



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS

## CONCURSO PÚBLICO

PROVA TIPO

1

Cargo (Nível Superior – NS):


Código: 51

**MÉDICO: NEUROLOGIA**

**Prova de Português, Raciocínio Lógico,  
Legislação Aplicada à UNCISAL e Conhecimentos Específicos**

### CADERNO DE QUESTÕES

#### INSTRUÇÕES GERAIS

1. Este **Caderno de Questões** somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo Fiscal.
2. Antes de iniciar a prova, confira se o tipo da prova do Caderno de Questões é o mesmo da etiqueta da banca e da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
3. Ao ser autorizado o início da prova, verifique se a numeração das questões e a paginação estão corretas. Verifique também se contém **40 (quarenta)** questões objetivas com 5 (cinco) alternativas cada. Caso contrário, comunique imediatamente ao Fiscal.
4. O tempo disponível para esta prova é de **3 horas**. Faça-a com tranquilidade, mas **controle seu tempo**. Esse **tempo** inclui a marcação da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
5. Você somente poderá sair em definitivo do Local de Prova depois de decorridas **2 horas e 30 minutos** do início da aplicação.
6. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, confira seu nome, número do seu documento de identificação, tipo de prova e cargo escolhido.
7. Em hipótese alguma lhe será concedida outra **Folha de Respostas** de questões objetivas.
8. Preencha a **Folha de Respostas** de questões objetivas utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, preencha completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme modelo:  

9. Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na **Folha de Respostas** de questões objetivas: dupla marcação, marcação rasurada, emendada ou com "X", não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita.
10. A correção da prova objetiva será efetuada de forma eletrônica, considerando-se apenas o conteúdo da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
11. Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, os pontos serão atribuídos a todos os candidatos.
12. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
13. Ao terminar a prova, **devolva** ao **Fiscal** de Sala este **Caderno de Questões**, juntamente com a **Folha de Respostas** de questões objetivas, e **assine a Lista de Presença**.
14. Na sala que apresentar apenas 1 (um) Fiscal, os 3 (três) últimos candidatos somente poderão ausentar-se da sala juntos, após a **assinatura** da **Ata de Encerramento** de provas.
15. **Assine** neste Caderno de Questões e **coloque** o número do seu documento de identificação (RG, CNH etc.).

Boa Prova!

N. do doc. de identificação (RG, CNH etc.):

Assinatura do(a) candidato(a):





## PORTUGUÊS

### QUESTÃO 01

#### “ANOREXIA EMOCIONAL” E VÍNCULOS AFETIVOS

As formas mais conhecidas de compulsão emocional são a sexual e a codependência. Na primeira, os portadores praticam sexo de maneira incontrolável (e, às vezes, sem critérios na escolha dos parceiros), e, na codependência, as pessoas se afogam em relacionamentos problemáticos, pouco saudáveis e o veem como base e o objetivo da sua existência.

A “anorexia emocional” também se enquadra como compulsão emocional, mas se afasta das demais compulsões que geralmente estão associadas à falta de controle e ao exagero. A “anorexia emocional” trata das dificuldades de envolvimento e de se estabelecer vínculos afetivos, sendo considerada compulsão pelo fato de existir uma força que conduz o portador a repetir um ato deliberado, ou até mesmo contrário à vontade.

Disponível em: <<http://mulher.uol.com.br/comportamento>>. Acesso em: 01 dez. 2014.

O uso reiterado das aspas na expressão “**anorexia emocional**” se justifica para

- A) apontar a citação de um neologismo.
- B) provocar surpresa, dúvida ou hesitação.
- C) realçar ironicamente a expressão destacada.
- D) ressaltar a ocorrência de empréstimos linguísticos.
- E) acentuar valor significativo à expressão destacada.

