



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CANANÉIA**

*“CIDADE ILUSTRE DO BRASIL”*

Telefone 13-38511419 e-mail [saude@cananeia.sp.gov.br](mailto:saude@cananeia.sp.gov.br)

**PROCESSO SELETIVO 02/2019 – CARGO – TÉCNICO EM RX**

Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 30 questões objetivas.

- Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- A duração da prova é de 3 horas e 00 minutos, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após 1h 30min do início da prova.
- Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

Obs: Todas as questões consideradas nulas, somarão pontos a favor dos candidatos.

Nome:

Nº de inscrição

Data: \_\_\_/\_\_\_/2019

ASSINATURA DO CANDIDATO



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CANANÉIA**

*"CIDADE ILUSTRE DO BRASIL"*

Telefone 13-38511419 e-mail [saude@cananeia.sp.gov.br](mailto:saude@cananeia.sp.gov.br)

1 - QUANDO OCORRE A PRODUÇÃO DE PARES:

- A- O fóton x é transmitido sem nada sofrer
- B- São produzidos um pósitron e um elétron
- C- O fóton x incidente perde metade de sua energia
- D- São produzidos um elétron e um fóton x espalhado
- E- São produzidos 2 pares de fótons x

2- SENDO A ESPESSURA = "E" E CONSTANTE = "K", QUAL A FORMULA UTILIZADA PARA SE DETERMINAR O KV?

- A-  $KV = (2 \times K) + E$
- B-  $KV = (E \times K) + 2$
- C-  $KV = (E \times 2) + K$
- D-  $KV = K \times 2$
- E-  $KV = (K \times 2) + (E \times 2)$

3- UMA RADIOGRAFIA DO ABDOMEM DE UM PACIENTE COM O PESO DE 73KG, COM 24CM DE ESPESSURA, FOI REALIZADA COM 40mAs E 62KV. QUAL A CONSTANTE (K) DO APARELHO?

- A- 14
- B- 31
- C- 20
- D- 28
- E- 12

4- A INCIÊNCIA DE PORCHER É UTILIZADA NO ESTUDO DO (DA):

- A- Esterno
- B- Articulação esternoclavicular
- C- Clavícula
- D- Articulação acromioclavicular
- E- Escápula

5- NA INCIDENCIA ÁPICO-LORDOTICA EM ANTERO POSTERIOR DO TÓRAX AS CLAVÍCULAS APARECEM PROJETADAS:

- A- Sob os ápices pulmonares
- B- No 1/3 superior dos pulmões
- C- Acima dos pulmões
- D- No 1/3 médio dos pulmões
- E- Sobre os ápices pulmonares

6- O FORAME VERTEBRAL É FORMADO POR:

- A- Dois processos transversos, dois pedículos e duas lâminas.
- B- Dois pedículos, duas lâminas e um processo espinhoso.
- C- Face posterior do corpo vertebral, dois processos transversos e um processo espinhoso.



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CANANÉIA**

*"CIDADE ILUSTRE DO BRASIL"*

Telefone 13-38511419 e-mail [saude@cananeia.sp.gov.br](mailto:saude@cananeia.sp.gov.br)

D- Dois pedículos e duas lâminas.

E- Dois pedículos, duas lâminas e face posterior do corpo vertebral.

7- E UM ACIDENTE ÓSSEO LOCALIZADO NO ÚMERO:

A- Maléolo

B- Trocânter

C- Crista

D- Fossa

E- Espinha

8- A UNIDADE DE MEDIDA PARA DOSE EQUIVALENTE NO SISTEMA INTERNACIONAL DE MEDIDAS (SI) É:

A- Rem

B- Rad

C- Sievert

D- c/kg

E- j/kg

9- A PERDA DO DETALHE RADIOGRÁFICO (NITIDEZ) CAUSADA PELO MOVIMENTO DO OBJETO DURANTE A EXPOSIÇÃO DENOMINA-SE:

A- Ampliação

B- Flou cinético

C- Tomografia

D- Flou geométrico

E- Véu de base

10- PARA OBTERMOS CORTES FINOS EM TOMOGRAFIA LINEAR, DEVEMOS USAR:

A- Maior distância foco filme

B- Angulação mais aberta (maior)

C- Angulação mais fechada (menor)

D- Foco grosso

E- Foco fino

11- UM ÁTOMO PODE SER DIVIDIDO EM DUAS PARTES:

A- Eletrosfera e núcleo

B- Núcleo e íons

C- Prótons e nêutrons

D- Nêutrons e eletrosfera

E- Prótons e elétrons

12- QUAL O TAMANHO DE UM OBJETO (LINEAR) QUE POSSUI UMA IMAGEM PROJETADA DE 3CM E UM COEFICIENTE DE AMPLIAÇÃO DE 1,5?

A- 1,0



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CANANÉIA**

*"CIDADE ILUSTRE DO BRASIL"*

Telefone 13-38511419 e-mail [saude@cananeia.sp.gov.br](mailto:saude@cananeia.sp.gov.br)

- B- 3,0
- C- 1,5
- D- 2,0
- E- 2,5

13- NÃO É SUBSTÂNCIA INTEGRANTE DO REVELADOR RADIOGRAFICO:

- A- Metol
- B- Hidroquinona
- C- Carbonato de sódio
- D- Sulfito de sódio
- E- Hipossulfito de sódio

14- O VALOR DE 4MeV É IGUAL A:

- A- 400.000Ev
- B- 40.000Ev
- C- 4.000.000Ev
- D- 4.000Ev
- E- 400Ev

15- COM QUAL SEGMENTO DO INTESTINO GROSSO COMUNICA-SE O APÊNDICE VERMIFORME?

