



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

Edital 244/2013 – PROGEPE

Prova Objetiva – 24/11/2013

104 – Médico/Neurorradiologista Intervencionista

INSTRUÇÕES

1. Confira, abaixo, o seu número de inscrição, turma e nome. Assine no local indicado.
2. Aguarde autorização para abrir o caderno de prova. Antes de iniciar a resolução das questões, confira a numeração de todas as páginas.
3. Esta prova é constituída de 40 questões objetivas.
4. Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 5 alternativas cada uma, sempre na sequência **a, b, c, d, e**, das quais somente uma deve ser assinalada.
5. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos aplicadores de prova.
6. Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o nome impresso nele corresponde ao seu. Caso haja qualquer irregularidade, comunique-a imediatamente ao aplicador de prova.
7. O cartão-resposta deverá ser preenchido com caneta esferográfica preta, tendo-se o cuidado de não ultrapassar o limite do espaço para cada marcação.
8. Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre os candidatos, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos eletrônicos ou não, inclusive relógio. O não cumprimento dessas exigências implicará a eliminação do candidato.
9. Os aparelhos celulares deverão ser desligados e colocados OBRIGATORIAMENTE no saco plástico. Caso essa exigência seja descumprida, o candidato será excluído do concurso.
10. O tempo de resolução das questões, incluindo o tempo para preenchimento do cartão-resposta, é de 4 horas.
11. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização para entregar o caderno de prova, o cartão-resposta e a ficha de identificação.
12. Se desejar, anote as respostas no quadro abaixo, recorte na linha indicada e leve-o consigo.

Português

Legislação

Conhecimentos
Específicos

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 horas

INSCRIÇÃO

TURMA

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

✕

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

PORTUGUÊS

O texto a seguir é referência para as questões 01 a 05.

1 A metáfora é, para a maioria das pessoas, um recurso da imaginação poética e um ornamento retórico – é mais uma
2 questão de linguagem extraordinária do que de linguagem ordinária. Mais do que isso, a metáfora é usualmente vista como uma
3 característica restrita à linguagem, uma questão mais de palavras do que de pensamento ou ação. Por essa razão, a maioria das
4 pessoas acha que pode viver perfeitamente bem sem a metáfora. Nós descobrimos, ao contrário, que a metáfora está infiltrada na
5 vida cotidiana, não somente na linguagem, mas também no pensamento e na ação. Nosso sistema conceptual ordinário, em
6 termos do qual não só pensamos, mas também agimos, é fundamentalmente metafórico por natureza.

7 Os conceitos que governam nosso pensamento não são meras questões do intelecto. Eles governam também nossa
8 atividade cotidiana até nos detalhes mais triviais. Eles estruturam o que percebemos, a maneira como nos comportamos no mundo
9 e o modo como nos relacionamos com outras pessoas. Tal sistema conceptual desempenha, portanto, um papel central na
10 definição de nossa realidade cotidiana. Se estivermos certos, ao sugerir que esse sistema conceptual é em grande parte
11 metafórico, então o modo como pensamos, o que experienciamos e o que fazemos todos os dias são uma questão de metáfora.

12 Para dar uma ideia de como um conceito pode ser metafórico e estruturar uma atividade cotidiana, comecemos pelo
13 conceito DISCUSSÃO e pela metáfora conceptual DISCUSSÃO É GUERRA. Essa metáfora está presente em nossa linguagem
14 cotidiana numa grande variedade de expressões:

15
16 DISCUSSÃO É GUERRA: Seus argumentos são *indefensáveis*; Ele *atacou todos os pontos fracos* da minha argumentação;
17 Suas críticas foram *direto ao alvo*; *Destrui* sua argumentação; Jamais *ganhei* uma discussão com ele; Você não concorda?
18 Ok, *ataque!*; Se você usar essa *estratégia*, ele vai *esmagá-lo*; Ele *derrubou* todos os meus argumentos.

19
20 É importante perceber que não somente *falamos* sobre discussão em termos de guerra. Podemos realmente ganhar ou
21 perder uma discussão. Vemos as pessoas com quem discutimos como um adversário. Atacamos suas posições e defendemos as
22 nossas. Ganhamos e perdemos terreno. Planejamos e usamos estratégias. Se achamos uma posição indefensável, podemos
23 abandoná-la e colocar-nos numa linha de ataque. Muitas das coisas que *fazemos* numa discussão são parcialmente estruturadas
24 pelo conceito de guerra. Embora não haja batalha física há uma batalha verbal, que se reflete na estrutura de uma discussão –
25 ataque, defesa, contra-ataque etc. É nesse sentido que DISCUSSÃO É GUERRA é uma metáfora que vivemos na nossa cultura;
26 ela estrutura as ações que realizamos numa discussão.

