

NÍVEL MÉDIO**Cargo: TÉCNICO EM RADIOLOGIA**

Nome do Candidato: _____

Nº de Inscrição: _____

Assinatura**INSTRUÇÕES AO CANDIDATO**

- 1. Confira se a prova que você recebeu corresponde ao cargo/nível de escolaridade ao qual você está inscrito, conforme consta no seu cartão de inscrição e cartão resposta. Caso contrário comunique imediatamente ao fiscal de sala.**
2. Confira se, além deste BOLETIM DE QUESTÕES, você recebeu o CARTÃO RESPOSTA, destinado à marcação das respostas das questões objetivas.
3. Este BOLETIM DE QUESTÕES contém 40 (quarenta) questões objetivas, sendo 10 de Língua Portuguesa, 10 de Informática e 20 de Conhecimento Específico. Caso exista alguma falha de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala. Na prova há espaço reservado para rascunho. Esta prova terá duração de 04 (quatro) horas, tendo seu início às 8:00h e término às 12:00h (horário local).
4. Cada questão objetiva apresenta 05 (cinco) opções de resposta, identificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E). Apenas uma responde adequadamente à questão, considerando a numeração de 01 a 40.
5. Confira se seu nome, número de inscrição, cargo de opção e data de nascimento, consta na parte superior do CARTÃO RESPOSTA que você recebeu. Caso exista algum erro de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala, a fim de que o fiscal registre na Ata de Sala a devida correção.
6. É obrigatório que você assine a LISTA DE PRESENÇA e o CARTÃO RESPOSTA do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.
7. A marcação do CARTÃO RESPOSTA deve ser feita somente com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, pois lápis não será considerado.
8. A maneira correta de marcar as respostas no CARTÃO RESPOSTA é cobrir totalmente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo constante no CARTÃO RESPOSTA.
9. Em hipótese alguma haverá substituição do CARTÃO RESPOSTA por erro do candidato. A substituição só será autorizada se for constatada falha de impressão.
10. O CARTÃO RESPOSTA é o único documento válido para o processamento de suas respostas.
11. O candidato deverá permanecer, obrigatoriamente, na sala de realização da prova por, no mínimo, uma hora após o início da prova. A inobservância acarretará a eliminação do concurso.
12. O candidato deverá devolver no final da prova, o BOLETIM DE QUESTÕES e o CARTÃO RESPOSTA.
13. Será automaticamente eliminado do Concurso Público da Prefeitura Municipal de Breves, o candidato que durante a realização da prova descumprir os procedimentos definidos no Edital nº 002/2011-PMB.

Mortalidade renitente

Hélio Schwartzman

1 Um bom jeito de conhecer um país é olhar para a forma como morrem suas
2 crianças.

3 Os dados do registro civil de 2010, recém-divulgados pelo IBGE, revelam
4 bastante sobre o Brasil ao destrinchar as componentes temporais da mortalidade
5 infantil, isto é, a proporção de óbitos que ocorre logo após o nascimento (entre zero e
6 seis dias), no primeiro mês (de 7 a 27 dias) e no primeiro ano (de 28 a 364 dias).

7 O Brasil fez importantes progressos nessa área. A taxa nacional de mortes de
8 bebês despencou de 69 por mil em 1980 para 22 por mil em 2010: uma queda de 68%
9 em 30 anos.

10 Essa, contudo, foi a parte fácil. Quando se parte de índices altos, é possível
11 obter melhoras significativas com iniciativas simples e que atinjam grandes
12 contingentes, como oferecer água tratada e vacinas e fazer campanhas pelo aleitamento
13 materno exclusivo. Essas medidas são eficazes para evitar doenças infecciosas, em
14 especial diarreias, que causam baixas principalmente entre bebês com mais de um mês.
15 Esses óbitos tardios ainda representam 32% das mortes no país.

