



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
ESTADO DO PARANÁ**

REF. EDITAL Nº 074/2010 – CONCURSO PÚBLICO

MÉDICO (NEUROCIQUIRURGIA)

INSTRUÇÕES

- Você está recebendo do fiscal um Caderno de Questões com 40 (quarenta) questões numeradas sequencialmente que compõem a prova objetiva.
- Composição da Prova:

QUANTIDADE DE QUESTÕES	MATÉRIA
01 a 10	Língua Portuguesa
11 a 20	Noções de Legislação
21 a 40	Conhecimentos Específicos

- Você receberá, também, a Folha de Respostas personalizada para transcrever as respostas das questões da prova objetiva.

ATENÇÃO

1. É proibido folhear o Caderno de Questões antes da autorização do fiscal.
2. Após autorização, verifique se o Caderno de Questões está completo, sem falhas de impressão e se a numeração está correta. Confira também se sua prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso haja qualquer divergência, comunique o fato ao fiscal imediatamente.
3. Confira seu nome completo, o número de seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Caso encontre alguma divergência, comunique o fato ao fiscal para as devidas providências.
4. Você deverá transcrever as respostas das questões objetivas, que será o único documento válido para a correção das provas. O preenchimento da Folha de Respostas é de inteira responsabilidade do candidato.
5. Para realização da prova o candidato deverá utilizar caneta esferográfica transparente, com tinta de cor azul ou preta.
6. Leia atentamente cada questão da prova e assinale, na Folha de Respostas, a opção que a responda corretamente. Exemplo correto da marcação da Folha de Respostas:
7. A Folha de Respostas não poderá ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados às respostas.
8. Na correção da Folha de Respostas, será atribuída nota 0 (zero) às questões não assinaladas, que contiverem mais de uma alternativa assinalada, emenda ou rasura, ainda que legível.
9. Você dispõe de 4h (quatro horas) para fazer a prova, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Faça-a com tranquilidade, mas controle seu tempo.
10. Você somente poderá deixar definitivamente a sala de prova após 60 (sessenta) minutos de seu início. Você poderá levar o Caderno de Questões consigo devendo, obrigatoriamente, devolver ao fiscal a Folha de Respostas assinadas após decorridos 4h (quatro horas). As provas estarão disponibilizadas no site da FAFIPA (www.fafipa.org/concurso/), a partir da divulgação do Gabarito Preliminar. O candidato poderá anotar o gabarito no verso da capa da prova e levar consigo.
11. Os 03 (três) últimos candidatos da sala só poderão sair juntos e após a conferência de todos os documentos da sala e assinatura do termo de fechamento.
12. Durante a prova, não será permitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou anotações, calculadoras, relógios, agendas eletrônicas, *paggers*, telefones celulares, BIP, *Walkman*, gravador ou qualquer outro equipamento eletrônico. A utilização desses objetos causará eliminação imediata do candidato.
13. Os objetos de uso pessoal, incluindo telefones celulares, deverão ser desligados e mantidos dessa forma até o término da prova e entrega da Folha de Respostas ao fiscal.
14. Qualquer tentativa de fraude, se descoberta, implicará em imediata denúncia à autoridade competente, que tomará as medidas cabíveis, inclusive com prisão em flagrante dos envolvidos.

LÍNGUA PORTUGUESA

Mesmo na idade adulta, alfabetização promove reorganização do cérebro.

Há 'competição' no córtex visual entre a atividade nova e as mais antigas.

Estudo internacional com participação brasileira analisou 63 voluntários.

A alfabetização reorganiza o cérebro mesmo quando a pessoa aprende a ler já adulta. Cientistas compararam a atividade cerebral de analfabetos com a de alfabetizados e verificaram que aprender a ler altera funções do córtex. Córtex é a camada periférica dos hemisférios cerebrais, sede de funções nervosas elaboradas, como os movimentos voluntários.

Como a escrita é invenção relativamente recente na história da humanidade, não é possível afirmar que tenha influenciado a evolução genética do cérebro humano. "O seu aprendizado pode originar-se na reciclagem de regiões cerebrais preexistentes e reservadas a outras funções, porém suficientemente plásticas para passar a dedicar-se à identificação dos sinais escritos e à sua ligação com a linguagem falada", diz Lucia Willadino Braga, neurocientista com pós-doutorado no Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, na França, e uma das coordenadoras da pesquisa.

