



Março/2014

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRÔ

Concurso Público para provimento de vagas de Auxiliar Enfermagem do Trabalho

Nome do Candidato

Caderno de Prova '42', Tipo 001

Nº de Inscrição

MODELO

Nº do Caderno

MODELO1

Nº do Documento

0000000000000000

00001-0001-0001

ASSINATURA DO CANDIDATO

P R O V A

Conhecimentos Básicos Conhecimentos Específicos

INSTRUÇÕES

- Verifique se este caderno:
 - corresponde a sua opção de cargo.
 - contém 60 questões, numeradas de 1 a 60.Caso contrário, reclame ao fiscal da sala um outro caderno.
Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta certa.
- Essa resposta deve ser marcada na FOLHA DE RESPOSTAS que você recebeu.

VOCÊ DEVE

- Procurar, na FOLHA DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A,B,C,D,E) da resposta que você escolheu.
- Marcar essa letra na FOLHA DE RESPOSTAS, conforme o exemplo: (A) ● (C) (D) (E)

ATENÇÃO

- Marque as respostas com caneta esferográfica de material transparente e tinta preta ou azul. Não será permitido o uso de lápis, lapiseira, marca-texto ou borracha durante a realização das provas.
- Marque apenas uma letra para cada questão, mais de uma letra assinalada implicará anulação dessa questão.
- Responda a todas as questões.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
- A duração da prova é de 3 horas, para responder a todas as questões e preencher a Folha de Respostas.
- Ao término da prova, chame o fiscal da sala e devolva todo o material recebido.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.



CONHECIMENTOS BÁSICOS

Português

Atenção: Leia o texto abaixo para responder às questões de números 1 a 6.

O criador da mais conhecida e celebrada canção sertaneja, *Tristeza do Jeca* (1918), não era, como se poderia esperar, um sofredor habitante do campo, mas o dentista, escrivão de polícia e dono de loja Angelino Oliveira. Gravada por “caipiras” e “sertanejos”, nos “bons tempos do cururu autêntico”, assim como nos “tempos modernos da música ‘americanizada’ dos rodeios”, *Tristeza do Jeca* é o grande exemplo da notável, embora pouco conhecida, fluidez que marca a transição entre os meios rural e urbano, pelo menos em termos de música brasileira.

Num tempo em que homem só cantava em tom maior e voz grave, o *Jeca* surge humilde e sem vergonha alguma da sua “falta de masculinidade”, choroso, melancólico, lamentando não poder voltar ao passado e, assim, “cada toada representa uma saudade”. O *Jeca* de Oliveira não se interessa pelo meio rural da miséria, das catástrofes naturais, mas pelo íntimo e sentimental, e foi nesse seu tom que a música, caipira ou sertaneja, ganhou forma.

“A canção popular conserva profunda nostalgia da roça. Moderna, sofisticada e citadina, essa música foi e é igualmente roceira, matuta, acanhada, rústica e sem trato com a área urbana, de tal forma que, em todas essas composições, haja sempre a voz exemplar do migrante, a qual se faz ouvir para registrar uma situação de desenraizamento, de dependência e falta”, analisa a cientista política Heloisa Starling.

Acrescenta o antropólogo Allan de Paula Oliveira: “foi entre 1902 e 1960 que a música sertaneja surgiu como um campo específico no interior da MPB. Mas, se num período inicial, até 1930, ‘sertanejo’ indicava indistintamente as músicas produzidas no interior do país, tendo como referência o Nordeste, a partir dos anos de 1930, ‘sertanejo’ passou a significar o caipira do Centro-Sul. E, pouco mais tarde, de São Paulo. Assim, se Jararaca e Ratinho, ícones da passagem do sertanejo nordestino para o ‘caipira’, trabalhavam no Rio, as duplas dos anos 1940, como Tônico e Tinoco, trabalhavam em São Paulo”.

(Adaptado de: HAAG, Carlos. “Saudades do Jeca no século XXI”. In: **Revista Fapesp**, outubro de 2009, p. 80-5.)

1. Depreende-se do texto que o autor

- esclarece ao leitor, a partir do caso exemplar da música *Tristeza do Jeca*, o ambiente de crítica social relativo aos problemas da roça, permeado pelos sentimentos de melancolia e saudade.
- apresenta diferentes opiniões sobre a música sertaneja, de maneira a mostrar como ela está presente nas mais diversas manifestações da MPB por sua versatilidade em tratar igualmente dos problemas da cidade e do campo.
- contrapõe a opinião de dois estudiosos sobre música sertaneja, chamando a atenção do leitor para seu aspecto mais característico, que é a profunda relação entre compositor e música, sobretudo nas composições antigas.
- procura refletir sobre a singularidade da música *Tristeza do Jeca* em relação às composições de sua época, de maneira a traçar um perfil da música sertaneja, caracterizada, entre outros, pelo sentimento de nostalgia.
- critica a particularização da música caipira, antes produzida e ouvida também no Nordeste, já que sua principal característica é de ordem sentimental, o que não deveria restringi-la ao contexto paulista.

- O segmento “...de tal forma que, em todas essas composições, haja sempre a voz exemplar do migrante, a qual se faz ouvir para registrar uma situação de desenraizamento, de dependência e falta...” (3º parágrafo) expressa, em relação à primeira parte da mesma frase uma
 - decorrência.
 - oposição.
 - condição.
 - causa.
 - explicação.

- ...‘sertanejo’ indicava indistintamente as músicas produzidas no interior do país... (último parágrafo)

Transpondo-se a frase acima para a voz passiva, a forma verbal resultante será:

- vinham indicadas.
- era indicado.
- eram indicadas.
- tinha indicado.
- foi indicada.

