



PROFESSOR DE INFORMÁTICA

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES A SEGUIR

- Os Cadernos de Prova de cada cargo possuem 4 tipos diferentes, sendo o conteúdo das questões o mesmo para todos, diferenciando-se apenas a ordem das questões e alternativas.
- Verifique acima o tipo do seu Caderno de Prova e preencha no cartão-resposta, em campo específico, o número correspondente ao tipo do seu Caderno de Prova.
- Cada questão da prova objetiva constitui-se de quatro alternativas, identificadas pelas letras A, B, C e D, das quais apenas uma é a resposta correta.
- Todas as respostas julgadas como corretas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o cartão-resposta, o qual será o único documento válido para a correção das provas objetivas e não será substituído em hipótese alguma.
- Faça o preenchimento do tipo de prova e da alternativa que julgar correta, conforme o exemplo a seguir: ●
- Confira se este Caderno de Prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu e se o mesmo contém **20** questões, numeradas de **1 a 20**.
- Verifique no caderno de prova se faltam folhas, se a sequência de questões está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
- Deixe sobre a carteira apenas documento de identificação, caneta esferográfica de tinta azul ou preta feita de material transparente e recipiente com água, sem qualquer etiqueta ou rótulo.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Ao terminar sua prova, entregue o cartão-resposta devidamente **preenchido e assinado** ao fiscal de sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.

TEMPO DE PROVA

- A prova objetiva terá duração máxima de **2h30min**, incluído o tempo para preenchimento do cartão-resposta.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova após 30 minutos de seu início e poderá levar o caderno de provas.
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após o encerramento da ata de sala.

NÃO É PERMITIDO

- Folhear o Caderno de Prova antes da autorização do fiscal.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova, sob qualquer forma ou alegação.
- Qualquer tipo de consulta, seja por meio de recursos didáticos, elétricos ou eletrônicos.
- Sair da sala durante a realização da prova sem o acompanhamento de um fiscal.
- Uso do banheiro após entregar seu cartão-resposta.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do cartão-resposta.

Conhecimentos Específicos

Questão 01

Funciona como um buffer entre o processador e a memória, sua tarefa é fornecer ao processador o que precisa de memória. Se não tiver o que o processador precisa, ela vai buscar na memória, passa a informação para o processador e faz uma cópia do conteúdo atual para o caso do processador precisar das informações novamente. Marque a alternativa CORRETA que corresponde a um recurso de hardware descrito:

- (A) Memória RAM.
- (B) Memória cache.
- (C) BIOS.
- (D) Chipset.

Questão 02

O recurso permite saber detalhes importantes do sistema operacional, como informações de software, hardware e componentes do computador. Marque a alternativa CORRETA que corresponde a um recurso do Windows:

- (A) Gerenciador do Computador.
- (B) Informações do Sistema.
- (C) Gerenciador de Tarefas.
- (D) Ifconfig.

Questão 03

A Lei de Diretrizes e Bases da Educação (LDB), em seus artigos 12, 13 e 14, atribui aos estabelecimentos de ensino a incumbência de elaborar e executar, de forma democrática, este documento, que deve nortear todas as ações pedagógicas de cada instituição e se mantém em permanente discussão e reformulação, na busca de alternativas que possam viabilizar a melhoria da qualidade do ensino. Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao documento descrito:

- (A) Diretrizes do Conselho Escolar.
- (B) Projeto Político Pedagógico.
- (C) Regimento Escolar.
- (D) Diretrizes Curriculares.

Questão 04

Vírus é um software ou parte de um software de computador malicioso que se propaga inserindo cópias de si mesmo e se tornando parte de outros programas e arquivos. Marque a alternativa CORRETA que corresponde a um vírus de macro.

- (A) recebido como um arquivo anexo a um e-mail cujo conteúdo tenta induzir o usuário a clicar sobre este arquivo, fazendo com que seja executado.
- (B) se propaga de celular para celular por meio da tecnologia bluetooth ou de mensagens MMS (Multimedia Message Service).

- (C) recebido ao acessar uma página Web ou por e-mail, como um arquivo anexo ou como parte do próprio e-mail escrito em formato HTML. Pode ser automaticamente executado, dependendo da configuração do navegador Web e do programa leitor de e-mails do usuário.
- (D) tenta infectar arquivos manipulados por aplicativos que utilizam esta linguagem como, por exemplo, os que compõe o Microsoft Office (Excel, Word e PowerPoint, entre outros).

Questão 05

Uma das principais consequências da absorção da sua obra na alfabetização é a recusa ao uso das cartilhas, uma espécie de bandeira que esse(a) psicolinguista ergue, segundo esse educador(a) a compreensão da função social da escrita deve ser estimulada com o uso de textos de atualidade, livros, histórias, jornais, revistas. Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao(a) historiador(a) da educação mencionado(a) no trecho acima:

- (A) Emilia Ferreira.
- (B) Piaget.
- (C) Cagliari.
- (D) Paulo Freire.