### QUESTÃO 02

#### ANESTESIA APAGA MEMÓRIAS RUINS

O gás xenônio, **que é usado em faróis de carro (pois gera luz quando recebe eletricidade) e também como anestésico**, tem uma terceira utilidade: eliminar memórias traumáticas. Pelo menos em cobaias de laboratório. A descoberta é de cientistas americanos, que submeteram um grupo de ratos a uma situação desagradável – quando tocava um determinado som, eles levavam um choque. As cobaias que inalaram xenônio se esqueceram desse fato e passaram a ignorar o alerta sonoro. O efeito acontece porque o gás bloqueia a ação de um aminoácido chamado NMDA, que é necessário para a preservação das memórias.

NOGUEIRA, Salvador. *Super Interessante*. p. 10. nov. 2014.

A oração destacada no texto classifica-se como

- A) coordenada explicativa.
- B) subordinada adjetiva restritiva.
- C) subordinada adjetiva explicativa.
- D) subordinada substantiva apositiva.
- E) subordinada adverbial concessiva.

### QUESTÃO 03

Os pronomes demonstrativos estabelecem referências espaciais e temporais em relação às pessoas do discurso. Qual alternativa apresenta o uso correto desses pronomes?

- A) Nesse ano estou estudando mais.
- B) Sombra e água fresca; é disto que preciso.
- C) Essa cicatriz no meu braço eu ganhei na infância.
- D) Estas são as frutas de que gosto: banana, maçã e melancia.
- E) Gosto muito de teatro e música: este porque encanta; aquela porque instrui.

### QUESTÃO 04

Robert Louis Stevenson saiu de casa e fez a longa caminhada até a praia no momento exato em que o sol se punha. Por causa das árvores, da varanda não se avistava o mar, que, duzentos metros abaixo, penetrava as extremidades de dois vales cobertos de mata; para apreciar o mergulho final do sol antes de ter início a escuridão límpida, o melhor era postar-se em meio às raízes dos mangles, apesar (disse ele a si próprio, enchendo-se de coragem) dos mosquitos e dos flebotomos. Stevenson levou algum tempo para se dar conta da presença de um outro vulto humano, porque este parecia ser apenas mais uma sombra em meio a sombras; porém a figura virou-se e por um momento deu a impressão de que estava olhando para ele. O homem usava um chapéu de aba larga semelhante ao que o próprio Stevenson tinha na cabeça; e este, embora visse que a pele do outro era branca, não conseguia distinguir suas feições.

MANGUEL, Alberto. *Stevenson sob as palmeiras*. Trad. Paulo Henriques Brito. São Paulo: Companhia das Letras, 2000. p. 11.

Considerando o emprego dos tempos e modos verbais, predominam no texto

- A) o pretérito perfeito e o imperfeito do indicativo.
- B) o presente e o pretérito imperfeito do indicativo.
- C) o futuro do pretérito e o futuro simples do subjuntivo.
- D) o pretérito imperfeito e o futuro simples do indicativo.
- E) o pretérito perfeito e o mais-que-perfeito do subjuntivo.

### QUESTÃO 05

Analise as frases seguintes.

- I. Eu estou indo para o banco.
- II. Eu não posso falar de chocolate.
- III. Todos os alunos comeram seis sanduíches.
- IV. Homens e mulheres competentes têm os melhores empregos.

Observando a organização sintática dos elementos na sentença e as interpretações semânticas, essas frases geram que fenômeno semântico?

- A) Anáfora.
- B) Sinonímia.
- C) Antonímia.
- D) Conotação.
- E) Ambiguidade.

QUESTÃO 06



Disponível em: <<http://www.wordsofleisure.com>>. Acesso em: 01 dez 2014.

Na fala da personagem Mafalda do último quadrinho, o termo **assim** exerce a função sintática de

- A) aposto.
- B) objeto direto.
- C) adjunto adverbial.
- D) adjunto adnominal.
- E) predicativo do sujeito.

