

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 07 (sete) páginas numeradas sequencialmente, contendo 50 (cinquenta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Raciocínio Lógico e Matemático (05 questões), Legislação aplicada à EBSEH (05 questões), Legislação aplicada ao SUS (05 questões) e Conhecimentos Específicos (25 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o caderno de provas se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Você dispõe de 04 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VII. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 02 (duas) horas após seu início.
- VIII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do ibfc, no prazo recursal contra gabarito.
- IX. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- X. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- XI. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XII. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XIII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!

DESTAQUE AQUI

GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO

Nome: _____ Assinatura do Candidato: _____ Inscrição: _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

RASCUNHO

Texto

Há algum tempo venho afinando certa mania. Nos começos chutava tudo o que achava. [...] Não sei quando começou em mim o gosto sutil. [...]

Chutar tampinhas que encontro no caminho. É só ver a tampinha. Posso diferenciar ao longe que tampinha é aquela ou aquela outra. Qual a marca (se estiver de cortiça para baixo) e qual a força que devo empregar no chute. Dou uma gingada, e quase já controlei tudo. [...] Errei muitos, ainda erro. É plenamente aceitável a ideia de que para acertar, necessário pequenas erradas. Mas é muito desagradável, o entusiasmo desaparecer antes do chute. Sem graça.

Meu irmão, tino sério, responsabilidades. Ele, a camisa; eu, o avesso. Meio burguês, metido a sensato. Noivo...

- Você é um largado. Onde se viu essa, agora! [...]

Cá no bairro minha fama andava péssima. Aluado, farrista, uma porção de coisas que sou e que não sou. Depois que arrumei ocupação à noite, há senhoras mães de família que já me cumprimentaram. Às vezes, aparecem nos rostos sorrisos de confiança. Acham, sem dúvida, que estou melhorando.

- Bom rapaz. Bom rapaz.

Como se isso estivesse me interessando...

Faço serão, fico até tarde. Números, carimbos, coisas chatas. Dez, onze horas. De quando em vez levo cerveja preta e Huxley. (Li duas vezes o "Contraponto" e leio sempre). [...]

Dia desses, no lotação. A tal estava a meu lado querendo prosa. [...] Um enorme anel de grau no dedo. Ostentação boba, é moça como qualquer outra. Igualzinho às outras, sem diferença. É eu me casar com um troço daquele? [...] Quase respondi...

- Olhe: sou um cara que trabalha muito mal. Assobia sambas de Noel com alguma bossa. Agora, minha especialidade, meu gosto, meu jeito mesmo, é chutar tampinhas da rua. Não conheço chutador mais fino.

(ANTONIO, João. Afinação da arte de chutar tampinhas. In: *Patuleia: gentes de rua*. São Paulo: Ática, 1996)

Vocabulário:

Huxley: Aldous Huxley, escritor britânico mais conhecido por seus livros de ficção científica.

Contraponto: obra de ficção de Huxley que narra a destruição de valores do pós-guerra na Inglaterra, em que o trabalho e a ciência retiraram dos indivíduos qualquer sentimento e vontade de revolução.

1) Ao representar os irmãos, o texto estabelece uma oposição básica entre dois comportamentos que os caracterizam. Assinale a alternativa em que se transcrevem dois fragmentos que evidenciem esse contraste.

- "Chutar tampinhas que encontro no caminho" (2º§)/ "-Bom rapaz. Bom rapaz." (6º§).
- "Meu irmão, tino sério, responsabilidades"(3º§)/ "Faço serão, fico até tarde." (8º§).
- "Você é um largado." (4º§)/ "Como se estivesse me interessando" (7º§).
- "Meio burguês, metido a sensato." (3º§)/ "Aluado, farrista" (5º§).
- "Cá no bairro minha fama andava péssima." (5º§)/ "Onde se viu essa, agora!" (4º§).

2) O narrador emprega, no primeiro parágrafo, a construção "Nos começos chutava tudo o que achava." que evidencia uma construção incomum marcada por uma atípica flexão de número. Esse emprego expressivo sugere que:

- o personagem não pode delimitar quando a mania começou.
- é impossível precisar o local em que ocorreu o primeiro chute.
- não se trata de uma atitude exclusiva do personagem narrador.
- não houve um início, de fato, para a prática dessa mania.
- foram várias situações em que se chutava tudo que achava.