Questão 06

Segundo o ECA, Art. 4º É dever da família, da comunidade, da sociedade em geral e do poder público assegurar, com absoluta prioridade, a efetivação dos direitos referentes à vida, à saúde, à alimentação, à educação, ao esporte, ao lazer, à profissionalização, à cultura, à dignidade, ao respeito, à liberdade e à convivência familiar e comunitária. Parágrafo único. A garantia de prioridade compreende:

- () Primazia de receber proteção e socorro em quaisquer circunstâncias.
- () Precedência de atendimento nos serviços públicos ou de relevância pública.
- () Preferência na formulação e na execução das políticas sociais públicas.
- () Destinação privilegiada de recursos públicos nas áreas relacionadas com a proteção à infância e à juventude.

Considerando (V) para verdadeiro e (F) para falso complete as lacunas acima e marque a alternativa CORRETA que corresponde a sequencia de cima para baixo das lacunas:

- (A) F, V, V, V.
- (B) V, V, V, F.
- (C) V, F, V, V.
- (D) V, V, V, V.

Questão 07

É uma representação visual de seus dados, usando elementos como colunas ou linhas, ele exibe uma série de dados numéricos em um formato gráfico. Marque a alternativa CORRETA que é um recurso do Excel descrito:

- (A) Planilha.
- (B) Gráfico.
- (C) Suplemento.
- (D) Tabela.

Questão 08

De acordo com o Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA) em seu artigo 2º, para os efeitos da Lei. Marque a alternativa CORRETA que corresponde a faixa etária considerada pelo ECA considerada uma criança e adolescente.

- (A) Criança é a pessoa até dez anos de idade incompletos, e adolescente aquela entre dez e dezoito anos de idade.
- (B) Criança é a pessoa até nove anos de idade incompletos, e adolescente aquela entre nove e dezoito anos de idade.
- (C) Criança é a pessoa até oito anos de idade incompletos, e adolescente aquela entre oito e dezoito anos de idade.
- (D) Criança é a pessoa até doze anos de idade incompletos, e adolescente aquela entre doze e dezoito anos de idade.

Questão 09

A Tendência Pedagógica preocupa-se com a maneira com que os alunos aprendem algum conteúdo. O verdadeiro conteúdo escolar é o aprender a aprender. Conhecimentos acumulados não precisam ser transmitidos, aprende-se naturalmente. O aluno é o centro do processo. O professor é um colaborador, ele não ensina, ajuda o aluno a aprender. Usam dinâmicas de grupo, debate, pesquisa, aprende fazendo. Marque a alternativa CORRETA que corresponde a uma tendência pedagógica:

- (A) Pedagogia Tradicional.
- (B) Pedagogia Nova.
- (C) Pedagogia Tecnicista.
- (D) Pedagogia Libertária.

Questão 10

O professor assume o seu papel através da observação da criança, com o objetivo de auxiliá-la e propiciar meios para que ela se desenvolva de maneira integral e eficaz, partindo de três princípios básicos: a liberdade, a individualidade e a atividade, assim constituindo uma educação para a vida. Marque a alternativa CORRETA que corresponde a um método de ensino descrito:

- (A) Waldorf.
- (B) Tradicional.
- (C) Construtivista.
- (D) Montessori.

Questão 11

Na classificação dos softwares tem-se um tipo de software que é o básico. Marque a alternativa CORRETA de um software básico:

- (A) Desfragmentador.
- (B) Windows.
- (C) Sistema Gerenciador de Banco de Dados.
- (D) Antivírus.

Questão 12

É uma plataforma global e colaborativa de jogos educativos que ajuda professores, alunos e profissionais a criar e jogar quizzes interativos. A solução auxilia escolas e empresas a aumentar o engajamento de estudantes e colaboradores por meio de atividades online. Marque a alternativa CORRETA que corresponde a uma plataforma de aprendizado descrita.

- (A) Prezi.
- (B) Padlet.
- (C) Canva.
- (D) Kahoot.

Questão 13

Esses dispositivos que fornecem informação para as operações em um programa de computador, também chamados de unidades ou periféricos de entrada. Marque a alternativa CORRETA que corresponde a um dispositivo de entrada.

- (A) Microfone.
- (B) Fone de Ouvido.
- (C) Caixa de Som.
- (D) Monitor.

