

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

**INSTRUÇÕES GERAIS**

- I. Nesta prova, você encontrará 06 (seis) 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"/>																								
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"/>																								

# RASCUNHO

## Texto I

## Ensinamento

Minha mãe achava estudo  
a coisa mais fina do mundo.  
Não é.  
A coisa mais fina do mundo é o sentimento.  
Aquele dia de noite, o pai fazendo serão,  
ela falou comigo:  
“Coitado, até essa hora no serviço pesado”.  
Arrumou pão e café, deixou tacho no fogo com água quente.  
Não me falou em amor.  
Essa palavra de luxo.  
(Adélia Prado)

- 1) **Em um texto, as palavras cumprem papel expressivo na construção de sentidos. Assim, indique o par de palavras que, no poema, funcionam como sinônimos.**
  - a) “fina” (v.2)/ “luxo” (v.10)
  - b) “estudo” (v.1)/ “serviço” (v.7)
  - c) “pão”(v.8)/ “café” (v.8)
  - d) “tacho” (v.8)/ “água” (v.8)
  - e) “dia” (v.5)/ “noite” (v.5)
- 2) **Após a leitura atenta do texto, deve-se entender o “Ensinamento”, a que o título faz referência, como a:**
  - a) utilização do estudo como possibilidade de diferenciação social
  - b) valorização do trabalho através da dedicação do pai ao “fazer serão”
  - c) importância das atitudes de amor representadas pelo cuidado da mãe com o pai
  - d) irrelevância do trabalho doméstico diante da atividade desenvolvida pelo pai
  - e) obrigatoriedade de observação do cotidiano familiar por parte dos filhos
- 3) **No texto, percebe-se a presença de mais de um ponto de vista. São eles:**
  - a) o do enunciador e o da mãe
  - b) o da mãe e o do pai
  - c) o do leitor e o da mãe
  - d) o do enunciador e o do leitor
  - e) o do enunciador e o do pai
- 4) **O último verso do texto emprega o pronome “essa” como recurso coesivo. Seu uso pode ser explicado uma vez que:**
  - a) antecipa uma ideia que será apresentada
  - b) faz referência a algo próximo ao leitor
  - c) sinaliza uma referência temporal
  - d) resume elementos de uma enumeração
  - e) retoma um termo citado anteriormente
- 5) **Em “Não me falou em amor.” (v.9), o pronome destacado participa da estrutura da oração exercendo a função sintática de:**
  - a) sujeito
  - b) objeto direto
  - c) complemento nominal
  - d) objeto indireto
  - e) adjunto adnominal

## Carnaval de trazer por casa

Quinze dias antes já os olhos se colavam aos pés, com medo de uma queda que acabasse com o Carnaval. Subíamos e descíamos as escadas, como quem pisa algodão. [...] Nós éramos todas meninas. Tínhamos a idade que julgávamos ser eterna. Sonhávamos com os cinco dias mais prometidos do ano. A folia começava sexta-feira e só terminava terça quando as estrelas iam muito altas. Havia o cheiro das bombinhas que tinham um odor aproximado ao dos ovos podres e que se misturava com o pó do baile que se colava aos lábios. Que se ressentiam vermelhos de dor. Havia o cantor esganado em palco a tentar a afinação, que quase nunca conseguia: [...] Depois os bombos saíam à rua, noite fora, dia adentro. [...] E na noite que transformava o frio do inverno no calor do Carnaval, eu tinha a certeza de que aquele som dos bombos fazia parte do meu código genético. E que o Carnaval ia estar sempre presente nas ruas estreitas da minha aldeia, assim, igual a si próprio, com os carros de bois a chiar pelas ruas, homens vestidos de mulheres com pernas cheias de pelos, mulheres vestidas de bebês, o meu pai vestido de François Mitterrand e eu com a certeza de que o mundo estava todo certo naqueles cinco dias, na minha aldeia.