3) Ao longo do texto a visão que o narrador tem de si é alternada com o modo pelo qual os outros o veem. Assim, percebe-se que o rótulo de "Bom rapaz. Bom rapaz." (6º§) deve-se ao fato de o narrador:

- dedicar-se ao chute de tampinhas.
- ler o livro de um autor famoso.
- ter uma péssima fama no bairro.
- passar a cumprimentar as senhoras.
- conseguir um emprego noturno.

4) Em "Há algum tempo venho afinando certa mania." (1º§), nota-se que o termo destacado pertence à seguinte classe gramatical:

- substantivo.
- adjetivo.
- pronome.
- advérbio.
- interjeição.

5) No terceiro parágrafo, no trecho "Ele, a camisa; eu, o avesso.", foi empregado um recurso coesivo que confere expressividade ao texto. Trata-se da:

- elipse.
- anáfora.
- catáfora.
- repetição.
- sinonímia.

6) No nono parágrafo, ao referir-se à moça que sentou a seu lado no lotação, o narrador revela uma visão:

- objetiva.
- depreciativa.
- idealizada.
- contestadora.
- indiferente.

7) A oração "Depois que arrumei ocupação à noite,"(5º§) é introduzida por uma locução conjuntiva que apresenta o mesmo valor semântico da seguinte conjunção:

- porquanto.
- conforme.
- embora.
- quando.
- pois.

8) O emprego do acento grave em "Às vezes, aparecem nos rostos sorrisos de confiança." (5º§) justifica-se pela mesma razão do que ocorre no seguinte exemplo:

- Entregou o documento às meninas.
- Manteve-se sempre fiel às suas convicções.
- Saiu, às pressas, mas não reclamou.
- Às experiências, dedicou sua vida.
- Deu um retorno às fãs.

9) No último parágrafo, o período "- Olhe: sou um cara que trabalha muito mal." é composto e sua última oração pode ser classificada como:

- subordinada adjetiva.
- subordinada adverbial.
- coordenada sindética.
- subordinada substantiva.
- coordenada assindética.

10) A locução verbal "venho afinando", presente no primeiro período do texto, constrói um sentido de ação:

- passada e concluída.
- que ainda será realizada.
- pontual e ocorrida no presente.
- com ideia de continuidade.
- passada que não mais se realiza.

- 11) Se Ana já fez 120% de 35% de uma tarefa, então a fração que representa o que ainda resta da tarefa é:
- $\frac{21}{50}$
 - $\frac{42}{100}$
 - $\frac{29}{50}$
 - $\frac{27}{50}$
 - $\frac{31}{50}$
- 12) Dentre os moradores de certa vila de casas, sabe-se que 36 deles gostam de assistir à TV, 47 gostam de ir à academia e 23 gostam dos dois. Se 92 moradores opinaram, então o total deles que não gostam nem de TV e nem de ir à academia é:
- 32
 - 55
 - 14
 - 36
 - 43
- 13) De acordo com a sequência lógica 3,7,7,10,11,13,15,16,19,19,..., o próximo termo é:
- 20
 - 21
 - 22
 - 23
 - 24
- 14) Considerando a frase “João comprou um notebook e não comprou um celular”, a negação da mesma, de acordo com o raciocínio lógico proposicional é:
- João não comprou um notebook e comprou um celular
 - João não comprou um notebook ou comprou um celular
 - João comprou um notebook ou comprou um celular
 - João não comprou um notebook e não comprou um celular
 - Se João não comprou um notebook, então não comprou um celular
- 15) Sabe-se que p, q e r são proposições compostas e o valor lógico das proposições p e q são falsos. Nessas condições, o valor lógico da proposição r na proposição composta $\{[q \vee (q \wedge \sim p)] \vee r\}$ cujo valor lógico é verdade, é:
- falso
 - inconclusivo
 - verdade e falso
 - depende do valor lógico de p
 - verdade

