

Colégio  
00001Sala  
0001Ordem  
0001

Dezembro/2019

**COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO – METRÔ****Concurso Público para preenchimento de vagas  
Enfermeiro do Trabalho**

Nome do Candidato

Caderno de Prova 'F06', Tipo 001

Nº de Inscrição

MODELO

Nº do Caderno

TIPO-001

Nº do Documento

0000000000000000

ASSINATURA DO CANDIDATO

**PROVA**

Conhecimentos Básicos

Conhecimentos Específicos

**INSTRUÇÕES**

Quando autorizado pelo fiscal de sala, transcreva a frase ao lado, com sua caligrafia usual, no espaço apropriado na Folha de Respostas.

Desenvolvimento sustentável preserva as espécies e os habitats.

- Verifique se este caderno:
  - corresponde a sua opção de cargo.
  - contém 60 questões objetivas, numeradas de 1 a 60.Caso contrário, solicite imediatamente ao fiscal da sala a substituição do caderno. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão objetiva existe apenas UMA resposta certa.
- Leia cuidadosamente cada uma das questões e escolha a resposta certa.
- Essa resposta deve ser marcada na FOLHA DE RESPOSTAS que você recebeu.

**VOCÊ DEVE**

- Procurar, na FOLHA DE RESPOSTAS da Prova Objetiva, 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 de tinta preta ou azul. Não será permitida a utilização de lápis, lapiseira, marca texto ou borracha durante a realização da prova.
- Marque apenas uma letra para cada questão. Será anulada a questão em que mais de uma letra estiver assinalada.
- Responda a todas as questões.
- Não será permitida nenhuma espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações.
- A duração da prova é de 3 horas para responder a todas as questões objetivas e preencher a Folha de Respostas personalizada.
- Ao término da prova, chame o fiscal da sala e devolva todo o material recebido.
- É proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.

**CONHECIMENTOS BÁSICOS****Língua Portuguesa**

**Atenção:** Considere o texto abaixo, para responder às questões de números 1 a 10.

1. *Sem deixar de reconhecer seus méritos, o crítico Richard Brody classificou “Parasita”, do coreano Bong Joon-ho, como um filme conservador. Entre outras coisas, por expressar a urgência de uma correção da ordem social e econômica, sem romper com as regras do entretenimento comercial.*
2. *Já entendemos que as coisas perderam o rumo, mas continuamos caminhando para o precipício. Bong se apoia nesse consenso para transmitir uma parábola admonitória que nos faz rir ao mesmo tempo que nos confronta com nosso próprio suicídio.*
3. *Ortega y Gasset dizia que a comédia era um gênero que confirmava o poder do que já está estabelecido: o indivíduo que se encontra fora das estruturas torna-se ridículo, cômico. Bong inverte a lógica. Ridículo é quem ainda acredita na normalidade das estruturas.*
4. *Já nos primeiros minutos, o protagonista, filho de uma família de párias, considera, diante da miséria à sua volta, o quanto “tudo é metafórico”. Na comédia proposta por Bong, para falar do estado insustentável da desigualdade no mundo, as metáforas são evidentes. Rimos do que já entendemos.*
5. *O filme opõe uma família de desempregados, condenados a viver como parasitas, a uma família de ricos frívolos, enredados em pequenas neuroses e ambições previsíveis, entre os muros que os separam da realidade.*
6. *Atentos às menores chances de sobrevivência, em pouco tempo pai, mãe e os dois filhos da família pobre estarão ocupando cargos de confiança na casa dos ricos, graças a uma série de circunstâncias.*
7. *A casa onde vivem os ricos, representativa de uma tradição moderna de elegância e conforto minimalista, é mal-assombrada, a julgar pelas visões do filho menor.*
8. *O que se instila na parábola de Bong Joon-ho é um conservadorismo estético. É fato que o estado político, social e econômico do mundo desautorizou as ambições da modernidade. A casa da família rica, em seu empenho modernista, não só não resolve a desigualdade econômica como a esconde, encobre, transforma-a em fantasma.*
9. *Mesmo ironizando o projeto modernista, o cineasta não rompe, por razões táticas, com as regras do sistema de entretenimento que acompanha essa mesma ordem desigual. É como se o discurso artístico também precisasse reduzir-se ao mais básico e consensual entendimento das coisas (as metáforas imediatamente reconhecíveis por todos), evitando as contradições e o mistério que são a matéria de uma arte de ruptura.*
10. *Em “Parasita” não há desejo de ruptura nem revolução. Com a ponderação típica de um conto moral, ele nos exorta a salvar o que ainda não desmoronou.*

(Adaptado de: CARVALHO, Bernardo. Disponível em: [www.folha.uol.com.br](http://www.folha.uol.com.br))

1. Entre as razões que levaram “Parasita” a ser classificado como conservador, está o fato de que o filme
  - (A) apresenta o indivíduo moderno como um ser resignado diante das mazelas sociais.
  - (B) expressa a necessidade de transgredir a ordem social e econômica.
  - (C) vale-se de situações cômicas com o intuito de sancionar a autoridade estabelecida.
  - (D) furta-se a questionar as diretrizes do entretenimento comercial.
  - (E) trata da desigualdade econômica por meio de linguagem minimalista.

---

2. Depreende-se do texto que o cineasta Bong Joon-ho
  - (A) opta por uma linguagem artística convencional, que apresenta metáforas de fácil compreensão, e deixa de tratar de contradições.
  - (B) defende a ideia de que o discurso artístico pode ser usado para expressar indignação a respeito da desigualdade que permeia o sistema capitalista.
  - (C) parte do pressuposto de que na linguagem cinematográfica as metáforas devem ser rapidamente assimiladas pela audiência.
  - (D) revela as contradições do projeto de renovação modernista, propondo, em seu lugar, um discurso arrojado que caracteriza sua arte como “de ruptura”.
  - (E) contempla as contradições e os mistérios da natureza humana a partir de um discurso facilmente assimilável pela audiência.



3. *Ortega y Gasset dizia que a comédia era um gênero que confirmava o poder do que já está estabelecido: o indivíduo que se encontra fora das estruturas torna-se ridículo, cômico.* (3º parágrafo)

No trecho acima, o sinal de dois-pontos pode ser substituído, sem prejuízo do sentido, por:

- (A) conquanto, precedido de vírgula.
- (B) mas, precedido de vírgula.
- (C) cujo.
- (D) à medida que.
- (E) pois, precedido de vírgula.

4. *entre os muros que os separam da realidade* (5º parágrafo)  
*como a esconde, encobre, transforma-a em fantasma* (8º parágrafo)

Os pronomes sublinhados acima referem-se, respectivamente, a:

- (A) *muros* – *casa da família rica*
- (B) *desempregados* – *modernidade*
- (C) *ricos frívolos* – *desigualdade econômica*
- (D) *ricos frívolos* – *casa da família rica*
- (E) *desempregados* – *desigualdade econômica*

5. O autor do texto retoma a ideia de que o filme apresentado constitui uma **parábola** no seguinte trecho:

- (A) *A casa onde vivem os ricos [...] é mal-assombrada, a julgar pelas visões do filho menor* (7º parágrafo)
- (B) *Rimos do que já entendemos* (4º parágrafo)
- (C) *Com a ponderação típica de um conto moral, ele nos exorta a salvar o que ainda não desmoronou* (10º parágrafo)
- (D) *É fato que o estado político, social e econômico do mundo desautorizou as ambições da modernidade* (8º parágrafo)
- (E) *Em "Parasita" não há desejo de ruptura nem revolução* (10º parágrafo)

6. *graças a uma série de circunstâncias* (6º parágrafo)

Sem que nenhuma outra alteração seja feita na frase, o sinal indicativo de crase deve ser empregado caso se substitua o trecho sublinhado acima por:

- (A) diversas coincidências.
- (B) sucessão dos acontecimentos.
- (C) acontecimentos que se sucedem.
- (D) sucessivos acontecimentos.
- (E) ardis da narrativa.

7. Sem prejuízo para a correção e o sentido, no trecho *em pouco tempo pai, mãe e os dois filhos da família pobre estarão ocupando cargos de confiança na casa dos ricos* (6º parágrafo), pode-se eliminar o uso do gerúndio, substituindo-se o segmento sublinhado por:

- (A) tem ocupado.
- (B) tiveram de ocupar.
- (C) há de ocupar.
- (D) terão de ocupar.
- (E) ocuparão.

8. No contexto, expressa noção de finalidade o seguinte trecho:

- (A) *ao mesmo tempo que nos confronta com nosso próprio suicídio* (2º parágrafo)
- (B) *para falar do estado insustentável da desigualdade no mundo* (4º parágrafo)
- (C) *Mesmo ironizando o projeto modernista* (9º parágrafo)
- (D) *mas continuamos caminhando para o precipício* (2º parágrafo)
- (E) *Entre outras coisas, por expressar a urgência de uma correção da ordem social e econômica* (1º parágrafo)

9. *Ortega y Gasset dizia que a comédia era um gênero literário que confirmava o poder do que já está estabelecido* (3º parágrafo)

No contexto, o trecho sublinhado acima exerce a mesma função sintática que o também sublinhado em:

- (A) *Já nos primeiros minutos, o protagonista, filho de uma família de párias, considera, diante da miséria à sua volta, o quanto "tudo é metafórico"* (4º parágrafo)
- (B) *O filme opõe uma família de desempregados, condenados a viver como parasitas, a uma família de ricos frívolos* (5º parágrafo)
- (C) *Na comédia proposta por Bong, para falar do estado insustentável da desigualdade no mundo, as metáforas são evidentes* (4º parágrafo)
- (D) *A casa onde vivem os ricos [...] a julgar pelas visões do filho menor* (7º parágrafo)
- (E) *Ridículo é quem ainda acredita na normalidade das estruturas* (3º parágrafo)



10. Está correta a redação do livre comentário que se encontra em:

- (A) As observações de Ortega y Gasset a respeito da comédia, constituem ainda hoje um elemento a ser considerado por aqueles que contemplem criar uma linguagem artística inovadora.
- (B) Embora pareçam resultarem dos mesmos pressupostos relacionados ao efeito cômico na comédia, o filme de Bong Joon-ho inverte a lógica proposta por Ortega y Gasset.
- (C) Aos cineastas de diversos países, couberam a exposição, por meio de linguagem metafórica, das contradições inerentes à época em que viveram.
- (D) No filme, a casa mal-assombrada permite inferir que as ambições da modernidade foram desautorizadas pelo sombrio estado político, social e econômico do mundo.
- (E) É controversa a definição, na contemporaneidade, das características que devem apresentar uma obra de arte considerada inovadora e de ruptura.

**Atenção:** Considere o texto abaixo para responder às questões de números 11 a 19.

*Para ele, o fim do ano era sempre uma época dura, difícil de suportar. Sofria daquele tipo de tristeza mórbida que acomete algumas pessoas nos festejos de Natal e de Ano-Novo. No seu caso havia uma razão óbvia para isso: aos setenta anos, solteirão, sem parentes, sem amigos, não tinha com quem celebrar, ninguém o convidava para festa alguma. O jeito era tomar um porre, e era o que fazia, mas o resultado era melancólico: além da solidão, tinha de suportar a ressaca.*

*No passado, convivera muito tempo com a mãe. Filho único, sentia-se obrigado a cuidar da velhinha que cedo enviuvara. Não se tratava de tarefa fácil: como ele, a mãe era uma mulher amargurada. Contra a sua vontade, tinha casado, em 31 de dezembro de 1914 (o ano em que começou a Grande Guerra, como ela fazia questão de lembrar) com um homem de quem não gostava, mas que pais e familiares achavam um bom partido. Resultado desse matrimônio: um filho e longos anos de sofrimento e frustração. O filho tinha de ouvir suas constantes e ressentidas queixas. Coisa que suportava estoicamente; não deixou, contudo, de sentir certo alívio quando de seu falecimento, em 1984. Este alívio resultou em culpa, uma culpa que retornava a cada Natal. Porque a mãe falecera exatamente na noite de Natal. Na véspera, no hospital, ela lhe fizera uma confissão surpreendente: muito jovem, apaixonara-se por um primo, que acabou se transformando no grande amor de sua vida. Mas a família do primo mudara-se, e ela nunca mais tivera notícias dele. Nunca recebera uma carta, uma mensagem, nada. Nem ao menos um cartão de Natal.*

*No dia 24 pela manhã ele encontrou um envelope na carta do correio. Como em geral não recebia correspondência alguma, foi com alguma estranheza que abriu o envelope.*

*Era um cartão de Natal, e tinha a falecida mãe como destinatária. Um velhíssimo cartão, uma coisa muito antiga, amarelada pelo tempo. De um lado, um desenho do Papai Noel sorrindo para uma menina. Do outro lado, a data: 23 de dezembro de 1914. E uma única frase: "Eu te amo."*

*A assinatura era ilegível, mas ele sabia quem era o remetente: o primo, claro. O primo por quem a mãe se apaixonara, e que, por meio daquele cartão, quisera associar o Natal a uma mensagem de amor. Uma nova vida, era o que estava prometendo. Esta mensagem e esta promessa jamais tinham chegado a seu destino. Mas de algum modo o recado chegara a ele. Por quê? Que secreto desígnio haveria atrás daquilo?*

*Cartão na mão, aproximou-se da janela. Ali, parada sob o poste de iluminação, estava uma mulher já madura, modestamente vestida, uma mulher ainda bonita. Uma desconhecida, claro, mas o que importava? Seguramente o destino a trouxera ali, assim como trouxera o cartão de Natal. Num impulso, abriu a porta do apartamento e, sempre segurando o cartão, correu para fora. Tinha uma mensagem para entregar àquela mulher. Uma mensagem que poderia transformar a vida de ambos, e que era, por isso, um verdadeiro presente de Natal.*

(SCLiar, Moacyr. **Mensagem de Natal**. Porto Alegre: L&PM, 2018, p. 26-28)

11. Com relação às constantes queixas da mãe, o filho se comportava de modo

- (A) inconformado.
- (B) desconfiado.
- (C) ressentido.
- (D) resignado.
- (E) impaciente.



12. Em  *muito jovem, apaixonara-se por um primo, que acabou se transformando no grande amor de sua vida* (2º parágrafo), os pronomes sublinhados referem-se
- (A) à mãe.  
(B) à mãe e ao primo, respectivamente.  
(C) ao primo.  
(D) ao primo e à mãe, respectivamente.  
(E) ao primo e ao amor, respectivamente.
- 
13. Estabelece relação de referência a um termo mencionado anteriormente no texto a palavra sublinhada em:
- (A)  *O primo por quem a mãe se apaixonara* (5º parágrafo)  
(B)  *e tinha a falecida mãe como destinatária* (4º parágrafo)  
(C)  *Filho único, sentia-se obrigado a cuidar da velhinha* (2º parágrafo)  
(D)  *uma culpa que retornava a cada Natal* (2º parágrafo)  
(E)  *Seguramente o destino a trouxera ali* (6º parágrafo)
- 
14. Em  *não deixou, contudo, de sentir certo alívio quando de seu falecimento* (2º parágrafo), o termo destacado pode ser substituído, sem prejuízo para o sentido do texto, por:
- (A) além disso.  
(B) portanto.  
(C) pois.  
(D) entretanto.  
(E) por isso.
- 
15. O substantivo está posposto ao termo que o qualifica na expressão sublinhada em:
- (A)  *Sofria daquele tipo de tristeza mórbida* (1º parágrafo)  
(B)  *Para ele, o fim do ano era sempre uma época dura* (1º parágrafo)  
(C)  *Que secreto desígnio haveria atrás daquilo* (5º parágrafo)  
(D)  *No seu caso havia uma razão óbvia para isso* (1º parágrafo)  
(E)  *como ele, a mãe era uma mulher amargurada* (2º parágrafo)
- 
16.  *o ano em que começou a Grande Guerra, como ela fazia questão de lembrar* (2º parágrafo)  
Em relação ao segmento anterior, o segmento sublinhado expressa ideia de
- (A) consequência.  
(B) conformidade.  
(C) comparação.  
(D) conclusão.  
(E) proporção.
- 
17. Pode ser reescrito na voz passiva o seguinte trecho do texto:
- (A)  *ele encontrou um envelope na carta do correio* (3º parágrafo)  
(B)  *Este alívio resultou em culpa* (2º parágrafo)  
(C)  *a mãe falecera exatamente na noite de Natal* (2º parágrafo)  
(D)  *No seu caso havia uma razão óbvia para isso* (1º parágrafo)  
(E)  *Cartão na mão, aproximou-se da janela* (6º parágrafo)
- 
18. O termo sublinhado em  *ela lhe fizera uma confissão surpreendente* (2º parágrafo) exerce a mesma função sintática daquele sublinhado em:
- (A)  *o fim do ano era sempre uma época dura* (1º parágrafo)  
(B)  *Mas de algum modo o recado chegara a ele* (5º parágrafo)  
(C)  *No seu caso havia uma razão óbvia para isso* (1º parágrafo)  
(D)  *uma culpa que retornava a cada Natal* (2º parágrafo)  
(E)  *mas ele sabia quem era o remetente* (5º parágrafo)



