

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

**Minhas  
maturidade**

Circunspeção, siso, prudência.

(Mario Prata)

É o que o homem pensa durante anos, enquanto envelhece. Já está perto dos 50 e a pergunta ainda martela. Um dia ele vai amadurecer.

Quando um homem descobre que não é necessário escovar os dentes com tanta rapidez, tenha certeza, ele virou um homem maduro. Só sendo mesmo muito imaturo para escovar os dentes com tanta pressa.

E o amarrar do sapato pode ser mais tranquilo, arrumando-se uma posição menos incômoda, acertando as pontas.

[...]

Não sente culpa de nada. Mas, se sente, sofre como nunca. Mas já é capaz de assistir à sessão da tarde sem a culpa a lhe desviar a atenção.

É um homem mais bonito, não resta a menor dúvida.

Homem maduro não bebe, vai à praia.

Não malha: a malhação denota toda a imaturidade de quem a faz. Curtir o corpo é ligeiramente imaturo.

Nada como a maturidade para perceber que os intelectuais de esquerda estão, finalmente, acabando. Restam uns cinco.

Sorri tranquilo quando pensa que a pressa é coisa daqueles imaturos.

O homem maduro gosta de mulheres imaturas. Fazer o quê?

Muda muito de opinião. Essa coisa de ter sempre a mesma opinião, ele já foi assim.

[...]

Se ninguém segurar, é capaz do homem maduro ficar com mania de apagar as luzes da casa.

O homem maduro faz palavras cruzadas!

Se você observar bem, ele começa a implicar com horários.

A maturidade faz com que ele não possa mais fazer algumas coisas. Se pega pensando: sou um homem maduro. Um homem maduro não pode fazer isso.

O homem maduro começa, pouco a pouco, a se irritar com as pessoas imaturas.

Depois de um tempo, percebe que está começando é a sentir inveja dos imaturos.

Será que os imaturos são mais felizes?, pensa, enquanto começa a escovar os dentes depressa, mais depressa, mais depressa ainda.

O homem maduro é de uma imaturidade a toda prova.

Meu Deus, o que será de nós, os maduros?

**1) O texto começa a estabelecer uma lógica sobre a ideia de maturidade que, ao final, é desconstruída. Isso fica marcado, de modo descontraído, principalmente porque:**

- há um questionamento sobre a felicidade dos imaturos.
- é feito um apelo a Deus pela maturidades dos maduros.
- o maduro começa a escovar os dentes cada vez mais depressa.
- os imaturos sentem inveja da vida dos maduros.
- os maduros revelam uma certeza em relação ao futuro.

**2) Em “O homem maduro é de uma imaturidade a toda prova.” (19º§), para provocar expressividade, foi empregada uma figura de estilo que se caracteriza, sobretudo:**

- pela comparação implícita entre objetos concretos.
- por uma associação lógica de uma parte que remete ao todo.
- pela tentativa de suavização de uma ideia considerada ilógica.
- pelo emprego de palavras que apontam para sentidos contrários.
- pela atribuição de características humanas a seres inanimados.

**3) No terceiro parágrafo, o vocábulo destacado em “E o amarrar do sapato pode ser mais tranquilo,” deve ser classificado morfologicamente como:**

- verbo.
- adjetivo.
- substantivo.
- advérbio.
- pronome.

**4) A oração destacada em “Não sente culpa de nada. Mas, se sente, sofre como nunca.” (4º§) introduz no período em que se encontra um valor semântico de:**

- condição.
- concessão.
- consequência.
- conformidade.
- causa.

**5) Em “Sorri tranquilo quando pensa que a pressa é coisa daqueles imaturos.”, o termo em destaque exerce a função sintática de:**

- adjunto adnominal.
- predicativo do sujeito.
- adjunto adverbial.
- objeto direto.
- complemento nominal.

