

1. Os efeitos sobre a saúde do trabalhador frente a um ambiente de trabalho com baixas temperaturas são, entre outros, exceto:
  - a) Enregelamento dos membros devido à má circulação do sangue.
  - b) Ulcerações decorrentes da necrose dos tecidos expostos.
  - c) Catarata e conjuntivites.
  - d) Redução das habilidades motoras como a destreza e a força, da capacidade de pensar e julgar.

---

2. Doença profissional que atinge os trabalhadores que desenvolvem atividades com limalha e partículas de ferro, para quem trabalha com o metal. Trata-se de:
  - a) Bissinose.
  - b) Pneumocarnose (bagaçose).
  - c) Siderose.
  - d) Asbestose.

---

3. De acordo com a NR-17, o trabalho em teleatendimento/telemarketing os assentos devem ser dotados de base estofada com material de densidade entre:
  - a) 10 a 20 kg/m<sup>3</sup>.
  - b) 20 a 30 kg/m<sup>3</sup>.
  - c) 30 a 40 kg/m<sup>3</sup>.
  - d) 40 a 50 kg/m<sup>3</sup>.

---

4. É o procedimento mais adequado diante de uma vítima que sofreu uma entorse:
  - a) Movimentar a vítima.
  - b) Fazer compressas quentes.
  - c) Aplicar bolsa de gelo e imobilizar a região atingida.
  - d) Massagear a região atingida.

---

5. Nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, tais como: salas de controle, laboratórios, escritórios, salas de desenvolvimento ou análise de projetos, dentre outros, é recomendado que umidade relativa do ar não seja inferior a:
  - a) 40%.
  - b) 50%.
  - c) 60%.
  - d) 75%.

---

6. Assinale a alternativa incorreta. São consideradas atividades e operações de insalubridade de grau máximo, trabalho ou operações, em contato permanente com:
  - a) Resíduos de animais deteriorados.
  - b) Esgotos (galerias e tanques).
  - c) Pacientes em isolamento por doenças infecto-contagiosas, bem como objetos de seu uso, não previamente esterilizados.
  - d) Lixo urbano (coleta e industrialização).

---

7. Cabe ao empregador quanto ao EPI, exceto:
  - a) Exigir seu uso.
  - b) Substituir imediatamente, quando danificado ou extraviado.
  - c) Responsabilizar-se pela guarda e conservação.
  - d) Comunicar ao MTE qualquer irregularidade observada.

---

8. Das recomendações para prevenir as doenças profissionais e do trabalho, não é considerado um aspecto físico:
  - a) Exaustão.
  - b) Limpeza regular dos aparelhos de ar-condicionado.
  - c) Técnicas de relaxamento.
  - d) Ventilação do ambiente de trabalho.

---

9. De acordo com a NR 11. Os equipamentos de transporte motorizados deverão possuir sinal de advertência do tipo:
  - a) Sonora (buzina).
  - b) Visual (luz piscante).
  - c) Sonora (bip).
  - d) Visual (cor verde e vermelha).

---

10. Os ambientes de trabalho de teleatendimento/telemarketing devem atender ao disposto no subitem 17.5.2 da NR-17 e apresentar índice de temperatura efetiva entre:
  - a) 18° e 21°C.
  - b) 19° e 22°C.
  - c) 20° e 23°C.
  - d) 23° e 25°C.

---

11. De acordo com a NR 11. É vedado o transporte manual de sacos, através de pranchas, sobre vãos superiores a:
  - a) 0,75 m ou mais de extensão.
  - b) 1,00 m ou mais de extensão.
  - c) 1,50 m ou mais de extensão.
  - d) 2,00 m ou mais de extensão.

---

12. As pranchas de que trata a questão anterior deverão ter a largura mínima de:
  - a) 0,30 m.
  - b) 0,50 m.
  - c) 0,60 m.
  - d) 1,00 m.

---

13. Fratura aberta é quando:
  - a) Ocorre uma distensão.
  - b) O osso se quebra e há rompimento da carne e da pele.
  - c) O osso se quebra em varias partes.
  - d) Ocorre uma luxação.

