



M0635043N

**Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 02

**NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ****Cargo****MÉDICO - NEURORRADIOLOGIA**

Nome do Candidato \_\_\_\_\_

Inscrição \_\_\_\_\_

**ATENÇÃO**

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

**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. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. 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 (sessenta) 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.

**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



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

**FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO**

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

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

## A lista de desejos

Rosely Sayao

Acabou a graça de dar presentes em situações de comemoração e celebração, não é? Hoje, temos listas para quase todas as ocasiões: casamento, chá de cozinha e seus similares – e há similares espantosos, como chá de lingerie –, nascimento de filho e chá de bebê, e agora até para aniversário.

Presente para os filhos? Tudo eles já pediram e apenas mudam, de vez em quando ou frequentemente, a ordem das suas prioridades. Quem tem filho tem sempre à sua disposição uma lista de pedidos de presentes feita por ele, que pode crescer diariamente, e que tanto pode ser informal quanto formal.

A filha de uma amiga, por exemplo, tem uma lista na bolsa escrita à mão pelo filho, que tem a liberdade de sacá-la a qualquer momento para fazer as mudanças que ele julgar necessárias. Ah! E ela funciona tanto como lista de pedidos como também de “checklist” porque, dessa maneira, o garoto controla o que já recebeu e o que ainda está por vir. Sim: essas listas são quase uma garantia de conseguir ter o pedido atendido.

Ninguém mais precisa ter trabalho ao comprar um presente para um conhecido, para um colega de trabalho, para alguma criança e até amigo. Sabe aquele esforço de pensar na pessoa que vai receber o presente e de imaginar o que ela gostaria de ganhar, o que tem relação com ela e seu modo de ser e de viver? Pois é: agora, basta um telefonema ou uma passada rápida nas lojas físicas ou virtuais em que as listas estão, ou até mesmo pedir para uma outra pessoa realizar tal tarefa, e pronto! Problema resolvido!

Não é preciso mais o investimento pessoal do pensar em algo, de procurar até encontrar, de bater perna e cabeça até sentir-se satisfeito com a escolha feita que, além de tudo, precisaria estar dentro do orçamento disponível para tal. Hoje, o presente custa só o gasto financeiro e nem precisa estar dentro do orçamento porque, para não transgredir a lista, às vezes é preciso parcelar o presente em diversas prestações...

E, assim que os convites chegam, acompanhados sem discrição alguma das listas, é uma correria dos convidados para efetuar sem demora sua compra. É que os presentes menos custosos são os primeiros a serem ticados nas listas, e quem demora para cumprir

seu compromisso acaba gastando um pouco mais do que gostaria.

Se, por um lado, dar presentes deixou de dar trabalho, por outro deixou também totalmente excluído do ato de presentear o relacionamento entre as pessoas envolvidas. Ganho para o mercado de consumo, perda para as relações humanas afetivas.

Os presentes se tornaram impessoais, objetos de utilidade ou de luxo desejados. Acabou-se o que era doce no que já foi, num passado recente, uma demonstração pessoal de carinho.

Sabe, caro leitor, aquela expressão de surpresa gostosa, ou de um pequeno susto que insiste em se expressar, apesar da vontade de querer que ele passe despercebido, quando recebíamos um mimo? Ou aquela frase transparente de criança, que nunca deixa por menos: “Eu não quero isso!”? Tudo isso acabou. Hoje, tudo o que ocorre é uma operação mental dupla. Quem recebe apenas tica algum item da lista elaborada, e quem presenteia dá-se por satisfeito por ter cumprido seu compromisso.

Que tempos mais chatos. Resta, a quem tiver coragem, a possibilidade de transgredir essas tais listas. Assim, é possível tornar a vida mais saborosa.