O córtex visual reorganiza-se quando a pessoa aprende a ler por meio de uma "competição" entre a atividade nova de leitura e as atividades mais antigas de reconhecimento de faces e de objetos. Durante a alfabetização, a resposta às faces diminui levemente à medida que a competência de leitura aumenta na área visual do hemisfério esquerdo. Ou seja, a ativação às faces desloca-se parcialmente para o hemisfério direito. Não se sabe, ainda, se essa competição tem consequências funcionais para o reconhecimento ou a memória de faces.

No caso dos analfabetos, essa área visual do hemisfério esquerdo, que nos leitores descodifica as palavras escritas, só controla o reconhecimento visual de objetos e de faces.

O estudo analisou com ressonância magnética funcional a atividade cerebral na totalidade do córtex de 41 voluntários brasileiros e 22 portugueses. Do total de 63 participantes, 10 eram analfabetos, 22 foram alfabetizados na idade adulta e 31, na infância. Eles foram submetidos a uma bateria de estímulos, como frases faladas e escritas, palavras faladas, rostos e objetos.

Como a maioria dos efeitos do aprendizado da leitura no córtex cerebral é visível tanto nas pessoas escolarizadas na infância quanto nas que foram alfabetizadas na idade adulta, o grupo concluiu que os circuitos da leitura permanecem plásticos durante a vida toda.

Lucia é presidente da Associação das Pioneiras Sociais - que mantém a Rede SARAH de Hospitais de Reabilitação, com sede em Brasília - e pesquisadora do Centro Internacional de Neurociências da rede, onde os voluntários brasileiros foram analisados.

<http://g1.globo.com/ciencia-e-saude>

QUESTÃO 01

"Durante a alfabetização, a resposta às faces diminui levemente à medida que a competência de

leitura aumenta na área visual do hemisfério esquerdo."

A expressão destacada

- (A) estabelece uma relação de comparação entre a competência de leitura e a alfabetização.
- (B) introduz uma das possíveis causas para a obtenção da competência de leitura.
- (C) propõe uma relação de consequência entre o aumento da área visual do hemisfério esquerdo e a leitura.
- (D) introduz uma relação de proporção entre a diminuição da resposta às faces e o aumento da competência de leitura.
- (E) estabelece uma relação de causa-efeito entre a alfabetização e o aumento da área visual do hemisfério esquerdo.

QUESTÃO 02

Assinale a alternativa INCORRETA quanto ao emprego dos elementos no texto.

- (A) "Não se sabe, ainda, se essa competição tem consequências funcionais..." (expressa acréscimo)
- (B) "...pode originar-se na reciclagem de regiões cerebrais preexistentes e reservadas a outras funções, porém suficientemente plásticas..." (estabelece contraste)
- (C) "A alfabetização reorganiza o cérebro mesmo quando a pessoa aprende a ler já adulta." (expressa tempo)
- (D) "Ou seja, a ativação às faces desloca-se parcialmente para o hemisfério direito." (esclarece algo já mencionado)
- (E) "...essa área visual do hemisfério esquerdo [...] só controla o reconhecimento visual..." (expressa restrição)

QUESTÃO 03

Assinale a única alternativa cujo pronome destacado só pode ser empregado procliticamente.

- (A) "Ou seja, a ativação às faces desloca-se parcialmente para o hemisfério direito."
- (B) "O seu aprendizado pode originar-se na reciclagem de regiões cerebrais preexistentes..."
- (C) "Não se sabe, ainda, se essa competição tem consequências funcionais..."
- (D) "...porém suficientemente plásticas para passar a dedicar-se à identificação dos sinais escritos..."
- (E) "O córtex visual reorganiza-se quando a pessoa aprende a ler por meio de uma "competição"..."

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa INCORRETA quanto ao emprego dos sinais de pontuação e suas funções no texto.

- (A) "...essa área visual do hemisfério esquerdo, que nos leitores descodifica as palavras escritas, só controla o reconhecimento visual..." (as vírgulas isolam uma oração subordinada adjetiva explicativa)
- (B) "...como frases faladas e escritas, palavras faladas, rostos e objetos. (as vírgulas isolam termos de mesma função sintática na oração)
- (C) "Como a escrita é invenção relativamente recente na história da humanidade, não é possível afirmar..." (a vírgula marca a anteposição de uma oração subordinada adverbial)
- (D) "...diz Lucia Willadino Braga, neurocientista com pós-doutorado no Hôpital de la Pitié-Salpêtrière..." (a vírgula isola um aposto).
- (E) "Do total de 63 participantes, 10 eram analfabetos, 22 foram alfabetizados na idade adulta e 31, na infância." (a última vírgula é empregada para isolar um adjunto adverbial)

QUESTÃO 05

Em “Não se sabe, ainda, se essa competição tem consequências funcionais...”, o elemento destacado introduz uma oração subordinada

- (A) substantiva completiva nominal.
- (B) substantiva objetiva indireta.
- (C) adverbial condicional.
- (D) substantiva objetiva direta.
- (E) adverbial concessiva.