- 16) A Lei Federal nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011, autorizou o Poder Executivo a criar a Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, bem como definiu suas competências. No que diz respeito a essas competências definidas pela legislação, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).
- Prestar serviços de apoio ao processo de gestão dos hospitais universitários e federais e a outras instituições congêneres, com implementação de sistema de gestão único com geração de indicadores quantitativos e qualitativos para o estabelecimento de metas
 - Apoiar a execução de planos de ensino e pesquisa de instituições federais de ensino superior e de outras instituições congêneres, cuja vinculação com o campo da saúde pública ou com outros aspectos da sua atividade torne necessária essa cooperação, em especial na implementação das residências médica, multiprofissional e em área profissional da saúde, nas especialidades e regiões estratégicas para o Poder Executivo
 - Administrar unidades hospitalares, bem como prestar serviços de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, no âmbito do SUS (Sistema Único de Saúde)
 - Prestar serviços de apoio à geração do conhecimento em pesquisas básicas, clínicas e aplicadas nos hospitais universitários federais e a outras instituições congêneres
- Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.**
- F, V, F, F
 - V, F, V, V
 - V, F, V, F
 - V, V, V, F
 - F, F, V, F
- 17) Em conformidade com o que dispõe a Lei Federal nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011, no tocante aos recursos da EBSERH (Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares) assinale a alternativa **INCORRETA**.
- As receitas decorrentes da alienação de bens e direitos
 - Doações, legados, subvenções e outros recursos que lhe forem destinados por pessoas físicas ou jurídicas de direito público ou privado
 - As receitas decorrentes dos acordos e convênios que realizar com entidades nacionais e internacionais
 - Recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento da União, Estados e Municípios
 - As receitas decorrentes dos direitos patrimoniais, tais como aluguéis, foros, dividendos e bonificações

18) O Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011 que aprova o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEH, determina quais são seus órgãos estatutários, bem como define quem NÃO poderá participar da composição destes órgãos. Analise os itens abaixo e assinale a alternativa CORRETA no que concerne aos impedimentos.

- I. Os declarados inabilitados para cargos de administração em empresas sujeitas a autorização, controle e fiscalização de órgãos e entidades da administração pública direta e indireta.
 - II. Os que houverem sido condenados por crime falimentar, de sonegação fiscal, de prevaricação, de corrupção ativa ou passiva, de concussão, de peculato, contra a economia popular, contra a fé pública, contra a propriedade ou que houverem sido condenados à pena criminal que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos.
 - III. Os que detiveram o controle ou participaram da administração de pessoa jurídica concordatária, falida ou insolvente, no período de cinco anos anteriores à data da eleição ou nomeação, ainda que na condição de síndico ou comissário.
 - IV. Os que detenham controle ou participação relevante no capital social de pessoa jurídica inadimplente com a EBSEH ou que lhe tenha causado prejuízo ainda não ressarcido, estendendo-se esse impedimento aos que tenham ocupado cargo de administração em pessoa jurídica nessa situação, no exercício social, imediatamente anterior à data da eleição ou nomeação.
 - V. Sócio, ascendente, descendente ou parente colateral ou afim, até o terceiro grau, de membro do Conselho de Administração, da Diretoria Executiva e do Conselho Consultivo.
- a) Somente as afirmativas I, II e III estão corretas
 - b) Somente as afirmativas II, IV e V estão corretas
 - c) Somente as afirmativas I, II e IV estão corretas
 - d) Somente as afirmativas I, III e V estão corretas
 - e) Somente as afirmativas I, II, IV e V estão corretas

19) O Regimento interno da EBSEH especifica que o corpo diretivo é constituído pelo Presidente e pelos Diretores que compõem a Diretoria Executiva e também determina quais são os órgãos de apoio vinculados à Presidência. Avalie as alternativas abaixo e assinale a que apresenta a informação INCORRETA sobre esses órgãos de apoio.