Disponível em <http://www1.folha.uol.com.br/colunas/rosely-sayao/2014/07/1489356-a-lista-de-desejos.shtml>

### QUESTÃO 01

De acordo com a autora,

- (A) com as listas de presentes, os presentes tornaram-se ainda mais pessoais, exigindo a habilidade da pessoa para não transgredir a lista sugerida.
- (B) seguir as listas de presentes e comprar exatamente o que está sendo solicitado é uma demonstração de carinho maior que escolher um presente por conta própria.
- (C) antes das listas de presentes, presentear exigia esforço, pois era necessário pensar em quem iria receber o presente, no que a pessoa gostaria de ganhar, o que teria relação com ela e seu modo de ser e de viver.
- (D) o esforço para comprar um presente solicitado em uma lista de presente é muito maior que escolher por conta própria.
- (E) os itens mais caros da lista de presentes são os primeiros a serem selecionados para a compra.

**QUESTÃO 02**

Qual das alternativas a seguir apresenta, **explicitamente**, a busca da autora em manter um diálogo com o interlocutor de seu texto?

- (A) “E, assim que os convites chegam, acompanhados sem discricção alguma das listas, é uma correria dos convidados para efetuar sem demora sua compra.”.
- (B) “Hoje, tudo o que ocorre é uma operação mental dupla.”.
- (C) “Ninguém mais precisa ter trabalho ao comprar um presente para um conhecido, para um colega de trabalho, para alguma criança e até amigo.”.
- (D) “Sabe, caro leitor, aquela expressão de surpresa gostosa, ou de um pequeno susto que insiste em se expressar, apesar da vontade de querer que ele passe despercebido, quando recebíamos um mimo?”.
- (E) “Quem recebe apenas tica algum item da lista elaborada, e quem presenteia dá-se por satisfeito por ter cumprido seu compromisso.”.

**QUESTÃO 03**

Em “Resta, a quem tiver coragem, a possibilidade de transgredir essas tais listas.”, é possível inferir que

- (A) a autora acredita que todos devem seguir as listas de presentes, caso contrário demonstrarão covardia.
- (B) a autora acredita que aqueles que decidem não seguir as sugestões das listas de presentes e escolher por decisão própria um presente são pessoas que têm coragem.
- (C) as pessoas seguem as sugestões das listas de presentes porque querem transgredir.
- (D) a autora aconselha a todos a não transgredirem a lista de presentes.
- (E) seguir as sugestões das listas de presentes é uma maneira de não se acomodar e transgredir o que é imposto.

**QUESTÃO 04**

Assinale a alternativa em que o termo destacado expressa finalidade.

- (A) “Presente para os filhos?”.
- (B) “... ou até mesmo pedir para uma outra pessoa realizar tal tarefa.”.
- (C) “Ninguém mais precisa ter trabalho ao comprar um presente para um conhecido...”.
- (D) “Ganho para o mercado de consumo...”.
- (E) “... é uma correria dos convidados para efetuar sem demora sua compra.”.

**QUESTÃO 05**

Em “... que tem a liberdade de sacá-la a qualquer momento para fazer as mudanças que ele julgar necessárias.”, o termo destacado retoma

- (A) bolsa.
- (B) filha.
- (C) lista.
- (D) amiga.
- (E) liberdade.

**QUESTÃO 06**

Em “... às vezes é preciso parcelar o presente em diversas prestações...”, podemos afirmar que nesse caso a crase foi utilizada

- (A) porque a expressão em destaque é uma locução adverbial de base feminina.
- (B) para atender a regência do verbo “precisar”.
- (C) para atender a regência do verbo “parcelar”.
- (D) porque a expressão em destaque é uma locução conjuntiva de base feminina.
- (E) porque a expressão de que ela faz parte está diante da palavra feminina “prestações”.

**QUESTÃO 07**

Assinale a alternativa em que a expressão ou termo destacado NÃO expressa tempo.

- (A) “às vezes”.
- (B) “de vez em quando”.
- (C) “frequentemente”.
- (D) “Hoje”.
- (E) “pouco”.

**QUESTÃO 08**

Assinale a alternativa em que o termo destacado NÃO é um artigo.

- (A) “Acabou a graça de dar presentes...”.
- (B) “... tem a liberdade de sacá-la a qualquer momento...”.
- (C) “A filha de uma amiga...”.
- (D) “... é possível tornar a vida mais saborosa.”.
- (E) “...para não transgredir a lista...”.

