

Colégio
00001Sala
0001Ordem
0001

Novembro/2016



COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO

Concurso Público para provimento de vagas e cadastro reserva de Auxiliar Enfermagem do Trabalho

Nome do Candidato

Caderno de Prova 'D04', Tipo 001

Nº de Inscrição

MODELO

Nº do Caderno

TIPO-001

Nº do Documento

000000000000000000

ASSINATURA DO CANDIDATO

P R O V A**Conhecimentos Básicos
Conhecimentos Específicos**

INSTRUÇÕES

- Verifique se este caderno 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 tinta preta ou azul de material transparente. 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 nenhuma espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, anotações, códigos, manuais, impressos ou máquina calculadora ou similar.
- 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: Considere o texto abaixo para responder às questões de números 1 a 4.

A diversidade dá o tom de Macunaíma, um dos principais textos do poeta, romancista, crítico de arte, folclorista, musicólogo e ensaísta paulistano Mário de Andrade (1893-1945). Editado em 1928, embora escrito em poucos dias no final de 1926, numa fazenda no interior de São Paulo, trata-se de leitura obrigatória para a discussão do que significa ser brasileiro.

Mitos e lendas indígenas, sobretudo amazônicos, recolhidos e publicados pelo etnólogo alemão Koch-Grünberg, além de provérbios e registros folclóricos, são articulados de modo a construir uma espécie de alegoria nacional em torno da história de Macunaíma, o protagonista. Chamado de "herói sem nenhum caráter", sua frase preferida é "Ai, que preguiça!".

A classificação do texto está imersa em debates desde a criação. O autor o chamou de "história" para aproximá-lo dos contos populares, mas, não satisfeito, decidiu depois considerá-lo uma "rapsódia", que significa, entre outros, "epopeia de uma nação". A obra traça a jornada de um personagem que representa uma nacionalidade, em busca de um objetivo. Há ainda o humor, que permeia toda a narrativa.

Defensor de uma "gramatiquinha" brasileira que desvincularia o português do Brasil do de Portugal, tendência que já vinha em andamento desde o período romântico, o livro valoriza as raízes brasileiras e o modo de falar nacional.

Uma das figuras mais importantes da Semana de Arte Moderna de 1922, Mário de Andrade constrói sua jornada com total liberdade espacial e temporal. Macunaíma, em poucas linhas, viaja de uma parte do Brasil para outra e conversa com pessoas de épocas diferentes. E retrata um Brasil repleto de anti-heróis.

(Adaptado de: D'AMBROSIO. Disponível em: <http://educacao.uol.com.br/>)

1. A análise do texto permite afirmar:

- (A) Depreende-se que *Macunaíma* é uma obra em que Mário de Andrade traça com seriedade, por meio de uma linguagem formal, ainda que diferente do português de Portugal, um retrato fiel daquilo que observa na sociedade brasileira do início do século 20.
- (B) No segundo parágrafo, o autor esclarece os motivos que levaram o etnólogo alemão Koch-Grünberg a recolher e publicar mitos e lendas da Amazônia, que depois se tornaram fundamentais para o folclore local.
- (C) Mário de Andrade, figura proeminente na Semana de Arte Moderna de 1922, demonstrou insatisfação com o resultado de *Macunaíma*, que, por ser inferior a um romance, acabou classificando como um conto popular.
- (D) O autor descreve características de *Macunaíma*, destacando-a como uma das principais obras literárias de Mário de Andrade e assinalando que nela se valorizam as raízes brasileiras e o modo de falar nacional.
- (E) O autor acentua a personalidade preguiçosa da personagem Macunaíma, cuja índole controversa rendeu críticas negativas a Mário de Andrade, uma vez que, à época em que a obra foi escrita, buscava-se enaltecer o caráter do brasileiro.

2. Considerando-se o contexto, afirma-se corretamente:

- (A) Sem prejuízo do sentido e da correção, o segmento *...de modo a...* (2º parágrafo) pode ser substituído por "de qualquer forma".
- (B) O elemento sublinhado em *...embora escrito em poucos dias...* (1º parágrafo) introduz na frase noção de temporalidade.
- (C) No segmento *...do de Portugal...* (4º parágrafo), houve a supressão do termo "português", que, no entanto, pode ser inferido.
- (D) Identifica-se voz passiva no segmento *...trata-se de leitura obrigatória...* (1º parágrafo).
- (E) No segmento *Há ainda o humor, que permeia toda a narrativa* (3º parágrafo), o elemento sublinhado pode ser substituído por "onde".

3. *...para aproximá-lo dos contos populares...* (3º parágrafo)

Identifica-se no segmento acima noção de

- (A) concessão.
- (B) causa.
- (C) temporalidade.
- (D) oposição.
- (E) finalidade.