O outro, o que via nas televisões, não era meu.

(FREITAS, Eduarda. Revista *Carta Capital*. Disponível em: <http://www.cartacapital.com.br/sociedade/carnaval-de-trazer-por-casa/?autor=40>. Acesso em set. 2016.)

- 6) **A expressão “O outro”, presente no último parágrafo encerra uma oposição que deve ser entendida como:**
  - a) juventude e velhice
  - b) televisão e paixão
  - c) organização e desordem
  - d) realidade e fantasia
  - e) rapidez e eternidade
- 7) **No início do texto, ao dizer que “já os olhos se colavam aos pés”, emprega-se uma linguagem simbólica para reforçar o sentido pretendido. Isso ocorre por meio da seguinte figura de estilo:**
  - a) ironia
  - b) metáfora
  - c) metonímia
  - d) antítese
  - e) comparação

Considere o fragmento abaixo para responder às questões 8 e 9 seguintes.

“E na noite que transformava o frio do inverno no calor do Carnaval, eu tinha a certeza **de** que aquele som dos bombos fazia parte do meu código genético.” (1º§)

- 8) **A preposição destacada acima tem seu emprego justificado por uma relação de regência cujo termo regente é:**
  - a) eu
  - b) tinha
  - c) certeza
  - d) aquele
  - e) som
- 9) **Há duas ocorrências do vocábulo “que” no trecho em análise. Contudo, possuem classificações morfológicas distintas. Assim, nota-se que, respectivamente, são:**
  - a) pronome relativo e conjunção integrante
  - b) conjunção consecutiva e pronome interrogativo
  - c) pronome relativo e conjunção explicativa
  - d) conjunção integrante e pronome relativo
  - e) conjunção explicativa e pronome relativo

- 10) O texto expõe memórias coletivas através do olhar de um narrador. Assinale a opção em que se destaca um vocábulo que evidencie essa ideia de coletividade.
- “Quinze dias antes já os olhos se **colavam** aos pés”
  - “**Subíamos** e descíamos as escadas, como quem pisa algodão.”
  - “A **folia** começava sexta-feira e só terminava terça”
  - “Que se ressentiam **vermelhos** de dor.”
  - “E que o Carnaval ia estar sempre presente nas ruas **estreitas**”

### RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

- 11) Uma gráfica imprimiu 20% de um livro num primeiro

momento e imprimiu  $\frac{2}{5}$  do restante num segundo

momento. Se ainda falta imprimir 180 páginas, então o total de páginas do livro é:

- 225
  - 375
  - 469
  - 360
  - 380
- 12) Numa pesquisa sobre a preferência entre dois candidatos, 48 pessoas votariam no candidato A, 63 votariam no candidato B, 24 pessoas votariam nos dois e 30 pessoas não votariam nesses dois candidatos. Se todas as pessoas responderam uma única vez, então o total de pessoas entrevistadas foi:
- 117
  - 87
  - 141
  - 105
  - 112
- 13) Considerando a sequência de letras formada pela palavra **PROVAS** conforme a seguir: **PROVASPROVAS...**: Desse modo, a 58ª letra da sequência é:
- R
  - O
  - A
  - V
  - S
- 14) De acordo com a lógica proposicional, a frase que é equivalente a: “Se Marcos estudou, então foi aprovado” é:
- Marcos não estudou e foi aprovado
  - Marcos não estudou e não foi aprovado
  - Marcos estudou ou não foi aprovado
  - Marcos estudou se, e somente se, foi aprovado
  - Marcos não estudou ou foi aprovado
- 15) A conjunção entre duas proposições compostas é verdadeira se:
- os valores lógicos de ambas as proposições forem falsos
  - se o valor lógico de somente uma das proposições for verdade
  - se ambas as proposições tiverem valores lógicos verdadeiros
  - se o valor lógico de somente uma das proposições for falso
  - se o valor lógico da primeira proposição for verdade e o valor lógico da segunda proposição for falso.

