



# CONCURSO PÚBLICO

Fundação Hospitalar de Teresina - FHT / 2015



Universidade  
Estadual do Piauí

## PROVA ESCRITA OBJETIVA

**CARGO: TÉCNICO EM IMOBILIZAÇÃO EM GESSO**

**DATA: 04/10/2015 – HORÁRIO: 9h às 13h (horário do Piauí)**

### LEIA AS INSTRUÇÕES:

01. Você deve receber do fiscal o material abaixo:
  - a) Este caderno com 50 questões objetivas sem falha ou repetição.
  - b) Um CARTÃO-RESPOSTA destinado às respostas objetivas da prova.

**OBS: Para realizar sua prova, use apenas o material mencionado acima e, em hipótese alguma, papéis para rascunhos.**
02. Verifique se este material está completo e se seus dados pessoais conferem com aqueles constantes do CARTÃO-RESPOSTA.
03. Após a conferência, você deverá assinar seu nome completo, no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA utilizando caneta esferográfica com tinta de cor azul ou preta.
04. Escreva o seu nome nos espaços indicados na capa deste CADERNO DE QUESTÕES, observando as condições para tal (assinatura e letra de forma), bem como o preenchimento do campo reservado à informação de seu número de inscrição.
05. No CARTÃO-RESPOSTA, a marcação das letras correspondentes às respostas de sua opção, deve ser feita com o preenchimento de todo o espaço do campo reservado para tal fim.
06. Tenha muito cuidado com o CARTÃO-RESPOSTA, para não dobrar, amassar ou manchar, pois este é personalizado e em hipótese alguma poderá ser substituído.
07. Para cada uma das questões são apresentadas cinco alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); assinale apenas uma alternativa para cada questão, pois somente uma responde adequadamente ao quesito proposto. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **mesmo que uma das respostas esteja correta**; também serão nulas as marcações rasuradas.
08. As questões são identificadas pelo número que fica à esquerda de seu enunciado.
09. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir a este respeito.
10. Reserve os 30(trinta) minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão levados em conta.
11. Quando terminar sua Prova, antes de sair da sala, assine a LISTA DE FREQUÊNCIA, entregue ao Fiscal o CADERNO DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA, que deverão conter sua assinatura.
12. O tempo de duração para esta prova é de **4 (quatro) horas**.
13. Por motivos de segurança, você somente poderá ausentar-se da sala de prova depois de **2h (duas horas)** do início de sua prova.
14. O rascunho ao lado não tem validade definitiva como marcação do Cartão-Resposta, destina-se apenas à conferência do gabarito por parte do candidato.

### Nº DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--	--

Assinatura

Nome do Candidato (letra de forma)

CONCURSO PÚBLICO - FHT / 2015

NÚCLEO DE CONCURSOS E PROMOÇÃO DE EVENTOS – NUCEPE  
FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.

### RASCUNHO

01		26	
02		27	
03		28	
04		29	
05		30	
06		31	
07		32	
08		33	
09		34	
10		35	
11		36	
12		37	
13		38	
14		39	
15		40	
16		41	
17		42	
18		43	
19		44	
20		45	
21		46	
22		47	
23		48	
24		49	
25		50	

**Nº DE INSCRIÇÃO**

--	--	--	--	--	--	--

## TEXTO 01 (Para as questões de 01 a 08)

### Direito à saúde

A saúde consta na Declaração Universal dos Direitos Humanos, de 1948, no artigo XXV, que define que todo ser humano tem direito a um padrão de vida capaz de assegurar-lhe e a sua família, saúde e bem-estar, inclusive alimentação, vestuário, habitação, cuidados médicos e os serviços sociais indispensáveis. Ou seja, o direito à saúde é indissociável do direito à vida, que tem por inspiração o valor de igualdade entre as pessoas.

No contexto brasileiro, o direito à saúde foi uma conquista do movimento da Reforma Sanitária, refletindo na criação do Sistema Único de Saúde (SUS) pela Constituição Federal de 1988, cujo artigo 196 dispõe que “A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para a promoção, proteção e recuperação”.

No entanto, direito à saúde não se restringe apenas a poder ser atendido no hospital ou em unidades básicas. Embora o acesso a serviços tenha relevância, como direito fundamental, o direito à saúde implica também a garantia ampla de qualidade de vida, em associação a outros direitos básicos, como educação, saneamento básico, atividades culturais e segurança.

(...)

(www.pensesus.fiocruz.br - acesso: 12.9.2015)

#### 01. O texto apresenta

- a) retificações sobre informações relativas ao reconhecimento de direitos constitucionais.
- b) contestações direcionadas a informações sobre a precariedade da saúde no Brasil.
- c) divulgações sobre os locais adequados à busca por direito à saúde pública.
- d) informações relativas a direitos legais do cidadão relativos à saúde.
- e) comparações entre diversos segmentos dos dispositivos legais relativos à saúde pública.