(LAKOFF, G.; JOHNSON, M. *Metáforas da vida cotidiana*. Campinas: Mercado de Letras; S. Paulo: EDUC, 2002, p. 49-51. Adaptado)

Metáfora: designação de um objeto ou qualidade mediante uma palavra que designa outro objeto ou qualidade que tem com o primeiro uma relação de semelhança (p. ex., ele tem uma vontade *de ferro*, para designar uma vontade *forte*, como o ferro). (Dicionário eletrônico Houaiss da língua portuguesa).

01 - Numere as seguintes informações, indicando a ordem em que ocorrem no texto:

- () Exemplos de ações estruturadas por uma metáfora conceptual.
- () A metáfora como fundamento do sistema conceptual.
- () Concepção usual da relação entre a metáfora e os tipos de linguagem.
- () Um exemplo de metáfora conceptual.

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

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

02 - Ao comentarem a concepção de metáfora assumida pela maioria das pessoas, Lakoff e Johnson:

- a) consideram a concepção correta, porém muito abrangente e buscam, conseqüentemente, restringi-la.
- b) admitem que a metáfora é uma característica da linguagem figurada e procuram mostrar que as pessoas usam muito a linguagem figurada no seu cotidiano.
- c) questionam a concepção de metáfora como recurso poético e retórico, porém concordam com a afirmação de que metáforas são ornamentos linguísticos dispensáveis.
- d) criticam a concepção usual, por considerar que as pessoas que não usam metáforas têm sua linguagem empobrecida.
- ▶ e) ampliam a concepção corrente, ao propor a tese de que as metáforas estruturam o pensamento e a ação das pessoas em seu cotidiano.

03 - Em reportagem sobre a organização criminosa PCC (Primeiro Comando da Capital), a revista *Istoé* afirma: “O PCC se organiza em setores: das ferraduras (armas), dos pés de borracha (carros), do progresso (drogas) e da cebola (mensalidade)” (23 out. 2013, p. 59). A expressão “pés de borracha”, usada pela organização criminosa:

- a) é um exemplo de metáfora que confirma a hipótese de que essa figura de linguagem é típica da linguagem extraordinária.
- b) não corresponde ao conceito usual de metáfora, nem à concepção proposta por Lakoff e Johnson.
- ▶ c) é uma ocorrência de metáfora que comprova a ampla utilização de conceitos metafóricos no cotidiano.
- d) está fundada em um tipo de relação de sentido diferente da metáfora, uma vez que carros têm rodas e não pés.
- e) é uma expressão escolhida aleatoriamente, não fundada em uma relação metafórica.

04 - Uma das características do texto é o uso recorrente de formas de primeira pessoa do plural: “Nós descobrimos”, “nosso sistema conceptual”, “pensamos”, “agimos”, “nos relacionamos”, entre outras. Sobre esse “nós” que perpassa todo o texto, é correto afirmar:

- a) As ocorrências de primeira pessoa do plural designam sistematicamente os autores Lakoff e Johnson.
- ▶ b) Ora as formas de primeira pessoa do plural designam os autores do texto, ora os seres humanos em geral.
- c) As formas de primeira pessoa do plural designam um conjunto de indivíduos que inclui os autores e exclui os leitores.
- d) As formas de primeira pessoa do plural designam as pessoas que concordam com a concepção de Lakoff e Johnson.
- e) As formas de primeira pessoa do plural são usadas no texto para designar o conjunto de leitores.

05 - Considere as seguintes afirmativas sobre expressões empregadas no texto:

1. “não somente [...] mas também” (linha 5) reforça a afirmação de que a metáfora é uma característica restrita à linguagem.
2. “até” (linha 8) indica que a afirmação de que as metáforas governam detalhes triviais da atividade cotidiana é uma evidência forte para comprovar o ponto de vista dos autores.
3. “portanto” (linha 9) insere uma conclusão fundada nas afirmações anteriores.
4. “Se” (linha 10) introduz uma condição para que se possa afirmar que o pensamento metafórico tem consequências para as ações cotidianas.

Assinale a alternativa correta.

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

O texto a seguir é referência para as questões 06 a 10.

