

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

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 morfológicamente 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**.

- Prestar assistência direta e imediata ao Diretor Vice-Presidente Executivo, na preparação, na análise e no despacho do expediente
- 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
- 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
- Participar e monitorar grupos de trabalho e reuniões de interesse imediato da Diretoria, Vice-Presidência Executiva, quando for necessário
- 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**.

- Comitê Gestor de Segurança da Informação e Comunicação
- Comitê Permanente de Desenvolvimento de Pessoas da Sede
- Comitê de Gestão de Riscos e Crises
- Comitê de Governança do Aplicativo para Gestão dos Hospitais Universitários
- 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.

- As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria qualificada de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria absoluta de seus membros
- As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria simples de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria absoluta de seus membros
- As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria simples de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria qualificada de seus membros
- As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria absoluta de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria simples de seus membros
- 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:

- Dengue
- Tuberculose
- Hanseníase
- Malária
- Febre amarela

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

- 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.
 - O texto da lei prevê a avaliação do impacto que as tecnologias provocam à saúde.
 - 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.
- I, II e III são corretas
 - Apenas I e II são corretas
 - I, II e III são incorretas
 - Apenas I é correta
 - 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:

- Necessariamente pela Atenção Primária, pelas Unidades de Saúde da Família
- Necessariamente pela Atenção Primária, pelas Unidades de Saúde da Família ou Unidades Básicas de Saúde
- Pela Atenção Primária ou pelas Unidades de Urgência ou Emergência apenas
- Pelas Portas de Entrada do Sistemas, nelas incluídos os serviços de Atenção psicossocial
- 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:

- Condições socioeconômicas, culturais e ambientais da sociedade
- Redes sociais e comunitárias
- Fatores étnicos e genéticos
- Condições de vida e trabalho
- 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) A síndrome da radiação aguda é uma coleção de sinais e sintomas observados em pessoas após uma breve exposição total do corpo a uma alta dose de radiação ionizante. Esta síndrome pode apresentar diferentes manifestações, dentre elas, assinale a alternativa que apresenta a que geralmente necessita de uma maior dose de radiação para se manifestar.
- Síndrome gastrointestinal
 - Sintomas prodrômicos
 - Sintomas hematopoiéticos leves
 - Síndrome do sistema nervoso central
 - Sintomas hematopoiéticos graves
- 27) A radiosensibilidade celular está relacionada ao surgimento dos efeitos adversos da radiação ionizante sobre o corpo humano. Assinale a alternativa que apresenta o tecido/órgão mais radiosensível dentre as alternativas apresentadas:
- Intestino
 - Tecido Nervoso
 - Tecido Muscular
 - Glândulas salivares
 - Cérebro
- 28) No que se refere à radioproteção existem três princípios que orientam a proteção contra a radiação, são eles: justificativa, otimização e limitação da dose. O princípio da otimização orienta que os profissionais da área devem utilizar todos os meios possíveis para minimizar a exposição desnecessária de seus pacientes. Ao se realizarem radiografias periapicais podem ser utilizados os seguintes meios de radioproteção, exceto:
- Utilização de filmes de velocidade E/F
 - Uso de aventais de chumbo e protetores de tireóide
 - Realização de exposições com kvp máximo de 10
 - Uso de distância foco-pele de 40 cm em vez de 20 cm
 - Uso de posicionadores radiográficos
- 29) Para realizar uma radiografia oclusal total de mandíbula para pesquisa de sialólitos nos ductos das glândulas submandibulares, assinale a alternativa que apresenta o correto ponto de entrada do raio central:
- 3 centímetros abaixo da eminência mental
 - Face incisal dos incisivos inferiores
 - Forame mental
 - Ângulo mandibular
 - 2 centímetros abaixo do canto lateral da boca
- 30) As radiografias extraorais são usadas em diversas situações para avaliar o crânio e a face. A técnica extraoral na qual o paciente deve ser posicionado com a linha cantomeatal angulada de -25° a -30° em relação ao filme é denominada de:
- Cefalométrica lateral
 - Submentovértex
 - Waters
 - Pósterio-anterior de crânio
 - Towne reversa

