auto-retrato – auto-estima.
 e) autorretrato – auto-estima.

13 - Considere o seguinte trecho:

Entender como o tamanho e a estrutura das cidades _____ disseminação de doenças pode _____ prevenção e o controle de epidemias.

“Analisamos epidemias de gripe em todos os Estados Unidos e encontramos modelos recorrentes de como as temporadas de gripe se desenrolam. Diferenças não apenas em como as pessoas pegam gripe, mas diferenças entre as cidades que _____ mudanças de padrão no período de ocorrência dos casos”, disse o biólogo Benjamin Dalziel, pesquisador da Universidade de Oregon.

(Adaptado de: <https://www.bbc.com/portuguese/geral-45743871>)

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas acima, na ordem em que aparecem no texto.

- a) impactam na – corroborar a – implicam em.
- b) impactam a – corroborar com a – implicam nas.
- ▶ c) impactam a – corroborar a – implicam.
- d) impactam na – corroborar com a – implicam em.
- e) impactam na – corroborar na – implicam.

O texto abaixo é referência para as questões 14 e 15.

Na era de ouro da comunicação, **pululam** informações falsas que buscam difundir crenças sem qualquer base científica. Conceitos consolidados ao longo de séculos, como a esfericidade da Terra, passam a ser questionados de forma simplória e irresponsável. Conteúdos pseudocientíficos na internet desautorizam, por exemplo, a eficácia de vacinas e a utilidade da energia nuclear. Mas conhecer e entender o mundo a partir do método científico é a forma mais eficiente de melhorá-lo.

Um dos conselhos mais conhecidos em divulgação científica é: se há algo importante a ser dito, que seja dito logo. Cumpre-se, então, o conselho: a Terra é redonda. Para um(a) leitor(a) desavisado(a), pode parecer exagero ter de lembrar o formato de nosso planeta, mas os tempos mudam e nem sempre para melhor. Esse fato científico consolidado tem sido questionado em sítios pseudocientíficos na internet. Nossa tarefa aqui é consertar esse equívoco. [...]

(Adaptado de: <http://cienciahoje.org.br/artigo/a-terra-e-redonda/>, acesso em 28, fev. 2019.)

14 - Com relação ao texto lido, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- () O autor do texto traz informações sem se posicionar sobre o assunto.
- () De acordo com o texto, o conhecimento deve ser obtido por meio do método científico, e não apenas pela difusão de ideias e crenças que não podem ser provadas pela ciência.
- () O termo em destaque no texto pode ser substituído, sem alteração de sentido, por “brotam”.
- () Um título apropriado para este texto seria “A plenitude da Terra”.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- a) V – F – F – V.
- ▶ b) F – V – V – F.
- c) V – V – F – F.
- d) F – F – V – V.
- e) F – V – V – V.

15 - O termo sublinhado ao fim do primeiro parágrafo (lo) faz referência a:

- a) fato científico consolidado.
- b) método científico.
- c) conteúdo pseudocientífico.
- ▶ d) mundo.
- e) conselho.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16 - Recém-nascido apresenta paralisia caracterizada por fraqueza do tríceps, de pronadores do antebraço e flexores do punho, com mão em “garra” e ausência do reflexo de preensão palmar. Ele provavelmente apresenta:

- a) paralisia de Erb-Duchenne.
- ▶ b) paralisia de Déjerine-Klumpke.
- c) paralisia completa do plexo braquial.
- d) pseudoparalisia de Parrot.
- e) miopatia.

17 - Assinale a alternativa que apresenta os genes responsáveis pela ataxia de Friedreich e doença de Lesch-Nyhan, respectivamente.

- ▶ a) FXN e HPRT1.
- b) MT-TK e SPAST.
- c) ABCD1 e ARSA.
- d) MECP2 e PAH.
- e) PPT E SPAST.

18 - Menino, 12 anos, consulta por dificuldade de aprendizagem e dificuldades na comunicação e socialização. Apresenta casos familiares com dificuldade da aprendizagem na linha materna. Ao exame, apresenta face alongada, fronte e orelhas proeminentes, articulações hiperextensíveis, hipotonia global e aumento do volume testicular. O principal exame a ser solicitado para investigação etiológica é:

- a) cariótipo.
- b) cromatografia de aminoácidos.
- c) ressonância magnética de crânio.
- ▶ d) análise molecular do gene *FMR1*.
- e) screening metabólico neonatal.