4. Alterando-se a pontuação de alguns segmentos do texto, aquele que está INCORRETO encontra-se em:
- (A) Macunaíma – em poucas linhas –, viaja de uma parte do Brasil para outra e conversa com pessoas de épocas diferentes, e retrata um Brasil repleto de anti-heróis.
 - (B) Chamado de "herói sem nenhum caráter", sua frase preferida é: "Ai, que preguiça!".
 - (C) Mitos e lendas indígenas (sobretudo amazônicos) recolhidos e publicados pelo etnólogo alemão Koch-Grünberg...
 - (D) Mário de Andrade constrói sua jornada com total liberdade – espacial e temporal.
 - (E) Editado em 1928, embora escrito em poucos dias, no final de 1926...
-
5. Está inteiramente correta a redação da frase que se encontra em:
- (A) Os movimentos que aconteciam na Europa na época, em especial o Futurismo e o Expressionismo, inspira Mário de Andrade, para quem a cultura nacional estava muito presente nas obras.
 - (B) Mário de Andrade, um dos principais expoentes do movimento modernista brasileiro, ao lado de grandes personalidades, como Oswald de Andrade e Tarsila do Amaral ajudaram a organizar a Semana de Arte Moderna de 1922.
 - (C) Mário de Andrade, que atuou também como fotógrafo, era um estudioso da cultura brasileira e foi o fundador do Departamento de Cultura de São Paulo, vinculado à prefeitura da cidade.
 - (D) As críticas ao Parnasianismo, movimento literário anterior, é frequente no Modernismo, aonde observa-se inovações na linguagem em algumas de suas obras.
 - (E) Mário de Andrade trabalhou na *Revista de Antropofagia* criada em 1928, pelo amigo e também modernista Oswald de Andrade; foram lançados, no mesmo ano, um dos seus romances de maior sucesso: *Macunaíma*.

Atenção: Considere o texto abaixo para responder às questões de números 6 e 7.

Na memória, estava sempre garoando quando o Fusca 1959 estacionava na barraca do Gordo, perto do alto da Serra do Mar.

Da janela do carro apertado, na longa viagem até Ubatuba, a única distração era ver as árvores passarem. Ninguém no veículo conhecia ainda o nome "mata atlântica". Já em Ubatuba o contato era bem mais íntimo. Longas caminhadas por trilhas e pinguelas para alcançar praias mais distantes.

Pobre de quem nunca caminhou pela mata atlântica nem teve o privilégio de ver um tiê-sangue traçar um risco de fogo no ar. Poderá ter conhecido as sequoias da Califórnia ou até a floresta amazônica, mas seu conceito de floresta sairá empobrecido.

Uma das maiores concentrações de remanescentes de mata atlântica está em São Paulo. Justamente o estado mais desenvolvido, mais populoso e mais associado com sua destruição, para ceder lugar ao café e depois à cana-de-açúcar.

Em SP há grandes maciços de mata atlântica na Serra do Mar, no litoral Sul e no Vale do Ribeira. Uma combinação de fatores, como terrenos íngremes demais para a agricultura, permitiu que escapassem da fronteira de destruição que varreu o estado de leste a oeste durante o século 20.

(Adaptado de: LEITE, Marcelo. Disponível em: <http://www1.folha.uol.com.br/esp/ciencia>)

6. Atente para as afirmações abaixo.
- I. O autor aceita como naturais os efeitos do progresso sobre a mata atlântica, reconhecendo o valor do cultivo do café e da cana-de-açúcar, e incentiva o leitor a conhecer também as exuberantes sequoias da Califórnia e a floresta amazônica.
 - II. A geografia de certas áreas do estado de São Paulo, impróprias para a agricultura, contribuiu para que trechos de mata atlântica fossem preservados.
 - III. O autor demonstra arrependimento ao constatar que não aprofundou seus conhecimentos científicos sobre a flora da mata atlântica quando passava por ela de carro, já que, na época, observava as árvores apenas para se distrair.

Está correto o que se afirma APENAS em:

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



7. *Uma das maiores concentrações de remanescentes de mata atlântica está em São Paulo. Justamente o estado mais desenvolvido, mais populoso e mais associado com sua destruição, para ceder lugar ao café e depois à cana-de-açúcar.*

Mantendo-se o sentido e a correção, as duas frases acima podem ser articuladas do seguinte modo:

- (A) É justamente em São Paulo que se encontra uma das maiores concentrações de remanescentes de mata atlântica, apesar de ser este o estado mais desenvolvido, mais populoso e mais associado com sua destruição, para ceder lugar ao café e depois à cana-de-açúcar.
- (B) Uma das maiores concentrações de remanescentes de mata atlântica está em São Paulo, justamente por que este é o estado mais desenvolvido e mais populoso, embora seja associado com sua destruição, para ceder lugar ao café e depois à cana-de-açúcar.
- (C) Causa espanto que uma das maiores concentrações de remanescentes de mata atlântica está em São Paulo, no qual é o estado mais desenvolvido, mais populoso e mais associado com sua destruição, para ceder lugar ao café e depois à cana-de-açúcar.
- (D) Uma das maiores concentrações de remanescentes de mata atlântica está em São Paulo, uma vez que, este é o estado mais desenvolvido, mais populoso e mais associado com sua destruição, que deu lugar ao café e mais tarde à cana-de-açúcar.
- (E) Logo em São Paulo, o estado mais desenvolvido, mais populoso e mais associado com sua destruição, conquanto desse lugar ao café e depois à cana-de-açúcar, há nele uma das maiores concentrações de remanescentes de mata atlântica.

