

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPARI/ES

Concurso Público - Edital 001/2020

CARGO: Profissional em Engenharia e Arquitetura (PEA) **ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Caro(a) Candidato(a): **Antes de iniciar a prova leia atentamente as instruções a seguir:**

1. Este caderno contém 40 (quarenta) questões objetivas com 04 (quatro) opções (A, B, C, D). A prova terá duração máxima de 03 (três) horas. A prova terá seu horário de início em sala, a contar após a distribuição dos cadernos de prova e autorização do aplicador(a).
2. Confira em seu caderno de provas a sequência de questões. Você tem até 10 (dez) minutos do início das provas para solicitar a troca do caderno de provas que apresentar algum problema de impressão ou qualquer outro que inviabilize a realização da mesma, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
3. A interpretação das questões, bem como das instruções, faz parte da prova. Portanto, ao aplicador(a) de sala e fiscais não há autorização para fornecer esclarecimentos sobre o conteúdo das provas, sendo esta atribuição de única e exclusiva responsabilidade do(a) candidato(a).
4. Você receberá do aplicador o cartão de respostas 30 (trinta) minutos após o início da prova, o cartão de respostas deverá obrigatoriamente ser assinado pelo(a) candidato(a) no local em que há a indicação: “**ASSINATURA**”, utilizando sempre caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
5. Caso realmente precise, utilize como rascunho os espaços em branco nas folhas do caderno de prova. Sugerimos que você assinale, inicialmente, no próprio caderno de provas, todas as respostas que julgar correta. Depois, passe-as para o cartão de respostas.
6. Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada ou em branco serão **ANULADAS**. Portanto, ao preencher o cartão de respostas faça-o cuidadosamente. Evite erros, pois em hipótese alguma haverá substituição do cartão de respostas por erro do(a) candidato(a).
7. Ao terminar a prova ou findo o horário limite para sua realização, o candidato deverá **OBRIGATORIAMENTE** entregar seu cartão de respostas “**ASSINADO**”, ao aplicador(a) de sala. O(a) candidato(a) que não devolver seu cartão de respostas será automaticamente **eliminado(a)** e não terá classificação alguma no concurso público.
8. **Atenção!** Preencha o cartão-resposta na mesma sequência numérica das questões do caderno de provas.
9. Somente será permitido levar o caderno de questões (prova), depois de decorrido o período de **120 (cento e vinte) minutos do início das provas.**
10. Não serão permitidas consultas a quaisquer materiais, uso de telefone celular ou outros aparelhos eletrônicos, assim como os demais procedimentos constantes no subitem 9.9 e no subitem 9.11 do Edital 001/2020.
11. Após o término da prova, o(a) candidato(a) deverá deixar imediatamente o recinto da mesma, sendo **terminantemente proibido** fazer contato com os(as) candidatos(as) que ainda não terminaram a prova sob pena de ser excluído do Concurso Público.
12. O desrespeito às normas que regem o presente concurso, bem como, a desobediência às exigências registradas no edital, além de sanções legais cabíveis implica na desclassificação do candidato.
13. Os dois últimos candidatos ao terminarem as provas deverão retirar-se da sala simultaneamente, após testemunharem o fechamento (lacre) do envelope de provas, assinando a Ata Relatário.
14. O candidato, após a divulgação dos gabaritos oficiais preliminares da Prova Objetiva, que será feita a partir das 20 horas do dia **06 de dezembro de 2020**, no site www.qualimp.com.br, poderá peticionar **RECURSO** à banca examinadora, quando julgar que ocorreu erro na formulação das questões e divulgação do gabarito preliminar, nos dias **07 e 08 de dezembro de 2020.**

BOA PROVA!!!

ATENÇÃO!!!

- O CARTÃO DE RESPOSTAS ABAIXO É PARA SER UTILIZADO SOMENTE COMO RASCUNHO.
- AO RECEBER O CARTÃO DE RESPOSTAS DEFINITIVO CONFIRA OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO (NOME, CARGO, NÚMERO DE INSCRIÇÃO) E EM SEGUIDA ASSINE NO LOCAL INDICADO.

CARTÃO RESPOSTA



"ÓRGÃO / ENTIDADE - UF"									
"PROCESSO DE SELEÇÃO ___/2020"									
Nome:					Local:				
Cargo:					Data:	/2020	Turno:		
Sala:	Nº de inscrição:								

<ul style="list-style-type: none">* Marcar apenas uma opção para cada questão, evitando-se ultrapassar o círculo;* O círculo correspondente à questão escolhida deve ser totalmente preenchido, evitando-se ultrapassar o círculo;* Marcar apenas a quantidade de questões existentes na sua prova;* Utilize somente caneta esferográfica azul ou preta, não rasurar ou sujar o cartão; É NECESSIDADE DO CANDIDATO A CONFERÊNCIA DOS DADOS DE SEU CARTÃO DE RESPOSTA								TIPO DE PROVA PROVA PADRÃO	
--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------------------	--

