



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento
da Universidade Estadual de Londrina

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPUAVA

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 001/2018

DATA DA PROVA: 03/02/2019

MANHÃ

CARGO:

TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (NÍVEL MÉDIO-TÉCNICO)

Língua Portuguesa: 01 a 06; Matemática: 07 a 10;

Conhecimentos Gerais: 11 a 14. Conhecimentos Específicos: 15 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	Depois de entregue o cartão-resposta, não será permitido ao candidato utilizar os sanitários do local de prova.
14	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.
15	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 poema de Cora Coralina a seguir e responda às questões de 1 a 06:

Eu voltarei

Meu companheiro de vida será um homem corajoso
de trabalho,
servidor do próximo, honesto e simples, de
pensamentos limpos.

Seremos padeiros e teremos padarias.

Muitos filhos à nossa volta.

Cada nascer de um filho será marcado com o plantio
de uma árvore simbólica.

A árvore de Paulo, a árvore de Manoel,

a árvore de Ruth, a árvore de Roseta.

Seremos alegres e estaremos sempre a cantar.

Nossas panificadoras terão feixes de trigo enfeitando
suas portas,

teremos uma fazenda e um Horto Florestal.

Plantaremos o mogno, o jacarandá, o pau-ferro, o
pau-brasil, a aroeira, o cedro.

Plantarei árvores para as gerações futuras.

Meus filhos plantarão o trigo e o milho, e serão
padeiros.

Terão moinhos e serrarias e panificadoras.

Deixarei no mundo uma vasta descendência de
homens e mulheres

ligados profundamente ao trabalho e à terra que os
ensinarei a amar.

E eu morrerei tranquilamente dentro de um campo
de trigo

ou milharal, ouvindo ao longe o cântico alegre dos
ceifeiros.

Eu voltarei...

A pedra do meu túmulo será enfeitada de espigas
de trigo e cereais quebrados

minha oferta póstuma às formigas que têm suas
casinhas subterra

e aos pássaros cantores que têm seus ninhos nas
altas e floridas frondes.

Eu voltarei...

01. Analise as alternativas a seguir e escolha a que interpreta mais ADEQUADAMENTE o sentido geral do poema.

a) A autora fala de um tempo que não existe mais, marcado por uma profunda nostalgia, evidenciado pelo uso massivo de verbos no passado.

b) O poema trata de previsões futuras, sonhos e projeções, evidenciado pelo uso majoritário do tempo futuro nos verbos utilizados.

c) A autora faz uma análise dos fatos presentes de sua realidade, evidenciada pelo uso do tempo presente na maioria dos verbos escolhidos.

d) O poema conta de uma época antiga, do qual a autora sente falta e gostaria de voltar, evidenciado pelo uso do passado imperfeito dos verbos.

02. Assinale a alternativa que analisa CORRETAMENTE o uso do acento indicativo de crase em “minha oferta póstuma às formigas”.

a) O uso da crase está incorreto nesse contexto.

b) O uso da crase está correto, pois marca a junção da preposição e do artigo.

c) O uso da crase está incorreto, pois os termos estão no masculino.

d) O uso da crase está correto, somente por licença poética.

03. A respeito do uso das vírgulas na frase “Plantaremos o mogno, o jacarandá, o pau-ferro, o pau-brasil, a aroeira, o cedro”, pode-se afirmar que está:

a) Correto de acordo com a norma padrão.

b) Incorreto, pois está separando sujeito e verbo.

c) Incorreto, pois deveriam ser utilizados pontos finais.

d) Correto somente por se tratar de um poema.

04. A frase “Meu companheiro de vida será um homem corajoso de trabalho” está no futuro. Assinale a alternativa que apresenta a mesma frase, com o mesmo verbo conjugado no presente.

a) Meu companheiro de vida foi um homem corajoso de trabalho.

b) Meu companheiro de vida era um homem corajoso de trabalho.

c) Meu companheiro de vida é um homem corajoso de trabalho.

d) Meu companheiro de vida estava um homem corajoso de trabalho.

05. Os termos da frase “Seremos padeiros e teremos padarias” estão no plural. Assinale a alternativa que apresenta essa mesma frase com todos os termos CORRETAMENTE no singular.

a) Serei padeiro e terei padaria.

b) Seremos padeiro e teremos padaria.

c) Serei padeiros e terei padarias.

d) Seremos padeiro e terei padaria.