**QUESTÃO 09**

Em “... para não transgredir a lista, às vezes é preciso parcelar o presente em diversas prestações...”, a oração destacada indica

- (A) concessão.
- (B) finalidade.
- (C) comparação.
- (D) condição.
- (E) tempo.

**QUESTÃO 10**

Assinale a alternativa correta quanto à grafia dos pares.

- (A) Excluído – excluzão.
- (B) Doce – dossura.
- (C) Presente – presenssa.
- (D) Transparente – transparência.
- (E) Insiste – insistência.

---

**RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO**


---

**QUESTÃO 11**

Em um grupo de 650 eleitores, 42% votaram no candidato A. Sabendo que todos os eleitores votaram em algum candidato, quantos desses eleitores não votaram no candidato A?

- (A) 377
- (B) 273
- (C) 608
- (D) 142
- (E) 302

**QUESTÃO 12**

Minha mãe fez uma jarra de suco de laranja.

Eu tomei  $\frac{2}{5}$  da quantidade de suco que havia na jarra e, em seguida, meu irmão bebeu  $\frac{1}{3}$  do restante. Qual é a fração da quantidade inicial de suco que meu irmão bebeu?

- (A)  $\frac{1}{3}$
- (B)  $\frac{3}{8}$
- (C)  $\frac{2}{15}$
- (D)  $\frac{5}{6}$
- (E)  $\frac{1}{5}$

**QUESTÃO 13**

Assinale a alternativa que representa a negação da proposição “ Todo homem joga futebol”.

- (A) “Toda mulher joga futebol”.
- (B) “Nenhum homem joga futebol”.
- (C) “Algum homem não joga futebol”.
- (D) “Todo homem joga vôlei”.
- (E) “Nem toda mulher joga futebol”.

**QUESTÃO 14**

Considere as proposições:  $p =$  “João gosta de maçãs”,  $q =$  “Está chovendo aqui”. Assinale a alternativa que corresponde à proposição  $(\sim p \wedge \sim q)$ .

- (A) “João gosta de maçãs ou está chovendo aqui”.
- (B) “João não gosta de maçãs ou não está chovendo aqui”.
- (C) “João gosta de maçãs e está chovendo aqui”.
- (D) “João não gosta de maçãs e está não chovendo aqui”.
- (E) “Se João gosta de maçãs, então não está chovendo aqui”.

**QUESTÃO 15**

A proposição  $p \rightarrow q$  é equivalente a

- (A)  $\sim p \rightarrow \sim q$ .
- (B)  $\sim p \vee q$ .
- (C)  $\sim q \wedge p$ .
- (D)  $q \rightarrow p$ .
- (E)  $\sim p \rightarrow q$ .

**QUESTÃO 16**

O Conselho de Administração da EBSEERH, segundo seu regimento, tem sua competência previamente determinada. Assim, com relação a essa competência, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Assistir a Diretoria Executiva e o Conselho de Administração em suas funções, sobretudo na formulação, implementação e avaliação de estratégias de ação da EBSEERH.
- (B) Aprovar o orçamento e o programa de investimentos propostos pela Presidência e acompanhar a sua execução.
- (C) Examinar e aprovar, por proposta do Presidente da EBSEERH, as políticas gerais e programas de atuação da Empresa, a curto, médio e longo prazos, em consonância com as políticas de educação; de saúde; e econômico-financeira do Governo Federal.
- (D) Aprovar o Regimento Interno da EBSEERH e suas alterações supervenientes, o qual deverá conter, dentre outros aspectos, a estrutura básica da Empresa e os níveis de alçada decisória das Diretorias e do Presidente.
- (E) Apreciar e aprovar o Relatório Anual de Gestão apresentado pela Administração da EBSEERH.

**QUESTÃO 17**

Quanto à sede da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEERH –, é correto afirmar que ela fica na cidade de

- (A) São Paulo (SP).
- (B) Belo Horizonte (MG).
- (C) Rio de Janeiro (RJ).
- (D) Salvador (BA).
- (E) Brasília (DF).

