



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento
da Universidade Estadual de Londrina

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE DO MÉDIO PARANAPANEMA
SELEÇÃO COMPETITIVA PÚBLICA Nº 001/2016
DATA DA PROVA: 24/04/2016

CARGO:
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO
(NÍVEL MÉDIO)

Língua Portuguesa: Questões 01 a 06; **Matemática:** Questões 07 a 12;

Conhecimentos Gerais: Questões 13 a 20; **Conhecimentos Específicos:** Questões 21 a 30.

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 4 (quatro) 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 30 (trinta) 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 06 - LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto e responda as questões abaixo:

“Todos os seres humanos nascem livres e iguais em dignidade e em direitos. Dotados de razão e de consciência, devem agir uns para com os outros em espírito de fraternidade. Todo indivíduo tem direito à vida, à liberdade e à segurança pessoal. Toda a pessoa tem direito ao trabalho, à livre escolha do trabalho, a condições equitativas e satisfatórias de trabalho e à proteção contra o desemprego”.

01. O trecho acima foi extraído da Declaração Universal dos Direitos Humanos. A respeito da linguagem empregada nesse texto, é correto afirmar que se trata:

- a) de linguagem informal e escrita, como uma fala entre pessoas com bastante familiaridade.
- b) de linguagem formal e falada, inacessível à compreensão dos cidadãos.
- c) de linguagem formal e escrita, respeitando a norma padrão da língua portuguesa.
- d) de linguagem informal e oral, acessível à compreensão de qualquer cidadão.

02. A respeito da interpretação do sentido do texto, é INCORRETO afirmar que:

- a) o texto expressa declarações que pretendem resguardar os direitos de todo e qualquer cidadão, independente de sua origem, religião, condições, e assim por diante.
- b) a finalidade do texto é fornecer um documento para servir de base para os Direitos de toda a humanidade.
- c) o texto é construído a partir de sentenças simples e diretas, para que todos possam compreender e se apossar de suas verdades.
- d) o texto é uma declaração no sentido figurado das palavras, não tendo nenhuma intenção de fazer cumprir o que declara.

03. De acordo com a gramática da língua portuguesa, **adjetivo** é a palavra que qualifica um substantivo. Aponte a afirmativa que contenha somente adjetivos retirados do texto.

- a) livres, iguais, equitativas, satisfatórias.
- b) todos, dever, fraternidade, liberdade.
- c) trabalho, ter, direito, desemprego.
- d) espírito, seres, nascer, livre.

04. Ainda conforme a gramática da língua portuguesa, **verbo** é a palavra que geralmente demonstra ação e conjuga sua forma de acordo com o sujeito. Aponte a alternativa que apresenta somente **verbos** que foram utilizados e conjugados no texto:

- a) nascer, dever, ter.
- b) ser, libertar, direcionar.
- c) dever, continuar, ter.
- d) nascer, ser, proteger.

05. As frases são compostas geralmente de sujeito, que consiste o de quem se fala algo, e o predicado, que é o algo que se fala do sujeito. Identifique o sujeito e o predicado da seguinte frase: *“Todo indivíduo tem direito à vida”.*

- a) “Todo indivíduo tem direito” é o sujeito, e “à vida” é o predicado.
- b) “Todo indivíduo tem” é o sujeito, e “direito à vida” é o predicado.
- c) “Todo indivíduo” é o sujeito, e “tem direito à vida” é o predicado.
- d) “Todo” é o sujeito, e “indivíduo tem direito à vida” é o predicado.

06. Aponte a afirmativa abaixo que NÃO apresenta concordância verbal ou nominal de acordo com a norma padrão da língua portuguesa.

