



### Questão: 32

- Inscrições dos candidatos que interpuseram recurso:

1702351	1707318	1704072												
---------	---------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Parecer da Banca Examinadora:

Existem duas alternativas corretas: A e E.

- Situação da questão: **anulada.**

### Questão: 33

- Inscrições dos candidatos que interpuseram recurso:

1701835														
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Parecer da Banca Examinadora:

A alternativa citada no recurso – letra D) cálculos renais – trata-se de uma INDICAÇÃO e não de uma CONTRAINDICAÇÃO à realização do exame.

Biasoli Jr, Antonio – Técnicas Radiográficas – 1ª Ed. – Editora Rubio – pg. 422

- Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**

### Questão: 34

- Inscrições dos candidatos que interpuseram recurso:

1704072	1703880	1711501												
---------	---------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Parecer da Banca Examinadora:

Existem 3 fatores que controlam o tempo de revelação: temperatura, concentração e PH. Apesar de estarem interligados, cada um deles é capaz de alterar, independentemente, o tempo de revelação. O único elemento citado na alternativa correta é a TEMPERATURA, enquanto as outras alternativas mostram afirmações incorretas quanto ao tema.

Biasoli Jr, Antonio – Técnicas Radiográficas – 1ª Ed. – Editora Rubio – pg. 45

- Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**

### Questão: 35

- Inscrições dos candidatos que interpuseram recurso:

1704072	1710003													
---------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Parecer da Banca Examinadora:

A fim de minimizar a repetição em radiologia pediátrica utiliza-se a combinação de alta miliamperagem com tempo curto de exposição, melhorando a nitidez por coibir artefatos de movimento. Cabe salientar que este procedimento deve respeitar os limites do princípio ALARA.

Bontrager, Kenneth L., Lampignano, John P. – Tratado de Posicionamento Radiográfico e Anatomia Associada – 7ª Ed. – Editora Mosby Elsever, pg 651

- Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**

### Questão: 36

- Inscrições dos candidatos que interpuseram recurso:

1704072	1703880													
---------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Parecer da Banca Examinadora:

São propriedades dos raios-x: ionização, PROPAGAÇÃO EM LINHA RETA, SER ABSORVIDO pelos objetos que atravessam, enegrecimento de emulsões fotográficas e produzir radiações secundárias em todos os objetos que atravessam.

Biasoli Jr, Antonio – Técnicas Radiográficas – 1ª Ed. – Editora Rubio – pg. 2

- Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**

### Questão: 40

- Inscrições dos candidatos que interpuseram recurso:

1702225														
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Parecer da Banca Examinadora:

Os 4 princípios básicos da construção corpórea são: a antimeria, a estratificação, a metameria e a PAQUIMERIA, segundo a qual os segmento axial do corpo é constituído por dois tubos, os paquímeros neural (DORSAL) e visceral (VENTRAL).

Dângelo, J.G, Fattini, C.A. – Anatomia Humana Sistêmica e Tegumentar – 2ª Ed – Ed. Atheneu – pg. 9-10

- Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**

**Questão: 41**

- Inscrições dos candidatos que interpuseram recurso:

1701835														
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Parecer da Banca Examinadora:

Ao realizar um estudo da coluna vertebral com indicação de escoliose, na incidência de perfil o paciente deve ser posicionado em ortostase com os braços elevados, ou, se instável, segurando um apoio á frente.

Bontrager, Kenneth L., Lampignano, John P. – Tratado de Posicionamento Radiográfico e Anatomia Associada – 7ª Ed. – Editora Mosby Elsever – pg. 339

- Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**

**Questão: 42**

- Inscrições dos candidatos que interpuseram recurso:

1702696	1702425	1702326	1703605	1709672	1703880	1704056	1711320	1700569	1700383				
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	--	--	--	--

- Parecer da Banca Examinadora:

Está incorreta a informação do tipo de tecido que forma as camadas do coração.

- Situação da questão: **anulada.**

**Questão: 43**

- Inscrições dos candidatos que interpuseram recurso:

1710003													
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Parecer da Banca Examinadora:

No edital constava o item legislação, do qual a portaria ANVISA 453/98 faz parte.

- Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**

**Questão: 44**

- Inscrições dos candidatos que interpuseram recurso:

1711965														
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Parecer da Banca Examinadora:

Durante o exame de Angiorressonância – MRA, podem ser observados quatro tipos de fluxo: LAMINAR, onde o fluxo é mais rápido no centro do vaso do que nas paredes, TURBULENTO, onde o fluxo corre em diferentes direções, em redemoinho ou ainda a ausência de fluxo.