- 31) Com o objetivo de reduzir o volume de tecido irradiado nos pacientes, os aparelhos de radiografia intraoral possuem um colimador para restringir o diâmetro do feixe central. Assinale a alternativa que apresenta o formato geométrico mais adequado para a abertura dos colimadores utilizados nos aparelhos de radiografia odontológica:
- Circular
 - Retangular
 - Triangular
 - Elipsóide
 - Hexagonal
- 32) Ao analisar uma radiografia periapical do elemento 23 observou-se uma projeção radiográfica na imagem denominada de Y invertido de Ennis, decorrente da intersecção de duas estruturas anatômicas, são elas:
- Septo do seio maxilar e parede inferior do seio maxilar
 - Parede inferior do seio maxilar e túber da maxila
 - Processo zigomático da maxila e osso zigomático
 - Assoalho do seio maxilar e assoalho da fossa nasal
 - Assoalho do seio maxilar e processo zigomático
- 33) Na obtenção de imagens por ressonância magnética, o indivíduo é introduzido em um grande ímã, o qual induz um campo magnético externo relativamente forte. Assinale a alternativa que apresenta o átomo preferencialmente utilizado para produzir sinais de ressonância magnética.
- Cobalto (Co)
 - Cálcio (Ca)
 - Hidrogênio (H)
 - Césio (Cs)
 - Magnésio (Mg)
- 34) O estudo imagiológico da articulação temporomandibular pode ser feito através de diversas modalidades de imagens, a depender, principalmente, do componente anatômico da articulação que se deseja avaliar e da patologia presente. Para avaliação de um derrame articular nos tecidos retrodiscais da ATM deve-se utilizar, preferencialmente:
- Radiografia panorâmica seriada para ATM
 - Tomografia computadorizada de feixe cônico
 - Tomografia computadorizada com multidetectores
 - Ressonância magnética com imagem ponderada em T2
 - Ressonância magnética com imagem ponderada em densidade de prótons
- 35) O uso da imaginologia para o estudo da Articulação Temporomandibular é uma alternativa complementar ao exame clínico que não deve ser utilizada de forma indiscriminada. Neste contexto, não consiste em uma indicação para a aplicação do estudo imagiológico da ATM, apenas:
- Disfunção temporomandibular significativa com limitação de movimento e espasmos musculares
 - Presença de ruído articular sem presença de outro sinal ou sintoma
 - Fracasso no tratamento conservador da disfunção temporomandibular com agravamento dos sintomas
 - Sintomatologia dolorosa na ATM com histórico de trauma
 - Alteração significativa na oclusão associada à dor articular