**QUESTÃO 18**

O Decreto que aprova o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEERH – é o

- (A) Decreto n.º 10.302, de 05 de fevereiro de 2015.
- (B) Decreto n.º 3.123, de 17 de outubro de 2002.
- (C) Decreto n.º 7.661, de 28 de dezembro de 2011.
- (D) Decreto n.º 8.280, de 19 de dezembro de 1990.
- (E) Decreto-Lei n.º 2.848, de 7 de dezembro de 1940.

**QUESTÃO 19**

A integralização do capital social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEERH – fica estabelecida no Parágrafo único, do art. 2.º da Lei n.º 12.550, de 15 de dezembro de 2011, que prescreve: “A integralização do capital social será realizada com recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento da União, bem como pela incorporação de qualquer espécie de bens e direitos suscetíveis de avaliação em dinheiro.” Quanto à propriedade do capital social da EBSEERH, é correto afirmar que

- (A) é concorrente entre Municípios, dos Estados e da União.
- (B) é concorrente entre Estados e União.
- (C) é exclusivo dos Estados.
- (D) é exclusivo da União
- (E) é exclusivo do Município.

**QUESTÃO 20**

Em uma EBSEERH, para seu devido funcionamento, deve ter algumas diretorias que serão direcionadas de acordo com a sua competência, como a Diretoria de Administração e Infraestrutura, a Diretoria de Gestão de Pessoas, dentre outras. No que se refere ao que compete à Diretoria de Gestão de Pessoas, assinale a alternativa correta.

- (A) Compete planejar, implementar e controlar as políticas e diretrizes de gestão orçamentária, financeira e contábil no âmbito da Sede da EBSEERH, das filiais e das unidades descentralizadas.
- (B) Compete propor e gerir a Política de Gestão de Pessoas da EBSEERH, em articulação com as demais Diretorias e órgãos de assessoramento da Presidência, de acordo com as necessidades da Empresa.
- (C) Compete planejar, implementar e controlar as políticas e diretrizes de gestão administrativa, patrimonial e de infraestrutura no âmbito da Sede da EBSEERH, filiais e unidades descentralizadas.
- (D) Compete implementar, monitorar, avaliar e aperfeiçoar as características e a execução do Plano Estratégico de Tecnologia da Informação (PETI) e do Plano Diretor de Tecnologia da Informação (PDTI) na EBSEERH, de acordo com o planejamento institucional.
- (E) Compete alinhar as ações de atenção à saúde coordenadas pela EBSEERH às políticas e diretrizes dos Ministérios da Educação e da Saúde.

## LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

### QUESTÃO 21

**A Lei que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) é**

- (A) a Lei n.º 8.142, de 28 de dezembro de 1990.
- (B) a Lei n.º 10.406, de 10 de janeiro de 2002.
- (C) a Lei n.º 5.869, de 11 de janeiro de 1973.
- (D) a Lei n.º 8.080, de 19 de dezembro de 1990.
- (E) o Decreto-Lei n.º 2.848, de 7 de dezembro de 1940.

### QUESTÃO 22

**Acerca da Ordem Social, de acordo com a Constituição Federal brasileira, de 05 de outubro de 1988, é correto afirmar que**

- (A) a seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa exclusiva dos Poderes Públicos.
- (B) a seguridade social será financiada por toda a sociedade, de forma direta e indireta, nos termos da lei, mediante recursos provenientes dos orçamentos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios e de contribuições sociais.
- (C) a saúde é direito de todos e dever de cada cidadão.
- (D) não são de relevância pública as ações e serviços de saúde.
- (E) a assistência à saúde é exclusiva do Poder Público.

### QUESTÃO 23

**A Constituição Federal brasileira, de 05 de outubro de 1988, declara que a saúde é direito de todos e dever**

- (A) do particular.
- (B) da escola.
- (C) dos planos de saúde.
- (D) do Estado.
- (E) das empresas.