- a) Consultoria Jurídica
- b) Assessoria Técnica-Parlamentar
- c) Coordenadoria de Formação Profissional
- d) Coordenadoria de Pesquisa e Inovação Tecnológica
- e) Coordenadoria de Gestão Estratégica

20) O Regimento Interno da EBSEH - Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – determina as competências da Corregedoria-Geral. No que diz respeito a essas atribuições, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () Determinar, quando comprovada a necessidade, a realização de inspeções preventivas e a requisição de perícias e laudos periciais
- () Coordenar, orientar, controlar e avaliar as atividades de correição no âmbito da Sede, filiais e unidades descentralizadas, inclusive no que se refere às ações preventivas, objetivando a melhoria do padrão de qualidade no processo de gestão e, como consequência, na prestação de serviços à sociedade
- () Estudar e propor a revisão de normas e procedimentos administrativos, quando constatadas fragilidades nas metodologias de fiscalização que poderiam possibilitar eventuais riscos e desvios de conduta funcional e irregularidades
- () Receber denúncias envolvendo desvio de conduta de empregados, lesão ou ameaça de lesão ao patrimônio público e adotar os procedimentos correccionais cabíveis, dando ciência das medidas adotadas aos agentes que as formularam

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

- a) F, V, V, V
- b) V, F, F, V
- c) F, V, F, V
- d) V, F, V, F
- e) F, F, V, V

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

21) Promoção da saúde foi um dos eixos do Pacto pela Vida, componente do pacto pela Saúde (2006), um dos marcos da construção do SUS. Analise os objetivos desse eixo abaixo e assinale o incorreto.

- a) Elaborar e implementar uma Política de Promoção da Saúde, de responsabilidade dos três gestores
- b) Enfatizar a mudança de comportamento da população brasileira de forma a internalizar a responsabilidade individual da prática de atividade física regular, alimentação adequada e saudável e combate ao tabagismo
- c) Articular e promover os diversos programas de promoção de atividade física já existentes e apoiar a criação de outros
- d) Apoiar e estimular estratégias de detecção precoce do câncer de mama e do câncer do colo uterino
- e) Promover medidas concretas pelo hábito da alimentação saudável

22) Analise as representações abaixo e assinale a alternativa que contempla aquelas que são permitidas no Conselho de Saúde.

- I. Poder Judiciário.
 - II. Poder Legislativo.
 - III. Poder Executivo.
- a) I, II e III
 - b) Apenas III
 - c) Apenas II
 - d) Apenas I e II
 - e) Apenas I e III

23) Sobre o sistema SISAIH - Sistema Gerador do Movimento das Unidades Hospitalares, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) Otimiza a digitação e remessa de dados
- b) Emite relatórios gerenciais
- c) Possibilita auditoria nas internações indevidas antes do efetivo pagamento
- d) É um sistema descentralizado utilizado mensalmente pelas Unidades Hospitalares para transcrição dos dados das Autorizações de Internações Hospitalares e envio dos dados às Secretarias de Saúde
- e) É a principal ferramenta de acompanhamento da gestão da saúde no município, estado, Distrito Federal e União

24) Um dos princípios fundamentais do Sistema Único de Saúde (SUS) determina que todos os cidadãos brasileiros, sem qualquer tipo de discriminação, têm direito ao acesso às ações e serviços de saúde. Assinale a alternativa que corresponde a esse princípio.

- a) Integralidade
- b) Igualdade
- c) Universalidade
- d) Equidade
- e) Autonomia

25) O Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde é previsto no decreto presidencial 7508/12. Acerca desse contrato, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) O Conselho Nacional de Saúde é o órgão que fará o controle e a fiscalização do Contrato Organizativo de Ação Pública da Saúde
- b) A humanização do atendimento do usuário será fator determinante para o estabelecimento das metas de saúde previstas no Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde
- c) O Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde observará diretrizes básicas para fins de garantia da gestão participativa, como o estabelecimento de estratégias que incorporem a avaliação do usuário, das ações e dos serviços, como ferramenta de sua melhoria
- d) As normas de elaboração e fluxos do Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde serão pactuados pelo CIT (Comissão Intergestores Tripartite), cabendo à Secretaria de Saúde Estadual coordenar a sua implementação
- e) Os partícipes incluirão dados sobre o Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde no sistema de informações em saúde organizado pelo Ministério da Saúde e os encaminhará ao respectivo Conselho de Saúde para monitoramento

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26) Paciente jovem, sexo masculino, trabalhador rural, vítima de trauma cervical por "mergulho em água rasa", apresentou ao exame neurológico de admissão no Pronto Socorro, sinais de lesão completa da raiz nervosa de C5 do lado direito, é correto afirmar.