#### 02. Depreende-se da leitura do texto que um sistema de saúde eficiente

- a) tem repercussão na qualidade de vida da população de forma ampla.
- b) parte, inevitavelmente, de reclamações da população.
- c) focaliza apenas os segmentos mais carentes de uma população.
- d) deve ser reivindicado por meio de instâncias representativas da sociedade.
- e) é desvinculado de direitos e obrigações constitucionais.

#### 03. No primeiro parágrafo do texto, prevalecem formas verbais no(s) tempo(s) do

- a) pretérito e do presente.
- b) pretérito e do futuro.
- c) futuro.
- d) futuro e do presente.
- e) presente.

04. Em: *refletindo na criação do Sistema Único de Saúde (SUS) pela Constituição Federal de 1988*, o destaque, entre parênteses, é **CORRETAMENTE** identificado como
- a) uma sigla.
  - b) uma abreviatura.
  - c) o resumo de uma expressão.
  - d) a representação parcial de uma expressão.
  - e) a forma reduzida de identificação de uma expressão.
05. Em: **No entanto**, *direito à saúde não se restringe apenas a poder ser atendido no hospital ou em unidades básicas*, a expressão em destaque tem o sentido de indicar, textualmente,
- a) uma comparação entre o que foi dito nos dois primeiros parágrafos e o que será dito no terceiro.
  - b) uma justaposição de ideias e informações entre o que é dito em cada um dos parágrafos.
  - c) um acréscimo de ideias para retificar outras anteriormente apresentadas.
  - d) uma contraposição de informações apresentadas entre os dois primeiros parágrafos e o terceiro.
  - e) uma reafirmação das relações de causa e consequência observadas entre as ideias apresentadas em cada um dos três parágrafos.
06. No trecho: ... *que define que todo ser humano tem direito a um padrão de vida(...)* o termo destacado é complemento do verbo sublinhado. Esse complemento classifica-se da mesma forma daquele que está destacado em
- a) A saúde consta na **Declaração Universal dos Direitos Humanos**,...
  - b) ... um padrão de vida capaz de assegurar-lhe
  - c) ... o direito à saúde implica também a **garantia** ampla de qualidade de vida,...
  - d) ... que visem à redução do risco de doença...
  - e) ... direito à saúde não se restringe apenas a **poder ser atendido** no hospital...
07. A alternativa que apresenta uma palavra cuja regra de acentuação gráfica difere daquela que orienta a acentuação das palavras das demais opções é
- a) *médicos*.
  - b) *saúde*.
  - c) *políticas*.
  - d) *econômicas*.
  - e) *básicas*.
08. Marque a opção em que o processo de formação da palavra apresentada difere daquele das demais palavras.
- a) *alimentação*.
  - b) *igualdade*.
  - c) *brasileiro*.
  - d) *saneamento*.
  - e) *indispensáveis*.

## TEXTO 02 (Para as questões 09 e 10)

### SAÚDE NA PELE

A substituição de pílulas ou injeções por adesivos ganha destaque na prevenção e combate às doenças. Mais conhecida por ser uma alternativa de administração de anticoncepcionais ou de substâncias para ajudar a parar de fumar, por exemplo, a opção está sendo estudada para ministrar vacinas e combater males como a diabetes. No Brasil, a última novidade nesse campo foi a chegada do primeiro tratamento transdérmico para a doença de Parkinson, enfermidade neurodegenerativa caracterizada por tremores e dificuldades de movimentos.

(...)

Os testes feitos em cobaias cujos resultados foram divulgados na última semana mostraram que o tratamento manteve baixo o nível de glicemia dos animais por mais de nove horas.

A tecnologia empregada no novo adesivo é vista com otimismo pelos especialistas.(...).

(...)

(Revista ISTO É, 2382 - 29.7.2015 - Medicina & Bem-estar - Por Helena Borges, p. 70)

- 09.** O trecho em cuja mensagem predomina a linguagem figurada é
- ... a última novidade nesse campo...
  - ... A substituição de pílulas ou injeções por adesivos...
  - ... substâncias para ajudar a parar de fumar...
  - ... enfermidade neurodegenerativa caracterizada por tremores...
  - ... a opção está sendo estudada...
- 10.** A opção em que o segundo termo especifica, restringe ou qualifica o primeiro é
- última novidade.
  - primeiro tratamento.
  - tratamento transdérmico.
  - última semana.
  - novo adesivo.

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

11. Um usuário deseja comprar um computador e o anúncio da loja descreve a seguinte configuração: *Core i5 2.8 GHz com 8 GB de RAM, 1TB de HD, DVD – RW, Leitor de Cartões e Windows 8.1*. A respeito do anúncio, aponte a alternativa **CORRETA** sobre as afirmações abaixo.

- I. O processador pertence à 5ª geração e opera com memória de até 2.8 GHz.
- II. O disco rígido tem capacidade de 8 Giga Byte de capacidade.
- III. A placa de vídeo suporta vídeos no formato full HD.

- a) I e II.
- b) II e III.
- c) I e III.
- d) I, II e III.
- e) Todas estão erradas.

12. O chefe de um departamento pediu para a secretária gravar um arquivo no computador da empresa, o qual funciona com o Windows. Com base nisso, responda a alternativa **CORRETA** sobre as afirmações abaixo:

- I. O nome do arquivo salvo pode ser “60% do faturamento é pouco?”.
- II. O caminho completo da pasta/diretório pode ser “C:\Documentos\Escritório”.
- III. O arquivo, ao ser aberto, deve ser salvo antes de fechar para que todas as modificações sejam atualizadas.

- a) II e III.
- b) I e II.
- c) I e III.
- d) I, II e III.
- e) Todas estão erradas.

13. O sistema operacional Windows tem, entre suas funções, a responsabilidade de gerenciar o hardware e software para que seja possível funcionar o computador. Diante disso, qual a alternativa **CORRETA** sobre as afirmações abaixo?

- I. A formatação do disco refere-se ao preparo da unidade de armazenamento para acessar os arquivos e pastas salvos.
- II. Todas as impressoras já vêm aptas a serem usadas, não sendo necessária a instalação prévia.
- III. Para navegar na Internet, o computador tem que ter uma conexão de rede com fio ou sem fio.

- a) I e II.
- b) II e III.
- c) I e III.
- d) I, II e III.
- e) Todas estão erradas.

14. O Microsoft Word é uma poderosa ferramenta de escritório que permite edições com formatação de texto, parágrafos, configuração de página, entre outros recursos, para enriquecer os manuscritos. Sobre tais recursos, qual alternativa está **CORRETA** sobre esse editor de textos?



- a) Para criar margens à esquerda e à direita, basta acionar os botões
- b) O botão  permite mudar a cor da fonte.
- c) Os botões   servem para mudar o tipo da fonte e a quantidade de páginas.
- d) A página pode ser configurada no modo Paisagem ou Retrato para aumentar a resolução da imagem na impressão.
- e) O Zoom é uma opção para aumentar a fonte de forma mais rápida.

15. Ainda sobre o Microsoft Word, aponte a alternativa **CORRETA** sobre os recursos de cabeçalho/rodapé, quebras de seção e página.

- a) A quebra de página é um recurso que permite formatações diferentes em duas ou mais seções.
- b) A quebra de seção é um recurso que permite dividir o documento em duas ou mais páginas.
- c) O cabeçalho é usado para que o texto no final da página seja repetido em todas as páginas do documento.
- d) O rodapé é muitas vezes usado para colocar a numeração de páginas, por meio de um recurso para calcular automaticamente as páginas.
- e) Uma página não pode ter mais de duas seções.

16. O Microsoft Excel permite o cálculo automático por meio de fórmulas. Assim, o usuário pode ganhar tempo e facilitar o manuseio de planilhas complexas. Assinale a alternativa **CORRETA** sobre essa ferramenta.

- a) A fórmula “=soma(A1:C1)” realizará a soma do conteúdo das células A1 e C1.
- b) Alguns tipos de gráficos não são suportados pela ferramenta, tais como: pizza e linhas.
- c) A função “SE” é usada para a Soma Estatística de uma ou mais células.
- d) Para acessar a célula A1 de uma outra planilha no mesmo arquivo, chamada “Plan2”, basta usar a seguinte sintaxe: “=!Plan2.A1”.
- e) Não é possível ordenar as linhas ou colunas quando seus conteúdos são textos, somente quando são números.

17. Ainda sobre o Microsoft Excel, responda a alternativa **CORRETA** com base nas afirmações abaixo.

- I. A borda de uma célula sempre é formatada para conter uma linha de grade.
- II. Não é possível formatar o texto de forma diferente nas células adjacentes.
- III. Para imprimir uma planilha é necessário salvar o arquivo em disco primeiro.

- a) I e III.
- b) I e II.
- c) II e III.
- d) I, II e III.
- e) Todas estão erradas.

