

CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR DE ENSINO MÉDIO E TÉCNICO,

Nº 013/07/2017 - PROCESSO CEETEPS Nº 3718 /2017

AVALIAÇÃO ESCRITA

Componente Curricular: Informática Aplicada à Química

NOME _____ RG _____ Nº INSCRIÇÃO _____

1. No programa MS-EXCEL, qual atalho pode ser usado para utilizar o recurso de inserção de funções?

- a) ALT + F3
- b) SHIFT + F3
- c) CTRL + F3
- d) F3

2. A função condicional SE, é bastante utilizada para comparação de valores, isto é, com ela pode-se obter se uma comparação é verdadeira ou falsa. Para isso, é necessário utilizar os três parâmetros obrigatórios da função: Teste lógico é a comparação, efetivamente; Valor se verdadeiro, é o que será mostrado caso o teste realizado seja verdadeiro; Valor se falso, é o que será mostrado na célula caso a sentença seja falsa.

Na planilha abaixo temos a relação de alunos e suas médias, é necessário completar a última coluna (Situação) verificando se o aluno foi aprovado ou reprovado, para isso deve-se usar a função SE. Supondo que a média para aprovação seja de no mínimo 6, qual das alternativas abaixo representa a sintaxe correta para utilização da função na primeira linha da coluna "Situação":

	A	B	C
1	Aluno	Média	Situação
2	Beltrano	7,4	
3	Ciclano	4,5	
4	Fulano	6	

- a) = SE(B2 >= 6; "Aprovado"; "Reprovado")
- b) = SE(B2 > 6; "Aprovado"; "Reprovado")
- c) = SE(B2 > 6 & B2 = 6; "Aprovado"; "Reprovado")
- d) = SE(B2 < 6 OU B2 > 6; "Aprovado"; "Reprovado")

3. Observe a planilha abaixo e responda:

	A	B
1	Produto	Preço
2	Arroz	R\$ 5,00
3	Feijão	R\$ 7,50
4	Café	R\$ 4,00
5		
6	Valor Gasto	

A função que calcula o valor gasto é:

- a) =AUTOSOMA(B2:B4)
- b) =SOMA(B2;B4)
- c) =SOMA(B2+B3+B4)
- d) =SOMA(B2:B4)

Dada a planilha abaixo responda às perguntas 4 e 5.

	A	B
1	MÊS	SALÁRIO
2	JANEIRO	R\$ 1.300,00
3	FEVEREIRO	R\$ 1.678,00
4	MARÇO	R\$ 2.450,00
5	ABRIL	R\$ 2.100,00
6	MAIO	R\$ 1.800,00
7	JUNHO	R\$ 2.600,00
8	JULHO	R\$ 2.430,00
9	AGOSTO	R\$ 1.750,00
10	SETEMBRO	R\$ 2.050,00
11	OUTUBRO	R\$ 2.370,00
12	NOVEMBRO	R\$ 2.525,00
13	DEZEMBRO	R\$ 2.415,00

4. A função que retorna o maior valor de salário é dada por:

- a) =MÁXIMO(B2;B13)
- b) =MÁXIMO(B1;B13)
- c) =MAIOR(B2:B13)
- d) =MÁXIMO(B2:B13)

5. A função que retorna o menor valor de salário é dada por:

- a) =MÍNIMO(B2;B13)
- b) =MENOR(B2:B13)
- c) =MÍNIMO(B2:B13)
- d) =MENOR(B1:B13)

6. São exemplos de funções do Excel:

- a) HIPERLINK, MAIOR, MENOR, MED
- b) SOMA, MULT, DIV, SUB
- c) SE, SOMASE, SENAO, CONT.SE
- d) VERDADEIRO, FALSO, EXATO, ERRO

7. No MS-WORD, qual é o comando para salvar um arquivo?

- a) CTRL+Z
- b) CTRL+Y
- c) CTRL+B
- d) CTRL+S

8. No MS-WORD, qual é o comando para abrir um arquivo já existente?

- a) CTRL+O
- b) CTRL+A
- c) CTRL+T
- d) CTRL+L

9. Um estudante deseja mover um texto já existente para um documento em branco, para isso ele precisará executar os passos: selecionar tudo, recortar, abrir o texto em branco e colar. Supondo que o estudante esteja usando o MS-WORD e que utilizará apenas atalhos no teclado, qual opção descreve corretamente os atalhos?