- a) O reflexo tricipital encontra-se abolido do lado direito
- b) A mão caída é um sinal clínico característico da lesão de C5
- c) Hipoestesia da região hipotenar da mão direita
- d) Prova de força segmentar com redução da preensão palmar
- e) O reflexo bicipital encontra-se abolido do lado direito

Utilize o caso abaixo para responder as questões 27 e 28.

Paciente idoso, sexo masculino, agricultor, vítima de queda de cavalo há aproximadamente 6 hs. Admitido no pronto socorro local com anisocoria (PE >PD), postura de descerebração bilateral, sem abertura ocular e sem resposta verbal ao estímulo álgico intenso. Com saturação de 85% e em ar ambiente, frequência cardíaca de 85 bpm, pressão arterial de 100 x 60 mmHg.

27) Assinale a alternativa correta quanto à pontuação na escala de coma de Glasgow do caso clínico citado:

- a) 5
- b) 4
- c) 6
- d) 3
- e) 7

28) A melhor conduta inicial diante do quadro clínico apresentado é:

- a) Tomografia de crânio de emergência por se tratar de um quadro grave de herniação temporal, com provável hematoma extradural temporal esquerdo
- b) O quadro clínico é muito característico de um hematoma extradural temporal esquerdo, estando o Neurocirurgião autorizado de realizar uma trepanação temporal esquerda na sala de emergência, sem perder tempo com a tomografia de crânio
- c) O quadro clínico é muito característico de um hematoma extradural temporal direito, estando o Neurocirurgião autorizado de realizar uma trepanação temporal direita na sala de emergência, sem perder tempo com a tomografia de crânio
- d) Intubação endotraqueal, estabilização hemodinâmica e tomografia de crânio sem contraste
- e) Traqueostomia de urgência, administração de droga vasoativa e tomografia de crânio

29) Assinale a alternativa correta, em relação à fratura do tipo II do processo odontóide de acordo com a classificação de Anderson e D'Alonso.

- a) As fraturas do tipo II ocorrem entre o ligamento transversal e o corpo do eixo, sem extensão para as facetas articulares de C2. É o tipo mais comum e são relativamente instáveis. Ocorrem numa região de menor vascularização e estão associadas a um maior risco de pseudartrose
- b) Consiste na fratura da porção distal do odontóide associada a lesão do ligamento cruciforme
- c) Consiste na fratura da porção distal do odontóide sem lesão ligamentar
- d) Consiste na fratura da porção distal do odontóide
- e) Consiste na fratura da porção distal do odontóide associada à fratura do côndilo occipital e do arco anterior e posterior de C1

30) Paciente de 65 anos, diabético, hipertenso de longa data em uso irregular de antihipertensivo, apresentou quadro súbito de hemiparesia a direita, com desvio da cabeça e dos olhos para esquerda associado à dificuldade para falar. Admitido no pronto socorro sonolento, isocórico, RFM presente, hemiparesia direita, desvio conjugado cefálico e ocular para esquerda, Babinski a direita. Assinale a alternativa que apresenta a síndrome que representa este quadro clínico.

- a) Síndrome de Foville inferior
- b) Síndrome de Weber
- c) Síndrome de Foville superior
- d) Síndrome de Wallenberg
- e) Síndrome de Miller Fischer

31) Sobre os tumores do sistema nervoso central, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) Suspeita-se de neoplasia cerebral em paciente com cefaleia nas seguintes situações: piora da cefaleia ao tossir, despertar noturno pela cefaleia, novo padrão de cefaleia em paciente com cefaleia crônica prévia, náuseas, vômitos e déficits neurológicos focais
- b) Alterações de comportamento, memória ou diminuição do nível de consciência estão presentes em 10-20% dos pacientes, devendo-se a comprometimento do córtex cerebral, principalmente o frontal, ou hipertensão intracraniana
- c) Segundo a classificação da Organização Mundial de Saúde, o meduloblastoma é um tumor embrionário
- d) Dor, sinusite e proptose podem ser manifestações do condrossarcoma
- e) A cefaleia relacionada à neoplasia cerebral tem padrão de enxaqueca em mais de 50% dos casos e de cefaleia tensional em aproximadamente 20%

32) De acordo com a OMS assinale a alternativa correta em relação as características histológicas dos astrocitomas de baixo grau (grau II).