- 18.** A Internet é uma rede mundial de computadores interligados entre si através de roteadores. Para isso funcionar, alguns equipamentos, programas e protocolos são importante. Com base nisso, assinale a alternativa **CORRETA**.
- a) Os navegadores são equipamentos usados para programar páginas web.
  - b) O DNS tem a função de traduzir nomes de domínio em endereços IP ou vice-versa.
  - c) O roteador é um equipamento que pode operar sem fio para diminuir o valor da assinatura do provedor de Internet.
  - d) A conexão do cliente ao provedor de Internet não pode ser sem fio.
  - e) A Microsoft não possui navegador de Internet.
- 19.** O e-mail é um serviço de correspondência eletrônica que funciona semelhante aos Correios. Várias informações são necessárias para ele funcionar. Diante disso, assinale a alternativa **CORRETA** sobre esse serviço.
- a) O campo Para/To é destinado para colocar o endereço de e-mail do remetente.
  - b) O campo Assunto/Subject é obrigatório.
  - c) Para enviar um e-mail com o mesmo conteúdo, inclusive anexos, para outros destinatários, devemos Encaminhar/Forward a mensagem recebida.
  - d) Os contatos do telefone podem ser acessados para enviar e-mail para o número de cada usuário, quando esquecemos seu endereço eletrônico.
  - e) No Corpo/Body da mensagem, não podemos formatar o texto.
- 20.** Um usuário de e-mail possui sua conta em um servidor da seguinte forma “joao@mail.com”. Com base nessa informação, assinale a resposta **CORRETA**.
- a) Antes de enviar o e-mail para “maria@fht.com”, seu programa de correspondência eletrônica checka se existe o usuário para evitar retornar a mensagem.
  - b) Quando uma mensagem é enviada para um destinatário qualquer, ela fica armazenada no servidor de e-mail dele, mesmo que seu computador esteja desligado.
  - c) Não é possível enviar mensagem do seu endereço de e-mail para si próprio.
  - d) Os anexos dos e-mails ficam armazenados no computador do remetente e são apagados quando o destinatário ler a mensagem.
  - e) O serviço de e-mail pode funcionar de forma síncrona, ou seja, tipo bate-papo.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Relacione as alternativas **CORRETAS** em relação às técnicas de imobilização ortopédica.

- 1- Gesso Antebraquiopalmar
- 2- Velpeau
- 3- Gesso Braquiopalmar
- 4- Hemi-Jota
- 5- Em Oito
- 6- Gesso Cruropodálico
- 7- Gesso Suropodálico

- ( ) Vai desde o braço, logo abaixo do ombro até a região entre a palma da mão e os dedos.
- ( ) Vai da prega do cotovelo até a região entre a palma da mão e os dedos.
- ( ) É colocado desde o quadril até o pé. Serve para fraturas do fêmur e também nos casos de pós-operatório de cirurgias do quadril.
- ( ) Imobilização não gessada ou gessada que é colocada fixando o braço no tronco.
- ( ) Imobilização não gessada, liga o braço ao tronco para impedir os movimentos do ombro, braço e cotovelo.
- ( ) Imobilização não gessada que abraça os dois ombros.
- ( ) Gesso colocado na perna até os dedos do pé, serve para fraturas da perna, tornozelo e pé.

Assinale a alternativa que corresponde à sequência descrita.

- a) 3, 1, 6, 2, 4, 5, 7.
- b) 1, 3, 4, 2, 5, 7, 6.
- c) 3, 1, 2, 6, 4, 7, 5.
- d) 1, 3, 6, 2, 4, 7, 5.
- e) 3, 1, 5, 2, 4, 7, 6.

22. Na fratura fechada da diáfise dos ossos da perna, a imobilização provisória a ser realizada é

- a) tala gessada do tipo tubo.
- b) gesso do tipo tubo.
- c) tala gessada inguinopodálica.
- d) gesso inguinopodálico.
- e) goteira suropodálica.

23. Dentre as finalidades do aparelho gessado, **NÃO** se inclui.

- a) Repouso.
- b) Alívio algíco.
- c) Imobilização do membro operado.
- d) Compressão de uma extremidade em fase de cicatrização.
- e) Prevenir outros traumas.

24. Marque **V** para as alternativas verdadeiras e **F** para as alternativas falsas.

- ( ) As ataduras são primeiramente protegidas por envoltórios de papel parafinado, em seguida colocadas em sacos plásticos hermeticamente fechados, com a finalidade de evitar a absorção de umidade por parte do gesso da atadura.
- ( ) O gesso necessita inicialmente de um tempo em torno de 5 a 6 minutos para se ter uma secagem prévia, mas para a secagem total vai de 10 a 12 dias em 25 graus, tempo que muitas vezes o médico ortopedista pede para o paciente ficar com o aparelho gessado.
- ( ) As botas ou goteiras podem ser submetidas a carga após 30 minutos após a confecção
- ( ) A importância do gesso alfa está na dureza obtida com rapidez, fazendo com que o aparelho possa ser submetido a carga precocemente.
- ( ) A massa de gesso da atadura gessada é uma combinação perfeita e ideal de gesso alfa e beta semi-hidratado e derivados de metais e alumínio.
- ( ) As duas formas alfa e beta são quimicamente idênticas, diferindo apenas pelas suas propriedades: a beta apresenta-se cremosa e permite uma moldagem durante um apreciável espaço de tempo, a alfa entretanto, absorve a água com maior rapidez, podendo ser submetida a carga mais precocemente, tomando-se mais resistente quando endurecida.

Assinale a alternativa corresponde a sequência.

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

25. De acordo com CBO - Classificação Brasileira de Ocupações - 3226 Técnicos de Imobilizações Ortopédicas, compete ao imobilizador:

- a) Preparar e executar trações cutâneas, auxiliar o médico ortopedista na instalação de trações esqueléticas e nas manobras de redução manual.
- b) Executar imobilização com uso de esparadrapo e talas digitais (imobilização para os dedos).
- c) Preparar a sala para pequenos procedimentos fora do centro cirúrgico, como pequenas suturas e anestesia, para a manobra de redução manual, punções e infiltrações.
- d) Confeccionar e retirar aparelho gessado, talas gessadas (goteiras, calhas) e enfaixamentos com uso de material convencional e sintético (resina de fibra de vidro).
- e) Fazer a comunicação exclusivamente por escrito através de prontuários com os usuários e profissionais da saúde.