QUESTÃO 06

“Como a maioria dos efeitos do aprendizado da leitura no córtex cerebral é visível tanto nas pessoas escolarizadas na infância quanto nas que foram alfabetizadas na idade adulta...”

As expressões acima introduzem, no fragmento, uma relação de

- (A) causa.
- (B) comparação.
- (C) proporção.
- (D) consecução.
- (E) concessão.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta dígrafo.

- (A) Centro
- (B) Pessoas
- (C) Pesquisa
- (D) Antigas
- (E) Escrita

QUESTÃO 08

“Cientistas compararam a atividade cerebral de analfabetos com a de alfabetizados e verificaram que aprender a ler altera funções do córtex.”

O tempo composto da forma verbal destacada é

- (A) têm comparado.
- (B) tinham comparado.
- (C) teriam comparado.
- (D) tiverem comparado.
- (E) tivessem comparado.

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa **INCORRETA** quanto ao significado apresentado no texto pelos elementos destacados.

- (A) Periférico (em torno)
- (B) Hemisfério (meio)
- (C) Descodificar (reforço)
- (D) Preexistentes (anterioridade)
- (E) Reorganizar (repetição)

QUESTÃO 10

Todas as palavras abaixo apresentam 6 letras e 6 fonemas, **EXCETO**

- (A) altera.
- (B) humano.
- (C) visual.
- (D) objeto.
- (E) escola.

NOÇÕES DE LEGISLAÇÃO**QUESTÃO 11**

De acordo com a Constituição Federal, no que se refere à Administração Pública, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. Os vencimentos dos cargos do Poder Legislativo e do Poder Judiciário não poderão ser superiores aos pagos pelo Poder Executivo.
- II. É possível a vinculação ou equiparação de quaisquer espécies remuneratórias para o efeito de remuneração de pessoal do serviço público.
- III. A administração fazendária e seus servidores fiscais terão, dentro de suas áreas de competência e jurisdição, precedência sobre os demais setores administrativos, na forma da lei.
- IV. A publicidade dos atos, programas, obras, serviços e campanhas dos órgãos públicos deverá ter caráter educativo, informativo ou de orientação social, dela não podendo constar nomes, símbolos ou imagens que caracterizem promoção pessoal de autoridades ou servidores públicos.

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

QUESTÃO 12

De acordo com o que dispõe a Constituição Federal, no caso de iminente perigo público,

- (A) a autoridade competente poderá usar de propriedade particular, assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.
- (B) a autoridade competente poderá usar de propriedade particular, assegurada ao proprietário indenização prévia.
- (C) a autoridade competente poderá usar de propriedade particular, independentemente de indenização, mesmo se houver dano.
- (D) as autoridades não poderão usar de propriedade particular, uma vez que esta é inviolável.
- (E) a autoridade competente só poderá usar de propriedade particular caso esta seja improdutiva.

QUESTÃO 13

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

De acordo com a Constituição Federal, somente _____ poderá ser criada autarquia e autorizada a instituição de empresa pública, de sociedade de economia mista e de fundação, cabendo _____, neste último caso, definir as áreas de sua atuação.

- (A) por lei específica / à lei complementar
- (B) por lei ordinária / ao decreto legislativo
- (C) por lei complementar / à lei ordinária
- (D) por emenda a constituição / à lei complementar
- (E) por lei complementar / à lei específica

QUESTÃO 14

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

De acordo com a Constituição Federal, os servidores titulares de cargos efetivos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios serão aposentados voluntariamente, desde que cumprido tempo mínimo de ____ de efetivo exercício no serviço público e ____ no cargo efetivo em que se dará a aposentadoria, observadas as seguintes condições: ____ de idade, se homem, e ____ de idade, se mulher, com proventos proporcionais ao tempo de contribuição.