- O *Jeca* de Oliveira não se interessa pelo meio rural da miséria, das catástrofes naturais, mas pelo íntimo e sentimental... (2º parágrafo)

Mantendo-se a correção e, em linhas gerais, o sentido original, uma redação alternativa para o trecho acima está em:

- É no meio rural da miséria, com catástrofes naturais, no entanto íntimo e sentimental, que se interessa o *Jeca* de Oliveira...
- Não o meio rural em que há miséria e catástrofes naturais, mas sim o íntimo e sentimental é o que interessa ao *Jeca* de Oliveira...
- Ao *Jeca* de Oliveira importa o íntimo e sentimental pelo meio rural, todavia da miséria e das catástrofes naturais...
- O *Jeca* não se interessa pelo meio rural onde se encontram miséria e catástrofes naturais, mas pelo íntimo e sentimental de Oliveira...
- Íntimo e sentimental em relação à miséria e às catástrofes naturais do meio rural, é isso que importa ao *Jeca* de Oliveira...

- Os pronomes “que” (1º parágrafo), “sua” (2º parágrafo) e “a qual” (3º parágrafo), referem-se, respectivamente, a:

- exemplo – *Jeca* – composições
- fluidez – *Jeca* – voz exemplar do migrante
- Tristeza do Jeca* – homem – canção popular
- exemplo – homem – voz exemplar do migrante
- fluidez – homem – canção popular

- Substituindo-se o segmento grifado pelo que está entre parênteses, o verbo que se mantém corretamente no singular, sem que nenhuma outra alteração seja feita na frase, está em:

- ...cada toada representa uma saudade... (todas as toadas)
- Acrescenta o antropólogo Allan de Paula Oliveira... (os antropólogos)...
- A canção popular conserva profunda nostalgia da roça. (As canções populares)
- Num tempo em que homem só cantava em tom maior e voz grave... (quase todos os homens)
- ...‘sertanejo’ passou a significar o caipira do Centro-Sul... (os caipiras do Centro-Sul)



7. Considere as frases abaixo para responder à questão.

Como faziam parte de um mesmo contexto, para o sertanejo não havia razão para separar “sertanejo” de “caipira”.

Não se sabe ao certo como e quando precisamente a música *country* passou a ocupar o lugar da música sertaneja.

Mantendo-se o sentido original e a correção, os termos sublinhados acima podem ser substituídos, respectivamente, por:

- (A) Uma vez que – de que modo
- (B) Contanto que – conforme
- (C) Quando – de que maneira
- (D) Visto que – conforme
- (E) Contudo – o que

8. do preconceito é objeto a música caipira, sua linguagem, vez ou outra, afastar-se da norma culta, ela é hoje reconhecida como uma das mais respeitadas manifestações musicais do país.

Mantendo-se a lógica e a correção, preenche as lacunas da frase acima, na ordem dada, o que está em:

- (A) Em razão – a que – por
- (B) Em virtude – a que – em razão de
- (C) A despeito – em que – embora
- (D) Não obstante – de que – embora
- (E) Apesar – de que – por

Atenção: Considere o texto abaixo para responder às questões de números 9 a 13.

Não há melhor representante da boemia paulistana do que o compositor e cientista Paulo Vanzolini. Por mais incrível que possa parecer, ele conciliava as noites de boemia com a rotina de professor, pesquisador e zoólogo famoso.

A obra do zoólogo-compositor retrata as contradições da metrópole. São Paulo, nos anos 1960, já era um estado que reunia parte significativa do PIB brasileiro. No meio da multidão de migrantes, imigrantes e paulistanos, Vanzolini usava a mesma lupa de suas pesquisas para observar as peculiaridades do dia a dia urbano: uma briga de bar, a habilidade de um batedor de carteira e, em Capoeira do Arnaldo, os fortes laços que unem campo e cidade.

Em 1967, Paulo Vanzolini lança o primeiro LP. A história desse disco é curiosa. Foi o primeiro trabalho feito pelo selo Marcus Pereira. A música Volta por cima estava fazendo muito sucesso. Só que o já lendário Vanzolini ainda não tinha disco autoral e andava irritado com as gravadoras por ter sido preterido pelo americano Ray Charles na escolha da confecção de um LP. Aos poucos, Marcus Pereira ganhou a confiança do compositor, que acabou cedendo ao lançamento do LP Onze sambas e uma capoeira, com arranjos de Toquinho e Portinho e

participação de Chico Buarque, Adauto Santos, Luiz Carlos Paraná, entre outros. As músicas eram todas de Vanzolini: Praça Clóvis, Samba erudito, Chorava no meio da rua.

Vanzolini não era um compositor de muitos parceiros. Tem músicas com Toquinho, Elton Medeiros e Paulinho Nogueira. Só mesmo a pena elegante do crítico da cultura Antonio Candido para sintetizar a obra de Vanzolini: “Como autor de letra e música ele é de certo modo o oposto da loquacidade, porque não espalha, concentra; não esbanja, economiza – trabalhando sempre com o mínimo para atingir o máximo”.

(Adaptado de DINIZ, André. **Almanaque do samba**. Rio de Janeiro, Zahar, 2012, formato ebook).

9. No contexto, verifica-se relação de causa e consequência, respectivamente, entre

- (A) o fato de Vanzolini ter sido preterido por Ray Charles na escolha da confecção de um LP e a irritação do primeiro com as gravadoras.
- (B) a inauguração do selo *Marcus Pereira*, em 1967, e o sucesso sem precedentes da música “Volta por cima”, de Paulo Vanzolini.
- (C) a dedicação de Vanzolini à pesquisa científica e o modo sagaz com que captava as peculiaridades do dia a dia urbano.
- (D) a vinda de imigrantes para São Paulo e a descoberta, da parte de Vanzolini, dos fortes laços que unem campo e cidade.
- (E) o fato de Vanzolini conciliar as noites de boemia com a rotina de zoólogo famoso e o sucesso musical do compositor.

