

PORTUGUÊS

01 – Dada a oração: “O tambor soa porque é oco”.

Os termos destacados representam uma oração subordinada adverbial:

- a) conformativa. c) comparativa.
b) condicional d) causal.

02 – Assinale a alternativa onde a crase foi empregada **INCORRETAMENTE**:

- a) Obedecemos à regulamentação.
b) Dirigiu-se à cidade.
c) O crime chegou à Brasília.
d) Apareceu à tarde.

03 – Dada a oração: “Eu quero ver com os meus próprios olhos”. Esta oração é um exemplo de:

- a) elipse c) anacoluto
b) silepse d) pleonasma.

04 – Dada a oração: “Não fomos campeões, todavia exibimos o melhor futebol”. A palavra destacada é uma:

- a) preposição. c) advérbio.
b) pronome. d) conjunção.

05 – Dada a oração: “A porta estava meio aberta”.

O termo sublinhado é um:

- a) advérbio. c) substantivo.
b) adjetivo. d) pronome.

MATEMÁTICA

06 – A área de um quadrado inscrito num círculo de raio r , é:

- a) r^2 . b) $\sqrt{2}r$. c) $4r^2$. d) $2r^2$.

07 – Com o dinheiro que tenho, posso pagar 16/45 de minha dívida. Se tivesse R\$ 39.000,00 a mais, poderia pagar metade. A quantia que possuo é:

- a) R\$ 270.000,00. c) R\$ 135.000,00.
b) R\$ 96.000,00. d) R\$ 39.000,00.

08 – Dividindo-se 440 em partes diretamente proporcionais a 2, 4 e 5, obteremos, respectivamente:

- a) 100, 140 e 200. c) 80, 120 e 140.
b) 80, 160 e 200. d) 200, 160 e 80.

09 – Resolva a expressão: $\sqrt{(-3)^2} - \sqrt{(3)^2}$.

O resultado é:

- a) \emptyset . b) -3. c) 3. d) 0.

10 – Um grupo de 10 trabalhadores pode fazer uma estrada em 96 dias, trabalhando 6 h/d. Se o mesmo grupo trabalhar 8 h/d, a estrada será concluída em:

- a) 90 dias. b) 84 dias. c) 72 dias. d) 60 dias.

11 – O capital investido hoje a juros simples de 12% ao ano se elevará a R\$ 2.180,00. No fim de 9 meses é:

- a) R\$ 1.000,00. c) R\$ 3.000,00.
b) R\$ 2.000,00. d) R\$ 1.800,00.

12 – O valor de $\sec \frac{4\pi}{3}$ é:

- a) 2 b) -2 c) $\sqrt{2}$ d) $-\sqrt{2}$

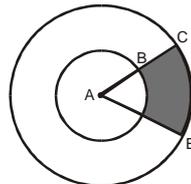
13 – Assinale a alternativa VERDADEIRA:

- a) $\operatorname{tg}(\pi - a) = \operatorname{tg} a$ c) $\operatorname{tg}(\pi + a) = \operatorname{tg} a$
b) $\operatorname{tg}(\pi + a) = \operatorname{tg}(\pi - a)$ d) $\operatorname{tg}(\pi - a) = -\operatorname{tg}(-a)$

14 – Os lados de um triângulo retângulo são três números inteiros pares e consecutivos. O perímetro deste triângulo é:

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

15 – O valor da área da figura assinalada:



Sabendo-se que $\hat{A} = 60^\circ$,
É dado: $AB = 3 \text{ cm}$ e $AE = 6 \text{ cm}$

- a) 12π b) 3π c) $\frac{7}{2}\pi$ d) $\frac{9}{2}\pi$

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

De acordo com a Lei Complementar nº 72/06, responda as questões de 16 a 24.

16 – Todos os documentos referentes a procedimentos administrativos deverão ser apresentados com a assinatura do(s) proprietário(s), autor do projeto e do dirigente técnico. Os requerimentos e demais documentos, serão submetidos a estudo junto a Seção de Obras e Cadastro, que dará seu parecer concedendo ou negando o solicitado no prazo de _____ dias úteis. Preencha CORRETAMENTE a lacuna usando uma das alternativas.