19. Esta mensagem e esta promessa jamais tinham chegado a seu destino (5º parágrafo).

A forma verbal sublinhada acima está empregada no mesmo tempo do verbo sublinhado em:

- (A) Coisa que suportava estoicamente (2º parágrafo)  
(B) No seu caso havia uma razão óbvia para isso (1º parágrafo)  
(C) No passado, convivera muito tempo com a mãe (2º parágrafo)  
(D) No dia 24 pela manhã ele encontrou um envelope na carta do correio (3º parágrafo)  
(E) Que secreto desígnio haveria atrás daquilo (5º parágrafo)
20. “ **I** ..... habituados **II** ..... posse, ou mesmo **III** ..... esperança da admiração pública”, observa Adam Smith, “*todos os demais prazeres esmaecem e definham.*”

(Adaptado de: GIANNETTI, Eduardo. **Trópicos utópicos**. São Paulo: Companhia das Letras, 2016, p. 85)

Em conformidade com a norma-padrão da língua portuguesa, as lacunas **I**, **II** e **III** do texto devem ser preenchidas, respectivamente, por:

- (A) Àqueles – à – a  
(B) Aqueles – à – à  
(C) Àqueles – a – a  
(D) Aqueles – à – a  
(E) Àqueles – à – à

### Matemática e Raciocínio Lógico-Matemático

21. Em relação às frações  $\frac{3}{5}$ ,  $\frac{6}{11}$  e  $\frac{3}{4}$  é correto afirmar que

- (A)  $\frac{3}{5} > \frac{6}{11} > \frac{3}{4}$   
(B)  $\frac{6}{11} < \frac{3}{5} < \frac{3}{4}$   
(C)  $\frac{3}{4} > \frac{6}{11} > \frac{3}{5}$   
(D)  $\frac{3}{4} < \frac{3}{5} < \frac{6}{11}$   
(E)  $\frac{3}{5} > \frac{3}{4} > \frac{6}{11}$

22. O quadrado mágico abaixo deve ser preenchido, sem repetições, com os números ímpares de 1 a 17 de modo que a soma de qualquer linha, coluna ou diagonal seja a mesma.

7	Y	15
17	Z	W
X	V	11

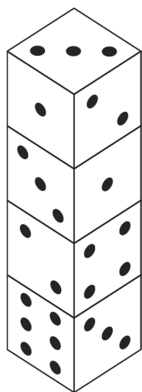
Alguns valores já foram corretamente colocados no quadrado mágico. O valor de X é

- (A) 13  
(B) 5  
(C) 3  
(D) 9  
(E) 1



23. Um dado é um cubo, onde em cada face colocamos de 1 a 6 pontos, de tal maneira que a soma dos pontos que ficam em cada par de faces opostas é sempre 7.

Quatro dados foram empilhados como na figura abaixo.



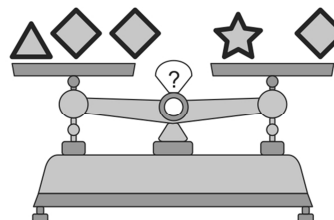
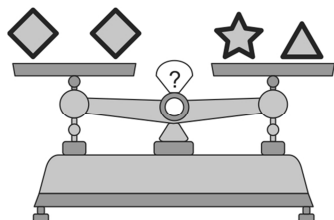
A soma dos pontos das faces que não aparecem na figura é

- (A) 36
  - (B) 39
  - (C) 47
  - (D) 49
  - (E) 59
- 
24. Ana, Beatriz e Célia moram com suas avós Sandra, Adélia e Maria em Franca, Campinas e em Araras, não necessariamente nas ordens indicadas. Além disso, sabe-se que:
- Beatriz não é neta de Maria.
  - Ana não mora em Araras e é neta de Sandra.
  - A menina que mora em Franca é neta de Adélia.