19 - A partir de qual idade a persistência do reflexo de preensão palmar é considerada anormal?

- a) 1 mês.
- b) 45 dias.
- c) 2 meses.
- d) 3 meses.
- ▶ e) 6 meses.

20 - Paciente adolescente com epilepsia refratária em politerapia medicamentosa é atendido no pronto-socorro por quadro de sonolência e confusão mental. O exame clínico geral está normal. Os exames laboratoriais detectaram hiperamonemia. A medicação antiepiléptica que pode causar esse efeito colateral é:

- a) oxcarbazepina.
- b) topiramato.
- c) lamotrigina.
- d) levotiracetam.
- ▶ e) valproato.

21 - Em relação à neuroaids, considere as afirmativas a seguir:

1. Calcificações dos gânglios da base são achados tardios, sendo melhor evidenciadas pela tomografia Computadorizada de crânio.
2. Em lactentes pode haver desaceleração no crescimento do perímetro cefálico.
3. Crises convulsivas são frequentes na fase inicial da doença.
4. A maior parte das complicações neurológicas em crianças com HIV está associada às doenças oportunistas ou aos tumores cerebrais.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 3 é verdadeira.
- ▶ b) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 3 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 2 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

22 - Qual das seguintes drogas pode ser útil no tratamento da coreia de Sydenham?

- a) Levodopa.
- b) Quinidina.
- ▶ c) Ácido valproico.
- d) Fenitoína.
- e) Biperideno.

23 - Assinale a alternativa que apresenta os principais agentes infecciosos causadores de meningite, entre os 4 meses e 3 anos, na população em geral.

- a) *Streptococcus* do grupo B, *Listeria monocytogenes* e *Escherichia coli*.
- b) *Listeria monocytogenes*, *Streptococcus pneumoniae* e *Escherichia coli*.
- c) *Escherichia coli*, *Neisseria meningitidis* e *Listeria monocytogenes*.
- d) *Haemophilus influenzae*, *Neisseria meningitidis* e *Staphylococcus aureus*.
- ▶ e) *Streptococcus pneumoniae*, *Neisseria meningitidis* e *Haemophilus influenzae*.

24 - Paciente, de 2 anos de idade, no início do sono apresenta balanceio rítmico anteroposterior da cabeça e tronco; após 1 a 3 minutos, adormece. Apresenta desenvolvimento neuropsicomotor normal. Nesse caso, o diagnóstico é:

- a) sonambulismo.
- b) pesadelos.
- c) mioclonias do sono.
- ▶ d) jactatio capitis.
- e) epilepsia mioclônica.

25 - Em relação aos eventos paroxísticos não epiléticos, considere as seguintes afirmativas:

1. A perda de fôlego se caracteriza por apneia e perda da consciência, geralmente causada por choro, associada com doenças cardíacas na maioria dos casos.
2. Síncopes são perdas transitórias da consciência por perfusão cerebral inadequada. Podem estar associadas à taquicardia postural ortostática.
3. Mioclonias benignas da infância ocorrem em crianças de 3 a 8 meses de idade, caracterizadas por abalos breves e repetidos no mesmo membro, ocorrendo em salva.
4. Na síndrome das pernas inquietas devem ser pesquisados os níveis de ferro sérico, saturação de ferro, ferritina e transferrina.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 4 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- ▶ c) Somente as afirmativas 2 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

26 - Criança de 6 meses, com desenvolvimento neuropsicomotor normal até os 5 meses de idade, iniciou com crises caracterizadas por flexões abruptas e repetitivas de tronco e membros superiores associadas a eversão ocular, seguido de choro. A mãe afirma que tais episódios são mais comuns ao despertar e ao dormir. Após início desses eventos, a mãe observou regressão do desenvolvimento motor e cognitivo. O eletroencefalograma mostrou hipsarritmia. Qual é o diagnóstico para o caso?

- a) Síndrome de Lennox-Gastaut.
- b) Crise de perda de fôlego.
- c) Epilepsia de ausência infantil.
- ▶ d) Síndrome de West.
- e) Síndrome de Doose.