8. A fragmentação excessiva da floresta representa um problema sério para a biodiversidade. As populações de plantas e animais ficam ilhadas e perdem contato com as vizinhas, quebrando o fluxo de genes que garante sua capacidade de se adaptar.

Fazendo-se as devidas alterações na pontuação e entre maiúsculas e minúsculas, as duas frases acima podem ser articuladas em um único período acrescentando-se, após "biodiversidade", a seguinte locução:

- (A) apesar de que
- (B) ainda que
- (C) contanto que
- (D) na medida em que
- (E) mesmo que

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

Há muito tempo que ouço profecias sobre como a generalização da internet iria acabar com o espaço urbano. Boa parte dos ensaios críticos apostava na ideia de que as novas comunicações virtuais, somadas ao sistema de entregas de produtos que nascia, matariam os espaços públicos. Pois bem, o que vemos hoje é que nada disso aconteceu. Seja porque a interpretação estava errada, seja porque a portabilidade permitiu que a internet ativasse os usos do espaço urbano, ao invés de substituí-los.

É nesse contexto que se insere, hoje, o Pokémon Go, um jogo de realidade aumentada em que esses pequenos seres surgem virtualmente no mundo real, tanto dentro das casas quanto em calçadas, ruas e, sobretudo, avenidas, praças e parques. Sendo que as bolas, instrumento necessário para capturar os pokémons, são encontradas em inúmeros pontos espalhados pela cidade, preferencialmente monumentos.

O fenômeno Pokémon Go tem provocado uma série de situações desconcertantes no cotidiano das cidades, com a invasão ruidosa de jovens caçadores em cemitérios, hospitais ou lugares de culto. Mas o impulso de quem sai à cidade em busca de pokémons não é o de inventar novos cotidianos ou potencializar a imaginação.

A atração que leva os seus jogadores para as cidades é justamente, por mais paradoxal que seja, o ímpeto que os faz não conhecê-las, aprisionando bichinhos em bolas vermelhas da mesma forma que turistas acumulam inutilmente imagens em suas câmeras fotográficas.

(Adaptado de: WISNICK, Guilherme. Disponível em: <http://www1.folha.uol.com.br/colunas/guilherme-wisnik/2016/09/18>)

9. Atente para o que se afirma abaixo.
- I. Ao comparar jogadores do Pokémon Go a turistas que acumulam imagens em suas câmeras fotográficas, o autor assinala que, embora os jogadores percorram espaços públicos, seus interesses recaem apenas sobre o jogo em si.
 - II. Depreende-se do texto que o fenômeno Pokémon Go oferece aos jovens a oportunidade de conhecer ou visitar monumentos históricos importantes das cidades, incentivando a busca por lugares inóspitos e a interação com o espaço público sob uma ótica inovadora.
 - III. O jogo Pokémon Go configura-se como uma forma de distração por meio da qual os jogadores são atraídos aos espaços públicos, tendo assim a oportunidade de interagir com o espaço urbano, o que, paradoxalmente, acaba não ocorrendo.

Está correto o que se afirma APENAS em:

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



10. ... o ímpeto que os faz não conhecê-las... (último parágrafo)

Os elementos sublinhados acima se referem, na ordem dada, a:

- (A) *bichinhos* – *bolas vermelhas*
- (B) *jogadores* – *idades*
- (C) *turistas* – *imagens*
- (D) *jogadores* – *bolas vermelhas*
- (E) *turistas* – *idades*

11. O verbo que pode ser corretamente flexionado no plural, sem que nenhuma outra modificação seja feita na frase, encontra-se em:

- (A) *O fenômeno Pokémon Go tem provocado uma série de situações desconcertantes...*
- (B) *Boa parte dos ensaios críticos apostava na ideia de que...*
- (C) *... que a internet ativasse os usos do espaço urbano...*
- (D) *... que ouço profecias sobre como a generalização da internet...*
- (E) *A atração que leva os seus jogadores para as cidades...*

12. Há muito tempo que ouço profecias sobre como a generalização da internet iria acabar com o espaço urbano. (início do texto)

Eliminando-se o uso da primeira pessoa na frase acima, a correção será mantida caso se substitua o verbo grifado por:

- (A) ouviu-se
- (B) é ouvida
- (C) se ouve
- (D) se ouvem
- (E) foram ouvidos

13. *Seja porque a interpretação estava errada...*

O verbo flexionado nos mesmos tempo e modo que o da frase acima está em:

- (A) *... sobre como a generalização da internet iria...*
- (B) *... da mesma forma que turistas acumulam inutilmente imagens...*
- (C) *O fenômeno Pokémon Go tem provocado uma série de situações...*
- (D) *... que a internet ativasse os usos do espaço urbano...*
- (E) *... sistema de entregas de produtos que nascia...*

14. A frase escrita com correção e lógica encontra-se em:

- (A) Para alguns, a definição de espaço público como “territórios não privativos”, ou seja, como determinados locais de uma comunidade no qual o acesso é franqueado a todos, que podem ou não estar permeados por discussões, manifestações ou negociações de direitos.
- (B) Para Pierre Lévy, um dos grandes especialistas em cibercultura, o novo espaço virtual, extremamente importante nos planos econômico e científico, é o terreno onde a humanidade vive e interage nos dias atuais.
- (C) As intervenções na arquitetura da cidade, ao longo do século XX, tinha como uma questão central responder à demandas de cidadania e participação social, para construir e garantir a democracia social.
- (D) Impulsionado por crises econômicas e altos índices de violência urbana, e principalmente, pelo lazer proporcionado pela nova onda de comunicação online, os cidadãos do séc. XXI prefeririam permanecer em casa do que fazer uso da convivência social nas ruas.
- (E) As implicações do acesso as novas tecnologias, em especial a internet, na sociedade são muito debatidos: os apologistas percebem a internet como um veículo libertário; já os críticos, a veem como uma ameaça à manutenção do espaço público.



15. *Aleppo tem sido a principal frente de batalha da guerra que assola a Síria desde 2011. Tropas do regime realizam um cerco à bairros rebeldes da cidade – estima-se que 270 mil pessoas estejam isoladas nessas áreas.*

(Adaptado de: **Folha de S. Paulo**, Mundo, p. A14. 15/10/16)

Corrige-se um erro gramatical na notícia transcrita acima substituindo-se

- (A) *à bairros* por “a bairros”.
- (B) *estima-se* por “estimam-se”.
- (C) *a Síria* por “à Síria”.
- (D) *realizam* por “realiza”.
- (E) *tem sido* por “têm sido”.

Atenção: Considere o texto abaixo para responder às questões de números 16 a 18.

O prêmio Nobel de Literatura de 2016 foi concedido ao compositor e cantor norte-americano Bob Dylan, de 75 anos. Segundo o anúncio da Academia Sueca, Dylan foi escolhido por “ter criado novas expressões poéticas dentro da grande tradição da canção norte-americana”.

Embora o prêmio pareça uma surpresa, o compositor já constava da lista de favoritos ao Nobel há alguns anos. Um membro da Academia Sueca, o escritor Per Wästberg, afirmou que “ele provavelmente é o maior poeta vivo”. Sobre o caráter não impresso da produção principal de Dylan, a secretária permanente da academia e professora de literatura Sara Daniu comparou-a à obra dos poetas gregos Homero e Safo, que era divulgada oralmente.

Segundo Alcir Pécora, professor da Universidade Estadual de Campinas, as letras de Dylan “sustentam-se muito bem como poesia, separadas de toda execução musical”.

(Adaptado de: <http://revistapesquisa.fapesp.br>)

16. Atente para as afirmações abaixo.

- I. Depreende-se do texto que a comparação entre a obra de Bob Dylan e a dos poetas gregos Homero e Safo é pertinente na medida em que estas, tais como as canções do cantor norte-americano, foram transmitidas oralmente.
- II. Na opinião do professor Alcir Pécora, as letras das canções de Bob Dylan, apesar de complexas, são indissociáveis da execução musical.
- III. Infere-se que o autor do texto considerou inadequada a premiação de Bob Dylan com o Nobel pela Academia Sueca, uma vez que as letras do cantor sequer foram publicadas em livro.

Está correto o que se afirma APENAS em:

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



17. Embora o prêmio pareça uma surpresa... (2º parágrafo)

Mantendo-se a correção e o sentido, o elemento sublinhado acima pode ser substituído por:

- (A) Porquanto
- (B) Por conseguinte
- (C) Já que
- (D) Ainda que
- (E) No entanto

18. ... por "ter criado novas expressões poéticas dentro da grande tradição da canção norte-americana". (1º parágrafo)

Identifica-se no segmento acima noção de

- (A) causa.
- (B) consequência.
- (C) adversão.
- (D) finalidade.
- (E) conformidade.

19. Antes do Nobel, Bob Dylan já outros prêmios para sua música, como um Pulitzer (voltado para literatura e jornalismo), em 2008, e uma Medalha Especial da Liberdade do presidente Barack Obama, em 2012.

Preenche corretamente a lacuna da frase acima:

- (A) receberam
- (B) tinham recebido
- (C) vinham sendo recebidos
- (D) havia sido recebido
- (E) havia recebido

20. Ao tratar uma letra de música como sendo um poema, o agente está a elogiar a música, como se o fato de uma letra de música ser um poema tornasse a letra mais relevante para o mundo. Do mesmo modo, chamar um compositor de poeta é exaltar o compositor. Pergunto: ser poeta aos olhos do mundo é mais importante do que ser compositor?