Protestando dúvidas

Eliane Brum

1 Ainda não há um nome para o que aconteceu/acontece no Brasil. Só tentativas, associadas a fenômenos ocorridos em
 2 outros países, como Primavera Árabe, Occupy, Indignados. Não é algo original como “a revolta do vinagre”, como apareceu aqui e
 3 ali, também não é Passe Livre. Nenhuma tentativa de nomear os acontecimentos deu conta de sua complexidade, o que parece
 4 nos dizer alguma coisa. Talvez porque o nome ainda esteja em disputa, como tanto por esses dias. Talvez porque não seja
 5 possível nomear o que não compreendemos. Mas, sobre aquilo que permaneceu inominável, se disse muito. Na mesma proporção
 6 da ocupação das ruas por centenas de milhares de brasileiros houve uma produção de narrativas sobre o que acontecia.
 7 Fragmentadas, contraditórias, como os cartazes empunhados pelo movimento. Tento escutar algumas delas nesta coluna – não
 8 para explicá-las, porque só podemos tatear, mas em busca de pistas sobre o que essas narrativas revelam e mascaram. Se há
 9 algo que me parece claro é que máscaras ocultam faces, mas faces também ocultam máscaras. [...]

10 Em sua crônica da semana passada, na *Folha de S. Paulo*, o ótimo Antonio Prata fez a síntese precisa do momento:
 11 “Sejamos francos, companheiros: ninguém tá entendendo nada. Nem a imprensa nem os políticos nem os manifestantes, muito
 12 menos este que vos escreve e vem, humilde ou pretensiosamente, expor sua perplexidade e ignorância”. Desde então, tornou-se
 13 quase um estilo começar um artigo dizendo que “ninguém está entendendo nada do que está acontecendo” – alguns com
 14 sinceridade, outros como mote para dizer que ele ou o veículo que representa, sim, está entendendo alguma coisa.

15 Aos que fazem essa afirmação com sinceridade, gostaria de dizer que concordo. Mas gostaria de dizer também que
 16 sempre foi assim. Toda reflexão sobre a história em movimento é um esforço para compreender o momento no qual estamos
 17 todos tateando a partir de referências do passado e investigações do presente – sempre fragmentadas, incompletas e aquêm, por
 18 maior que seja o nosso empenho. O que oferecemos ao leitor são nossas melhores e mais profundas dúvidas – e é com dúvidas
 19 que vamos construindo a narrativa complexa do cotidiano. O risco seria, com medo da ruptura também em nossos padrões de
 20 pensamento, repetirmos certezas viciadas para não escutar o novo. Se existe uma potência possível, ela se dá na coragem de
 21 sustentar nossas incertezas.

22 Uma das melhores frases para esses dias sem nome foi postada pelo poeta Carlito Azevedo, no Facebook:

23 – Quem não estiver confuso, não está bem informado.

(<<http://epoca.globo.com/colunas-e-blogs/ eliane-brum/noticia/2013/07/bprotestandob-duvidas.html>>. Publicado em 03 jul. 2013)

*Revolta do vinagre: expressão usada em alguns blogs e veículos de informação para designar as manifestações iniciadas em junho de 2013 no Brasil, em alusão ao uso pelos manifestantes de pano embebido em vinagre para reduzir o efeito do gás lacrimogêneo.

06 - Segundo o texto, é correto afirmar:

- ▶ a) A dificuldade em dar um nome às manifestações está relacionada à dificuldade de compreender o que se passa, em virtude de sua complexidade.
- b) As explicações sobre os acontecimentos de junho no Brasil são múltiplas e esclarecedoras.
- c) A dificuldade de compreender as manifestações decorre do pequeno volume de informações divulgadas pela imprensa.
- d) A analogia com movimentos internacionais, como os Indignados e a Primavera Árabe, é o caminho mais adequado para compreender e nomear as manifestações ocorridas no Brasil.
- e) A autora considera que o nome “revolta do vinagre” é o mais adequado para as manifestações, por ser original e destacar a diferença entre as manifestações no Brasil e fora do país.

07 - Considere as seguintes afirmativas sobre o texto:

1. O título reflete a intenção da autora de protestar contra as dúvidas sobre as manifestações de junho deste ano.
2. Para a autora, a dificuldade em compreender acontecimentos presentes não se restringe à análise das manifestações ocorridas no Brasil.
3. Eliane Brum manifesta seu descontentamento com as análises fragmentadas, incompletas e contraditórias sobre as manifestações.
4. Para a autora, a ausência de máscaras entre os manifestantes nem sempre revela sua autenticidade.

Assinale a alternativa correta.

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

08 - “Quem não estiver confuso, não está bem informado” (linha 23). Considere as seguintes afirmativas feitas a partir dessa citação de Carlito Azevedo:

1. Todos os que estiverem confusos estão bem informados.
2. Todos os que estiverem bem informados estão confusos.
3. Todos os que não estiverem bem informados não estão confusos.
4. Todos os que não estiverem confusos estão bem informados.