- a) Observam-se atipias nucleares que podem ir de leves a intensas (variação de diâmetro e cromatismo nuclear), mas os núcleos são geralmente arredondados, com cromatina bem distribuída. Não se observam figuras de mitose, proliferação das células endoteliais dos capilares, nem áreas de necrose, que são critérios de anaplasia na classificação da OMS
- b) Presença de corpos psamomatosos associado a calcificações em forma de “bulbo de cebola”
- c) Presença de núcleos grandes, cheios de cromatina, com inúmeras figuras de mitoses
- d) Inúmeras figuras de mitoses, necrose periférica e citoplasma arredondado
- e) Células grandes com citoplasma abundante rico em material eosinofílico e núcleo cheios de cromatina

33) O hemiespasma facial típico é aquele no qual os sintomas se iniciam no músculo orbicular dos olhos e se propagam, caudalmente, para os outros músculos da face. Assinale a alternativa **incorreta**.

- a) Tumores cerebrais também podem estar associados ao espasmo hemifacial, como epidermomas, meningiomas do ângulo ponto cerebelar e gliomas pontinos
- b) A complicação mais comum após a cirurgia de decompressão microvascular é a surdez
- c) O estado emocional pode intensificar os sintomas clínicos
- d) As artérias vertebrobasilares dolicoectásicas podem ser encontradas, mas não é certo que esta condição seja suficiente para causar os espasmos
- e) A principal causa é a compressão do nervo facial pela artéria cerebelar superior

34) Sobre o neurocitoma central (NC), assinale a alternativa **incorreta**:

- a) É mais prevalente em adultos jovens e não há relação entre sexo e incidência do tumor
- b) O tratamento cirúrgico com ressecção total é atualmente o tratamento padrão-ouro para o NC
- c) A Microscopia de luz não é eficaz na identificação do NC
- d) A radioterapia e radiocirurgia só têm sido adotadas como tratamento adjuvante quando o paciente é inoperável ou o tumor é agressivo
- e) O NC pode aumentar a pressão intracraniana por obstrução o forame interventricular, o que pode levar à hidrocefalia

35) Paciente de 25 anos, sexo feminino, com quadro de síndrome cerebelar de início recente. Operada pela equipe de Neurocirurgia que constatou lesão “tumoral” de com aspecto macroscópico cístico, de conteúdo hemorrágico com nódulo mural com características esponjosa, vermelha e hemorrágica. Assinale a alternativa que apresenta o provável diagnóstico:

- a) Astrocitoma pilocítico
- b) Hemangioblastoma
- c) Hemangioma
- d) Meduloblastoma
- e) Cavernoma

36) Assinale a alternativa correta em relação as “ondas em platô” encontradas durante a monitorização da pressão intracraniana em pacientes após trauma crânioencefalico.

- a) Representam comprometimento importante da complacência cerebral, sendo sinal de mal prognostico
- b) São encontradas na fase inicial da curva de compensação de volume / pressão de Monro Kelly
- c) Representam vasoespasma irreversível pós-hemorragia subaracnóideia por ruptura de aneurisma cerebral
- d) São ondas de relacionadas a retenção de CO₂ (hipercapnia)
- e) Variam diretamente com a pressão de CO₂ e O₂ ao nível da circulação cerebral

37) Em paciente com lombociatalgia intensa apresentando abolição do reflexo aquiliano e redução da força de dorso flexão do pé, a raiz provavelmente acometida.

- a) L1 - L2
- b) L5 - S1
- c) L3 - S4
- d) L4 - L5
- e) L2 - L3

38) Segundo as diretrizes para tratamento do acidente vascular isquêmico da Sociedade Brasileira de Doenças Cerebrovasculares, deve-se realizar teste de neuroimagem para guiar a terapia na fase aguda. De acordo com essas diretrizes, o exame mais indicado e o tempo ideal para sua interpretação, a partir da admissão do paciente, são, respectivamente:

- a) Tomografia computadorizada e até 45 minutos
- b) Tomografia computadorizada e até 180 minutos
- c) Tomografia computadorizada e até 90 minutos
- d) Ressonância nuclear magnética e até 90 minutos
- e) Ressonância nuclear magnética e até 120 minutos

39) Assinale a alternativa que contém um antibiótico que **não tem boa penetração no sistema nervoso central**.