(Adaptado de: MENEZES, Raquel. Disponível em: <http://www.educacaopublica.rj.gov.br/biblioteca/literatura>)

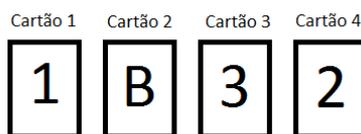
Fazendo-se as devidas alterações, os elementos sublinhados acima foram corretamente substituídos por um pronome em:

- (A) elogiar-lhe – a tornasse – exaltá-lo
- (B) elogiá-la – a tornasse – exaltá-lo
- (C) elogiá-la – lhe tornasse – lhe exaltar
- (D) lhe elogiar – tornasse-lhe – lhe exaltar
- (E) elogiá-la – tornasse-lhe – o exaltar



Raciocínio Lógico-Matemático

21. Os trens chegam em uma estação a cada 3 minutos e 25 segundos, sendo que o primeiro trem do dia chega nessa estação às 5 horas da manhã. O 12º trem do dia chegará nessa estação às
- (A) 6h36min55seg.
(B) 5h50min00seg.
(C) 5h25min25seg.
(D) 6h38min05seg.
(E) 5h37min35seg.
-
22. Hoje, Zuleide tem o triplo da idade de Roberta. Daqui x anos a idade de Roberta será a metade da idade de Zuleide. Sendo assim, necessariamente x é igual a
- (A) idade de Zuleide daqui $\frac{x}{2}$ anos.
(B) idade de Roberta daqui $\frac{x}{2}$ anos.
(C) idade de Roberta hoje.
(D) idade de Zuleide hoje.
(E) soma das idades de Roberta e Zuleide hoje.
-
23. A proposição “se tem mais de 10 anos de experiência, então está habilitado para o cargo de gerência” é equivalente, do ponto de vista da lógica, a
- (A) se não está habilitado para o cargo de gerência, então não tem mais de 10 anos de experiência.
(B) se não tem mais de 10 anos de experiência, então não está habilitado para o cargo de gerência.
(C) tem mais de 10 anos de experiência e não está habilitado para o cargo de gerência.
(D) está habilitado para o cargo de gerência e não tem mais de 10 anos de experiência.
(E) ou tem mais de 10 anos ou está habilitado para o cargo de gerência.
-
24. Dos quatro cartões indicados a seguir e de frente, dois possuem números dos dois lados, um possui número de um lado e letra do outro, e um possui letras dos dois lados.



- É correto afirmar que, necessariamente,
- (A) o cartão 2 pode ter um número no verso.
(B) o cartão 4 tem um número no verso.
(C) pelo menos um dos cartões 3 e 4 tem número no verso.
(D) os cartões 1 e 3 têm, ambos, números em seus versos.
(E) os cartões 1 e 4 podem ter simultaneamente letras em seus versos.
-
25. Se a proposição “*Laura estuda de dia e trabalha de noite*” é falsa, do ponto de vista da lógica é verdade que Laura
- (A) estuda de noite e trabalha de dia.
(B) não estuda de dia nem trabalha de noite.
(C) não estuda de dia ou trabalha de noite.
(D) não estuda de dia ou não trabalha de noite.
(E) estuda de noite ou trabalha de dia.



26. Se no sexto termo da sequência lógica 1A2; 2AB3; 3ABC4; 4ABCD5; . . . , as letras vogais fossem trocadas pelo algarismo 7 e as letras consoantes pelo algarismo 6, ele se tornaria igual a
- (A) 776677678.
 - (B) 67667667.
 - (C) 67676667.
 - (D) 766676678.
 - (E) 67666767.
-
27. Considere verdadeiras as afirmações:
- I. Se o relógio toca, então abro os olhos.
 - II. Se ainda está escuro, me demoro para levantar.
 - III. Se não saio de casa no horário certo, me atraso para o trabalho.
 - IV. Não abro os olhos e ainda está escuro.
- A partir dessas afirmações, é correto concluir que
- (A) me atraso para o trabalho.
 - (B) me levanto correndo.
 - (C) o relógio não toca.
 - (D) saio de casa no horário certo.
 - (E) não me atraso para o trabalho.
-
28. Em um grupo de 46 alunos de uma escola sabe-se que 24 são apreciadores de História e 35 são apreciadores de Geografia. Nesse grupo, o número de apreciadores exclusivos de Geografia supera o número de apreciadores exclusivos de História em
- (A) 7.
 - (B) 11.
 - (C) 13.
 - (D) 9.
 - (E) 12.
-
29. Para confirmar que a afirmação “*Nenhum homem é honesto*” é uma afirmação falsa, é necessário e suficiente encontrar
- (A) dez homens honestos.
 - (B) um homem desonesto.
 - (C) mais da metade dos homens honestos.
 - (D) um homem honesto.
 - (E) todos os homens honestos.
-
30. Lourdes foi ao dentista no dia 24 de maio, uma terça-feira, e deve retornar na 2ª segunda-feira do mês de agosto seguinte. Lourdes deverá retornar ao dentista no dia
- (A) 8.
 - (B) 9.
 - (C) 12.
 - (D) 15.
 - (E) 11.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