Desse modo, é correto afirmar que:

- (A) Maria mora em Campinas.
  - (B) Adélia é avó de Célia.
  - (C) Sandra mora em Franca.
  - (D) Célia mora em Campinas.
  - (E) Beatriz mora em Franca.
- 

25. Abaixo, há duas balanças em equilíbrio, isto é, há a mesma massa nos dois pratos de cada balança.



O número de triângulos que correspondem a um quadrilátero é

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



26. Em uma comunidade de pescadores, 60% deles utilizam rede e 52% utilizam arpão, e cada um deles utiliza pelo menos um desses dois métodos de pesca. Assim, a porcentagem de pescadores que utiliza apenas rede é
- (A) 54  
(B) 50  
(C) 52  
(D) 48  
(E) 56
- 
27. Uma editora fará uma campanha distribuindo livros e canetas em estações de metrô. Serão distribuídos 1.620 livros e 2.940 canetas, de modo que cada estação de metrô participante da campanha receba a mesma quantidade de livros para distribuição e receba a mesma quantidade de canetas para distribuição. Para atingir o maior número de estações possível, a quantidade de canetas que cada estação deve receber é
- (A) 49  
(B) 70  
(C) 27  
(D) 35  
(E) 98
- 
28. Para ir da plataforma A à plataforma B é necessário descer 132 degraus e, logo em seguida, subir N degraus. Márcia desce 60 degraus a cada minuto e sobe 40 degraus a cada minuto. Se o tempo que levou para ir da plataforma A à plataforma B foi de 4 minutos e 36 segundos, então N é igual a
- (A) 144  
(B) 96  
(C) 84  
(D) 106  
(E) 114
- 
29. O médico orientou Suzana a tomar a medicação no seguinte esquema: 1 comprimido em cada um dos dias úteis da semana (segunda, terça, quarta, quinta, sexta) e 2 comprimidos em cada um dos dias do fim de semana (sábado e domingo). Suzana começou o tratamento no dia 1<sup>o</sup> de março e terminou depois de ter tomado 163 comprimidos. O último dia do tratamento de Suzana foi
- (A) 5 de agosto.  
(B) 9 de agosto.  
(C) 24 de junho.  
(D) 5 de julho.  
(E) 20 de julho.
- 
30. As massas dos objetos A, B e C satisfazem as seguintes relações:
- as massas de A e B, somadas, excedem em 13 kg a média das massas de B e C;
  - subtraindo-se de 79 kg o quádruplo da massa de C, obtém-se a soma da massa de A com o dobro da massa de B.
- Assim, a soma das massas de A, B e C, em kg, é igual a
- (A) 32  
(B) 34  
(C) 35  
(D) 31  
(E) 33



**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

31. Para a administração de insulina por via subcutânea em adultos, as Diretrizes da Sociedade Brasileira de Diabetes recomendam que,
- (A) quando for utilizada agulha com comprimento acima de 8 mm, o ângulo de aplicação deve ser de 90°.
  - (B) quando realizada com todos os dedos, a prega subcutânea reduz o risco de injeção intramuscular.
  - (C) após a introdução da agulha e antes de injetar a insulina, a prega subcutânea deve ser desfeita.
  - (D) quando a região escolhida for escassa de tecido subcutâneo, independente do comprimento da agulha usada, seja feita a prega subcutânea.
  - (E) após injetar a insulina com caneta recarregável, a agulha deve ser retirada do subcutâneo imediatamente.
- 
32. Durante situações de emergência, as atuais diretrizes recomendam uma sequência de acessos venosos, em ordem de prioridade. No caso do insucesso na obtenção de um acesso venoso periférico, a segunda opção em sequência de acesso ou via de administração de medicamento é o acesso
- (A) subcutâneo.
  - (B) venoso central.
  - (C) intradérmico.
  - (D) intraósseo.
  - (E) raquidiano.
- 
33. Após a administração de um medicamento, por via intramuscular, o profissional de enfermagem ao descartar o material utilizado não realiza o reencepe manual da agulha. Essa conduta é considerada
- (A) uma medida de segurança ocupacional do paciente.
  - (B) um procedimento contraindicado pela NR32.
  - (C) uma medida de biossegurança.
  - (D) um procedimento de promoção da saúde.
  - (E) uma medida de gestão de suprimentos.
- 
34. Sobre as boas práticas para o processamento de produtos para saúde, a Agência Nacional de Vigilância Sanitária define “carga de maior desafio”, como sendo
- (A) a carga utilizada na qualificação de desempenho dos equipamentos, cujo desafio represente o pior cenário na rotina do serviço.
  - (B) o conjunto de medidas de controle do processamento.
  - (C) os produtos destinados a limpeza de artigos e superfícies.
  - (D) as embalagens e invólucros que permitem a entrada e saída do ar e do agente esterilizante.
  - (E) os produtos para a saúde fabricados a partir de matérias-primas e conformação estrutural que permitem repetidos processos de esterilização.
- 
35. O atendimento imediato e qualificado aos indivíduos com eventos agudos de Acidente Vascular Cerebral é vital e fundamental para a sobrevivência do paciente, bem como para um bom prognóstico. Nesse contexto, o Ministério da Saúde instituiu critérios de inclusão para o uso de tromboembólico endovenoso, sendo um deles
- (A) a evidência de hemorragia na tomografia computadorizada do crânio ou ressonância magnética.
  - (B) o acidente vascular cerebral isquêmico em qualquer território encefálico.
  - (C) a idade inferior a 60 anos.
  - (D) a possibilidade de se iniciar a infusão dentro de 24 horas do início dos sintomas.
  - (E) a história pregressa de hemorragia intracraniana ou de malformação vascular cerebral.
- 
36. Com o objetivo de prevenir a ocorrência de Acidente Vascular Cerebral (AVC), a enfermeira do trabalho realizou uma pesquisa de rastreio para identificação de fatores de risco entre os colaboradores da instituição. Foram utilizadas, como referencial teórico, as diretrizes do Ministério da Saúde que considera os fatores de risco em 3 grupos: grupo de risco não modificável, grupo de risco modificável e grupo de risco potencial. O resultado apontou para um grande número de pessoas que possuem fatores de risco pertencentes ao grupo de risco modificável. Um dos fatores de risco pertencente a esse grupo é
- (A) o alcoolismo.
  - (B) a história familiar de ocorrência de AVC.
  - (C) a idade acima de 60 anos.
  - (D) o uso de contraceptivo oral.
  - (E) a dislipidemia.