- a) Cefotaxima
- b) Polimixina B
- c) Ceftriaxone
- d) meropenem
- e) cloranfenicol

40) Paciente de 45 anos de idade, apresentando quadro de crise convulsiva de difícil controle. Ressonância magnética mostrando malformação arteriovenosa, localizada ao nível do giro motor à direita, com nidus angiomatoso, medindo 4,5 cm de diâmetro, com drenagem venosa multipla para o seio sagital superior. Existe ainda aneurismas de fluxo extra e intra nidais assim como estenose nas veias de drenagem. Assinale a alternativa que apresenta a graduação na Escala de Spetzler:

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

41) Paciente idoso com apraxia da marcha, incontinência urinária e demência progressiva há 8 meses. Tomografia de crânio mostrando dilatação ventricular com discreto edema transependimário frontal bilateral e atrofia cerebral difusa, mais importante nas regiões temporais. Assinale a alternativa correta.

- a) O quadro é mais sugestivo de Doença de Alzheimer
- b) Representa uma Demência senil
- c) Deve ser instituído de imediato o tratamento com sistema de derivação ventrículo peritoneal
- d) Este quadro é sugestivo da Síndrome de Hakin-Adams
- e) O quadro é sugestivo de demência de Pick

42) Assinale a alternativa correta em relação à autorregulação cerebral.

- a) Em um indivíduo em condições fisiológicas o fluxo sanguíneo cerebral varia diretamente proporcional com a resistência cérebro-vascular
- b) Elevação dos níveis de PCO₂ acima de 35 mmHg levam a vasodilatação arterial e venosa tendo como resultado a redução do volume sanguíneo cerebral
- c) Durante a hipotensão arterial a hipocapnia aumenta o fluxo sanguíneo cerebral, pois a reatividade vascular tem sua eficácia elevada
- d) Os níveis de O₂ na circulação arterial tem maior influência que os níveis de CO₂ venoso no controle da vasodilatação cerebral
- e) Em um indivíduo normotenso a autorregulação é efetiva quando os valores de pressão arterial média variam entre os limites de 60 mmHg e 150 mmHg

43) Paciente de 47 anos, hipertenso, diabético e tabagista; apresentou cefaleia súbita nugal associado à perda da consciência por, aproximadamente, 15 minutos. Ao ser admitido no Pronto Socorro, apresentava-se: sonolento, anisocórico (PD > PE), ptose palpebral à direita, estrabismo divergente do olho direito, rigidez de nuca grau IV, força muscular normal, reflexos superficiais e profundos normais. Assinale a alternativa correta.

- a) O quadro clínico é sugestivo de aneurisma cerebral sacular, localizado ao nível do seguimento comunicante posterior da carótida intracraniana direita, levando a compressão do III nervo a direita
- b) O quadro clínico apresentado é bastante sugestivo de aneurisma cerebral, no entanto, o III nervo a direita provavelmente é devido ao diabetes
- c) Diante deste quadro clínico a primeira conduta a ser tomada deveria ser intubação endotraqueal, hiperventilação, manitol a 20% (1g/kg) em bolo e angiografia com estudo dos vasos extra e intracranianos
- d) Por ser um quadro muito sugestivo de aneurisma cerebral, o primeiro exame a ser realizado seria a coleta de LCR, com a prova dos 3 tubos para confirmar o sangramento
- e) O quadro é sugestivo de aneurisma cerebral localizado provavelmente ao nível do topo da artéria basilar

44) De acordo com as normas do Conselho Federal de Medicina que regulamentam o diagnóstico de morte encefálica, é correto afirmar.