31. A cassação do direito ao exercício profissional foi a penalidade imposta ao profissional de enfermagem infrator. De acordo com o Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem, essa penalidade consiste na
- (A) suspensão do exercício da Enfermagem por período a ser determinado pelo Conselho Regional de Enfermagem da jurisdição do infrator.
 - (B) proibição do exercício da Enfermagem por um período não superior a 29 dias e será divulgada nas publicações oficiais dos Conselhos Regionais de Enfermagem.
 - (C) suspensão do direito ao exercício profissional por um período de 8 anos; após o cumprimento da penalidade, o infrator poderá reativar o seu cadastro profissional.
 - (D) perda do direito ao exercício da Enfermagem e será divulgada nas publicações dos Conselhos Federal e Regionais de Enfermagem e em jornais de grande circulação.
 - (E) proibição do exercício da Enfermagem imposta pelo Conselho Regional de Enfermagem da jurisdição do infrator, por um período não superior a 5 anos.
-
32. Na coleta de material para exames de laboratório, recomenda-se para
- (A) hemocultura: agitar o frasco vigorosamente por 5 minutos para homogeneizar o sangue com o meio de cultura.
 - (B) urina tipo I: confirmar a ausência de menstruação, antes de coletar a amostra.
 - (C) coagulograma: evitar o uso do garrote para puncionar a veia.
 - (D) coleta de escarro: coletar no período da noite antes de dormir.
 - (E) glicosúria: imergir a fita reagente na urina, 10 minutos após a micção.
-
33. Em um adulto em repouso verifica-se temperatura de 36,6 °C, pulso de 104 batimentos por minuto, 16 respirações por minuto e pressão arterial de 14 × 10,5 mmHg. Os valores que estão de acordo com os parâmetros de normalidade são
- (A) pulso, respiração e pressão arterial.
 - (B) temperatura, respiração e pressão arterial.
 - (C) pulso e pressão arterial.
 - (D) temperatura, pulso, respiração e pressão arterial.
 - (E) temperatura e respiração.
-
34. Para infundir 360 mL de soro fisiológico em 12 horas, deve-se controlar o gotejamento do soro para
- (A) 17 macrogotas/minuto.
 - (B) 45 microgotas/minuto.
 - (C) 10 gotas/minuto.
 - (D) 1 microgota/segundo.
 - (E) 1 gota/segundo.
-
35. Levodopa, Furosemida e Vitamina K são considerados, respectivamente, medicamentos
- (A) cardiotônico, antibiótico e protetor hepático.
 - (B) estabilizador de humor, diurético anti-hipertensivo e anticoagulante.
 - (C) hipertensivo, antiarritmico e imunossupressor.
 - (D) hipertensivo, diurético e estimulante da imunidade.
 - (E) antiparkinsoniano, diurético e coagulante.
-
36. A rosuvastatina cálcica está indicada para pacientes adultos com
- (A) síndrome de Cushing.
 - (B) nível baixo de cálcio no sangue.
 - (C) hipercolesterolemia.
 - (D) insuficiência renal.
 - (E) insuficiência hepática.
-
37. Em Centros de Material e Esterilização – CME dos serviços de saúde público e privado, a esterilização de produtos para a saúde pode ser realizada por meio de
- (A) ciclo de esterilização a vapor para uso imediato, nos casos de urgência e emergência.
 - (B) estufa, nos casos de esterilização de produtos para saúde críticos.
 - (C) imersão química líquida com a utilização de saneantes a base de aldeídos.
 - (D) plasma de peróxido de hidrogênio, com os produtos acondicionados em caixas metálicas sem furos.
 - (E) autoclave gravitacional de capacidade superior a 100 litros.



38. Uma das orientações sobre o uso dos imunobiológicos, constante na Norma Técnica do Programa de Imunização – Secretaria de Estado da Saúde (São Paulo) 2016, é
- (A) administrar a primeira dose da vacina hepatite B por via intramuscular, preferencialmente, na região do deltoide ou do glúteo.
 - (B) administrar a vacina papilomavírus humano 6,11,16,18 (recombinante) em duas doses, com intervalo de 6 meses.
 - (C) armazenar os imunobiológicos em temperatura entre +2° e +8 °C e, no período noturno, entre –1° e –4 °C.
 - (D) realizar o teste tuberculínico antes ou após a vacinação com BCG.
 - (E) aplicar nos indivíduos imunocompetentes a dose de reforço a cada 10 anos da vacina tríplice viral.
-
39. Em todo paciente com suspeita de dengue que não apresente sinal de alarme e/ou choque e nem apresente sangramento espontâneo, deve ser realizado na triagem, obrigatoriamente,
- (A) o exame de Machado Guerreiro.
 - (B) o teste de sensibilidade ao ácido acetilsalicílico.
 - (C) a prova do laço.
 - (D) o exame de VDRL.
 - (E) o teste Western Blot.
-
40. Em uma região, foram registrados casos de acidente de trabalho com exposição a material biológico, febre de Chikungunya, pneumonia viral e salmonelose. De acordo com a Portaria GM nº 204/2016, do Ministério da Saúde, dos casos registrados, constam na Lista Nacional de Notificação Compulsória:
- (A) acidente de trabalho com exposição à material biológico e febre de Chikungunya.
 - (B) acidente de trabalho com exposição à material biológico e pneumonia viral.
 - (C) febre de Chikungunya, pneumonia viral e salmonelose.
 - (D) febre de Chikungunya e pneumonia viral.
 - (E) pneumonia viral e salmonelose.
-
41. Ao utilizar o nebulímetro (“bombinha”) com espaçador em adultos, recomenda-se
- (A) posicionar o nebulímetro em direção do nariz e inspirar a medicação pelas narinas.
 - (B) evitar colocar o bocal do espaçador entre os dentes.
 - (C) colocar o bocal do espaçador na boca, com o nebulímetro na posição horizontal.
 - (D) agitar o nebulímetro, ao prepará-lo para o uso.
 - (E) após a liberação da medicação, inalar o aerossol de forma rápida e superficial.
-
42. Os aparelhos elétricos que podem ser utilizados, sem restrição, pelo portador de marcapasso são:
- I. controles remotos de televisões.
 - II. barbeador elétrico.
 - III. computadores.
- Está correto o que consta em
- (A) III, apenas.
 - (B) I, apenas.
 - (C) II, apenas.
 - (D) I, II e III.
 - (E) I e III, apenas.