01	(A)	(B)	(C)	(D)	21	(A)	(B)	(C)	(D)
02	(A)	(B)	(C)	(D)	22	(A)	(B)	(C)	(D)
03	(A)	(B)	(C)	(D)	23	(A)	(B)	(C)	(D)
04	(A)	(B)	(C)	(D)	24	(A)	(B)	(C)	(D)
05	(A)	(B)	(C)	(D)	25	(A)	(B)	(C)	(D)
06	(A)	(B)	(C)	(D)	26	(A)	(B)	(C)	(D)
07	(A)	(B)	(C)	(D)	27	(A)	(B)	(C)	(D)
08	(A)	(B)	(C)	(D)	28	(A)	(B)	(C)	(D)
09	(A)	(B)	(C)	(D)	29	(A)	(B)	(C)	(D)
10	(A)	(B)	(C)	(D)	30	(A)	(B)	(C)	(D)
11	(A)	(B)	(C)	(D)	31	(A)	(B)	(C)	(D)
12	(A)	(B)	(C)	(D)	32	(A)	(B)	(C)	(D)
13	(A)	(B)	(C)	(D)	33	(A)	(B)	(C)	(D)
14	(A)	(B)	(C)	(D)	34	(A)	(B)	(C)	(D)
15	(A)	(B)	(C)	(D)	35	(A)	(B)	(C)	(D)
16	(A)	(B)	(C)	(D)	36	(A)	(B)	(C)	(D)
17	(A)	(B)	(C)	(D)	37	(A)	(B)	(C)	(D)
18	(A)	(B)	(C)	(D)	38	(A)	(B)	(C)	(D)
19	(A)	(B)	(C)	(D)	39	(A)	(B)	(C)	(D)
20	(A)	(B)	(C)	(D)	40	(A)	(B)	(C)	(D)

Assinatura do Candidato								Nº DE INSCRIÇÃO	
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--

OBS.: O candidato deverá OBRIGATORIAMENTE, entregar seu cartão de repostas definitivo preenchido e ASSINADO, sob pena de ter seu cartão de respostas ANULADO. (item 9.17 do edital 001/2020)

QUESTÕES DE LÍNGUA PORTUGUESA

01. Leia a crônica a seguir e responda:

As piscinas

Passei uma infância cercada de plantas, bichos e amigos. Nada nos faltava. Até mesmo uma pedreira rodeada por eucaliptos fazia parte de minha meninice. Criada no meio de homens, aprendi a andar de carrinho de rolimã, descer de uma roldana presa a uma corda, que ia de uma árvore a outra, pegar sapo no brejo e coisas do tipo. Tudo era perfeito. A única coisa de que eu, meus três irmãos, primos e amigos sentíamos falta era um local para nos refrescar nos dias de calor, e, desde pequenos, ouvíamos a promessa de nosso pai em nos presentear com uma piscina.

A primeira "piscina" que ele nos deu foi um velho tanque de cimento, ex-qualquer coisa, que, além de fundíssimo e perigosíssimo, vivia sujo. Acabou virando horta.

A segunda "piscina" foi um tanque quadrado de mais ou menos 80 cm de profundidade, também de cimento. Tinha até escorregador. Mas, no final, acabou virando a casa da Florípedes, nossa cobra-cipó. Depois, antes de ser destruída, transformou-se no local ideal para minha criação de sapos e rãs.

Nunca fui chegada a cobras, mas a Florípedes era diferente: verde, mansa e sem veneno, andava enrolada no braço de meus irmãos pra cima e pra baixo. Até que um dia apareceu em nossa casa um filhote de cobra-coral. Não sei por que cargas d'água, no lugar de darmos um sumiço na bichinha, a colocamos no tanque junto a Florípedes. Tragédia!

Em questão de minutos, Florípedes começou a comer a outra, sob nosso olhar atônito e total impotência. Petrificada, confesso que nenhuma cena me chocou mais do que essa, e nunca mais quis saber de nossa cobra-cipó.

Nosso sonho só foi se concretizar no final da década de 70, quando finalmente pudemos estrear nossa primeira piscina de verdade, motivo de muitas alegrias, mas também de tristezas, como no dia em que deparamos com nosso pastor-alemão boiando em suas águas.

Certa vez, minha mãe, olhando da varanda, percebeu um estranho movimento no gramado. Intrigada, chamou meu pai, que também nos chamou. Tal foi nosso susto ao ver oito vacas, surgidas Deus sabe de onde, espalhadas no jardim comendo lírios e petúnias, e, como se o insólito da cena não bastasse, outra se "refrescava" dentro da piscina. Tirá-la de lá foi uma luta, sendo necessária a ajuda do Corpo de Bombeiros.

À noite, uma tia nos telefonou querendo saber da vaca: "Mas como você soube disso?", perguntou minha mãe. E ela: "Pela rádio Itatiaia!"

Gostaria que minhas filhas tivessem tido a oportunidade de viver aquilo que vivi: banhos de lama e mangueira, tanques de cimento, buracos pavimentados, caixas-d'água e outros tantos que chamávamos de piscina. Cada qual com sua história... seu destino... usufruídos até o último momento.

Nadávamos de dia e também à noite, muitas vezes de madrugada, escondidos de nossos pais. Nadávamos na chuva, no frio e no calor, desfrutando cada instante daquele momento de prazer.

Hoje, ao ver os jovens e as crianças pendurados o dia inteiro nos computadores e celulares, me assusto. Para eles, "navegar" na internet tornou-se bem mais atraente que nadar. Enfim, outros tempos, novos desejos.

(MEDIOLI, L. As piscinas. *O Tempo*, 10 out. 2020. Disponível em: <https://www.otempo.com.br/opiniaol/laura-medioli/as-piscinas-1.2397076>. Acesso em: 23 out. 2020).

Segundo o texto:

- (A) A história apresenta uma contradição grave: a narradora tinha muito medo de cobras, mas tinha uma cobra-cipó de estimação.
- (B) Ter uma piscina de verdade foi motivo de muitas alegrias para a narradora, tal como o dia em que ela e seus companheiros de natação encontraram o cachorro da família brincando de boiar na piscina que eles haviam ganhado.
- (C) A narradora queria que suas filhas pudessem desfrutar das "piscinas" que ela já teve para nadarem escondidas.
- (D) A narradora demonstra certo incômodo com a mudança de perspectiva do verbo "navegar" para as gerações mais recentes, cujo uso se aplica quase que exclusivamente ao contexto da informática.