Corresponde(m) à afirmação de Carlito Azevedo:

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

09 - Observe as expressões destacadas na citação que a autora faz de Antonio Prata: “Sejamos francos, companheiros: ninguém tá entendendo nada. Nem a imprensa nem os políticos nem os manifestantes, muito menos este que vos escreve e vem, humilde ou pretensiosamente, expor sua perplexidade e ignorância”.

Sobre o uso das expressões assinaladas, é correto afirmar:

- a) Ambas são formas características do uso coloquial da língua portuguesa.
- b) A forma pronominal “vos” revela um problema de concordância com as formas verbais empregadas por Antonio Prata.
- ▶ c) Observa-se o uso, no mesmo texto, de uma forma verbal típica do português coloquial e de um pronome de uso em geral restrito a contextos formais, especialmente religiosos.
- d) Os usos da forma verbal “tá” e da forma pronominal “vos” são inadequados na escrita, ainda que o autor seja um cronista e procure escrever em um tom coloquial.
- e) O uso da forma verbal “tá” apresenta inadequações em relação ao tempo verbal e à concordância.

10 - As alternativas a seguir contêm trechos extraídos do texto, com destaque para as formas verbais empregadas pela autora. Ao lado, são apresentadas possíveis reformulações, deixando-se lacunas para o preenchimento das formas verbais adequadas.

1. “sobre aquilo que permaneceu inominável, se disse muito” (linha 5) / sobre os acontecimentos que permaneceram inomináveis, se _____ muito.
2. “houve uma produção de narrativas” (linha 6) / _____ inúmeras produções de narrativas.
3. “para dizer que ele ou o veículo que representa” (linha 14) / para dizer que eles ou o veículo que _____.
4. Se existe uma potência” (linha 20) / Se _____ potências.

Em que casos a lacuna deve ser preenchida com uma forma verbal no plural?

- a) 1 e 4 apenas.
- b) 1, 3 e 4 apenas.
- c) 2 e 4 apenas.
- d) 1, 2 e 3 apenas.
- ▶ e) 3 e 4 apenas.

LEGISLAÇÃO

11 - Acerca da estabilidade do servidor público, assinale a alternativa correta.

- a) O servidor habilitado em concurso público e empossado em cargo de provimento efetivo adquirirá estabilidade no serviço público ao completar 2 (dois) anos de efetivo exercício.
- b) O servidor estável só perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado.
- ▶ c) Ao entrar em exercício, o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório, com obrigatoria avaliação especial de desempenho por comissão instituída para essa finalidade.
- d) O servidor empossado em cargo em comissão adquirirá a estabilidade após 5 (cinco) anos de efetivo exercício.
- e) O servidor não aprovado no estágio probatório devolverá os salários percebidos ao órgão no qual exerceu suas funções.

12 - De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos Civis da União, Lei nº 8.112/1990, a vacância do cargo público decorrerá das seguintes hipóteses, EXCETO:

- a) exoneração.
- ▶ b) investidura.
- c) demissão.
- d) aposentadoria.
- e) falecimento.

13 - Acerca das modalidades de licitação previstas na Lei nº 8.666/1993, numere a coluna da direita de acordo com sua correspondência com a coluna da esquerda.

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Concorrência. 2. Tomada de preços. 3. Convite. 4. Concurso. 5. Leilão. | <ul style="list-style-type: none"> () É a modalidade de licitação entre interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação. () É a modalidade de licitação entre interessados do ramo pertinente ao seu objeto, cadastrados ou não, escolhidos e convidados em número mínimo de 3 (três) pela unidade administrativa, a qual afixará, em local apropriado, cópia do instrumento convocatório e o estenderá aos demais cadastrados na correspondente especialidade que manifestarem seu interesse com antecedência de até 24 (vinte e quatro) horas da apresentação das propostas. () É a modalidade de licitação entre quaisquer interessados que, na fase inicial de habilitação preliminar, comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital para execução de seu objeto. () É a modalidade de licitação entre quaisquer interessados para escolha de trabalho técnico, científico ou artístico, mediante a instituição de prêmios ou remuneração aos vencedores, conforme critérios constantes de edital publicado na imprensa oficial com antecedência mínima de 45 (quarenta e cinco) dias. () É a modalidade de licitação entre quaisquer interessados para a venda de bens móveis inservíveis para a administração ou de produtos legalmente apreendidos ou penhorados, ou para a alienação de bens imóveis prevista no art. 19, a quem oferecer o maior lance, igual ou superior ao valor da avaliação. |
|---|--|