**Considere o fragmento abaixo para responder às questões 6 e 7 seguintes:**

*“Depois de um tempo, percebe que está começando é a sentir inveja dos imaturos.” (17º§)*

**6) O emprego da vírgula justifica-se por:**

- isolar uma oração subordinada adverbial.
- marcar a presença de um aposto explicativo.
- separar orações coordenadas assindéticas.
- indicar a presença de um vocativo.
- acompanhar um termo deslocado da ordem direta.

**7) A presença do verbo “começando” permite ao leitor inferir a seguinte postura do maduro.**

- sempre sentiu inveja dos imaturos.
- acha que a vida dos imaturos é pior.
- nunca desejou a vida dos imaturos.
- espera que sua vida madura melhore.
- acreditava antes que sua vida era melhor.

**8) A ideia de plural proposta pelo pronome do título não concorda com o termo “maturidade”, mas com as ideias do subtítulo. A “prudência” é uma delas. Seria um exemplo dessa característica a seguinte atitude descrita no texto:**

- “Mas já é capaz de assistir à sessão da tarde sem a culpa a lhe desviar a atenção.” (4º§)
- “É um homem mais bonito, não resta a menor dúvida.” (5º§)
- “Nada como a maturidade para perceber que os intelectuais de esquerda estão, finalmente, acabando.” (8º§)
- “Se pega pensando: sou um homem maduro. Um homem maduro não pode fazer isso.” (15º§)
- “O homem maduro faz palavras cruzadas!” (13º§)

**9) O vocábulo “circunspeção”, também presente no subtítulo, deve ser entendido como sinônimo de:**

- precaução.
- animação.
- dedicação.
- organização.
- limitação.

- 10) No quarto parágrafo, o pronome destacado em “Mas já é capaz de assistir à sessão da tarde sem a culpa a lhe desviar a atenção.” cumpre um papel coesivo à medida que retoma a seguinte ideia:
- desviar.
  - maduro.
  - culpa.
  - capaz.
  - sessão.

### RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

- 11) Numa pesquisa sobre a preferência entre dois esportes, chegou-se ao seguinte resultado: 130 (cento e trinta) gostavam de vôlei, 85 (oitenta e cinco) gostavam de vôlei e basquete e 70 (setenta) gostavam de somente um dos dois. Se todos os entrevistados escolheram pelo menos um dos esportes, então o total de pessoas que gostam somente de basquete é de:
- 35
  - 45
  - 15
  - 55
  - 25
- 12) Mara leu  $\frac{1}{5}$  das páginas de um livro numa semana. Na segunda semana, leu mais  $\frac{2}{3}$  de páginas. Se ainda faltam ler 60 (sessenta) páginas do livro, então o total de páginas do livro é de:
- 300
  - 360
  - 400
  - 450
  - 480
- 13) Ao comprar um produto, José obteve um desconto de 12% (doze por cento) por ter pago à vista e pagou o valor de R\$ 105,60 (cento e cinco reais e sessenta centavos). Nessas condições, o valor do produto, sem desconto, é igual a:
- R\$ 118,27
  - R\$ 125,00
  - R\$ 120,00
  - R\$ 130,00
  - R\$ 115,00
- 14) Seja a proposição P: 20% de 40% = 8% e a proposição Q: Se  $\frac{3}{4}$  do salário de João é R\$ 720,00, então o salário de João é maior que R\$ 1000,00. Considerando os valores lógicos das proposições P e Q, podemos afirmar que:
- o valor lógico da conjunção entre as duas proposições é verdade
  - o valor lógico da disjunção entre as duas proposições é falso
  - o valor lógico do bicondicional entre as duas proposições é verdade
  - o valor lógico do condicional, P então Q, é falso
  - o valor lógico do condicional, Q então P, é falso

- 15) A frase “O atleta venceu a corrida ou a prova foi cancelada” de acordo com a lógica proposicional é equivalente à frase:
- Se o atleta não venceu a corrida, então a prova foi cancelada
  - Se o atleta venceu a corrida, então a prova foi cancelada
  - Se o atleta venceu a corrida, então a prova não foi cancelada
  - Se o atleta não venceu a corrida, então a prova não foi cancelada
  - Se a prova não foi cancelada, então o atleta não venceu a corrida

### LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

- 16) O Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011 que aprova o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares –EBSEERH, determina as regras para composição do Conselho de Administração. Analise as alternativas abaixo e assinale a correta.
- O Conselho de Administração é o órgão de orientação superior da EBSEERH, sendo composto por 10 membros, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação
  - O Presidente da Empresa poderá exercer a Presidência do Conselho, ainda que interinamente
  - Dentre os membros que comporão o Conselho de Administração, quatro membros serão indicados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo que, um será o Presidente do Conselho e o outro, substituto nas suas ausências e impedimentos
  - Dentre as indicações realizadas um membro será indicado pela Associação Nacional dos Dirigentes das Instituições Federais de Ensino Superior - ANDIFES, sendo reitor de universidade federal ou diretor de hospital universitário federal
  - O prazo de gestão dos membros do Conselho de Administração será de três anos, contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período
- 17) A Lei Federal nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011 determina que a EBSEERH, respeitado o princípio da autonomia universitária, poderá prestar os serviços relacionados às suas competências mediante contrato com as instituições federais de ensino ou instituições congêneres. Em seu art. 6º a legislação especifica quais são as instituições congêneres. Analise as alternativas abaixo e assinale a que aponta corretamente essa especificação.
- Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições públicas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS
  - Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições públicas e privadas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS
  - Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições públicas e privadas que incentivem atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS
  - Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições privadas que incentivem atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS
  - Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições públicas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito nacional e internacional

18) O Regimento Interno da EBSEH - Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – determina as competências da Chefia de Gabinete da Diretoria Vice-Presidência Executiva. Considerando as atribuições que lhe são determinadas, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) Prestar assistência direta e imediata ao Diretor Vice-Presidente Executivo, na preparação, na análise e no despacho do expediente
- b) Subsidiar e auxiliar o Diretor Vice-Presidente Executivo na preparação de documentos para apresentação em eventos internos e externos à EBSEH, com a participação da Coordenadoria de Comunicação Social, quando for necessário
- c) Manter em bom funcionamento a gestão interna do Gabinete da Diretoria, Vice-Presidência Executiva, quanto à infraestrutura e ao suporte necessários ao seu funcionamento, independentemente de articulação com os demais órgãos da Presidência
- d) Participar e monitorar grupos de trabalho e reuniões de interesse imediato da Diretoria, Vice-Presidência Executiva, quando for necessário
- e) Redigir, revisar, tramitar e organizar a correspondência e outros documentos da Diretoria, Vice-Presidência Executiva

19) O Regimento Interno da EBSEH - Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – para cumprimento de suas competências legais determina expressamente a sua estrutura de governança. Para tanto, divide-a em Órgãos de Administração, Órgão de Fiscalização e Comissões e Comitês e especifica a composição de cada um. No que diz respeito aos Comitês, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) Comitê Gestor de Segurança da Informação e Comunicação
- b) Comitê Permanente de Desenvolvimento de Pessoas da Sede
- c) Comitê de Gestão de Riscos e Crises
- d) Comitê de Governança do Aplicativo para Gestão dos Hospitais Universitários
- e) Comitê de Governança de Tecnologia da Informação e Transparência

20) Conforme disposição do Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011 que aprova o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares –EBSEH– o Conselho de Administração reunir-se-á, mensalmente e extraordinariamente, e as deliberações do Conselho serão tomadas, respeitando o quórum expressamente determinado. Assinale abaixo a alternativa que aponta o quórum correto.