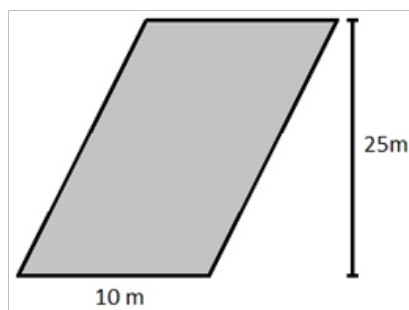
- a) Todos os seres humanos nascem livres e iguais em dignidade e em direitos.
- b) Todos os ser humanos nascem livres e iguais em dignidade e em direitos.
- c) Todo ser humano nasce livre.
- d) Todos os seres humanos nascem livres.

QUESTÕES 07 A 12 - MATEMÁTICA

07. A solução da equação $\frac{x-3}{2} = 2 \cdot x + 3$ é:

- a) 2
- b) -2
- c) -3
- d) -9

08. Marcela quer medir a área que a sombra de um prédio faz. O formato da sombra lembra um trapézio como o da figura a seguir:



A partir das dimensões escritas na figura, qual a área dessa sombra, em cm^2 ?

- a) 25000
- b) $2,50 \cdot 10^6$
- c) 250
- d) $2,5 \cdot 10^{82}$

09. Uma conta de luz vencida custa R\$ 150,00 se for paga no dia do vencimento, R\$ 152,00 se paga no dia seguinte, R\$ 154,00 se paga com dois dias de atraso e assim por diante. A função $P(t)$ que descreve a evolução dos preços a se pagar (P) em função do tempo de atraso (t) é:

- a) $P(t) = 150,00 + 2,00 \cdot t$
- b) $P(t) = 154,00 + 2,00 \cdot t$
- c) $P(t) = 2,00 + 150,00 \cdot t$
- d) $P(t) = 2,00 - 150,00 \cdot t$

10. A quantidade de garotos em uma sala de aula é igual ao dobro de garotas mais 2. Sabendo que nessa sala há 50 alunos, quantos são os garotos?

- a) 34
- b) 32
- c) 30
- d) 29

11. José deseja fazer um teste para praticar seus conhecimentos sobre probabilidade. Ele jogou um dado comum de seis faces por três vezes e, por pura "sorte", nas três vezes o dado parou com a face de número 5 voltada para cima. Calculando a probabilidade disso acontecer, ele obteve, na forma fracionária:

- a) $\frac{1}{355}$
- b) $\frac{1}{9}$
- c) $\frac{1}{15}$
- d) $\frac{1}{216}$

12. Progressões geométricas são sequências de números nas quais o próximo número é obtido a partir da multiplicação do número anterior por um número fixo, a razão. Sabendo que o terceiro número dessa progressão é 15 e o quinto é 135, qual das alternativas pode representar o segundo termo dessa razão?

- a) -3
- b) 5
- c) -10
- d) 15

QUESTÕES 13 A 20 - CONHECIMENTOS GERAIS

13. Em novembro de 1989, começou a ser derrubado na Alemanha o Muro de Berlim. Este acontecimento histórico carrega um importante valor simbólico, que diz respeito ao:

- a) colapso do regime nazista.
- b) fim da Segunda Guerra Mundial.
- c) término da Guerra Fria.
- d) avanço comunista na Alemanha.

14. O Ministério das Relações Exteriores é o órgão do Poder Executivo brasileiro responsável pela política externa e pelas relações internacionais do país. O cognome oficial deste órgão político é:

- a) Mercosul.
- b) Rio Branco.
- c) Itamaraty.
- d) Palmares.

15. Um dos principais indicadores utilizados para medir a atividade econômica do país é o cálculo do seu Produto Interno Bruto (PIB). Esse indicador pode ser definido como:

- a) o produto monetário de todas as atividades comerciais realizadas em um país no período de um ano.
- b) a medida de quanto dos bens produzidos em um país caberia a cada um de seus habitantes.
- c) a representação da soma dos bens e serviços finais produzidos numa determinada região, durante um período de tempo.
- d) o resultado econômico de todas as atividades formais ou informais, legais ou ilegais, que ocorrem em determinado país no período de um ano.