02. Leia o texto a seguir.

A série principal da franquia cinematográfica *Velozes & Furiosos* chegará ao fim após o 11º capítulo. Segundo o *Deadline*, a Universal decidiu encerrar a história iniciada em 2001. O site afirma ainda que Justin Lin, que já comandou cinco dos nove filmes, dirigirá os capítulos finais da saga.

Além dos nove filmes já produzidos, *Velozes e Furiosos* ainda deu origem ao derivado *Hobbs & Shaw* e à animação *Velozes & Furiosos: Espiões do Asfalto*.

(OMELETE, 20/10/2020. Disponível em: <https://www.omelete.com.br/velozes-e-furiosos/velozes-e-furiosos-final-11-filmes>. Acesso em: 21 out. 2020.)

Sobre o texto apresentado, considere as seguintes afirmativas:

- I. A palavra "Segundo", presente no primeiro parágrafo, é usada para introduzir o discurso de outra pessoa/instituição.
- II. Ao todo, o diretor Justin Lin comandará sete filmes da franquia *Velozes & Furiosos*.
- III. Os derivados *Hobbs & Shaw* e *Velozes & Furiosos: Espiões do Asfalto* chegarão ao fim após o 11º capítulo da franquia principal.
- IV. A expressão "Além de", que inicia o segundo parágrafo, indica que há, na sentença em que ela ocorre, uma oposição de ideias.

Estão corretas as afirmativas:

- (A) I e II apenas.
- (B) I e III apenas.
- (C) II e III apenas.
- (D) III e IV apenas.

03. Leia o título da notícia, observando a oração em destaque.

"Besouro que aguenta carga 39 mil vezes maior que seu peso inspira engenheiros." (Galileu, 21/10/2020)

Segundo a norma padrão, a oração sublinhada é classificada como:

- (A) Coordenada explicativa.
- (B) Subordinada substantiva.
- (C) Subordinada adjetiva.
- (D) Subordinada adverbial.

04. Observe o sentido da preposição "para" no subtítulo da notícia a seguir.

Rússia pede aprovação de uso emergencial de vacina contra Covid-19 à OMS

Pedido se refere a uso da Sputnik V, primeira candidata registrada no país; entidade começou a avaliar candidatas no fim de setembro. No Brasil, Paraná firmou parceria para produzir e testar a vacina.

Por G1

27/10/2020 11h01 · Atualizado há 3 horas



Disponível em: <https://g1.globo.com/bemestar/vacina/noticia/2020/10/27/russia-pede-aprovacao-de-uso-emergencial-de-vacina-contr-covid-19-a-oms.ghtml>
Acesso em: 27 out. 2020

Em qual das sentenças a seguir a preposição "para" não mantém o sentido veiculado no subtítulo da notícia?

- (A) O uso de anabolizantes de animais para desenvolver músculos é muito perigoso à saúde humana.
- (B) A luta para conseguir vagas no mercado de trabalho está cada vez maior nos grandes centros urbanos.
- (C) O trem que vai para Vitória está momentaneamente desativado para manutenção.
- (D) Os preparativos para a festa de formatura tiveram de ser adiados por causa da pandemia.

05. Na língua portuguesa, a voz passiva dos verbos pode ser feita de duas formas: a analítica, que se vale de um verbo auxiliar e de outro no particípio, e a sintética, formada pelo verbo com o pronome apassivador SE. A frase que representa o uso desse SE como formador de voz passiva é:

- (A) Admitem-se pessoas com experiência em cuidados geriátricos.
- (B) Os jogadores se cumprimentaram friamente após a derrota histórica de um dos times.
- (C) Macacos e outros animais se viram cercados pelo rio que transbordou na floresta onde viviam.
- (D) Se eu tiver tempo para treinar, vou me inscrever para o concurso de dança da escola.

06. Assinale a alternativa que apresenta desvio de colocação do acento indicativo de crase.

- (A) Os bombeiros civis foram às pressas para a floresta ajudar os militares no combate ao incêndio que se alastrava.
- (B) A criança começou à chorar muito quando abelhas picaram seu tornozelo e seu ombro.
- (C) A volta às aulas em fevereiro foi muito atribulada devido aos problemas enfrentados com as chuvas de janeiro.
- (D) Um policial militar à paisana conseguiu prender um ladrão de bancos famoso da região.

EM BRANCO

07. Leia o texto a seguir, observando o contexto das palavras grifadas.

"Havia já mais de oito anos que andava atrás dela. E só agora conseguira que ela se resolvesse a ouvi-lo. Há tantos anos, santo Deus! Ainda ele estava moço na mercearia da Rua dos Olivais, ainda nem sonhava que lhe haviam de dar sociedade na casa, nem tinha amealhado os seis contos de réis que tinha agora na Caixa Geral de Depósitos, já gostava dela, já gostava de a ver passar, pisando no seu passinho grácil e desenvolto a calçada de pedras pontiagudas. Os gritinhos que ela dava quando punha o pé em falso, o pé de boneca calçado de sapatinhos de verniz com saltos de palmo e meio! E quando entrava na loja! O cubículo escuro, sujo, feio, era de repente um grande salão feérico todo cheio de luzes, deslumbrante de asseio, bonito como nenhum. O pobre caixeirito, de mãos deformadas pelas frieiras, de larga cara bonacheirona e ingénua, ridículo no seu fato de cotim da mangas curtas, de cabeleira encrespada e sobrançelas hirsutas, ficava a olhar para ela, esquecido do que lhe haviam pedido, vendo apenas na sua frente a boca fresca e os olhos gaiatos da rapariguinha risonha que, sem piedade, **troçava** dele constantemente. Mas que lindo riso o dela! Muito aberto, muito sonoro, enchia a casa de trilos de pássaros, mostrava-lhe os dentes todos muito sãos, muito brancos, e toda branca por dentro, muito cor-de-rosa como a polpa carnuda e **sumarenta** dum morango acabado de colher numa manhã de Primavera."