- a) As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria qualificada de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria absoluta de seus membros
- b) As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria simples de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria absoluta de seus membros
- c) As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria simples de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria qualificada de seus membros
- d) As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria absoluta de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria simples de seus membros
- e) As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria qualificada de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria simples de seus membros

21) O Pacto pela Saúde (2006) foi um marco importante na organização do Sistema Único de Saúde. Um de seus componentes foi o Pacto pela Vida, que definiu entre suas prioridades o fortalecimento da capacidade de resposta às doenças emergentes e endêmicas. Considerando essas doenças, assinale a alternativa que contém aquela que **não** foi citada nessa prioridade pactuada:

- a) Dengue
- b) Tuberculose
- c) Hanseníase
- d) Malária
- e) Febre amarela

22) Considerando a lei 8080/90, no que tange à Saúde do Trabalhador, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

- I. O texto da lei abrange participação, no âmbito de competência do Sistema Único de Saúde-SUS, em estudos, pesquisas, avaliação e controle dos riscos e agravos potenciais à saúde existentes no processo de trabalho.
  - II. O texto da lei prevê a avaliação do impacto que as tecnologias provocam à saúde.
  - III. O texto da lei não prevê a garantia, ao sindicato dos trabalhadores, de requerer ao órgão competente a interdição de máquina, de setor de serviço ou de todo o ambiente de trabalho, quando houver exposição a risco iminente para a vida ou saúde dos trabalhadores.
- a) I, II e III são corretas
  - b) Apenas I e II são corretas
  - c) I, II e III são incorretas
  - d) Apenas I é correta
  - e) Apenas III é correta

23) A universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência é um dos princípios do SUS. O decreto presidencial 7508 de 2011 expressa que: o acesso universal, igualitário e ordenado às ações e serviços de saúde se inicia:

- a) Necessariamente pela Atenção Primária, pelas Unidades de Saúde da Família
- b) Necessariamente pela Atenção Primária, pelas Unidades de Saúde da Família ou Unidades Básicas de Saúde
- c) Pela Atenção Primária ou pelas Unidades de Urgência ou Emergência apenas
- d) Pelas Portas de Entrada do Sistemas, nelas incluídos os serviços de Atenção psicossocial
- e) Pela Atenção Primária apenas, ou excepcionalmente pelos serviços especiais de acesso aberto

24) O modelo de Dahlgren e Whitehead dispõe os determinantes sociais de Saúde em diferentes camadas, segundo seu nível de abrangência, desde uma camada mais próxima aos determinantes individuais (exemplos: idade e sexo) até a camada mais distal, em que se situam:

- a) Condições socioeconômicas, culturais e ambientais da sociedade
- b) Redes sociais e comunitárias
- c) Fatores étnicos e genéticos
- d) Condições de vida e trabalho
- e) Comportamento e os estilos de vida individuais

25) Segundo a resolução 453 de 2012 do Conselho Nacional de Saúde, nos Municípios onde não existam entidades, instituições e movimentos organizados em número suficiente para compor o Conselho, a representação será:

- Definida pela Secretaria Municipal de Saúde
- Definida pelo Poder Legislativo
- Definida em eleição realizada em plenária no Município, promovida de maneira ampla e democrática
- Definida por ato do chefe do Executivo Municipal, em caráter temporário, no qual constam os prazos para que a representação seja substituída para aquela, prevista na Resolução 453 de 2012
- Definida pela Conferência Municipal de Saúde

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26) As indicações para a TC (Tomografia Computadorizada) são as descritas a seguir:

- Avaliação de fase aguda de AVC.
- Lesões crânio-encefálicas.
- Infecções agudas.

Estão corretas as afirmativas:

- Apenas II
- Apenas I e III
- I, II e III
- Apenas I e II
- Apenas II e III

27) As vantagens da RMN (Ressonância Magnética Nuclear) do cérebro estão descritas a seguir, exceção feita à alternativa:

- Melhor visualização da fossa em diagonal e do conteúdo mediano
- Ausência de radiação ionizante
- Melhor definição anatômica das estruturas cerebrais
- Capacidade multiplanar
- Pode demonstrar fluxo sanguíneo ou líquórico

28) Responda a esta questão com base na classificação dos neurônios, associando as duas colunas.