QUESTÃO 07

Nos enunciados seguintes,

- I. Como a chuva não dá trégua, os clubes desportivos são sempre uma ótima opção.
- II. Acredito que os estudantes teriam melhor desempenho nas avaliações se lessem com mais frequência.
- III. As últimas pesquisas apontam para o aumento da AIDS entre jovens de 15 a 24 anos. Revelam ainda alta incidência entre homossexuais.
- IV. A atividade humana solicitou tanto da natureza que não há mais garantias de que os ecossistemas do planeta sustentem as futuras gerações.

a relação semântica de *causa* ocorre apenas em

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

QUESTÃO 08

São velhas e persistentes as teorias que atribuem capacidades específicas inatas a “raças” ou a outros grupos humanos. Muita gente ainda acredita que os nórdicos são mais inteligentes do que os negros; que os alemães têm mais habilidade para a mecânica; que os judeus são avarentos e negociantes; que os norte-americanos são empreendedores e interesseiros; que os portugueses são muito trabalhadores e pouco inteligentes; que os japoneses são trabalhadores, traiçoeiros e cruéis; que os ciganos são nômades por instinto, e, finalmente, que os brasileiros herdaram a preguiça dos negros, a imprevidência dos índios e a luxúria dos portugueses.

Os antropólogos estão totalmente convencidos de que as diferenças genéticas não são determinantes das diferenças culturais. Segundo Félix Keesing, “não existe correlação significativa entre a distribuição dos caracteres genéticos e a distribuição dos comportamentos culturais. Qualquer criança humana normal pode ser educada em qualquer cultura, se for colocada desde o início em situação conveniente de aprendizagem”. Em outras palavras, se transportarmos para o Brasil, logo após o seu nascimento, uma criança sueca e a colocarmos sob os cuidados de uma família sertaneja, ela crescerá como tal e não se diferenciará mentalmente em nada de seus irmãos de criação. Ou ainda, se retirarmos uma criança xinguanã de seu meio e a educarmos como filha de uma família de alta classe média de Ipanema, o mesmo acontecerá: ela terá as mesmas oportunidades de desenvolvimento que os seus novos irmãos.

LARAIA, Roque de Barros. *Cultura: um conceito antropológico*. 24 ed. Rio de Janeiro: J. Zahar, 2009. p. 17-18.

Em um texto, dependendo dos objetivos do autor, muitas vezes diferentes podem dialogar. Do trecho transcrito, infere-se que o autor

- A) apresenta argumentos que reforçam a ideia de que há, nos grupos humanos, um determinismo biológico, uma vez que povos de diferentes partes do planeta apresentam habilidades e costumes culturais diferentes.
- B) apresenta dois modos de conceber as diferenças entre os seres humanos: a “visão” de algumas pessoas, para quem somos todos iguais, e a visão dos antropólogos, que afirmam que a genética determina a cultura.
- C) orienta sua argumentação para a conclusão de que as diferenças biológicas influenciam os traços culturais e vice-versa; para tanto, lança mão do argumento de autoridade, apresentando a fala de um antropólogo.
- D) faz distinção entre duas maneiras de pensar os costumes humanos, concluindo que uma criança indígena, mesmo criada por uma família civilizada, continuaria apresentando traços comportamentais de um indígena.
- E) contrapõe uma opinião costumeira, segundo a qual existe um determinismo biológico nos grupos humanos, à convicção dos antropólogos, que veem as diferenças entre esses grupos como derivadas antes da cultura que da biologia.

### QUESTÃO 09

Bares abarrotados  
Esbarram em amarrotados  
Que arrotam a bancarrota  
E seguem a rota dos derrotados  
Envolvidos na vida indevida  
Que endivida e leva a extremos trêmulos  
Delírios de lírios e similares  
Mentes centrífugas em fuga alucinógena  
E noites alucinantes  
[...]

Matéria Prima. Paraísos Artificiais.

Áudio disponível em: <<http://canhotagem.blogspot.com.br/2011/05/o-paraiso-artificial-da-materia-prima.html>>. Acesso em: 20 nov. 2014.

Quanto aos recursos estilísticos empregados no texto, predomina

- A) a prosopopeia, evidente no trecho “Mentes centrífugas em fuga alucinógena”.
- B) a antítese, visto que “lírios” e “derrotados” configuram palavras de sentidos opostos.
- C) a elipse, visto que há, sem prejuízo da compreensão do texto, a supressão do sujeito “homens”.
- D) o pleonasma, uma vez que há, ao longo do texto, a repetição de sons consonantais e vocálicos.
- E) a paronomásia, evidente na aproximação entre palavras de sentido diferente e sonoridade semelhante.