06. Assinale a alternativa que apresenta SOMENTE verbos no futuro.

a) Nascer, amar, terão.

b) Morrerei, cantar, voltarei.

c) Será, têm, deixarei.

d) Seremos, teremos, plantaremos.

QUESTÕES 07 A 10 - MATEMÁTICA

07. Qual a probabilidade aproximada de, em uma brincadeira de cara e coroa, uma pessoa obtenha cinco vezes seguidas coroa?

- a) 3%.
- b) 12,5%.
- c) 25%.
- d) 50%.

08. Considerando uma progressão geométrica de termo inicial 4 e razão 3, qual a razão entre o sexto e o quarto termo?

- a) 12.
- b) 9.
- c) 27
- d) 36.

09. Quantas vezes a duração de uma hora é maior que a de um segundo?

- a) 3600.
- b) 100.
- c) 1200.
- d) 600.

10. Uma simplificação da expressão $(\sqrt{8} + \sqrt{18})$ é:

- a) $\sqrt{26}$.
- b) $13\sqrt{2}$.
- c) $5\sqrt{2}$.
- d) 12.

QUESTÕES 11 A 14 - CONHECIMENTOS GERAIS

11. Analise a explicação a seguir e assinale a alternativa que indica o termo de que se trata.

“Foi o cientista alemão Ernst Haeckel, em 1869, quem utilizou pela primeira vez este termo para designar o estudo das relações entre os seres vivos e o ambiente em que vivem, bem como a distribuição e abundância dos seres vivos no planeta, passando então a existir como um ramo das ciências naturais. Antes disso, muitos estudiosos já haviam contribuído para o assunto, apesar de o termo em si não estar em uso”.

(Portal Tiberioge, com adaptações).

- a) Ecologia.
- b) Globalização.
- c) Efeito Estufa.
- d) Miscigenação.

12. Recentemente, surgiu no Brasil um programa político que tem proposto uma lei que tornaria obrigatória a afixação, em todas as salas de aula do ensino fundamental e médio, de um cartaz com os deveres do professor. Assinale a alternativa que indica o nome desse programa.

- a) Bolsa Escola.
- b) Escola sem Partido.
- c) Pátria Educadora.
- d) Educação para Todos.

13. Analise o texto a seguir, que apresenta uma explicação sobre uma recente inovação tecnológica, e assinale a alternativa que contém o termo que preenche CORRETAMENTE a lacuna.

“Quem não se lembra dos antigos disquetes? Eles tinham um tamanho relativamente grande, eram propícios a apresentar defeitos e o pior: tinham uma capacidade minúscula. Há algumas décadas, porém, tudo mudou com a chegada do _____ . Com um tamanho parecido com o de um chaveiro, estes dispositivos de armazenamento móveis são capazes de levar músicas, filmes, documentos ou qualquer outro arquivo de um computador para outro com uma grande facilidade”.

(Portal História de Tudo, com adaptações).

- a) Netflix.
- b) Wifi.
- c) Pen Drive.
- d) WhatsApp.

14. O trecho a seguir busca definir um conceito empregado atualmente com muita frequência nos meios de comunicação nacionais e internacionais. Assinale a alternativa que indica o conceito de que se trata.

“Este termo deve ser compreendido como toda informação que, sendo de modo comprovável falsa, seja capaz de prejudicar terceiros e tenha sido forjada ou posta em circulação por negligência ou má-fé, neste caso, com vistas ao lucro fácil ou à manipulação política. É prudente isolar a prática, diferenciando-a da mera expressão de pontos de vista falsos ou errôneos, assim como do entrecoque de visões extremadas”.

(Revista USP, 2018, com adaptações).

- a) Censura.
- b) Fake news.
- c) Preconceito.
- d) Fascismo.

QUESTÕES 15 A 30 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

15. As normas regulamentadoras - NR, relativas à segurança e medicina do trabalho, são de observância obrigatória pelas empresas privadas e públicas e pelos órgãos públicos da administração direta e indireta, bem como pelos órgãos dos poderes legislativo e judiciário, que possuam empregados regidos pela consolidação das leis do trabalho - CLT. De acordo com a norma regulamentadora disposições gerais NR-1, qual a definição para Canteiro de Obra? Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Área do trabalho fixa e temporária, onde se desenvolvem operações de apoio e execução à construção, demolição ou reparo de uma obra.
- b) Área de trabalho móvel e temporária, onde se desenvolvem operações de apoio e execução à construção, demolição ou reparo de uma obra.
- c) Área onde são executados os trabalhos.
- d) Todo e qualquer local onde ocorra serviços de engenharia, construção, montagem, instalação, manutenção ou reforma.

