

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/m³.
 - b) 20 a 30 kg/m³.
 - c) 30 a 40 kg/m³.
 - d) 40 a 50 kg/m³.

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:
- 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.**
 - Devem ser incluídas pausas para descanso.**
 - 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:
- I e II.
 - I e III.
 - II e III.
 - I, II e III.
-
19. O que é uma hemorragia interna?
- É a perda momentânea dos sentidos causando inconsciência.
 - É o deslocamento de um ou mais ossos de uma articulação saindo de sua posição normal.
 - É a consequência de um ferimento profundo com lesão de órgãos internos ou rompimento de veias ou artérias.
 - 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:
- Redução da carga horária.
 - Rotatividade das tarefas.
 - Móveis adequados às características físicas dos trabalhadores.
 - Evitar premiações por produtividade que traga prejuízo à saúde do trabalhador.
-
21. São recomendações para o trabalho em locais quentes, exceto:
- Isolamento das fontes de calor.
 - Roupas e óculos adequados no caso de calor por radiação.
 - Reposição hídrica adequada, beber grandes quantidades de líquido.
 - 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:
- Temperatura do ar.
 - Umidade do ar.
 - Luminosidade do ambiente.
 - Calor radiante.
-
23. Doença profissional que atinge os trabalhadores com atividades na cana-de-açúcar. Trata-se de:
- Bissinose.
 - Pneumocarnose (bagaçose).
 - Siderose.
 - Asbestose.
-
24. Qual é a NR que trata de Atividades e Operações Insalubres?
- NR 9.
 - NR 15.
 - NR 21.
 - NR 33.
-
25. A umidade do ar do ambiente de trabalho é medida através de um aparelho denominado:
- Termômetro de globo.
 - Termo-anemômetro.
 - Termômetro convencional de mercúrio.
 - 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?
- 1 ano.
 - 2 anos.
 - 3 anos.
 - 5 anos.
-
27. Os efeitos sobre a saúde do trabalhador frente a um ambiente de trabalho com altas temperaturas são, entre outros, exceto:
- Prostração térmica.
 - Cãibras.
 - Tremores, alucinações e a inconsciência.
 - Dermatites.
-
28. Como proceder diante de uma hemorragia interna?
- Deitar a pessoa em uma superfície rígida e pressionar energicamente o tórax para que o coração seja comprimido.
 - Proteger a cabeça da pessoa contra traumas e virá-la de lado em caso de vômitos.
 - Manter a vítima deitada com a cabeça mais baixa que o corpo, aplique gelo ou compressa fria na região atingida.
 - 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:
- Formação e treinamento insuficiente.
 - Fadiga devido a uma sobrecarga física e mental.
 - Envelhecimento.
 - Comunicação difícil entre os diferentes níveis hierárquicos.
-
30. A velocidade do ar do ambiente de trabalho é medida através de um aparelho denominado:
- Termômetro de globo.
 - Termo-anemômetro.
 - Termômetro convencional de mercúrio.
 - 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.