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

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

14 - As obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes. Acerca das exceções à concorrência nas contratações pela Administração Pública, considere as afirmativas abaixo:

1. É dispensável a licitação nos casos de guerra ou grave perturbação da ordem.
2. É dispensável a licitação nas compras de hortifrutigranjeiros, pão e outros gêneros perecíveis, no tempo necessário para a realização dos processos licitatórios correspondentes, realizadas diretamente com base no preço do dia.
3. É inexigível a licitação quando houver inviabilidade de competição para aquisição de materiais, equipamentos, ou gêneros que só possam ser fornecidos por produtor, empresa ou representante comercial exclusivo.
4. É inexigível a licitação quando houver inviabilidade de competição para contratação de profissional de qualquer setor artístico, diretamente ou através de empresário exclusivo, desde que consagrado pela crítica especializada ou pela opinião pública.

Assinale a alternativa correta.

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

15 - A Administração Pública obedecerá, entre outros, aos princípios da legalidade, finalidade, motivação, razoabilidade, proporcionalidade, moralidade, ampla defesa, contraditório, segurança jurídica, interesse público e eficiência. Acerca dos processos administrativos, considere os seguintes critérios:

1. Atuação conforme a lei e o direito.
2. Atuação segundo padrões éticos de probidade, decoro e boa-fé.
3. Adoção de formas complexas e rígidas para propiciar adequado grau de certeza, segurança e respeito aos direitos dos administrados.
4. Interpretação da norma administrativa da forma que melhor garanta os interesses do governo.

Nos processos administrativos, serão observados os critérios:

- ▶ a) 1 e 2 apenas.
- b) 3 e 4 apenas.
- c) 1, 2 e 3 apenas.
- d) 2 e 4 apenas.
- e) 1 e 4 apenas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16 - Assinale a alternativa que NÃO apresenta uma das síndromes lacunares clássicas descritas por Fisher.

- a) Hemiplegia motora pura.
- ▶ b) Hemiparestesia com quadrantopsia.
- c) Disartria e *clumsy hand*.
- d) Hemiparesia atáxica.
- e) Hemi-hipoestesia pura.

17 - Em relação à terapia trombolítica endovenosa no acidente vascular cerebral isquêmico, assinale a afirmativa correta.

- a) Streptokinase é a primeira opção quando infundido nas primeiras 2 horas do início dos sintomas.
- ▶ b) Ativador recombinante tecidual do plasminogênio (rtPA) é a única opção para esse tratamento.
- c) Streptokinase ou rtPA podem ser usados nas primeiras 3 horas do início dos sintomas.
- d) rtPA é contraindicado em todos os pacientes com mais de 3 horas do início dos sintomas.
- e) Streptokinase deve ser infundido em no máximo 5 minutos para reperfusão completa do vaso ocluído.

18 - Paciente masculino, 55 anos de idade, apresentou quadro de negligência, hemiparesia esquerda, hemi-hipoestesia esquerda e hemianopsia homônima esquerda. Tomografia de crânio demonstrou área hipodensa em território de artéria cerebral média direita. Na investigação complementar, foi observada estenose de 80% na origem da artéria carótida interna direita (ACID). Com base nos principais resultados obtidos pelos estudos NASCET e ECST, é correto afirmar que, para o caso descrito:

- a) o tratamento clínico com cilostazol é a melhor opção terapêutica.
- b) a angioplastia com balão aumenta o risco de dissecação da ACID, devido à localização da estenose.
- c) o tratamento cirúrgico deve ser considerado uma opção somente em centros com taxa de complicações abaixo de 10%.
- d) esses estudos demonstraram resultados semelhantes entre tratamento clínico e cirúrgico, sendo a opção baseada na experiência local.
- ▶ e) a endarterectomia da ACID reduz o risco de recorrência de um novo evento hemisférico ipsilateral.

19 - Paciente feminina, 65 anos de idade, previamente hipertensa, sem uso de medicações, admitida na emergência por quadro de afasia e hemiplagia direita. Investigação nas primeiras 4 horas do início dos sintomas demonstra infarto em lobo frontoparietal esquerdo e ecodoppler de carótidas apresenta estenose de 70% na origem da artéria carótida interna esquerda (ACID). O médico assistente indicou uma arteriografia digital para confirmação diagnóstica. Em relação à solicitação:

- ▶ a) o exame pode ser realizado imediatamente.
- b) a execução do exame deve aguardar 12 horas, devido à gravidade do paciente.
- c) a execução do exame deve aguardar 72 horas, devido ao risco de síndrome de hiperperusão após AVC isquêmico.
- d) a execução do exame deve aguardar 120 horas, devido ao risco de transformação hemorrágica pela extensão do infarto.
- e) o exame está contraindicado, devido ao risco de embolia distal.