### QUESTÃO 10

Escrevo-te  
Estas mal traçadas linhas  
Meu amor!  
Porque veio a saudade  
Visitar meu coração  
Espero que desculpes  
Os meus errinhos por favor  
Nas frases desta carta  
Que é uma prova de afeição...

Talvez tu não a leias  
Mas quem sabe até darás  
Resposta imediata  
Me chamando de "Meu Bem"  
Porém o que me importa  
É confessar-te uma vez mais  
Não sei amar na vida  
Mais ninguém...

Tanto tempo faz  
Que li no teu olhar  
A vida cor-de-rosa  
Que eu sonhava  
E guardo a impressão  
De que já vi passar  
Um ano sem te ver  
Um ano sem te amar...

Ao me apaixonar  
Por ti não reparei  
Que tu tiveste  
Só entusiasmo  
E para terminar  
Amor assinarei  
Do sempre, sempre teu...

Disponível em: <<http://letras.mus.br/erasmo-carlos/45771/>>. Acesso em: 20 nov. 2014.

Conforme as necessidades expressivas de seus autores, podemos encontrar textos híbridos que aproximam traços de gêneros textuais e literários diversos. Tendo isso em vista, a letra da canção apresenta características dos gêneros

- A) carta e poesia.
- B) carta e memorando.
- C) carta e diário pessoal.
- D) poesia e diário pessoal.
- E) poesia e artigo de opinião.

## RACIOCÍNIO LÓGICO

### QUESTÃO 11

Se a afirmação "Todo mundo é saudável ou doente" é falsa, então é verdadeira a assertiva

- A) "Alguém é saudável e não é doente".
- B) "Alguém não é saudável e é doente".
- C) "Alguém não é saudável e não é doente".
- D) "Todo mundo é saudável e não é doente".
- E) "Todo mundo não é saudável ou não é doente".

### QUESTÃO 12

Em uma clínica existem as funções de médico, técnico de laboratório, recepcionista e expedidor de exames. Suponhamos que: alguns médicos assumem também a função de técnico de laboratório; os recepcionistas não são médicos, mas alguns também são técnicos de laboratório; todos os expedidores de exames são também recepcionistas. Desse contexto, infere-se que

- A) existem técnicos de laboratório que não são médicos.
- B) os recepcionistas são também expedidores de exames.
- C) alguns técnicos de laboratório são expedidores de exames.
- D) os expedidores de exames não são técnicos de laboratório.
- E) os recepcionistas e médicos, juntos, formam o grupo dos técnicos de laboratório.

### QUESTÃO 13

Em um posto de saúde emergencialmente improvisado, três médicos (A, B e C) fazem o plantão e trabalham ao mesmo tempo, em uma mesma sala, atendendo a qualquer paciente. Existem 25 pessoas aguardando o atendimento em uma fila ordenada de espera. A cada período de tempo, uma recepcionista chama 3 pacientes, que entram e saem juntos. Esses pacientes podem ter sido atendidos por qualquer médico. De quantas formas diferentes os médicos podem ter atendido naquele dia a todos os pacientes, considerando que as consultas têm a mesma duração e que os médicos trabalharam ininterruptamente?

- A) 49
- B) 51
- C) 54
- D) 2 027
- E) 2 300

### QUESTÃO 14

Se os símbolos lógicos  $\sim$ ,  $\wedge$ ,  $\vee$ ,  $\rightarrow$  e  $\leftrightarrow$  representam negação, conjunção, disjunção, implicação e bi-implicação, respectivamente, e os valores lógicos das proposições atômicas A, B, C e D são, respectivamente, Falso, Falso, Verdadeiro e Falso, qual das fórmulas tem valor lógico verdadeiro?