10. ... ele conciliava as noites de boemia com a rotina de professor, pesquisador e zoólogo famoso.

O verbo flexionado nos mesmos tempo e modo que o grifado acima se encontra em:

- (A) *Tem músicas com Toquinho, Elton Medeiros e Paulinho Nogueira.*
- (B) *As músicas eram todas de Vanzolini.*
- (C) *Por mais incrível que possa parecer...*
- (D) *... os fortes laços que unem campo e cidade.*
- (E) *... porque não espalha...*

11. Depreende-se do contexto que

- (A) a erudição de Vanzolini, na opinião de Antonio Candido, é seu melhor atributo.
- (B) São Paulo exerce um papel importante no desenvolvimento do trabalho artístico de Vanzolini.
- (C) a participação de Chico Buarque foi determinante para o destaque concedido ao LP de Vanzolini.
- (D) Marcus Pereira convence Vanzolini a gravar um LP por possuir uma gravadora ainda desconhecida.
- (E) Vanzolini, apesar de preferir trabalhar sozinho, estabelece algumas parcerias por imposição das gravadoras.



12. Em conformidade com o contexto, afirma-se corretamente:

- (A) O termo **Vanzolini** em *Só que o já lendário Vanzolini ainda não tinha...* (3^o parágrafo) pode ser isolado por vírgulas.
- (B) O travessão em *...porque não espalha, concentra; não esbanja, economiza – trabalhando sempre...* (último parágrafo) pode ser substituído por ponto final, fazendo-se as devidas alterações entre maiúsculas e minúsculas.
- (C) No segmento *As músicas eram todas de Vanzolini: Praça Clóvis, Samba erudito, Chorava no meio da rua...*, (3^o parágrafo) os dois-pontos introduzem uma enumeração.
- (D) No segmento *...para sintetizar a obra de Vanzolini: "Como autor..."* (último parágrafo) os dois-pontos introduzem uma ressalva acerca do que se afirmou antes.
- (E) Em *...para observar as peculiaridades do dia a dia urbano: uma briga de bar...* (2^o parágrafo), os dois-pontos podem ser substituídos por ponto e vírgula, sem prejuízo do sentido original.

13. Uma redação alternativa para um segmento do texto, em que se mantêm a correção e a lógica, está em:

- (A) Ainda nos anos de 1960, São Paulo, já era um estado onde reunia parte significativa do PIB brasileiro.
- (B) Vanzolini, o qual não era compositor de muitos parceiros, compõem músicas com Toquinho, Elton Medeiros e Paulinho Nogueira.
- (C) Apenas o crítico da cultura Antonio Candido, cuja escrita elegante podem sintetizar as obras de Vanzolini.
- (D) Gradualmente, Marcus Pereira ganhou a confiança de Vanzolini, que concordou em lançar o LP *Onze sambas e uma capoeira*.
- (E) Todas as músicas que fazia parte do LP, como Praça Clóvis, Samba erudito, Chorava no meio da rua, eram da autoria de Vanzolini.

14. *Nascido no bairro do Pari, em uma São Paulo em construção após o levante constitucionalista de 1932, Germano Mathias compõe a santíssima trindade do samba paulistano, Adoniran Barbosa e Geraldo Filme.*

(Adaptado de: DINIZ, André, op. cit.)

Preenche corretamente a lacuna da frase acima:

- (A) *em face à*
- (B) *lado a lado*
- (C) *ao lado de*
- (D) *lado à lado com*
- (E) *junto à*

15. Em 2005, Germano Mathias lançou o CD *Tributo a Caco Velho*, compositor gaúcho radicado em São Paulo Germano tinha grande admiração.

Preenche corretamente a lacuna da frase acima:

- (A) no qual
- (B) cujo
- (C) o qual
- (D) por quem
- (E) perante à quem

Matemática e Raciocínio Lógico-Matemático

16. Um painel de operação do Metrô necessita 24 horas diárias de monitoramento. Um turno de trabalho de Lúcia no monitoramento desse painel é das 22:38 do dia 08/10/2013 até 02:46 do dia 09/10/2013. Durante esse turno de trabalho Lúcia é obrigada a parar para descanso, sendo substituída por Marisa por 10 minutos. Se a parada de descanso de Lúcia divide seu tempo de trabalho no monitoramento em duas metades idênticas, então a parada se inicia no dia 09/10/2013 às

- (A) 00:42.
- (B) 02:04.
- (C) 01:59.
- (D) 01:02.
- (E) 00:37.

17. Se P e Q são números distintos do conjunto $\left\{-\frac{9}{20}, -\frac{2}{3}, -\frac{3}{5}\right\}$, então o maior valor possível de $P - Q$ é:

- (A) $\frac{3}{20}$.
- (B) $\frac{13}{60}$.
- (C) $-\frac{21}{20}$.
- (D) $-\frac{19}{15}$.
- (E) $\frac{3}{10}$.



18. O algarismo da milhar do resultado da soma

$$6+66+666+6666+66666+666666+6666666+66666666+666666666$$

é igual a

- (A) 0.
(B) 6.
(C) 4.
(D) 8.
(E) 7.

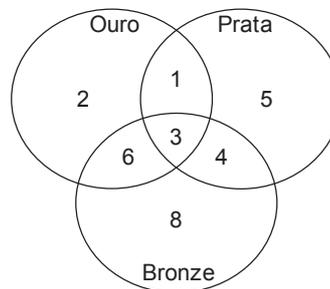
19. Um comerciante comprou certa mercadoria por R\$ 133,00 e quer vender com 20% de lucro sobre o preço final de venda. Se ele tem que recolher 10% de impostos sobre o preço final de venda, para atingir sua meta de lucro ele terá que vender o produto por

- (A) R\$ 189,90.
(B) R\$ 172,80.
(C) R\$ 205,20.
(D) R\$ 185,00.
(E) R\$ 190,00.