Questão 14

Existem vários tipos de manutenções dentro da TI e cada uma delas ocorre em um momento diferente. Marque a alternativa CORRETA que corresponde a uma manutenção preditiva:

- (A) É toda ação realizada para corrigir problemas de funcionamento ou desempenho, ela ocorre apenas após o surgimento de um problema relacionado ao funcionamento ou degradação de algum serviço.
- (B) É toda ação que visa coletar dados e acompanhar medições com determinada periodicidade sobre as condições reais de equipamentos e funcionamento dos mesmos.

- (C) É toda ação realizada em intervalos predeterminados com o objetivo de reduzir a probabilidade de problemas de funcionamento.
- (D) Realizada após a falha funcional do equipamento, que para de funcionar de forma completa, geralmente precisa ser executada no momento em que acontece, para não prejudicar o desempenho da operação.

Língua Portuguesa

Questão 15

Em "Uma mudança profunda no Orçamento para ajustar as contas públicas e, assim, controlar a trajetória da dívida pública aparecem como principal item dessa receita. É a base do bolo, mas não é o único dessa lista."

Analise as afirmativas abaixo, referentes ao trecho, retirado de uma reportagem:

I.O emprego da forma verbal "aparecem" está Incorreto, visto que deveria concordar com "uma mudança" que está no singular.

II.O emprego da forma verbal "aparecem" está Correto, pois concorda com contas públicas.

III.Observa-se o uso de linguagem informal em "é a base do bolo".

IV."contas públicas" e "a trajetória" são objeto direto do verbo "ajustar".

V.Em " mas não é o **único** dessa lista" o termo destacado está concordando com o vocábulo "item".

As análises corretas estão na alternativa:

- (A) III, IV e V.
(B) II e IV.
(C) II, III e V.
(D) I, III, e V.

Questão 16

Leia: Ele fica de 150 km de Belém e se localiza nas proximidades da costa nordeste do Estado

O local é banhado pelos rios Cajutuba e Camará, que pouco mais....frente desembocam no mar.

Esse encontro é influenciado diretamente pela força das marés:..... uma diferença que supera os 4 metros no volume de águas entre os períodos das cheias e das baixas

Toda essa área costeira, que se estende não apenas pelo Pará, mas também pelo Maranhão..... direita e pelo Amapá.....esquerda — e chega até.....Guiana Francesa e o Suriname — possui uma grande extensão de manguezais.

Os elementos que completam corretamente as lacunas acima estão na alternativa:

- (A) Acerca, à, há, à, a, a.

- (B) Acerca, a, a, à, à, a.
(C) A cerca, à, há, à, à, a.
(D) A cerca, a, a, à, à, à.

Questão 17

Os desvios não intencionais da norma-padrão do idioma ou construções linguísticas inadequadas que geram problemas ou ruídos na comunicação são denominados vícios de linguagem. Em contextos formais eles devem ser evitados. Em um dos enunciados abaixo temos um exemplo de vício de linguagem, Barbarismo em:

- (A) Ah, como quero lhe abraçar loucamente!
(B) Queremos fazermos tudo certo.
(C) Secretaria de Educação oferece mais de 4 mil vagas em cursos técnicos gratuitos para todo o estado.
(D) Um barco em madeira imprime muito mais estilo.

Conhecimentos Gerais

Questão 18

O Governo Federal criou recentemente um programa de incentivo financeiro e educacional destinado a estudantes matriculados no ensino médio público que são beneficiários do Bolsa Família. Chamado de "Pé-de-Meia", o programa funciona como uma poupança e tem por objetivo:

- (A) Oferecer ao estudante a possibilidade de ingressar em uma faculdade ou curso técnico em instituições particulares, após o término do ensino médio.
(B) Garantir condições de sobrevivência do estudante após o fim do ensino médio, até que ele seja inserido no mercado de trabalho.
(C) Garantir o sustento da família do estudante, enquanto ele estiver frequentando o ensino médio.
(D) Promover a permanência e a conclusão escolar dos estudantes nesta etapa de ensino.

Questão 19

A Lei Orgânica de Iporã do Oeste/SC determina que extinto o cargo ou declarada a sua desnecessidade, o servidor estável ficará:

- (A) Em disponibilidade, com remuneração proporcional ao tempo de serviço, até sua aposentadoria.
(B) Em disponibilidade, com remuneração proporcional ao tempo de serviço, até seu adequado aproveitamento em outro cargo.
(C) Em disponibilidade, sem remuneração proporcional ao tempo de serviço, até sua aposentadoria.
(D) Em disponibilidade, sem remuneração proporcional ao tempo de serviço, até seu adequado aproveitamento em outro cargo.

Questão 20

A vegetação de Santa Catarina é variada, sendo

encontrados mangues, restingas, praias e dunas em seu território, além de uma vasta extensão de um dos seis grandes biomas brasileiros, que é:

- (A) O Pampa.
- (B) A Mata Atlântica.
- (C) O Cerrado.
- (D) O Pantanal.