### QUESTÃO 24

**Conforme dispõe o art. 28 da Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, os cargos e funções de chefia, direção e assessoramento, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), só poderão ser exercidos**

- (A) em regime de tempo integral.
- (B) em regime de tempo parcial de 04 (quatro) horas.
- (C) em escala de 24 (vinte e quatro) horas por 48 (quarenta e oito) horas.
- (D) sem ter horário determinado, por tratar-se de cargo de confiança.
- (E) em regime de tempo parcial de 06 (seis) horas.

### QUESTÃO 25

**De acordo com o Decreto Federal nº 7.508, de 28 de junho de 2011, o acesso universal e igualitário à assistência farmacêutica pressupõe**

- (A) não estar o usuário assistido por ações e serviços de saúde do SUS.
- (B) ter o medicamento sido prescrito por qualquer pessoa.
- (C) estar a prescrição em conformidade com a RENAME e os Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas ou com a relação específica complementar estadual, distrital ou municipal de medicamentos.
- (D) não ter a dispensação ocorrido em unidades indicadas pela direção do SUS.
- (E) estar o usuário assistido por ações e serviços de saúde particular.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 26

Paciente do sexo masculino, 62 anos, com antecedente de hipertensão arterial sistêmica e diabetes melito em acompanhamento médico, evoluiu com quadro de hemiparesia súbita à direita há 2 horas. Dentre as alternativas a seguir, qual apresenta maior sensibilidade para a identificação da lesão isquêmica?

- (A) Tomografia computadorizada com contraste.
- (B) Doppler transcraniano.
- (C) Sequência T1 pós-contraste de ressonância magnética.
- (D) Sequência de difusão por ressonância magnética.
- (E) Tomografia computadorizada sem contraste.

### QUESTÃO 27

Com relação ao caso apresentado na questão anterior, nº 26, qual das alternativas a seguir demonstra uma localização possível para a área de isquemia que justifique a clínica do paciente?

- (A) Pedúnculo cerebelar médio direito.
- (B) Giro frontal superior esquerdo.
- (C) Cabeça do núcleo caudado esquerdo.
- (D) Pedúnculo cerebral direito.
- (E) Braço posterior da cápsula interna esquerda.

### QUESTÃO 28

Criança de 8 anos apresenta convulsões parciais complexas de difícil controle medicamentoso em investigação etiológica por ressonância magnética. Mãe refere antecedente de convulsão febril. Qual é o achado mais frequentemente encontrado relacionado à epilepsia?

- (A) Redução volumétrica e alteração do sinal do hipocampo.
- (B) Trombose de seio cavernoso.
- (C) Cisterna magna.
- (D) Astrocitoma fibrilar de ponte.
- (E) Abscesso tuberculoso.

### QUESTÃO 29

Paciente do sexo masculino, 62 anos, natural e procedente de Juazeiro - Bahia, apresenta quadro de retenção urinária

há 6 meses associado à alteração da evacuação, paraparesia e alteração da sensibilidade térmica dos membros inferiores. Não apresentava nível sensitivo ao exame clínico. Funções neurológicas dos membros superiores preservadas. Em acompanhamento por varizes esofágicas decorrentes de hipertensão portal. Qual é a melhor opção para a investigação da alteração neurológica?

- (A) Eletroencefalografia.
- (B) Tomografia computadorizada de tórax.
- (C) Ressonância magnética da coluna cervical.
- (D) Tomografia computadorizada da coluna lombar.
- (E) Ressonância magnética da coluna torácica.

### QUESTÃO 30

Paciente com quadro de paralisia do músculo reto lateral direito há 2 meses, em acompanhamento evolutivo. O exame de ressonância magnética das órbitas não evidenciou alterações. Qual é o nervo em comprometimento funcionalmente?

- (A) Oculomotor.
- (B) Troclear.
- (C) Abducente.
- (D) Oftálmico.
- (E) Ramo oftálmico do nervo trigêmeo.

### QUESTÃO 31

Com relação à questão anterior, nº 30, qual das alternativas a seguir apresenta a estrutura que deve ser avaliada por imagem na pesquisa da causa do déficit neurológico?

