

Etec de Itaquaquecetuba - 249

PROVA UNIFICADA – 2022
NOVEMBRO /2022

MÓDULO II – TÉCNICO EM SEGURANÇA DO
TRABALHO

Nome: _____

Data: _____

ASSINATURA

INSTRUÇÕES

- Verifique se este Caderno de Prova contém 35 questões, numeradas de 1 a 40 , cada uma com 5 alternativas. Caso contrário, reclame ao fiscal da sala e solicite um Caderno de Prova correto. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- **Para cada questão existe apenas uma alternativa correta.**
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a alternativa correta.
- A alternativa correta de cada questão deve ser marcada na Folha de Respostas.
- **A Folha de Respostas/Gabarito deve ser devolvida ao aplicador.**

ATENÇÃO

- Marque as alternativas corretas com caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
- **Preencha** o espaço da alternativa que julgar correta, com caneta esferográfica azul ou preta.
- Marque apenas uma alternativa para cada questão. Mais de uma alternativa assinalada implicará na anulação dessa questão.
- Responda todas as questões.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta, nem a utilização de qualquer aparelho eletrônico ou celulares.
- Você terá 1 (um) módulo para responder todas as questões e preencher a Folha de Respostas/Gabarito.
- **Devolver ao aplicador a Folha de Respostas/Gabarito preenchida.**

Etec de Itaquaquecetuba - 249

HST

1. Os trabalhos sob pressões anormais, obedecem a uma série de restrições, dentre elas destacamos a idade, obrigatoriamente o trabalhador deve ter:

- a) mais de 18 anos;
- b) mais de 20 anos;
- c) mais de 22 anos;
- d) mais de 24 anos.
- e) N.D.A.

2. O exercício de trabalho em condições de insalubridade, assegura ao trabalhador a percepção de adicional, incidente sobre o salário mínimo, equivalente aos graus mínimo, médio e máximo, seus valores são respectivamente:

- a) 15%, 30%, 60%.
- b) 10%, 15%, 30%.
- c) 10%, 20%, 30%.
- d) 10%, 20%, 40%.
- e) N.D.A.

3. . As vibrações são transmitidas ao organismo segundo três eixos espaciais, que são:

- a) α , β , γ ;
- b) x, y, z;
- c) u, v, w;
- d) r, s, t.
- e) N.D.A.

Etec de Itaquaquecetuba - 249

4. . As diretrizes básicas de radioproteção e os requisitos básicos de proteção radiológica das pessoas em relação à exposição à radiação ionizante, são estabelecidas pela norma:

- a) NR 15;
- b) CNEN-NN-3.01;
- c) ACGIH 1978;
- d) NHO - 05.
- e) N.D.A.

5. . Em uma fundição, o TST, com o objetivo de avaliar as condições de segurança do posto de trabalho do operador de cozimento, realizou três medições ambientais de calor, as quais encontrou os seguintes valores em °C:

Temperatura de globo = 39 / Temperatura de bulbo seco = 33 / Temperatura de bulbo natural = 27.

Sabendo que o local de trabalho **é interno**, assinale qual o valor do IBUTG.

(IBUTG = 0,7 tbn + 0,3 tg)

(IBUTG = 0,7 tbn + 0,1 tbs + 0,2 tg)

- a) 22,8%.
- b) 26,7%.
- c) 30,6%.
- d) 35,4%.
- e) N.D.A.

INGLES INSTRUMENTAL

6. A frase abaixo informa a idade de Mariane – 39 anos. Assinale a alternativa correta em inglês que apresenta a idade desta:

- a) Mariane is thirty-nine years old.
- b) Mariane is thirty nine years old.
- c) Mariane is three hundred and thirty-nine years old.
- d) Mariane is forty-nine years old.
- e) N.D.A.

7. Qual a tradução correta em português, para o enunciado: “My name is João. I’m teacher. I’m not married. My favourite colour is green. My Father is a doctor and my mother is a journalist.”:

- a) Meu nome é João. Eu sou tesoureiro. Sou casado. Minha cor favorita é verde. Meu pai é um médico e minha mãe é uma jornalista.
- b) Meu nome é João. Eu sou professor. Sou casado. Minha cor favorita é verde. Meu pai é um médico e minha mãe é uma jornalista.
- c) Meu nome é João. Eu sou professor. Não sou casado. Minha cor favorita é verde. Meu pai é um médico e minha mãe é uma jornalista.
- d) Meu nome é João. Eu sou tesoureiro. Não sou casado. Minha cor favorita é verde. Meu pai é um médico e minha mãe é uma jornalista.
- e) N.D.A.

