

Concurso Público - Município de Nova Itaberaba/SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 001/2022

CARGO	Número da Prova
PROFESSOR DE INFORMÁTICA	03

Prova Língua Portuguesa
Temas da Atualidade
Conhecimentos Específicos do Cargo

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE PROVAS

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

- ✓ O candidato deverá obrigatoriamente observar as medidas sanitárias de segurança à prevenção de contaminação e disseminação da COVID-19.
- ✓ Deixe sobre a mesa apenas o documento de identificação e a caneta esferográfica de tinta preta ou azul, feita de material transparente.
- ✓ Não será permitida qualquer consulta ou comunicação entre os candidatos.
- ✓ Retire dos bolsos qualquer material ou objeto e coloque em embaixo da mesa ou no chão.
- ✓ Verifique se sua prova é para o cargo em que se inscreveu e se a mesma contém **35 questões**, numeradas de **1 à 35**. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores por falha de impressão.
- ✓ Confira os dados em seu **Cartão Resposta**. Assine apenas no campo Assinatura do Candidato.
- ✓ Marque no **Cartão Resposta** o **Número da Prova** correspondente ao Número da Prova constante no Caderno de Provas.
- ✓ Preencha o **Cartão Resposta** com as informações solicitadas.
- ✓ Para cada questão existe apenas **uma** resposta correta. A resposta correta deve ser marcada no **Cartão Resposta**.
- ✓ As marcações duplas, rasuradas ou marcadas de forma diferente ao indicado no cartão resposta, ocasionarão a anulação da questão.
- ✓ É de responsabilidade do candidato o preenchimento dos dados do **Cartão Resposta**.
- ✓ A prova terá duração de **03h**, incluso o tempo para o preenchimento do **Cartão Resposta**.
- ✓ A saída da sala só poderá ocorrer após transcorridos 30 (trinta) minutos do início das provas.
- ✓ Ao sair da sala, entregue o **Cartão Resposta** ao fiscal da sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.
- ✓ Não é permitido o uso do banheiro após o término da prova.

Boa prova!!

Respostas para conferência

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35					

Língua Portuguesa

Presépio

Dentre as obrigações de Dasdores, as principais eram cuidar dos irmãos, fazer doces de calda, escrever cartas e montar o presépio - esta última é **determinação** de uma tia morta. Os pais estavam sempre exigindo mais e mais dela, pois acreditavam que era assim que uma moça deveria ser educada.

A questão é que se não fosse à missa, não veria o namorado Abelardo, coisa **rara** de acontecer.

Ao iniciar o ritual da montagem do presépio, desembulhando as caixas com as peças, as amigas chegam a casa para combinar o horário de irem para a missa, o que atrasa ainda mais as tarefas de Dasdores.

A moça continua montando o presépio, lutando contra o tempo, ao passo em que o seu pensamento divide-se entre o namorado e o Menino Jesus.

Mas Dasdores continua, calma e preocupada, cismarenta e repartida, juntando na imaginação os dois deuses, colocando os pastores na posição devida e **peculiar** à adoração, decifrando os olhos de Abelardo, as mãos de Abelardo, o mistério prestigioso do ser de Abelardo, a **auréola** que os caminhantes descobriram em torno dos cabelos macios de Abelardo, a pele morena de Jesus, e aquele cigarro — quem botou! — ardendo na areia do presépio, e que Abelardo fumava na outra rua.

(O presépio de Carlos Drummond de Andrade. Texto adaptado especialmente para essa prova.

<https://www.todamateria.com.br/contos-brasileiros/> Carlos Drummond de Andrade. Acesso em 27 de Set/2022)

01. O pronome **que** em: “[...] a auréola **que** os caminhantes descobriram em torno dos cabelos macios de Abelardo” desempenha a mesma função sintática em:

- A) Aquele cigarro ardendo na areia do presépio, e **que** Abelardo fumava na outra rua.
- B) A questão é **que** se não fosse à missa, não veria o namorado Abelardo.
- C) Os pais acreditavam **que** era assim que uma moça deveria ser educada.
- D) As amigas chegam a casa para combinar o horário, o **que** atrasa as tarefas de Dasdores
- E) A moça continua montando o presépio, ao passo em **que** o seu pensamento divide-se entre o namorado e o Menino Jesus.

