



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento
da Universidade Estadual de Londrina

MUNICÍPIO DE MARINGÁ
EDITAL Nº 010/2016
DATA DA PROVA: 15/05/2016

CARGO:
TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
(NÍVEL TÉCNICO)

Língua Portuguesa: Questões 01 a 05; **Matemática:** Questões 06 a 10;
Informática: Questões 11 a 15; **Conhecimentos Específicos:** Questões 16 a 40.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE INICIAR A PROVA

1	Identifique-se na parte inferior da capa deste caderno de questões.
2	A prova terá duração de 3 (três) horas, incluindo o tempo de preenchimento do cartão-resposta.
3	Utilize caneta esferográfica azul ou preta no preenchimento do cartão-resposta.
4	O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início das provas, seja para ir embora ou para utilizar os sanitários.
5	Este caderno de provas contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d).
6	Cada questão de múltipla escolha apresenta uma única resposta correta.
7	Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas. Se houver algum problema, comunique imediatamente ao fiscal.
8	Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta.
9	Este caderno de provas pode ser usado como rascunho, sendo a correção da prova feita única e exclusivamente pela leitura eletrônica dos cartões-resposta.
10	Assine o cartão-resposta no local indicado.
11	Não serão computadas questões não assinaladas no cartão-resposta, ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
12	Ao término da prova, o cartão-resposta deverá ser devolvido ao fiscal da prova.
13	O caderno de prova poderá ser levado somente pelo candidato que se retirar da sala de aplicação de provas no decurso da última hora da realização das mesmas.
14	É obrigatória a saída simultânea dos 3 (três) últimos candidatos, que assinarão a ata de encerramento da aplicação da prova e acompanharão os fiscais à coordenação para lacre do envelope de cartões-resposta.

Identificação do candidato

Nome (em letra de forma)	Nº do Documento

QUESTÕES 01 A 05 - LÍNGUA PORTUGUESA

Texto 01



(Adaptado. Disponível em: http://www.insanus.org/peter_pan-insanus_g.jpg)

A tirinha critica a atitude de muitos jovens, os quais não assumem novas responsabilidades, comportando-se como “crianças”, por isso são identificados com a “Síndrome de Peter Pan”. Além disso, é possível observar que a linguagem deles é predominantemente informal.

01. Assinale a alternativa em que NÃO há marcas de oralidade:

- “Pô, mãe!”
- “É só não pensar no problema que ele acaba se resolvendo...”
- “Sempre que tou pra me formar tranco e começo um curso novo!”
- “Tá muito branco esse leite!”

02. As palavras podem ser formadas por processo de derivação, ou seja, com base em uma palavra primitiva novos termos são criados. Assinale a alternativa em que NÃO ocorre esse processo:

- Resolver: resolução.
- Leite: aleitamento.
- Pagar: pagamento.
- Começar: terminar.

03. Assinale a alternativa em que a acentuação ocorre pela mesma regra que nas palavras: “espécie” e “mágico”, respectivamente.

- Sócio e específico.
- História e tragédia.
- Também e até.
- Pé e matemática.

04. A grafia da palavra sublinhada está INCORRETA em:

- Antônio é uma exceção entre os alunos.
- A criança não quis traser o brinquedo.
- É preciso analisar todas as opções.
- O juiz julgou corretamente a infracção.

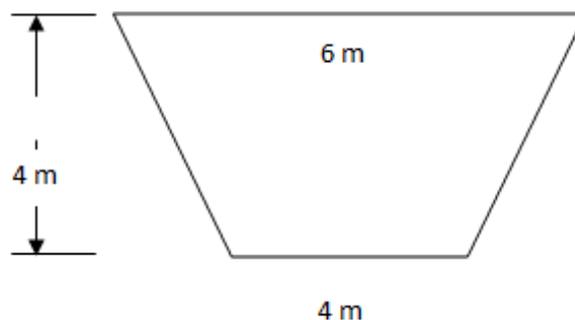
05. “Era uma vez um fenômeno sócio-psicológico que, devido às pressões da vida moderna, tornou-se cada vez mais comum nas grandes cidades.”