16 À medida, porém, que a situação evolui, fica mais difícil avançar com rapidez.
17 Para fazê-lo, seria necessário reduzir as mortes precoces, que são geralmente
18 provocadas por problemas no parto e anomalias congênitas. Evitá-las depende de ações
19 individualizadas, que não raro exigem emprego de especialistas em unidades de terapia
20 intensiva.

21 Em países desenvolvidos, 90% dos óbitos infantis ocorrem entre o nascimento e
22 o sexto dia. No Brasil, a proporção é de apenas 52%.

23 O que chama a atenção nas estatísticas é que, mesmo nos Estados que mais
24 reduziram a mortalidade infantil, como São Paulo, os óbitos tardios não dão sinais de
25 arrefecer, permanecendo no patamar dos 30% desde o início da década. Isso significa
26 que até nas unidades mais ricas há significativos bolsões de pobreza aos quais o Estado
27 não chega.

Disponível em: <http://www1.folha.uol.com.br/fsp/opiniao/13404-mortalidade-renitente.shtml>

01. Em “Mortalidade renitente”, Hélio Schwartzman

- (A) apresenta dados detalhados a respeito das causas da mortalidade infantil no Brasil.
- (B) manifesta seu ponto de vista a respeito do problema da mortalidade infantil no Brasil.
- (C) critica a total falta de iniciativa do governo brasileiro em relação à mortalidade infantil.
- (D) expõe as razões pelas quais os países desenvolvidos conseguiram diminuir os óbitos infantis.
- (E) apresenta um relatório pormenorizado sobre os progressos brasileiros em relação às mortes precoces.

02. Ao afirmar “Um bom jeito de conhecer um país é olhar para a forma como morrem suas crianças” (linhas 1-2), o autor dá a entender que o Brasil

- (A) é um país que dá atenção às suas crianças.
- (B) já se encontra no patamar dos países desenvolvidos.
- (C) ainda não pode ser considerado um país desenvolvido.
- (D) é um país pouco heterogêneo do ponto de vista socioeconômico.
- (E) apresenta sinais de significativa redução de óbitos tardios, até nos bolsões de pobreza.

- 03.** Quanto às estatísticas apresentadas no texto, **não** está correta a seguinte relação:
- (A) 32% - número de óbitos tardios no Brasil.
 - (B) 68% - queda da mortalidade infantil no Brasil.
 - (C) 30% - óbitos tardios no Estado de São Paulo.
 - (D) 52% - índice de mortes infantis em bolsões de pobreza.
 - (E) 90% - óbitos infantis logo após o nascimento em países desenvolvidos.
- 04.** Hélio Schwartzman considera que
- (A) os óbitos tardios estão se tornando cada vez mais brandos em São Paulo.
 - (B) a redução da taxa nacional de mortes de bebês no Brasil foi pouco significativa.
 - (C) o índice de mortalidade infantil no Brasil ainda é alto, apesar de sua considerável redução em 30 anos.
 - (D) o número de óbitos que ocorre logo após o nascimento em países desenvolvidos é pouco expressivo.
 - (E) é muito difícil avançar com rapidez no combate à mortalidade infantil no Brasil em virtude dos altos índices de óbitos.
- 05.** A palavra “renitente”, no título do texto, só **não** poderia ser substituída por
- (A) insistente.
 - (B) resistente.
 - (C) incessante.
 - (D) persistente.
 - (E) extemporânea.
- 06.** As palavras “bastante” (linha 4) e “raro” (linha 19) pertencem à classe dos
- (A) adjetivos.
 - (B) advérbios.
 - (C) pronomes.
 - (D) conjunções.
 - (E) substantivos.
- 07.** O período em que a lacuna pode ser preenchida com “há” (verbo “haver”) é:
- (A) “A nova campanha pelo aleitamento materno terá início daqui seis meses”.
 - (B) “Medidas mais eficazes devem ser tomadas tempo de evitar novos óbitos precoces”.
 - (C) “O número de óbitos tardios permanece no patamar dos 30% mais de três décadas”.
 - (D) “Importantes progressos foram alcançados na área da saúde pública custa de iniciativas simples”.
 - (E) “Mortes precoces podem ser evitadas qualquer tempo: basta que sejam implementadas ações individualizadas”.
- 08.** Há **incorrecção** quanto à ortografia em
- (A) “Não se sabe por que razão os óbitos tardios não dão sinal de arrefecer”.
 - (B) “A situação ainda é grave nos bolsões de pobreza na cidade de São Paulo por que o Estado não chega a eles”.
 - (C) “Eis o porquê de índices tão altos de mortes precoces: falta de especialistas na esfera do atendimento neonatal”.
 - (D) “O Brasil fez importantes progressos na área da saúde pública porque o governo tomou iniciativas simples, que atingiram grandes contingentes”.
 - (E) “Em países desenvolvidos, prevalecem os óbitos infantis precoces porque o número de mortes que ocorre entre o nascimento e o sexto dia é elevado”.