Concurso Público - Município de Nova Itaberaba/SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 001/2022

02. Assinale a alternativa em que está destacado o termo essencial da oração.

- A) A moça continua montando **o presépio**.
- B) A questão é que se não fosse à missa, não veria **o namorado Abelardo**.
- C) Na outra rua, **Abelardo** fumava.
- D) Dasdores continua decifrando **os olhos de Abelardo**
- E) Dentre as obrigações de Dasdores, as principais eram cuidar dos **irmãos**, fazer doces de calda.

03. Use (V) para as frases verdadeiras e (F) para falsas sobre concordância verbal e nominal e depois indique a sequência correta.

- () Tenho bastantes amigos.
- () Havia muitas pessoas na rua nessa manhã.
- () Bebida alcoólica é proibida em recintos educacionais.
- () “Muito obrigadas” – disseram elas ao guarda.
- () Água é boa para a saúde.

Assinale a sequência correta:

- A) F – V – V – F – V.
- B) V – V – F – F – V.
- C) F – V – V – F – F.
- D) V – F – F – V – F.
- E) F – F – V – V – F.

04. Em todas as frases, o uso ou não da crase está correto, exceto em:

- A) As amigas chegam a casa para combinar o horário de irem à missa.
- B) As amigas chegam à casa de Dasdores para combinar o horário de irem à missa.
- C) As amigas chegam à casa para combinar o horário de irem à missa.
- D) As amigas chegam a casa para combinar o horário de irem para a missa.
- E) As amigas chegam à casa de Dasdores para combinar o horário de irem para a missa.

05. Assinale a alternativa em que o predicado é nominal.

- A) Os caminhantes descobriram a auréola em torno dos cabelos macios de Abelardo.
- B) Dasdores colocava os pastores na posição devida e peculiar à adoração.
- C) A moça decifrava os olhos de Abelardo.
- D) As amigas atrasam as tarefas de Dasdores.
- E) Os pais estavam sempre exigindo mais e mais dela.

Concurso Público - Município de Nova Itaberaba/SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 001/2022

06. Em: “Dasdores continua, calma e preocupada, cismarenta e repartida, juntando na imaginação os dois deuses”.

- A) Dasdores enquanto arruma o presépio pensa em Abelardo.
- B) Dasdores está dividida entre arrumar o presépio ou ir à missa.
- C) As qualidades de Abelardo são comparadas à posição de adoração dos pastores.
- D) Falta tempo para Dasdores arrumar o presépio, e não para de pensar em Abelardo.
- E) Era véspera de Natal e, entre tantos afazeres, ela não tinha tempo para fazer ambas as coisas.

07. O excerto do conto trata:

- A) Das muitas tarefas de Dasdores.
- B) Da montagem do presépio a Missa do Galo, Dasdores vive um paradoxo.
- C) Do atraso em montar o presépio com a chegada das amigas.
- D) Da vida atribulada da moça, afinal quanto mais exigência dos pais melhor a educação.
- E) De não ver o namorado se não fosse à missa.

08. No fragmento, “**Ao iniciar** o ritual da montagem do presépio, as amigas chegam a casa para combinar o horário de irem para a missa”. A oração em negrito abrange, simultaneamente, as noções de:

- A) Proporção e explicação.
- B) Causa e proporção.
- C) Tempo e finalidade.
- D) Explicação e consequência.
- E) Tempo e causa.

09. Sem prejuízo de sentido e fazendo as adaptações necessárias, é possível substituir os termos em destaque **no texto**, respectivamente, por:

- A) Decisão; preciosa; característica; esplendor.
- B) Ordem; difícil; simbólica; halo.
- C) Ordem; incomum; típica; glória.
- D) Decisão; incomum; característica; halo.
- E) Resolução; infrequente; típica; esplendor.

10. Dentre as expressões destacadas, a que exerce a mesma função sintática do termo sublinhado em: “Mas Dasdores continua, cismarenta e repartida, juntando os dois deuses”. é:

- A) [...] o mistério prestigioso do ser de Abelardo, a auréola que os caminhantes descobriram em torno dos cabelos.
- B) [...] e aquele cigarro ardendo na areia do presépio.
- C) Os pais estavam sempre exigindo mais e mais dela.
- D) [...] os pastores na posição devida e peculiar à adoração.
- E) [...] fazer doces de calda.

Temas da atualidade

11. Segundo site da Oracle, a Internet das Coisas (IoT) descreve a rede de objetos físicos incorporados a sensores, software e outras tecnologias com o objetivo de conectar e trocar dados com outros dispositivos e sistemas pela internet. Embora a ideia de IoT já exista há muito tempo, uma coleção de avanços recentes em diversas tecnologias diferentes tornou-a prática. Sobre essas tecnologias, analise as afirmativas.

I. Acesso a tecnologia de sensores de baixo custo e baixa potência. Sensores acessíveis e confiáveis estão possibilitando a tecnologia IoT para mais fabricantes.

II. Inteligência artificial (IA) conversacional. Os avanços nas redes neurais trouxeram o NLP (natural-language processing, processamento de linguagem natural) aos dispositivos de IoT (como assistentes pessoais digitais Alexa, Cortana e Siri) e os tornaram atraentes, acessíveis e viáveis para uso doméstico.

III. Plataformas de computação na nuvem. O aumento da disponibilidade de plataformas na nuvem permite que empresas e consumidores acessem a infraestrutura de que precisam para aumentar a escala sem precisar gerenciar tudo.

IV. Conectividade. Uma série de protocolos de rede para a Internet facilitou a conexão de sensores à nuvem e a outras coisas para transferência eficiente de dados.

V. Machine learning e análise avançada. Com os avanços em machine learning e análise avançada, além do acesso a quantidades grandes e variadas de dados armazenados na nuvem, as empresas podem obter insights de maneira mais rápida e fácil. O surgimento dessas tecnologias aliadas continua a ultrapassar os limites da IoT e os dados produzidos pela IoT também alimentam essas tecnologias.

Assinale a alternativa correta:

- A) Apenas a afirmativa IV está correta.

Concurso Público - Município de Nova Itaberaba/SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 001/2022

- B) Apenas a afirmativa V está correta.
- C) Apenas a afirmativa II está correta.
- D) Todas as afirmativas estão incorretas.
- E) Todas as afirmativas estão corretas.

12. A economia mundial passa por ciclos de altos e baixos. Esses momentos de instabilidade trazem diversas consequências, mas também deixam ensinamentos. Algumas das maiores crises mundiais foram, exceto:

- A) Do Subprime.
- B) Da Internet.
- C) Do Coronavírus (COVID).
- D) Da Grande Depressão.
- E) Da Bolha da Internet.

13. A Lei Complementar nº 1228/2019 (Estatuto dos Servidores Público Municipais) e suas atualizações, estabelece, em seu Art. 94, proibições ao servidor público. Sobre as proibições, analise as afirmativas abaixo:

- I. Praticar usura sob qualquer de suas formas.
- II. Ausentar-se do serviço durante o expediente, sem prévia autorização do chefe imediato.
- III. Coagir ou aliciar subordinados no sentido de filiarem-se a associação profissional ou sindical, ou a partido político.
- IV. Atuar, como procurador ou intermediário, junto a repartições públicas, salvo quando se tratar de benefícios previdenciários ou assistenciais de parentes até o segundo grau, e de cônjuge ou companheiro.
- V. Utilizar pessoal ou recursos materiais da repartição em serviços ou atividades particulares.
- VI. Recusar fé a documentos públicos.
- VII. Retirar, sem prévia anuência da autoridade competente, qualquer documento ou objeto da repartição.