- a) CTRL+ T; CTRL+ X; CTRL+ A; CTRL +V
- b) CTRL+ A; CTRL+ C; CTRL+ O; CTRL +V
- c) CTRL+ T; CTRL+ X; CTRL+ O; CTRL +V
- d) CTRL+ A; CTRL+ C; CTRL+ O; CTRL +V

10. No MS-WORD, onde encontramos a opção para alterar a orientação da página de **Retrato** para **Paisagem**?

- a) Inserir
- b) Layout da Página
- c) Arquivo
- d) Exibição

11. No MS-WORD é muito importante fazer uma revisão de texto, a fim de corrigir erros e verificar a ortografia, qual opção representa o atalho para sua realização:

- a) CTRL+F
- b) F7
- c) ALT+F7
- d) CTRL+F7

12. Qual a finalidade do ícone ¶ ?

- a) Mostrar a numeração da página automaticamente.
- b) Inserir símbolos que não estão no teclado.
- c) Mostrar parágrafos e símbolos de formatação ocultos.
- d) Mostrar as alterações feitas em um documento original.

13. O elemento de um microcomputador que não pode ter dados gravados pelo usuário, mas cuja gravação das informações referentes às rotinas de inicialização é feita pelo fabricante do microcomputador é:

- a) o cache de disco rígido.
- b) a memória ROM.
- c) a memória virtual.
- d) o Universal Serial Bus.

14. A sigla LAN, é uma abreviação, cujas iniciais são:

- a) Local Access Network.
- b) Legal Area Network.
- c) Local Area Network
- d) Legal Access Network

15. Sabendo que 1 MB = 1.048.576 B (bytes), se a memória de um microcomputador tem o tamanho de 64 MB (megabytes), então sua capacidade de armazenamento em bytes é:

- a) 65.536
- b) 65.536.000
- c) 64.000.000
- d) 67.108.864

16. Selecione a alternativa onde um ou mais itens que não são atalhos do menu Executar:

- a) cmd, msword ,excel
- b) calc , explorer, taskmgr
- c) winword, iexplorer, mspaint
- d) excel, notepad, cmd

Em relação à Lei nº 12.257/2011 e o Decreto nº 58.052/2012, que regulamenta a referida lei, responda as questões 17 a 20.

17. Os procedimentos previstos na Lei nº 12.257/2011 destinam-se a assegurar o direito fundamental de acesso à informação e devem ser executados em conformidade com os princípios básicos da administração pública e com as seguintes diretrizes:

- a) divulgação de informações de interesse público, quando forem solicitadas
- b) desenvolvimento do controle econômico da administração pública
- c) observância da publicidade como exceção e do sigilo como preceito geral
- d) utilização de meios de comunicação viabilizados pela tecnologia da informação

18. A Lei nº 12.257/2011 traz definições importantes no regulamento ao acesso a informações. Assinale quais são as definições corretas encontradas no instrumento legal:

I - informação: dados, processados ou não, que podem ser utilizados para produção e transmissão de conhecimento, contidos em qualquer meio, suporte ou formato;

II - documento: conjunto de ações referentes à produção, recepção, classificação, utilização, acesso, reprodução, transporte, transmissão, distribuição, arquivamento, armazenamento, eliminação, avaliação, destinação ou controle da informação;

III - informação sigilosa: aquela submetida temporariamente à restrição de acesso público em razão de sua imprescindibilidade para a segurança da sociedade e do Estado;

IV - disponibilidade: qualidade da informação que tenha sido produzida, expedida, recebida ou modificada por determinado indivíduo, equipamento ou sistema

V - autenticidade: qualidade da informação que pode ser conhecida e utilizada por indivíduos, equipamentos ou sistemas autorizados;

VI - integridade: qualidade da informação coletada na fonte, com o máximo de detalhamento possível, sem modificações;

- a) I, II e III
- b) I e III
- c) I, III, V e VI
- d) I, III e VI

19. Assinale a alternativa que não cabe ser assegurado aos órgãos e entidades do poder público, em relação ao acesso às informações:

- a) Garantir o tratamento da informação
- b) Garantir a gestão transparente da informação
- c) Garantir a proteção da informação
- d) Propiciar amplo acesso e divulgação à informação

20. A pessoa física ou entidade privada que detiver informações em virtude de vínculo de qualquer natureza com o poder público e deixar de observar os dispostos na Lei nº 12.257/2011 estará sujeita às seguintes sanções:

- a) suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a administração pública por prazo de três anos
- b) suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a administração pública por prazo de quatro anos
- c) advertência e multa
- d) declaração de idoneidade para licitar ou contratar com a administração pública, até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade