



M0383035N

**Cargo****Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 2/2013

**NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ****MÉDICO -  
NEUROLOGIA****ATENÇÃO**

O Caderno de questões possui 50 (cinquenta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico e Matemático	11 a 15
Legislação Aplicada à EBSERH	16 a 20
Legislação Aplicada ao SUS	21 a 25
Conhecimentos Específicos	26 a 50

**INSTRUÇÕES**

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ■
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (minutos) do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o término da aplicação.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br) - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.

-----(destaque aqui)-----

**FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO**

<b>Questão</b>	<b>01</b>	<b>02</b>	<b>03</b>	<b>04</b>	<b>05</b>	<b>06</b>	<b>07</b>	<b>08</b>	<b>09</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	
<b>Resp.</b>																										

<b>Questão</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>50</b>	
<b>Resp.</b>																										

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br) no dia seguinte à aplicação da prova.

## LÍNGUA PORTUGUESA

### Sobre a origem de tudo

Marcelo Gleiser

Volta e meia retorno ao tema da origem de tudo, que inevitavelmente leva a reflexões em que as fronteiras entre ciência e religião meio que se misturam. Sabemos que as primeiras narrativas de criação do mundo vêm de textos religiosos, os mitos de criação. O Gênesis, primeiro livro da bíblia, é um exemplo deles, se bem que é importante lembrar que não é o único.

Talvez seja surpreendente, especialmente para as pessoas de fé, que a ciência moderna tenha algo a dizer sobre o assunto. E não há dúvida que o progresso da cosmologia e da astronomia levaram a um conhecimento sem precedentes da história cósmica, que hoje sabemos teve um começo há aproximadamente 13,8 bilhões de anos. Tal como você e eu, o Universo também tem uma data de nascimento.

A questão complica se persistimos com essa analogia: você e eu tivemos pais que nos geraram. Existe uma continuidade nessa história, que podemos traçar até a primeira entidade viva. Lá, nos deparamos com um dilema: como surgiu a primeira entidade viva, se nada vivo havia para gerá-la? Presumivelmente, a vida veio da não vida, a partir de reações químicas entre as moléculas que existiam na Terra primordial. E o Universo? Como surgiu se nada existia antes?

A situação aqui é ainda mais complexa, visto que o Universo inclui tudo o que existe. Como que tudo pode vir do nada? A prerrogativa da ciência é criar explicações sem intervenção divina. No caso da origem cósmica, explicações científicas encontram desafios conceituais enormes.

Isso não significa que nos resta apenas a opção religiosa como solução da origem cósmica. Significa que precisamos criar um novo modo de explicação científica para lidar com ela.

Para dar conta da origem do Universo, os modelos que temos hoje combinam os dois pilares da física do século 20, a teoria da relatividade geral de Einstein, que explica a gravidade como produto da curvatura do espaço, e a mecânica quântica, que descreve o comportamento dos átomos. A combinação é inevitável, dado que, nos seus primórdios, o Universo inteiro era pequeno o bastante para ser dominado por efeitos quânticos. Modelos da origem cósmica usam a bizarrice dos efeitos quânticos para explicar o que parece ser inexplicável.

Por exemplo, da mesma forma que um núcleo radioativo decai espontaneamente, o Cosmo por inteiro pode ter surgido numa flutuação aleatória de energia, uma bolha de espaço que emergiu do “nada”, que chamamos de vácuo. O interessante é que essa bolha seria uma flutuação de energia zero, devido a uma compensação entre a energia positiva da matéria e a negativa da gravidade. Por isso que muitos físicos, como Stephen Hawking e Lawrence Krauss, falam que o Universo veio do “nada”. E declaram que a questão está resolvida. O que é um absurdo. O nada da física é uma entidade bem complexa.

Esse é apenas um modelo, que pressupõe uma série de conceitos e extrapolações para fazer sentido: espaço, tempo, energia, leis naturais. Como tal, está longe de ser uma solução para a questão da origem de tudo. Não me

parece que a ciência, tal como é formulada hoje, pode resolver de vez a questão da origem cósmica. Para tal, precisaria descrever suas próprias origens, abranger uma teoria das teorias. O infinito e seu oposto, o nada, são conceitos essenciais; mas é muito fácil nos perdermos nos seus labirintos metafísicos.

<http://www1.folha.uol.com.br/colunas/marcelogleiser/2013/12/1385521-sobre-a-origem-de-tudo.shtml>

#### QUESTÃO 01

Em “...você e eu tivemos pais que nos geraram.”, a colocação do pronome nos se justifica pela atração

- (A) da forma verbal geraram.
- (B) do pronome relativo que.
- (C) do pronome eu.
- (D) do pronome você.
- (E) do substantivo pais.

#### QUESTÃO 02

Assinale a alternativa em que o elemento nos NÃO foi analisado corretamente.

- (A) “Lá, nos deparamos...” (preposição + artigo)
- (B) “Isso não significa que nos resta...” (pronome)
- (C) “...mas é muito fácil nos perdermos...” (pronome)
- (D) “...nos seus labirintos metafísicos.” (preposição + artigo)
- (E) “...nos seus primórdios...” (preposição + artigo)

#### QUESTÃO 03

Em “...as fronteiras entre ciência e religião meio que se misturam.”, a expressão destacada pode ser substituída, sem prejuízo ao conteúdo original, por

- (A) raramente.
- (B) mais que.
- (C) além do que.
- (D) mais ou menos.
- (E) ainda que.

#### QUESTÃO 04

Em “O Gênesis, primeiro livro da bíblia, é um exemplo deles, se bem que é importante lembrar que não é o único.”, a expressão destacada estabelece relação semântica de

- (A) consecução.
- (B) conclusão.
- (C) contraste.
- (D) condição.
- (E) concessão.

#### QUESTÃO 05

Assinale a alternativa em que o elemento se foi classificado corretamente.

- (A) “A questão complica se persistimos com essa analogia...” (pronome)
- (B) “...as fronteiras entre ciência e religião meio que se misturam.” (pronome)
- (C) “...se bem que é importante lembrar que não é o único.” (pronome)
- (D) “...Como surgiu se nada existia antes?” (pronome interrogativo)
- (E) “...como surgiu a primeira entidade viva, se nada vivo havia...” (índice de indeterminação do sujeito)

**QUESTÃO 06**

O fragmento em que a concordância verbal **NÃO** está de acordo com a norma padrão é

- (A) "...pressupõe uma série de conceitos e extrapolações para fazer sentido..."  
 (B) "...o progresso da cosmologia e da astronomia levaram a um conhecimento sem precedentes..."  
 (C) "Modelos da origem cósmica usam a bizarrice dos efeitos quânticos para explicar o que parece ser inexplicável."  
 (D) "A prerrogativa da ciência é criar explicações sem intervenção divina."  
 (E) "Existe uma continuidade nessa história, que podemos traçar até a primeira entidade viva."

**QUESTÃO 07**

**NÃO** será mantida a gramática do texto se a expressão

- (A) duma for substituída por de uma, em "surgido duma flutuação".  
 (B) tal como for substituída por assim como, em "Tal como você e eu..."  
 (C) Por isso que for substituída por Por isso, em "Por isso que muitos físicos..."  
 (D) devido a uma for substituída por devido uma, em "devido a uma compensação..."  
 (E) Como que for substituída por como, em "Como que tudo pode vir do nada?"

**QUESTÃO 08**

"A combinação é inevitável, dado que, nos seus primórdios, o Universo inteiro era pequeno o bastante..."

A oração acima pode ser reescrita, sem prejuízo sintático-semântico para o fragmento, por

- (A) A combinação é inevitável, como, nos seus primórdios, o Universo inteiro era pequeno o bastante...  
 (B) A combinação é inevitável, embora, nos seus primórdios, o Universo inteiro era pequeno o bastante...  
 (C) A combinação é inevitável, apesar que, nos seus primórdios, o Universo inteiro era pequeno o bastante...  
 (D) A combinação é inevitável, conquanto que, nos seus primórdios, o Universo inteiro era pequeno o bastante...  
 (E) A combinação é inevitável, uma vez que, nos seus primórdios, o Universo inteiro era pequeno o bastante...