20. Uma engrenagem circular P, de 20 dentes, está acoplada a uma engrenagem circular Q, de 18 dentes, formando um sistema de transmissão de movimento. Se a engrenagem P gira $\frac{1}{5}$ de volta em sentido anti-horário, então a engrenagem Q irá girar

- (A) $\frac{2}{9}$ de volta em sentido horário.
(B) $\frac{9}{50}$ de volta em sentido horário.
(C) $\frac{6}{25}$ de volta em sentido horário.
(D) $\frac{1}{4}$ de volta em sentido anti-horário.
(E) $\frac{6}{25}$ de volta em sentido anti-horário.

21. O diagrama indica a distribuição de atletas da delegação de um país nos jogos universitários por medalha conquistada. Sabe-se que esse país conquistou medalhas apenas em modalidades individuais. Sabe-se ainda que cada atleta da delegação desse país que ganhou uma ou mais medalhas não ganhou mais de uma medalha do mesmo tipo (ouro, prata, bronze). De acordo com o diagrama, por exemplo, 2 atletas da delegação desse país ganharam, cada um, apenas uma medalha de ouro.



A análise adequada do diagrama permite concluir corretamente que o número de medalhas conquistadas por esse país nessa edição dos jogos universitários foi de

- (A) 15.
(B) 29.
(C) 52.
(D) 46.
(E) 40.

22. Anita e Carla trabalham em um restaurante e decidiram repartir R\$ 480,00 arrecadados com gorjetas usando um critério nada usual. Atribuindo-se numeração crescente às letras do nosso alfabeto (A-1, B-2, C-3, ..., Y-25, Z-26), cada uma receberia a parcela dos R\$ 480,00 diretamente proporcional à soma numérica das letras do seu primeiro nome (Anita e Carla). Por esse acordo, a diferença de valores na partilha entre as duas será de

- (A) R\$ 64,00.
(B) R\$ 60,00.
(C) R\$ 58,00.
(D) R\$ 70,00.
(E) R\$ 68,00.

23. Uma linha de Metrô inicia-se na 1ª estação e termina na 18ª estação. Sabe-se que a distância dentre duas estações vizinhas é sempre a mesma, exceto da 1ª para a 2ª, e da 17ª para a 18ª, cuja distância é o dobro do padrão das demais estações vizinhas. Se a distância da 5ª até a 12ª estação é de 8 km e 750 m, o comprimento total dessa linha de Metrô, da primeira à última estação, é de

- (A) 23 km e 750 m.
(B) 21 km e 250 m.
(C) 25 km.
(D) 22 km e 500 m.
(E) 26 km e 250 m.



24. M, N, O e P são quatro cidades próximas umas das outras. A cidade M está ao sul da cidade N. A cidade O está à leste da cidade M. Se a cidade P está à sudoeste da cidade O, então N está a

- (A) noroeste de P.
- (B) nordeste de P.
- (C) norte de P.
- (D) sudeste de P.
- (E) sudoeste de P.

25. A média de idade de cinco vagões de uma composição de trens do Metrô é de 13 anos. Nenhum dos vagões dessa composição tem menos do que 7 anos. Levando-se em consideração apenas essas informações, é correto afirmar que a idade máxima possível de um dos vagões dessa composição, em anos, é igual a

- (A) 30.
- (B) 37.
- (C) 15.
- (D) 24.
- (E) 32.

Atualidades

26. Segundo os dados do IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística), divulgados no mês de janeiro de 2014, o índice de desemprego no Brasil é o menor desde 2002. Sobre o assunto são feitas as afirmações:

- I. Em 2013 houve uma alta de mais de 10% na renda média dos trabalhadores.
- II. Apesar do baixo índice de desemprego, está ocorrendo uma desaceleração no ritmo de criação de vagas.
- III. Os setores que mais ofereceram vagas foram o comércio e os serviços.

Está correto o que consta APENAS em

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

27. A iniciativa da Associação Nacional de Editores de Livros que buscava derrubar os dispositivos do Código Civil que têm permitido a censura de biografias ganhou resposta de uma agremiação cujos membros incluíam grandes "medalhões" da MPB.

(Adaptado de **Veja**, 25/12/2013. Ed. 2.353, ano 46 – n.52. p.99)

O grupo de artistas, a que se refere a notícia, recebeu a denominação de:

- (A) Procure saber.
- (B) Liberdade de Expressão.
- (C) Direito à privacidade.
- (D) Resistência.
- (E) Sem censura.

28. Em apenas quatro anos, a exploração do produto nos Estados Unidos iniciou uma revolução energética capaz de alterar o cenário econômico do país. A atração de investimentos produtivos, antes vista como impossível, tornou-se inevitável, assim como a autossuficiência em fontes de energia. Com ou sem cota – tema polêmico e ainda não definido –, os EUA estarão em poucos anos exportando o produto em volume suficiente para mudar o panorama mundial. A reserva americana é estimada em 2,7 trilhões de metros cúbicos, nos cálculos da Administração de Informação sobre Energia (EIA) de dezembro de 2010. É suficiente para abastecer o mercado por mais de 100 anos.

(Adaptado de: <http://exame.abril.com.br/rede-de-blogs/bioenergia/2013/08/13/energia>)

O texto faz referência ao novo gás natural obtido a partir

- (A) da turfa.
- (B) do urânio enriquecido.
- (C) do xisto betuminoso.
- (D) da hulha.
- (E) do antracito.

29. Este programa foi criado por uma ação conjunta dos Ministérios da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) e do Ministério da Educação (MEC) com o objetivo de promover o intercâmbio de ciência, tecnologia e inovação em âmbito mundial. O programa é destinado a alunos brasileiros de graduação e de pós que ganham bolsas para o exterior e alunos do exterior que queiram estudar no Brasil. Trata-se do Programa

- (A) Prospecção científica.
- (B) Ciência sem Fronteira.
- (C) Jovens talentos.
- (D) Ciência construtiva.
- (E) Cientistas do futuro.