Do trecho acima, são adjetivos as seguintes palavras:

- Pressões e sócio-psicológico.
- Comum e cidades.
- Fenômeno e vida.
- Grandes e moderna.

QUESTÕES 06 A 10 - MATEMÁTICA

06. Após ser aprovado e convocado em concurso público, o novo servidor foi conhecer seu local de trabalho. A sala tinha dimensões conforme mostra a figura abaixo.



Qual a área da sala em metros quadrados?

- 24 m²
- 12 m²
- 28 m²
- 20 m²

07. Assinale a alternativa que apresenta um número que multiplicado por seu triplo é igual a 507.

- 12.
- 13.
- 15.
- 17.

08. Seu Josias perdeu seu emprego e precisou recorrer a um empréstimo bancário de R\$ 4.000,00. Este valor ficará emprestado por 5 meses, à taxa de 2% ao mês, no regime de juros simples. Ao fim desse período, quanto de juros Seu Josias deverá pagar?

- R\$ 400,00.
- R\$ 800,00.
- R\$ 80,00.
- R\$ 200,00.

09. Aplicando-se R\$20.000,00 a uma taxa de juros composto de 2% a.m., quanto receberei de volta após 3 meses de aplicação?

- a) R\$ 21.654,00.
- b) R\$ 20.624,00.
- c) R\$ 21.200,00.
- d) R\$ 21.224,00.

10. Um posto de combustível vendia etanol a R\$ 2,50 o litro. O proprietário aplicou 2 aumentos consecutivos de 5% sobre o valor do etanol. Qual o valor final do litro do combustível?

- a) R\$ 2,750.
- b) R\$ 2,756.
- c) R\$ 2,600.
- d) R\$ 2,656.

QUESTÕES 11 A 15 - INFORMÁTICA

11. Em um backup diário, todos os arquivos selecionados que foram alterados no dia de execução do backup diário serão copiados. Como funciona um backup incremental?

- a) Copia todos os arquivos selecionados que foram alterados no dia de execução do backup parcial.
- b) Processo de regravação de partes de um arquivo em setores contíguos de um disco rígido.
- c) Copia somente os arquivos criados ou alterados desde o último backup normal ou incremental.
- d) Copia todos os dados, incluindo arquivos de todas as unidades de disco rígido.

12. “É um dos dispositivos que compõe o computador, e nesse circuito ficam localizados processador e memória RAM, além de slots para dispositivos extras”. A descrição refere-se a:

- a) Chipset.
- b) AGP.
- c) RS232.
- d) Placa Mãe.

13. “É possível utilizar este recurso do Word 2010 para aplicar com rapidez e facilidade um conjunto de opções de formatação de forma consistente em todo o documento”. O recurso ao qual a afirmação se refere é:

- a) Estilos.
- b) Marcadores e numeração.
- c) Assistente de mala direta.
- d) Layout.

14. Em relação ao Excel 2010 e considerando as seguintes células e seus respectivos conteúdos em valores numéricos, A1=100, A2=50, A3=25, B1=200, B2=100, B3=50, C1=300, C2=150 e C3=75, qual alternativa representa o resultado correto para a função: =MÉDIA(C1:C3).

- a) #NOME?
- b) 175.
- c) 200.
- d) 50.

15. O Excel 2010 dispõe de um recurso denominado alça de preenchimento, que é utilizada quando a intenção é copiar as fórmulas ou funções de forma automática para outras células, sejam elas abaixo, acima ou para os lados. Em algumas situações é necessário utilizar o caractere “\$” para que uma célula seja fixada e não altere quando for copiada para outro local, esse recurso é conhecido como Referência Absoluta/Mista e pode ser aplicado ao pressionarmos de forma alternada a seguinte tecla no teclado:

- a) Pause.
- b) TAB.
- c) F6.
- d) F4.

QUESTÕES 16A40 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16. Em quantas vias deverá ser emitido o Atestado de Saúde Ocupacional (ASO)?

- a) 3 vias, devendo uma ficar na empresa à disposição da fiscalização, uma com o trabalhador e a outra com o sindicato.
- b) 2 vias, devendo uma ficar arquivada no local de trabalho do trabalhador à disposição da fiscalização e a outra para o trabalhador, mediante recibo na primeira via.
- c) 4 vias, devendo uma ficar na empresa à disposição da fiscalização, uma com o trabalhador, uma com o sindicato e a outra no INSS.
- d) 1 via, devendo ficar com o trabalhador.