(ESPANCA, Florbela. O dominó preto. In: _____. *O dominó preto*. Lisboa: Bertrand, 1982.)

Dentre as alternativas a seguir, assinale aquela que apresenta palavras que podem substituir, respectivamente, as duas expressões em destaque no texto, sem prejuízo de sentido ao contexto da narrativa.

- (A) "zombava" / "azedada".
- (B) "zombava" / "suculenta".
- (C) "conversava" / "azedada".
- (D) "conversava" / "suculenta".

08. Leia o texto a seguir.

"– Draco Malfoy – explicou Harry. – Ele me odeia.
– Draco Malfoy? – perguntou Jorge, virando-se. – O filho de Lúcio Malfoy?
– Deve ser, não é um nome muito comum, é? – Disse Harry. – Por quê?
– Já ouvi papai falar nele. Era um grande seguidor de Você-Sabe-Quem.
– E quando Você-Sabe-Quem desapareceu – acrescentou Fred, esticando-se para olhar para Harry –, Lúcio Malfoy voltou dizendo que nunca tivera intenção de fazer nada. Um monte de [...]... Papai acha que ele fazia parte do círculo íntimo de Você-Sabe-Quem."

(ROWLING, J. K. *Harry Potter e a câmara secreta*. Rio de Janeiro: Rocco, 2000. p. 31.)

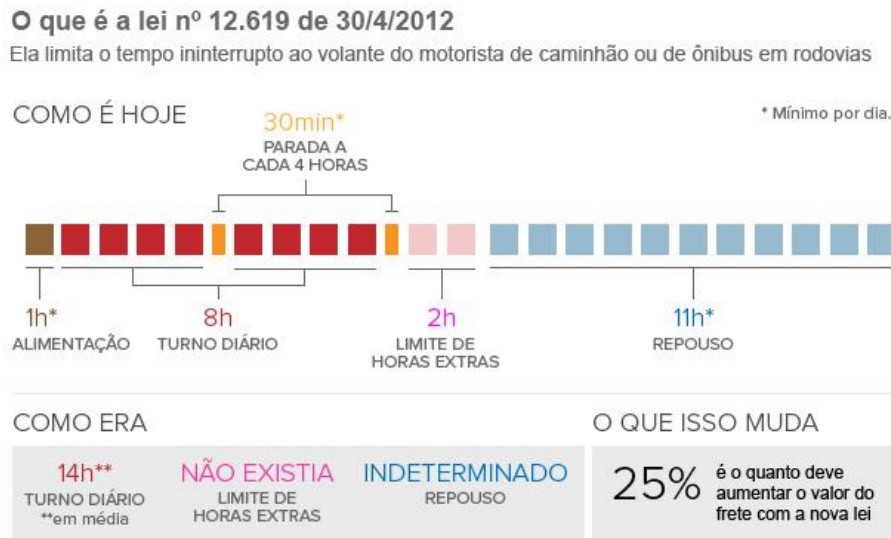
O processo de formação de palavras que deu origem ao substantivo "Você-Sabe-Quem", conforme se apresentam suas características, é a:

- (A) Abreviação.
- (B) Derivação parassintética.
- (C) Composição por aglutinação.
- (D) Composição por justaposição.

09. Em qual das sentenças a seguir o uso da vírgula está em desacordo com a norma padrão?

- (A) O furacão Katrina, atingiu os Estados Unidos em 2005 e deixou mais de 1500 mortos.
- (B) Felipe acordou cedo para ir à academia, mas passou mal após o café da manhã.
- (C) Senhores clientes, vocês sairão daqui muito satisfeitos com nossos serviços!
- (D) Quando os vizinhos chegarem, falo com eles sobre seu pedido de vaga de garagem.

10. Observe as informações disponibilizadas no infográfico abaixo.



Fonte: Associação Nacional do Transporte de Cargas e Logística

Disponível em: <http://g1.globo.com/mato-grosso/blog-rumo-ao-porto/platb/category/infografico/>. Acesso em: 21 out. 2020.