- (A) Tálamo.
- (B) Bulbo (sulco pós-olivar).
- (C) Medula espinhal cervical.
- (D) Mesencéfalo (cisterna interpeduncular).
- (E) Ponte (sulco bulbopontino).

### QUESTÃO 32

Paciente do sexo feminino, 75 anos, apresenta lesão expansiva predominantemente sólida no cerebelo, com realce pelo contraste paramagnético ao estudo de ressonância magnética, associada a edema vasogênico. O componente sólido não determina restrição à difusão. Qual das alternativas a seguir apresenta o diagnóstico mais provável?

- (A) Meduloblastoma.
- (B) Astrocitoma Pilocítico.
- (C) Abscesso Fúngico.
- (D) Metástase.
- (E) Cisto Epidermoide.

**QUESTÃO 33**

Paciente de 57 anos, sexo masculino, apresenta quadro demencial associado a comprometimento social decorrente de comportamentos bizarros e alteração comportamental há 8 meses. Foi submetido a exames de imagem que evidenciam acentuada redução volumétrica dos lobos frontais e temporais, com preservação relativa das estruturas mesiais temporais. Qual é o provável diagnóstico?

- (A) Demência frontotemporal.
- (B) Doença de Alzheimer.
- (C) Encefalite herpética.
- (D) Demência por corpos de Lewy.
- (E) Demência pugilística.

**QUESTÃO 34**

É ramo da carótida interna a artéria

- (A) maxilar interna.
- (B) meníngea média.
- (C) oftálmica.
- (D) cerebelar posteroinferior.
- (E) espinhal anterior.

**QUESTÃO 35**

Paciente de 32 anos com quadro de cefaleia em investigação por ressonância magnética. Apresenta imagem de aspecto cístico com sinal discretamente heterogêneo na sequência FLAIR e intensa restrição à difusão, sem realce pelo meio de contraste, localizada na cisterna do ângulo pontocerebelar direito. Qual é o diagnóstico?

- (A) Schwannoma do nervo vestibulococlear.
- (B) Cisto epidermoide.
- (C) Cisto dermoide.
- (D) Cordoma.
- (E) Condrossarcoma.

**QUESTÃO 36**

Paciente do sexo masculino, 8 anos, com quadro de puberdade precoce, foi submetido a estudo de ressonância magnética do encéfalo que evidenciou lesão expansiva no tuber cinéreo, com sinal intermediário em T1 e em T2, projetando-se para a cisterna supraselar/interpeduncular, sem realce pelo meio de contraste. Qual é a hipótese diagnóstica mais provável?

- (A) Hamartoma hipotalâmico.
- (B) Glioma hipotalâmico.

- (C) Germinoma.
- (D) Cisto dermoide.
- (E) Cisto aracnoide.

**QUESTÃO 37**

Paciente feminino, 46 anos, com quadro de proptose súbita e pulsátil à direita associado à hiperemia conjuntival, não apresentando movimentação do bulbo ocular direito (paralisia dos músculos extrínsecos). Apresenta, ao exame de angiotomografia arterial intracraniana, intensa contrastação da veia orbitária superior, do seio cavernoso e do seio esfenoparietal. Qual é o diagnóstico?

- (A) Oftalmoplegia dolorosa (Síndrome Tolosa Hunt).
- (B) Trombose de veia jugular interna direita.
- (C) Aneurisma sacular não roto de segmento cavernoso de carótida interna.
- (D) Fístula carótido-cavernosa.
- (E) Meningioma de seio cavernoso.

**QUESTÃO 38**

Paciente de 12 anos apresenta lesões expansivas sólidas nos condutos auditivos internos, em acompanhamento em serviço oftalmológico por degeneração do cristalino (catarata). Refere casos semelhantes na família. Qual é a hipótese diagnóstica?

- (A) Doença de Von Hippel Lindau.
- (B) Esclerose tuberosa.
- (C) Neurofibromatose tipo 2.
- (D) Neurofibromatose tipo 1.
- (E) Síndrome de Li Fraumeni.