---

14. A quem cabe fiscalizar e orientar quanto ao uso adequado e a qualidade do EPI?
  - a) Ao empregador.
  - b) Ao órgão regional do MTE.
  - c) Ao órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.
  - d) Ao Engenheiro em Segurança do Trabalho.

---

15. Doença profissional que atinge os trabalhadores que trabalham com algodão. Trata-se de:
  - a) Bissinose.
  - b) Pneumocarnose (bagaçose).
  - c) Siderose.
  - d) Asbestose.

---

16. O calor radiante do ambiente é medido através de um aparelho denominado:
  - a) Termômetro de globo.
  - b) Termo-anemômetro.
  - c) Termômetro convencional de mercúrio.
  - d) Psicômetro giratório.

---

17. Doença profissional que atinge os trabalhadores que desenvolvem atividades com amianto, o que provoca câncer no pulmão. Trata-se de:
  - a) Bissinose.
  - b) Pneumocarnose (bagaçose).
  - c) Siderose.
  - d) Asbestose.

18. Nas atividades que exijam sobrecarga muscular estática ou dinâmica do pescoço, ombros, dorso e membros superiores e inferiores, e a partir da análise ergonômica do trabalho, deve ser observado o seguinte:

- I. **Todo e qualquer sistema de avaliação de desempenho para efeito de remuneração e vantagens de qualquer espécie deve levar em consideração as repercussões sobre a saúde dos trabalhadores.**
- II. **Devem ser incluídas pausas para descanso.**
- III. **Quando do retorno do trabalho, após qualquer tipo de afastamento igual ou superior a 15 (quinze) dias, a exigência de produção deverá permitir um retorno gradativo aos níveis de produção vigentes na época anterior ao afastamento.**

Estão corretos os itens:

- a) I e II.
- b) I e III.
- c) II e III.
- d) I, II e III.

19. O que é uma hemorragia interna?

- a) É a perda momentânea dos sentidos causando inconsciência.
- b) É o deslocamento de um ou mais ossos de uma articulação saindo de sua posição normal.
- c) É a consequência de um ferimento profundo com lesão de órgãos internos ou rompimento de veias ou artérias.
- d) É a paralisação de uma função vital do organismo que neutraliza a oxigenação.

20. Das recomendações para prevenir as doenças profissionais e do trabalho, não é considerado um aspecto organizacional:

- a) Redução da carga horária.
- b) Rotatividade das tarefas.
- c) Móveis adequados às características físicas dos trabalhadores.
- d) Evitar premiações por produtividade que traga prejuízo à saúde do trabalhador.

21. São recomendações para o trabalho em locais quentes, exceto:

- a) Isolamento das fontes de calor.
- b) Roupas e óculos adequados no caso de calor por radiação.
- c) Reposição hídrica adequada, beber grandes quantidades de líquido.
- d) Ventilação de preferência natural.

22. Conforto térmico é um estado de espírito que reflete a satisfação com o ambiente térmico que envolve a pessoa. As variáveis ambientais que influenciam este conforto são, exceto:

- a) Temperatura do ar.
- b) Umidade do ar.
- c) Luminosidade do ambiente.
- d) Calor radiante.

23. Doença profissional que atinge os trabalhadores com atividades na cana-de-açúcar. Trata-se de:

- a) Bissinose.
- b) Pneumocarnose (bagaçose).
- c) Siderose.
- d) Asbestose.

24. Qual é a NR que trata de Atividades e Operações Insalubres?

- a) NR 9.
- b) NR 15.
- c) NR 21.
- d) NR 33.

25. A umidade do ar do ambiente de trabalho é medida através de um aparelho denominado:

- a) Termômetro de globo.
- b) Termo-anemômetro.
- c) Termômetro convencional de mercúrio.
- d) Psicômetro giratório.

26. Para fins de comercialização o Certificado de Aprovação concedido aos EPI terá validade de quantos anos, para aqueles equipamentos com laudos de ensaio que não tenham sua conformidade avaliada no âmbito do SINMETRO?

- a) 1 ano.
- b) 2 anos.
- c) 3 anos.
- d) 5 anos.

27. Os efeitos sobre a saúde do trabalhador frente a um ambiente de trabalho com altas temperaturas são, entre outros, exceto:

- a) Prostração térmica.
- b) Câibras.
- c) Tremores, alucinações e a inconsciência.
- d) Dermatites.