30. A Bolívia pediu, neste domingo (25/08/2013), explicações do governo brasileiro sobre a saída do senador Roger Pinto do país – o parlamentar estava há quase 15 meses na embaixada brasileira em La Paz e chegou ao Brasil sem autorização de saída do governo boliviano.

"Estamos pedindo informações oficiais, tanto ao governo do Brasil como a outras autoridades locais, sobre como se produziu a fuga", disse a ministra boliviana da Comunicação. Ela afirmou que a Bolívia "não negociou a saída" do senador e não concedeu o salvo-conduto para que ele fosse ao Brasil, pois o parlamentar enfrenta processos por corrupção e, inclusive, foi condenado a um ano de prisão em um dos casos.

(Adaptado de <http://www1.folha.uol.com.br/mundo/2013/08/1331837-bolivia-pede-explicacoes-sobre-saida-de-senador.shtml>)

O evento relatado na notícia foi um dos mais sérios ocorridos no campo da diplomacia brasileira em 2013. Uma das consequências imediatas do fato foi

- (A) a retirada da candidatura da Bolívia a membro efetivo do Mercosul.
- (B) a suspensão da venda de gás boliviano ao Brasil.
- (C) o envio de processo formal contra o Brasil no Tribunal de Haia.
- (D) a exigência de pagamento de indenização pela quebra de protocolo.
- (E) a saída do então ministro das Relações Exteriores Antonio Patriota.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. De acordo com o Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem, o profissional de enfermagem tem como responsabilidades e deveres

- I. negar Assistência de Enfermagem em qualquer situação que se caracterize como urgência e emergência.
- II. prestar informações, escritas e verbais, completas e fidedignas necessárias para assegurar a continuidade da assistência.
- III. recusar-se a executar atividades que não sejam de sua competência técnica, científica, ética e legal ou que não ofereçam segurança ao profissional, à pessoa, família e coletividade.
- IV. manter segredo sobre fato sigiloso de que tenha conhecimento em razão de sua atividade profissional, exceto casos previstos em lei, ordem judicial, ou com o consentimento escrito da pessoa envolvida ou de seu representante legal.

Está correto o que consta APENAS em

- (A) II e IV.
- (B) I e II.
- (C) II e III.
- (D) III e IV.
- (E) I e III.

32. De acordo com a Resolução COFEN nº 359/2009 o Técnico e o Auxiliar de Enfermagem, em conformidade com o disposto na Lei nº 7.498/1986, e do Decreto nº 94.406/1987, que a regulamenta, participam da execução do Processo de Enfermagem, naquilo que lhes couber, sob a supervisão e orientação do Enfermeiro em etapas como,

- (A) coleta de dados de enfermagem e diagnóstico de enfermagem.
- (B) coleta de dados de enfermagem e implementação.
- (C) classificação de risco e prescrição de enfermagem.
- (D) coleta de dados de enfermagem e evolução de enfermagem.
- (E) diagnóstico de enfermagem e planejamento de enfermagem.

33. O profissional de enfermagem, ao realizar o procedimento de verificação da glicemia capilar, está exposto a riscos relacionados a

- (A) higiene pessoal.
- (B) fatores químicos.
- (C) lesões por esforços repetitivos.
- (D) bacteremia.
- (E) biossegurança.

34. A punção venosa periférica é definida como a introdução de uma agulha ou cateter em veia periférica com fim diagnóstico ou terapêutico.

Constituem boas práticas na punção venosa periférica:

- I. Garrotar o membro acima do local escolhido para ser puncionado.
- II. Introduzir a agulha perpendicularmente à pele com o bisel voltado para baixo.
- III. Puncionar abaixo de uma área com infiltração endovenosa prévia.
- IV. Não puncionar membro que apresente fístula arteriovenosa.

Está correto o que consta APENAS em

- (A) I e IV.
- (B) III.
- (C) II e III.
- (D) I e II.
- (E) IV.

35. O enfermeiro, ao avaliar um paciente acamado, evidencia no mesmo a presença de rubor em região sacral, classificando-o como úlcera por pressão grau I. Nesta situação, na região afetada, é contraindicado

- (A) reduzir a duração e magnitude da pressão exercida.
- (B) aplicar soluções emolientes.
- (C) usar produtos de barreira.
- (D) esfregar o local vigorosamente.
- (E) evitar o cisalhamento.

36. O médico prescreveu para o paciente J.M., 75 UI de insulina NPH por via subcutânea. Nesta situação, será administrada em mL,

- (A) 0,5.
- (B) 0,75.
- (C) 1,75.
- (D) 0,075.
- (E) 0,05.

37. As vias de administração de medicamentos que proporcionam início quase imediato da ação dos mesmos, dentre outras, são as vias

- (A) subcutânea, intravenosa e oral.
- (B) oral, intravenosa e intramuscular.
- (C) sublingual, intravenosa e inalatória.
- (D) sublingual, intramuscular e oral.
- (E) oral, intravenosa e inalatória.

38. Os artigos hospitalares são classificados em críticos, semicríticos e não críticos. São considerados artigos não críticos, dentre outros,

- (A) o endoscópio, a comadre, o papagaio e o estetoscópio.
- (B) os instrumentais cirúrgicos, os eletrodos, o termômetro e o estetoscópio.
- (C) o termômetro, o estetoscópio, a cânula de guedel e o cateter sobre agulha.
- (D) o esfigmomanômetro, o termômetro, a agulha e a comadre.
- (E) o esfigmomanômetro, o estetoscópio, a bacia e a comadre.