- 36) A adequada interpretação de exames de tomografia computadorizada de feixe cônico (TCFC) requer vasto conhecimento da anatomia tomográfica da região a ser analisada. Neste contexto, ao analisar uma tomografia da base do crânio, observam-se diversos acidentes anatômicos que permitem a comunicação de algumas regiões do crânio. A abertura que comunica a fossa média do crânio com a fossa pterigopalatina é denominada de:
- Forame oval
 - Forame espinhoso
 - Canal carótico
 - Forame lacerado
 - Forame redondo
- 37) Paciente T. L. A. 6 anos, gênero masculino, foi submetido a uma TCFC do crânio após sofrer um acidente automobilístico. Durante a interpretação do exame, o único achado tomográfico digno de nota foi uma área hipodensa linear na região do clivo occipital, semelhante a uma lacuna. Considerando que o paciente não apresentava nenhuma sintomatologia, pode-se suspeitar inicialmente que o achado tomográfico em questão corresponde a (ao):
- Sincondrose eseno-occipital
 - Fratura da porção escamosa do occipital
 - Conjunto de células aéreas do processo mastóide
 - Fratura tipo Le Fort II
 - Processo clinóide posterior
- 38) A sialografia é uma técnica radiográfica em que um meio de contraste radiopaco é injetado dentro do sistema de ductos da glândula salivar, antes da aquisição da imagem. Constitui uma contraindicação absoluta para a realização deste exame:
- Paciente portador da síndrome de Sjögren
 - Presença de patologias ductais
 - Paciente portador da síndrome de Mikulicz
 - Paciente portador de infecção aguda
 - Presença de tumorações nas glândulas salivares
- 39) Em Tomografia Computadorizada o coeficiente de atenuação é uma medida arbitrária criada por Hounsfield para quantificar a atenuação do feixe de raios X após atravessar o corpo. A representação de cada tecido na Escala de Hounsfield (EH) varia de acordo com o quanto este absorveu de fótons de raios X. Assinale a alternativa que apresenta a substância que corresponde ao valor zero da Escala de Hounsfield.
- Gordura
 - Ar
 - Osso
 - Pele
 - Água
- 40) Segundo White e Pharoah (2015), o advento da imagem por Tomografia Computadorizada de Feixe Cônico é o avanço tecnológico mais significativo na área da Imaginologia Odontológica. Apesar disso, esta técnica apresenta algumas limitações quando comparada à Tomografia Computadorizada Convencional, dentre as quais se destaca:
- Aquisição lenta das imagens com digitalizações em torno de 90 segundos
 - Tamanho e custo do aparelho
 - Impossibilidade de reduzir a dose de radiação do paciente
 - Contraste ruim de tecidos moles
 - Resolução submilimétrica
- 41) O uso de sistemas digitais está cada vez mais frequente no meio Odontológico. Com relação aos detectores digitais, pode-se dizer que a capacidade de distinguir diferentes densidades na imagem radiográfica é denominada de:
- Ruído
 - Sensibilidade
 - Resolução de contraste
 - Ruído de densidade
 - Resolução de densidade
- 42) Na aquisição da imagem de radiografia panorâmica, o feixe de raios X intercepta algumas estruturas anatômicas duas vezes durante cada ciclo de exposição. Dependendo de sua localização, os objetos podem moldar três tipos diferentes de imagens. A imagem formada quando o objeto se localiza entre a fonte de raios x e o centro de rotação, é denominada de:
- Imagem real
 - Imagem dupla
 - Imagem axial
 - Imagem fantasma
 - Imagem coronal
- 43) A interpretação de radiografias panorâmicas é desafiador devido à complexidade da anatomia do terço médio da face, a sobreposição de estruturas anatômicas, entre outros fatores. Durante a avaliação de uma radiografia panorâmica de alta qualidade e adquirida através de técnica correta, não se espera visualizar como imagem de sobreposição ao ramo mandibular, apenas:
- Cartilagem nasal
 - Lóbulo da orelha
 - Parede posterior da nasofaringe
 - Dorso da língua
 - Coluna cervical
- 44) Algumas doenças sistêmicas podem alterar o metabolismo ósseo, causando anormalidades. Consiste em uma doença que pode provocar redução na densidade óssea ou desmineralização na região maxilofacial, exceto:
- Síndrome de Cushing
 - Talassemia
 - Hiperparatireoidismo
 - Osteopetrose
 - Osteomalacia
- 45) Paciente R. T. F., 28 anos, gênero masculino, melanoderma, compareceu ao serviço odontológico por causa de um abaulamento na região posterior esquerda da mandíbula. No exame radiográfico, verificou-se a presença de múltiplas lesões radiolúcidas, uniloculares, na mandíbula e na maxila, sugestivas de Tumor Odontogênico Ceratocístico. Além disso, o paciente apresentava polidactilia e hipertelorismo. Baseado nas informações fornecidas assinale a alternativa que apresenta a hipótese diagnóstica de primeira escolha para esta situação:
- Síndrome de Gardner
 - Síndrome de Gorlin-Goltz
 - Neurofibromatose
 - Doença de Paget
 - Síndrome de McCune-Albright

46) Ao analisar uma radiografia panorâmica, observou-se uma lesão expansiva de radiodensidade mista na região dos dentes 37 e 38, com presença de sequestros ósseos em seu interior. Supondo que esta alteração corresponde a uma osteomielite crônica, assinale a alternativa que apresenta o exame mais adequado para averiguar o estágio preciso da doença:

- a) Ressonância Magnética
- b) Tomografia computadorizada de feixe cônico
- c) Tomografia de emissão de pósitrons
- d) Cintilografia óssea
- e) Radiografia periapical

47) Consiste em um tumor odontogênico de origem mesenquimal, apenas:

- a) Fibroma odontogênico
- b) Odontoma
- c) Tumor odontogênico adenomatóide
- d) Fibro-odontoma ameloblástico
- e) Ameloblastoma

48) Algumas lesões apresentam características radiográficas específicas que podem nortear o estabelecimento das hipóteses diagnósticas. Neste contexto, relacione a coluna da direita com a da esquerda e assinale a alternativa correta:

1. Reação periosteal em forma de casca de cebola	() Tumor Odontogênico Adenomatóide
2. Calcificações com aspecto de alvo de tiro	() Osteossarcoma
3. Áreas radiopacas com forma de raios de sol	() Flebólitos
4. Calcificações semelhantes a flocos de neve	() Osteomielite

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

49) A técnica da bisettriz é baseada num teorema geométrico, o qual afirma que dois triângulos são iguais quando compartilham um lado completo e têm dois lados iguais. O nome desse teorema geométrico está apresentado na alternativa:

- a) Regra de isometria de Cieszynski
- b) Teorema De Kells
- c) Teoria de Bremsstrahlung
- d) Regra de isometria de Varizani-Akinosi
- e) Regra de isometria de Bite-wing

50) Assinale a alternativa que apresenta a técnica radiográfica extrabucal mais apropriada para realizar a avaliação do seio maxilar.

- a) Towne reversa
- b) Posteroanterior de crânio
- c) Cefalométrica lateral
- d) Projeção de Waters
- e) Submentovértex