- 16) Considerando a Lei Federal nº 12.550, de 15/12/2011, que autoriza o Poder Executivo a criar a empresa pública denominada Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEERH e dá outras providências, assinale a alternativa correta.

- A EBSEERH terá sede e foro no Rio de Janeiro/RJ, e poderá manter escritórios, representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação
- A EBSEERH terá sede e foro no Distrito Federal, e poderá manter escritórios, mas não representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação
- A EBSEERH terá sede e foro em Brasília/DF, e poderá manter escritórios, representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação
- A EBSEERH terá sede e foro em Brasília/DF, único local onde poderá manter escritório, e poderá manter representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação
- A EBSEERH terá sede e foro em São Paulo/SP, único local onde poderá manter escritório, e poderá manter representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação

- 17) Assinale a alternativa correta quanto às previsões da Lei Federal nº 12.550, de 15/12/2011, que autoriza o Poder Executivo a criar a empresa pública denominada Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEERH e dá outras providências.

- O regime de pessoal permanente da EBSEERH será o estatutário, condicionada a contratação à prévia aprovação em concurso público de provas e títulos, observadas as normas específicas editadas pelo Conselho de Administração
- O regime de pessoal permanente da EBSEERH será o estatutário, condicionada a contratação à prévia aprovação em concurso público de provas ou de provas e títulos, observadas as normas específicas editadas pelo Conselho de Administração
- O regime de pessoal permanente da EBSEERH será o estatutário, não condicionada a contratação à prévia aprovação em concurso público de provas ou de provas e títulos, observadas as normas específicas editadas pelo Conselho de Administração
- O regime de pessoal permanente da EBSEERH será o da Consolidação das Leis do Trabalho – CLT e legislação complementar, condicionada a contratação à prévia aprovação em concurso público de provas ou de provas e títulos, observadas as normas específicas editadas pelo Conselho de Administração
- O regime de pessoal permanente da EBSEERH será o da Consolidação das Leis do Trabalho – CLT e estatutário, condicionada a contratação à prévia aprovação em concurso público de provas, observadas as normas específicas editadas pelo Conselho de Administração

- 18) Considerando o Decreto nº 7.661, de 28/12/2011, que aprova o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares - EBSEERH, e dá outras providências, assinale a alternativa correta.

- São órgãos estatutários da EBSEERH: Diretoria de Administração, Conselho Executivo, Conselho Fiscal e Conselho Consultivo
- São órgãos estatutários da EBSEERH: Conselho de Administração, Diretoria Executiva, Conselho Fiscal e Conselho Consultivo
- São órgãos estatutários da EBSEERH: Diretoria de Administração, Diretoria Executiva, Diretoria Fiscal e Conselho Consultivo
- São órgãos estatutários da EBSEERH: Conselho de Administração, Conselho Executivo, Diretoria Fiscal e Conselho Consultivo
- São órgãos estatutários da EBSEERH: Conselho de Administração, Diretoria Executiva, Diretoria Fiscal e Conselho Consultivo

- 19) Assinale a alternativa correta quanto às previsões expressas do Regimento Interno da EBSEH - 3ª revisão, sobre como são designadas as unidades ou conjuntos de unidades da EBSEH, na forma de escritórios, representações ou subsidiárias.
- Unidades descentralizadas
  - Sedes
  - Filiais
  - Concessionárias
  - Unidades centralizadas

20) Considerando as previsões expressas do Regimento Interno da EBSEH - 3ª revisão sobre o Conselho de Administração, assinale a alternativa correta.