- A)  $(A \vee C) \leftrightarrow (B \vee D)$
- B)  $((A \wedge \sim B) \vee C) \rightarrow D$
- C)  $(\sim A \wedge \sim B \wedge \sim C) \vee D$
- D)  $\sim(A \wedge B) \leftrightarrow (C \vee D)$
- E)  $\sim A \rightarrow (B \vee \sim(C \vee D))$

### QUESTÃO 15

Das informações "Ana e José gostam de Fisiologia", "Se Maria gosta de Biologia Celular, então José não gosta de Fisiologia", e "Maria gosta de Biologia Celular se e somente se Cléo gosta de Química", infere-se que

- A) José gosta de Fisiologia e Cléo gosta de Química.
- B) Ana gosta de Fisiologia e Cléo não gosta de Química.
- C) Ana não gosta de Fisiologia e Cléo não gosta de Química.
- D) Maria gosta de Biologia Celular e José gosta de Fisiologia.
- E) Maria gosta de Biologia Celular ou José não gosta de Fisiologia.

## LEGISLAÇÃO APLICADA À UNCISAL

### QUESTÃO 16

Segundo o Estatuto da UNCISAL,

- A) a universidade não poderá receber cessões temporárias de direitos efetuados por pessoas jurídicas de direito público internacionais.
- B) é livre a organização dos segmentos estudantil, docente e técnico administrativo, cabendo-lhes identificar suas entidades e definir as formas de representação.
- C) as doações, alienações e baixas, a qualquer título, de bens patrimoniais incorporados à universidade, deverão ter prévia autorização das Câmaras de Gestão, observada a legislação pertinente.
- D) os bens e direitos da universidade serão utilizados exclusivamente no cumprimento da legislação em vigor, obedecendo aos seus princípios e objetivos, sendo referendado pelos órgãos de gestão.
- E) a universidade deverá proporcionar exclusivamente aos seus discentes atividades complementares de difusão e fomento da cultura, arte, esporte, lazer e o exercício da cidadania, visando ao cumprimento da sua função social e dos seus objetivos.

### QUESTÃO 17

De acordo com o seu Regimento Geral, integram a Estrutura Básica da UNCISAL os(as)

- A) Órgãos de Apoio Assistencial.
- B) Unidades de Apoio Acadêmico.
- C) Órgãos de Planejamento Acadêmico.
- D) Órgãos de Assessoramento do Conselho Superior.
- E) Órgãos de Assessoramento Superior do Gabinete da Reitoria.

### QUESTÃO 18

De acordo com o Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) da UNCISAL 2010-2014,

- A) um dos princípios teórico-metodológicos que norteiam as práticas dirigidas pelo plano é o do compromisso com a responsabilidade social.
- B) constitui um princípio filosófico a valorização e implementação de ações afirmativas, como as de acesso e de permanência no ensino superior, das minorias reconhecidas socialmente.
- C) compete à Ouvidoria Universitária relacionar-se com a comunidade externa e interna, atuando como agente de mudança e integração dos segmentos que compõem a Instituição.
- D) um dos eixos da política de pesquisa da UNCISAL é o desenvolvimento regional, visando ampliar a articulação da Universidade com a Sociedade, contribuindo com as reais necessidades da população alagoana.
- E) é uma política de desenvolvimento humano proporcionar amplo acesso às tecnologias de informação e comunicação de modo que a produção e a disseminação do conhecimento funcionem como instrumento de inclusão social.

### QUESTÃO 19

De acordo com a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, compete à direção nacional do Sistema Único da Saúde (SUS):

- I. fiscalizar o controle da qualidade sanitária de produtos, substâncias e serviços de consumo e uso humano;
- II. participar na formulação e na implementação de políticas de controle das agressões ao meio ambiente;
- III. definir e coordenar sistemas como os de redes isoladas de assistência de menor complexidade.