16. Embargo e interdição são medidas de urgência, adotadas a partir da constatação de situação de trabalho que caracterize risco grave e iminente ao trabalhador. Com base na Norma Regulamentadora Embargo ou Interdição – NR-3, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O embargo implica a paralisação total ou parcial da obra.
- b) O embargo implica a paralisação total ou parcial do estabelecimento, setor de serviço, máquina ou equipamento.
- c) A interdição implica a paralisação total ou parcial da obra.
- d) A interdição implica de modo algum na interrupção total ou parcial do estabelecimento, setor de serviço, máquina ou equipamento.

17. Para fins de dimensionamento, os canteiros de obras e as frentes de trabalho, com mais de quantos empregados situados no mesmo estado, território ou Distrito Federal serão considerados como estabelecimentos, e não como integrantes da empresa de engenharia principal responsável, cabendo a cada um organizar os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho?

- a) 500 (quinhentos) funcionários.
- b) 600 (seiscentos) funcionários.
- c) 800 (oitocentos) funcionários.
- d) 1000 (um mil) funcionários.

18. O treinamento de membro eleito em processo extraordinário deve ser realizado no prazo máximo de quantos dias?

- a) 30 dias, contados a partir da data da posse.
- b) 15 dias, contados a partir da data da posse.
- c) 30 dias, contados a partir do pleito.
- d) 15 dias, contados a partir do pleito.

19. Segundo a Norma Regulamentadora de Equipamentos de Proteção Individual – NR-6, o fabricante nacional ou o importador deverá:

- I. Promover adaptação do EPI detentor de certificado de aprovação para pessoas com deficiência.
- II. Fazer constar no EPI o número do lote de fabricação.
- III. Requerer novo CA quando houver alteração das especificações do equipamento aprovado.
- IV. Providenciar a avaliação da conformidade do EPI no âmbito do SINMETRO, quando for o caso.
- V. Comercializar ou colocar à venda somente o EPI, portador de CA e com marcação indelével da data de validade.

Assinale a alternativa CORRETA

- a) Estão corretas I, II, III e IV apenas.
- b) Estão corretas II, III, IV e V apenas.
- c) Estão corretas I, II, III e V apenas.
- d) Estão corretas I, III, IV e V apenas.

20. Segundo a Norma Regulamentadora sobre Programa Médico de Saúde Ocupacional, Quadro I, Parâmetros para Controle Biológico da Exposição Ocupacional a Alguns Agentes Químicos, consta na coluna interpretação a sigla SC. Assinale a alternativa CORRETA para essa interpretação.

- a) Além de mostrar uma exposição excessiva, o indicador biológico tem também significado clínico ou toxicológico próprio, ou seja, pode indicar doença, estar associado a um efeito ou uma disfunção do sistema biológico avaliado.
- b) O indicador biológico é capaz de indicar uma exposição ambiental acima do limite de tolerância, mas não possui, isoladamente, significado clínico ou toxicológico próprio, ou seja, não indica doença, nem está associado a um efeito ou disfunção de qualquer sistema biológico.
- c) O indicador biológico possui significado clínico ou toxicológico próprio, mas, na prática, devido à sua curta meia-vida biológica, deve ser considerado como EE.
- d) O exame audiométrico será executado por profissional habilitado, ou seja, médico ou fonoaudiólogo, conforme resoluções dos respectivos conselhos federais profissionais.

21. A Norma Regulamentadora sobre Trabalho em Altura, no Anexo I, item 5.1, descreve que o trabalho de acesso por corda deve ser interrompido imediatamente em caso de ventos superiores a quanto?

- a) 40 Km/h.
 - b) 42 Km/h.
 - c) 44 Km/h.
 - d) 48 Km/h.
-

22. A Norma Regulamentadora sobre Trabalho em Altura, em seu Glossário, define Fator de Queda como sendo?

- a) Razão entre a distância que o trabalhador percorreria na queda e o comprimento do equipamento que irá detê-lo.
 - b) Força dinâmica gerada pela frenagem de um trabalhador durante a retenção de uma queda.
 - c) Sistema destinado a eliminar o risco de queda dos trabalhadores ou a minimizar as consequências da queda.
 - d) Região compreendida entre o ponto de ancoragem e o obstáculo inferior mais próximo contra o qual o trabalhador possa colidir em caso de queda, tal como o nível do chão ou o piso inferior.
-

23. Analise as afirmativas e assinale a alternativa CORRETA para as medidas técnicas de prevenção segundo a Norma Regulamentadora sobre Segurança e Saúde nos trabalhos em espaços confinados?