8. Assinale a opção em que todas as palavras são falsos cognatos:

- a) exquisite, enroll, design, carton.
- b) eventually, exit, grip, comedy.
- c) other, human, idea, important.
- d) regular, reaction, secretary, pages.
- e) N.D.A.

Etec de Itaquaquecetuba - 249

9. (UEL 1998 – ADAPTED)

A lacuna é corretamente preenchida pela alternativa:

We've been working _____ to ensure all wood comes from well managed forests.

- a) lot.
- b) hardly.
- c) hard.
- d) very.
- e) many.

10. Os verbos em inglês, quando acrescidos do sufixo “-er”, passam a denominar os sujeitos que praticam a ação, como no caso do verbo “to teach”, que, sem a partícula indicadora de verbo no infinitivo “to”, acrescido de “-er” ao final, passa a ser “teacher” ou o professor, “aquele que ensina”. Em qual dos seguintes conjuntos de palavras isto NÃO acontece?

- a) welder, wanderer, player
- b) killer, batterer, reader
- c) worker, writer, trainer
- d) maker, cleaner, baker
- e) member, shelter, later

SPI

11. Assinale a alternativa correta:

- a) A PET pode ser usada para várias entradas, inclusive em dias e horários diferentes.
- b) Pode-se realizar trabalho em espaço confinado de forma individual ou isolada.
- c) O supervisor de entrada pode desempenhar a função de vigia.
- d) O Vigia pode desempenhar a função de supervisor de entrada.
- e) N.D.A.

Etec de Itaquaquecetuba - 249

12.Assinale a alternativa correta:

- a) Não é responsabilidade do empregador identificar os espaços confinados.
- b) Não é responsabilidade do empregador identificar os riscos específicos de cada espaço confinado.
- c) Cabe ao empregador indicar formalmente o responsável técnico pelo cumprimento da NR-33.
- d) Nem sempre o empregador é o responsável em garantir informações atualizadas sobre os riscos e medidas de controle antes de cada acesso aos espaços confinados.
- e) N.D.A.

13.Assinale a alternativa correta:

- I. Os fornos devem ser instalados de forma a evitar acúmulo de gases nocivos e altas temperaturas em áreas vizinhas.
 - II. As escadas e plataformas dos fornos devem ser feitas de modo a garantir aos trabalhadores a execução segura de suas tarefas.
- a) Somente o item “I” está correto.
 - b) Somente o item “II” está correto.
 - c) Os itens “I” e “II” estão corretos.
 - d) Somente o item “II” está incorreto.
 - e) NDA.

14.Assinale a alternativa correta:

- I. Especial atenção será dada aos cabos de aço, cordas, correntes, roldanas e ganchos, que deverão ser inspecionadas, de vez em quando, substituindo-se as partes defeituosas.
 - II. Especial atenção será dada aos cabos de aço, cordas, correntes, roldanas e ganchos, que deverão ser inspecionadas, permanentemente, substituindo-se as partes defeituosas.
 - III. Os poços de elevadores deverão ser cercados, solidamente, em toda sua altura, exceto as portas ou cancelas necessárias nos pavimentos.
- a) somente os itens “II” e “III” estão corretos
 - b) O item “I” somente, está correto.
 - c) O item “II” está correto.
 - d) Somente o item “III” está correto.
 - e) Todos os itens estão absolutamente corretos.

Etec de Itaquaquecetuba - 249

15. Assinale a alternativa correta.

- a) Para trabalhar com empilhadeira, não precisa o trabalhador receber treinamento de habilitação.
- b) Com empilhadeira, o operador deverá receber treinamento específico, dado pela empresa, que o habilitará nessa função.
- c) Para dirigir empilhadeira, basta ter conhecimento e experiência. Não precisa de treinamento neste caso.
- d) As alternativas “b” e “c” estão absolutamente corretas.
- e) NDA.

TEC

16. Porque motivo realiza-se a SIPAT?

- a) Esse evento é realizado com o intuito de promover conhecimento e conscientizar os funcionários sobre a prevenção de acidentes, doenças do trabalho e questões salariais se houver;
- b) Para reivindicar melhores condições de trabalho;
- c) Esse evento é realizado com o intuito de promover conhecimento e conscientizar os funcionários sobre a prevenção de acidentes, doenças do trabalho, promover a saúde do trabalhador, entre outros;
- d) Todas estão corretas;
- e) N.d.a.

17. Com que frequência deve ocorrer a SIPAT?

- a) Bienal;
- b) Semestral;
- c) A critério do empregador;
- d) Anual;
- e) N.d.a.

