

Conhecimentos Específicos do Cargo

CARGO 01

QUESTÃO 21 – O ser humano é bastante diferente dos demais seres vivos. Ele não se limita a viver no espaço e se adaptar à natureza. Ele transforma e modifica o espaço. Ao observar uma sociedade de abelhas, percebemos que não houve alteração com o passar dos anos. Porém, ao observar uma aldeia de índios primitivos percebe-se que possuem alterações. Indique a alternativa que apresenta essas alterações:

- a) Somente na maneira de conseguir seu alimento.
- b) Na organização do tipo de moradia e alguns tipos de vestimentas.
- c) Nos seus objetos pessoais, linguagem, meio de sobrevivência e alimentação.
- d) Houve uma intensa influência somente da globalização.

QUESTÃO 22 – Pontuschka (1998) assinala: “O documento básico da Geografia é constituído pelas construções humanas que as sociedades imprimiram sobre porções da superfície terrestre”. Segundo o autor, para a leitura e apropriação desse documento, o ponto de partida é:

- a) É fundamental dialogar com os seres que transformam o espaço geográfico.
- b) O ponto de partida está relacionado aos aspectos físicos da Geografia, segundo o autor.
- c) O ato de observar, estabelecer as relações possíveis e dialogar com o meio, compreendendo as modificações ocorridas em um determinado lugar.
- d) O ato de observar, estabelecer as relações possíveis e dialogar com o meio, compreendendo as transformações ocorridas no espaço ao longo do tempo.

QUESTÃO 23 – No processo de aprendizagem dos conceitos matemáticos a inter-relação das situações contextualizadas e não contextualizadas principalmente nas séries/anos iniciais devem ser administradas de que maneira?

- a) De forma que o verdadeiro conceito possa ser efetivamente exercido pelo aluno, a saber: a generalização, a abstração e a aplicação a novas situações.
- b) De forma rápida, na qual o verdadeiro conceito só depende do aluno.
- c) Nem sempre compreender esta relação é fundamental para subsidiar a prática cotidiana escolar da Educação Matemática.
- d) O verdadeiro conceito deve ser exercido pelo professor, a saber: a generalização, a abstração e a aplicação a novas situações.

QUESTÃO 24 – A atividade matemática escolar não é “olhar para coisas prontas e definidas”, mas a construção e a apropriação de um conhecimento pelo aluno que se servirá dele para compreender e transformar sua realidade. No Ensino da Matemática, destacam-se dois aspectos básicos:

- a) Um consiste em observar o mundo real e o outro em estudar os conceitos matemáticos.
- b) Um consiste em relacionar observações do mundo real com representações e o outro consiste em relacionar essas representações com princípios e conceitos matemáticos.
- c) Um consiste em representar através da escrita e o outro somente relaciona observações do imaginário.
- d) Os dois aspectos básicos são: organização e apreensão de significados.

QUESTÃO 25 – Analise a seguinte afirmação: "Nenhum número natural é primo e é par". Assinale a alternativa que indica a **negação** dessa afirmação.

- a) Existe um número natural que é primo ou é par.
- b) Existe um número natural primo que é par.
- c) Todo número natural não é primo e não é par.
- d) Existe um número natural ímpar que não é primo ou não é par.

QUESTÃO 26 – Analise a questão abaixo;

Uma equipe de 12 (doze) operários levaria 20 (vinte) dias para executar uma determinada obra. Ocorre que, após 04 (quatro) dias de trabalho, 04 (quatro) operários foram dispensados. Se os operários restantes mantiveram o mesmo ritmo de trabalho, o número de dias que ainda levariam para concluir a obra foi de:

- a) 20 (vinte) dias.
- b) 24 (vinte e quatro) dias.
- c) 28 (vinte e oito) dias.
- d) 26 (vinte e seis) dias.

QUESTÃO 27 – A palavra analfabetismo nos é familiar, usamos essa palavra há séculos, ela já está presente em textos do tempo em que éramos Colônia de Portugal. É um fenômeno interessante: usamos, há séculos. Só agora no fim do século XX, a palavra letramento se tornou necessária. Analise a resposta correta.