17. Segundo o SESMT – Serviços Especializados em Engenharia e Segurança e em Medicina do Trabalho -, qual o mínimo de empregados que a empresa precisa possuir para ter os 5 profissionais especialistas (Médico do Trabalho, Engenheiro de Segurança, Enfermeiro do Trabalho, Auxiliar de Enfermagem do Trabalho e Técnico de Segurança do Trabalho)?

- a) 3500 empregados.
- b) 2001 empregados.
- c) 5000 empregados.
- d) 3501 empregados.

18. Segundo a Norma Regulamentadora NR-5, quem tem o poder para anular a eleição da CIPA – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes?

- a) Compete ao Sindicato da categoria.
 - b) Compete à unidade descentralizada do Ministério do Trabalho e Emprego.
 - c) Compete ao empregador.
 - d) Compete aos candidatos votados.
-

19. Segundo a NR-9, Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, para o desenvolvimento do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA), quais são os riscos ambientais?

- a) Físicos, químicos e biológicos existentes no ambiente de trabalho que possam, de acordo com a concentração, intensidade e natureza, causar danos à saúde do trabalhador.
 - b) Físicos, químicos, biológicos e ergonômicos existentes no ambiente de trabalho que possam, de acordo com a concentração, intensidade e natureza, causar danos à saúde do trabalhador.
 - c) Físicos, químicos, biológicos, ergonômicos e psicossociais existentes no ambiente de trabalho que possam, de acordo com a concentração, intensidade e natureza, causar danos à saúde do trabalhador.
 - d) Físicos, químicos, biológicos e de acidentes existentes no ambiente de trabalho que possam, de acordo com a concentração, intensidade e natureza, causar danos à saúde do trabalhador.
-

20. A NR15, Atividade e Operações Insalubres, informa acerca do exercício de trabalho em condições de insalubridade e assegura ao trabalhador o recebimento de adicional sobre o:

- a) Salário da categoria.
 - b) Salário mínimo da região.
 - c) Salário mínimo nacional.
 - d) Salário família.
-

21. Um auditor do MTE, Ministério do Trabalho e Emprego, interditou e notificou uma empresa que apresentava irregularidades. Sobre isso, assinale a alternativa que indica corretamente o prazo que a empresa tem para recorrer ou solicitar prorrogação para efetuar as correções das irregularidades encontradas, a contar da data da emissão da notificação.

- a) 10 dias.
- b) 30 dias.
- c) 60 dias.
- d) 90 dias.

22. Assinale corretamente a alternativa que corresponde à classe de incêndio do tipo D (CLASSE D).

- a) Incêndio em materiais sólidos, que queimam em superfície e profundidade e deixam resíduos.
 - b) Incêndios em materiais pirofóricos, metais que queimam.
 - c) Incêndios em equipamentos energizados.
 - d) Incêndios em líquidos combustíveis e inflamáveis, que queimam somente na superfície e não deixam resíduos.
-

23. A NR-16, Atividades e operações perigosas, assegura a todo trabalhador a percepção de adicional de periculosidade, incidente sobre salário. De quanto é esse adicional?

- a) 10%.
 - b) 20%.
 - c) 30%.
 - d) 40%.
-

24. Segundo a NR-17, Ergonomia, qual a profundidade útil adequada para os assentos de cadeiras?

- a) 32 a 40 cm.
 - b) 34 a 42 cm.
 - c) 36 a 43 cm.
 - d) 38 a 46 cm.
-

25. São considerados EPIs – Equipamentos de Proteção Individual - dos membros superiores:

- a) Calçados, meias, perneiras, calças e luvas.
 - b) Mangas, meias, braçadeiras, calçados, dedeiras.
 - c) Luvas, creme protetor, mangas, braçadeiras e dedeiras.
 - d) Calças, mangas, calçados, creme protetor e protetor auditivo.
-

26. No que tange à periodicidade dos exames audiométricos, e de acordo com a NR-7, Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO), item 3.4.1, quando deve ser realizado o exame audiométrico?