20 - Em relação à doença aneurismática intracraniana, é correto afirmar:

- a) O risco de ruptura para aneurismas não rotos entre 7 e 10 mm de tamanho é de 7% ao ano.
- b) 50% dos aneurismas ocorrem na circulação posterior (vertebrobasilar).
- ▶ c) A presença de múltiplos aneurismas ocorre em aproximadamente 20% dos pacientes.
- d) A denominação *aneurisma gigante* é usada para aneurismas com mais de 30 mm de diâmetro.
- e) Aneurismas rotos têm, em geral, tamanho acima de 20 mm.

- 21 - Paciente com quadro de cefaleia de início súbito associado a redução transitória da força muscular em membro inferior direito. Na admissão, apresentava mutismo acinético e paralisia do sexto nervo a direita. Na investigação, foi evidenciado aneurisma intracraniano. Com base nos achados clínicos, a possível topografia do aneurisma é:
- topo da artéria basilar.
 - artéria cerebral média esquerda.
 - artéria carótida interna cavernosa.
 - ▶ d) artéria comunicante anterior.
 - artéria cerebelar póstero-inferior.
- 22 - Paciente com quadro de hemorragia subaracnóidea, apresentando cefaleia intensa e rigidez de nuca, sem outros achados ao exame neurológico. Assinale a alternativa que apresenta o grau na Escala de Hunt-Hess para esse paciente.
- I.
 - ▶ b) II.
 - III.
 - IV.
 - V.
- 23 - De forma geral, com relação ao tratamento das malformações arteriovenosas (MAVs) cerebrais, é correto afirmar:
- ▶ a) A combinação de terapia endovascular associada a radiocirurgia ou cirurgia apresenta sucesso acima de 90%.
 - Cirurgia isolada tem sucesso em mais de 90% dos casos.
 - Radiocirurgia isolada apresenta sucesso acima de 95%.
 - Radiocirurgia e cirurgia estereotáxica combinadas têm sucesso em 50% dos casos.
 - e) A combinação de procedimentos não é indicada no tratamento das MAVs.
- 24 - Paciente feminina, 60 anos, admitida com quadro de cefaleia súbita seguida de redução do nível de consciência (escala de Coma de Glasgow = 10). Familiares referem história de clipagem de aneurisma cerebral há 30 anos e hipertensão arterial. Tomografia de crânio demonstra hemorragia subaracnóidea (HSA) Fisher 4, com a presença de hematoma intraventricular no corno posterior do ventrículo lateral esquerdo e região parietal esquerda. Angiografia digital demonstrou aneurisma sacular gigante de colo largo do segmento P2 da artéria cerebral posterior (ACP) esquerda, aneurisma sacular pequeno do segmento P3 da ACP esquerda, malformação arteriovenosa (MAV) têmporo-occipital esquerda nutridas por ramos da ACP esquerda. Qual é a melhor conduta para o caso descrito?
- Tratamento cirúrgico objetivando-se clipagem dos aneurismas, considerando que o aneurisma que sangrou (ACP no segmento P2) é de difícil acesso endovascular.
 - ▶ b) Oclusão da ACP esquerda com micromolas associada a injeção de Histoacryl® para oclusão concomitante dos aneurismas e da MAV, mesmo considerando-se o risco de sangramento por persistência de um nidus residual e de infarto em território de ACP esquerda.
 - Tratamento cirúrgico da MAV, pois é a causa do sangramento observado na tomografia.
 - Embolização dos aneurismas com micromolas, pelo elevado risco de ruptura destes.
 - e) Embolização da MAV, pois é a causa do sangramento observado na tomografia.
- 25 - Paciente masculino, 57 anos, admitido com quadro de aumento de volume cervical esquerdo no último ano, disfagia e dor local. Refere biópsia em região cervical esquerda há 5 anos para investigação de processo expansivo, com complicação (hematoma) e necessidade de cirurgia de emergência (drenagem do hematoma e implantação de enxerto venoso na artéria carótida interna esquerda). Há 6 meses apresentou quadro de acidente vascular cerebral isquêmico (AVCi) com seqüela de hemiparesia direita leve. Angiografia digital demonstrou pseudoaneurisma (>15 mm) em região cervical esquerda proveniente de *patch* venoso na artéria carótida interna esquerda (ACIE), com importante dilatação do segmento venoso distal ao pseudoaneurisma. Qual é a melhor conduta para o caso descrito?
- Tratamento endovascular do pseudoaneurisma: destacamento de stent recoberto e heparinização, devido a não estar em uso de medicação antiagregante.
 - Tratamento cirúrgico pela ausência de segmento arterial ideal para ancoragem de stent.
 - Oclusão da ACIE com consequente oclusão do pseudoaneurisma, pela história prévia de AVCi.
 - ▶ d) Tratamento endovascular do pseudoaneurisma: destacamento de stent autoexpansivo com ancoragem distal no segmento venoso normal e ancoragem proximal na artéria carótida comum esquerda, e introdução de antiagregante, com dose de ataque de clopidogrel.
 - e) Tratamento endovascular do pseudoaneurisma, com destacamento de stent autoexpansivo com ancoragem proximal no segmento venoso normal e ancoragem distal na artéria carótida comum esquerda.
- 26 - Referente à hipoplasia do segmento A1 de artéria cerebral anterior (ACA), é correto afirmar que a irrigação da região dessa artéria ocorre, em sua maioria:
- pela artéria cerebral média ipsilateral.
 - pela artéria comunicante posterior ipsilateral.
 - pelas artérias perfurantes ipsilaterais.
 - pelas artérias meningeias ipsilaterais.
 - ▶ e) pela artéria cerebral anterior contralateral.