De acordo com esse infográfico,

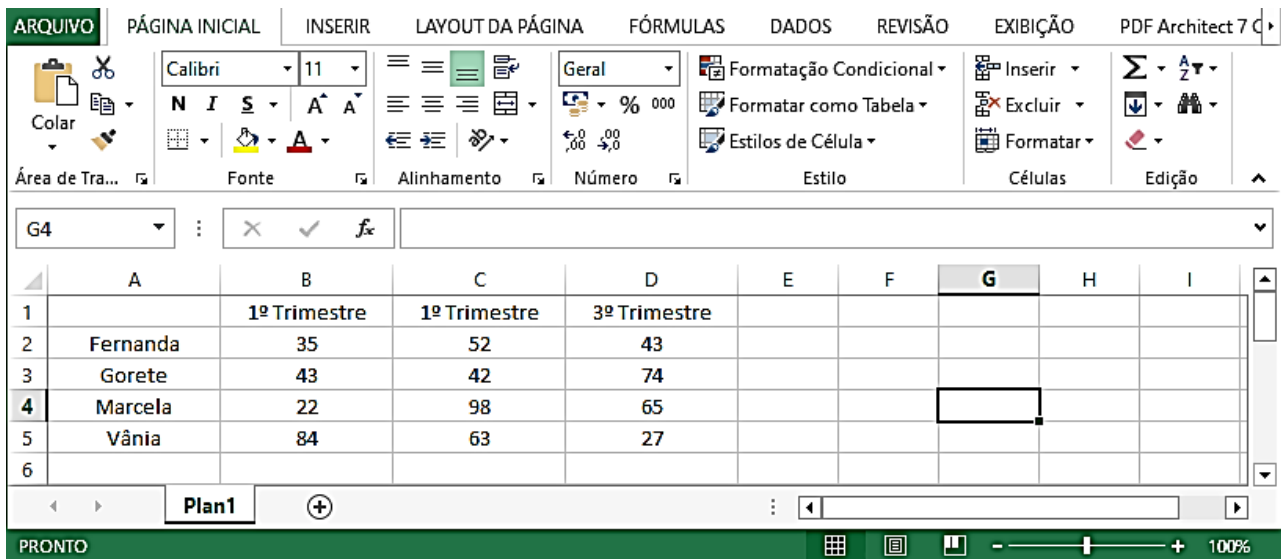
- (A) Com a lei 12.619/12, o tempo máximo estipulado para que os motoristas façam refeições é de uma hora por dia.
- (B) O aumento do frete é consequência direta da manutenção dos serviços anteriores à lei 12.619/12.
- (C) Com a lei 12.619/12, o turno diário de um motorista de caminhão ou de ônibus em rodovias pode ser de até 12 horas.
- (D) O número de horas extras, com a nova lei, pode se estender para o horário de repouso do motorista.

QUESTÕES DE NOÇÕES BÁSICAS DE INFORMÁTICA

11. Henrique começou a trabalhar em uma empresa privada nos Estados Unidos da América, chamada “Challenger”. Qual alternativa que apresenta uma estrutura usual e válida para um endereço de e-mail para Henrique?

- (A) henrique@challenger.com.usa
- (B) henrique@challenger.com
- (C) henrique@challenger.org.usa
- (D) henrique@challenger.com.eua

12. A figura abaixo mostra uma janela do Excel 2010 (Pt-Br).



Observando a janela acima, podemos afirmar que:

- (A) Se selecionarmos a célula C4 e clicarmos no botão o valor que aparecerá na célula C4 será 42,0.
- (B) Ao selecionar a célula D5 e clicarmos no botão , o resultado que aparecerá na célula D5 será 27000.
- (C) Os conteúdos das células da linha 2 estão alinhados à direita.
- (D) As células A5, B5, C5 e D5 estão com a borda superior espessa.

13. O MS Office PowerPoint 2010 (Pt-Br) tem algumas funções pouco conhecidas, mas muito úteis para deixar as apresentações mais elaboradas como por exemplo trocar a cor do texto por uma imagem, deixando as palavras estilizadas com paisagens ou fotos como na imagem a seguir. Dessa forma, qual deve ser o caminho, na sequência correta, para realizar tal procedimento dentre as alternativas abaixo:

- (A) Selecione o texto > Preenchimento de texto > Aba Formatar > escolha imagem > inserir.
- (B) Selecione o texto > Aba Formatar > Preenchimento de texto > inserir > escolha imagem.
- (C) Selecione o texto > Aba Formatar > Preenchimento de texto > escolha imagem > inserir.
- (D) Selecione o texto > Aba Inserir > Preenchimento de texto > Aba Formatar > escolha imagem.

14. o _____ é um pacote de aplicativos para escritório que contém ferramentas básicas como: _____ (_____), _____ (_____), _____ (_____) dentre outros.

As definições corretas para as lacunas acima são:

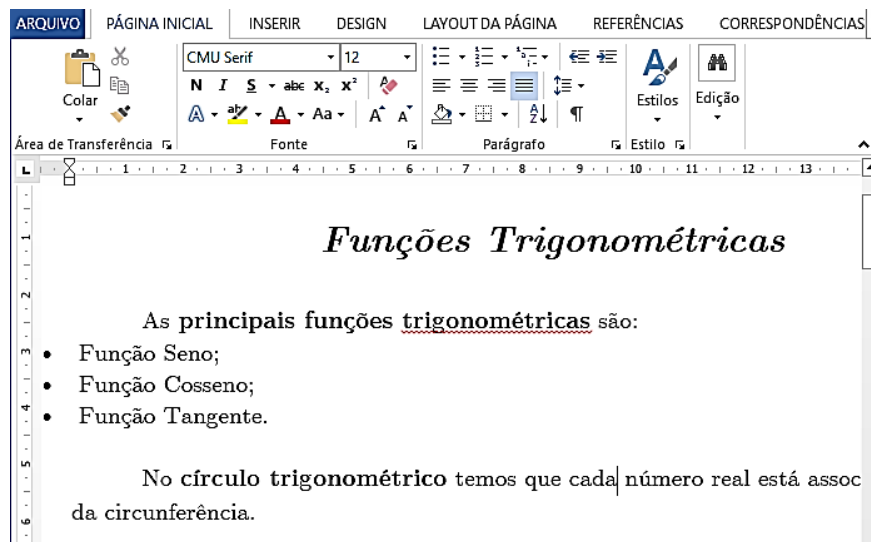
- (A) Google Chrome; processador de e-mail (Gmail); planilha de cálculo (Calc); apresentação gráfica (Graphics).
- (B) Libre Office; processador de texto (Word); planilha de cálculo (Excel); apresentação gráfica (PowerPoint).
- (C) MS Access; processador de dados (Sql); planilha de cálculo (Word); apresentação gráfica (Excel).
- (D) MS Office; processador de texto (Word); planilha de cálculo (Excel); apresentação gráfica (PowerPoint).