- a) 10 b) 15 c) 20 d) 30

17 – O prazo para retirada de documentos será de _____ dias a contar da data da aprovação do projeto, ou do despacho de deferimento, após o qual o processo será arquivado por abandono, sem prejuízo da cobrança de taxas devidas. Preencha CORRETAMENTE a lacuna usando uma das alternativas.

- a) 10 b) 15 c) 20 d) 30

18 – Caducará o Alvará quando os serviços de construção não tiverem concluídos dentro do prazo de _____ anos e _____ ano(s) para reforma, demolição e outras. Preencha CORRETAMENTE as lacunas usando uma das alternativas.

- a) 4 – 2. b) 5 – 1. c) 4 – 1. d) 5 – 2.

19 – Independem de apresentação de Alvará, EXCETO:

- a) serviços de limpeza e pintura.
b) consertos e pequenos reparos no interior do prédio.
c) arrimo ou movimentação de terra.
d) consertos e pequenos reparos no exterior do prédio.

20 – Na elaboração dos projetos será observada a seguinte convenção. Para áreas a regularizar, o projeto deve ser grafado com linha:

- a) vermelha. b) amarela. c) azul. d) verde.

21 – Será expedido o Habite-se após o cumprimento dos seguintes itens, EXCETO:

- a) Conclusão da Obra obedecendo integralmente o projeto aprovado.
b) Execução de calçada em toda a extensão do passeio público.
c) Instalação de caixa receptora de correspondência.
d) Plantio de pelo menos duas árvores considerando a extensão da calçada.

22 – A construção de postos de abastecimento ou de venda de combustíveis serão autorizados pela Seção de Obras e Cadastro e o imóvel deve possuir área superficial mínima de _____ metros quadrados e, frente para a via pública não inferior a _____ metros lineares.

Preencha CORRETAMENTE as lacunas usando uma das alternativas.

- a) 500 – 30. b) 750 – 30. c) 750 – 40. d) 500 – 40.

23 – Qualquer infração deste Código será punida com multa de _____ U.F.M. (Unidade Fiscal do Município).

Preencha CORRETAMENTE a lacuna usando uma das alternativas.

- a) 50. b) 80. c) 100. d) 40.

24 – A comissão de vistoria administrativa, será composta por engenheiros e/ou arquitetos em número de no mínimo _____, especialmente nomeados. A comissão nomeada deverá designar dia e hora para a vistoria, comunicando o proprietário para assisti-la; não sendo encontrado, far-se-a a comunicação por edital com prazo de _____ dias.

Preencha CORRETAMENTE as lacunas usando uma das alternativas.

- a) 2 – 10. b) 2 – 30. c) 3 – 15. d) 3 – 10.

As questões de 25 a 30 se baseiam na Lei Complementar 76/07

25 – Serão admitidos parcelamentos em chácaras de lazer de, no mínimo, _____ m², desde que haja tratamento de esgoto sanitário com _____ % de eficiência mínima.

Preencha CORRETAMENTE as lacunas usando uma das alternativas.

- a) 5.000 – 90. c) 5.000 – 80.
b) 10.000 – 90. d) 10.000 – 80.

26 – A Zona Residencial é a parcela do território onde o uso e a ocupação do solo é definida basicamente para fins de moradia e divide-se em:

- I- Zona Estritamente Residencial.
II- Zona de Reserva Ambiental.
III- Zona de Predominância Residencial.

Assinale a alternativa CORRETA:

- a) apenas I e II são VERDADEIRAS.
b) apenas II e III são VERDADEIRAS.
c) apenas I e III são VERDADEIRAS.
d) todas são VERDADEIRAS.

27 – São zonas estritamente residenciais aquelas que podem ser ocupadas somente por habitações unifamiliares e os lotes devem ter área mínima de _____ m².

Preencha CORRETAMENTE a lacuna usando uma das alternativas.

- a) 250. b) 300. c) 360. d) 400.

28 – Nas zonas de predominância residencial, aquelas em que se permite habitações individuais e coletivas, além de comércio varejista e atacadista e serviços de âmbito local, micro-indústrias e oficinas que não causem incômodo à vizinhança e ambas com força de trabalho compatível com o uso e enquadramento da empresa. Os lotes devem ter área mínima de _____ m², salvo os já registrados em cartório em data anterior a Lei Complementar nº 80/07, com área mínima de _____ m².

Preencha CORRETAMENTE a lacuna usando uma das alternativas.

- a) 250 – 150. c) 300 – 125.
b) 300 – 150. d) 250 – 125.

29 – Com relação a ZCP, analise as sentenças:

I- As edificações da ZCP devem ter estacionamento e pátio interno para carga, descarga e manobra de veículos pesados.

II- A área mínima do terreno para as edificações na ZCP será de 1.000 m².

III- As edificações da ZCP obedecerão ao recuo frontal mínimo de 10 metros.

Assinale a alternativa CORRETA:

- a) apenas I e II são FALSAS.
b) apenas II e III são FALSAS.
c) apenas I e III são FALSAS.
d) todas são FALSAS.

30 – A atividade industrial instalada nas Zonas de Indústrias Leves, devem ter no máximo _____ empregados sem jornada de trabalho noturno.

Preencha CORRETAMENTE a lacuna usando uma das alternativas.

- a) 20. b) 100. c) 50. d) 200.

Informática - de 31 a 40.

31 – O botão do Excel mostrado na figura abaixo:



É chamado de:

- a) Alinhar à esquerda. c) Marcadores.
b) Alinhar a direita. d) Caixa de Texto.

32 – Uma maneira de inserir uma fórmula ou função em uma planilha do Excel pode ser digitando, primeiramente, na célula:

- a) a letra "F". c) o sinal de igual "=".
b) parênteses. d) aspas.

33 – Para copiar FORMATOS de uma célula para outra com facilidade, no Excel, você pode usar o botão:

- a) Ferramenta Pincel. c) Bordas.
b) Colar Função. d) Refazer.

34 – Se você cometer um erro no Word, poderá “reparar” a ação ou comando, utilizando o botão “Desfazer”, mas existem certas ações que não podem ser desfeitas, como por exemplo:

- a) configurar página ou formatar um documento.
- b) formatar ou salvar um documento.
- c) salvar ou imprimir um documento.
- d) configurar página ou auto correção de um documento.

35 – O comando do Microsoft Word para ajustar o espaçamento horizontal a fim de que o texto fique alinhado igualmente entre ambas as margens esquerda e direita é chamado de:

- a) alinhar.
- b) centralizar.
- c) colunas.
- d) justificar.

36 – Uma palavra sublinhada automaticamente em vermelho, em texto escrito no Microsoft Word, quer dizer que esta palavra:

- a) não está incluída no dicionário do Word.
- b) está em lugar errado.
- c) está em negrito.
- d) deve ser adicionada ao dicionário do Word.

37 – Em programas correio eletrônico, como o Outlook Express, qual é a função da opção Bcc (em inglês) ou Cco (em português)?

- a) Permitir o anexo de arquivos à mensagem que está sendo enviada.
- b) Salvar a mensagem na pasta “enviados”.
- c) Possibilitar o envio de cópia oculta da mensagem. Ou seja, fazer com que uma cópia da mensagem seja enviada para outro endereço que não será identificado pelo destinatário.
- d) Possibilitar o envio de cópia da mensagem permitindo que o destinatário identifique que esta cópia foi enviada.

38 – No Sistema Operacional Windows, o Windows Explorer é um:

- a) dispositivo de edição de textos que permite explorar as vantagens do Word e do Excel.
- b) software destinado a navegar pelos endereços da internet.
- c) dispositivo conversor de programas fonte em programas executáveis.
- d) dispositivo que permite a visualização de todos os arquivos em seu computador.

39 – O que é URL?

- a) É um site de busca na internet.
- b) É um programa que localiza arquivos na internet.
- c) É um programa que faz download de arquivos.
- d) É o endereço de uma pagina na internet.

40 – Associe a 1ª com a 2ª coluna:

- | | |
|--------------------------------|------------------|
| I – Software básico | () Word e Excel |
| II – Aplicativo | () Antivírus |
| III – Utilitários | () Clipper |
| IV – Linguagens de programação | () Windows |

A seqüência CORRETA é:

- a) I, II, III, IV.
- b) II, III, IV, I.
- c) IV, III, II, I.
- d) II, I, IV, III.