26. Quanto à confecção da goteira braquiomanual pendente, assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) É destinada à imobilização do braço por ação da goteira e, ao mesmo tempo, através da tração exercida no braço pelo peso do gesso. Pode ser utilizado nas fraturas impactadas do 3/4 superior do úmero e nas obliquas 3/4 médio.
- b) É destinada à imobilização do braço por ação da goteira e, ao mesmo tempo, através da tração exercida no braço pelo peso do gesso. Pode ser utilizado nas fraturas impactadas do 1/3 superior do úmero e nas obliquas 1/3 médio.
- c) É destinada à imobilização do braço por ação da goteira e, ao mesmo tempo, através da mobilização exercida no braço. Pode ser utilizado nas fraturas impactadas do 2/3 superior do úmero e nas obliquas 2/3 médio.
- d) É destinada à imobilização do braço por ação da goteira e, ao mesmo tempo, através da tração exercida no cotovelo pelo peso do gesso. Pode ser utilizado nas fraturas inferior 1/4 do úmero e nas obliquas 1/3 médio.
- e) É destinada à imobilização do braço por ação da goteira e, ao mesmo tempo, através da tração exercida no ombro pelo peso do gesso. Pode ser utilizado nas fraturas impactadas superior do úmero e nas obliquas inferior e média.

27. A Anatomia é a ciência que estuda, macro e microscopicamente, a constituição e o desenvolvimento dos seres organizados. Assinale a alternativa que corresponde à posição anatômica.

- a) Indivíduo em posição ereta em pé, com a face voltada para frente, o olhar dirigido para o horizonte, membros superiores em flexão, aplicados ao tronco e com palmas voltadas para frente, não importa, portanto, que o cadáver esteja sobre a mesa em decúbito dorsal ou decúbito ventral, as descrições anatômicas são feitas considerando o indivíduo em posição anatômica.
- b) Indivíduo em posição ereta em pé, com a face voltada para frente, o olhar dirigido para o horizonte, membros superiores estendidos, aplicados ao tronco e com palmas voltadas para trás, não importa, portanto, que o cadáver esteja sobre a mesa em decúbito dorsal ou decúbito ventral, as descrições anatômicas são feitas considerando o indivíduo em posição anatômica.
- c) Indivíduo em posição ereta em pé, com a face voltada para trás, o olhar dirigido para o horizonte, membros superiores estendidos, aplicados ao tronco e com palmas voltadas para frente, não importa, portanto, que o cadáver esteja sobre a mesa em decúbito dorsal ou decúbito ventral, as descrições anatômicas são feitas considerando o indivíduo em posição anatômica.
- d) Indivíduo em posição ereta em pé, com a face voltada para frente, o olhar dirigido para o horizonte, membros superiores fletidos, aplicados ao tronco e com palmas voltadas para frente, importa, portanto, que o cadáver esteja sobre a mesa em decúbito dorsal ou decúbito ventral, as descrições anatômicas são feitas considerando o indivíduo em posição anatômica.
- e) Indivíduo em posição ereta em pé, com a face voltada para frente, o olhar dirigido para o horizonte, membros superiores estendidos, com a mão na cabeça, não importa, portanto, que o cadáver esteja sobre a mesa em decúbito dorsal ou decúbito ventral, as descrições anatômicas são feitas considerando o indivíduo em posição anatômica.

28. Quanto à classificação dos ossos, eles podem ser classificados por sua posição topográfica como axiais e apendiculares, entretanto, a classificação mais difundida é aquela que leva em consideração a forma dos ossos, classificando-os segundo a predominância de uma das dimensões (comprimento, largura ou espessura).

Assinale a alternativa **CORRETA** relacionada à classificação óssea.

- a) Osso laminar desenvolve-se na substância de certos tendões ou da cápsula fibrosa que envolve certas articulações, exemplo são os ossos do crânio, como o parietal, frontal, temporal e occipital.
- b) Osso pneumático apresenta uma morfologia complexa que não encontra correspondência em forma geométrica conhecida, exemplo de ossos pneumáticos etmoide, esfenóide e costelas.
- c) Osso longo é aquele que apresenta um comprimento consideravelmente maior que a largura e a espessura. Exemplo de ossos longos fêmur, úmero, rádio, ulna e falanges.
- d) Ossos sesamóides são ossos que se desenvolvem na substância de certos tendões ou cápsulas fibrosas que envolve certas articulações. O osso escafóide, calcâneo e as vértebras são exemplos de ossos sesamóides.
- e) Ossos irregulares apresentam uma ou mais cavidades, de volume variável, revestido de mucosa, possui cavidades que recebem o nome de sinus e seio. O osso da patela, escafóide e zigomático são ossos irregulares.