Etec de Itaquaquecetuba - 249

18. Assinale a alternativa incorreta:

- a) O mandato dos membros eleitos da CIPA terá duração de um ano, porém, não é permitida uma reeleição;
- b) Os representantes da Organização (representantes da Empresa) titulares e suplentes, serão por ela designados (escolhidos);
- c) A CIPA tem por uma de suas atribuições, promover anualmente, em conjunto com o SESMT, onde houver, a Semana Interna de Prevenção de Acidentes – SIPAT, conforme programação definida pela CIPA;
- d) Cabe ao Presidente da CIPA coordenar as reuniões, encaminhando à Organização (Empresa) e ao SESMT, quando houver, as decisões da Comissão;
- e) Cabe ao Vice-Presidente substituir o Presidente, nos seus impedimentos eventuais ou nos seus afastamentos temporários.

19. Qual Norma Regulamentadora-NR determina a realização da SIPAT?

- a) NR-4
- b) NR-5
- c) NR-6
- d) NR-7
- e) NR-9

20. Considerando a SIPAT, marque a afirmativa INCORRETA:

- a) É uma medida preventiva importante para avaliação da melhoria das condições de trabalho;
- b) É promovida anualmente pelos integrantes da CIPA, em conjunto com o SESMT da empresa, quando houver;
- c) É uma ação preventiva baseada em medidas de educação em saúde para promover a saúde do trabalhador;
- d) É uma semana voltada para identificação e relato das condições de risco nos ambientes de trabalho e solicitar medidas para reduzir até eliminar os riscos existentes e/ou neutralizar os mesmos dentro das condições financeiras da empresa;
- e) É uma oportunidade de orientar, treinar e conscientizar os funcionários;

Etec de Itaquaquecetuba - 249

AET

21. A atuação do Técnico em Segurança do Trabalho deve ser baseada de acordo com as diretrizes estabelecidas na NR-17. Assinale a alternativa correta.

- a) Proporcionar condições adequadas de trabalho.
- b) Atender as legislações para assegurar as características psicofisiológicas dos trabalhadores.
- c) Realizar a avaliação ergonômica preliminar para as recomendações técnicas ao empregador.
- d) Proporcionar aos trabalhadores conforto, segurança, saúde e desempenho eficiente.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

22. A NR que estabelece a obrigatoriedade da avaliação ergonômica do trabalho com o objetivo de (adaptação do trabalho às características do ser humano). Assinale a alternativa correta.

- a) NR-17
- b) NR-15
- c) NR-25
- d) NR-12
- e) NR-07

23. Com referência a DORTs, é correto afirmar.

- a) Doenças Osteomusculares Relacionadas ao Trabalho.
- b) Distúrbios Osteomusculares Rara Ocupacional.
- c) Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho.
- d) Distúrbios Osteomolecular por Risco Ocupacional.
- e) Nenhuma das alternativas.

Etec de Itaquaquecetuba - 249

24. Qual é o objetivo da Ergonomia em conjunto com o GRO ? Assinale a alternativa correta.

- a) Gestão de Resíduos Ocupacionais.
- b) Gerenciamento dos Riscos Ocupacionais (NR-01).
- c) Gestão de Acidentes de Trabalho.
- d) Gestão da CIPA (NR05) e da Melhoria contínua (NR07).
- e) Nenhuma das alternativas.

25. A Ergonomia é uma Ciência com o objetivo de realizar a AET (Processo construtivo e participativo em conjunto com a NR-01). Assinale a alternativa Incorreta.

- a) Adaptação do trabalho às características psicofisiológicas do ser humano.
- b) Identificar, monitorar e controlar os Riscos Ergonômicos.
- c) Proporcionar conforto, segurança, saúde e desempenho eficiente.
- d) Proporcionar conforto, segurança, saúde = desempenho eficiente.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

GS

26. Quais são as ações que o Técnico em Segurança do Trabalho poderá desenvolver na empresa, com o objetivo de assegurar a SST dos colaboradores. Assinale a alternativa Correta.

- a) Palestras e DDS, SIPAT com temas voltados para a Saúde Pública e Saúde Ocupacional.
- b) Controle dos Riscos Ambientais.
- c) Criação de projetos educacionais voltados para a preservação da saúde e segurança.
- d) Atender as legislações pertinentes como: NR- 01, NR-07, NR-17, entre outras.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

Etec de Itaquaquecetuba - 249

27. A atuação do Técnico em Segurança do Trabalho deve ser baseada de acordo com o nível de prevenção primária. Assinale a alternativa Correta.

