

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21 - A imagem Radiográfica pode ser avaliada a partir dos seguintes fatores:

- A) Densidade, Detalhe, Contraste e Distorção
- B) Densidade, Contraste, Distorção e Imagem
- C) Contraste, Corrente, Elétrons e Tempo de Exposição
- D) Densidade, Detalhe, Contraste e Elétron.

22 - A Mamografia é um exame indispensável na diagnose médica. Com relação à Mamografia além do Ginecologista, assinale que outro médico é especialista em doenças das mamas:

- A) Cardiologista
- B) Mastologista
- C) Radiologista
- D) Geriatra

23 - São raios que não tem carga elétrica, são semelhantes aos Raios-X, são partículas ou fótons de energia eletromagnética. Esta definição se refere à Radiação:

- A) Beta
- B) Alfa
- C) Gama
- D) Todas as alternativas acima mencionadas estão corretas

24 - Quando elétrons em alta velocidade chocam-se com a matéria em qualquer forma produzem:

- A) Energia Térmica
- B) Raios- X
- C) Energia Eletromagnética
- D) Nenhuma das alternativas acima mencionadas

25 - Emulsão, Revestimento, Suporte, Haleto de Prata são a composição do:

- A) Filme de Raio-X
- B) Geradores de Raios-X
- C) Chassi
- D) Tubos de Geissler

26 - Em 8 de novembro de 1895, um físico alemão e Professor da Universidade de Wurzburg surpreendeu o mundo com o descobrimento do Raio-X. Quem foi esse físico alemão?

- A) Johard Heinruch Geissler
- B) Johann Willhelm Hittorf
- C) Wilhem Conrad Roetgen
- D) William Crookes

27 - O tubo de Raio-X possui duas partes importantes que são:

- A) Gelatina e Haleto de Prata
- B) Catodo e Anodo
- C) Catodo e Emulsão
- D) Artefatos e Propriedades elétricas

28 - É um exame moderno que não utiliza radiação e sim um forte campo magnético e ondas de rádio que permite a formação de imagens. Isso e uma definição do exame denominado:

- A) Tomografia Computadorizada
- B) Ultrassom
- C) Ressonância Magnética
- D) Radiologia Convencional

29 - Dentre as técnicas abaixo relacionadas, quais são atribuídas aos profissionais Técnicos em Radiologia?

- I – Radioisotópicas, no setor radioisótopos;
- II – Industriais, no setor industrial;
- III – Radiológicas, no setor de diagnóstico;
- IV – Radioterápicas, no setor de terapia;

- A) Somente a I está correta.
- B) Somente I, II e IV estão corretas.
- C) Somente a I, II e IV estão corretas.
- D) Todas as alternativas acima mencionadas estão corretas.

30- O exercício da profissão de Técnico em Radiologia ficou regulamentada nos termos da:

- A) Lei 7.394/85
- B) Lei 7.384/85
- C) Lei 7.394/95
- D) Lei 10.508/02