15. "Capture a atenção do leitor com uma ótima citação do documento ou use este espaço para enfatizar um ponto-chave. Para colocar essa _____ em qualquer lugar na página, basta arrastá-la. São excelentes para chamar a atenção para pontos importantes do seu texto ou adicionar mais informações para referência rápida."




A lacuna da citação acima faz referência a:

- (A) Caixa de Texto do *MS Word* 2010 (Pt-Br).
- (B) Formatação Condicional do *MS Word* 2010 (Pt-Br).
- (C) Referência Cruzada do *MS Excel* 2010 (Pt-Br).
- (D) Caixa de Diálogo do Bloco de Notas.

16. A figura abaixo mostra um documento criado no *Word* 2010 (Pt-Br).



Sobre a janela acima, podemos afirmar que:

- (A) Se dermos um duplo clique ao lado esquerdo do título, a opção de "Tabulação" é exibida.
- (B) No primeiro parágrafo, a palavra "trigonométricas" foi sublinhada por meio do botão .
- (C) Ao clicar no botão  uma janela será exibida mostrando o conteúdo presente na área de transferência.
- (D) Se selecionarmos um trecho do texto e clicarmos no botão , o trecho selecionado perderá a formatação.

17. O *MS Office PowerPoint* 2010 (Pt-Br) também permite que ao invés de salvar no formato de apresentação, salve o arquivo em outro formato, como o PDF. Dessa forma, qual deve ser o caminho, na sequência correta, para realizar tal procedimento dentre as alternativas abaixo:

- (A) Menu Arquivo > Salvar > nome do arquivo > salvar.
- (B) Menu Arquivo > Exportar > Criar documento PDF/XPS > Criar PDF/XPS > nome do arquivo > salvar.
- (C) Menu Arquivo > Salvar como > nome do arquivo > salvar.
- (D) Menu Arquivo > Compartilhar > nome do arquivo > salvar.

18. Analise as afirmações abaixo.

- I - As funcionalidades do FTP podem ser úteis na transferência de arquivos entre dois computadores conectados à Internet.
- II - A *World Wide Web* (www) tem-se tornado importante fonte de informações e de conhecimentos para cidadãos de muitos países.
- III - *Spam* é um e-mail de alta prioridade e com assinatura digital, o que garante a integridade e a confidencialidade dos dados enviados.

Sobre as afirmações acima, podemos afirmar que:

- (A) Estão corretas apenas as alternativas I e II.
- (B) Estão corretas apenas as alternativas I e III.
- (C) Estão corretas apenas as alternativas II e III.
- (D) Todas as alternativas estão corretas.

19. O recurso "Testar intervalos" presente no *PowerPoint 2010* (Pt-Br) permite registrar o tempo necessário para apresentar cada slide e, em seguida, usar os horários registrados para avançar os slides automaticamente quando fizer a apresentação para sua audiência real. Para utilizar tal recurso, o usuário do *PowerPoint 2010* (Pt-Br) deve:

- (A) Clicar no menu "Apresentação de slides" e depois clicar na opção "Testar intervalos". A apresentação em tela cheia será aberta e uma pequena janela onde o usuário deve digitar o tempo de exposição que será o mesmo aplicado em todos os slides.
- (B) Clicar no menu "Apresentação de slides" e depois clicar na opção "Testar intervalos". A apresentação em tela cheia será aberta e uma pequena janela com um contador vai mostrando o tempo de exposição de cada slide.
- (C) Clicar no menu "Animações" e depois clicar na opção "Testar intervalos". A apresentação em tela cheia será aberta e uma pequena janela com um contador vai mostrando o tempo de exposição de cada slide.
- (D) Clicar no menu "Transições" e depois clicar na opção "Testar intervalos". A apresentação em tela cheia será aberta e uma pequena janela com um contador vai mostrando o tempo de exposição de cada slide.

20. Tendo em seu início projetos para desenvolvimento de redes de computadores para comunicação com finalidades militares, hoje a _____ é uma rede de comunicação com milhões de computadores conectados e que oferece inúmeros serviços aos usuários. A "navegação" na _____ realiza-se comumente via utilização de um _____ que navega de um *website* para outro através de *links*. Cada *website* possui um endereço na _____ conhecido como URL sendo _____ um exemplo.

As definições corretas para as lacunas acima são:

- (A) rede; rede; web browser; rede; aol.com
- (B) internet; internet; gmail; internet; gov.br
- (C) web; web; web browser; web; Mozilla Firefox
- (D) internet; internet; web browser; internet; <https://portal.tcu.gov.br/>

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. De acordo com a Nr-15, para trabalhadores expostos a 115 dB (A) de ruído, em atividade laborativa, o tempo máximo de exposição é de:

- (A) 15 minutos. (B) 10 minutos. (C) 8 minutos. (D) 7 minutos.

22. O Anexo 3 da NR-15 determina que a exposição ao calor deve ser avaliada por meio do "Índice de Bulbo Úmido Termômetro de Globo" (IBUTG), medido em °C (graus centígrados). A equação para o cálculo do IBUTG varia em função da presença ou não de carga solar no ambiente. O IBUTG para ambientes internos ou externos sem carga solar segue a seguinte fórmula:

- (A) $IBUTG = 0,7 t_{bn} + 0,3 t_g$.
(B) $IBUTG = 0,3 t_{bn} + 0,7 t_g$.
(C) $IBUTG = 0,2 t_{bn} + 0,8 t_g$.
(D) $IBUTG = 0,8 t_{bn} + 0,2 t_g$.