- O Presidente da EBSEH só poderá exercer a Presidência do Conselho de Administração interinamente por prazo determinado
- O Presidente da EBSEH só poderá exercer a Presidência do Conselho de Administração de forma não interina
- O Presidente da EBSEH poderá exercer a Presidência do Conselho de Administração de forma não interina por prazo determinado
- O Presidente da EBSEH poderá exercer a Presidência do Conselho de Administração de forma interina ou não
- O Presidente da EBSEH não poderá exercer a Presidência do Conselho de Administração, ainda que interinamente

### LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

21) De acordo com a Constituição da República, no que diz respeito à seguridade social, nela incluída a Saúde, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

- A Constituição Federal não aborda a coleta, processamento e transfusão de sangue e seus derivados.
  - A União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios aplicarão, anualmente, em ações e serviços públicos de saúde recursos mínimos derivados da aplicação de percentuais calculados, no caso dos estados, sobre a receita corrente líquida do respectivo exercício financeiro, não podendo ser inferior a 15%.
  - São isentas de contribuição para a seguridade social as entidades beneficentes de assistência social que atendam às exigências estabelecidas em lei.
- I, II e III são corretas
  - Apenas III é correta
  - Apenas I e III são corretas
  - Apenas II é correta
  - As sentenças I, II e III são incorretas

22) Considerando o texto da lei 8080/90, a assistência sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie corresponde a um dos princípios do SUS, que é a (o):

- Universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência
- Preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral
- Integralidade de assistência
- Igualdade da assistência à saúde
- Direito à informação, às pessoas assistidas, sobre sua saúde

23) Considerando o decreto presidencial 7508 de 28 de junho de 2011, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

- O Ministério da Saúde é o órgão competente para dispor sobre a RENAME (Relação Nacional de Medicamentos Essenciais) e os Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas em âmbito nacional.
  - O acesso universal e igualitário à assistência farmacêutica não pressupõe estar o usuário assistido por ações e serviços de saúde do SUS.
  - O Mapa da Saúde será utilizado na identificação das necessidades de saúde e orientará o planejamento integrado dos entes federativos, contribuindo para o estabelecimento de metas de saúde.
- I, II e III são corretas
  - Apenas III é correta
  - Apenas II é correta
  - As sentenças I, II e III são incorretas
  - Apenas I e III são corretas

24) Considerando a Resolução 453 do Conselho Nacional de Saúde, de 10 de maio de 2012, assinale a alternativa incorreta:

- O número de conselheiros nos Conselhos de Saúde será definido pela Secretaria de Saúde ou Ministério da Saúde e constituído em lei
- As vagas nos Conselhos de Saúde deverão ser distribuídas de modo que haverá 25% de representação de governo e prestadores de serviços privados conveniados, ou sem fins lucrativos
- A representação nos segmentos deve ser distinta e autônoma em relação aos demais segmentos que compõem o Conselho de Saúde, por isso um profissional com cargo de direção ou de confiança na gestão do SUS, ou como prestador de serviços de saúde, não pode ser representante dos usuários ou de trabalhadores
- Quando não houver Conselho de Saúde constituído ou em atividade no Município, caberá ao Conselho Estadual de Saúde assumir, junto ao executivo municipal, a convocação e realização da Conferência Municipal de Saúde, que terá como um de seus objetivos a estruturação e composição do Conselho Municipal
- Atuar na formulação e no controle da execução da política de saúde, incluindo os seus aspectos econômicos e financeiros, e propor estratégias para a sua aplicação aos setores público e privado é competência dos Conselhos de Saúde

25) O Pacto pela Saúde foi um marco na evolução histórica da organização do sistema de saúde no Brasil. Seus componentes foram o Pacto pela Vida, Pacto em defesa do SUS e Pacto de Gestão. A saúde do idoso é uma das seis prioridades do Pacto pela Vida. Sobre a saúde do idoso, considerando os termos do Pacto pela Vida, assinale a alternativa incorreta.