- (A) cinco anos / três anos / sessenta anos / cinquenta e cinco anos
- (B) dez anos / cinco anos / sessenta e cinco anos / sessenta anos
- (C) dez anos / cinco anos / setenta anos / sessenta e cinco anos
- (D) dois anos / cinco anos / sessenta e cinco anos / setenta anos
- (E) oito anos / quatro anos / sessenta e cinco anos / setenta anos

QUESTÃO 15

O ato administrativo pelo qual a Administração extingue um ato válido, por razões de oportunidade e conveniência é denominado de

- (A) Anulação.
- (B) Revogação.
- (C) Cassação.
- (D) Delegação.
- (E) Convalidação.

QUESTÃO 16

De acordo com a Lei 8.080/90, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. O conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público, constitui o Sistema Único de Saúde (SUS).
- II. Não estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS) a execução de ações de saúde do trabalhador.
- III. Estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS) a execução de ações de vigilância epidemiológica.
- IV. A iniciativa privada poderá participar do Sistema Único de Saúde (SUS), em caráter complementar.

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

QUESTÃO 17

A respeito da Lei 8.080/90, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O processo de planejamento e orçamento do Sistema Único de Saúde (SUS) será ascendente, do nível local até o federal, ouvidos seus órgãos deliberativos, compatibilizando-se as necessidades da política de saúde com a disponibilidade de recursos em planos de

saúde dos Municípios, dos Estados, do Distrito Federal e da União.

- (B) Os planos de saúde serão a base das atividades e programações de cada nível de direção do Sistema Único de Saúde (SUS), e seu financiamento será previsto na respectiva proposta orçamentária.
- (C) É permitida a destinação de subvenções e auxílios a instituições prestadoras de serviços de saúde com finalidade lucrativa.
- (D) É vedada a transferência de recursos para o financiamento de ações não previstas nos planos de saúde, exceto em situações emergenciais ou de calamidade pública, na área de saúde.
- (E) O Conselho Nacional de Saúde estabelecerá as diretrizes a serem observadas na elaboração dos planos de saúde, em função das características epidemiológicas e da organização dos serviços em cada jurisdição administrativa.

QUESTÃO 18

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

De acordo com a Lei 8.142/90, a Conferência de Saúde reunir-se-á ____ com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada ____ ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde.

- (A) a cada três anos / pelo Poder Executivo
- (B) a cada dois anos / pelo Poder Executivo
- (C) a cada quatro anos / pelo Poder Executivo
- (D) a cada dois anos / pelo Poder Legislativo
- (E) a cada quatro anos / pelo Poder Legislativo

QUESTÃO 19

De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de São José dos Pinhais (Lei Municipal nº 525/2004), analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. Posse é a aceitação formal pelo servidor, das atribuições, dos deveres e das responsabilidades inerentes ao cargo público, com o compromisso de bem servir, concretizada com a assinatura do termo pela autoridade competente do órgão e pelo nomeado.
- II. A posse ocorrerá no prazo improrrogável de até 30 (trinta) dias, contados da publicação oficial do ato de nomeação.
- III. Exercício é o efetivo desempenho das atribuições do cargo público, que completa o processo de investidura.
- IV. O prazo para o servidor entrar em exercício é de 03 (três) dias úteis, contados da data da posse.

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

QUESTÃO 20

De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de São José dos Pinhais (Lei Municipal nº 525/2004), analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. A vacância de cargo público decorrerá de: exoneração; aposentadoria; perda do cargo por decisão judicial transitada em julgado; demissão; e, falecimento.
- II. Dar-se-á a exoneração: a pedido; e, de ofício.
- III. O ato de exoneração só terá efeito a partir de sua publicação.
- IV. No caso de exoneração a pedido, o servidor deverá requerê-la com, no mínimo, 30 (trinta) dias de antecedência, ao órgão de controle de pessoal, devendo aguardar em exercício até a publicação do ato exoneratório.

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 21**

Homem, 45 anos, hipertenso e tabagista apresenta um episódio de cefaleia intensa, seguido de perda de consciência por alguns instantes. Evoluindo com cefaleia persistente e rigidez de nuca, qual o diagnóstico sugerido?

- (A) Acidente vascular cerebral isquêmico.
(B) Malformação arteriovenosa cerebral.
(C) Tumor cerebral apoplético.
(D) Aneurisma cerebral.
(E) Meningite.

QUESTÃO 22

Se o mesmo paciente apresentado na questão anterior tivesse 25 anos de idade, qual seria o diagnóstico mais provável?

- (A) Aneurisma cerebral.
(B) Acidente vascular cerebral isquêmico.
(C) Meningite.
(D) Tumor cerebral apoplético.
(E) Malformação arteriovenosa cerebral.