23. De acordo com a Nr-15, os trabalhadores que exercerem atividades sob ar comprimido devem:

- I. Ter mais de 21 e menos de 55 anos de idade.
- II. Ser submetidos a exame médico obrigatório, pré-admissional e periódico, exigido pelas características e peculiaridades próprias do trabalho.
- III. Portar placa de identificação, de acordo com o modelo apresentado na nr15; essa placa deve ser fornecida no ato da admissão, após a realização do exame médico.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I e II, apenas. (B) I e III, apenas. (C) II e III, apenas. (D) I, II e III.

24. Durante o transcorrer dos trabalhos sob ar comprimido, nenhuma pessoa poderá ser exposta à pressão superior a 3,4 kgf/cm², EXCETO em casos de:

- (A) Ter atestado emitido pelo médico.
(B) Compressão, descompressão e observação.
(C) Ingerir bebidas gasosas e fumar dentro dos tubulões e túneis.
(D) Emergência ou durante tratamento em câmara de recompressão, sob supervisão direta do médico responsável.

25. De acordo com o anexo 2 da Nr-16, os gases inflamáveis são aqueles que inflamam com o ar a:

- (A) 10°C e a uma pressão padrão de 105,3 kPa.
(B) 20°C e a uma pressão padrão de 105,3 kPa.
(C) 10°C e a uma pressão padrão de 101,3 kPa.
(D) 20°C e a uma pressão padrão de 101,3 kPa.

26. Enquanto a _____ coloca em risco a saúde do trabalhador, afetando-a continuamente enquanto não for eliminada ou neutralizada, a _____ põe em risco a vida do trabalhador, podendo, repentinamente, atingi-lo de forma violenta, levando-o à incapacidade, à invalidez permanente ou até mesmo à morte.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, a lacuna do texto:

- (A) Periculosidade / Insalubridade.
- (B) Insalubridade / Periculosidade.
- (C) Periculosidade / Morbidade.
- (D) Morbidade / Insalubridade.

27. Risco é a probabilidade de ocorrência de determinado evento que possa causar dano. O nível do risco depende...:

- (A) da segurança no trabalho.
- (B) do contato permanente com inflamáveis ou explosivos.
- (C) da severidade do dano e da probabilidade de sua ocorrência.
- (D) de fatores sociais qualificados jurídico-normativamente como perigosos.

28. O PCMAT – Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria de Construção Civil é obrigatório em obras com mais de:

- (A) 20 funcionários.
- (B) 18 funcionários.
- (C) 15 funcionários.
- (D) 12 funcionários.

29. O PCMAT é composto de alguns documentos. Desses documentos, o memorial sobre condições e meio ambiente de trabalho aponta:

- (A) Prevenção de acidentes; doenças do trabalho; carga horária.
- (B) Riscos de acidentes; doenças do trabalho; medidas preventivas.
- (C) Especificação técnica das proteções coletivas e individuais.
- (D) Layout inicial do canteiro de obras.

30. De acordo com a Nr-26, para indicar uma ação obrigatória, como determinar o uso de EPI (Equipamento de Proteção Individual) (por exemplo: "Use protetor auricular"); impedir a movimentação ou energização de equipamentos (por exemplo: "Não ligue esta chave", "Não acione") deverá ser utilizada a cor:

- (A) Verde.
- (B) Vermelha.
- (C) Amarela.
- (D) Azul.

31. A Norma Regulamentadora (NR) N° 09 trata da avaliação e controle das exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos quando identificados no Programa de Gerenciamento de Riscos – PGR, previsto na NR-1. Sobre a NR 09, assinale a alternativa incorreta:

- (A) A identificação das exposições ocupacionais aos agentes físicos, químicos e biológicos deverá considerar, dentre outros pontos, os trabalhadores expostos, as atividades que eles executam, as formas de exposição, as medidas de proteção já existentes.
- (B) Os critérios e limites de tolerância que definem as medidas de proteção estão contidos nos Anexos da NR 09 e da NR 15. Caso não estejam estabelecidos os limites de tolerância para algum agente, nenhuma medida de prevenção precisa ser adotada.
- (C) A avaliação quantitativa aos agentes físicos, químicos e biológicos deverá ser realizada para dimensionar a exposição ocupacional aos quais os grupos de trabalhadores estão submetidos e para comprovar a eficácia das medidas de controle.
- (D) As medidas de prevenção previstas na NR 09 se aplicam onde houver exposições ocupacionais aos agentes físicos, químicos e biológicos.

32. PPRA, PCMAT e CIPA são, respectivamente:

- (A) Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, regulamentado pela NR 09. / Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção, regulamentado pela NR 18. / Comissão Interna de Prevenção de Acidentes, regulamentada pela NR 05.
- (B) Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, regulamentado pela NR 05. / Programa de Condições de Trabalho e Materiais da Construção Civil, regulamentado pela NR 09. / Centro Interativo de Prevenção de Acidentes, regulamentado pela NR 18.
- (C) Programa de Avaliação de Riscos Ambientais, regulamentado pela NR 05 / Programa de Condições e Materiais de Trabalho da Construção Civil, regulamentado pela NR 18. / Centro Interativo de Prevenção de Acidentes, regulamentado pela NR 09.
- (D) Programa de Avaliação de Riscos Ambientais, regulamentada pela NR 05. / Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção, regulamentada pela NR 18. / Comissão Interna de Provocação de Acidentes, regulamentada pela NR 09.