Assinale a alternativa correta:

- A) Apenas a afirmativa IV está incorreta.
- B) Apenas as afirmativas I, IV e VII estão incorretas.
- C) Todas as afirmativas estão corretas.
- D) Apenas as afirmativas II, V e VI estão corretas.
- E) Todas as afirmativas estão incorretas.

Concurso Público - Município de Nova Itaberaba/SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 001/2022

14. De acordo com o disposto na Lei Complementar 1370/2022 (Plano de Cargos e Remuneração dos Servidores Públicos Municipais) e suas atualizações, analise as afirmativas abaixo.

I. Cargo: é o conjunto de atribuições, deveres e responsabilidades cometidas a um servidor.

II. Remuneração: é a retribuição pecuniária pelo exercício de cargo público, com valor certo fixado em Lei.

III. Grupo Profissional: é o conjunto de cargos agrupados segundo a natureza, complexidade das atribuições e do nível de escolaridade.

IV. Vencimento: é a retribuição pecuniária do cargo, acrescido das vantagens pecuniárias, permanentes ou temporárias, estabelecidas em Lei.

Assinale a alternativa correta:

A) Todas as afirmativas estão corretas.

B) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.

C) Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.

D) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.

E) Todas as afirmativas estão incorretas.

15. Conforme disposto no Art. 16 da Lei Orgânica do município de Nova Itaberaba, o servidor público municipal em exercício de mandato eletivo são aplicadas algumas imposições. Sobre o assunto, analise as afirmativas abaixo:

I. Para efeito de benefício previdenciário, no caso de afastamento, os valores serão determinados como se no exercício estivesse.

II. Investido no mandato de Prefeito, será afastado do cargo, emprego ou função, sendo-lhe facultado optar por sua remuneração.

III. Investido no mandato de vereador, havendo compatibilidade de horário, perceberá as vantagens do seu cargo, emprego ou função, sem prejuízo da remuneração do cargo eletivo, e, não havendo compatibilidade, não será permitido optar por sua remuneração, devendo permanecer com a remuneração do seu cargo, emprego ou função.

IV. Em qualquer caso que exija o afastamento para o exercício de mandato eletivo, seu tempo de serviço será contado, para todos os efeitos legais, exceto para a promoção por merecimento.

V. Tratando-se de mandato eletivo Federal ou Estadual, ficará afastado do seu cargo, emprego ou função.

Assinale a alternativa correta:

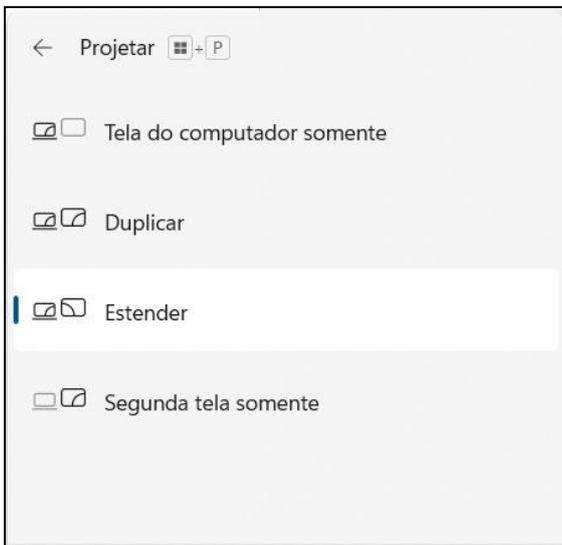
A) Apenas a afirmativa III está incorreta.

B) Apenas as afirmativas I, III e V estão incorretas.

- C) Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.
- D) Todas as afirmativas estão corretas.
- E) Todas as afirmativas estão incorretas.

Conhecimentos Específicos

16. Ao utilizar um computador com o sistema operacional Windows conectado a um projetor multimídia e escolher a combinação de teclas Windows + P será exibida a seguinte janela com opções para compartilhamento da tela de trabalho.



Ao escolher a opção “Estender”, o que acontecerá?