- a) A ausência de fluxo sanguíneo pelas carótidas internas, observado na angiografia cerebral ou doppler transcraniano, confirma o diagnóstico de morte encefálica, independente de haver ou não fluxo sanguíneo pelo sistema vértebro basilar
- b) A morte encefálica deverá ser consequência de processo reversível e de causa desconhecida
- c) O intervalo mínimo entre as duas avaliações clínicas necessárias para a caracterização da morte encefálica é de 2 a 4 horas, nos pacientes que estavam em uso de drogas depressoras do SNC, independente da faixa etária do paciente
- d) São parâmetros clínicos observados para constatação de morte encefálica: coma depressé, ausência de reflexos do tronco cerebral (reflexo fotomotor direto e consensual, reflexo óculo cefálico, prova calórica), ausência de movimentos respiratórios durante prova de apneia
- e) Para a prova de apnéia é necessário nível de pCO₂ arterial mínimo de 15 mmHg

45) Em relação às lesões traumáticas do plexo braquial é correto afirmar:

- a) Nas lesões preganglionares a abordagem cirúrgica deve ser realizada o mais precoce possível para evitar a degeneração Walleriana
- b) A Síndrome de Horner pode ocorrer nas lesões traumáticas preganglionares devido a interrupção das fibras simpáticas ou por compressão do plexo braquial pelo hematoma
- c) A injúria da porção baixa do plexo braquial (C8-T1) conhecida como Síndrome radicular de Erb-Duchenne, leva ao comprometimento dos músculos bíceps, deltóide, braquial anterior e braquirradial
- d) A Síndrome radicular inferior de Klumpke consiste na lesão superior do plexo braquial (C5-C6) e pode estar associada a fratura de vértebra na transição cervico-torácica
- e) O reflexo bicipital estará aucente nas lesões de C8-T1

46) Assinale a alternativa correta. Nas lesões metastáticas cerebrais sintomáticas, o sítio ou tumor primário mais comum é:

- a) Pulmão
- b) Mama
- c) Melanoma
- d) Trato gastrointestinal
- e) Rim

47) Sobre aspectos neurorradiológicos do acidente vascular cerebral isquêmico, analise as sentenças abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Imagens de Ressonância nuclear magnética ponderadas por difusão tem maior sensibilidade que as imagens tomográficas para identificar a região isquêmica (logo em 35 minutos de início dos sintomas), com aquisição de imagens em apenas alguns segundos
 - II. O doppler transcraniano é útil para o diagnóstico de oclusões de artérias principais do cérebro e pode ser usado para monitorar os efeitos da terapia trombolítica na fase aguda, além de ajudar na determinação do prognóstico.
 - III. Em pacientes com envolvimento da artéria cerebral média, sinais iniciais de isquemia estão presentes, à tomografia computadorizada, em aproximadamente 60% dos casos com apenas duas horas do início dos sintomas.
- a) Apenas I e II estão corretas
 - b) I, II e III estão incorretas
 - c) Apenas II e III estão corretas
 - d) I, II e III estão corretas
 - e) Apenas I está correta

48) Sobre malformações, assinale a alternativa correta:

- a) Medula presa, espinha bífida oculta e cranioestenose são alterações decorrentes da falha no fechamento do tubo neural
- b) Plagiocefalia, escafocefalia e bracefalia estão relacionadas a infecção perinatal pelo citomegalovírus
- c) Estão associadas a impressão basilar em graus variados: Malformação de Chiari, Síndrome de Klippel – Feil e a Siringomiélia
- d) Alterações do braço curto do cromossomo 22, podem levar a formação de encefaloceles nasoetmoidais e mielomeningocele
- e) As encefaloceles e as meningocele representam a mesma doença neurológica, mas em topografia diferentes

49) Sobre os meduloblastomas, analise as sentenças abaixo e assinale a alternativa correta:

- I. São tumores de crescimento rápido e, muitas vezes se disseminam ao longo das vias do líquido cefalorraquidiano, mas podem ser tratados com radioterapia e quimioterapia.
 - II. Ocorrem com mais frequência em crianças do que em adultos.
 - III. São tumores que se desenvolvem a partir das células neuroectodérmicas no cerebelo. Também podem se iniciar em outras partes do sistema nervoso central.
- a) I, II e III são incorretas
 - b) Apenas I e II são corretas
 - c) I, II e III são corretas
 - d) Apenas II e III são corretas
 - e) Apenas I é correta

50) Os astrocitoma subependimário de células gigante, tumor encontrado no espaço subependimário da cavidade ventricular e geralmente assintomático, estão associados a uma das doenças clínicas abaixo. Assinale a alternativa correta:

- a) Síndrome de West
- b) Síndrome de Chiari
- c) Esclerose tuberosa de Bourneville
- d) Síndrome de Mûbins
- e) Síndrome de Hakin Adams

