



Português

De acordo com as regras do novo acordo ortográfico da Língua Portuguesa em vigor desde 01/01/09, responda as questões abaixo.

01 – Dada as palavras:

- ⇒ Autoestrada.
- ⇒ Auto-ajuda.
- ⇒ Auto-escola.
- ⇒ Infraestrutura.

De acordo com seus conhecimentos, a utilização ou não do hífen:

- A) Está correta em uma palavra.
- B) Está correta em duas palavras.
- C) Está correta em três palavras.
- D) Está correta em quatro palavras.

02 – Complete a frase abaixo utilizando a alternativa CORRETA:

Era _____ a vida no campo, difícil era _____ as horas passarem.

- A) tranqüila – aguentar.
- B) tranqüila – agüentar.
- C) tranquila – aguentar.
- D) tranquila – agüentar.

03 – Complete a frase abaixo utilizando a alternativa CORRETA:

Eles _____ em tudo quanto _____.

- A) crem – lem.
- B) creem – leem.
- C) crêm – lêem.
- D) crêem – lêem.

04 – Assinale a alternativa em todas as palavras estão grafadas CORRETAMENTE:

- A) Assembléia – blêizer.
- B) Contêiner – coréia.
- C) Estréia – saída.
- D) Ideia – jiboia.

05 – Assinale a alternativa em que NÃO há erro ortográfico:

- A) Creem – deem.
- B) Lêem – zôo.
- C) Perdôo – veem.
- D) Vêem – voo.

06 – Assinale a alternativa INCORRETA quanto ao emprego ou não do hífen:

- A) Anti-imperialista – arquit-inimigo.
- B) Contra-ataque – recém-casado.
- C) Ex-patrão – micro-ônibus.
- D) Microondas – semteto.

Matemática

07 – Quantos metros cúbicos de areia cabem em um caixote com 30 cm de altura, 8 dc de largura e 2,5 m de comprimento?

- A) 0,06 m³.
- B) 0,6 m³.
- C) 6 m³.
- D) 60 m³.

Espaço para rascunho ↓



08 – Imagine que você pagou $\frac{1}{5}$ do total de seus vencimentos em impostos. Depois fez a doação de 25% do que sobrou para uma instituição. Do valor que ainda lhe restou no bolso, você depositou $\frac{1}{3}$ em uma caderneta de poupança. Depois de efetuar o depósito se lembrou que deveria pagar o aluguel com 40% do que ficou para seus gastos. Com qual operação foi gasto o menor valor?

- A) Recolhimento de Impostos.
- B) Doação para uma Instituição.
- C) Depósito em Caderneta de Poupança.
- D) Pagamento de Aluguel.

Espaço para rascunho ↓

09 – As sequências

$(2, x, 338, \dots)$ e $(y, 35, 175, \dots)$

são grandezas diretamente proporcionais. Assinale o valor de $x + 2y$:

- A) 14.
- B) 21.
- C) 28.
- D) 35.

Espaço para rascunho ↓

10 – O tanque de uma determinada máquina tem capacidade para 52 litros de combustível. O motor desta máquina consome exatos 0,8 litros por KM. Qual será a autonomia desta máquina quando estiver apenas com 16% da sua capacidade de combustível no reservatório?

- A) 10,4 Km.
- B) 54,08 Km.
- C) 66,56 Km.
- D) 104 Km.

Espaço para rascunho ↓

11 – A razão entre o número de meninas e o número de meninos, em uma sala de aula, é $\frac{6}{5}$. Considerando que a quantidade de meninos é 18, assinale o valor total de alunos nesta sala de aula:

- A) 30.
- B) 33.
- C) 35.
- D) 38.

Espaço para rascunho ↓

12 – Um veículo de competição consome 0,31 litros de combustível a cada 1.240 metros de prova. Em uma determinada corrida seu consumo foi de 45,12 litros, qual foi o percurso total desta prova?

- A) 180,48 Km.
- B) 184,08 Km.
- C) 1.804,8 Km.
- D) 1.840,8 Km.