- A) A tela do computador será dividida ao meio em exatamente duas partes, sendo que a metade da esquerda continuará a ser exibida pela tela do computador e a metade da direita será exibida pelo projetor.
- B) A tela do computador será exibida exatamente igual pelo projetor multimídia.
- C) A tela do computador será desligada e somente o projetor exibirá a tela para trabalho.
- D) A tela do computador continuará a ser exibida e o projetor não exibirá nenhuma imagem.
- E) A tela do computador será dividida em duas partes, de modo que é possível mover itens entre a tela que estiver sendo exibida no monitor do computador e a tela que estiver sendo exibida pelo projetor.

17. Quando utilizar o Linux e o Windows para listar o conteúdo de uma pasta e em seguida mover o conteúdo de um diretório para outro diretório, que comandos devem ser digitados no Shell e Prompt respectivamente?

- A) dir e move, ls e mv.

Concurso Público - Município de Nova Itaberaba/SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 001/2022

- B) ls e move, dir e mv.
- C) ls e mv, dir e move.
- D) dir e mv, ls e mv D.
- E) list e move, dir e mv.

18. Para simplificar a construção de aplicações e das camadas mais elevadas do sistema operacional, os dispositivos de entrada/saída são geralmente agrupados em classes ou famílias com características similares, para os quais uma interface genérica pode ser definida. Nos sistemas de padrão UNIX os dispositivos são geralmente agrupados em quatro grandes famílias:

I. Dispositivos orientados a caracteres: são aqueles cujas transferências de dados são sempre feitas byte por byte, em sequência.

II. Dispositivos orientados a blocos: são aqueles dispositivos em que as operações de entrada ou saída de dados são feitas usando blocos de bytes de tamanho fixo.

III. Dispositivos de rede: estes dispositivos permitem enviar e receber mensagens entre processos e computadores distintos.

IV. Dispositivos gráficos: permitem a renderização de texto e gráficos.

Classifique os seguintes dispositivos, conforme os agrupamentos apresentados acima e marque a alternativa que apresenta a ordem correta correspondente:

DISPOSITIVOS

- () Disco rígido.
- () Interface *wifi* e *bluetooth*.
- () Mouse e teclado.
- () Terminal de vídeo.

Marque a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo:

- A) III, II, I, IV.
- B) II, IV, I, III.
- C) II, III, I, IV.
- D) I, III, II, IV.
- E) I, II, III, IV.

19. A internet pode ser entendida como um conjunto de redes de computadores conectados dispostos pelo mundo. Essa rede se utiliza de protocolos e serviços para que a transmissão de dados e de informações possa ser processada. O protocolo responsável pela navegação na internet é o protocolo:

- A) ISP.
- B) TCP/IP.
- C) HTTP.
- D) Ethernet.
- E) DNS.

20. A rede Ethernet é um protocolo para redes locais e foi desenvolvida na década de 1970, posteriormente, foi revisado e melhorado. Em 1985, o IEEE (*Institute of Electrical and Electronics Engineers*) publicou o padrão para estas redes locais de baixo custo. Qual alternativa apresenta apenas funções do protocolo Ethernet?

- A) Conexão de redes locais. Envio de pacotes. Detecção de colisão.
- B) Conexão de redes locais. Envio de pacotes. Controle de congestionamento.
- C) Conexão de redes locais. Controle de congestionamento. Detecção de colisão.
- D) Controle de congestionamento. Envio de pacotes. Detecção de colisão.
- E) Conexão de redes locais. Detecção de colisão. Controle de congestionamento.

21. Relacione às descrições aos componentes de microcomputadores e marque a alternativa que apresenta a ordem correta, conforme as descrições relacionadas.