- Para efeitos desse Pacto foi considerada idosa a pessoa com 60 anos ou mais
- A implantação de serviços de atenção domiciliar é uma das diretrizes previstas no que diz respeito à saúde do idoso
- O acolhimento preferencial em unidades de saúde, independente do critério de risco, é uma das diretrizes previstas no que diz respeito à saúde do idoso
- Promoção do envelhecimento ativo e saudável domiciliar é uma das diretrizes previstas no que diz respeito à saúde do idoso
- Na Assistência Farmacêutica, desenvolver ações que visem qualificar a dispensação e o acesso da população idosa, é uma das ações estratégicas, previstas no que diz respeito à saúde do idoso

**26) Assinale a alternativa correta em relação à escala tomográfica de Fisher na avaliação dos pacientes com hemorragia subaracnóidea.**

- a) Ausência de sangue cisternal representa grau I na escala de Fisher
- b) Sangue intraventricular representa grau II na escala de Fisher
- c) Presença de sangue exclusiva no III ventrículo representa grau III de Fisher
- d) Hematoma temporal maior que 10 mm<sup>3</sup> associado a sangue na cisterna magna representa grau III de Fisher
- e) Hemorragia subaracnóidea densa sem hemorragia intraventricular representa grau IV de Fisher

**27) Em relação às craniossinostoses ou cranioestenoses, assinale a alternativa correta quando ocorre o fechamento precoce da sutura coronal unilateralmente.**

- a) É denominada trigonocefalia ou cabeça em quilha
- b) É denominada de plagiocefalia anterior e geralmente associa-se à hipertensão intracraniana
- c) É denominada escafocefalia, associada à síndrome de Crouzon
- d) É denominada de Holoprosencefalia
- e) É denominada de Braquicefalia

**28) Assinale a alternativa correta cujos termos representam anastomoses da carótida interna nos seguimentos extra e intracraniana na circulação embrionária.**

- a) Artéria pro-atlantal tipo II e artéria comunicante anterior
- b) Artéria do forame lácero e artéria oftálmica dorsal
- c) Artéria clival lateral e artéria petrosa inferior
- d) Artéria pro-atlantal tipo II e Artéria clival lateral
- e) Artéria trigeminal, artéria ótica e artéria hipoglossal

**29) Sobre os oligodendrogliomas, assinale a alternativa incorreta.**

- a) Muitas vezes contêm áreas de hemorragia e/ou cistos
- b) Muitas vezes contêm depósitos minerais (calcificações)
- c) São duas vezes mais comuns em homens
- d) Aparecem com mais frequência no lobo parietal
- e) Há oligodendrogliomas de baixo grau

**30) Assinale a alternativa que apresenta características dos astrocitomas pilocíticos:**

- a) Alinhamento paralelo de células bipolares, hiperplasticidade, ausência de mitose, ausência de atipia celular ou nuclear. Aparecem na ressonância magnética como lesão hipo intensa em T1 e hiper intensa em T2, com realce anelar após injeção de contraste e nódulo mural
- b) Presença de rosetas e pseudo rosetas. Aparecem na ressonância magnética como lesões hiper intensa em T1 e hipo intenso em T2, sem realce após injeção de gadolinie
- c) Necrose, hemorragia e atipia celular. Aparecem como lesões hiperdensas na TC sem contraste
- d) Células grandes com citoplasma abundante rico em material eosinofílico. Aparecem como lesões hipodensas na tomografia sem contraste sem realce após injeção de contraste iodado
- e) Suas características radiológicas permitem fácil diferenciação com o glioblastoma multiforme

**31) A síndrome de Dandy – Walker se caracteriza por.**

- a) Fusão de múltiplas vertebral cervicais associada à fossa posterior plana
- b) Hemangioma plano na face geralmente em território de V2, associada à telangiectasia cortical ipsilateral e crise convulsiva
- c) Adenomas cebáceos, retardo mental e epilepsia
- d) Dilatação cística do IV ventrículo com displasia cerebelar e frequentemente hidrocefalia obstrutiva
- e) Achados radiológicos de resusão do perímetro intracraniano associado ao aumento da espessura do osso occipital