Espaço para rascunho ↓

Conhecimentos Gerais

13 – Assinale a alternativa que está de acordo com o Capítulo Único, do Estatuto dos Servidores Públicos do Município de José Boiteux:

- A) Os vencimentos dos cargos do Poder Executivo não poderão ser superiores aos pagos pelo Poder Legislativo, para cargos de atribuições iguais ou semelhantes.
- B) Os vencimentos dos cargos do Poder Executivo poderão ser inferiores aos pagos pelo Poder Legislativo, para cargos de atribuições iguais ou semelhantes.
- C) Os vencimentos dos cargos do Poder Legislativo não poderão ser superiores aos pagos pelo Poder Executivo, para cargos de atribuições iguais ou semelhantes.
- D) Os vencimentos dos cargos do Poder Legislativo poderão ser superiores aos pagos pelo Poder Executivo, para cargos de atribuições iguais ou semelhantes.

14 – Em 1994, o então Ministro Fernando Henrique Cardoso, lançou algumas cédulas de real que permanecem em circulação até hoje. O Plano Real não só estabilizou a economia brasileira, como também está conseguindo fazer nosso país atravessar o furacão que está abalando as finanças mundiais. Qual dessas cédulas foi a última a ser colocada em circulação pelo Banco Central?

A)



B)



C)



D)



15 – De acordo com o Capítulo I do Estatuto dos Servidores Públicos do Município de José Boiteux, o provimento dos cargos públicos da Prefeitura é de competência exclusiva do:

- A) Chefe do Poder Executivo.
- B) Presidente da Câmara dos Vereadores.
- C) Promotor de Justiça da Comarca.
- D) Secretário Municipal de Administração.



16 – No Brasil é assim, nem bem é divulgado o resultado de uma eleição e os partidos já começam a se articularem para o próximo pleito. Se fossemos fazer uma lista com os nomes dos sucessores a Cadeira do Palácio do Planalto, nela estariam os nomes de ex-presidentes da república, governadores, ministros, senadores e etc. ... Só dá para ter certeza de uma coisa, vários nomes seriam do estado de Minas Gerais. Qual das alternativas abaixo apresenta o nome de um (a) pré-candidato (a) que NÃO é Mineiro (a)?

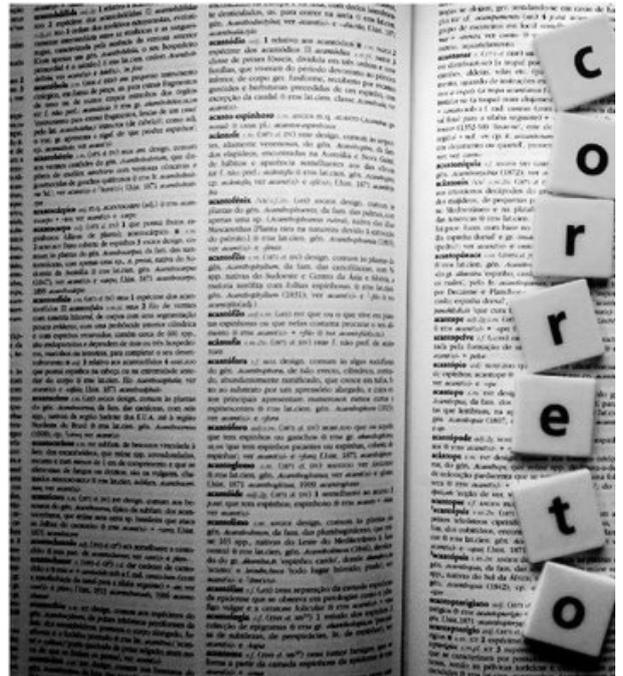
- A) AÉCIO NEVES da Cunha – Governador de Minas Gerais.
- B) DILMA Vana ROUSSEFF Linhares – Ministra-Chefe da Casa Civil.
- C) HÉLIO Calixto da COSTA – Ministro das Comunicações.
- D) ITAMAR Augusto Cautiero FRANCO – ex Presidente da República.

17 – De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de José Boiteux, a reintegração do servidor, decorrerá de decisão administrativa ou judicial com trânsito em julgado. Se acaso esta determinação ocorrer através de decisão judicial, o órgão incumbido da defesa do Município em juízo, representará imediatamente ao Prefeito, a fim de ser expedido o título de reintegração, no prazo máximo de:

- A) 90 dias.
- B) 60 dias.
- C) 30 dias.
- D) 24 horas.