27 - Em relação aos distúrbios do sono na infância, considere as seguintes afirmativas:

1. Prematuridade, dormir em posição prona, o não uso de chupetas, tabagismo materno, mãe múltipla e leito compartilhado com os pais são riscos de morte súbita do lactente.
2. Na síndrome de Kleine-Levin, ocorre sonolência profunda, alterações cognitivas e do humor, hiperfagia compulsiva, hipersexualidade e disautonomia.
3. A narcolepsia é uma síndrome composta de sonolência excessiva durante o dia e crises de cataplexia. Outras manifestações são paralisia do sono e as alucinações hipnagógicas.
4. Terror noturno e o sonambulismo são exemplos de parassonias.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 3 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 2 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
- ▶ e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

28 - Paciente com 7 anos, sexo masculino, previamente hígido, iniciou quadro de problemas de comportamento, associado a queda do rendimento escolar, seguido de distúrbio da marcha e alteração visual. A ressonância nuclear magnética evidenciou desmielinização na substância branca posterior, com realce ao contraste na periferia da área desmielinizada. Qual é a principal hipótese diagnóstica?

- a) Doença de Krabbe.
- ▶ b) Adrenoleucodistrofia ligada ao X.
- c) Leucodistrofia metacromática.
- d) Doença de Tay-Sachs.
- e) Doença de Niemann Pick C.

29 - Paciente com 10 anos de idade, vítima de acidente automobilístico, com traumatismo crânio-encefálico, encontra-se na unidade de terapia intensiva não intubado. Na avaliação neurológica, apresenta abertura ocular a estímulos dolorosos, emitindo sons incompreensíveis e apresentando retirada inespecífica à dor. Sua pontuação na Escala de Coma de Glasgow é:

- a) 5.
- b) 6.
- ▶ c) 8.
- d) 9.
- e) 10.

30 - Em relação ao acidente vascular cerebral na infância, considere as seguintes afirmativas:

1. O acidente vascular isquêmico é idiopático em mais de 50% dos casos.
2. Na infância, o acidente vascular cerebral hemorrágico é mais frequente que o isquêmico.
3. Na criança, os aneurismas são mais frequentes na artéria carótida.
4. A apresentação da malformação de veia de Galeno é mais comum no período neonatal.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- ▶ c) Somente as afirmativas 3 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

31 - Em relação à paralisia cerebral, considere as afirmativas a seguir:

1. Alteração cognitiva ocorre em até 5% de todos os pacientes com paralisia cerebral.
2. A leucomalácia periventricular relaciona-se a insultos que ocorrem entre as 24 e 34 semanas gestacionais.
3. Paralisia cerebral é uma encefalopatia não progressiva com maior comprometimento motor associada à uma lesão precoce, até os 7 anos de idade.
4. A forma distônica é associada à lesão nos núcleos da base, principalmente no putâmen e no globo pálido.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 3 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1 e 4 são verdadeiras.
- ▶ c) Somente as afirmativas 2 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

32 - A síndrome de Dravet, na maioria das vezes, apresenta-se com um quadro de epilepsia refratária, necessitando de politerapia. Assinale a alternativa que apresenta o medicamento específico que, associado aos antiepiléticos, indica uma boa perspectiva evolutiva.

- ▶ a) Estiripentol.
- b) Sultiame.
- c) Oxcarbazepina.
- d) Lamotrigina.
- e) Felbamato.

33 - Criança de 5 anos, com desenvolvimento neurológico normal apresenta crises parciais, com manutenção da consciência no início. Ela fica consciente, pálida e apresenta vômitos, chegando a ficar desorientada, evolui com desvio do olhar até tornar-se arresponsiva. Duram até 30 minutos. As crises são esporádicas, a cada 2-3 meses. O eletroencefalograma mostra atividade de base normal e paroxismos epileptiformes focais em topografia occipital, especialmente durante o sono. O diagnóstico é de epilepsia:

- a) occipital benigna da infância tipo Gastaut.
- ▶ b) occipital benigna da infância tipo Panayiotopoulos.
- c) benigna da infância tipo rolândica.
- d) mioclônica juvenil.
- e) occipital tipo Ohtahara.

