



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO

CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL Nº 02/2015

TÉCNICO EM RADIOLOGIA
PROVA TURNO MANHÃ

SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO

Este caderno contém as provas de Língua Portuguesa (10 questões), Saúde Pública (10 questões) e Conhecimentos Específicos (10 questões), conforme o conteúdo programático estabelecido no Edital 02/2015.

Use como rascunho o Cartão-Resposta reproduzido ao final deste caderno.

Ao receber a **FOLHA DE RESPOSTAS**:

- Confira seu nome, número de inscrição e número do documento de identidade.
- Assine, à tinta, no espaço próprio indicado.



Atenção ao transferir as respostas para a **FOLHA DE RESPOSTAS**:



- use **apenas caneta esferográfica azul ou preta**;



- preencha, sem forçar o papel, **toda a área** reservada à letra correspondente à resposta solicitada de cada questão;



- assinale somente uma alternativa em cada questão.

Sua resposta não será computada, se houver marcação de mais de uma alternativa. Também não serão computadas questões não assinaladas ou rasuradas.

→ **NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.**

→ **A FOLHA DE RESPOSTAS não deve ser dobrada, amassada ou rasurada. CUIDE BEM DELA. ELA É A SUA PROVA.**

O período previsto para a realização deste conjunto de provas inclui o tempo para a assinatura e transcrição das respostas do Caderno de Questões para a **FOLHA DE RESPOSTAS**.

O candidato somente poderá deixar o local de realização da prova, **portando o CADERNO DE PROVAS, 01 (uma) hora** após o início da prova.

Reserve os últimos 30 minutos para preencher sua **FOLHA DE RESPOSTAS**.

Ao terminar a prova, **o candidato deverá entregar, obrigatoriamente**, ao Fiscal de Sala a **FOLHA DE RESPOSTAS**.

Havendo algum problema, informe-o imediatamente ao Aplicador de Provas, para que ele tome as providências necessárias.

Caso o candidato não observe as recomendações acima, não lhe caberá qualquer reclamação posterior.

DURAÇÃO DA PROVA: 03:00 (TRÊS) HORAS

PÁGINA EM BRANCO

PCI Concursos



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO
CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL Nº 02/2015
TÉCNICO EM RADIOLOGIA



LÍNGUA PORTUGUESA

INSTRUÇÃO: Leia o texto a seguir para responder às questões **01** e **02**.

O sucesso da Mala

Respiro ofegante. Trago nas mãos uma pequena mala e uma agenda tinindo de nova. É meu primeiro dia de aula. Venho substituir uma professora que teve que se ausentar “por motivo de força maior”. Entro timidamente na sala dos professores e sou encarada por todos. Uma das colegas, tentando me deixar mais à vontade, pergunta:

– É você que veio substituir a Edith?

– Sim – respondo num fio de voz.

– Fala forte, querida, caso contrário vai ser tragada pelos alunos – e morre de rir.

– Ela nem imagina o que a espera, não é mesmo? – e a equipe toda se diverte com a minha cara.

Convidada a me sentar, aceito para não parecer antipática. Eles continuam a conversar como se eu não estivesse ali. Até que, finalmente, toca o sinal. É hora de começar a aula. Pego meu material e percebo que me olham curiosos para saber o que tenho dentro da mala. Antes que me perguntem, acelero o passo e sigo para a sala de aula. Entro e vejo um montão de olhinhos curiosos a me analisar que, em seguida, se voltam para a maleta. Eu a coloco em cima da mesa e a abro sem deixar que vejam o que há lá dentro.

– O que tem aí, professora?

– Em breve vocês saberão.

No fim do dia, fecho a mala, junto minhas coisas e saio. No dia seguinte, me comporto da mesma maneira, e no outro e no noutro ... As aulas correm bem e sinto que conquistei a classe, que participa com muito interesse. Os professores já não me encaram. A mala, porém, continua sendo alvo de olhares curiosos.

Chego à escola no meu último dia de aula. A titular da turma voltará na semana seguinte. Na sala dos professores ouço a pergunta guardada há tantos dias:

– Afinal, o que você guarda de tão mágico dentro dessa mala que consegui modificar a sala em tão pouco tempo?

– Podem olhar – respondo, abrindo o fecho.

– Mas não tem nada aí! – comentam.

– O essencial é invisível aos olhos. Aqui guardo o meu melhor.

Todos ficam me olhando. Parecem estar pensando no que eu disse. Pego meu material, me despeço e saio.

(Disponível em: <http://revistaescola.abril.com.br/fundamental-1/sucesso-mala-634205.shtml>.)
Acesso em: 6 mar. 2016.)

QUESTÃO 01-----

No início deste texto, a professora novata mostra-se

- A) alegre.
- B) ansiosa.
- C) cansada.
- D) assustada.

QUESTÃO 02-----

Pode-se dizer que o desfecho da crônica:

- A) Satisfaz a curiosidade do leitor.
- B) Rompe com a expectativa do leitor.
- C) Mostra-se contraditório ao enredo da história.
- D) Revela uma inimizade entre a professora e os demais colegas.

INSTRUÇÃO: Leia a letra da música a seguir para responder às questões **03** e **04**.

Cotidiano

Chico Buarque

Todo dia ela faz tudo sempre igual
Me sacode às seis horas da manhã
Me sorri um sorriso pontual
E me beija com a boca de hortelã

Todo dia ela diz que é pra eu me cuidar
E essas coisas que diz toda mulher
Diz que está me esperando pro jantar
E me beija com a boca de café

Todo dia eu só penso em poder parar
Meio-dia eu só penso em dizer não
Depois penso na vida pra levar
E me calo com a boca de feijão

Seis da tarde como era de se esperar
Ela pega e me espera no portão
Diz que está muito louca pra beijar
E me beija com a boca de paixão

Toda noite ela diz pra eu não me afastar
Meia-noite ela jura eterno amor
E me aperta pra eu quase sufocar
E me morde com a boca de pavor

Todo dia ela faz tudo sempre igual
Me sacode às seis horas da manhã
Me sorri um sorriso pontual
E me beija com a boca de hortelã

(Disponível em <<https://www.letras.mus.br/chico-buarque/82001/>>. Acesso em: 6 mar. 2016.)



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO
CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL Nº 02/2015
TÉCNICO EM RADIOLOGIA



QUESTÃO 03-----

A letra da música “Cotidiano” expressa, principalmente:

- A) A rotina de um casal.
- B) Uma insatisfação conjugal.
- C) A insegurança de uma mulher.
- D) As dificuldades diárias de um trabalhador.

QUESTÃO 04-----

O sentimento do eu-lírico diante da vida é revelado no verso:

- A) E me morde com a boca de pavor
- B) Todo dia ela faz tudo sempre igual
- C) Me sacode às seis horas da manhã
- D) Todo dia eu só penso em poder parar

INSTRUÇÃO: Leia o trecho do poema “Canção do exílio”, de Gonçalves Dias, para responder às questões **05** e **06**.

Não permita Deus que eu morra,
Sem que eu volte para lá;
Sem que desfrute os primores
Que não encontro por cá;
Sem qu'inda aviste as palmeiras,
Onde canta o Sabiá.

(Disponível em <<http://www.vidaempoesia.com.br/goncalvesdias.htm>>. Acesso em: 6 mar.2016.)

QUESTÃO 05-----

Analise as afirmativas:

- I. A palavra *sabiá* recebe acento por ser uma oxítona terminada em a.
- II. As palavras *lá* e *cá* seguem a mesma regra de acentuação da palavra *sabiá*.
- III. Há um encontro consonantal na palavra *morra*.

Estão CORRETAS apenas as afirmativas

- A) I.
- B) III.
- C) I e II.
- D) I e III.

QUESTÃO 06-----

As palavras **Deus**, **sem** e **lá** são classificadas, respectivamente, como substantivo, preposição e advérbio. A alternativa cujas palavras apresentam, na mesma ordem, essa classificação, é:

- A) sabiá, lá, não
- B) morra, por, cá
- C) primores, para, cá
- D) desfrute, onde, para

QUESTÃO 07-----

O termo sublinhado foi substituído adequadamente em:

- A) Os amigos abraçaram o professor. Os alunos abraçaram-o.
- B) Preciso entregar à supervisora a carta. Preciso entregá-la a carta.
- C) Os alunos encontraram a porta fechada. Os alunos encontraram-na fechada.
- D) O funcionário entregou os documentos ao diretor. Os funcionários entregou-lhes ao diretor.

Instrução: Leia a sinopse do filme *O regresso* para responder à questão **08**.



(Disponível em <<http://www.cinema10.com.br/filme/the-revenant>>. Acesso em: 6 mar. 2016.)

No século 19, o explorador Hugh Glass (Leonardo DiCaprio) comanda uma ação no rio Missouri. No local ele acaba sendo atacado por uma ursa. Em vez de ajudarem, os trabalhadores que o acompanhavam o deixam à própria sorte e ainda roubam os pertences de Glass. Para a surpresa do grupo, o explorador sobrevive e está sedento por vingança.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO
CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL Nº 02/2015
TÉCNICO EM RADIOLOGIA



QUESTÃO 08-----

Em relação a essa sinopse, coloque (V) para as afirmativas VERDADEIRAS e (F) para as FALSAS:

() O adjunto adverbial **No século 19** poderia ser deslocado para o meio da frase sem que houvesse alteração de sentido, como em: *O explorador Hugh Glass (Leonardo DiCaprio), no século 19, comanda uma ação no Missouri.*

() O nome *Leonardo DiCaprio* poderia ser intercalado por vírgulas sem que se alterasse a estrutura da frase.

() A palavra **sedento** poderia ser substituída, sem alteração no sentido da frase, por **ávido**.

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é

- A) (F); (V); (F).
- B) (V); (V); (V).
- C) (F); (F); (V).
- D) (F); (F); (F).

QUESTÃO 09-----

Em todos os trechos, o verbo ou locução verbal NÃO poderia estar no plural em:

- A) 1% dos produtos foi vendido antecipadamente.
- B) Precisa haver mudanças no setor de tesouraria.
- C) Grande parte das mulheres sonha com casamento.
- D) Um conjunto de roupas será entregue aos desabrigados.

QUESTÃO 10-----

A alternativa em que todas as palavras estão de acordo com a nova ortografia é

- A) Idéia – mini-saia
- B) Minissaia – geleia
- C) Tranqüilo – dia-a-dia
- D) Pé-de-moleque – ideia

SAÚDE PÚBLICA

QUESTÃO 11-----

De acordo com a Constituição Federal de 1988, as ações e os serviços de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, organizado de acordo com as seguintes diretrizes, EXCETO:

- A) Participação da comunidade.
- B) Descentralização, com direção única em cada esfera de governo.
- C) Atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais.
- D) Atendimento parcial, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais.

QUESTÃO 12-----

De acordo com a Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, a instância colegiada do Sistema Único de Saúde (SUS) que deverá reunir-se a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes é:

- A) Assembleia Saúde.
- B) Conferência de Saúde.
- C) Comitê Nacional de Saúde.
- D) Conselho de Secretários de Saúde.

QUESTÃO 13-----

De acordo com o Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, a Região de Saúde, para ser instituída, deve conter, no mínimo, as seguintes ações e serviços, EXCETO:

- A) Atenção primária.
- B) Atenção psicossocial.
- C) Urgência e emergência.
- D) Assistência homeopática.

QUESTÃO 14-----

A informação é uma ferramenta imprescindível à Vigilância Epidemiológica, sendo um instrumento essencial para a tomada de decisão. Sobre as informações necessárias à Vigilância Epidemiológica, todas as alternativas estão corretas, EXCETO:

- A) “Informação” pode ser entendida como o conhecimento obtido a partir dos dados.
- B) “Dado” é um número bruto que ainda não sofreu qualquer tipo de tratamento estatístico.
- C) “Dado” pode ser entendido como um valor qualitativo referente a um fato ou circunstância.
- D) “Informação em saúde” orienta a implantação, o acompanhamento e a avaliação dos modelos de atenção à saúde e das ações de prevenção e controle de doenças.

QUESTÃO 15-----

São diretrizes da Política Nacional de Humanização, EXCETO:

- A) Cogestão.
- B) Acolhimento.
- C) Clínica, com foco nas doenças crônicas.
- D) Valorização do trabalho e do trabalhador.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO
CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL Nº 02/2015
TÉCNICO EM RADIOLOGIA



QUESTÃO 16-----

A União aplicará, anualmente, em ações e serviços públicos de saúde, o montante correspondente ao valor empenhado no exercício financeiro anterior, apurado nos termos da Lei Complementar nº 141, de 13 de janeiro de 2012, acrescido de, no _____, o percentual correspondente à variação nominal do _____ ocorrida no ano anterior ao da Lei Orçamentária Anual. Em sequência, as palavras que completam CORRETAMENTE as lacunas são

- A) máximo e Produto Interno Bruto (PIB)
- B) mínimo e Produto Interno Bruto (PIB)
- C) mínimo e Piso da Atenção Básica (PAB)
- D) máximo e Piso da Atenção Básica (PAB)

QUESTÃO 17-----

É componente do Sistema de Informação em Saúde, EXCETO:

- A) Sistema de Informações Ambulatoriais.
- B) Sistema de Informação sobre Mortalidade.
- C) Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos.
- D) Sistema de informação sobre visita domiciliar.

QUESTÃO 18-----

Analise as definições abaixo sobre o Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, que regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990:

- I. Portas de entrada são serviços de atendimento inicial à saúde dos usuários do SUS.
- II. Comissões Intergestores são instâncias de pactuação por votação, entre os entes federativos, para definição das regras da gestão compartilhada do SUS.
- III. Região de Saúde é o espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de municípios limítrofes.
- IV. Rede de Atenção à Saúde são conjuntos de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade decrescente.

Estão CORRETAS as definições:

- A) I e III apenas.
- B) II e III apenas.
- C) II e IV apenas.
- D) I, II, III e IV.

QUESTÃO 19-----

Sobre a Doença de Chagas, assinale a alternativa INCORRETA:

- A) Um dos sintomas da Doença de Chagas é a febre.
- B) A doença é causada pelo protozoário *Trypanosoma cruzi*.
- C) A Doença de Chagas aguda não é um agravo de notificação compulsória.
- D) A transmissão pelo vetor acontece pelo contato do homem suscetível com as fezes contaminadas dos triatomíneos, também conhecidos como “barbeiros” ou “chupões”.

QUESTÃO 20-----

São fatores de risco para hipertensão arterial sistêmica (HAS), EXCETO:

- A) Sedentarismo.
- B) Ingestão excessiva de sal.
- C) Uso excessivo de álcool.
- D) Baixo peso.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21-----

De acordo com as bases físicas e tecnológicas aplicadas aos raios x, podemos afirmar que o Efeito Fotoelétrico (EFE)

- A) é o principal responsável por quase toda radiação espalhada encontrada em radiagnóstico.
- B) ocorre quando o fóton de raios x transfere toda a sua energia ao elétron, que, então escapa do átomo.
- C) ocorre a remoção de um elétron do átomo, quando os elétrons em alta velocidade bombardeiam o alvo, que se torna um íon positivo.
- D) são as interações em que a radiação é submetida a uma variação de direção sem perder a energia, ou seja, o comprimento de onda permanece constante.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO
CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL Nº 02/2015
TÉCNICO EM RADIOLOGIA



QUESTÃO 22-----

De acordo com a Qualificação Profissional, Portaria nº 453, de 1 de julho de 1998 (Diretrizes de proteção radiológica em radiodiagnóstico médico e odontológico), para responder a função de Responsável Técnico de uma empresa de radiodiagnóstico, é necessário possuir as seguintes formações, EXCETO.

- A) Médico Radiologista
- B) Dentista Radiologista
- C) Técnico em Radiologia
- D) Especialista em Física de radiodiagnóstico

QUESTÃO 23-----

Sobre processamento radiográfico, na câmara escura deve haver uma lanterna de segurança que irá filtrar a luz da lâmpada incandescente, com, no máximo 15 watts de potência. Qual distância a lanterna de segurança da câmara escura deve ficar do local de trabalho?

- A) 0,90m
- B) 1,00m
- C) 1,10m
- D) 1,20m

QUESTÃO 24-----

Sobre processamento radiográfico manual, qual alternativa NÃO corresponde ao procedimento?

- A) Secagem
- B) Banho no fixador
- C) Banho no revelador
- D) Limpeza dos chassis radiográficos

QUESTÃO 25-----

Em uma radiografia do pé podem ser observados vários ossos. Sobre os conhecimentos anatômicos do corpo humano, a alternativa que corresponde aos ossos do pé, é:

- A) Esterno - Manúbrio
- B) Trapézio - Captato
- C) Cubóide - Navicular
- D) Piramidal - Pisiforme

QUESTÃO 26-----

A Incidência radiográfica que recebe o nome de 'Posição de Nadador' está relacionado à qual estrutura anatômica do corpo?

- A) Sacro e cóccix
- B) Vértex cervicais
- C) Articulação sacro ilíaca
- D) Corpos vertebrais torácicos

QUESTÃO 27-----

A incidência radiográfica onde se verifica possíveis degenerações cartilaginosas e onde mostra os espaços articulares dos joelhos, também é conhecida como incidência de

- A) *Hirtz*.
- B) *Caldwel*.
- C) *Lawrence*.
- D) *Rosenberg*.

QUESTÃO 28-----

Em uma radiografia de tórax na incidência Pósterio Anterior (PA), podem ser observadas as estruturas indicadas, EXCETO.

- A) Púbis
- B) Clavículas
- C) Arcos costais
- D) Cúpula Diafragmática

QUESTÃO 29-----

Na incidência radiográfica de exame de crânio, a incidência de *Waters* é também chamada de

- A) Axial.
- B) Perfil.
- C) Fronto-naso.
- D) Mento-naso.

QUESTÃO 30-----

Uma paciente submeteu-se a uma cirurgia de implantes de silicone nas mamas, e, após um período de adaptação, precisou realizar um exame de mamografia. O procedimento MAIS indicado para esse exame, é:

- A) Incidência Axilar
- B) Manobra de Eklund
- C) Médio lateral oblíqua
- D) Incidência Cranio caudal



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO
CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL Nº 02/2015
TÉCNICO EM RADIOLOGIA



Cartão-Resposta como rascunho.

1. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	11. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	21. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
2. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	12. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	22. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
3. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	13. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	23. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
4. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	14. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	24. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
5. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	15. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	25. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
6. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	16. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	26. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
7. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	17. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	27. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
8. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	18. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	28. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
9. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	19. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	29. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
10. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	20. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	30. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D

PCI Concursos