18 – Os últimos Jogos Pan-Americanos foram realizados no Rio de Janeiro – RJ em 2007, que cidade receberá a próxima edição dos próximos jogos em 2.011?

- A) Buenos Aires – Argentina.
- B) Cali – Colômbia.
- C) Caracas – Venezuela.
- D) Guadalajara – México.



19 – O acordo ortográfico entrou em vigor no Brasil no início do ano, sem muito alarde e sem muita discussão, antes de qualquer outro país lusófono. Mas a reforma ainda gera polêmica em outros países de língua portuguesa. A reforma já deveria ter entrado em vigor também em outros 7 países que tem o português como idioma oficial. Alguns países implementarão as modificações este ano e outros nem concordaram com o acordo. Qual dos países abaixo ainda não ratificou o acordo?

- A) Angola.
- B) Cabo Verde.
- C) Portugal.
- D) São Tomé e Príncipe.

20 – De acordo com o Artigo 11º do Estatuto dos Servidores Públicos do Município de José Boiteux, para qual dos cargos abaixo pode ocorrer a nomeação ou exoneração a qualquer tempo, dependendo apenas da vontade do Prefeito?

- A) De carreira.
- B) Em comissão.
- C) Isolado.
- D) Todas as alternativas acima estão corretas.



Conhecimentos Específicos

As 5 próximas questões são referentes a artigos da Lei Federal 8.666 de 21/06/1993 (que institui normas para licitações e contratos da administração pública e dá outras providências).

21 – “Segundo o Artigo 3º a licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia e a selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos”. Como critério de desempate, em igualdade de condições, a qual fornecedor de bens ou serviços será dado a preferência?

- A) Produzidos no país.
- B) Produzidos ou prestados por empresas brasileiras.
- C) Produzidos ou prestados por empresas brasileiras de capital nacional.
- D) Produzidos ou prestados por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no país.

22 – De acordo com o Artigo 2º, a definição a seguir pertence a que termo abaixo?

Todo e qualquer ajuste entre órgãos ou entidades da Administração Pública e particulares, em que haja um acordo de vontades para a formação de vínculo e a estipulação de obrigações recíprocas, seja qual for a denominação utilizada.

- A) Carta Convite.
- B) Concurso.
- C) Contrato.
- D) Licitação.

LEI FEDERAL 8.666

23 – A legislação é clara, e como estabelece o Artigo 5º, todos os valores, preços e custos utilizados nas licitações terão como expressão monetária a moeda corrente nacional. A única ressalva está no Artigo 42º, onde nos casos de concorrências de Âmbito Internacional, o edital deverá ajustar-se às diretrizes da política monetária e do comércio exterior e atender às exigências dos órgãos competentes. Se por acaso for permitido ao licitante estrangeiro cotar preço em moeda estrangeira, igualmente o poderá fazer o licitante brasileiro. Porém o pagamento feito ao licitante brasileiro eventualmente contratado será efetuado em moeda brasileira, à taxa de câmbio vigente:

- A) No dia da abertura dos envelopes da licitação.
- B) No dia da publicação do edital.
- C) No dia do pagamento.
- D) No dia útil imediatamente anterior à data do efetivo pagamento.

24 – De acordo com o Artigo 6º, a definição a seguir pertence a que termo abaixo?

Toda atividade destinada a obter determinada utilidade de interesse para a Administração, tais como: demolição, conserto, instalação, montagem, operação, conservação, reparação, adaptação, manutenção, transporte, locação de bens, publicidade, seguro ou trabalhos técnico-profissionais.

- A) Obra.
- B) Serviço.
- C) Terceirização.
- D) Utilidade Pública.



25 – O artigo 43º apresenta seis procedimentos para que o processo licitatório seja processado e julgado. Qual é o primeiro procedimento a ser observado?

- A) Abertura dos envelopes contendo a documentação relativa à habilitação dos concorrentes, e sua apreciação.
- B) Abertura dos envelopes contendo as propostas dos concorrentes habilitados, desde que transcorrido o prazo sem interposição de recurso, ou tenha havido desistência expressa, ou após o julgamento dos recursos interpostos.
- C) Devolução dos envelopes fechados aos concorrentes inabilitados, contendo as respectivas propostas, desde que não tenha havido recurso ou após sua denegação.
- D) Julgamento e classificação das propostas de acordo com os critérios de avaliação constantes do edital.