28. Como proceder diante de uma hemorragia interna?

- a) Deitar a pessoa em uma superfície rígida e pressionar energicamente o tórax para que o coração seja comprimido.
- b) Proteger a cabeça da pessoa contra traumas e virá-la de lado em caso de vômitos.
- c) Manter a vítima deitada com a cabeça mais baixa que o corpo, aplique gelo ou compressa fria na região atingida.
- d) Deve-se colocar a cabeça da vítima de lado ou colocar toda a vítima de lado, evitando que ela aspire o sangue.

29. São causas relacionadas ao indivíduo pela ocorrência de acidentes, exceto:

- a) Formação e treinamento insuficiente.
- b) Fadiga devido a uma sobrecarga física e mental.
- c) Envelhecimento.
- d) Comunicação difícil entre os diferentes níveis hierárquicos.

30. A velocidade do ar do ambiente de trabalho é medida através de um aparelho denominado:

- a) Termômetro de globo.
- b) Termo-anemômetro.
- c) Termômetro convencional de mercúrio.
- d) Psicômetro giratório.

Os dois textos, abaixo, se referem às questões de 31 a 38:

**TEXTO 1:**

**A Terceira Margem do Rio**

*Guimarães Rosa*

*Nosso pai era homem cumpridor, ordeiro, positivo; e sido assim desde mocinho e menino, pelo que testemunharam as diversas sensatas pessoas, quando indaguei a informação. Do que eu mesmo me alembro, ele não figurava mais estúrdio nem mais triste do que os outros, conhecidos nossos. Só quieto. Nossa mãe era quem regia, e que ralhava no diário com a gente — minha irmã, meu irmão e eu. Mas se deu que, certo dia, nosso pai mandou fazer para si uma canoa. (...)*

*Sem alegria nem cuidado, nosso pai enalçou o chapéu e decidiu um adeus para a gente. Nem falou outras palavras, não pegou matula e trouxa, não fez a alguma recomendação. Nossa mãe, a gente achou*

que ela ia esbravejar, mas persistiu somente alva de pálida, mascou o beijo e bramou: — "Cê vai, ocê fique, você nunca volte!" Nosso pai suspendeu a resposta. Espiou manso para mim, me acenando de vir também, por uns passos. Temi a ira de nossa mãe, mas obedeci, de vez de jeito. O rumo daquilo me animava, chega que um propósito perguntei: — "Pai, o senhor me leva junto, nessa sua canoa?" Ele só retornou o olhar em mim, e me botou a bênção, com gesto me mandando para trás. Fiz que vim, mas ainda virei, na grota do mato, para saber. Nosso pai entrou na canoa e desamarrou, pelo remar. E a canoa saiu se indo — a sombra dela por igual, feito um jacaré, comprida longa.

Nosso pai não voltou. Ele não tinha ido a nenhuma parte. Só executava a invenção de se permanecer naqueles espaços do rio, de meio a meio, sempre dentro da canoa, para dela não saltar, nunca mais. A estranheza dessa verdade deu para estarrecer de todo a gente. Aquilo que não havia, acontecia. Os parentes, vizinhos e conhecidos nossos, se reuniram, tomaram juntamente conselho.

Nossa mãe, vergonhosa, se portou com muita cordura; por isso, todos pensaram de nosso pai a razão em que não queriam falar: doideira. Só uns achavam o entanto de poder também ser pagamento de promessa; ou que, nosso pai, quem sabe, por escrúpulo de estar com alguma feia doença, que seja, a lepra, se desertava para outra sina de existir, perto e longe de sua família dele. As vozes das notícias se dando pelas certas pessoas — passadores, moradores das beiras, até do afastado da outra banda — descrevendo que nosso pai nunca se surgia a tomar terra, em ponto nem canto, de dia nem de noite, da forma como cursava no rio, solto solitariamente. Então, pois, nossa mãe e os aparentados nossos, assentaram: que o mantimento que tivesse, ocultado na canoa, se gastava; e, ele, ou desembarcava e viajava s'embora, para jamais, o que ao menos se condizia mais correto, ou se arrependia, por uma vez, para casa. (...)