09. Julgue os itens abaixo:

I. O verbo “destrinchar” (linha 4) tem o mesmo sentido de “detalhar”.

II. A forma verbal “reduziram” (linha 24) está no plural para concordar com “estatísticas” (linha 23).

III. A substituição do pronome “que” (linha 17) por “as quais” não altera a correção gramatical do período.

IV. A substituição de “são geralmente provocadas” (linhas 17-18) por “provocam-se geralmente” não alteraria o sentido e a correção gramatical do período.

Está correto o que se afirma em

(A) I e III

(B) II e III

(C) II e IV

(D) II, III e IV

(E) I, II, III e IV

10. No enunciado “Isso significa que até nas unidades mais ricas” (linhas 25- 26), a expressão sublinhada poderia ser substituída, sem alteração de sentido, por

(A) “nem”.

(B) “mesmo”.

(C) “justamente”.

(D) “no máximo”.

(E) “exatamente”.

RASCUNHO

INFORMÁTICA

11. Na ferramenta de pesquisa Google, para obter-se como resposta a grafia exata do que foi pesquisado na barra de ferramentas, devem-se inserir as palavras ou expressões entre
- (A) ##.
 - (B) @@.
 - (C) **.
 - (D) \$\$.
 - (E) "".
12. O nome que se dá a um ou mais arquivos que seguem anexados em uma mensagem eletrônica é
- (A) Attachment.
 - (B) Bridge.
 - (C) Cookies.
 - (D) Shareware.
 - (E) Dns.
13. No Microsoft Office Excel 2007, para aplicar um contorno nas células selecionadas numa planilha eletrônica, é necessário pressionar as teclas **CTRL + SHIFT + &**, e, para remover o contorno aplicado, é necessário pressionar as teclas
- (A) CTRL + SHIFT + *
 - (B) CTRL + SHIFT + #
 - (C) CTRL + SHIFT + @
 - (D) CTRL + SHIFT + _
 - (E) CTRL + SHIFT + !
14. No Windows XP, alguns caracteres não são permitidos para a criação do nome de arquivos. O nome do arquivo abaixo que possui um caractere **não** permitido é o
- (A) Livro\$info_digital.docx
 - (B) Livro_info/digital.pptx
 - (C) Livro#info_digital.txt
 - (D) Livro!info#digital.gif
 - (E) Livro@info@digital.eml
15. Dentre os tipos de impressoras, aquela que apresenta um processo de impressão semelhante ao das fotocopiadoras por possuir um cilindro com toner é o
- (A) Jato de Tinta.
 - (B) Fusão térmica.
 - (C) Laser.
 - (D) Matricial.
 - (E) Solvente.
16. O tipo de **Phishing** em que o cracker envenena o servidor DNS, alterando os IPs e direcionando os acessos para páginas fraudulentas com a finalidade de capturar informações para um servidor falso é o
- (A) Spoofing.
 - (B) Flooding.
 - (C) Exploits.
 - (D) Pharming.
 - (E) Rootkits.
17. O teclado padrão ABNT2 dispõe de uma tecla a mais, que serve para acionar o terceiro caractere de determinadas teclas. Essa tecla é a
- (A) Print Screen.
 - (B) Num Lock.
 - (C) Home.
 - (D) Break.
 - (E) Alt Gr.