- A- Flexura hepática
- B- Colo transverso
- C- Colo ascendente
- D- Colo descendente
- E- Ceco

16- A TÉCNICA QUE UTILIZA O MOVIMENTO DA ESTRUTURA SUPERPOSTA (APAGAMDOA) Á REGIAO A SER ESTUDADA DENOMINA-SE:

- A- Contactografia
- B- Telerradiografia
- C- Autotomografia
- D- Ampligrafia
- E- Técnica de alta quilovoltagem

17- A LINHA QUE VAI DA BORDA INFERIOR DE UMA ÓRBITA AO TETO DO PORO ACÚSTICO EXTERNO DO MESMO LADO DENOMINA-SE LINHA:

- A- De Reid
- B- Meato-orbitária
- C- De Rheese
- D- Interorbitária
- E- De Chamberlain



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CANANÉIA**

*“CIDADE ILUSTRE DO BRASIL”*

Telefone 13-38511419 e-mail [saude@cananeia.sp.gov.br](mailto:saude@cananeia.sp.gov.br)

18- O PERFIL DINAMICO DA COLUNA LOMBAR, REALIZADO EM HIPERFLEXÃO E HIPEREXTENSÃO, E TAMBÉM CONHECIDO COMO:

- A- Teste de Knutson
- B- Teste de Twinning
- C- Teste de Abel
- D- Teste de Thoms
- E- Teste de Farill

19- QUAL O ÂNGULO FORMADO ENTRE A PAREDE ANTERIOR DO TÓRAX E O PLANO DO BUCKY NA INCIDENCIA DE LAMY?

- A- 60°
- B- 45°
- C- 90°
- D- 55°
- E- 30°

20- QUAL O ÂNGULO FORMADO ENTRE A PERNA E A COXA NA INCIDENCIA EM AXIAL INFERO-SUPERIOR DA PATELA?

- A- 150°
- B- 60°
- C- 90°
- D- 180°
- E- 45°

21- A DOSE EQUIVALENTE ANUAL PARA O CRISTALINO **NÃO** DEVE SER SUPERIOR A:

- A- 0,5Sv
- B- 0,15Sv
- C- 0,025Sv
- D- 0,06Sv
- E- 0,25Sv

22- A DOSE MÁXIMA TOTAL PERMISSÍVEL PARA INDIVDUOS DA POPULAÇÃO EM GERAL É:

- A- 100mrem/ano
- B- 50mrem/ano
- C- 10mrem/ano
- D- 5mrem/ano
- E- 1mrem/ano

23- A COMUNICAÇÃO ENTRE O INTESTINO DELGADO E O GROSSO É FEITA:

- A- Pelo ângulo de Treitz
- B- Pelo cárdia
- C- Pelo piloro
- D- Pelo anel hiatal
- E- Pela válvula íleocecal



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CANANÉIA**

*“CIDADE ILUSTRE DO BRASIL”*

Telefone 13-38511419 e-mail [saude@cananeia.sp.gov.br](mailto:saude@cananeia.sp.gov.br)

24- SÃO CONSIDERADAS CLASSIFICAÇÕES ESTRUTURAIS DAS ARTICULAÇÕES:

- A- Anfiartrose, diartrose e sinovial
- B- Cartilagínea, fibrosa e diartrose
- C- Fibrosa, sinartrose e anfiartrose
- D- Diartrose, sinartrose e anfiartrose
- E- Sinovial, fibrosa e cartilagínea

25- NÃO É UM ACIDENTE ÓSSEO:

- A- Maléolo
- B- Forame
- C- Incisura
- D- Diáfise
- E- Espinha

26- A FLEBOGRAFIA É O ESTUDO RADIOGRAFICO CONTRASTADO:

- A- Do baço
- B- Do fígado
- C- Das veias
- D- Das artérias
- E- Do pâncreas

27- A DACRIOCITOGRAFIA É O EXAME RADIOGRAFICO CONTRATADO DA (O):

- A- Estomago
- B- Canal lacrimal
- C- Ducto principal do pâncreas
- D- Glândula salivar
- E- Cavidade glenóide

28- QUAL O INTERVALO DE QUILOVLTAGEM É GERALMENTE, UTILIZADO EM MAMOGRAFIA?

- A- 22 a 28KV
- B- 17 a 21KV
- C- 38 a 46KV
- D- 28 a 38KV
- E- 12 a 20KV

29- QUE ESTRUTURA ANATOMICA É RESPONSÁVEL PELA PRODUÇÃO DA VOZ?

- A- Traqueia
- B- Faringe
- C- Laringe
- D- Esôfago
- E- Cartilagem epiglótica



***PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA***  
**DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CANANÉIA**

*"CIDADE ILUSTRE DO BRASIL"*

Telefone 13-38511419 e-mail [saude@cananeia.sp.gov.br](mailto:saude@cananeia.sp.gov.br)

30- QUE CRITÉRIO DEVE SER UTILIZADO PARA AVALIAÇÃO DO ENEDREIMENTO EM UMA RADIOGRAFIA DE TÓRRAX EM PERFIL?

- A- Visualização de toda a coluna torácica
- B- Visualização da aorta torácica
- C- Visualização do coração
- D- Visualização das regiões infradiafragmáticas
- E- Visualização da trama vascular pulmonar superposta ao coração e também da trama vascular pulmonar até cerca de 1cm do esterno