**29.** Ao imobilizar os pacientes jovens e crianças, devem ser levados em consideração fatores anatômicos e fisiológicos, tendo em vista que os ossos nesse momento estão em processo de crescimento e desenvolvimento. Assinale a alternativa **CORRETA** relacionada ao crescimento ósseo em jovens e crianças.

- a) Placa diáfisaria.
- b) Placa epifisária.
- c) Canal medular.
- d) Forames.
- e) Sulcos e Forames.

**30.** Assinale a alternativa que **NÃO** atende os princípios fundamentais descritos no capítulo II referente ao código de ética profissional em imobilização ortopédica.

- a) Art. 3º – O Técnico em Imobilizações Ortopédicas exerce sua função com justiça, honestidade, competência, responsabilidade e habilidade.
- b) Art. 2º – O Técnico de Imobilizações Ortopédicas atua juntamente a outros profissionais da área de saúde na promoção, proteção, recuperação da saúde e reabilitação de pessoas, prestando o devido respeito aos preceitos éticos e legais.
- c) Art. 4º – O Técnico em Imobilizações Ortopédicas respeita a vida, a dignidade e os direitos humanos, sem discriminação de raça, cor, credo religioso, classe social ou opção político-partidária.
- d) Art. 5º – O Técnico em Imobilizações Ortopédicas exerce sua profissão com autonomia, respeitando o que estabelece este Código, bem como os preceitos legais.
- e) Art. 1º – Apoiar a quaisquer entidades, seja em territórios municipais, estaduais ou internacionais, que real e efetivamente trabalhem no sentido de obterem conquistas em favor dos Técnicos em Imobilizações Ortopédicas.

**31.** Com relação às responsabilidades e atribuições do Técnico em Imobilização Ortopédicas descritos no código de ética, determine a afirmação **INCORRETA**.

- a) Art. 14º – Assegurar a todo usuário de seus serviços, um atendimento seguro e livre de qualquer imperícia, negligência ou imprudência.
- b) Art. 17º – Observar o que está estabelecido na Classificação Brasileira de Ocupações de acordo com o código 3226-05.
- c) Art. 16º – Responsabilizar-se por erros técnicos cometidos no exercício da profissão.
- d) Art. 22º – Ser solidário ou conivente com erros ou infrações das normas éticas.
- e) Art. 15º – Ter em mente sua competência técnica e legal, somente aceitando encargos e atribuições que seja capaz de realizar sem causar qualquer risco aos usuários de seus serviços.

**32.** Goteiras ou talas metálicas são imobilizações feitas com peças de metal. As grandes goteiras de metal (férulas), principalmente as de arames, estão em desuso. As que ainda apresentam certa valia são as talas de imobilização digital, que são econômicas e pouco trabalhosas. A tala metálica pode ser de qualquer material flexível e moldável, sendo o material mais usado o alumínio, o qual ainda apresenta a qualidade de ser facilmente cortável.

Assinale a alternativa **CORRETA** relacionado ao material usado na tala metálica.

- a) Usam-se talas de 11/2 a 21/2 cm de largura, com espessura de 1/4 cm e de comprimento variável (geralmente de 10 a 20 cm). A fixação das talas Ë deve ser feita com tiras estreitas de esparadrapo.
  - b) Usam-se talas de 3/4 a 1/2 cm de largura, com espessura de 1/4 cm e de comprimento variável (geralmente de 10 a 20 cm). A fixação das talas Ë deve ser feita com tiras estreitas de esparadrapo.
  - c) Usam-se talas de 21/3 a 21/3 cm de largura, com espessura de 12/4 cm e de comprimento variável (geralmente de 5 a 10 cm). A fixação das talas Ë deve ser feita com tiras estreitas de esparadrapo.
  - d) Usam-se talas de 4/2 a 4/2 cm de largura, com espessura de 1/4 cm e de comprimento variável (geralmente de 5 a 10 cm). A fixação das talas Ë deve ser feita com tiras estreitas de esparadrapo.
  - e) Usam-se talas de 12/2 a 12/2 cm de largura, com espessura de 1/4 cm e de comprimento variável (geralmente de 15 a 15 cm). A fixação das talas Ë deve ser feita com tiras estreitas de esparadrapo.
- 33.** Em 1976 Wilson JN, descreve a pseudoartrose como lesão rara que, na sexta semana de imobilização de uma fratura do rádio distal, o aparelho gessado pode ser retirado com ou sem evidências radiográficas de consolidação. A pseudoartrose é um termo utilizado para definir a(o)
- a) fratura articular.
  - b) desgate articular.
  - c) falta de consolidação de fratura.
  - d) fratura e síndrome.
  - e) placa epifisal.
- 34.** Paciente de 24 anos chega ao Hospital de Urgência na Cidade de Teresina (HUT) com histórico de atropelamento, o mesmo dá entrada ao serviço com escoriações e fraturas. Diariamente terão que ser feitos curativos, a conduta de escolha é
- a) aguardar 48 horas para colocar o gesso.
  - b) fender o gesso longitudinalmente.
  - c) fender o gesso transversalmente.
  - d) confeccionar uma janela.
  - e) não colocar o aparelho gessado até que a ferida esteja cicatrizada.
- 35.** A imobilização gessada luva do tipo escafoide deve incluir no(s) aparelho(s)
- a) punho e polegar.
  - b) punho, indicador e polegar.
  - c) punho, apenas.
  - d) punho e cotovelo.
  - e) polegar apenas.