**QUESTÃO 39**

Paciente, sexo masculino, 18 anos, com convulsões de difícil controle associado a retardo mental, apresenta mancha vinhosa no quadrante superior da hemiface direita. Foi submetido à tomografia computadorizada de crânio sem contraste que evidenciou atrofia com calcificações do lobo parietal direito. Qual é o provável diagnóstico?

- (A) Síndrome de Cobb.
- (B) Hemangiomas cerebeloretiniana.
- (C) Síndrome de Sturge-Weber.
- (D) Síndrome de PHACES.
- (E) Síndrome de Moya Moya.

**QUESTÃO 40**

Paciente, sexo feminino, 72 anos, com quadro de déficit motor no hemicorpo direito, apresenta lesão expansiva próximo ao giro pré-central esquerdo, com realce heterogêneo pelo contraste delimitando área central de necrose. A porção sólida apresenta baixo sinal na sequência T2 e restrição à difusão. A porção necrótica não determina restrição à difusão. Ao estudo de perfusão, observa-se aumento do CBV (perfusão quente) nos bordos da lesão e em sua porção sólida. Qual é o diagnóstico mais provável?

- (A) Astrocitoma pilocítico.
- (B) Metástase.
- (C) Abscesso tuberculoso.
- (D) Glioblastoma multiforme.
- (E) Subependimoma.

**QUESTÃO 41**

Paciente de 38 anos, em investigação de cefaleia de longa data, apresenta imagem alongada no segmento inferior do núcleo lentiforme direito, com isossinal ao líquido em T1, T2 e FLAIR, sem realce pelo meio de contraste e com imagem linear em seu interior. Qual é o diagnóstico?

- (A) Espaço perivascular proeminente.
- (B) Cisto colóide.
- (C) Cisto dermoide.
- (D) Cisto de pars intermedia.
- (E) Cisto da Bolsa de Rathke.

**QUESTÃO 42**

Paciente, masculino, 2 anos, com alteração do desenvolvimento neuropsicomotor, apresenta aumento das dimensões da fossa posterior com elevação da tórula de Herophili, hipoplasia e rotação cerebelar. Qual é o diagnóstico?

- (A) Malformação de Chiari tipo 2.
- (B) Persistência de cisto da Bolsa de Blake.
- (C) Cisto aracnoide.
- (D) Megacisterna magna.
- (E) Malformação de Dandy Walker.

**QUESTÃO 43**

Paciente de 48 anos, com quadro de hipoacusia condutiva há 1 ano, evoluindo com piora progressiva, apresenta, ao exame de otoscopia, material de aspecto peroláceo na topografia da pars flácida da membrana

timpânica. A tomografia computadorizada dos ossos temporais evidencia imagem hipoatenuante ocupando e alargando o espaço de Prussak, com erosão do martelo. A ressonância magnética evidencia restrição à difusão da lesão descrita, a qual não apresenta realce pelo contraste paramagnético. Qual é o diagnóstico mais provável?

- (A) Carcinoma espinocelular de conduto auditivo externo.
- (B) Otite externa maligna.
- (C) Colesteatoma de pars flácida.
- (D) Glomus timpânico.
- (E) Schwannoma do nervo facial.

**QUESTÃO 44**

Paciente do sexo feminino, 32 anos, com quadro de exoftalmia progressiva e indolor há 6 meses, foi submetida à tomografia computadorizada das órbitas, que evidenciou espessamento dos músculos retos inferiores e reto medial direito, com preservação de suas fibras insercionais/tendíneas. Demais músculos extrínsecos orbitários preservados. Associa-se aumento da gordura orbitária. Qual é a hipótese diagnóstica mais provável?

- (A) Linfoma.
- (B) Orbitopatia tireoidiana.
- (C) Pseudotumor inflamatório.
- (D) Rabdomiossarcoma.
- (E) Schwannoma de nervo óptico.