18. Na composição do endereço de e-mail "marcos@bolsas.com.br", a extensão "com" indica o
- (A) nome do usuário.
 - (B) tipo de Provedor.
 - (C) tipo de comando.
 - (D) nome do controle.
 - (E) nome do compositor.
19. Num determinado texto que está sendo editado no Microsoft Office Word 2007, ao pressionar as teclas _____, uma janela se abrirá, na qual o usuário pode configurar uma determinada palavra do texto para transformá-la num Hiperlink, visando ligá-la a uma página Web .
- As teclas que preenchem a lacuna acima são
- (A) ALT + H
 - (B) CTRL + J
 - (C) CTRL + R
 - (D) CTRL + W
 - (E) ALT + P
20. A opção do menu **Editar** do Windows Explorer 6 que tem a mesma função das teclas **CTRL + A** é a
- (A) Selecionar tudo.
 - (B) Desfazer Renomear.
 - (C) Recortar.
 - (D) Copiar.
 - (E) Colar atalho.

RASCUNHO

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

- 21.** A utilização de meio de contraste à base de sulfato de bário no estudo contrastado do tubo digestivo está contraindicada em
- (A) alergia ao meio de contraste.
 - (B) úlcera gástrica.
 - (C) abdômen agudo.
 - (D) divertículo do intestino grosso.
 - (E) divertículos do intestino delgado.
- 22.** O número de vértebras da coluna, por região, é de
- (A) cervical: 6, torácica: 12, lombar: 5.
 - (B) cervical: 7, torácica: 11, lombar: 5.
 - (C) cervical: 7, torácica: 12, lombar: 6.
 - (D) cervical: 7, torácica: 10, lombar: 5.
 - (E) cervical: 7, torácica: 12, lombar: 5.
- 23.** A formação da imagem em uma película radiográfica tem seu tamanho o mais próximo do real quando
- (A) a imagem a ser radiografada fica a poucos centímetros do filme.
 - (B) o mais próximo do filme.
 - (C) o mais próximo da fonte de radiação.
 - (D) o feixe primário de radiação apresenta-se colimado.
 - (E) a radiação incide perpendicularmente ao objeto.
- 24.** Numa sala de exames radiológicos, os aventais de chumbo
- (A) protegem o técnico contra a radiação primária.
 - (B) protegem o técnico contra a radiação secundária.
 - (C) protegem o técnico contra a radiação terciária.
 - (D) não protegem o suficiente.
 - (E) protege quanto a radiação primária e secundária.
- 25.** Durante o processo de revelação de um filme radiográfico, se a temperatura do revelador estiver baixa, como resultado do processamento final radiográfico, a radiografia ficará
- (A) mais escura que o normal.
 - (B) com revelação normal.
 - (C) mais clara que o normal.
 - (D) com aspecto de filme velado.
 - (E) como um filme com tonalidade esverdeada.
- 26.** Incidência com que melhor visualizamos o seio esfenoidal:
- (A) Frontonaso.
 - (B) Mentonaso.
 - (C) Perfil.
 - (D) Brettonie Schüller.
 - (E) Craneo-Caudal.
- 27.** A causa mais comum de uma alteração extrapulmonar que determine o aumento da transparência de um hemitórax está relacionado a
- (A) erro de posicionamento.
 - (B) mastectomia.
 - (C) derrame pleural.
 - (D) ausência da musculatura torácica.
 - (E) pouca utilização do Kv.