Atenção: Para responder às questões de números 43 e 44, considere as afirmações abaixo, sobre a Campanha de Hanseníase, verminose e tracoma.

- I. *Hanseníase, verminoses e tracoma têm cura. Faça essa lição de casa e proteja-se.*
 - II. *Nos últimos dez anos a taxa de prevalência de hanseníase caiu.*
43. O tracoma é considerado uma doença
- (A) neurológica provocada pela ingestão de alimentos contaminados por neurotoxinas.
 - (B) letal, quando diagnosticada tardiamente, por desencadear encefalopatia infecciosa por *Treponema pallidum*.
 - (C) sexualmente transmissível e, na sua fase terciária, acomete as estruturas cerebrais.
 - (D) autoimune e tem os sintomas intensificados quando a pessoa se expõe aos fatores desencadeantes.
 - (E) inflamatória dos olhos, causada pela bactéria *Chlamydia trachomatis*, que afeta a córnea e a conjuntiva.



44. Considera-se prevalência,
- (A) o coeficiente utilizado para quantificar as doenças agudas.
 - (B) o número total de casos de uma doença existente em um determinado local e período.
 - (C) a taxa de ataque de uma doença existente em um determinado local e período.
 - (D) a taxa de incidência de casos novos de uma doença em uma determinada região.
 - (E) o surto epidêmico que apresenta picos de elevação e de queda de casos de uma doença.
-
45. Na vigilância às doenças que têm os roedores como hospedeiros ou transmissores, destaca-se as ações contra a
- (A) blastomicose.
 - (B) doença de Hodgkin.
 - (C) doença de Creutzfeldt-Jacob.
 - (D) leishmaniose.
 - (E) leptospirose humana.
-
46. No atendimento a um adulto em parada cardiorrespiratória, no suporte básico de vida, a frequência de compressões torácicas por minuto é de
- (A) 80 a 90.
 - (B) 100 a 120.
 - (C) 50 a 60.
 - (D) 130 a 150.
 - (E) 30 a 50.
-
47. No atendimento a um colaborador que desmaiou no corredor da plataforma dos trens, o auxiliar de enfermagem suspeita de Parada Cardiorrespiratória – PCR, reconhecendo ao avaliar a
- (A) ausência de pulso carotídeo e realizando o procedimento de ver, ouvir e sentir se há respiração em até 1 minuto.
 - (B) obstrução das vias aéreas e a presença de pulso femoral em até 30 segundos.
 - (C) responsividade da vítima ao ser chamada e a ausência de respiração e pulso em 10 segundos.
 - (D) abertura ocular, melhor resposta motora e ausência de respiração e pulso braquial em menos de 25 segundos.
 - (E) elevação dos membros, obstrução de vias aéreas e ausência de pulso carotídeo em até 20 segundos.
-
48. Quanto às diretrizes do cuidado à pessoa tabagista no âmbito do Sistema Único de Saúde – SUS, consta:
- (A) a terapia de reposição de nicotina não é subsidiada pelo SUS, sendo de responsabilidade da pessoa tabagista.
 - (B) os tabagistas serão atendidos nos serviços de saúde suplementar, considerando a escassez de recurso público com essa finalidade.
 - (C) é questionável o reconhecimento do tabagismo como fator de risco para diversas doenças crônicas.
 - (D) a atenção às pessoas tabagistas será realizada em todos os pontos de Atenção do SUS, prioritariamente nos serviços de Atenção Básica.
 - (E) o apoio terapêutico será realizado com exclusividade pelo hospital dia psiquiátrico da rede particular de saúde, conveniado com o SUS.
-
49. Como integrante do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança em Medicina do Trabalho – SESMT, o auxiliar de enfermagem
- (A) colabora nos projetos e na implantação de novas instalações físicas e tecnológicas da empresa.
 - (B) notifica os dados atualizados de acidentes do trabalho, mantendo-os arquivados por um período não inferior a 10 anos.
 - (C) realiza as técnicas de suporte avançado de vida nos casos de emergência e reabilitação.
 - (D) é o responsável técnico perante o conselho de classe.
 - (E) faz consulta de enfermagem durante os exames clínicos ocupacionais.