**QUESTÃO 09**

Em "E não há dúvida que o progresso....", **NÃO** há atendimento à norma padrão quanto à

- (A) regência nominal.  
 (B) concordância verbal.  
 (C) concordância nominal.  
 (D) sintaxe de colocação pronominal.  
 (E) regência verbal.

**QUESTÃO 10**

A expressão destacada que expressa o modo da ação verbal se encontra na alternativa

- (A) "...inevitavelmente leva a reflexões..."  
 (B) "...especialmente para as pessoas de fé..."  
 (C) "...teve um começo há aproximadamente 13,8 bilhões..."

- (D) "Presumivelmente, a vida veio da não vida..."  
 (E) "...um núcleo radioativo decai espontaneamente..."

**RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO****QUESTÃO 11**

As esposas de César, Fernando e Vinícius são, uma loira, uma ruiva e uma morena, não necessariamente nesta ordem. Uma se chama Daniela, outra Bruna e a outra Rafaela. A esposa de César se chama Daniela. A esposa de Vinícius é morena. A esposa de Fernando não se chama Bruna e não é loira. Os nomes das esposas loira, ruiva e morena são, respectivamente:

- (A) Daniela, Rafaela e Bruna.  
 (B) Daniela, Bruna e Rafaela.  
 (C) Bruna, Daniela e Rafaela.  
 (D) Bruna, Rafaela e Daniela.  
 (E) Rafaela, Bruna e Daniela.

**QUESTÃO 12**

Um aluno levou 1 hora e 40 minutos ininterruptos para fazer um trabalho de matemática. Se ele concluiu o trabalho depois de decorrer  $\frac{2}{3}$  de um dia, então que horas ele iniciou o trabalho?

- (A) 14 horas.  
 (B) 14 horas e 10 minutos.  
 (C) 14 horas e 20 minutos.  
 (D) 14 horas e 40 minutos.  
 (E) 14 horas e 50 minutos.

**QUESTÃO 13**

Em uma pequena cidade, circulam apenas dois jornais diferentes. O jornal A e o jornal B. Uma pesquisa realizada com os moradores dessa cidade mostrou que 33% lê o jornal A, 45% lê o jornal B, e 7% leem os jornais A e B. Sendo assim, quantos por cento não leem nenhum dos dois jornais?

- (A) 15%  
 (B) 25%  
 (C) 27%  
 (D) 29%  
 (E) 35%

**QUESTÃO 14**

Observe o quadrado a seguir, suas linhas, colunas e diagonais mantêm um padrão:

1	14	15	4
12	7	A	9
8	11	10	B
C	2	3	16

Quais são os valores de A, B e C respectivamente para que o quadrado mantenha o padrão?

- (A) 5, 13 e 6.
- (B) 6, 5 e 13.
- (C) 13, 26 e 27.
- (D) 34, 5 e 6.
- (E) 4, 7 e 14.

**QUESTÃO 15**

Assinale a alternativa que apresenta a negação da proposição:

“Mauro gosta de rock ou João gosta de samba”.

- (A) Mauro gosta de rock ou João não gosta de rock.
- (B) Mauro gosta de rock se João não gosta de samba.
- (C) Mauro não gosta de rock ou João não gosta de samba.
- (D) Mauro não gosta de rock se, e somente se João não gosta de samba.
- (E) Mauro não gosta de rock e João não gosta de samba.

## LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSERH

**QUESTÃO 16**

De acordo com o que dispõe o Estatuto Social da EBSERH, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. A EBSERH fica sujeita à supervisão do Ministro da Saúde.
- II. A EBSERH tem sede e foro no Rio de Janeiro, e atuação em todo o território nacional, podendo criar subsidiárias, sucursais, filiais ou escritórios e representações no país.
- III. O prazo de duração da EBSERH é indeterminado.
- IV. A EBSERH sujeitar-se-á ao regime jurídico próprio das empresas privadas, inclusive quanto aos direitos e obrigações civis, comerciais, trabalhistas e tributários.

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

**QUESTÃO 17**

Os contratos que a EBSERH celebrar ou em que vier a intervir e os atos que envolvam obrigações ou responsabilidades por parte da empresa serão assinados

- (A) pelo Presidente, em conjunto com um Diretor.
- (B) pelo Presidente, em conjunto com um Conselheiro.
- (C) somente pelo Presidente.
- (D) pelos membros do Conselho de Administração, conjuntamente.
- (E) pelos membros da Diretoria Executiva, conjuntamente.

**QUESTÃO 18**

Conforme o Regimento Interno, o corpo diretivo da EBSERH é constituído

- (A) pelo Presidente e pelos membros do Conselho de Administração.
- (B) pelo Presidente e pelos Diretores que compõem a Diretoria Executiva.
- (C) pelo Presidente e pelos Conselheiros e Diretores.
- (D) somente pelos membros do Conselho de Administração.
- (E) somente pelos Diretores que compõem a Diretoria Executiva.

**QUESTÃO 19**

De acordo com o Regimento Interno, o contrato de adesão das instituições federais de ensino ou instituições congêneres com a EBSERH será

- (A) proposto pelo Presidente e aprovado pelo Conselho de Administração.
- (B) proposto pelo Conselho de Administração e aprovado pelo Presidente.
- (C) proposto pelo Conselho de Administração e aprovado pela Diretoria Executiva.
- (D) proposto pela Diretoria Executiva e aprovado pelo Conselho de Administração.
- (E) proposto pela Diretoria Executiva e aprovado pelo Presidente.

**QUESTÃO 20**

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta. As instituições congêneres, conforme a Lei 12.550/2011, são instituições \_\_\_\_\_ que desenvolvam atividades de \_\_\_\_\_ na área da saúde e que prestem serviços no âmbito \_\_\_\_\_.

- (A) Públicas / assistência / do Sistema Único de Saúde – SUS
- (B) Privadas / ensino e de pesquisa / da rede hospitalar privada
- (C) Públicas / ensino e de pesquisa / do Sistema Único de Saúde – SUS
- (D) Públicas ou privadas / ensino e de pesquisa / da rede hospitalar privada
- (E) Públicas ou privadas / ensino e de pesquisa / do Sistema Único de Saúde – SUS

## LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

### QUESTÃO 21

Sobre a Seguridade Social, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. As receitas dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios destinadas à seguridade social constarão dos respectivos orçamentos, os quais integrarão o orçamento da União.
- II. A pessoa jurídica em débito com o sistema da seguridade social, como estabelecido em lei, poderá contratar com o Poder Público, mas não poderá dele receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios.
- III. Nenhum benefício ou serviço da seguridade social poderá ser criado, majorado ou estendido sem a correspondente fonte de custeio total.
- IV. São isentas de contribuição para a seguridade social as entidades beneficentes de assistência social que atendam às exigências estabelecidas em lei.

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

### QUESTÃO 22

O conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos é o que se entende por

- (A) vigilância sanitária.  
(B) vigilância epidemiológica  
(C) saúde do trabalhador.  
(D) assistência terapêutica integral.  
(E) assistência social.

### QUESTÃO 23

Em relação ao Subsistema de Atenção à Saúde Indígena, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. As ações e serviços de saúde voltados para o atendimento das populações indígenas, em todo o território nacional, coletiva ou individualmente, obedecerão ao disposto na Lei 8.080/1990.

- II. Caberá à União, com seus recursos próprios, financiar o Subsistema de Atenção à Saúde Indígena.
- III. O SUS promoverá a articulação do Subsistema de Atenção à Saúde Indígena com os órgãos responsáveis pela Política Indígena do País.
- IV. Os Estados, Municípios, outras instituições governamentais e não-governamentais poderão atuar complementarmente no custeio e execução das ações.

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

### QUESTÃO 24

De acordo com a organização do SUS estabelecida no Decreto 7.508/2011, é possível afirmar que

- (A) o SUS é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados apenas pela União, de forma direta ou indireta, mediante a participação complementar da iniciativa privada, sendo organizado de forma hierarquizada.
- (B) o SUS é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados apenas pelos Estados e Distrito Federal, de forma direta ou indireta, mediante a participação complementar da iniciativa privada, sendo organizado de forma regionalizada e não hierarquizada.
- (C) o SUS é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados pelos entes federativos, de forma direta ou indireta, mediante a participação complementar da iniciativa privada, sendo organizado de forma regionalizada e hierarquizada.
- (D) o SUS é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados apenas pelos Municípios, de forma direta ou indireta, mediante a participação complementar da iniciativa privada, sendo organizado de forma não hierarquizada.
- (E) o SUS é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados pelos entes federativos e pela iniciativa privada, de forma direta ou indireta, sendo organizado de forma regionalizada e hierarquizada.

### QUESTÃO 25

De acordo com o Decreto 7.508/2011, os serviços de atendimento inicial à saúde do usuário no SUS são considerados

- (A) Serviços Especiais de Acesso Aberto.  
(B) Portas de Entrada.  
(C) Serviços Especiais de Acesso Primário.  
(D) Portas Iniciais do SUS.  
(E) Serviços de Atenção Primária.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 26

Assinale a alternativa correta.

Paciente JSD, sexo feminino, de 35 anos, apresenta-se no pronto socorro referindo episódios de cefaleia que manifesta-se durante seu sono, de início e desaparecimento súbito, inferior a 1 hora e acompanhada de lacrimejamento e hiperemia conjuntiva. A causa geralmente é devido à

- (A) migrânea com aurea.
- (B) cefaleia tensional.
- (C) hemorragia subaracnoide.
- (D) cefaleia tipo Cluster.
- (E) cefaleia secundária.

### QUESTÃO 27

Paciente jovem, 30 anos, refere que há 12 horas iniciou com dor ocular direita, borramento visual o qual encontra-se piorando com o decorrer das horas. Durante o exame oftalmológico, você constata: papiledema unilateral no olho acometido, hiperemia do nervo óptico nesse mesmo lado e dor à movimentação durante o teste do III, IV e VI par craniano. Qual é a conduta a ser tomada de forma imediata?

- (A) Solicitar avaliação urgente do oftalmologista para correção do erro de refração.
- (B) Encaminhar o paciente imediatamente ao hospital, pois o quadro clínico possui característica de neurite óptica, necessitando assim pulsoterapia com corticoide e realização de RNM de órbita.
- (C) Encaminhar o paciente imediatamente ao hospital pois provavelmente trata-se de um herpes zoster oftálmico com indicação de aciclovir 10mg/kg/dia.
- (D) Solicitar RNM de crânio ambulatorialmente e aguardar o retorno do paciente.
- (E) Prescrever antibiótico tópico e reavaliar após 3 dias.

### QUESTÃO 28

A síndrome de Eaton-Lambert está associada comumente a

- (A) distúrbio do ritmo cardíaco.
- (B) carcinoma de pulmão.
- (C) hipotireoidismo.
- (D) carcinoma de tireóide.
- (E) melanoma.

### QUESTÃO 29

Quais os estágios atuais da arquitetura do sono?

- (A) N1, N2, N3, N4.
- (B) N1, N2, N3.
- (C) N1, N2, REM.
- (D) Vigília, N1, N2, REM.
- (E) Vigília, N1, N2, N3 e REM.

### QUESTÃO 30

Em qual fase do sono ocorre no homem a ereção espontânea Noturna?