Verifica-se que está(ão) correta(s)

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

### QUESTÃO 20

De acordo com a Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996, que estabelece as Diretrizes e Bases da Educação Nacional,

- A) a União incumbir-se-á de baixar normas complementares para o seu sistema de ensino.
- B) os estados incumbir-se-ão de baixar normas gerais sobre cursos de graduação e pós-graduação.
- C) a União incumbir-se-á de oferecer a educação infantil em creches e pré-escolas, e, com prioridade, o ensino fundamental.
- D) é incumbência dos municípios assegurar o ensino fundamental e oferecer, com prioridade, o ensino médio a todos que o demandarem.
- E) caberá à União a coordenação da política nacional de educação, articulando os diferentes níveis e sistemas e exercendo função normativa, redistributiva e supletiva.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 21

Trata-se de fator de risco estabelecido para o desenvolvimento de gliomas:

- A) exposição a radiação.
- B) imunodeficiência.
- C) sedentarismo.
- D) tabagismo.
- E) etilismo.

### QUESTÃO 22

No diagnóstico diferencial com eventos não epiléticos psicogênicos, a semiologia das crises epiléticas tônico-clônicas mais frequentemente inclui

- A) olhos abertos.
- B) atonia prolongada.
- C) movimentos em búscula do quadril.
- D) movimentos látero-laterais de tronco.
- E) movimentos fora de fase dos membros.

### QUESTÃO 23

Homem de 54 anos, tabagista e com diagnóstico de cardiopatia chagásica e dislipidemia vem trazido à Unidade de Emergência por início súbito de certa agitação psicomotora. Ao exame, observa-se que ele fala muitas frases sem sentido, não obedece a comandos e apresenta hemianopsia homônima direita. Diante do quadro descrito, qual a localização mais provável da lesão do sistema nervoso central?

- A) Ramo superior da artéria cerebral média esquerda.
- B) Ramo inferior da artéria cerebral média esquerda.
- C) Ramo superior da artéria cerebral média direita.
- D) Ramo inferior da artéria cerebral média direita.
- E) Ramos penetrantes da artéria basilar.

### QUESTÃO 24

No exame de FDG-PET (tomografia por emissão de pósitrons com fluordeoxiglicose), qual dos seguintes é o achado associado à Doença de Alzheimer?

- A) Hipometabolismo frontal.
- B) Hipometabolismo occipital.
- C) Hipometabolismo frontal e temporal anterior.
- D) Hipometabolismo parietal e temporal posterior.
- E) Hipometabolismo em mesencéfalo e núcleo caudado.

### QUESTÃO 25

Dadas as afirmativas quanto à cefaleia pós-punção dural,

- I. É a complicação mais frequente da punção lombar.
- II. Inicia até 05 dias após a punção lombar.
- III. São fatores predisponentes: sexo feminino, sobrepeso e antecedente de cefaleia.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

### QUESTÃO 26

Paciente de 67 anos apresentou perda súbita de consciência e vem trazido por familiares à Unidade de Emergência com pontuação de 3 na escala de coma de Glasgow e pupilas puntiformes. Qual o padrão respiratório associado ao provável local da lesão?

- A) Apneia.
- B) Atáxico.
- C) Apnêustico.
- D) Hiperventilação.
- E) Cheyne-Stokes.

### QUESTÃO 27

Paciente chega ao consultório com queixa de episódios de dor intensa orbitária à esquerda durante os quais também apresenta hiperemia conjuntival e lacrimejamento ipsilateral. Qual das características apresentadas sugere que o diagnóstico do quadro seja *cefaleia* de curta duração, unilateral, neuralgiforme com hiperemia conjuntival e lacrimejamento (SUNCT)?

- A) Dor com localização alternante.
- B) Ocorrência de midríase durante os episódios.
- C) Resposta terapêutica absoluta à indometacina.
- D) Duração dos episódios dolorosos de 1 a 600 segundos.
- E) Ocorrência de fotofobia, fonofobia e/ou osmofobia durante os episódios.