33. O Sr. Antônio da Silva tem uma gráfica e foi acionado pelo Ministério Público do Trabalho a avaliar o risco ocupacional de seus empregados devido ao barulho excessivo. O laudo do Engenheiro de Segurança do Trabalho apontou um nível de ruído contínuo de 87dB, o que caracteriza risco ocupacional. Diante disso:

- (A) Por ser uma microempresa, o Sr. Antônio não precisa se preocupar com os riscos ocupacionais.
- (B) O Sr. Antônio deve informar aos seus empregados os riscos ocupacionais existentes na gráfica e as medidas de controle adotadas para reduzi-los.
- (C) O Sr. Antônio deve oferecer Equipamento de Proteção Individual aos funcionários, antes mesmo de adotar medidas coletivas de proteção que eliminem o risco ocupacional.
- (D) Os empregados não precisam cumprir as ordens de serviço dadas pelo Sr. Antônio, já que a minimização dos riscos ocupacionais é responsabilidade do empregador.

34. Sobre os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT), é correto afirmar:

- (A) É dimensionado, exclusivamente, de acordo com o grau de risco da atividade que a empresa executa.
- (B) As empresas de mesma atividade econômica e localizadas em um mesmo município não podem constituir SESMT comum, ainda que organizado pelo sindicato patronal e previsto em Convenção ou Acordo Coletivo de Trabalho.
- (C) Os profissionais do SESMT têm como competência, dentre outros pontos, reduzir riscos ocupacionais, promover ações de educação para prevenção de acidentes, registrar os casos de acidentes de trabalho e de doença ocupacional.
- (D) Quando exigido, independentemente do grau do risco da atividade, o SESMT sempre será composto por, no mínimo, um Técnico e um Engenheiro de Segurança do Trabalho e um Auxiliar de Enfermagem e um Enfermeiro do Trabalho.

35. Sobre os EPIs, relacione as colunas abaixo:

- I. Protetor facial.
- II. Uniforme.
- III. Perneira.
- IV. Colete à prova de balas.
- V. Braçadeira.

- EPI para proteção para membros superiores.
- EPI para proteção para membros inferiores.
- EPI para proteção para proteção do tronco.
- Não é considerado um EPI.
- EPI para proteção dos olhos e face.

A sequência correta é:

- (A) I - IV - III - V - II. (B) II - III - V - IV - I. (C) V - III - IV - II - I. (D) V - III - II - I - IV.

36. Sobre o PCMAT, é INCORRETO afirmar:

- (A) Fazem parte do PCMAT: o leiaute do canteiro de obras ou frente de trabalho, o memorial sobre condições e meio ambiente de trabalho nas atividades e operações, a especificação técnica das proteções coletivas e individuais a serem utilizadas, o programa educativo para prevenção de acidentes, dentre outros pontos.
- (B) Em qualquer canteiro de obras deve haver instalações sanitárias, vestiários, alojamentos e local para refeições.
- (C) A elaboração e cumprimento do PCMAT são obrigatórios nos estabelecimentos com 20 (vinte) ou mais trabalhadores.
- (D) Manutenção de edifícios, serviços de demolição, reparo, pintura de qualquer número de pavimentos ou tipo de construção são consideradas atividades da Indústria da Construção, e por isso, devem observar as exigências do PCMAT.

37. O 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. Sobre os EPI, é correto afirmar:

- (A) A empresa é obrigada a oferecer os EPIs a todos os seus empregados, independentemente da atividade que exerçam.
- (B) Os empregados são responsáveis pela guarda e conservação dos EPIs e devem cumprir as determinações do empregador sobre como utiliza-los.
- (C) Os fabricantes devem comercializar EPIs com os seus respectivos Certificados de Aprovação (CA) e manual de instrução, que devem ser mantidos em seu idioma original em caso de produto importado.
- (D) Ao órgão regional do Ministério do Trabalho e Emprego cabe: a fiscalização sobre o uso adequado dos EPIs; a aplicação de penalidades, caso observe irregularidades sobre o cumprimento da NR 06 de sua competência, e; emitir, renovar e cancelar CA.

38. São atribuições da CIPA, EXCETO:

- (A) Realizar vistorias nos ambientes e condições de trabalho visando a identificação de riscos para a segurança e saúde dos trabalhadores.
- (B) Elaborar o mapa de riscos, com a participação do maior número de trabalhadores e com assessoria do SESMT, onde houver.
- (C) Participar, anualmente, em conjunto com a empresa, de Campanhas de Prevenção da AIDS.
- (D) Elaborar e ministrar cursos de capacitação sobre segurança e saúde do trabalho.

39. Sobre a CIPA, é correto afirmar:

- (A) Terão representantes dos empregados, que serão eleitos por meio de voto secreto, e do empregador, que serão designados por ele.
- (B) Cabe aos membros da CIPA escolher, dentre os seus membros, o seu presidente.
- (C) O mandato terá duração de 2 (um) ano, sendo permitida uma reeleição.
- (D) A CIPA poderá ser reduzida ou desativada, antes do término do mandato de seus membros, se houver redução do número de empregados da empresa.

40. Numa operação de rotina, um engenheiro civil observou que uma correia transportadora da obra do edifício em que trabalhava estava danificada, com risco iminente de ruptura, o que poderia causar danos aos trabalhadores. Ao reportar esse fato ao engenheiro de segurança, ele determinou a interdição do equipamento. A atitude do Engenheiro de Segurança foi correta, pois:

- (A) O equipamento não oferecia risco grave ao trabalhador.
- (B) Interdição significa a paralisação total da obra.
- (C) Não era necessário paralisar toda a obra, pois outras atividades poderiam ser desenvolvidas de modo seguro sem o uso da correia transportadora.
- (D) Embargo e interdição são medidas de rotina em obras, devido aos riscos ocupacionais constantes ao trabalhador.