16. A Constituição da República Federativa do Brasil apresenta alguns princípios fundamentais que devem nortear a sua existência. Assinale a alternativa que apresenta alguns desses princípios:

- a) soberania, cidadania e pluralismo político.
- b) aristocracia, civilidade e autoritarismo político.
- c) democracia, socialismo e unipartidarismo.
- d) igualdade, liberdade e fraternidade.

17. O Reino Unido é uma monarquia europeia constitucional, composta por quatro países. Quais países são esses?

a) Estados Unidos, Austrália, Nova Zelândia e África do Sul.

b) Inglaterra, Estados Unidos, Canadá e Irlanda.

c) Estados Unidos, Inglaterra, Austrália e Escócia.

d) Inglaterra, Escócia, País de Gales e Irlanda do Norte.

18. Assinale a alternativa que apresenta o nome de um político brasileiro que NÃO foi eleito para o cargo de Presidente do Brasil:

a) José Sarney.

b) Tancredo Neves.

c) Ulysses Guimarães.

d) Getúlio Vargas.

19. Em 2011, foi encontrado e morto, em ação coordenada pelo governo norte-americano, o terrorista Osama bin Laden, líder fundador do grupo radical al-Qaeda. Em qual dos seguintes países ele foi encontrado?

a) Paquistão.

b) Afeganistão.

c) Iraque.

d) México.

20. Assinale a alternativa que indica, aproximadamente, o número da população do Brasil hoje.

a) Dez milhões.

b) Vinte milhões.

c) Cem milhões.

d) Duzentos milhões.

QUESTÕES 21 A 30 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. O Código de Segurança Contra Incêndios e Pânico do Corpo de Bombeiros Militar do Paraná, em sua NPT021, determina que os extintores portáteis devem ser distribuídos de tal forma que o operador não percorra distância maior do que a estabelecida. Assinale a alternativa que corresponde à distância máxima a ser percorrida no caso de Risco Moderado.

a) 25m

b) 20m

c) 15m

d) 10m

22. Considerando uma empresa com 20.000 funcionários, pertencente ao grupo C-2, e o Quadro 1 da NR5, assinale a resposta correta quanto ao dimensionamento da CIPA.

| *GRUPOS | Nº de Empregados no Estabelecimento | Nº de Membros da CIPA | | | | | | | | | | | | | Acima de 10.000 para cada grupo de 2.500 acrescentar |
|---------|-------------------------------------|-----------------------|---------|---------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|-------------|---------------|--|
| | | 0 a 19 | 20 a 29 | 30 a 50 | 51 a 80 | 81 a 100 | 101 a 120 | 121 a 140 | 141 a 300 | 301 a 500 | 501 a 1000 | 1001 a 2500 | 2501 a 5000 | 5001 a 10.000 | |
| C-1 | Efetivos | | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 9 | 12 | 15 | 2 |
| | Suplentes | | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 7 | 9 | 12 | 2 |
| C-1a | Efetivos | | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 9 | 12 | 15 | 2 |
| | Suplentes | | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 8 | 9 | 12 | 2 |
| C-2 | Efetivos | | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 6 | 7 | 10 | 11 | 2 |
| | Suplentes | | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 6 | 7 | 9 | 1 |
| C-3 | Efetivos | | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 10 | 10 | 2 |

a) Efetivos 27 e Suplentes 17.

b) Efetivos 22 e Suplentes 18.

c) Efetivos 19 e Suplentes 13.

d) Efetivos 16 e Suplentes 8.

23. O Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) obriga as empresas a realizar os exames médicos admissional, periódicos, de retorno ao trabalho, de mudança de função e demissional. Para cada exame médico realizado, o médico emitirá qual dos seguintes documentos?

a) ASO.

b) APR.

c) PPP.

d) PPRA.

24. Equipamento de Proteção Individual (EPI) é todo dispositivo ou produto, de uso individual, utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho. Assinale a resposta que aponta corretamente o que cabe ao órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho:

a) Fiscalizar e orientar quanto ao uso adequado e a qualidade do EPI.

b) Recolher amostras de EPI.

c) Aplicar, na sua esfera de competência, as penalidades cabíveis pelo descumprimento desta NR.

d) Cancelar o CA.