Classificação Morfológica		Localização	
A	Unipolar	I	Retina, cóclea sensorial e gânglios vestibulares
B	Bipolar	II	Gânglio da raiz posterior.
C	Multipolar	III	Tratos fibrosos do encéfalo e da medula espinhal, nervos periféricos e células motoras da medula espinhal

- A-II; B-III; C-I
- A-I; B-III; C-II
- A-II; B-I; C-III
- A-I; B-II; C-III
- A-III; B-I; C-II

29) A angiografia fluoresceínica é um exame capaz de explorar a capacidade de fluorescência de um corante, fluoresceína sódica, hidrocarbono. É substância cristalina, alaranjada. Assinale a alternativa correta.

- A fluoresceína sódica é o corante mais comumente usada na angiografia fluoresceína. Alguns minutos após a injeção E.V. a pele, as mucosas (após 6 horas ainda visível) e a urina (eliminada completamente após 24 horas), apresentam uma coloração amarelada
- A eliminação da fluoresceína sódica é efetuada predominantemente pelo rim, e, em pequena quantidade, pelo fígado
- O fenômeno luminescência corresponde à emissão de luz, a partir duma determinada fonte emissora
- O fenômeno fluorescência corresponde a uma luminescência mantida, enquanto ocorre a excitação luminosa
- Entre dez e trinta dias após a injeção do contraste, ocorre um resultado falso + à glicosúria

30) Analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F), tendo como base o tema Anatomia Neurológica.

- O Bulbo (Ou Medula Oblonga) é a própria continuação da Medula Espinhal que atravessa o forame magno na base craniana
- O espinocerebelo processa impulsos relacionados ao controle da postura e marcha. O componente mais jovem do Cerebelo, o cerebrotocerebelo, tem uma estreita relação funcional com o córtex motor dos hemisférios cerebrais e é responsável pela execução uniforme e precisa dos movimentos finos.
- O Diencefalo compreende inúmeros núcleos e importantes feixes de fibras nervosas, como tratos motores descendentes e sensitivos ascendentes, além de outras estruturas relacionadas às funções límbicas (ou emocionais).

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

- F, V, V
- F, V, F
- V, F, V
- V, V, V
- V, V, F

31) Os itens abaixo apresentam vantagens entre os sistemas de Tomografia Computadorizada (TC) e Ressonância Magnética Nuclear (RMN). Aponte a alternativa que coloca na sequência em que são apresentadas a vantagem de um sistema em comparação com o outro.

- É um exame realizado de forma muito mais rápida, tornando-se o estudo de escolha em casos de trauma ou outras emergências neurológicas agudas.
  - Seu custo é consideravelmente menor.
  - Possui uma gama muito maior de contrastes disponíveis para tecidos moles, retrata a anatomia com mais detalhes e é mais sensível e específico para anormalidades dentro do cérebro.
  - É menos sensível ao movimento do paciente durante o exame, uma vez que a imagem pode ser obtida mais rapidamente.
  - É capaz de gerar imagens em mais planos e pode reconstruir órgãos e regiões anatômicas em 3D.
- TC; TC; RMN; TC; RMN
  - TC; RMN; RMN; TC; RMN
  - RMN; TC; RMN; TC; TC
  - TC; RMN; TC; TC; TMN
  - RMN; TC; RMN; TC; RMN

32) Com base no tema “Lesões do cone medular”, assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna. Lipoma do filo terminal é outra forma de disrafismo espinhal que pode causar medula ancorada. Ependimomas mixopapilares são classificados, de acordo com a Organização Mundial da Saúde, na categoria I/IV e são mais comuns que os \_\_\_\_\_.

- a) Ependimomas supraplásticos
- b) Ependimomas metaplásticos
- c) Ependimomas hiperplásticos
- d) Ependimomas hipoplásticos
- e) Ependimomas anaplásticos

33) Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna. A síndrome de \_\_\_\_\_ é uma doença autossômica recessiva, cujo conjunto de achados clínicos e imagenológicos é essencial para se fazer tal diagnóstico, diferenciando-o das demais alterações que podem cursar com o aspecto da “malformação do dente molar” nos achados de imagem.