27 - Com relação à artéria cerebral média (ACM), é correto afirmar:

- a) O segmento M1 não origina ramos corticais.
- b) A artéria recorrente de Heubner é um ramo infrequente (menos de 10% dos pacientes).
- c) O triângulo silviano é o ponto mais baixo da ACM.
- d) A ACM é dividida em 2 segmentos (M1: pré-bifurcação e M2: pós-bifurcação).
- ▶ e) A trifurcação da ACM ocorre em 25% dos pacientes próximo à ínsula.

28 - Sobre o cálculo de estenose de artéria carótida interna, é correto afirmar:

- ▶ a) Pelo método NASCET, o cálculo inclui o segmento distal à estenose, onde as paredes do vaso se tornam paralelas.
- b) Pelo método ECST, o cálculo inclui o segmento distal à estenose, onde as paredes do vaso se tornam paralelas.
- c) O método ECST não pode ser calculado por exame angiográfico digital.
- d) O método NASCET não pode ser calculado por exame angiográfico digital.
- e) Pelo método ECST, o grau de estenose é maior quando comparado ao método NASCET.

29 - Na síndrome do roubo da subclávia, é correto afirmar:

- a) O comprometimento da artéria subclávia é distal à origem da artéria vertebral ipsilateral.
- b) O pulso distal em membro superior está aumentado no lado do roubo, devido aos colaterais musculares.
- ▶ c) A circulação colateral é recrutada da artéria vertebral contralateral.
- d) Não ocorre fluxo retrógrado na artéria vertebral ipsilateral.
- e) Os sintomas neurológicos mais comuns são mutismo acinético e apraxia ideomotora.

30 - Nas malformações cavernosas, um achado angiográfico presente, porém raro, é:

- ▶ a) acúmulo de contraste em pequenos lagos venosos.
- b) acúmulo de contraste na rede arteriolar.
- c) precocidade do enchimento venoso local.
- d) aumento do calibre das artérias nutridoras.
- e) presença de veias arterializadas.

31 - Em relação aos aneurismas traumáticos, é correto afirmar:

- a) A apresentação clínica ocorre até 5 dias após o trauma.
- b) Representam 50% dos aneurismas em crianças.
- c) O principal mecanismo está relacionado a trauma craniano fechado.
- ▶ d) Em sua maioria, são pseudoaneurismas.
- e) Lesões por esgarçamento da parede arterial não estão relacionados a aneurismas traumáticos.

32 - Em relação às síndromes neurocutâneas, é correto afirmar:

- a) As vasculopatias ocorrem em maior frequência no território cervical (extracraniano).
- b) A necrose cística da média é lesão arterial comum na neurofibromatose tipo 1.
- c) Fenestração da artéria cerebral anterior está presente em 50% dos pacientes com neurofibromatose tipo 2.
- d) Na síndrome de Sturge Weber, a presença de estenose intracraniana em artéria cerebral posterior é observada em 70% dos pacientes.
- ▶ e) Fistulas arteriovenosas são complicações da neurofibromatose tipo 1.