QUESTÃO 23

Qual seria o exame de escolha para avaliação de admissão em pronto atendimento para um paciente com quadro de suspeita de hemorragia subaracnoide?

- (A) Angiotomografia.
(B) Tomografia de crânio com contraste.
(C) Tomografia de crânio sem contraste.
(D) Sequência de avaliação vascular com Ressonância Nuclear magnética.
(E) Coleta seriada de liquor.

QUESTÃO 24

Em um paciente com hemorragia subaracnoide aneurismática, quando ocorre a maior incidência de ressangramento a partir do sangramento inicial?

- (A) Primeiro dia.

- (B) Segundo dia.
(C) Terceiro dia.
(D) A partir do quarto dia.
(E) A partir do sétimo dia.

QUESTÃO 25

O vasoespasma é uma das complicações com maior morbi-mortalidade que se segue a uma hemorragia subaracnoide. A melhor forma de prever o vasoespasma é o(a)

- (A) tamanho estimado do aneurisma.
(B) quantidade de sangue no espaço subaracnoide.
(C) idade da paciente.
(D) localização do aneurisma.
(E) comorbidades sistêmicas.

QUESTÃO 26

São considerados corretos os seguintes fatos sobre os aneurismas da artéria cerebral anterior, EXCETO

- (A) raramente o cirurgião encontra durante a dissecação cisternal a artéria de Heubner.
(B) representam cerca de 30% de todos os aneurismas intracranianos.
(C) comumente nascem da junção de A1-ACA.
(D) a ressecção de parte do giro reto é um artifício cirúrgico que pode ser usado no acesso a esses aneurismas.
(E) podem ser tratados por procedimentos endovasculares com embolização do mesmo.

QUESTÃO 27

O primeiro passo a ser tomado no atendimento de um paciente com traumatismo crânio-encefálico grave é

- (A) a admissão em unidade de terapia intensiva.
(B) a realização de sequência de radiografias que incluam crânio (PA, perfil e Towne) e coluna cervical perfil.
(C) a realização de Manitol a 20% - 1 g/Kg de peso.
(D) assegurar vias aéreas pervias e estabilidade hemodinâmica.
(E) a realização de Tomografia Coputadorizada de Crânio.

QUESTÃO 28

Uma jovem de 28 anos, vítima de acidente automobilístico, politraumatizada, com traumatismo crânio encefálico, foi admitido em pronto atendimento com postura de decorticação, abertura ocular aos estímulos dolorosos, sendo a pupila esquerda maior que a direita e emitindo sons incompreensíveis. Qual o valor da escala de coma de Glasgow desta paciente?

- (A) 8.
(B) 7.
(C) 6.
(D) 5.
(E) 3.

QUESTÃO 29

Quais são os fatores que combinados determinam lesões secundárias após um traumatismo craniano?

- (A) Hipóxia e Hipertensão.
(B) Hipóxia e Hiperventilação.
(C) Hipertensão e Hiperventilação.
(D) Hemodiluição e anemia.
(E) Hipóxia e Isquemia.

QUESTÃO 30

São achados histopatológicos dos glioblastomas multiformes, EXCETO

- (A) áreas de necrose com formação de paliçadas.
- (B) heterogenicidade tecidual.
- (C) calcificações.
- (D) hiper cromatismo nuclear e figuras de mitose.
- (E) proliferação endotelial.

QUESTÃO 31

Escore 90 na escala de Karnofsky e um paciente com Tumor Cerebral, representa que ele

- (A) é capaz de realizar atividades normais.
- (B) está moribundo.
- (C) está muito limitado e com prognóstico reservado.
- (D) depende de cuidadores para realizar atividades habituais.
- (E) está em Regime de Hidratação e Dieta sem possibilidades terapêuticas.

QUESTÃO 32

Sobre os gliomas de baixo grau, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Representam cerca de 55% dos gliomas em crianças.
- (B) Representam 40% dos gliomas em adultos.
- (C) Apresentam anaplasia, áreas de necrose e hemorragias.
- (D) Apresentam elevado índice de sobrevida.
- (E) São tumores de crescimento lento, pouco agressivos.

QUESTÃO 33

Qual o tipo histológico mais comumente encontrado de glioma no tronco encefálico?

- (A) Astrocitoma anaplásico.
- (B) Astrocitoma pilocítico.
- (C) Astrocitoma fibrilar.
- (D) Ganglioastrocitoma.
- (E) Astrocitoma gemistocítico.