Mandou vir o tio nosso, irmão dela, para auxiliar na fazenda e nos negócios. Mandou vir o mestre, para nós, os meninos. Incumbiu ao padre que um dia se revestisse, em praia de margem, para esconjurar e clamar a nosso pai o dever de desistir da tristonha teima. De outra, por arranjo dela, para medo, vieram os dois soldados. Tudo o que não valeu de nada. Nosso pai passava ao largo, avistado ou diluso, cruzando na canoa, sem deixar ninguém se chegar à pega ou à fala. Mesmo quando foi, não faz muito, dos homens do jornal, que trouxeram a lancha e tencionavam tirar retrato dele, não venceram: nosso pai se desaparecia para a outra banda, aproava a canoa no brejão, de léguas, que há, por entre juncos e mato, e só ele conhecesse, a palmas, a escuridão, daquele.

A gente teve de se acostumar com aquilo. (...) [do livro *Primeiras Estórias*]

**TEXTO 2:**
**A Terceira Margem do Rio**

Caetano Veloso

*Oco de pau que diz:*

*Eu sou madeira, beira*

*Boa, dá vau, triztriz*

*Risca certaíra*

*Meio a meio o rio ri*

*Silencioso, sério*

*Nosso pai não diz, diz:*

*Risca terceira*

*Água da palavra*

*Água calada, pura*

*Água da palavra*

*Água de rosa dura*

*Proa da palavra*

*Duro silêncio, nosso pai*

*Margem da palavra*

*Entre as escuras duas*

*Margens da palavra*

*Clareira, luz madura*

*Rosa da palavra*

*Puro silêncio, nosso pai*

*Meio a meio o rio ri*

*Por entre as árvores da vida*

*O rio riu, ri*

*Por sob a risca da canoa*

*O rio riu, ri*

*O que ninguém jamais olvida*

*Ouvi, ouvi, ouvi*

*A voz das águas*

*Asa da palavra*

*Asa parada agora*

*Casa da palavra*

*Onde o silêncio mora*

*Brasa da palavra*

*A hora clara, nosso pai*

*Hora da palavra*

*Quando não se diz nada*

*Fora da palavra*

*Quando mais dentro aflora*

*Tora da palavra*

*Rio, pau enorme, nosso pai*

31. O texto da música de Caetano Veloso:
- Foi inspirado no conto de Guimarães Rosa.
  - Possui, coincidentemente, o mesmo nome do conto de Guimarães Rosa.
  - Inspirou o conto de Guimarães Rosa.
  - Tem o título do conto de Guimarães Rosa, sem se inspirar nele.

32. O título dos dois textos:
- Reproduz a realidade.
  - Não reproduz a realidade.
  - Contém erros, em relação à realidade.
  - Contém acerto, em relação à realidade.

33. Em "Rosa da palavra", Caetano quer se referir:
- A uma rosa que está na superfície da água do rio.
  - À palavra perfumada como a rosa.
  - À mãe, chamada Rosa, muito falante.
  - Ao autor do texto 1.

34. O vocábulo "palavra", que tantas vezes aparece no texto de Caetano, se deve:
- Ao fato de Caetano saber que está escrevendo uma letra em que a palavra tem toda a importância.
  - A uma homenagem ao peculiar estilo de escrever do autor de excelente literatura, Guimarães Rosa.
  - À menção à palavra de Deus, na Bíblia.
  - Às palavras do pai, antes de embarcar na canoa.

35. Em qual alternativa está o que completa os espaços?  
**O texto de Guimarães Rosa....., mas o de Caetano.....**
- É um poema — é uma história.
  - É uma poesia — é um conto.
  - É uma história — é um poema.
  - É um conto — é uma história.