**QUESTÃO 45**

Criança de 9 anos, com quadro de dorsalgia há 3 meses, apresenta, ao estudo radiográfico, colapso parcial do corpo vertebral de D7. Não foi caracterizada lesão extra-óssea ou realce anômalo pelo contraste paramagnético no estudo de ressonância magnética. Exames laboratoriais normais, sem antecedentes patológicos e sem história de trauma recente. Qual é a principal hipótese diagnóstica?

- (A) Histiocitose de células de Langerhans (vértebra plana de Calve).
- (B) Fratura por insuficiência.
- (C) Osteossarcoma vertebral.
- (D) Cordoma.
- (E) Mucopolissacaridose.

**QUESTÃO 46**

Paciente do sexo masculino, 29 anos, com quadro de lombalgia há 6 meses, dor matinal associada à rigidez e melhora ao decorrer

do dia. O estudo de ressonância magnética evidencia acentuado edema e realce das articulações sacroilíacas associados a edema das apófises vertebrais (extremidades dos platôs vertebrais) e discreto edema facetário. Qual é o exame complementar que pode confirmar o diagnóstico?

- (A) Biópsia.
- (B) Hemograma.
- (C) HLA B27.
- (D) Fator reumatoide.
- (E) Anticoagulante lúpico.

**QUESTÃO 47**

Paciente de 23 anos, vítima de acidente automobilístico, evoluiu com déficit motor súbito no hemicorpo esquerdo. O exame de TC do crânio evidenciou área hipodensa cortico-subcortical nos giros pré-central e pós-central direitos. Foi solicitado estudo complementar de angiorressonância magnética arterial cervical que evidenciou afilamento progressivo da carótida interna direita, com hipersinal parietal na sequência T1 pré-contraste. Qual é o diagnóstico?

- (A) AVC hemorrágico e corpo estranho carotídeo.
- (B) Contusão cerebral hemorrágica e hemorragia parietal carotídea.
- (C) AVC isquêmico embólico e dissecação parietal carotídea traumática.
- (D) AVC isquêmico trombótico e ruptura de placa ateromatosa ulcerada.
- (E) AVC isquêmico hemorrágico e ruptura de placa ateromatosa hemorrágica.

**QUESTÃO 48**

Paciente de 45 anos com quadro demencial rapidamente progressivo, há 3 meses, associado à quadro de mioclonia, sem antecedentes clínicos ou comorbidades. O estudo de tomografia computadorizada não evidenciou anormalidades. A ressonância magnética evidenciou sinais de restrição à difusão do córtex cerebral e dos núcleos da base, sem realce pelo contraste. Qual é o provável diagnóstico?

- (A) Encefalopatia priônica (doença de Creutzfeldt-Jakob).
- (B) Encefalite herpética.
- (C) Crise convulsiva parcial complexa.
- (D) Meningoencefalite fúngica.
- (E) Arterite de pequenas células.

**QUESTÃO 49**

A angiopatia amiloide consiste no depósito de proteína amiloide nas paredes dos vasos. No caso de comprometimento do sistema nervoso central, classicamente, acomete pacientes idosos, podendo ocasionar hemorragias lobares. Outro(s) achado(s) classicamente encontrado(s) nessa doença é/são

- (A) focos puntiformes hiperatenuantes na tomografia computadorizada.
- (B) Placas ateromatosas nas carótidas internas.
- (C) Aneurismas de artérias de grande calibre.
- (D) Focos de marcado hipossinal nas sequências gradiente-echo e SWI.
- (E) Realce meníngeo na tomografia computadorizada.

**QUESTÃO 50**

Quais são os achados esperados em um paciente com espondilodiscite tuberculosa?

- (A) Edema e realce das facetas articulares com preservação dos corpos vertebrais.
- (B) Realce das raízes da cauda equina.
- (C) Realce dos platôs vertebrais acometidos com preservação do disco intervertebral nos estágios iniciais e evolução com abscessos nos músculos psoas e coleções subligamentares.
- (D) Realce do disco intervertebral nas fases iniciais com coleções intradurais.
- (E) Realce do cone medular e dos ligamentos interespinhosos.