36. O colete de distração de Milwaukee é utilizada para o seguinte tratamento:
- fratura em membros inferiores.
  - correção de escoliose juvenil.
  - correção de lordose em idosos.
  - correção de escoliose congênita.
  - fratura em coluna vertebral.
37. A imobilização ortopédica que faz o bloqueio apenas de joelho é o gesso
- inguinomaleolar.
  - pelvipodádico.
  - inguinopodálico.
  - suropodálico.
  - TBP.
38. Ao imobilizar uma criança deve-se ter alguns cuidados, pois, logo após o trauma ou fratura, acontece o inchaço da extremidade. Mesmo nos casos sem fratura em que o gesso é colocado, devemos observar a ponta dos dedos, a capacidade de movimentá-los sem dor e a cor da pele. Assinale a alternativa em que **NÃO** é preciso a criança voltar ao Pronto-Socorro.
- Aumento progressivo da dor.
  - Aumento do edema acima ou abaixo do gesso.
  - Aparecimento de parestesias, formigamento ou alterações da sensibilidade.
  - Palidez na pele dos dedos.
  - Serviço Ambulatorial ou retorno após 30 dias
39. O processo de consolidação de fratura acontece logo após o osso ser quebrado. Assinale a alternativa que possui a sequência **CORRETA** em relação a este processo.
- Fase inflamatória, fase do calo ósseo mole, fase do calo ósseo duro, fase de remodelação óssea onde a atuação maior será por parte dos osteoclastos.
  - Fase inflamatória, fase do calo ósseo mole, fase do calo ósseo duro, fase de maturação e remodelação juntas com ação principal dos osteoblastos.
  - Fase de maturação, fase de inflamatória, fase de remodelação, fase do calo ósseo duro.
  - Fase de maturação, fase de remodelação, fase do calo ósseo mole, fase do calo ósseo duro.
  - Fase de maturação, fase de remodelação, fase do calo ósseo inflamatório, fase do calo ósseo crônico.
40. Antônio sofreu um acidente automobilístico a caminho do trabalho, chegou ao Hospital de Urgência de Teresina (HUT) com queixa de dor em artelhos, ao fazer um Raio X constatou lesão em artelhos. Nesse caso qual o melhor tipo de imobilização definitiva não gessada?
- Luva antebraquiopalmar e férola metálica.
  - Luva para metacarpo e luva para escaféide.
  - Esparadrapagem e férola metálica.
  - Esparadrapagem e bandagem.
  - Aparelho de imobilização com material sintético.

41. Paciente retorna ao serviço ambulatorial para o acompanhamento ortopédico após a colocação do aparelho gessado do tipo Pelvipodálico. Assinale a alternativa que melhor descreve esse paciente.
- a) Imobilização da articulação femoral, em fraturas de crianças e patologias como fratura de fíbula.
  - b) Imobilização da articulação do joelho, em fraturas de idosos e atletas e patologias do calcâneo.
  - c) Imobilização da articulação coxo-femoral e gleno-umeral, em fraturas de crianças e idosos.
  - d) Imobilização da articulação femoral, em fraturas dos ossos do tarso e ossos do carpo.
  - e) Imobilização da articulação coxo-femoral fêmur, em fraturas de crianças e patologias como doença displásica do quadril.
42. Na confecção do gesso circular cruropodálico, assinale a alternativa **CORRETA** relacionada à indicação e modo de confecção.
- a) Paciente na posição de decúbito ventral com apoio e um ajudante segurando o membro, 1º coloca a malha tubular do halux até a raiz da coxa, 2º colocar algodão em toda extensão do membro em especial saliências ósseas, 3º colocar atadura gessada começando de distal para proximal. Aparelho gessado indicado para fratura em terço médio e proximal da perna e terço distal do fêmur.
  - b) Paciente na posição de decúbito lateral com apoio e um ajudante segurando o membro, 1º coloca a malha tubular do halux até a raiz da coxa, 2º colocar algodão em toda extensão do membro em especial saliências ósseas, 3º colocar atadura gessada começando de distal para proximal. Aparelho gessado indicado para fratura em terço médio e proximal da perna e terço proximal do fêmur.
  - c) Paciente na posição sentada à beira da maca com membro lesionado com apoio ou um ajudante segurando o membro, 1º coloca a malha tubular do halux até a raiz da coxa, 2º colocar algodão em toda extensão do membro em especial saliências ósseas, 3º colocar atadura gessada começando de distal para proximal. Aparelho gessado indicado para fratura em terço médio e proximal da perna e terço distal do fêmur começando de distal para proximal. Aparelho gessado indicado para fratura em terço médio e proximal da perna e terço distal do fêmur.
  - d) Paciente na posição sentada na maca com membro lesionado com apoio ou um ajudante segurando o membro, 1º coloca a malha tubular do halux até a raiz da coxa, 2º colocar algodão em toda extensão do membro em especial saliências ósseas, 3º colocar atadura gessada começando de distal para proximal. Aparelho gessado indicado para fratura em terço médio e proximal da perna e terço distal do fêmur começando de distal para proximal. Aparelho gessado indicado para fratura em terço médio e proximal da perna e terço distal do fêmur.
  - e) Paciente na posição de decúbito dorsal com apoio e um ajudante segurando o membro, 1º coloca a malha tubular do halux até a raiz da coxa, 2º colocar algodão em toda extensão do membro em especial saliências ósseas, 3º colocar atadura gessada começando de proximal para distal. Aparelho gessado indicado para fratura em terço médio e proximal da perna e terço distal do fêmur.
43. A tração é um método muito utilizado na ortopedia e tem sido regra geral para fêmur. Das alternativas abaixo qual apresenta o tipo de tração que se dá pela aplicação de um fio metálico sobre o osso no fragmento distal?
- a) Tração de pele.
  - b) Tração de estabilização.
  - c) Tração transesquelética.
  - d) Tração de bostor.
  - e) Tração de óssea.