QUESTÃO 34

Sobre os meduloblastomas, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Tumores de células pequenas arredondadas e com pouco citoplasma.
- (B) Exibem as rosetas de Homer-Wright.
- (C) Os núcleos são hiper cromáticos.
- (D) Tumor de baixa severidade.
- (E) Tumores frequentes na infância.

QUESTÃO 35

Um paciente com quadro de dor lancinante em andar médio de hemiface a direita e asa do nariz do mesmo lado, com paroxismos e claros momentos de acalmia. Qual a sua impressão diagnóstica e conduta?

- (A) Abscesso de origem dental, e encaminhar ao cirurgião dentista.
- (B) Sinusopatia infecciosa, realizar exames complementares e antibioticoterapia.
- (C) Tumor de seio maxilar, encaminhar para avaliação de cirurgião de cabeça e pescoço.
- (D) Trauma oclusal – solicitar avaliação de cirurgião dentista.
- (E) Dor de origem neuropática em território trigeminal, encaminhar para neurologista.

QUESTÃO 36

Independentemente das condições ambientais ou outras, o cérebro do homem adulto precisa de : X O₂/ min. e em relação à glicose, ele necessitará de: Y ml/ min., escolha o X e Y corretos.

- (A) 500-600 ml de O₂/min. e 100 - 125 ml de glic./min.
- (B) 400-500 ml de O₂/min. e 65 - 80 ml de glic./min.
- (C) 400-500 ml de O₂/min. e 100 - 110 ml de glic./min.
- (D) 500-600 ml de O₂/min. e 75 - 100 ml de glic./min.
- (E) 300-400 ml de O₂-min e 55-65 ml de glic.-min.

QUESTÃO 37

Frente a ruptura aneurismática e hemorragia subaracnoide, os seguintes fatos são válidos, EXCETO

- (A) quadros migranosos não são relacionados comumente com presença de aneurisma.
- (B) 25-50% dos pacientes apresentam história de sintomas premonitórios de um pequeno sangramento.
- (C) a presença de ptose palpebral e dilatação pupilar sugerem aneurisma da artéria cerebral anterior.
- (D) aneurismas do sistema posterior sangram com menor frequência do que aqueles do sistema anterior.
- (E) aneurismas intracavernosos podem receber tratamento endovascular por profissionais habilitados.

QUESTÃO 38

Paciente desenvolvendo quadro de dor e edema em todo membro inferior direito, decorrente de massa tumoral sem possibilidade de tratamento cirúrgica, localizada em pelvis, (Síndrome Neoplásica do Obturador) com EVN (escala verbal numérica) de 9, encontrando-se no terceiro degrau da escada analgésica. Qual a melhor conduta?

- (A) Neurólise de plexo hipogástrico.
- (B) Cordotomia percutânea por radiofrequência – C1-C2, à esquerda.
- (C) Neurólise de plexo celíaco.
- (D) Cordotomia aberta em T1-T2 por laminectomia e microcirurgia, à direita.
- (E) Reticulotomia rostral mesencefálica (mesencefalotomia)

QUESTÃO 39

Qual dos procedimentos neurocirúrgicos abaixo pode trazer benefício a um paciente com parkinsonismo com tremor intenso e acinesia, que apresenta bom índice de avaliação neuropsicológica, dicinesia de pico de dose de L-Dopa, período off prolongado e comprometimento funcional das atividades cotidianas.

- (A) Procedimento neuroaumentativo com implante de eletrodo cerebral profundo em núcleos subtalâmicos bilateralmente.
- (B) Procedimento neuroaumentativo com implante de eletrodo cerebral profundo núcleos talâmicos posteriores bilateralmente.
- (C) Procedimento neuroaumentativo com implante de eletrodo cerebral profundo em Área 25 de Brodman bilateralmente.
- (D) Procedimento neuroaumentativo com implante de eletrodo cerebral profundo em Substância Nigra bilateralmente.
- (E) Procedimento ablativo em núcleos talâmicos bilateralmente.

QUESTÃO 40

Qual a finalidade da realização de procedimento de vertebroplastia em coluna vertebral nas fraturas estáveis de pacientes osteoporóticos-osteopênicos?

- (A) Estabilização de coluna vertebral fraturada.
- (B) Correção de deformidades adquiridas com a fratura.
- (C) Elevação do platô vertebral desabado.
- (D) Redimensionamento de canal vertebral.
- (E) Tratamento da dor.