

Questões de Conhecimento Específico

01. Analise o trecho a seguir e assinale a alternativa que completa respectivamente as lacunas:

“O usuário de computador ao dar um comando para abrir um programa ou realizar uma função, a Unidade Central de Processamento envia o comando para o _____ repassar os arquivos para a memória _____.”

- A) BIOS / ROM.
- B) HD / RAM.
- C) CPU / Principal.
- D) Processador / Cache.

02. Qual o elemento material, de uma rede de computadores que utilizam cabos de fibras ópticas, garante a transformação dos sinais que circulam pelo suporte físico, em sinais lógicos manipuláveis pela placa de rede, tanto na emissão quanto na recepção?

- A) Transceiver.
- B) Tomada.
- C) Acoplador.
- D) Receptor.

03. A opção Justify, no AutoCad, especifica como será desenhado um texto. Na tela de comando ao digitar a letra “J” (de Justify), antes de escrever o texto escolhido pelo usuário, o programa irá fornecer outras opções de como escrever o texto na área de trabalho. Qual opção mantém a altura da letra?

- A) MIDDLE.
- B) FIT.
- C) TOP.
- D) CENTER.

04. O Windows XP possui inúmeros atalhos de teclados que podem ser usados para concluir tarefas. Qual atalho é usado para criar um atalho, para o item selecionado pelo mouse do usuário?

- A) Shift+A enquanto arrasta um item.
- B) Ctrl+A enquanto arrasta um item.
- C) Shift+Alt enquanto arrasta um item.
- D) Ctrl+Shift enquanto arrasta um item.

05. O diretório do Linux onde encontra-se as bibliotecas essenciais do sistema e os módulos do kernel é:

- A) /etc
- B) /lib
- C) /tmp
- D) /home

06. Dentro do MS-Word 365 temos a função Ler em Voz Alta, onde o aplicativo lê em voz alta e destaca cada palavra lida no documento. Essa função encontra-se em qual guia?

- A) Página Inicial.
- B) Referências.
- C) Revisão.
- D) Exibir.

07. Observe a imagem abaixo:



Qual é o tipo de gráfico do MS-Excel usado na imagem?

- A) Barras.
- B) Área.
- C) Explosão solar.
- D) Cascata.

08. 22 (vinte e dois) bytes equivalem a:

- A) 0,2 kilobytes.
- B) 176 bits.
- C) 220 megabytes.
- D) 2200 gigabytes.

09. A internet, desde o seu surgimento na década de 70 e até hoje, funciona a partir da junção de dois protocolos, eles são:

- A) HTTP e IP.
- B) TCP e WWW.

- C) TCP e IP.
- D) IP e WWW.

10. Nos sistemas de coordenadas no AutoCad, retangular e polar, as coordenadas podem ser:

- A) Analógicas ou digitais.
- B) Internas ou externas.
- C) Absolutas ou relativas.
- D) Simples ou compostas.

11. Com a opção Substituir do MS-Word, o usuário pode pesquisar o texto que quer mudar e substituí-lo por outro. Qual é o atalho usado para abrir a janela dessa função no programa?

- A) Ctrl+S
- B) Ctrl+L
- C) Ctrl+O
- D) Ctrl+U

12. No CorelDraw é possível mudar os nós de um objeto de curva para quatro tipos de nós. Dentre esses tipos de nós, um deles permite criar transições aguçadas, como cantos e ângulos aguçados, em um objeto de curva. Trata-se do nó tipo:

- A) Cúspide.
- B) Suave.
- C) Simétrico.
- D) Linha.

Questões de Língua Portuguesa

INSTRUÇÃO: As questões de nº 13 a nº 17 dizem respeito ao Texto. Leia-o atentamente antes de respondê-las.

(Texto)**Técnica com célula-tronco indica possível tratamento para endometriose, aponta estudo**

1 Pesquisadores da Universidade Northwestern, nos Estados Unidos, descobriram um modo de reprogramar células-tronco que pode tratar doenças como endometriose, infertilidade causada

5 por fatores uterinos e câncer do endométrio, a camada interna do útero. É a primeira vez que alguém consegue estabelecer um protocolo para essa reprogramação. Os cientistas conseguiram fazer com que células-tronco pluripotente induzidas

10 se transformassem em células uterinas saudáveis a partir de processos hormonais. A pesquisa foi publicada na revista científica Stem Cell Reports. “As células endometriais normais podem, então, ser inseridas na cavidade uterina para substituir

15 células defeituosas. A partir daí, podemos resolver o problema da resistência à progesterona. Além do mais, essas células podem ser usadas, no futuro, para criar um novo útero inteiro”, explica Serdar Bulun, médico ginecologista líder do estudo.