- I- O substantivo que nega a(n) + alfabetismo = privação de alfabetismo.
- II- Alfabetização = ação de ensinar/aprender a ler e a escrever.
- III- Letramento = estado ou condição de quem não apenas sabe ler escrever, mas cultiva e exerce as práticas sociais que usam a escrita.
- IV- Alfabetizar e letrar como duas ações distintas, mas não inseparáveis, ao contrário: o ideal seria alfabetizar letrando, ou seja: ensinar a ler e a escrever no contexto das práticas sociais da leitura e da escrita, de modo que o indivíduo se tornasse, ao mesmo tempo, alfabetizado e letrado.

- a) Somente I, II e IV estão corretas.
- b) Somente I, III e IV estão corretas.
- c) Somente I e III estão corretas.
- d) Todas as alternativas estão corretas.

QUESTÃO 28 – Leia uma parte do texto a seguir:

História da velha que tinha dez filhos

“Era uma velha que tinha dez filhos
Todos dentro de um fole.
Deu um tangolomango num deles

Desses dez, ficaram nove.

Esses nove, meu bem, que ficaram,
Foram logo fazer biscoito.
Deu um tangolomango num deles
Desses nove, ficaram oito...”

A parte do texto que você leu, refere-se a uma parlenda. Assinale a resposta **correta**.

- a) Parlenda é um tipo de texto muito comum nas brincadeiras infantis e faz parte do folclore.
- b) Parlenda é uma poesia Japonesa.
- c) Parlenda é um tipo de poesia muito rara nas escolas.
- d) Parlenda é um tipo de crônica muito rara nas escolas.

QUESTÃO 29 – A compreensão e a tomada de decisões diante de questões políticas e sociais também dependem da leitura e interpretação de informações complexas que incluem dados estatísticos e índices divulgados pelos meios de comunicação. Para exercer a cidadania é fundamental.

- a) Ler livros específicos e fazer a análise dos mesmos.
- b) Saber calcular e interpretar diferentes tipos de gráficos.
- c) Saber calcular, medir, raciocinar, argumentar, tratar informações estatisticamente e interpretar diferentes tipos de gráficos.
- d) Saber calcular, ler somente alguns livros específicos, tratar de informações estatisticamente e interpretar diferentes tipos de gráficos.

QUESTÃO 30 – Institui a obrigatoriedade do ensino fundamental de nove anos, com matrícula aos seis anos de idade e estabeleceu prazo de cinco anos para que todos os sistemas se adaptem à ampliação do ensino. Assinale a qual Lei se refere:

- a) Nº 5692, de 1976.
- b) Nº 9394, de 1996.
- c) Nº 11.274, de 2006.
- d) Nº 4024, de 1961.

CARGO 02

QUESTÃO 31 – Sobre os comandos básicos do Linux e considerando as afirmações abaixo:

- I. **mv** renomeia arquivos e diretórios
- II. **su** adquire o status de usuário root
- III. **ifconfig** mostra as interfaces ativas
- IV. **pwd** altera a senha
- V. **ps -a** mostra processos em execução

Estão **CORRETAS**:

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

QUESTÃO 32 – Com relação ao Windows XP, qual a afirmação abaixo está **incorreta**?

- a. Para compartilhar uma pasta, deve-se clicar com o botão direito do mouse sobre a mesma, escolher a opção “Propriedades” e utilizar a aba “Segurança”.
- b. Para remover um programa travado basta digitar CTRL+ALT+DEL; localizá-lo dentro do Gerenciador de Tarefas e pressionar o botão “Finalizar Processo”.
- c. O comando “msconfig” pode ser usado para remover um programa da inicialização do Windows.
- d. Antes de retirar um *pendrive* deve-se utilizar a opção de remoção de hardware clicando-se com o botão direito do mouse sobre o dispositivo à direita da barra de ferramentas.

QUESTÃO 33 – Identifique as unidades funcionais básicas de um computador:

- a) Memória RAM, Memória ROM, HD.
- b) Teclado, Impressora, Mouse, Monitor.
- c) Sistema Operacional e Aplicativos.
- d) Memória Principal, CPU, Unidades de Entrada/Saída.

QUESTÃO 34 – Nas afirmações abaixo, relativas ao e-mail, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) Ao digitar os endereços de e-mail no campo CC, todos os destinatários saberão para quem o e-mail foi enviado.
- b) Ao digitar os endereços de e-mail no campo CCO, os destinatários não saberão para quem o e-mail foi enviado.
- c) Para receber um e-mail é necessário utilizar o usuário e a senha, mas ao enviar não é possível usar senha.
- d) SPAM é a denominação utilizada para e-mail's não solicitado.

QUESTÃO 35 – No Linux em quais arquivos está localizada as informações a respeito dos usuários do sistema e suas respectivas senhas?

- a) /etc/users e /etc/passwd
- b) /etc/passwd e /etc/secret

- c) /etc/usr e /etc/shadow
- d) /etc/passwd e /etc/shadow

QUESTÃO 36 – Nas afirmações abaixo, relativas ao processador de texto Word, assinale a alternativa **correta**:

- a. As formatações de linhas de texto podem ser somente: à esquerda, centralizado e à direita.
- b. O recurso do pincel pode ser utilizado para pintar figuras.
- c. Para copiar e colar partes ou o todo de documentos de texto pode-se utilizar a combinação de teclas CTRL-C e CTRL-V, respectivamente.
- d. A orientação do papel pode ser Personalizada ou A4.

QUESTÃO 37 – Nas afirmações abaixo, relativas a softwares de apresentação, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) Efeito de transição é o nome dado ao modo utilizado para a troca de um *slide* para outro.
- b) Um *template* serve como modelo para todos os demais *slides*.
- c) É possível inserir áudio, vídeo e figuras em um mesmo *slide*.
- d) Office é um programa de apresentação da Microsoft.

QUESTÃO 38 – A tecnologia de *streaming* serve para:

- a) Distribuir conteúdo multimídia pela internet.
- b) Editar vídeo-aula.
- c) Transmitir e-mail's em massa.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

QUESTÃO 39 – Sobre a licença GPL e considerando-se as sentenças abaixo:

- I. A liberdade de executar o programa para qualquer propósito.
- II. A liberdade de estudar como o programa funciona e adaptá-lo para as suas necessidades.
- III. A liberdade de redistribuir cópias de modo que você possa ajudar ao seu próximo.
- IV. A liberdade de aperfeiçoar o programa e liberar os seus aperfeiçoamentos, de modo que toda a comunidade se beneficie deles.

Estão **CORRETAS**:

- a. I, II e III, apenas.
- b. I, II, III, IV.
- c. III, IV e V, apenas.
- d. I, II e IV, apenas.

QUESTÃO 40 – Sobre as tecnologias de comunicação ou mídias sociais, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) Skype serve para efetuar chamadas de vídeo na internet.
- b) Facebook e Orkut são redes de relacionamento.
- c) Twitter é um microblog de apenas 140 caracteres.
- d) Flickr é um site de compartilhamento de fotos.

QUESTÃO 41 – No Windows Explorer, para excluir arquivos definitivamente, evitando que vá para a lixeira, seleciona-se o mesmo e utiliza-se a combinação de teclas:

- a) Ctrl+ Del
- b) Shift + Del
- c) Ctrl + Alt + Del
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

QUESTÃO 42 – Quanto a padrões e cabeamento de rede, assinale a alternativa abaixo que corresponde a sequência de respostas pela ordem:

- I. Padrão FastEthernet
- II. Distância 185 m, conectores BNC, meio coaxial fino
- III. Distância 100 m, 10 Mbs, conectores RJ-45
- IV. Wireless Ethernet

- () 10Base2
- () IEEE 802.11
- () 10BaseT
- () 100BaseTX

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

QUESTÃO 43 – Utilizando o editor de texto MS-Word e a combinação de teclas dadas abaixo. Assinale os comandos correspondentes, pela ordem:
CTRL + C; CTRL + X; CTRL + V; CTRL + T

- a) Copiar, Recortar, Colar, Selecionar.
- b) Copiar, Colar, Recortar, Imprimir.
- c) Copiar, Imprimir, Colar, Recortar.
- d) Colar, Recortar, Copiar, Selecionar.

QUESTÃO 44 – A configuração mínima e obrigatória de um software cliente de e-mail (tipo Outlook) envolve o preenchimento dos seguintes campos de informações:

- a) Senha, Conta, e-mail, servidor, provedor.
- b) Provedor, e-mail, senha.
- c) SMTP, POP, Conta de e-mail.
- d) POP, URL, SMTP, e-mail.

QUESTÃO 45 – No Windows XP o termo *USB Mass Storage Device* se refere a:

- a) HD interno.
- b) Unidade de CD/DVD.
- c) Pen-drive.
- d) Mouse USB.