- (A) N1 e REM.
- (B) N2 e N3.
- (C) N1 e REM.
- (D) N1 e N2.
- (E) REM.

### QUESTÃO 31

LADBP, 30 anos, sexo feminino, chega ao pronto socorro com queixa de formigamento em mãos iniciado há 3 dias e perda de força em membros inferiores. Durante o exame neurológico constata-se arreflexia patelar e aquileu bilateral, sem presença de nível sensitivo e leve comprometimento do VII par à esquerda. Qual é a conduta mais apropriada para a paciente?

- (A) Realizar RNM de Crânio com urgência.
- (B) Administrar diazepam 10mg VO pois trata-se de transtorno de ansiedade e liberar a mesma prescrevendo sertralina 25mg ao dia.
- (C) Realizar punção lombar para avaliação da dissociação albumino-citológica e, caso presente, a síndrome de Guillam-Barré torna-se a principal hipótese diagnóstica.
- (D) Iniciar imediatamente pulsoterapia com corticoide pois trata-se de PDIC (polineuropatia desmielinizante inflamatória crônica).
- (E) Liberar a paciente com solicitação de eletroneuromiografia dos quatro membros.

### QUESTÃO 32

Paciente JSPL, 45 anos, apresentando IMC de 45 refere quadro de cansaço crônico. Segundo sua esposa, o mesmo apresenta ronco na maior parte da noite. Inclusive relata ter presenciado 2 despertares de seu esposo como se estivesse (engasgado). Qual a conduta que irá beneficiar mais o paciente em questão?

- (A) RNM de crânio para avaliação de tronco encefálico.
- (B) Polissonografia basal.
- (C) Polissonografia com split night.
- (D) Prescrever imediatamente aparelho intraoral.
- (E) Prescrever Zolpidem 10mg à noite para intensificar o sono de ondas lentas.

### QUESTÃO 33

O sinal de Romberg é um exame semiológico importante para investigação nos distúrbios do equilíbrio. Em qual situação, diante de exame em paciente com esta queixa, ele poderá se apresentar positivo?

- (A) Ataxias vestibulares.
- (B) Ataxias Sensitivas.
- (C) Ataxias cerebelares.
- (D) Ataxias Parkinsonianas.
- (E) Ataxias por tumor de lobo frontal.

**QUESTÃO 34**

Paciente DHE, sexo masculino, apresentando os seguintes achados em seu exame neurológico: Clônus e Babinski bilateralmente, reflexos exaltados globalmente, faciculação de língua. Qual seria o diagnóstico mais provável?

- (A) Esclerose Lateral Primária.
- (B) Esclerose Múltipla.
- (C) Esclerose Tuberosa.
- (D) Esclerose Mesial Temporal.
- (E) Esclerose Lateral Amiotrófica.

**QUESTÃO 35**

Segundo as novas diretrizes ao atendimento ao AVC, assinale a alternativa correta.

- (A) Pode-se iniciar a infusão de trombolítico antes de realizar a tomografia de Crânio para maior proteção da área de penumbra.
- (B) O trombolítico de escolha seria a estreptoquinase na dose de 1.500.000u em 1 hora.
- (C) Durante a infusão da medicação deve-se manter a PA acima de 200 / 180mmhg para proteção da área de penumbra.
- (D) Contagem plaquetária influencia na decisão terapêutica.
- (E) Infarto miocárdio há 7 dias não contraindica a realização de trombólise em um paciente apresentando acidente vascular isquêmico confirmado.

**QUESTÃO 36**

No diagnóstico de Porfíria Aguda, um dos exames solicitados deve ser

- (A) pesquisa a Urobilinogênio na Urina.
- (B) dosagem urinária de Ácido Aminolevulínico.
- (C) dosagem de Ferritina e Transferrina plasmática.
- (D) pesquisa de corpos cetônicos na urina.
- (E) pesquisa de Adenosina deaminase no líquido cefalorraquidiano.