39. Para efeito de contratação trabalhista foi solicitado a um candidato de 47 anos de idade a apresentação do comprovante de vacinação atualizado. Nesta situação, de acordo com o Calendário Nacional de Vacinação definido na Portaria nº 1.498/2013, a caderneta de vacinação desse candidato deve conter, dentre outros, o registro das vacinas administradas para

- (A) sarampo, caxumba, rubéola, varicela, coqueluche, difteria e tétano adulto.
- (B) febre amarela, difteria, tétano adulto, meningocócica C, rotavírus humano, sarampo e rubéola.
- (C) hepatite B, sarampo, caxumba, rubéola, difteria e tétano adulto.
- (D) febre amarela, influenza A, sarampo, caxumba, rubéola, varicela e tétano adulto.
- (E) hepatite B, influenza A, pneumocócica, sarampo, rubéola, tétano adulto e febre tifoide.

40. O serviço de saúde deve informar aos órgãos competentes sobre a suspeita de doença de notificação compulsória. De acordo com a Portaria nº 104/2011 do Ministério da Saúde, constam da Lista de Notificação Compulsória doenças como

- (A) cólera, dengue, psoríase e hanseníase.
- (B) tétano, pneumonia, sarampo e dengue.
- (C) febre amarela, leiomioma, dengue e tuberculose.
- (D) dengue, hepatites virais, rubéola e tuberculose.
- (E) difteria, tétano, dengue e tireoidite de Hashimoto.

41. Sabendo que o tratamento do Acidente Vascular Encefálico (AVE) é tempo-dependente, o reconhecimento precoce dos sinais e sintomas é de extrema importância. Para a identificação de um indivíduo com possível AVE é necessário que o profissional de enfermagem fique atento à presença de alterações como:

- (A) desvio de rima labial, fraqueza em um dos membros superiores e anormalidades na fala.
- (B) ausência de pulso carotídeo, tontura e dispneia.
- (C) lombalgia, vômito e bradicardia.
- (D) cefaleia, taquicardia e oligúria.
- (E) rebaixamento de nível de consciência, epistaxe e disúria.

42. Ao prestar assistência a um paciente portador de insuficiência arterial periférica dos membros inferiores, o profissional de enfermagem, dentre outros, deve

- (A) orientar o uso de meias de compressão elástica.
- (B) elevar os membros acima do nível do coração.
- (C) abaixar os membros abaixo do nível do coração.
- (D) realizar compressa fria na região da panturrilha.
- (E) manter compressão em região poplíteia a cada duas horas.

43. Em caso confirmado de dengue em paciente que reside em centro urbano infestado por *Aedes aegypti*, a Vigilância Epidemiológica recomenda, como medida de controle para reduzir a infestação pelo vetor, dentre outros, manter

- (A) o uso de máscara por todos os membros da família.
- (B) o paciente em isolamento.
- (C) a eliminação e tratamento de criadouros.
- (D) a desinfecção dos objetos que tiveram contato com excretas.
- (E) medidas de precauções entéricas.

44. As etapas descritas abaixo constam do Suporte Básico de Vida no atendimento extra-hospitalar a um adulto, vítima de Parada Cardiorrespiratória.

1	Ligar o DEA e seguir suas orientações.
2	Checar o pulso carotídeo.
3	Avaliar a responsividade e a respiração da vítima.
4	Iniciar as compressões torácicas.
5	Chamar ajuda e solicitar o DEA/desfibrilador se disponível.
6	Avaliar a segurança do local.

Nesta situação, no atendimento a ser realizado por um único profissional de saúde, a sequência correta a ser seguida é:

- (A) 6, 3, 5, 2, 4, 1.
- (B) 6, 1, 3, 2, 4, 5.
- (C) 6, 5, 2, 4, 1, 3.
- (D) 6, 2, 5, 3, 4, 1.
- (E) 6, 1, 4, 5, 2, 3.

45. No planejamento das ações educativas na empresa, foi alertado sobre a necessidade de sistematização e divulgação das normas relacionadas à proteção contra incêndio. Considera-se pertinente orientar que

- (A) o empregador deve providenciar, para todos os trabalhadores, informações sobre utilização dos equipamentos de combate a incêndio e, aos supervisores gerais, sobre procedimentos para evacuação dos locais de trabalho com segurança.
- (B) os empregadores devem adotar medidas de prevenção de incêndios, em conformidade com a legislação e as normas técnicas aplicáveis.
- (C) em caso de emergência, os supervisores locais deverão disponibilizar as chaves para abrir as portas de saídas de emergência e facilitar o abandono do local com rapidez e segurança.
- (D) as aberturas, saídas e vias de passagem devem ser assinaladas por meio de cor vermelha, indicando a direção da saída, pois o uso de sinais luminosos e placas devem ser evitados.
- (E) as saídas de emergência não podem ser equipadas com dispositivos de travamento que permitam fácil abertura do interior do estabelecimento, pois devem facilitar a abertura do lado externo para permitir eventual resgate dos trabalhadores.