33 - Em relação ao comprometimento extracraniano nas vasculopatias não ateromatosas, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- () Dilatações e aneurismas são mais comuns que estenoses com afilamento na arterite de Takayasu.
- () Na displasia fibromuscular, "cordão de contas" é um achado característico.
- () Na síndrome de Marfan, ocorre necrose cística da média.
- () Na arterite temporal, o estudo angiográfico é anormal em 90% dos pacientes.
- () O vasoespasma induzido por cateter é complicação grave e de prognóstico reservado.

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

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

34 - Em relação aos achados angiográficos intracranianos, assinale a alternativa correta.

- ▶ a) Aterosclerose é a causa mais comum de padrão angiográfico tipo vasculite no adulto.
- b) Padrão moyamoya não ocorre na doença falciforme.
- c) No lúpus eritematoso sistêmico, o achado angiográfico mais comum é aneurisma em espelho.
- d) Na angeíte primária do sistema nervoso central, o comprometimento mais comum é de artérias de grande calibre.
- e) O achado típico de vasculite intracraniana é patognomônico da poliarterite nodosa.

35 - Em relação ao padrão moyamoya, assinale a alternativa correta.

- a) Na doença de moyamoya, a manifestação clínica típica da infância é hemorragia intracraniana.
- b) O padrão moyamoya ocorre com grande frequência por oclusões agudas na artéria basilar.
- ▶ c) Radioterapia é uma das causas de padrão moyamoya.
- d) O principal local da oclusão para que ocorra padrão moyamoya é no segmento M2 da artéria cerebral média.
- e) Dissecção carótídea é a causa mais comum de padrão moyamoya.

36 - Entre as técnicas listadas abaixo, qual é MENOS recomendada para o tratamento de aneurismas gigantes de colo largo da artéria carótida interna?

- ▶ a) Oclusão do aneurisma com micromolas.
- b) Oclusão do aneurisma com micromolas + técnica de remodelagem do colo por balão.
- c) Destacamento em frente ao colo do aneurisma de stent intracraniano do tipo *flow diverter*.
- d) Compactação do aneurisma com micromolas + destacamento em frente ao colo de 1 ou 2 stents intracranianos autoexpansivos.
- e) Oclusão primária da artéria carótida interna portadora do aneurisma com micromolas após teste de oclusão dessa artéria revelar patência satisfatória das artérias comunicantes.

37 - Assinale a alternativa que apresenta as posições angiográficas adicionais para a visualização de aneurisma na artéria comunicante anterior.

- a) Oblíqua de Towne e oblíqua transorbitária.
- b) Perfil de Haughton e oblíqua para-orbitária.
- c) Oblíqua de Towne e oblíqua para-orbitária.
- ▶ d) Oblíqua de Caldwell e oblíqua transorbitária.
- e) Submentovértice e e oblíqua transorbitária.

38 - O achado de múltiplos aneurismas intracranianos pode ocorrer durante a realização de estudo angiográfico precoce após hemorragia subaracnóidea. A identificação de qual aneurisma mais provavelmente sangrou é essencial para o planejamento do tratamento. A respeito desse assunto, considere as seguintes afirmativas:

1. O único sinal verdadeiro absoluto de ruptura do aneurisma é sangramento ativo com extravasamento de contraste.
2. Entre os sinais verdadeiros de ruptura, está a presença de “mamilo” no aneurisma roto.
3. Não há possibilidade na diferenciação de qual aneurisma rompeu pelo estudo angiográfico, sendo necessária intervenção cirúrgica.
4. Uma regra que sugere o aneurisma roto é que o aneurisma maior foi o que mais provavelmente se rompeu.

Assinale a alternativa correta.

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

39 - Na investigação dos aneurismas intracranianos, um importante diagnóstico diferencial são os infundíbulos. Qual das topografias abaixo é a localização mais comum desse achado?

- ▶ a) Na origem da artéria comunicante posterior na artéria carótida interna.
- b) Na origem da artéria oftálmica.
- c) No segmento médio da artéria comunicante anterior.
- d) Na porção V4 da artéria vertebral.
- e) Na origem da artéria cerebral média.

40 - Quanto à classificação de Spetzler, é correto afirmar:

- a) Lesões no lobo temporal, pela presença de área de fala, recebem pontuação adicional.
- ▶ b) O tamanho da lesão é a característica que pode atingir a maior pontuação.
- c) A drenagem venosa é a característica que pode atingir a maior pontuação.
- d) As lesões grau 5 são reservadas para as lesões inoperáveis.
- e) É uma classificação usada para fístulas durais.