### QUESTÃO 28

Mulher de 23 anos sofre um acidente de carro e é trazida ao hospital em estado de coma. Após todos os cuidados iniciais de emergência, a equipe médica suspeita de que a paciente sofreu lesão axonal difusa (LAD). Dadas as afirmativas abaixo sobre o diagnóstico da LAD,

- I. A radiografia de crânio pode contribuir para o diagnóstico mostrando fraturas de crânio, comumente associadas à LAD.
- II. A tomografia computadorizada de crânio realizada precocemente apresenta alta sensibilidade para o diagnóstico pois demonstra as hemorragias cerebrais petequiais.
- III. Na ressonância magnética do encéfalo, a sequência de gradiente eco é mais sensível que as sequências convencionais em T1 e T2.
- IV. A histopatologia pode mostrar lesões axonais na substância branca de hemisférios cerebrais, corpo caloso e tronco encefálico.

verifica-se que estão corretas

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

### QUESTÃO 29

Dadas as afirmativas sobre o diagnóstico da polineuropatia inflamatória desmielinizante crônica,

- I. Alterações autonômicas podem ocorrer, mas são menos comuns que na polineuropatia desmielinizante inflamatória aguda.
- II. O exame de líquido cefalorraquidiano pode demonstrar dissociação albuminocitológica.
- III. O padrão da eletroneurografia é redução acentuada da velocidade de condução, prolongamento da latência motora distal e presença de bloqueio de condução.
- IV. A biópsia de nervo demonstra padrão em bulbo de cebola.

verifica-se que estão corretas

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

### QUESTÃO 30

Paciente de 23 anos e com pais consanguíneos vem evoluindo com sintomas depressivos há 06 meses e há cerca de 03 meses tem apresentado tremor postural tipo "bater-de-asas". Qual a principal hipótese diagnóstica para o quadro clínico descrito?

- A) Doença de Wilson.
- B) Variante de Westphal.
- C) Doença de Huntington.
- D) Doença de Creutzfeldt-Jakob.
- E) Doença de Hallervorden-Spatz.

### QUESTÃO 31

Dadas as afirmativas quanto às manobras utilizadas no exame neurológico,

- I. A manobra de Jendrassik se caracteriza pela pesquisa do reflexo patelar enquanto o paciente traciona os dedos das mãos no sentido contrário.
- II. O sinal de Romberg, quando consistentemente positivo para um dos lados e após breve latência, sugere disfunção vestibular contralateral.
- III. Na manobra de Weber, o indivíduo com surdez de condução à direita, lateraliza o som para o lado normal.
- IV. O sinal pupilar de Marcus Gunn pode revelar neuropatia óptica unilateral ou assimétrica.

verifica-se que estão corretas

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

### QUESTÃO 32

A síndrome das pernas inquietas é uma condição clínica frequente cujo arsenal terapêutico inclui

- A) suplemento de ferro, agonistas dopaminérgicos e inibidores seletivos da recaptção da serotonina.
- B) benzodiazepínicos, suplemento de ferro e antidepressivos tricíclicos.
- C) agonistas dopaminérgicos, inibidores seletivos da receptação da serotonina e opioides.
- D) antagonistas dopaminérgicos, antidepressivos tricíclicos e alfa-delta ligantes.
- E) agonistas dopaminérgicos, opioides e alfa-delta ligantes.

### QUESTÃO 33

Homem de 71 anos, tabagista, desenvolveu carcinoma pulmonar de pequenas células e quadro de hipoestesia em bota e luva, disestesias e ataxia sensitiva. Qual o tipo de anticorpo associado a este quadro clínico?

- A) Anti-VGCC.
- B) Anti-Hu.
- C) Anti-Yo.
- D) Anti-Ri.
- E) Anti-Ta.

### QUESTÃO 34

Menino de 12 anos com paresia progressiva de membros superiores e ombros, contraturas de pescoço, cotovelos e tornozelos e diagnóstico de bloqueio atrioventricular de terceiro grau, não havendo pseudohipertrofia das panturrilhas. Qual a proteína defeituosa da condição descrita?

- A) Emerina.
- B) Laminina.
- C) Distrofina.
- D) Huntingtina.
- E) Miotubularina.

### QUESTÃO 35

Padrão de linguagem no qual o indivíduo tem fala fragmentada com frases curtas e erros parafásicos e déficit da capacidade de repetição, mas apresenta compressão e capacidade de escrever intactas, é compatível com

- A) afemia.
- B) afasia de condução.
- C) afasia transcortical motora.
- D) afasia transcortical sensitiva.
- E) afasia subcortical com lesão talâmica.