(Fonte adaptada: <https://g1.globo.com>>acesso em 04 de novembro de 2018)

13. De acordo com o Texto e seu contexto, analise:

I - Um modo de reprogramar células-tronco foi descoberto por pesquisadores e uma universidade nos Estados Unidos;

II - O modo de reprogramar células-tronco pode tratar doenças como endometriose;

III - É a terceira vez que pesquisadores chegam a essa conclusão sobre reprogramação de células-tronco.

Dos itens acima:

- A) Apenas o item I está correto.
- B) Apenas os itens I e II estão corretos.
- C) Apenas os itens II e III estão corretos.
- D) Todos os itens estão corretos.

14. “A partir daí, podemos resolver o problema da resistência a progesterona.” (linhas 15 e 16). Com base no trecho retirado do Texto, assinale a alternativa que representa corretamente a regra pela qual a crase foi empregada:

- A) Há contração entre a preposição “a” exigida por regência nominal de “resistência” e artigo definido feminino “a” exigido por “progesterona”.

- B) Há contração entre a preposição “a” exigida por regência verbal de “resistência” e artigo definido feminino “a” exigido por “progesterona”.
- C) É obrigatório o uso da crase em locuções conjuntivas como, por exemplo, “à progesterona”.
- D) É obrigatório o uso da crase em locuções adverbiais como, por exemplo, “à progesterona”.

15. Acerca da partícula “que” presente no período abaixo retirado do Texto, é correto afirmar que: “[...], descobriram um modo de reprogramar células-tronco que pode tratar doenças como endometriose, [...]” (linhas 2 a 4)

- A) Retoma uma preposição e exerce a função de sujeito simples da oração a que pertence.
- B) É um termo anafórico de coesão que estabelece um elo de ligação entre duas orações.
- C) Classifica-se como conjunção integrante, não possuindo, portanto, função sintática própria.
- D) Poderia ser corretamente substituída por “dos quais”, sem quaisquer outras alterações no período.

16. Se o verbo “descobriram” (linha 2) fosse conjugado na primeira pessoa do plural do pretérito mais-que-perfeito do indicativo, a alternativa correta seria:

- A) Descobríramos.
- B) Descobriremos.
- C) Descobriríamos.
- D) Descobríamos.

17. “Pesquisadores da Universidade Northwestern, nos Estados Unidos, descobriram [...]” (linhas 1 e 2). Acerca da concordância verbal, assinale a alternativa correta:

- A) Há erro de concordância verbal, pois o verbo “descobriram” está concordando com o seu sujeito apenas em grau.
- B) Há erro de concordância verbal, pois o verbo “descobriram” está concordando com o seu sujeito apenas em número.
- C) A concordância verbal do trecho retirado do Texto está correta, uma vez que o verbo “descobriram” está concordando com o seu sujeito “nos Estados Unidos”.
- D) A concordância verbal do trecho retirado do Texto está correta, uma vez que o verbo “descobriram” está concordando com o seu sujeito “Pesquisadores”.

Questões de Conhecimentos Gerais

18. De acordo com a Lei Orgânica de Palma Sola - SC, o *município* como entidade autônoma e básica da federação garantirá vida digna aos seus moradores e será administrado com:

I - Participação popular nas decisões;

II - Moralidade;

III - Descentralização administrativa.

Dos itens acima:

- A) Apenas os itens I e II estão corretos.
- B) Apenas os itens II e III estão corretos.
- C) Apenas os itens I e III estão corretos.
- D) Todos os itens estão corretos.

19. O meridiano de Greenwich, que divide o globo terrestre em oriente e ocidente, atravessa dois continentes, são eles:

- A) Antártida e Oceania.
- B) Europa e Antártida.
- C) Europa e África.
- D) Ásia e África.

20. Com base na notícia a seguir e utilizando seus conhecimentos sobre o assunto, analise o trecho e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

“O presidente eleito Jair Bolsonaro anunciou na quarta-feira (07/11/18) a deputada federal Tereza Cristina como _____.”

(Fonte adaptada: g1.com>acesso 08 de novembro de 2018)

- A) Ministra da Saúde.
- B) Ministra da Economia.
- C) Ministra da Educação.
- D) Ministra da Agricultura.