- a) No mínimo, no momento da admissão, no 4º mês após o trabalhador assumir suas atividades e no demissional.
- b) No mínimo, no momento da admissão, no 6º mês após a mesma, anualmente a partir de então, e na demissão.
- c) Somente em dois momentos: no admissional e anualmente.
- d) Somente no exame admissional.

27. Segundo a NR-10, Instalações e serviços de eletricidade, qual a mínima duração do curso básico de segurança em instalações e serviços com eletricidade para os trabalhadores autorizados?

- a) 20 horas.
 - b) 30 horas.
 - c) 40 horas.
 - d) 60 horas.
-

28. Uma das atribuições da CIPA (Comissão Interna de Prevenção do Acidente) é promover, anualmente, em conjunto com o Serviço Especializado em Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT), a:

- a) Reunião extraordinária.
 - b) Reunião ordinária.
 - c) SIPAT (Semana Interna de Prevenção de Acidentes de Trabalho).
 - d) Eleição.
-

29. O membro titular da CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidente) perderá o mandato, sendo substituído por suplente, caso faltar em quantas reuniões ordinárias sem justificativa?

- a) 1 reunião ordinária.
 - b) 2 reuniões ordinárias.
 - c) 3 reuniões ordinárias.
 - d) 4 reuniões ordinárias.
-

30. Segundo a NR-4, SESMT, item 4.2.3, a empresa poderá constituir serviço especializado em engenharia de segurança e medicina do trabalho de forma centralizada com o objetivo de atender o conjunto de estabelecimento pertencente a ela em que o dimensionamento deve ser em função do total dos empregados e do risco, desde que seja respeitada a distância percorrida entre aquele em que se situa o serviço e cada um dos demais. Assinale a alternativa que indica corretamente a distância limite.

- a) 1000 metros.
 - b) 3000 metros.
 - c) 5000 metros.
 - d) 7000 metros.
-

31. A NR-17, item 17.6.4, letra d, trata sobre as atividades de processamento eletrônico de dados em que os trabalhadores realizam atividades de entrada de dados. Assinale a alternativa que indica qual deve ser o tempo de descanso mínimo dessa função:

- a) A cada 40 (quarenta) minutos trabalhados, 20 (vinte) minutos de pausa, estes não deduzidos da jornada normal de trabalho.
 - b) A cada 45 (quarenta e cinco) minutos trabalhados, 15 (quinze) minutos de pausa, estes não deduzidos da jornada normal de trabalho.
 - c) A cada 50 (cinquenta) minutos trabalhados, 10 (dez) minutos de pausa, estes não deduzidos da jornada normal de trabalho.
 - d) A cada 55 (cinquenta e cinco) minutos trabalhados, 5 (cinco) minutos de pausa, estes não deduzidos da jornada normal de trabalho.
-

32. Em regra geral, todas as empresas devem desenvolver proteção contra incêndio, utilização de equipamento para combate ao fogo, pessoas treinadas no uso correto dos equipamentos e saídas suficientes para rápida retirada do pessoal em serviço em caso de incêndio. Desse modo, conforme o entendimento da NR-23, item 23.2.1, qual a largura mínima das aberturas de saída:

- a) 1,00 m (um metro).
 - b) 1,20 m (um metro e vinte centímetros).
 - c) 2,00m (dois metros).
 - d) 2,20m (dois metros e vinte centímetros).
-

33. Para a Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT), de acordo com art. 23 da Lei 8.213, de 1991, como é considerado o dia do acidente em caso de doença profissional ou do trabalho?

- a) Dia seguinte da incapacidade laborativa para o exercício da atividade laboral.
 - b) A data de início da incapacidade laborativa para o exercício da atividade laboral.
 - c) 15 (quinze) dias da incapacidade laborativa para o exercício da atividade laboral.
 - d) 30 (trinta) dias da incapacidade laborativa para o exercício da atividade laboral.
-

34. Em se tratando de Primeiros Socorros, qual o aparelho computadorizado que tem como objetivo analisar o ritmo cardíaco de uma pessoa em parada cardíaca, reconhecer um ritmo reversível com choque, e aconselhar o usuário por meio de mensagens faladas e indicadores luminosos se o ritmo deve ser revertido com choque?