- I. Placa mãe. () É uma placa de circuito impresso que integra, além do soquete para a instalação do processador, uma série de subpartes e componentes essenciais como: chipset, soquetes para a memória RAM, conectores de I/Os, slots para placas de expansão e conectores de alimentação.
- II. Processador. () É o conjunto principal de memória do computador, onde todos os dados e os programas são carregados e temporariamente armazenados para que possam ser processados e tratados pelo processador.
- III. Memória RAM. () Responsável por manipular as imagens e convertê-las em sinais compatíveis com o monitor de vídeo conectado em sua saída.
- IV. Memória Cache. () É empregada como memória de armazenamento temporário para dados e instruções, usados para o processamento. Por possuir um desempenho melhor que a memória principal, parte das instruções e dados são copiados para ela, evitando que o
- V. GPU.

Concurso Público - Município de Nova Itaberaba/SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 001/2022

processador acesse a memória principal, que é mais lenta, para a obtenção de dados e instruções.

() Pode ser considerado o cérebro do computador, pois é o responsável por processar e tratar os dados e as instruções fornecidas por todos os programas.

Marque a alternativa correta:

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

22. De acordo com o Art. 62 da Lei Nº 9.394, de 20 e dezembro de 1996, que estabelece as diretrizes e bases da educação nacional (LDB), a formação de docentes para atuar na educação básica far-se-á em nível superior, em curso de licenciatura plena, admitida, como formação mínima para o exercício do magistério na educação infantil e nos cinco primeiros anos do ensino fundamental, a oferecida em nível médio, na modalidade normal. Qual das seguintes alternativas apresenta informações corretas sobre o texto da LDB referente à formação docente, com suas devidas atualizações?

- A) A formação continuada e a capacitação dos profissionais de magistério poderão utilizar recursos e tecnologias de educação a distância (incluído em 2009).
- B) A formação inicial de profissionais de magistério dará preferência ao ensino à distância, subsidiariamente fazendo uso de recursos e tecnologias de educação presencial (incluído em 2009).
- C) A União, o Distrito Federal, os Estados e os Municípios adotarão mecanismos facilitadores de acesso e permanência em cursos de formação de docentes em nível superior para atuar na educação básica privada (incluído em 2013).
- D) Os currículos dos cursos de formação de docentes não terão por referência a Base Nacional Comum Curricular (incluído em 2017).
- E) O acesso de professores das redes públicas de educação básica a cursos superiores de pedagogia e licenciatura será efetivado por meio de processo seletivo diferenciado. Terão prioridade de ingresso os professores que optarem por cursos de licenciatura em matemática, física, química, biologia e informática (incluído em 2017).

Concurso Público - Município de Nova Itaberaba/SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 001/2022

23. O Microsoft PowerPoint é um programa que pode ser utilizado para a criação, a edição e exibição de apresentações gráficas. Sobre esse programa, assinale as alternativas abaixo com (V) verdadeiro ou (F) falso.

Transição é o efeito utilizado quando se deseja adicionar movimento a diferentes tipos de objetos em um slide, tais como “aparecer”, “flutuar”, “volante”.

Animação é o recurso responsável por acrescentar efeitos durante as trocas de slides, tais como “esmaecer”, “revelar”, “barras”.

SmartArt é um recurso na forma de elemento gráfico que pode ser utilizado para representação visual de informações e ideias.

Podem ser inseridos nos slides links para outros slides, para páginas da web, para documentos de vários formatos armazenados no mesmo computador onde está armazenada a apresentação.

É possível criar modelos personalizados de apresentações, que serão utilizados para criar novos slides a partir deles. Os modelos são salvos em arquivos com a extensão (.potx).

A sequência correta de cima para baixo é:

A) F – F – V – V – F.

B) V – F – V – F – F.

C) F – V – F – F – V.

D) F – F – V – V – V.

E) V – V – F – V – F.

24. A partir da evolução dos computadores pessoais, da diminuição dos preços dos equipamentos e da sua disseminação, as pessoas passaram a consumir informações não apenas de forma linear, como ao ler um livro, mas também em formato digital, principalmente na forma de hipertextos. A evolução da disponibilização de recursos como imagens, áudios e vídeos levou a hipermídia, que é o termo utilizado para designar o acesso não sequencial a conteúdos de diferentes linguagens e modalidades. Considerando o exposto, avalie as assertivas como verdadeiras (V) ou falsas (F):

A chave do hipertexto são os links ou ligações, que permitem realizar deslocamentos rápidos.