26 – No “AutoCad”, podemos definir “Área Gráfica” como:

- A) É a área onde é mostrado comando que está sendo utilizado.
- B) É a área onde mostra a posição que você se encontra.
- C) É o local onde visualizaremos e utilizaremos todos os comandos de construção, e que possui dimensões finitas.
- D) É o local onde visualizaremos e utilizaremos todos os comandos de construção, visualização e modificação de um desenho.

27 – São ferramentas que podem ser acessadas pelo “Menu Formatar” do “Microsoft Excel 2003”, EXCETO:

- A) Células.
- B) Estilo.
- C) Função.
- D) Planilha.

28 – Analise as afirmativas abaixo, todas relacionadas ao uso do “Windows Explorer” do “Sistema Operacional Windows”:

- I. As teclas <CTRL + ALT + DEL> pressionadas juntas, dá acesso ao gerenciador de tarefas do Windows.
- II. A tecla <F2> pode ser utilizada para alterar o nome de arquivos ou pastas.
- III. A tecla <F3> abre o menu pesquisar.

De acordo com seus conhecimentos:

- A) Todas as afirmativas estão corretas.
- B) Duas afirmativas estão corretas.
- C) Uma afirmativa está correta.
- D) Nenhuma Alternativa está correta.

29 – O “Menu de Barras” é formado por várias “POP’S”, cada um deles contendo comandos do “AutoCAD”. Dentre as alternativas abaixo, qual delas contém algum comando que NÃO faz parte do “Menu de Barras”?

- A) Dimension, Draw e Modify.
- B) Help, Public e Windows.
- C) Edit, File e View.
- D) Format, Insert e Tools.

http:

http

30 – Na internet o que significa “http”?

- A) Endereço da web.
- B) Linguagem utilizada para acessar a internet.
- C) Um Protocolo autenticado para acessar sites na web.
- D) Um protocolo de comunicação utilizado para transferir dados por intranets e pela World Wide Web.

31 – Qual das afirmativas abaixo, todas relativas ao “Aço para Concreto Armado” está INCORRETA?

- A) As características mecânicas mais importantes para a definição de um aço são o limite elástico, a resistência e o alongamento na ruptura. Essas características são determinadas através de ensaios de tração.
- B) O aço obtido nas aciarias apresenta granulação grosseira, é quebradiço e de baixa resistência. Para aplicações estruturais, ele precisa sofrer modificações, o que é feito basicamente por dois tipos de tratamento: a quente e a frio.
- C) Os aços estruturais para construção civil possuem teores de carbono da ordem de 0,18% a 0,25%. Entre outras propriedades, o aço apresenta elasticidade e plasticidade, muito importantes para a Engenharia Civil.
- D) Para a obtenção do aço são necessárias basicamente duas matérias-primas: minério de ferro e coque. O processo de obtenção denomina-se siderurgia, que começa com a chegada do minério de ferro e vai até o produto final a ser utilizado no mercado.

32 – São funções do “Revestimento de Argamassa”, EXCETO:

- A) Auxiliar as vedações no cumprimento das suas funções como, por exemplo, o isolamento termo-acústico e a estanqueidade à água e aos gases.
- B) Dissimular imperfeições grosseiras da base, contribuindo para a estética da fachada.
- C) Proteger os elementos de vedação dos edifícios da ação direta dos agentes agressivos.
- D) Regularizar a superfície dos elementos de vedação, servindo de base regular e adequada ao recebimento de outros revestimentos ou constituir-se no acabamento final.

33 – Segundo o Capítulo 4º da NR 18, a instalação sanitária do canteiro de obras, deve ser constituída de lavatório, vaso sanitário e mictório, na proporção de 1 (um) conjunto para cada grupo de 20 (vinte) trabalhadores ou fração, bem como de chuveiro, na proporção de 1 (uma) unidade para cada grupo de 10 (dez) trabalhadores ou fração. Sobre o local destinado ao gabinete sanitário, é INCORRETO afirmar o mesmo deve:

- A) Ser provido de porta com trinco interno e borda inferior de, no máximo, 0,15 m (quinze centímetros) de altura.
- B) Ter área mínima de 1,00 m² (um metro quadrado).
- C) Ter divisórias com altura mínima de 1,80 m (um metro e oitenta centímetros).
- D) Ter recipiente com tampa, para depósito de papéis usados, sendo facultativo o fornecimento de papel higiênico.