**32) Sobre lesões traumáticas, assinale a alternativa correta.**

- a) A lesão axonal difusa, decorrente do trauma craniano, é a principal responsável pela ativação dos mecanismos que levam ao edema cerebral. Geralmente não aparecem na tomografia de crânio sem contraste, na fase aguda do trauma
- b) O hematoma subdural agudo geralmente está associado a contusões corticais e aparece na tomografia de crânio, como imagem de lente biconvexa
- c) O hematoma extradural é mais frequente na região frontotemporal devido à lesão da artéria meníngea média ou meníngea anterior. Aparece na tomografia de crânio sem contraste como imagem hiperdensa em lente biconvexa
- d) Os higromas traumáticos que surgem tardiamente, geralmente estão associados a contusões cerebrais e se originam devido ao déficit de absorção de líquido nas granulações subaracnóideas, promovido pela hemorragia subaracnóidea. Aparecem na TC de crânio com imagem hipodensa respeitando os sulcos e giros corticais
- e) A ressonância magnética pode ser necessária em pacientes com hematoma subdural crônico (HSDC) isodenso, sem desvio de linha média e na identificação de pequenas coleções na base do crânio e na fossa posterior. O HSDC geralmente é mais hipointenso que o tecido cerebral tanto em T1 quanto em T2

**33) Assinale a alternativa correta com relação às características radiológicas dos meningiomas típicos:**

- a) Isodenso com hiperdensidade após injeção de contraste na tomografia de crânio
- b) Hiperdenso sem variação da imagem após injeção de contraste
- c) Hiperintenso em T1 com hipointensidade em T2, sem realce após contraste
- d) Hipodenso com realce perilesional após injeção de contraste
- e) Massa heterogênea densa e mal delimitada à tomografia de crânio

**34) São fatores predisponentes para trombose de seios durais.**

- a) Sexo feminino, deficiência na formação da trombina pelo fator V e tabagismo
- b) Sexo masculino, deficiência de fator X da coagulação e hipotireoidismo
- c) Sexo feminino, uso de contraceptivo oral e história familiar
- d) Sexo masculino, hipoparatiroidismo e deficiência de anti-trombina III
- e) Sexo masculino, tabagismo e deficiência de homocisteína

**35) Assinale a alternativa correta quanto à malformações.**

- a) A malformação de Chiari, a síndrome de Klippel – Feil e a seringomielia podem estar associadas à impressão basilar
- b) Medula presa, espinha bífida oculta e cranioestenose são alterações decorrentes da falha no fechamento do tubo neural
- c) Plagiocefalia, escafocefalia e bracefalia estão relacionadas à infecção perinatal pelo citomegalovírus
- d) Trabalhos recentes demonstram que as alterações do braço curto do cromossomo 22 podem levar à formação de encefaloceles naso-etmoidais e mielomeningoceles
- e) A anencefalia pode ser diagnosticada, com certa precisão, a partir da 7ª semana de gestação, através de um exame de ultrassonografia, quando já é possível a visualização do segmento cefálico fetal

**36) Assinale a alternativa correta com relação aos aneurismas incidentais.**

- a) Na maioria dos casos se localizam no segmento M2 da artéria cerebral média
- b) 90 a 95 % localizam-se no território do sistema carotídeo, sendo a comunicante anterior e a cerebral anterior, responsáveis por 30 % dos casos
- c) No território vértebro-basilar, a localização mais comum é na cerebelar superior
- d) A localização mais comum é nas artérias comunicante posterior e oftálmica
- e) A conduta não é guiada pelo tamanho do aneurisma

**37) Assinale a alternativa correta com relação ao tumor mais frequentemente encontrado na região do ângulo ponto-cerebelar em adultos.**

- a) Meningioma atípico da parede posterior do rochedo temporal
- b) Schwannoma do vestibular
- c) Cordoma
- d) Condrosarcoma
- e) Paraganglioma

**38) Em relação às linhas craniométricas, que podem ser traçadas para diagnóstico radiológico de impressão basilar, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.**

- I. A linha de Wackenheim consiste numa linha traçada entre o dorso da sela túrcica até a porção mais baixa do clivus, numa radiografia simples de crânio na incidência de perfil. No indivíduo normal, o odontóide não deve ultrapassar esta linha.
- II. A linha de McRae consiste numa linha traçada entre o bázio e opístio numa radiografia simples de crânio na incidência de perfil. No indivíduo normal geralmente o odontóide pode ultrapassar até 2 mm acima desta linha.
- III. A linha de Chamberlain consiste numa linha traçada entre a porção posterior do palato duro até o opístio, numa radiografia simples de crânio na incidência de perfil. Em um indivíduo normal o odontóide deve estar 6 mm acima desta linha.
- IV. A linha de McGregor consiste numa linha traçada entre a porção posterior do palato duro até a porção mais caudal do occipital, numa radiografia simples de crânio na incidência de perfil. Em um indivíduo normal o odontóide deve estar 6 mm acima desta linha.

**Assinale a alternativa correta:**

- a) Apenas I está correta
- b) I, II, III e IV estão corretas
- c) Apenas II, III e IV estão corretas
- d) Apenas I e III estão corretas
- e) I, II, III e IV estão incorretas

**39) Em relação a neurofibromatose, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.**

- I. A neurofibromatose tipo I tem uma herança autossômica dominante ligada ao cromossomo 17, podendo apresentar como características clínicas manchas café com leite, neurofibromas, gliomas de nervo óptico, nódulos irídicos de Lisch e retardo mental.
  - II. A doença de von Recklinghausen, também conhecida com neurofibromatose do tipo II, apresenta uma herança autossômica recessiva ligada ao cromossomo 22, tendo como manifestação clínica mais importante a associação com o neurinoma do acústico.
  - III. A neurofibromatose tipo II é mais comum do que a do tipo I, sendo a sua principal manifestação clínica as convulsões.
  - IV. Os pacientes com neurinomas do acústico bilateralmente, em geral são portadores de neurofibromatose do tipo I.
- a) I, II, III e IV estão corretas
  - b) Apenas II, III e IV estão corretas
  - c) Apenas I está correta
  - d) Apenas I e III estão corretas
  - e) I, II, III e IV estão incorretas

**40) Assinale a alternativa correta com relação à fratura da primeira vertebral cervical conhecida como “fratura de Jefferson”.**

- a) Fratura do pedículo de C1
- b) Fratura do pedículo de C1 associado a lesão do pedículo de C2
- c) Fratura do odontóide associada à lesão do ligamento cruciforme
- d) Fratura do pedículo de C2 associado a lesão do pedículo de C3
- e) Fratura em quatro pontos do arco anterior e posterior de C1

**41) Assinale a alternativa correta com relação aos tumores encefálicos, que apresentam maior frequência em crianças menores de 2 anos de idade.**

- a) Gliomas de via óptica e glioma do diencefalo
- b) Oligoastrocitoma, meduloblastoma e ependimoma
- c) Meduloblastoma e ependimoma
- d) Astrocitoma subependimário de células gigantes e ependimoma
- e) Oligoastrocitoma e ependimoma

**42) A artéria recorrente de Heubner geralmente se origina:**

- a) Da artéria comunicante anterior
- b) Da artéria cerebral posterior
- c) Da artéria cerebral anterior no seu segmento A2
- d) Da carótida interna supra clinóidea
- e) Da artéria cerebral média no seu segmento M2

**43) A tórcula é a estrutura anatômica derivada da confluência de seios venosos. Analise as afirmativas e assinale a alternativa que contém os seios de cuja confluência deriva a tórcula.**

- I. Seio esfenoparietal.
- II. Seio reto.
- III. Seio sagital superior.