34 - Criança do sexo masculino, cinco anos de idade, consulta por importante atraso no desenvolvimento da linguagem. Não reconhece familiares, cores, não entende ordens simples, brinca pouco e só com crianças menores. Possui pouco contato visual e tende ao isolamento. Durante anamnese, pais relatam que a movimentação intrauterina era pobre e que após o nascimento permaneceu internado por hipotonia grave e dificuldade para alimentação e ganho de peso. Hoje cursa com obesidade acentuada e baixa estatura. Ao exame físico, observa-se discreta hipotonia. Assinale a alternativa que indica o diagnóstico e a alteração genética para o caso.

- a) Síndrome de Angelman, por provável deleção no cromossomo 15 materno.
- b) Síndrome de Angelman, por provável deleção no cromossomo 15 paterno.
- ▶ c) Síndrome de Prader-Willi, por provável deleção no cromossomo 15 paterno.
- d) Síndrome de Prader-Willi, por provável deleção no cromossomo 15 materno.
- e) Paralisia cerebral, por provável encefalopatia hipóxico-isquêmica.

35 - Paciente com 9 anos de idade consulta por déficit de atenção e dificuldades na aprendizagem. O rendimento escolar foi normal até há 2 meses, quando ele começou a ficar mais “aéreo” e “distraído”.



Com base no eletroencefalograma acima, assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico provável para o caso.

- ▶ a) Epilepsia tipo ausência infantil.
 - b) Epilepsia mioclônica juvenil.
 - c) Síndrome de Doose.
 - d) Síndrome de Lennox-Gastaut.
 - e) Síndrome de West.
- 36 - Menina com 14 anos de idade consulta por crises epilépticas, com quadro de episódio de confusão mental e alucinações com duração de algumas horas. Evoluiu com agitação e heteroagressividade, com movimentos orofaciais e de membros superiores e com crises epilépticas de difícil controle e episódios de taquicardia, hipertermia e hipertensão arterial. Punção líquórica lombar demonstrou 12 células/mm³, com predomínio de linfócitos, proteína de 45 mg/dl e glicorraquia de 60 mg/dl. Ressonância magnética de crânio não demonstrou alterações. Estudo abdominal identificou um teratoma de ovário. A hipótese diagnóstica mais provável é:

- a) meningoencefalite bacteriana.
 - b) encefalite de Hashimoto.
 - c) meningoencefalite tuberculosa.
 - d) coreia de Sydenhan.
 - ▶ e) encefalite autoimune.
- 37 - Menina com dois anos de idade iniciou há duas semanas movimentos oculares multidirecionais, hiperatividade e irritabilidade intensa. Ao exame, observa-se flutter palpebral, mioclonias das extremidades e ataxia. Ressonância magnética de crânio normal. Qual o provável diagnóstico?
- ▶ a) Síndrome de Kinsbourne.
 - b) Encefalite anti-NMDAr.
 - c) Encefalite anti-D2r.
 - d) Encefalomielite disseminada aguda.
 - e) Intoxicação por neurolépticos.

38 - Assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico da imagem ao lado.



- ▶ a) Hematoma subdural agudo.
 - b) Hematoma subdural crônico.
 - c) Hematoma extradural.
 - d) Hematoma intraparenquimatoso.
 - e) Neoplasia parenquimatosa.
- 39 - Bebê de seis meses de idade, sexo feminino, consulta por espasmos em flexão. No exame oftalmológico, observa-se coloboma de retina, e a ressonância magnética do encéfalo demonstra agenesia de corpo caloso. Qual é o diagnóstico?
- a) Citomegalovírus.
 - ▶ b) Síndrome de Aicardi.
 - c) Esclerose tuberosa.
 - d) Síndrome de Morsier.
 - e) Doença de Zellweger.

40 - Em relação à síndrome de Down, considere as afirmativas a seguir:

1. Epilepsia ocorre em até 40% dos pacientes, predominando no primeiro ano de vida os espasmos infantis.
2. Mielopatia compressiva pode ocorrer devido à luxação da articulação atlanto-occipital, que pode estar associada a estenose do canal medular e hipoplasia da primeira vértebra cervical.
3. A demência com padrão de Alzheimer pode ocorrer precocemente em torno dos 20 anos de idade.
4. Os pacientes apresentam maior risco de diabetes, hipotireoidismo, cardiopatia, neoplasias e otite média secretora.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 1, 2 e 4 são verdadeiras.
- ▶ d) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.