- I. Manter condições atmosféricas aceitáveis na entrada e durante toda a realização dos trabalhos, monitorando, ventilando, purgando, lavando ou inertizando o espaço confinado.
 - II. Antecipar e reconhecer os riscos nos espaços confinados.
 - III. Utilizar equipamento de leitura direta, intrinsecamente seguro, provido de alarme, calibrado e protegido contra emissões eletromagnéticas ou interferências de radiofrequência.
 - IV. Encerrar a Permissão de Entrada e Trabalho quando as operações forem completadas, quando ocorrer uma condição não prevista ou quando houver pausa ou interrupção dos trabalhos.
- a) Estão corretas I, II e III apenas.
 - b) Estão corretas I, II e IV apenas.
 - c) Estão corretas I, III e IV apenas.
 - d) Estão corretas II, III e IV apenas.
-

24. De acordo com a norma regulamentadora Segurança e Saúde no Trabalho com Inflamáveis e Combustíveis, qual a definição para Líquidos Combustíveis?

- a) São líquidos com ponto de fulgor $> 50^{\circ} \text{C}$ e $\leq 103^{\circ} \text{C}$.
 - b) São líquidos com ponto de fulgor $> 50^{\circ} \text{C}$ e $\leq 93^{\circ} \text{C}$.
 - c) São líquidos com ponto de fulgor $> 60^{\circ} \text{C}$ e $\leq 93^{\circ} \text{C}$.
 - d) São líquidos com ponto de fulgor $> 60^{\circ} \text{C}$ e $\leq 103^{\circ} \text{C}$.
-

25. O anexo II da Norma Regulamentadora NR-20 determina critérios para capacitação. Na alínea A, Capacitação para os Trabalhadores que adentram na área e NÃO mantêm contato direto com o processo ou processamento nas instalações Classe III, terão curso de integração sobre inflamáveis e combustíveis com carga horária de?

- a) 2 horas.
 - b) 4 horas.
 - c) 6 horas.
 - d) 8 horas.
-

26. O disposto no item 1.3 da Norma Regulamentadora sobre Atividades e Operações Insalubres, no Anexo 6, Trabalho sob condições Hiperbáricas, define que o trabalhador não poderá sofrer mais que uma compressão num período de quanto tempo?

- a) 8 horas.
 - b) 12 horas.
 - c) 24 horas.
 - d) 36 horas.
-

27. Na Norma Regulamentadora sobre Atividades e Operações Insalubres, Anexo 13, Agentes Químicos, assinale a alternativa CORRETA para os itens a seguir que caracterizam insalubridade de grau médio para CHUMBO.

- a) Pintura e decoração manual (pincel, rolo e escova) com pigmentos de compostos de chumbo (exceto pincel capilar), em recintos limitados ou fechados.
- b) Pintura a pistola ou manual com pigmentos de compostos de chumbo ao ar livre.
- c) Pintura a pistola com pigmentos de compostos de chumbo em recintos limitados ou fechados.
- d) Vulcanização de borracha pelo litargírio ou outros compostos de chumbo.

28. Conforme a NR-23, todos os empregadores devem adotar medidas de prevenção de incêndios, em conformidade com a legislação estadual e as normas técnicas aplicáveis. Assinale a alternativa CORRETA para as responsabilidades do empregador conforme o item 23.1.1 da NR-23:

- a) Utilização dos equipamentos de combate ao incêndio.
- b) Procedimentos para evacuação dos locais de trabalho com segurança.
- c) Dispositivos de alarme existentes.
- d) Todas as alternativas anteriores estão corretas.

29. Para os fins de aplicação desta Norma Regulamentadora – NR-6, considera-se Equipamento de Proteção Individual - EPI, 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 alternativa CORRETA para EPI de membros inferiores.

- a) Meia.
- b) Macacão.
- c) Dedeira.
- d) Manga.

30. Conforme a NR-5, os representantes dos empregadores, titulares e suplentes, serão designados por quem?

- a) Empregadores.
- b) Funcionários.
- c) Sindicato.
- d) Ministério do Trabalho.

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

Divulgação do Gabarito Preliminar às 17 horas do dia 04/02/2019.