34 – Segundo convenções internacionais, qual o significado do símbolo utilizado em projetos elétricos abaixo?



- A) Luminária de embutir no gesso.
- B) Luminária de roda-pé de escadas ou rampas.
- C) Luminária de sobrepor no teto.
- D) Quadro Geral de Distribuição.

35 – “A derivada parcial da energia de deformação de uma estrutura com relação a qualquer carregamento é igual ao deslocamento correspondente aquele carregamento”. Esta equação é conhecida como:

- A) Teorema de Castigliano.
- B) Teorema de Crotti-Engesser.
- C) Teorema de Hooke.
- D) Teorema de Rayleigh-Ritz.



36 – O capítulo 3º da NR-18 fala sobre o PCMAT – Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção. Sobre o PCMAT é INCORRETO afirmar que:

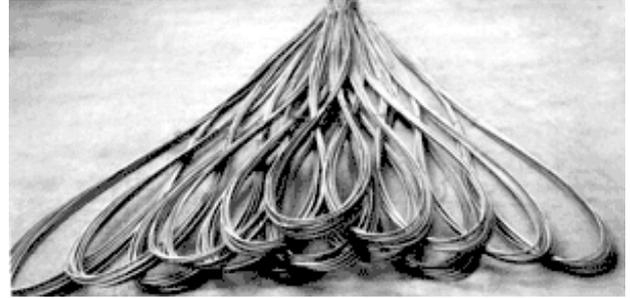
- A) A elaboração e o cumprimento do PCMAT são obrigatórios nos estabelecimentos com 50 (cinquenta) trabalhadores ou mais, contemplando os aspectos da NR-18 e outros dispositivos complementares de segurança.
- B) A implementação do PCMAT nos estabelecimentos é de responsabilidade do empregador ou condomínio.
- C) O PCMAT deve contemplar as exigências contidas na NR-9 – Programa de Prevenção e Riscos Ambientais.
- D) O PCMAT deve ser mantido no estabelecimento à disposição do órgão regional do Ministério do Trabalho.

37 – Os processos de fabricação empregados pelos diversos segmentos cerâmicos assemelham-se parcial ou totalmente. Esses processos de fabricação podem diferir de acordo com o tipo de peça ou material desejado. Qual das etapas abaixo é a primeira durante o processo de fabricação de materiais cerâmicos?

- A) Formação dos moldes e peças.
- B) Preparação da massa.
- C) Preparação da matéria-prima.
- D) Tratamento químico.

38 – Tecnicamente falando, como é chamada a “tubulação que recebe efluentes de ramais de descarga”?

- A) Ramal de esgoto.
- B) Seccionador.
- C) Sub-coletor.
- D) Tubo de queda.



39 – “Aços cuja quantidade máxima de carbono é de aproximadamente 0,3%. Possuem normalmente: baixa resistência mecânica e dureza, alta ductilidade e tenacidade. São facilmente usináveis e soldáveis de um modo geral e apresentam baixo custo de produção. Normalmente não são tratáveis termicamente para endurecimento. Entre as suas aplicações típicas estão as chapas automobilísticas, perfis estruturais e placas utilizadas na fabricação de tubos, construção civil e latas de folhas-de-flandres”. Esta definição pertence ao aço classificado como:

- A) De alto teor de carbono.
- B) De baixo teor de carbono.
- C) De médio teor de carbono.
- D) Ferramenta ou liga.

40 – De acordo com a legislação em vigor, os canteiros de obras devem dispor de Áreas de Vivência. Qual das instalações abaixo é obrigatória apenas quando se tratar de frentes de trabalho com 50 (cinquenta) trabalhadores ou mais?

- B) Alojamento.
- C) Ambulatório.
- D) Área de lazer.
- E) Lavanderia.

**TRANSFIRA AGORA SUAS RESPOSTAS
PARA A GRADE DE RESPOSTAS.
A EMPRESA EXATA.GG DESEJA-LHE
BOA SORTE.**