37. O Ministério da Saúde tem lançado várias campanhas para ampliar a cobertura vacinal do sarampo. Atualmente, a meta de cobertura vacinal contra o sarampo em crianças de 1 a 5 anos de idade com a primeira dose da vacina tríplice viral é, em porcentagem, de
- (A) 95.  
(B) 80.  
(C) 60.  
(D) 65.  
(E) 50.
38. Durante um plantão noturno em uma unidade de pronto atendimento foram atendidos 38 pacientes adultos com queixas de dor abdominal, vômito e diarreia. Foi constatado que todas as pessoas tinham participado de uma festa de aniversário na empresa onde trabalhavam. Nessa situação hipotética, esse evento é considerado
- (A) um risco.  
(B) uma endemia.  
(C) uma pandemia.  
(D) um agravo reemergente.  
(E) um surto.
39. Durante o atendimento de emergência a um paciente de 30 anos com transtorno por uso de substância, é administrado Cloridrato de Naloxona por via endovenosa. Esse medicamento é antagonista
- (A) de anfetaminas.  
(B) de benzodiazepínicos.  
(C) da cocaína.  
(D) da maconha.  
(E) de opioides.
40. A enfermeira do trabalho de uma instituição de saúde, visando conhecer a taxa de afastamento por licença médica (em %) dos profissionais de enfermagem decorrente de dor lombar, realiza um levantamento referente ao período de janeiro a setembro de 2019, apresentado no quadro abaixo.

2019									
Mês	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro
Taxa de afastamento por licença médica (%)	8,6	8,5	7,5	7,9	8,5	7,6	7,7	6,8	8,9

Com essas informações, a enfermeira identificou a média, a mediana e a moda da taxa de afastamento por licença médica dos profissionais de enfermagem, que são respectivamente, em %,

- (A) 7,9; 8,5 e 6,8.  
(B) 8,0; 8,0 e 7,9.  
(C) 8,0; 7,9 e 8,5.  
(D) 7,2; 8,0 e 8,9.  
(E) 8,0; 7,2 e 7,5.
41. Em um programa educativo, a enfermeira procura conscientizar as mulheres a respeito da prevenção e do diagnóstico precoce do câncer de mama. Dentre as orientações, destaca-se que o Ministério da Saúde recomenda a mamografia de rotina para mulheres
- (A) acima de 75 anos, no mínimo, uma vez ao ano.  
(B) de 50 a 69 anos, a cada dois anos.  
(C) primigestas, na fase de amamentação.  
(D) com idade inferior a 30 anos, a cada 5 anos.  
(E) grávidas, no primeiro trimestre da gestação.
42. Após elaborar os diagnósticos de enfermagem, o enfermeiro deverá encontrar, na taxonomia NOC,
- (A) o resultado mais adequado para o paciente em questão.  
(B) a intervenção sugerida para cada diagnóstico de enfermagem.  
(C) os indicadores de processos assistenciais relacionados às características definidoras.  
(D) a intervenção prioritária inicial para cada domínio do diagnóstico identificado.  
(E) o agrupamento dos fatores de risco relacionados a cada intervenção sugerida.
43. Para implantar um novo processo de trabalho, a enfermeira da unidade utiliza a Matriz SWOT como modelo de apoio à decisão. Essa metodologia realiza a abordagem baseada em
- (A) análise.  
(B) experiência.  
(C) procedimento.  
(D) conceitos.  
(E) inclusões.



44. Ao elaborar o Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos de Saúde, a enfermeira identificou que a sala de vacinação produz diariamente vários tipos de resíduos, tais como frascos de vacina com prazo de validade expirado, vazios ou com sobras de vacinas. Considerando as normas e os procedimentos para vacinação, do Ministério da Saúde, a enfermeira classificou esses tipos de resíduos como pertencentes ao
- (A) Grupo C.  
 (B) Grupo B3.  
 (C) Grupo A1.  
 (D) Grupo D2.  
 (E) Grupo E.
- 
45. De acordo com o Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem, o profissional de enfermagem que sobrepor o interesse da ciência ao interesse e segurança da pessoa, família e coletividade, estará sujeito a penalidades, dentre elas, a pena de
- (A) advertência por escrito.  
 (B) suspensão do exercício profissional.  
 (C) censura.  
 (D) advertência verbal.  
 (E) cassação do direito ao exercício profissional.
- 
46. A consolidação do papel do Município como instância efetiva de desenvolvimento das ações de atenção à saúde do trabalhador em seu território, de acordo com as necessidades e características de suas populações, no âmbito da Política Nacional de Saúde do Trabalhador e da Trabalhadora, diz respeito à diretriz organizativa da
- (A) centralização.  
 (B) verticalização.  
 (C) federação.  
 (D) descentralização.  
 (E) integralidade.
- 
47. Dentre os objetivos da Política Nacional de Saúde do Trabalhador e da Trabalhadora está a contribuição na identificação e erradicação de situações análogas ao trabalho escravo. Considera-se trabalho realizado em condição análoga à de escravo a que resulte de diversas situações, quer em conjunto, quer isoladamente. Uma dessas situações é
- (A) a condição de aprendiz a partir dos 14 anos, independentemente da sua condição ocupacional.  
 (B) o trabalho perigoso ou insalubre praticado por adolescentes menores de 18 anos.  
 (C) a atividade de sobrevivência, com finalidade de lucro, realizada por crianças.  
 (D) o trabalho noturno não remunerado por adolescentes em idade inferior a 16 anos.  
 (E) a submissão do trabalhador a jornada exaustiva.