**QUESTÃO 37**

A Tomografia de crânio em um paciente com déficit súbito de força muscular à esquerda demonstra infarto fronto parietal direito. Na investigação etiológica, deve se incluir

- (A) ressonância Nuclear Magnética de Crânio.
- (B) ecocardiograma Transesofágico.
- (C) tomografia por emissão de fóton único.
- (D) doppler transcraniano.
- (E) ecodoppler de carótidas.

**QUESTÃO 38**

Na Hemorragia Meningea, assinale a alternativa correta.

- (A) A causa mais frequente é o aneurisma cerebral.
- (B) A causa mais frequente é o trauma de crânio.
- (C) A causa mais frequente são os meningiomas.
- (D) A ressonância magnética de crânio é o exame de eleição.
- (E) Tomografia de crânio normal descarta a hemorragia subaracnoide.

**QUESTÃO 39**

Paciente do sexo masculino com quadro de bradicinesia e rigidez simétrica, evoluindo com oscilação da cognição e com episódios de alucinações há 2 meses, trazido por familiares devido ao quadro de agitação e agressividade. A conduta imediata neste caso é

- (A) associar medicamentos que reduzam a atividade da colina acetiltransferase.
- (B) introduzir Haloperidol em 2 horários.
- (C) introduzir neurolépticos atípicos como a Olanzapina e Quetiapina.
- (D) introduzir Levodopa associada a biperideno.
- (E) associar Levodopa com Memantina.

**QUESTÃO 40**

**O CADASIL**

- (A) ocorre em uma faixa etária mais avançada, correspondendo à doença de pequenos vasos.
- (B) não é comum a ocorrência de cefaleia ou Hipertensão Arterial.
- (C) ocorre em indivíduos submetidos a períodos prolongados de hipotensão postural.
- (D) é uma condição genética com infartos subcorticais e leucoencefalopatia.
- (E) é uma arteriopatía cerebral autossômica recessiva.

**QUESTÃO 41**

O neurotransmissor e a região do Sistema Nervoso Central mais fortemente implicados na etiopatogenia de Delirium são:

- (A) Serotonina/Locus ceruleus.
- (B) GABA/Amígdalas.
- (C) GABA/Lobos Frontais.
- (D) Acetilcolina/Formação Reticular.
- (E) Dopamina/Lobo Temporal.

**QUESTÃO 42**

Aneurisma de Artéria Cerebral Comunicante posterior, quando se expande e sangra, costuma comprimir o

- (A) V par craniano.
- (B) II par craniano.
- (C) IV par craniano.
- (D) III par craniano.
- (E) VI par craniano.

**QUESTÃO 43**

Paciente de sexo masculino, de 50 anos, procura serviço de Neurologia com história de alteração da marcha há 40 dias, com piora progressiva, mudança de sensibilidade dos pés. O exame físico mostra Reflexos tendinosos abolidos, Babinski bilateralmente, marcha atáxica, comprometimento da sensibilidade vibratória dos membros inferiores até raiz da coxa. O exame que deverá ser solicitado obrigatoriamente é

- (A) a Radiografia de Coluna Total.
- (B) o Líquido Cefalorraquidiano.
- (C) a Dosagem Sérica de Vitamina B12.

- (D) a Tomografia de Crânio.
- (E) a Ressonância Nuclear Magnética de Coluna Cervical.

**QUESTÃO 44**

Diante de um paciente atendido no pronto socorro, com duas possibilidades diagnósticas Crise convulsiva tônico-clônica generalizada ou crise psicogênica não epiléptica. Neste caso, assinale a alternativa INCORRETA relacionada aos sinais clínicos que poderão reforçar a possibilidade de epilepsia.

- (A) Mordedura na lateral da língua.
- (B) Liberação esfíncteriana.
- (C) Grito epiléptico.
- (D) Movimentos fora de fase com posicionamento em arco.
- (E) Olhos abertos.