- 36.** Leia as afirmações:
- I.** O texto 2 contém elementos do texto 1.
  - II.** O texto 1 trata de um acontecimento inusitado.
  - III.** Os textos 1 e 2 contêm exatamente os mesmos elementos.
  - IV.** O texto 2 possui, do texto 1, apenas o título.
- a) I e IV incorretas.
  - b) I, II e IV incorretas.
  - c) III e IV incorretas
  - d) I e II incorretas
- 
- 37.** A atitude do pai:
- a) Espantou a todos, mas estes se acostumaram com a situação.
  - b) Foi natural, pois naquele lugar e tempo, muitos atravessavam rios de canoa.
  - c) Foi de ir para a terceira margem, para não ser fotografado pelos repórteres.
  - d) Espantou a mãe, os repórteres, o padre, o tio, mas não ao filho.
- 
- 38.** As expressões no texto 2: “oco de pau”; “madeira”; “ pau enorme”; “tora”:
- a) Não encontram correspondência com o texto 1.
  - b) Encontram correspondência com galhos de árvores que ficam nas margens, no texto 1.
  - c) Não encontram correspondência com madeiras, presentes no texto 1.
  - d) Encontram correspondência com o texto 1, com a canoa.
- 
- 39.** Indique a alternativa em que todas as palavras estão grafadas de acordo com a norma culta da língua:
- a) Extorquir – descarrilar – rescisão – barberagem.
  - b) Bezouro – maçaroca – chimpanzé – pirulito.
  - c) Repercussão – prevenir – franzino – puleiro.
  - d) Caranguejo – esplêndido – obsessão – franzino.
- 
- 40.** Assinale a alternativa incorreta acerca da regência:
- a) Simpatizei com seu primo de cara.
  - b) Ela tem ódio ao irmão.
  - c) Ele atingiu ao topo da carreira.
  - d) Aquele médico, no fim do dia, atende aos necessitados.
- 
- 41.** Analise as assertivas acerca da concordância e aponte a alternativa correta:
- I.** *Elas próprias pagaram a conta.*
  - II.** *O artigo da revista vai anexo à crítica.*
  - III.** *Já é meio-dia e meio e ela ainda não chegou.*
- a) Apenas I e II estão corretas.
  - b) Apenas II está correta.
  - c) Apenas I e III estão corretas.
  - d) I, II e III estão corretas.
- 
- 42.** Capital localizada na Região Norte do Brasil:
- a) Teresina.
  - b) Vitória.
  - c) Fortaleza.
  - d) Boa Vista.
- 
- 43.** Disputou o Oscar 2012 na categoria de melhor canção original “Real in Rio”, do filme Rio. A música é uma parceria do músico e compositor Sérgio Mendes com:
- a) Carlinhos Brown.
  - b) Jorge Bem Jor.
  - c) Caetano Veloso.
  - d) Chico Buarque.
- 
- 44.** Se o primeiro termo da P. A. é -27 e a razão é 6, qual é o décimo terceiro termo?
- a) 45.
  - b) 64.
  - c) 72.
  - d) 54.
- 
- 45.** Um carro com velocidade de 120 km/h, percorre certa distância em 2 horas. Que tempo levará, se a velocidade média for 80 km/h?
- a) 4 horas.
  - b) 3 horas.
  - c) 2 horas e 30 minutos.
  - d) 3 horas e 30 minutos.
- 
- 46.** Uma empresa tem uma diretoria formada por 5 homens e 6 mulheres. De quantas maneiras podemos formar uma comissão dessa diretoria que tenha 3 homens e 3 mulheres?
- a) 200.
  - b) 880.
  - c) 350.
  - d) 540.
- 
- 47.** Uma casquinha de sorvete tem 12 cm de profundidade e seu topo tem 8 cm de diâmetro. Qual o volume máximo interno dessa casquinha?
- a) 2,0096 mℓ.
  - b) 0,20096 mℓ.
  - c) 20,096 mℓ.
  - d) 200,96 mℓ.
- 
- 48.** O produto entre 2 números positivos é 92 e a diferença entre eles é 19. Qual é o maior desses dois números?
- a) 4.
  - b) 29.
  - c) 32.
  - d) 23.
- 
- 49.** Qual a quantidade de suco que ainda comporta ser colocado em um depósito retangular que contém suco até os seus  $\frac{3}{5}$  do seu volume, sabendo que suas medidas internas são 12 m por 8,25 m e 3,75 m?
- a) 227,75 ℓ.
  - b) 227750 ℓ.
  - c) 148500 ℓ.
  - d) 148,5 ℓ.
- 
- 50.** Um número tem 2 algarismos cuja soma é 12. Se subtrairmos 18 desse número o resultado será este número escrito em ordem inversa. Qual é o número?
- a) 69.
  - b) 92.
  - c) 48.
  - d) 75.