Nóbrega, A.I., Manual de Ressonância Magnética, Ed. Atheneu, pg. 83

- Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**

**Questão: 47**

- Inscrições dos candidatos que interpuseram recurso:

1703880														
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Parecer da Banca Examinadora:

O fator que melhora a qualidade da imagem radiográfica está na eficiência da grade cumprir o seu papel que é impedir que a radiação secundária chegue ao filme, que nada mais é que a razão de grade definida pela altura e espaçamento das laminas. *BIASOLI Júnior, Antônio Mendes. Técnicas radiográficas – Rio de Janeiro: Livraria e Editora Rúbio, 2006*

- Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**

**Questão: 48**

- Inscrições dos candidatos que interpuseram recurso:

1703880	1702351												
---------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Parecer da Banca Examinadora:

O que está sendo proposto, não é a mudança do espectro dos raios X que é de 0,25nm á 1nm e sim a mudança de potencial(DDP) ente o Catodo e o Anodo durante a produção de raios X quando usamos uma pequena diferença de potencial logo a afirmativa divulgada no gabarito oficial esta correta. *BIASOLI Júnior, Antônio Mendes. Técnicas radiográficas – Rio de Janeiro: Livraria e Editora Rúbio, 2006*

- Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**

**Questão: 52**

- Inscrições dos candidatos que interpuseram recurso:

1704072	1712537	1700263	1703360	1711969									
---------	---------	---------	---------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Parecer da Banca Examinadora:

*BIASOLI Júnior, Antônio Mendes. Técnicas radiográficas – Rio de Janeiro: Livraria e Editora Rúbio, este posicionamento citado na questão 52 está descrito em minucias e com exemplo fotográficos nas páginas nº 97 desta literatura.*

- Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**

**Questão: 53**

- Inscrições dos candidatos que interpuseram recurso:

1704072														
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Parecer da Banca Examinadora:

Não há o que mudar, porque o que está sendo proposto a própria referência técnica citada incluindo a página 37 do livro *BIASOLI Júnior, Antônio Mendes. Técnicas radiográficas – Rio de Janeiro: Livraria e Editora Rúbio*, justifica a manutenção do gabarito oficial, ou seja, letra (D) “enegrecimento”.

- Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**

**Questão: 54**

- Inscrições dos candidatos que interpuseram recurso:

1712537	1709672													
---------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Parecer da Banca Examinadora:

Embora possa parecer duas afirmativas corretas, letra (A) e (E) a afirmativa (A) é a mais correta e especifica bem o tipo de circulação e é o que está sendo proposto na questão. *Gray's Anatomia para estudantes 2ª edição pag 239*.

- Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**

### Questão: 55

- Inscrições dos candidatos que interpuseram recurso:

1704072	1709672	1710003											
---------	---------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Parecer da Banca Examinadora:

Levando- em conta a posição anatômica, Plano frontal (coronal) mediano divide o corpo verticalmente em duas partes iguais, Anterior (ou ventral) posterior (ou Dorsal) logo a questão está correta pelo gabarito oficial. *BIASOLI Júnior, Antônio Mendes. Técnicas radiográficas – Rio de Janeiro: Livraria e Editora Rúbio, 2006*

- Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**

### Questão: 56

- Inscrições dos candidatos que interpuseram recurso:

1700383	1710003	1702326	1703154	1702425	1703201	1711501	1712537	1704056	1706531	1702696	1703362	1701058	1703360
1700569	1711969	1712123	1703605	1702225	1711965								

- Parecer da Banca Examinadora:

Obliqua Anterior Esquerda (OAE) esta incidência radiológica não deve ser realizada com opacificação do esôfago com esôfago contrastado. *BIASOLI Júnior, Antônio Mendes. Técnicas radiográficas – Rio de Janeiro: Livraria e Editora Rúbio pag: 396*

- Situação da questão: **mantida com alteração de gabarito: E para C.**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
Concurso Público para provimento de vagas de cargos Técnico-Administrativos - Edital 293/16  
Gabarito Preliminar da Prova Objetiva

Opção de Vaga:  
A-125 - Técnico em Radiologia - Geral

Questão	Resposta
1	A
2	D
3	C
4	B
5	D
6	D
7	A
8	C
9	E
10	B
11	E
12	B
13	C
14	A
15	D
16	C
17	D
18	C
19	B
20	A
21	C
22	E
23	E
24	D
25	A
26	C
27	B
28	B
29	D
30	A

Questão	Resposta
31	B
32	E
33	B
34	E
35	A
36	C
37	B
38	D
39	A
40	C
41	C
42	B
43	E
44	A
45	D
46	E
47	C
48	A
49	D
50	E
51	B
52	E
53	D
54	A
55	C
56	E
57	D
58	A
59	E
60	B