- a) Estetoscópio.
- b) Esfigmomanômetro.
- c) Desfibrilador externo automático.
- d) Biometro.

35. Conforme a NR-26, Sinalização, a cor púrpura deve ser usada para indicar:

- a) Os perigos provenientes das radiações eletromagnéticas penetrantes de partículas nucleares.
 - b) Canalizações em vácuo.
 - c) Canalizações contendo gases liquefeitos, inflamáveis e combustíveis de baixa viscosidade.
 - d) Identificar lubrificantes.
-

36. A empresa que desenvolve atividade em condições de insalubridade deverá pagar adicional de insalubridade. Assinale a alternativa que descreve corretamente de que forma ocorrerá a cessação do pagamento deste adicional:

- a) A eliminação ou neutralização da insalubridade ficará caracterizada através de avaliação pericial por órgão competente, que comprove a inexistência de risco à saúde do trabalhador.
 - b) Com a redução da insalubridade avaliada pela CIPA - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes.
 - c) Por acordo coletivo de trabalho apresentado pelo sindicato da categoria e depositada cópia perante o Ministério do Trabalho, acompanhado de documento que comprove redução da insalubridade do ambiente.
 - d) Por decisão do representante legal da empresa com o aval do representante da área de segurança do trabalho, o qual entende que houve redução da insalubridade.
-

37. Segundo a NHO-01, Avaliação da Exposição Ocupacional do Ruído, qual deve ser a posição do microfone nos medidores integradores de uso pessoal no trabalhador?

- a) O microfone deve ser posicionado próximo à fonte geradora do ruído.
 - b) O microfone deve ser posicionado no braço, preso na manga da camisa.
 - c) O microfone deve ser posicionado sobre o ombro, preso na vestimenta, dentro da zona auditiva do trabalhador.
 - d) O microfone deve ser posicionado sobre a cabeça do trabalhador.
-

38. De acordo com a NR-8, Edificações, os locais de trabalho devem ter a altura do piso ao teto (pé direito) de acordo com:

- a) Os procedimentos de cada empresa ou segmento.
- b) As exigências estabelecidas na CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes).
- c) As posturas municipais, atendendo as condições de conforto, segurança e salubridade.
- d) As posturas do Ministério do Trabalho e Emprego.

39. Qual a Lei que regulamenta a profissão do Técnico de Segurança do Trabalho?

- a) Lei nº 52.390, de 29 de abril de 1986.
 - b) Lei nº 7.410, de 27 de novembro de 1985.
 - c) Lei nº 8906, de 04 de julho de 1994.
 - d) Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.
-

40. A Lei nº 13.146, de julho de 2015, institui a Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência, chamada de “Estatuto da pessoa com deficiência”. E, para fins de aplicação desta Lei, o art. 3 define acessibilidade como:

- a) Possibilidade e condição de alcance para utilização com segurança e autonomia em espaços e mobiliários, equipamentos urbanos, edificações, transporte, informação e comunicação, inclusive seus sistemas e tecnologias, bem como de outros serviços e instalações abertos ao público, ou privados de uso coletivo, tanto na zona urbana como na zona rural, por pessoa com deficiência ou com mobilidade reduzida.
- b) Necessidade de inclusão de toda sociedade em não realizar adequação dos espaços urbanos e dos edifícios, visando implementar e criar obstáculos em todos os meios de acessos para servir de desafio a todo portador de deficiência.
- c) Despreocupação em eliminar barreiras e adaptações de locomoção que facilitem o acesso a qualquer construção, edificação, material produzido em áudio ou vídeo, adaptando todos os meios que a tecnologia permitir a fim de facilitar a vida dos portadores de deficiência.
- d) Impossibilidade e obstrução de condições de alcance para utilização com segurança e autonomia, em espaços e mobiliários, equipamentos urbanos, edificações, transporte, informação e comunicação, inclusive seus sistemas e tecnologias, bem como de outros serviços e instalações abertos ao público, ou privados de uso coletivo, tanto na zona urbana como na zona rural, por pessoa com deficiência ou com mobilidade reduzida.

GABARITO

PREENCHA SUAS RESPOSTAS NO QUADRO ABAIXO E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40					