<p>46. Como membro da equipe de saúde, o Auxiliar de Enfermagem deve saber que também compete aos profissionais integrantes do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho</p> <p>(A) realizar atividades essencialmente preventivistas, sendo vedado o atendimento de emergência.</p> <p>(B) promover atividades de educação geral em saúde aos trabalhadores, uma vez que a abordagem sobre prevenção de acidentes do trabalho e doenças ocupacionais é de âmbito exclusivo da CIPA.</p> <p>(C) responsabilizar-se, administrativamente, pelo cumprimento do disposto na NR 4, por ser a única norma regulamentadora aplicável às atividades executadas pelas pequenas empresas.</p> <p>(D) analisar documentação específica dos acidentes ocorridos na empresa, quando houver vítima fatal, pois na ausência desse tipo de vítima o registro do acidente é dispensável.</p> <p>(E) manter permanente relacionamento com a CIPA, valendo-se ao máximo de suas observações, além de apoiá-la, treiná-la e atendê-la, conforme dispõe a NR 5.</p>	<p>Atenção: Para responder às questões de números 49 e 50, considere as afirmações abaixo.</p> <p>No ambiente de trabalho, o trabalhador fica exposto a agentes, como o ruído, que provoca danos, a exemplo da PAIR.</p> <p>Considere:</p> <p>I. Perda Auditiva Induzida por Ruído (PAIR) é provocada pela exposição em curto tempo ao ruído que causa perda auditiva do tipo óssea, unilateral e reversível, pois não é progressiva com o tempo de exposição ao ruído.</p> <p>II. A partir da notificação da PAIR, será possível conhecer sua prevalência para tornar eficaz o planejamento de ações de capacitação e organização de recursos em função da capacidade instalada necessária, em nível de prevenção, diagnóstico e reabilitação.</p> <p>III. Audiometria, logoaudiometria, imitanciometria e dinamometria são provas funcionais essenciais no acompanhamento da capacidade auditiva do trabalhador.</p>
<p>47. Em se tratando de segurança do trabalho e equipamentos de proteção, segundo a NR 6, considera-se que,</p> <p>(A) a empresa é desobrigada de fornecer EPI aos empregados, em situações de emergência, pois os equipamentos de proteção coletiva são mais indicados.</p> <p>(B) equipamento conjugado de proteção individual é todo aquele composto por dispositivo único, em que o fabricante tenha associado contra três ou mais riscos que ocorrem sucessivamente, ameaçando a segurança e a saúde no trabalho.</p> <p>(C) EPI de fabricação nacional ou importado, só poderá ser comercializado com Certificação de Autenticação – CA, expedido por órgãos competentes, como Ministério do Trabalho e Emprego, Ministério da Saúde e INMETRO.</p> <p>(D) equipamento de proteção individual – EPI é todo dispositivo ou produto, de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho.</p> <p>(E) a empresa é desobrigada de fornecer EPI aos empregados, enquanto as medidas de proteção coletiva estiverem sendo implantadas.</p>	<p>49. No acompanhamento da saúde do trabalhador, está correto o que consta APENAS em</p> <p>(A) III.</p> <p>(B) I e II.</p> <p>(C) I e III.</p> <p>(D) II e III.</p> <p>(E) II.</p>
<p>48. Na elaboração do manual de prevenção e combate ao incêndio da empresa, é relevante orientar o trabalhador que,</p> <p>(A) ao ficar preso no ambiente em meio à fumaça, ele deve respirar lentamente pela boca, evitar rápidas inalações, e utilizar um pano limpo e seco como máscara improvisada.</p> <p>(B) em todo incêndio ocorre reação de combustão, envolvendo o tetraedro do fogo.</p> <p>(C) os extintores devem ser distribuídos, dentro de sua área de proteção, de maneira equidistante e na mesma proporção, independente do risco predominante e do risco secundário.</p> <p>(D) ao utilizar materiais inflamáveis, faça-o em grandes quantidades, de uma única vez, evitando manipulação em pequenas quantidades e repetidas vezes, armazenando-os na embalagem original, em posição horizontal.</p> <p>(E) em locais que utilizam botijão de gás, a instalação deve ser efetuada próxima a ralos ou grelhas de escoamento de água para evitar a dispersão do gás no ambiente.</p>	<p>50. Além da PAIR, a exposição ao ruído influencia na qualidade de vida do trabalhador, devido aos efeitos NÃO auditivos da exposição ao ruído, como:</p> <p>(A) cefaleia e zumbido.</p> <p>(B) dificuldade na localização da fonte sonora e logorreia.</p> <p>(C) insônia e algiacusia.</p> <p>(D) alterações gastrointestinais e da visão.</p> <p>(E) irritabilidade e surdez.</p> <p>51. Segundo a NR 17, os trabalhadores que atuarão com equipamentos utilizados no processamento eletrônico de dados com terminais de vídeo, também devem ser orientados que,</p> <p>(A) o teclado deve ser obrigatoriamente do tipo sem fio, permitindo ao trabalhador ajustá-lo de acordo com as tarefas a serem executadas com maior mobilidade.</p> <p>(B) os equipamentos devem ter condições de mobilidade suficientes para permitir o ajuste da tela do equipamento à iluminação do ambiente, evitar reflexos e proporcionar corretos ângulos de visibilidade ao trabalhador.</p> <p>(C) a tela, o teclado e o suporte para documentos devem ser colocados de maneira que as distâncias olho-tela, olho-teclado e olho-documento estejam, respectivamente, na proporção constante de um metro, um metro e meio e um metro de distância.</p> <p>(D) os equipamentos devem ser posicionados em superfícies de trabalho com altura fixa.</p> <p>(E) os assentos com encosto reto são mais indicados para proteção da região lombar.</p>