- 28.** Para a realização de um teletórax em gestantes, é necessário observar o seguinte:
- (A) nunca se deve fazer esse exame no período da gravidez.
 - (B) o período de maior risco para a gestante seria realizá-lo no primeiro mês de gestação apenas.
 - (C) o período de maior risco para a gestante seria realizá-lo após o sexto mês de gestação.
 - (D) o período de maior risco para a gestante seria realizá-lo até o terceiro mês de gestação.
 - (E) após o terceiro mês de gestação.
- 29.** Que incidências devem ser solicitadas para o estudo das articulações sacro-ilíacas?
- (A) AP, oblíquas e perfil.
 - (B) AP oblíquas e Lauenstein.
 - (C) AP oblíquas e Ferguson.
 - (D) AP perfil e Ferguson.
 - (E) PA oblíquas e Ferguson.
- 30.** Para a realização de radiografias na pesquisa de escoliose, a incidência em perfil deve ser feita
- (A) em decúbito dorsal.
 - (B) em decúbito ventral.
 - (C) encostando qualquer lado no chassi.
 - (D) encostando o lado convexo no chassi.
 - (E) encostando o lado côncavo no chassi.
- 31.** O equipamento denominado de intensificador de imagem é usado para a realização de
- (A) tomografia computadorizada.
 - (B) pesquisa de corpo estranho.
 - (C) realização de exames seriográficos.
 - (D) exame por ressonância magnética.
 - (E) exame ultrassonográfico.
- 32.** O feixe horizontal que passa no eixo transversal do corpo, dividindo-o numa porção superior e em outra inferior é chamado de
- (A) coronal.
 - (B) anterior.
 - (C) oblíqua.
 - (D) axial.
 - (E) sagital.
- 33.** Na pesquisa de obstrução brônquica pela presença de corpo estranho, as radiografias do tórax deverão ser realizadas
- (A) PA decúbito lateral com raios horizontais.
 - (B) AP em decúbito dorsal.
 - (C) PA em expiração e inspiração máxima.
 - (D) PA e perfil.
 - (E) PA e decúbito lateral esquerda.
- 34.** A sela turca está situada no osso
- (A) occipital.
 - (B) etmoidal.
 - (C) temporal.
 - (D) nasal.
 - (E) esfenoidal.
- 35.** As radiografias do tórax feitas com esôfago contrastado são
- (A) PA e perfil.
 - (B) Perfil e oblíqua anterior esquerda.
 - (C) Perfil e oblíqua anterior direita.
 - (D) AP e perfil.
 - (E) oblíqua anterior esquerda e AP.

- 36.** Para se realizar um exame do cavum em que o paciente se encontra em apneia inspiratória, forçando a expulsão do ar com a glote fechada, é chamada a manobra de
- (A) Hirtz.
 - (B) Mayer.
 - (C) Valsalva.
 - (D) Nasal.
 - (E) Towne
- 37.** A radiografia panorâmica do abdome realizada em posição ortostática é indicada em suspeita de
- (A) litíase ureteral.
 - (B) abdome agudo por colecistite.
 - (C) perfuração de alça intestinal.
 - (D) diverticulite do intestino delgado.
 - (E) pancreatite.
- 38.** As incidências para o estudo radiográfico do pé são
- (A) AP e oblíquo anteroposterior interna.
 - (B) AP e perfil.
 - (C) PA oblíqua anteroposterior interna.
 - (D) AP oblíqua anteroposterior externa.
 - (E) PA e perfil.
- 39.** O olecrano está localizado no(a)
- (A) escápula.
 - (B) ulna.
 - (C) úmero.
 - (D) esterno.
 - (E) rádio.
- 40.** O processo xifoide faz parte do(a)
- (A) escápula.
 - (B) clavícula.
 - (C) ulna.
 - (D) esterno.
 - (E) úmero.

RASCUNHO