48. Correlacione os agentes ou fatores de risco de natureza ocupacional contidos na coluna 1, com as respectivas doenças que podem estar a eles relacionadas na coluna 2.

Coluna 1	Coluna 2
<b>Agentes ou Fatores de Risco de Natureza Ocupacional</b>	<b>Doenças</b>
I. Ar comprimido.	a. Parada cardíaca.
II. Ruído.	b. Hipertensão arterial.
III. Mercúrio.	c. Episódios depressivos.
IV. Monóxido de carbono.	d. Otite Barotraumática.

A correlação entre os Agentes ou Fatores de Risco de Natureza Ocupacional (identificados como I, II, III e IV) e as respectivas Doenças (identificadas como a, b, c e d) é

- (A) I-b, II-d, III-a e IV-c.  
 (B) I-a, II-c, III-b e IV-d.  
 (C) I-d, II-b, III-c e IV-a.  
 (D) I-c, II-a, III-d e IV-b.  
 (E) I-a, II-d, III-b e IV-c.
- 
49. A relação causal entre a síndrome de *Burnout* e a condição relacionada ao trabalho é classificada, de acordo com o Ministério da Saúde (categoria II de Schilling), em
- (A) incidente provocador de um distúrbio latente.  
 (B) causa necessária e obrigatória.  
 (C) trabalho como fator contributivo, mas não necessário.  
 (D) agravador de doença já estabelecida.  
 (E) causa fundamental de transtorno mental preexistente.



50. Um trabalhador recebeu o diagnóstico médico de Neurastenia relacionada ao trabalho. Dentre os fatores desencadeantes dessa doença relacionados à organização do trabalho, está
- (A) o ritmo de trabalho acelerado.
  - (B) a inalação de poeira contendo sílica.
  - (C) a exposição prolongada a múltiplos agrotóxicos.
  - (D) o acidente de trabalho típico.
  - (E) a doença arteriosclerótica sistêmica.
51. O acompanhamento de indicadores para fins de avaliação da situação de saúde, articulação de ações de promoção da saúde e de prevenção de riscos nos ambientes e processos relacionados ao trabalho, é uma das ações que envolvem a
- (A) vigilância em saúde do trabalhador.
  - (B) auditoria de qualidade e resultados.
  - (C) associação dos trabalhadores.
  - (D) vigilância monitorada do trabalho.
  - (E) fisiologia e segurança do trabalho.
52. No ano de 2018 houve, no município de São Paulo/SP, um total de 32,8 mil notificações relacionadas ao trabalho, no Sistema de Informação de Agravos de Notificação, sendo que 65% correspondem a Acidentes de Trabalho Grave. Considera-se Acidente de Trabalho Grave quando ocorre, dentre outros critérios objetivos,
- (A) óbito, imediatamente após sua ocorrência, ou que venha a ocorrer posteriormente, desde que a causa imediata da morte seja decorrente do acidente.
  - (B) desmaio provocado por asfixia, choque elétrico ou outra causa externa.
  - (C) incapacidade provisória, por até 7 dias, para o trabalho com necessidade de tratamento em regime de internação hospitalar.
  - (D) doenças crônicas que requeiram tratamento médico em razão da exposição ao agente biológico, suas toxinas ou ao material infectado.
  - (E) incapacidade para as ocupações habituais, por mais de 5 dias, por debilidade temporária de membro, sentido ou função.
53. Durante a jornada de trabalho, um trabalhador sofreu amputação traumática da mão direita em prensa hidráulica. O enfermeiro do trabalho, ao participar da análise do evento, identificou os seguintes fatores: I. inexistência de dispositivo de parada de emergência no equipamento; II. exigência de produção elevada; III. gerenciamento da produção inadequado nos períodos de elevada demanda. Os fatores apresentados são classificados, de acordo com o Guia de Análises de Acidentes de Trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego (2010), respectivamente,

	<b>Fator I</b>	<b>Fator II</b>	<b>Fator III</b>
A	emergencial	de urgência	gerencial
B	primário	secundário	terciário
C	estrutural	de processo	de resultado
D	causal	reacional	consequente
E	imediate	subjacente	latente