- a) Patau
- b) Williams
- c) Turner
- d) Prader Willi
- e) Joubert

34) A ressonância magnética da coluna cervical é utilizada para diagnosticar o que se descreve a seguir:

- I. Tumores.
- II. Protrusão discal (hérnia de disco).
- III. Aneurismas (dilatação em uma artéria).
- IV. Outras doenças dos tecidos moles.

Das afirmativas apresentadas, estão corretas:

- a) I, II, III e IV
- b) Apenas I, II e III
- c) Apenas II, III e IV
- d) Apenas I, III e IV
- e) Apenas I e II

35) São exames de RMN (Ressonância Magnética Nuclear) aplicáveis ao exame do crânio com fins de rotina de AVC (Acidente Vascular Cerebral), o que se descreve a seguir, exceção feita à alternativa:

- a) Sagital t1
- b) Axial t2
- c) Coronal t1 – contraste
- d) Sagital stir
- e) Axial t1 – contraste

36) O exame de RMN (Ressonância Magnética Nuclear) conhecida por “Axial Flair” se aplica às seguintes rotinas:

- I. Rotina Tumor.
- II. Rotina Demência de Alzheimer.
- III. Rotina Col Lombar.

Das afirmativas apresentadas está(ão) correta(s).

- a) Apenas I e III
- b) I, II e III
- c) Apenas I e II
- d) Apenas I
- e) Apenas II e III

37) Analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F). Tenha como base o tema “Aplicações da Angiotomografia”.

- ( ) No Tórax, para demonstrar a existência de trombose pulmonar, infarto ou hemorragia e outras anomalias vasculares, como aneurisma e/ou dissecação aórtica, entre outras.
- ( ) No Pescoço, para avaliar massas e estenoses da carótida interna ou tumores na cervical alta.
- ( ) No Crânio se utiliza para avaliar a estenose e oclusão da carótida externa e seus ramos e para detectar aneurismas cerebrais em pacientes com hematomas próximos ao Córtex.

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

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

38) Associe as duas colunas de forma correta, tendo como base o tema “Diagnóstico Diferencial das Cervicalgias”.

A	Manobra de Spurling	I	Sensação de parestesias ou disestesias nas mãos ou pernas durante a flexão cervical. Esta sensação é frequentemente causada por uma hérnia de disco volumosa com compressão medular ou por formações osteofitárias em pacientes com canal vertebral estreito.
B	Sinal de Lhermitte	II	Palpação do pulso radial durante a abdução, extensão e rotação externa do braço, com rotação homolateral do pescoço. A diminuição do pulso caracteriza um teste positivo, sugestivo de Síndrome do desfiladeiro torácico.
C	Teste de Adson	III	Demonstra possível compressão ou irritação radicular. Consiste na extensão e rotação conjuntas da cabeça para o lado acometido, resultando na reprodução ou aumento da dor radicular.

- a) A-I; B-III; C-II
- b) A-III; B-I; C-II
- c) A-II; B-III; C-I
- d) A-II; B-I; C-III
- e) A-I; B-II; C-III

39) O envolvimento inflamatório articular é responsável por um grande número de pacientes, em todo o Brasil, e estes, recorrem aos sistemas de saúde, informando os sintomas ou sinais. Com o objetivo de auxiliar o diagnóstico diferencial, enfermidades inflamatórias que comprometem o esqueleto axial foram agrupadas. A seguir, descreve-se o grupo conhecido por espondiloartropatias, exceção feita à alternativa:

- a) Artrite psoriática
- b) Formas indiferenciadas
- c) Artrites reativas
- d) Doença de Whipple
- e) Artropatias das doenças inflamatórias intestinais

40) Avalie o quadro a seguir e associe as caixas aos exames físicos para diagnóstico de patologias na região lombar.