50. Uma das responsabilidades do auxiliar de enfermagem em relação aos Equipamentos de Proteção Individual – EPI utilizados no exercício de sua função, é
- (A) responsabilizar-se pela calibração e manutenção periódica.
 - (B) cadastrar o EPI junto ao órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.
 - (C) registrar o EPI no SINMETRO.
 - (D) emitir laudo técnico do EPI quanto às conformidades no âmbito do Ministério do Trabalho.
 - (E) responsabilizar-se pela guarda e conservação.
-
51. Em ação educativa, o auxiliar de enfermagem explana quanto ao tipo de Equipamento de Proteção Individual – EPI e a respectiva finalidade, descritos corretamente em:
- (A) máscara com respirador tipo PFF2 – proteção das vias respiratórias contra radionuclídeos.
 - (B) luvas de nitrila – prevenção de acidentes em contato com acetona.
 - (C) máscara cirúrgica – proteção contra a contaminação por agentes biológicos transmissíveis por aerossóis.
 - (D) cinturão de segurança com talabarte – proteção do usuário contra riscos de queda em trabalhos em altura.
 - (E) luvas com proteção de prata – contato com radiações ionizantes.
-
52. Na Semana Interna de Prevenção de Acidentes o auxiliar de enfermagem membro da CIPA explica, que em caso de incêndio, o extintor de dióxido de carbono é apropriado para uso em materiais que incluem
- (A) plásticos termoestáveis e instalações elétricas.
 - (B) líquidos e gases inflamáveis.
 - (C) papéis e borrachas.
 - (D) tecidos e fibras orgânicas.
 - (E) madeiras e equipamentos elétricos.
-
53. A prova funcional indicada para medir a força de determinados grupos musculares, incluindo a força lombar, escapular e manual, é denominada
- (A) dinamometria.
 - (B) espirometria.
 - (C) ergometria.
 - (D) tonometria.
 - (E) eletroneuromiografia.
-
54. Em relação à luminosidade, a NR 17 – Ergonomia determina que
- (A) a iluminação seja fragmentada e parcialmente distribuída, de acordo com a demanda do trabalhador.
 - (B) a fim de colaborar com o descanso visual do trabalhador, a iluminação suplementar é projetada e instalada de forma a manter sombras.
 - (C) em todos os locais de trabalho deve haver iluminação adequada, natural ou artificial, geral ou suplementar, apropriada à natureza da atividade.
 - (D) a aferição dos níveis de iluminação deve ser feita por meio da análise visual do examinador, para o planejamento adequado da iluminação da sala.
 - (E) os níveis mínimos de iluminação a serem considerados nos postos de trabalho são determinados pelo Ministério da Saúde.
-
55. No final do plantão, ao realizar a punção venosa, o auxiliar de enfermagem se acidenta perfurando o dedo indicador com a agulha exposta. Para evitar esse tipo de acidente de trabalho, a NR 32, recomenda
- I. realizar a desconexão manual imediata da agulha.
 - II. participar de capacitações disponibilizadas pelo empregador para a prevenção de acidentes com materiais perfurocortantes.
 - III. reencapar a agulha após a venopunção, evitando a exposição.
 - IV. descartar a agulha em coletores de materiais perfurocortantes o mais distante possível do local de uso.
- Está correto o que consta em
- (A) I, II e III, apenas.
 - (B) II, apenas.
 - (C) I e IV, apenas.
 - (D) III e IV, apenas.
 - (E) I, II, III e IV.



56. Funcionário da manutenção da instituição procura o serviço médico do trabalho por apresentar lesão irritativa na pele iniciada por contato com cimento. Após exames médicos, concluiu-se que se trata de uma dermatose ocupacional. Esse agravo é denominado, pela previdência social,
- (A) acidente atípico.
 - (B) incapacidade temporária.
 - (C) crônico não transmissível.
 - (D) acidente de trabalho.
 - (E) doença degenerativa.

57. O auxiliar de enfermagem encontra uma caixa com o símbolo abaixo:



Trata-se de acondicionamento de resíduos

- (A) infectantes.
 - (B) químicos.
 - (C) biológicos.
 - (D) orgânicos.
 - (E) radioativos.
58. Em relação ao Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, consta na etapa de reconhecimento:
- (A) verificar a presença de bactérias no ar por meio da sedimentação.
 - (B) determinar a instalação de isolamento acústico no escritório.
 - (C) instituir uso de equipamento de proteção individual.
 - (D) solicitar a aquisição de assentos com borda frontal arredondada.
 - (E) registrar os dados, mantendo-os disponíveis aos trabalhadores por 15 anos.
59. De acordo com a NR 7, trabalhadores expostos a benzeno devem realizar exames de hemograma e plaquetas
- (A) anualmente e na demissão.
 - (B) na admissão e a cada 6 meses.
 - (C) na admissão e a cada 2 anos.
 - (D) a cada 8 meses e na demissão.
 - (E) na admissão e a cada 3 meses.
60. Em caso de acidente de trajeto que resulta em óbito do trabalhador, a comunicação de acidente de trabalho – CAT à autoridade competente deve ser realizada
- (A) pelo médico que constatou o óbito, após 24 horas do horário do acidente.
 - (B) pelos dependentes, após 36 horas de constatação do óbito.
 - (C) pelo empregador, imediatamente após a constatação do óbito.
 - (D) pelo médico de saúde ocupacional, antes de completar 7 dias do ocorrido.
 - (E) pelos dependentes, após 42 horas da emissão do atestado de óbito.