- a) Reabilitação.
- b) Proteção específica.
- c) Promoção da saúde e proteção específica.
- d) Limitação da incapacidade.
- e) Diagnóstico precoce, tratamento imediato.

28. Os exames ocupacionais conforme a Legislação NR-07 (PCMSO) que a empresa deve realizar aos seus colaboradores são : Assinale a alternativa Incorreta.

- a) Admissional.
- b) Periódico.
- c) Retorno ao trabalho.
- d) Mudança de função.
- e) Demissional.

29. A NR que estabelece a obrigatoriedade da emissão da CAT em casos de constatação de Doenças Profissionais e do Trabalho. Assinale a alternativa correta.

- a) NR-07
- b) NR-15
- c) NR-25
- d) NR-12
- e) NR-17

30. Em relação a documentação referente a saúde dos trabalhadores, após o desligamento do colaborador, Por quanto tempo a empresa deve manter o prontuário? Assinale a alternativa Correta.

- a) 05 anos.
- b) 10 anos.
- c) 15 anos.
- d) 20 anos.
- e) 25 anos.

RDST

31. Qual empresa é responsável pelo desenvolvimento da ferramenta AutoCAD?

- a. Apple
- b. Microsoft
- c. IBM
- d. Symantec
- e. Autodesk

32. Quando queremos desenhar uma linha, qual comando será utilizado:

- a) Limits
- b) List
- c) Scale
- d) Line
- e) Circle

33. Qual a sintaxe correta para trabalhar com as coordenadas relativas?

- a) @X;Y
- b) @X,Y,Z
- c) X,Y
- d) X;Y;Z
- e) @X,Y

34. Qual o comando usado para apagar objetos?

- a) OFFSET
- b) MOVE
- c) OSNAP
- d) ERASE
- e) CIRCLE

Etec de Itaquaquecetuba - 249

35. Permite um controle de afastamento ou aproximação do desenho?

- a) Absoluta
- b) Polar
- c) Metros
- d) Zoom
- e) Polegada

PTCC

36. O Planejamento do trabalho de conclusão de curso, visa analisar algumas habilidades, assinale a alternativa correta

- I) Identificar demandas e situações-problema no âmbito da área profissional
- II) Consultar Legislação, Normas e Regulamentos relativos ao projeto
- III) Registrar as etapas do trabalho

Estão corretas:

- a) Apenas I
- b) Apenas I e II
- c) Apenas I e II
- d) Nenhuma das alternativas
- e) Todas as alternativas

37. Qual alternativa estabelece algumas das etapas do PTCC?

- I) Objetivo geral, objetivo específico, introdução, problema, hipótese, metodologia, desenvolvimento, resultados e conclusão.
- II) Objetivo geral, objetivo específico, introdução, problema, hipótese, metodologia, desenvolvimento e resultados.
- III) Objetivo geral, objetivo específico, introdução, problema, hipótese, justificativa, metodologia, desenvolvimento, resultados, cronograma, conclusão e referências
- IV) Objetivo geral, objetivo específico, introdução, problema, hipótese, metodologia, desenvolvimento, resultados, conclusão, visita técnica e referências.
- V) Objetivo geral, objetivo específico, introdução, problema, hipótese, justificativa, metodologia, desenvolvimento, resultados, cronograma, conclusão e apresentação

Estão corretas:

- a) Apenas I
- b) Apenas III
- c) Apenas II
- d) Apenas III e V
- e) Apenas V

Etec de Itaquaquecetuba - 249

38. O tema abordado no PTCC deve:

- I. Ser relacionado com a área de estudo
- II. Ser um tema relevante
- III. Envolver pesquisa de campo
- IV. Envolver afinidade com o tema.

Estão corretas:

- a) Apenas I e II
- b) Apenas II e V
- c) Todas as alternativas
- d) Nenhuma das alternativas
- e) Apenas I, II e IV.

39. O problema pode ser definido como?

- a) Trata-se do questionamento relativo ao tema que é usado como parâmetro para o estudo dele.
- b) Trata-se da resolução do tema que é usado como parâmetro para o estudo dele.
- c) É um problema que deve ser evidenciado na conclusão do trabalho
- d) É um problema que deve ser evidenciado na introdução
- e) Nenhuma das alternativas

40. As referências do trabalho devem ser citadas em quais situações:

- I) Na lista de referências
- II) No texto e na lista de referências
- III) Apenas na introdução
- IV) No início, meio ou final do texto e na lista de referências
- V) Não devem ser citadas

Estão corretas:

- a) Apenas I e II
- b) Apenas V
- c) Apenas III
- d) Apenas IV
- e) Apenas II e IV