Trajeto da dor:	Nádega → face ântero-externa da coxa → borda anterior da perna	I
Déficit motor:	Dorsiflexão do pé	
Reflexos:	Patelar	II
Trajeto da dor:	Nádega → face pósterio-externa da coxa → face externa da perna → tornozelo (em bracelete) → região dorsal do pé → hálux	
Déficit motor:	Extensão do Hálux	III
Reflexos:	–	
Trajeto da dor:	Nádega → face posterior da coxa e perna → calcanhar e borda externa do pé → quinto artelho	III
Déficit motor:	Flexão plantar do pé	
Reflexos:	Aquiliano	

- I-Raiz L4; II-Raiz L5; III-Raiz S1
- I-Raiz S1; II-Raiz L5; III-Raiz L4
- I-Raiz S1; II-Raiz L4; III-Raiz L5
- I-Raiz L4; II-Raiz S1; III-Raiz L5
- I-Raiz L5; II-Raiz L4; III-Raiz S1

41) Responda a esta questão com base no tema “Princípios mecânicos da osteopatia craniana – O Mecanismo Respiratório Primário”. O mecanismo respiratório primário está constituído, segundo Magoun e Sutherland, pelos fatores descritos a seguir, exceção feita à alternativa:

- Motilidade (movimento inerente) do cérebro e da medula espinal
- Mobilidade das membranas intra e extra-cranianas
- Mobilidade involuntária do sacro entre os ossos da pelve
- Flutuação do líquido sacorraquidiano
- Mobilidade dos ossos do crânio

42) As lesões provocadas em vítimas de TCE (Traumatismo Crânio Encefálico) podem ser focais ou difusas. Dependendo das áreas atingidas, observam-se diferentes distúrbios, dentre os quais pode-se citar o que se descreve a seguir, exceção feita à alternativa:

- Disfagia
- Auditivos
- Leitura e Escrita
- Inflamação das cavidades faciais
- Motores

43) É um termo popular para o adesivo tissular (AT), um dos mais usados é o cianoacrilato. O AT é usado para fechar vasos patológicos de forma definitiva. É necessário treinamento específico para manipular este material. Este texto está associado à alternativa:

- Close
- Fecha
- Shunt
- Septco
- Cola

44) São rotinas em Neurorradiologia Intervencionista com Stent Intracraniano ou Angioplastia.

- Fazer ACT antes da injeção do anticoagulante.
- Heparina: 5000 UI em bolo na punção femoral ou 180 UI/kg/h.
- Controle ACT 30 min após início.
- Manter ACT entre 250 – 350.

Das afirmativas apresentadas, estão corretas:

- Apenas I e III
- Apenas I, II e IV
- I, II, III e IV
- Apenas II, III e IV
- Apenas II e III

45) Assinale a alternativa correta. São tumores originados da crista neural e do sistema precursor das catecolaminas. Eles podem ser encontrados em localizações normais onde existem os ectópicos. São lesões de crescimento lento e comportamento benigno, mas todos têm um potencial de malignização e devem ser agressivamente tratados. O texto refere-se ao termo indicado na alternativa:

- Meningiomas
- Paragangliomas
- Gliomas
- Astrocitomas
- Ependinomas

46) Atribua V (verdadeiro) ou F (falsa) às afirmações que seguem, na ordem que são apresentadas, tendo como tema a “Neurointervenção”. O procedimento conhecido por IDET é realizado com base no que se descreve:

- O procedimento deve ser realizado com anestesia geral e sedação endovenosa, sob orientação de médico anestesista.
  - Uma agulha introdutora oca é inserida no espaço do disco lombar doloroso, usando uma máquina de Raios-x portátil para colocação adequada.
  - A ponta do cateter é então lentamente aquecida e o contato com o calor engrossa as fibras de colágeno que compõem a parede do disco intervertebral promovendo assim o fechamento das fissuras e rachaduras do ânulo fibroso. As minúsculas terminações nervosas dentro dessas fissuras são cauterizadas, tornando-as menos sensíveis à geração de dor.
  - Pode ser necessário o uso de analgesia leve, devido a algum desconforto lombar pela introdução e posicionamento da agulha, durante o procedimento.
- F, V, V, V
  - V, F, V, V
  - F, V, V, F
  - V, F, F, V
  - F, F, V, V

47) São potenciais complicações relacionadas ao procedimento de Terapia Eletrotérmica Intradiscal o que se descreve a seguir:

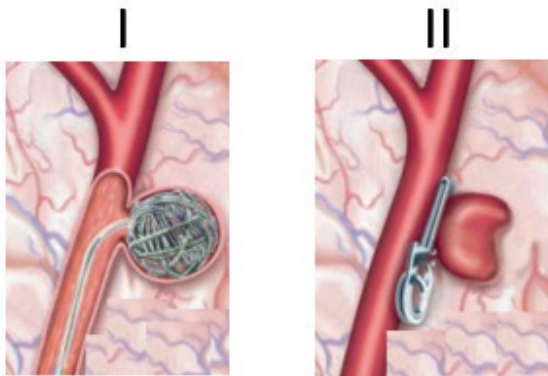
- Dor nas costas persistente é esperado, durante a primeira semana, após o procedimento.
- Lesão de raiz nervosa: como em discografia há sempre algum risco de lesão nervosa
- Quebra do cateter, devido à manipulação excessiva do cateter flexível, que pode fazer com que ele dobre e quebre no interior do disco.

Das afirmativas apresentadas estão corretas.

- Apenas I e III
- Apenas III
- I, II e III
- Apenas I e II
- Apenas II e III



48) Avalie as figuras que seguem para responder a esta questão, tendo como tema a “Neurointervenção”. As técnicas apresentadas têm seus nomes científicos corretamente descritos na alternativa:



- a) I – Técnica Cirúrgica (Clipping); II – Técnica Percutânea (Coiling)
- b) I – Técnica Percutânea (Coiling); II – Técnica Cirúrgica (Clipping)
- c) I – Técnica Percutânea (Clipping); II – Técnica Cirúrgica (Coiling)
- d) I – Técnica Percutânea (Stent intracub); II – Técnica Cirúrgica (Clipping)
- e) I – Técnica Cirúrgica (Stent intracub); II – Técnica Percutânea (Coiling)

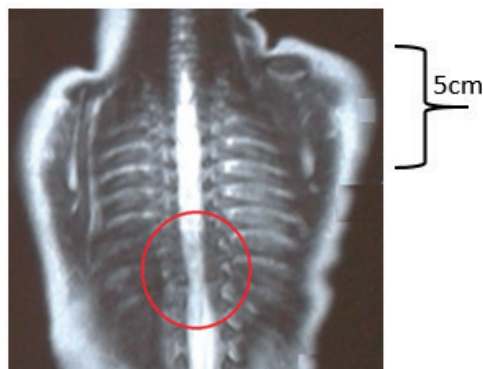
49) A formação de trombos (coágulos) no interior de vasos sanguíneos pode ocorrer em vasos estreitados por arteriosclerose, o trombo se forma sobre a placa de gordura. São Sintomas e tratamentos o que se descreve a seguir:

- I. Sintomas: Oclusão da artéria podendo levar o paciente a um AVC isquêmico.
- II. Sintomas: Distúrbios do equilíbrio, tonturas, vertigens, confusão mental, alteração da memória, dificuldade de concentração, distúrbios do sono.
- III. Tratamento: medicamentoso ou extração mecânica do trombo através de dispositivos.
- IV. Tratamento: Recanalização para redução do crescimento do aneurisma após a embolização.

**Das afirmativas apresentadas estão corretas.**

- a) Apenas I, II e III
- b) Apenas II e IV
- c) I, II, III e IV
- d) Apenas I, II e IV
- e) Apenas I e III

50) Avalie a figura a seguir para completar esta questão com a alternativa correta. Mãe grávida de 32 anos procurou o médico com fortes dores quando estava na 31ª semana de gestação. O feto estava em apresentação pélvica e foi realizado o parto normal. Na escala de Apgar entre 5 e 7, sugerindo uma asfixia leve. Após ressonância magnética do recém-nascido foi diagnosticado com lesão medular por estiramento nos segmentos de:



- a) T7 a T11
- b) T11 a T15
- c) T13 a T15
- d) T5 a T7
- e) T5 a T13