52. Na escala de serviço, o trabalhador verificou que houve mudança no seu turno de trabalho e função, a partir de agora em horário noturno, manejando pesados vagonetes sobre trilhos, o que exigirá grande esforço físico. A alteração no ciclo do sono e esforço no manejo dos equipamentos predispõe ao risco
- (A) físico.
(B) biológico.
(C) químico.
(D) ergonômico.
(E) psicofisiológico.
53. As medidas de proteção adotadas pela empresa dependem dos tipos de risco presentes no ambiente de trabalho. O estudo, desenvolvimento e implantação de medidas de proteção coletiva obedece a uma hierarquia. Considere medidas que
- I. eliminam ou reduzem a utilização ou a formação de agentes prejudiciais à saúde;
II. previnam a liberação ou disseminação desses agentes no ambiente de trabalho;
III. reduzam os níveis ou a concentração desses agentes no ambiente de trabalho.
- A sequência das medidas que corresponde à correta hierarquia está descrita APENAS em
- (A) I, II e III.
(B) I, III e II.
(C) II, I e III.
(D) III, I e II.
(E) III, II e I.
54. O crescimento da incidência de doenças como tuberculose, hepatite B e infecção por HIV, em trabalhadores da área da saúde requerem atenção sobre a necessidade da prevenção. A partir do diagnóstico da doença e do estabelecimento do nexa causal com o trabalho, devem ser adotados diversos procedimentos, incluindo a
- (A) inspeção no local de trabalho, reavaliando as condições de trabalho, sem alterar o processo e a organização do trabalho.
(B) notificação do agravo ao sistema de informação de morbidade vigente, embora não sejam doenças de notificação compulsória.
(C) dispensa da solicitação da emissão da CAT, caso o trabalhador seja segurado pelo Seguro de Acidente de Trabalho – SAT da Previdência Social.
(D) identificação e a recomendação das medidas de proteção a serem adotadas, informando-as aos trabalhadores acometidos pela doença; essa informação ao empregador é dispensável.
(E) avaliação quanto à necessidade de afastamento, temporário ou permanente, do trabalhador da exposição, do setor de trabalho ou do trabalho como um todo.
55. Durante a roda de conversa, em ações educativas sobre as doenças ocupacionais, os trabalhadores questionaram:
- “As mudanças tecnológicas ocasionam riscos emergentes no local de trabalho?”
- “Qual a dimensão dos custos das doenças ocupacionais?”
- “Quais as doenças ocupacionais mais frequentes?”
- Em respostas aos questionamentos, o Auxiliar de Enfermagem afirmou corretamente que
- (A) as mudanças tecnológicas não influenciam o processo de trabalho e não ocasionam riscos emergentes.
(B) os custos das doenças ocupacionais são baixos e provocam pouco impacto financeiro na empresa porque os trabalhadores afastados continuam recebendo auxílio da Previdência Social.
(C) as novas tecnologias facilitam a intensificação do trabalho, modificam o perfil de adoecimento dos trabalhadores, expressadas no aumento de doenças ocupacionais, surgimento de novas formas de adoecimento e de sofrimento, como o estresse, fadiga física e mental.
(D) os custos das doenças ocupacionais são altos, mas não provocam redução na produtividade e a capacidade de trabalho se mantém elevada.
(E) as doenças ocupacionais mais frequentes, em geral, são as de origem osteomuscular, o infarto agudo do miocárdio e o acidente vascular encefálico.
56. LER/DORT/AMERT são denominações atribuídas às afecções, em geral de alta prevalência, relacionadas a
- (A) ocorrência de sintomas concomitantes, de aparecimento abrupto como dor, cianose, parestia, parestesia, plegia, sensação de fadiga predominantemente nos membros inferiores.
(B) utilização excessiva, imposta ao sistema musculoesquelético, e falta de tempo para recuperação.
(C) fenômeno relacionado ou não ao trabalho, uma vez que pode ser causado por atividades de lazer e recreação.
(D) causas de incapacidade temporária ou permanente, cujas lesões são irreversíveis, mesmo com a redução da exposição ao risco.
(E) acidentes de trabalho, mas por serem configurados como doenças, com quadro clínico típico e anamnese ocupacional, não requerem emissão da CAT.



57. De acordo com a RDC 306 de 2004, são considerados resíduos sólidos de saúde que podem ser equiparados aos resíduos domiciliares por não apresentarem riscos biológico, químico ou radiológico à saúde e/ ou ao meio ambiente:
- (A) o descarte de vacinas de micro-organismos atenuados, o equipo de soro e o material utilizado em antissepsia.
 - (B) o produto antimicrobiano, o resto alimentar de paciente e o papel de uso sanitário.
 - (C) a bolsa transfusional contendo hemocomponentes, o resto alimentar de refeitório e as sobras de alimentos.
 - (D) o material utilizado em hemostasia de venóclise, o equipo de soro e o absorvente higiênico.
 - (E) o resíduo de saneante, o resíduo de varrição e o resíduo proveniente de área administrativa.
-
58. Os trabalhadores da empresa se preparam para a próxima eleição da CIPA e são esclarecidos sobre a organização da comissão fundamentada na NR 5, onde consta que
- (A) a CIPA é composta por representantes do empregador e dos empregados.
 - (B) os representantes dos empregadores, titulares e suplentes são eleitos pelos trabalhadores.
 - (C) os representantes dos empregados, titulares e suplentes são eleitos pelos empregadores.
 - (D) o número de membros titulares e suplentes da CIPA é fixo, pois independe do tipo e porte da empresa.
 - (E) o mandato dos membros eleitos da CIPA terá a duração de um ano, permitidas até duas reeleições.
-
59. A NR 32 versa sobre a segurança e saúde no trabalho em serviços de saúde e tece diversas considerações, em que o empregador deve VEDAR
- (A) a utilização de pias de trabalho para fins exclusivos dos previstos, otimizando os recursos disponíveis.
 - (B) o ato de fumar, o uso de adornos e de lentes de contato nos postos de trabalho.
 - (C) o consumo de grandes quantidades de alimentos e bebidas nos postos de trabalho, sendo que pequenas porções são permitidas.
 - (D) a guarda de alimentos em locais não destinados para este fim.
 - (E) o uso de calçados fechados com cadarço de algodão.
-
60. No monitoramento da exposição do trabalhador e das medidas de controle de riscos, os registros permitem avaliar, sistematicamente os processos implantados. Segundo a NR 9, os dados obtidos e registrados no PPRA deverão ser mantidos, pelo empregador ou instituição, por um período mínimo de
- (A) 20 anos.
 - (B) 15 anos.
 - (C) 10 anos.
 - (D) 05 anos.
 - (E) 01 ano.