**Assinale a alternativa correta:**

- a) I e II apenas
- b) II e III apenas
- c) I e III apenas
- d) I, II e III
- e) I, II e III estão incorretos

**44) Assinale a alternativa correta em relação à artéria coroideia anterior.**

- a) É ramo terminal da artéria cerebral média
- b) É ramo terminal da artéria cerebral posterior
- c) É ramo terminal da artéria comunicante posterior
- d) É ramo terminal da artéria carótida interna intracraniana
- e) É ramo terminal da artéria cerebral anterior

**45) A artéria de Adamkiewicz é responsável pelo suprimento arterial dos segmentos medulares de T8 até o cone medular. Assinale a alternativa correta em relação à sua origem anatômica.**

- a) Origem entre T3 e T12 em 90%
- b) Origem entre T1 e T8 em 79%
- c) Origem entre T9 e L2 em 85%
- d) Origem entre L1 e L3 em 90%
- e) Origem entre T6 e L1 em 80%

**46) Assinale a alternativa correta quanto ao tumor que se apresenta na ressonância magnética como hipo ou isossinal em T1 e moderado hipersinal em T2 sem realce após contraste.**

- a) Ependimoma
- b) Astrocitoma subependimário de células gigantes
- c) Xantoastrocitoma
- d) Oligodendroglioma
- e) Subependimoma

**47) Assinale a alternativa correta cuja patologia apresenta hiperssinal em T1 e principalmente em T2.**

- a) Granuloma de colesterol
- b) Cisto dermoide
- c) Doença de Von Recklinghausen
- d) Paraganglioma
- e) Schwannoma do VII par

**48) Sobre os astrocitomas, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:**

- I. Nos exames de imagem os astrocitomas de baixo grau são hipodensos na Tomografia Computadorizada (TC) e hipo ou isointensos na Ressonância Nuclear Magnética (RNM) e não captam contraste na grande maioria dos casos.
- II. Os astrocitomas de alto grau captam contraste e, nos casos dos glioblastomas, geralmente existe uma área central hipodensa (TC) ou hipointensa (RNM) que corresponde à necrose.
- III. Edema peritumoral está presente em quase todos os casos, tanto nos tumores de baixo quanto de alto grau.

**Assinale a alternativa correta:**

- a) Apenas II e III estão corretas
- b) Apenas I e III apenas estão corretas
- c) I, II e III estão corretas
- d) Apenas I e II estão corretas
- e) I, II e III estão incorretas

**49) Sobre o meduloblastoma, analise as sentenças abaixo e assinale a alternativa correta:**

- I. 5% a 10% dos pacientes têm metástases no neuroeixo na época do diagnóstico.
- II. A RNM (ressonância nuclear magnética) revela lesão mediana ou paramediana na fossa posterior com realce intenso pelo contraste.
- III. Hidrocefalia é um sinal precoce.

**Assinale a alternativa correta:**

- a) Apenas II e III estão corretas
- b) Apenas I e II estão corretas
- c) Apenas I e III apenas estão corretas
- d) I, II e III estão corretas
- e) I, II e III estão incorretas

**50) Sobre os exames de imagem na fase aguda do acidente vascular cerebral isquêmico, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.**

- I. O único sinal precoce utilizado como critério de exclusão para o tratamento trombolítico é hipodensidade em mais de um terço do território da artéria cerebral média.
  - II. A Ressonância nuclear magnética tem igual sensibilidade que a tomografia computadorizada para identificar a região isquêmica
  - III. Em pacientes com envolvimento da artéria cerebral média, os primeiros sinais de isquemia estão presentes em aproximadamente 60% dos casos com apenas duas horas do início dos sintomas.
- a) Apenas I e II estão corretas
  - b) Apenas II e III apenas estão corretas
  - c) I, II e III estão corretas
  - d) I, II e III estão incorretas
  - e) Apenas I e III estão corretas