54. De acordo com a Lei nº 13.467/2017, no que diz respeito à proteção da maternidade no trabalho, a mulher tem direito a
- (A) ser afastada das atividades consideradas insalubres em grau mínimo, enquanto durar a gestação, sem prejuízo de sua remuneração e com redução de 20% para 10% no adicional de insalubridade.
  - (B) continuar as atividades consideradas insalubres em grau mínimo, durante a lactação, sem prejuízo de sua remuneração e do adicional de insalubridade, ou, se for de sua escolha, ser afastada sem prejuízo de sua remuneração, mas com prejuízo do adicional de insalubridade.
  - (C) continuar as atividades consideradas insalubres em grau máximo, durante a lactação, com acréscimo de mais 10% no adicional de insalubridade sobre o salário mínimo.
  - (D) ser afastada de atividades consideradas insalubres em grau médio ou mínimo, durante a gestação e a lactação, sem prejuízo de sua remuneração e do adicional de insalubridade.
  - (E) ser afastada de atividades consideradas insalubres em grau médio ou mínimo, durante a lactação, por um período de no máximo 30 dias, com acréscimo de 20% em sua remuneração.
55. O prazo de validade do Certificado de Aprovação – CA de um Equipamento de Proteção Individual – EPI é necessário a fim de resguardar a qualidade dos EPIs disponibilizados no mercado. Segundo a Norma Regulamentadora 6, é obrigação do empregador
- (A) observar as informações de validade, manuseio e armazenamento do equipamento fornecidas pelo fabricante/importador.
  - (B) fornecer ao trabalhador somente EPI aprovado pelo Ministério da Saúde.
  - (C) submeter o EPI de fabricação importado, imediatamente após a sua compra, ao órgão nacional competente para obtenção do CA.
  - (D) responsabilizar-se pela manutenção da qualidade do EPI que deu origem ao CA, por um período máximo de 21 dias.
  - (E) emitir novo CA ao EPI que foi adaptado para uso pela pessoa com deficiência feito pelo fabricante detentor do CA, uma vez que a adaptação invalida o certificado no prazo de 30 dias.



56. De acordo com a NR 15, o contato com os agentes químicos cloro e amônia durante as atividades laborais, considerando as condições de mais de um fator de insalubridade e seus respectivos graus de insalubridade, assegura ao trabalhador o adicional de
- (A) 20% incidente sobre o salário bruto do empregado.
  - (B) 40% incidente sobre o salário mínimo da região.
  - (C) 40% incidente sobre o salário líquido do empregado.
  - (D) 40% e mais 20% incidentes sobre o salário mínimo.
  - (E) 20% e mais 10% incidentes sobre o salário mínimo da região.
- 
57. O reconhecimento dos riscos ambientais nos ambientes de trabalho é uma etapa fundamental que servirá de base para decisões quanto às ações de prevenção, eliminação ou controle desses riscos. Para identificação dos fatores ou situações com potencial de dano à saúde do trabalhador no ambiente de trabalho, deve-se considerar que:
- (A) na avaliação preliminar da exposição às vibrações em mãos e braços e às vibrações de corpo inteiro deve-se considerar, dentre outros, os esforços físicos e aspectos posturais.
  - (B) as substâncias que podem penetrar no organismo pela via respiratória, nas formas de poeiras, fumos, névoas, neblinas, gases ou vapores caracterizam-se como agentes físicos.
  - (C) os riscos ambientais são os agentes químicos, ecológicos e biológicos existentes nos ambientes de trabalho que, em função de sua gravidade e tempo de exposição, causam danos à saúde do trabalhador.
  - (D) os riscos biológicos devem ser reavaliados mensalmente quanto a transmissibilidade, patogenicidade e virulência dos agentes e notificados aos órgãos competentes.
  - (E) na condição de inviabilidade legal e administrativa da adoção de medidas de proteção individual, o trabalhador deverá assinar Termo de Consentimento Livre e Esclarecido, assumindo que irá trabalhar sem o EPI enquanto aguarda a liberação legal e administrativa do EPI.
- 
58. Nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, tais como salas de controle e escritórios, dentre outras condições, os ambientes de trabalho devem
- (A) ter os níveis de ruído, em até 45 dB para efeito de conforto.
  - (B) manter o índice de temperatura efetiva entre 18 °C e 25 °C.
  - (C) permitir velocidade do ar superior a 0,75 m/s, não ultrapassando 1,5 m/s.
  - (D) manter umidade relativa do ar entre 30 a 40%.
  - (E) estar adequadas às características psicofisiológicas dos trabalhadores.
- 
59. De acordo com a NR 4 e NR 7, o exame médico demissional de um profissional que atua no transporte metroferroviário de passageiros deverá ser obrigatoriamente realizado:
- (A) No momento do término do contrato, quando o último exame médico ocupacional tenha sido realizado há mais de 180 dias.
  - (B) Em até 10 dias contados a partir do término do contrato, desde que o último exame médico ocupacional tenha sido realizado há mais de 90 dias.
  - (C) Em até 7 dias contados a partir do término do contrato, desde que o último exame médico ocupacional tenha sido realizado há mais de 135 dias.
  - (D) Em até 30 dias contados a partir do término do contrato, desde que o último exame médico ocupacional tenha sido realizado há menos de 120 dias.
  - (E) Em até 21 dias contados a partir do término do contrato, desde que o último exame médico ocupacional tenha sido realizado há mais de 90 dias.
- 
60. Considerando a ergonomia no ambiente de trabalho:
- I. Nas atividades que envolvam leitura de documentos para digitação, é vedada a utilização do papel brilhante, ou de qualquer outro tipo que provoque ofuscamento.
  - II. Para os equipamentos utilizados no processamento eletrônico de dados com terminais de vídeo, o teclado deve ser independente e ter mobilidade.
  - III. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem possuir altura ajustável à estatura do trabalhador.
- De acordo com a NR 17, está correto o que se afirma em
- (A) III, apenas.
  - (B) I, apenas.
  - (C) II, apenas.
  - (D) I, II e III.
  - (E) I e II, apenas.