25. Quando não forem identificados riscos ambientais nas fases de antecipação ou reconhecimento, o desenvolvimento do PPRA poderá resumir-se a duas etapas, conforme o item 9.1.2.1 da norma. Assinale a alternativa que indica corretamente essas etapas:

I. antecipação e reconhecimentos dos riscos;

II. estabelecimento de prioridades e metas de avaliação e controle;

- III. avaliação dos riscos e da exposição dos trabalhadores;
- IV. implantação de medidas de controle e avaliação de sua eficácia;
- V. monitoramento da exposição aos riscos;
- VI. registro e divulgação dos dados.

- a) I e IV
- b) I e VI
- c) II e IV
- d) II e VI

26. De acordo com a NR15, escolha a alternativa correta para a definição de Limite de Tolerância:

- a) Valor acima do qual devem ser iniciadas ações preventivas de forma a minimizar a probabilidade de que as exposições a agentes ambientais ultrapassem os limites de exposição.
- b) Concentração ou intensidade máxima ou mínima, relacionada com a natureza e o tempo de exposição ao agente, que não causará dano à saúde do trabalhador, durante a sua vida laboral.
- c) Corresponde ao valor máximo, acima do qual não é permitida exposição em nenhum momento da jornada de trabalho.
- d) Nível representativo da exposição ocupacional relativo ao período de medição, que considera os diversos valores de níveis instantâneos ocorridos no período e os parâmetros de medição predefinidos.

27. Os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho devem ser compostos por quais profissionais?

- a) Médico do Trabalho, Engenheiro de Segurança do Trabalho, Técnico de Segurança do Trabalho, Enfermeiro do Trabalho e Auxiliar ou Técnico em Enfermagem do Trabalho.
- b) Médico do Trabalho, Engenheiro de Segurança do Trabalho, Técnico de Segurança do Trabalho, Tecnólogo de Segurança do Trabalho, Enfermeiro do Trabalho e Auxiliar ou Técnico em Enfermagem do Trabalho.

c) Médico do Trabalho, Técnico de Segurança do Trabalho, Tecnólogo de Segurança do Trabalho, Enfermeiro do Trabalho e Auxiliar ou Técnico em Enfermagem do Trabalho.

d) Médico do Trabalho, Engenheiro de Segurança do Trabalho, Técnico de Segurança do Trabalho, Inspetor de Segurança do Trabalho, Enfermeiro do Trabalho e Auxiliar ou Técnico em Enfermagem do Trabalho.

28. De acordo com a Portaria n.º 25, de 29 de Dezembro de 1994, assinale a alternativa correta para a classificação dos principais riscos ocupacionais e suas respectivas cores correspondentes.

- a) Físico-Verde; Químico-Vermelho; Biológico-Marrom; Ergonômico-Amarelo; Acidentes-Azul.
- b) Físico-Vermelho; Químico-Verde; Biológico-Marrom; Ergonômico-Amarelo; Acidentes-Azul.
- c) Físico-Verde; Químico-Vermelho; Biológico-Preto; Ergonômico-Amarelo; Acidentes-Azul.
- d) Físico-Verde; Químico-Vermelho; Biológico-Marrom; Ergonômico-Azul; Acidentes-Amarelo.

29. Assinale a alternativa que apresenta o número da Norma Regulamentadora que visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar o máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente.

- a) 09
- b) 11
- c) 12
- d) 17

30. O Comunicado de Acidente de Trabalho (CAT) é um documento emitido para reconhecer um acidente de trabalho ou de trajeto, bem como uma doença ocupacional. Qual é o prazo legal para a empresa informar à Previdência Social sobre um acidente de trabalho não fatal?

- a) Imediatamente.
- b) Até o primeiro dia útil seguinte ao da ocorrência.
- c) Até três dias da ocorrência.
- d) Até trinta dias da ocorrência.

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 |
| | | | | | | | | | | | | | | |