### QUESTÃO 36

Paciente de 15 anos iniciou lombalgia há 03 dias com irradiação para membro inferior esquerdo. Há algumas horas tem desenvolvido paraparesia flácida assimétrica e retenção urinária. O exame clínico mostrou nível sensitivo em T10. A equipe médica iniciou procedimento de avaliação para síndrome medular. Para a abordagem da mielopatia esquistossomótica, é correto afirmar:

- A) a primeira medida terapêutica medicamentosa na mielopatia esquistossomótica deve ser a administração do anti-parasitário.
- B) o exame parasitológico de fezes com coleta de 3 amostras em dias seguidos é o método mais sensível para detecção dos ovos do *Schistosoma mansoni*.
- C) o diagnóstico topográfico é compatível com a possibilidade de mielopatia esquistossomótica, pois esta costuma afetar níveis medulares abaixo de T6, particularmente T11 a L1.
- D) detecção de anticorpos contra *S. mansoni* no líquido cefalorraquidiano pelo método de ELISA confirma que o quadro de mielopatia é secundário à esquistossomose.
- E) na mielopatia esquistossomótica, ressonância magnética da medula espinhal sem contraste tipicamente mostra alargamento da medula e hipersinal nas imagens em T1.

### QUESTÃO 37

Dadas as afirmativas quanto à monitorização eletrofisiológica do sono,

- I. A localização dos eletrodos de eletroencefalograma segue as especificações do sistema internacional 10-20.
- II. O registro do eletro-oculograma baseia-se no fato da córnea ser eletricamente negativa em relação à retina.
- III. A classificação atual para os estágios do sono inclui: vigília, sono 1, sono 2, sono 3, sono 4 e sono REM.
- IV. O registro dos movimentos periódicos das pernas dá-se por eletrodos colocados no músculo tibial anterior.

verifica-se que estão corretas apenas

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

### QUESTÃO 38

Na avaliação das síndromes epiléticas eletroclínicas, observa-se que

- A) na Síndrome de Lennox-Gastaut, as crises epiléticas mais frequentes são as crises de ausência atípica, crises tônico-clônicas generalizadas e as crises atônicas.
- B) a Síndrome de West pode estar associada a condições como encefalopatia hipóxico-isquêmica perinatal, esclerose tuberosa e neurofibromatose, porém a maioria dos casos tem etiologia idiopática.
- C) na epilepsia benigna com pontas centrotemporais, os principais tipos de crises epiléticas são crises focais simples motoras envolvendo a face e que predominam nas primeiras horas após o despertar.
- D) na epilepsia mioclônica juvenil, a maioria dos casos inicia entre 12 a 18 anos de idade e o curso costuma ser autolimitado evoluindo com remissão completa das crises após a quarta década de vida.
- E) na Epilepsia de Ausência infantil, a maioria dos casos apresenta remissão completa após a terceira década de vida, principalmente se as crises foram apenas de ausência típica com boa resposta ao tratamento e iniciaram antes de 09 anos de idade.

### QUESTÃO 39

Mulher de 68 anos começou a apresentar dificuldade progressiva para deambular há cerca de 08 meses. Há 01 mês a filha notou que a paciente tem apresentado déficit cognitivo, alucinações visuais e períodos de confusão mental. Ao exame, verifica-se rigidez plástica e bradicinesia global. Qual o diagnóstico mais provável?

- A) Doença de Pick.
- B) Demência vascular.
- C) Doença de Parkinson.
- D) Atrofia de múltiplos sistemas.
- E) Demência com corpos de Lewy.

### QUESTÃO 40

A Mielinólise pontina central é uma condição grave que leva a alteração do nível de consciência, tetraplegia, déficit da movimentação ocular lateral e paresia pseudobulbar. Comumente a condição pode ser desencadeada pela correção rápida de qual das alterações hidroeletrólíticas?

- A) Hipocalcemia.
- B) Hiponatremia.
- C) Hipercalemia.
- D) Hipernatremia.
- E) Hiper magnesemia.