44. Sobre os princípios da tração é **INCORRETO** afirmar.

- a) Ter força oposta.
- b) Ser livre de qualquer atrito.
- c) Seguir uma linha estável de força.
- d) Ser aplicada em posição de prona e alinhamento corporal.
- e) Ser contínua.

45. A modelagem do coto de amputação tem por objetivo permitir a adaptação do coto à prótese. Assinale a alternativa **INCORRETA** relacionada a esta técnica.

- a) O coto de amputação é recoberto com malha tubular.
- b) O negativo é cortado e a prótese confeccionada sobre o positivo.
- c) O negativo é preenchido por gesso em pó, colocando no seu interior uma arte de ferro que facilitará a manipulação e a sucção durante a confecção da prótese.
- d) Com a atadura circular de gesso é confeccionado o molde, chamado de positivo, no caso de amputação transfemural.
- e) Com lápis hidrográfico ou tinta é feita a marcação sobre a malha os pontos de maior apoio da prótese.

46. Paciente do sexo masculino, 40 anos, foi vítima de acidente. Este se encontrava dentro de um ônibus coletivo em Teresina – PI, que freando bruscamente o lançou para frente, caindo por cima do seu braço e próximo ao motorista. Conduzido ao Hospital de Urgência de Teresina - HUT, foi feito um exame radiológico, constatando fratura de clavícula. Qual o tipo de tratamento conservador, com imobilização definitiva, você, como técnico de imobilização ortopédica, faria a esse paciente?

- a) Imobilização definitiva gessada em pinça de confeito.
- b) Imobilização definitiva gessada em oito.
- c) Imobilização definitiva gessada clavicular.
- d) Imobilização definitiva gessada esterno clavicular.
- e) Imobilização definitiva gessada glenoumeral.

47. A imobilização do tipo MJ também chamada velpeau de verão é destinada à imobilização da

- a) articulação escápulo – torácica.
- b) articulação esterno - clavicular.
- c) articulação escápulo – umeral.
- d) articulação acrômio – clavicular.
- e) articulação esterno – torácica.

48. Dentre as imobilizações definitivas gessadas, temos as goteiras, também chamadas de calhas metálicas, as mesmas recobrem

- a)  $\frac{3}{4}$  da circunferência do membro.
- b) a totalidade do membro.
- c) a totalidade da circunferência do membro.
- d)  $\frac{1}{4}$  da circunferência do membro.
- e) a parte distal do membro.

**49.** Ao imobilizar um paciente, devemos levar em consideração fatores anatômicos fisiológicos e patológicos do paciente, pois após a imobilização, ele pode ter complicações. Assinale a alternativa que **NÃO** é um fator de complicação para o paciente.

- a) Úlcera decorrente de saliência interna no aparelho gessado.
- b) Efeitos térmicos do gesso.
- c) Trofoflebite e posição em equino.
- d) Necrose muscular isquêmica decorrente de síndrome compartimental.
- e) Migração de células como osteoblastos e osteoclastos para remodelação óssea.

**50.** Mulher com 25 anos de idade, dá entrada ao serviço de urgência num hospital de bairro na cidade de Teresina - PI, vítima de acidente automobilístico. Foi encaminhada ao serviço de emergência ortopédica por motivo de fratura em 1/3 central da tíbia. Assinale a alternativa que denomina anatomicamente a região do osso fraturado.

- a) Região da centráfise.
- b) Região da diáfise.
- c) Região da meiófise.
- d) Região da metáfise.
- e) Região da epífise.