**QUESTÃO 45**

Síndrome que geralmente resulta da lesão unilateral única da formação reticular pontina paramediana e o fascículo longitudinal medial ipsilateral, suas causas incluem isquemia, tumores, hemorragia pontina, lesões de massa infecciosas tais como tuberculomas, e condições desmielinizantes como esclerose múltipla. O excerto refere-se à

- (A) Síndrome de Benedikt.
- (B) Síndrome One-and-a-half.
- (C) Síndrome de Weber.
- (D) Síndrome de Wallenberg.
- (E) Síndrome de Horner.

**QUESTÃO 46**

Durante seu plantão você é avisado pelo SAMU sobre a chegada de um paciente com insuficiência respiratória grave. Ao examiná-lo nota que está consciente, ansioso, com oftalmoparesia bilateral e ptose palpebral com os olhos fechados. As pupilas estão dilatadas com resposta anormal à luz. Apresenta ainda paresia do véu do palato e disfonia. Os quatro membros apresentam déficit motor com reflexos profundos vivos. A sensibilidade encontra-se normal. O diagnóstico mais provável para esse paciente é

- (A) botulismo.
- (B) polirradiculoneurite.
- (C) miastenia grave.
- (D) síndrome de Horner.
- (E) neoplasia em tronco cerebral.

**QUESTÃO 47**

Em um caso clínico específico foi constatado, através de uma ressonância magnética, gliomas no nervo óptico de uma criança de 8 anos de idade que já apresentava perda parcial da visão. A criança apresentava lesões dermatológicas, epilepsia e dificuldade no aprendizado. Diante disso, o neurologista requisitou um mapeamento genético da criança, em que foi constatado uma mutação gênica no cromossomo 17, resultando em uma disfunção da proteína supressora de

tumores, a neurofibromina. Em relação ao caso descrito, o neurologista constatou que a criança sofre de

- (A) Síndrome de Sturge-Weber.
- (B) Esclerose Tuberosa.
- (C) Neurofibromatose Tipo 2.
- (D) Doença de Tay-Sachs.
- (E) Neurofibromatose Tipo 1.

**QUESTÃO 48**

Paciente, sexo feminino, 68 anos de idade, foi atendida há 6 meses em ambulatório de clínica médica por apresentar mudança de comportamento, confusão mental, alteração de memória, sendo colocada a hipótese diagnóstica de doença de Alzheimer e imediatamente medicada com anticolinesterásicos. Pelo fato de continuar com progressão rápida da doença procurou serviço especializado onde foi pedido ressonância nuclear magnética de crânio, cujo resultado evidenciou sinal da fita cortical durante a difusão. Neste caso, o diagnóstico mais provável é

- (A) demência fronto-temporal.
- (B) demência dos corpos de Lewy.
- (C) demência de Pick.
- (D) demência de Alzheimer.
- (E) demência de Creutzfeldt-Jakob.

**QUESTÃO 49**

Em relação a medicações usadas em neurologia, assinale a alternativa correta.

- (A) A rivastigmina é uma medicação anticolinesterásica indicada para a doença de Alzheimer na dosagem final de 20mg duas vezes ao dia.
- (B) A memantina é uma medicação que deve ser usada como dose única diária.
- (C) A levodopa, preferencialmente deve ser usada uma hora antes ou duas horas após a refeição.
- (D) O bezafibrato e a carbidopa são medicações administradas no tratamento da doença de Parkinson.
- (E) A risperidona é um medicamento frequentemente usado no tratamento de certos tipos de psicoses e transtornos comportamentais. Esse fármaco, apesar de apresentar efeitos colaterais diversos, não atua como bloqueador da dopamina.

**QUESTÃO 50**

Paciente com história de crises de repetição caracterizadas por confusão mental, hipertonia com flexão do membro superior direito, automatismos com a mão esquerda do tipo coçar o nariz e movimentos mastigatórios sugere

- (A) distúrbio neuro vegetativo.
- (B) crise parcial do lobo temporal esquerdo.
- (C) crise generalizada do tipo ausência.
- (D) crise parcial do lobo frontal.
- (E) crise parcial do lobo temporal direito.