Um link pode estar na forma de um QRCode em um material impresso ou na forma de uma imagem “clicável” em um dispositivo móvel.

Ao navegar por um hipertexto, a pessoa não pode decidir seu caminho conforme seu interesse ou com base em uma lógica pessoal única, deve seguir apenas a ordem pré-definida.

HTML (*HyperText Markup Language* ou Linguagem para Marcação de Hipertexto) é o padrão de transmissão de hipertextos, utilizado na internet.

Concurso Público - Município de Nova Itaberaba/SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 001/2022

() Do ponto de vista pedagógico, o uso de recursos como hipertextos e hipermídia não são interessantes como material pedagógico, devendo ser utilizados apenas para atividades de lazer.

A sequência correta de cima para baixo é:

- A) V – V – F – V – F.
- B) V – V – V – F – V.
- C) F – V – F – F – F.
- D) F – F – V – F – F.
- E) V – V – V – V – V.

25. A utilização de softwares educacionais enriquece o aprendizado dos alunos e amplia o envolvimento e engajamento nas tarefas propostas. Assim, é preciso escolher entre as opções disponíveis considerando múltiplos aspectos.

I. Para a escolha de um software educacional devem ser considerados os conteúdos que se pretende trabalhar e o perfil dos alunos que irão utilizar o recurso.

II. O software educacional deve apresentar conteúdos compatíveis com a proposta pedagógica da disciplina e do projeto pedagógico da escola, deve propor a resolução de problemas e incentivar a continuidade na busca por mais conhecimento.

III. Critérios como acessibilidade e usabilidade precisam ser considerados na escolha do software educacional.

IV. Softwares livres não podem ser utilizados como softwares educacionais já que não possuem suporte de seus desenvolvedores.

Considerando as assertivas apresentadas acima, marque a alternativa correta:

- A) Somente as assertivas I e II estão corretas.
- B) Somente as assertivas II e III estão corretas.
- C) Somente as assertivas I, II e III estão corretas.
- D) Somente as assertivas I, III e IV estão corretas.
- E) Todas as assertivas estão corretas.

26. Avalie as seguintes afirmações a respeito de Sistemas Operacionais (SO):

I. Os SO podem ser considerados um alocador de recursos para as aplicações.

II. Os SO (seu *kernel*) são os únicos programas que permanecem em execução no computador durante todo o tempo de seu funcionamento.

III. Os sistemas operacionais controlam as operações de dispositivos de entrada e saída (I/O), alocação de memória e gerenciamento de arquivos.

Concurso Público - Município de Nova Itaberaba/SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 001/2022

IV. Os SO executam diretamente sobre o hardware do equipamento, abstraindo e gerenciando recursos para as aplicações.

V. Os *notebooks*, *smartphones* e *tablets* não precisam ter sistemas operacionais instalados para seu correto funcionamento.

Marque a alternativa correta:

- A) Todas as afirmações estão corretas.
- B) Somente as afirmações I, II, III e IV estão corretas.
- C) Somente as afirmações II, III, IV e V estão corretas.
- D) Somente as afirmações I, III e V estão corretas.
- E) Somente as afirmações I e V estão corretas.

27. Os *Hard Disk Drive* (HD ou HDD) são dispositivos de armazenamento em que os dados ficam armazenados em discos físicos magnéticos. Já os *Solid State Drive* (SSD) são dispositivos de armazenamento em forma de *chip*. A *Random Access Memory* (RAM) armazena temporariamente os dados que estão sendo utilizados pelo sistema operacional e pelos aplicativos em execução. Já a memória Cache do processador guarda os dados acessados com mais frequência pelo processador. Esses dispositivos se utilizam de diferentes tecnologias, possuem diferentes custos para produção, além de terem consumo de energia diversos. Considerando que os dispositivos precisam de diferentes tempos para acesso aos dados neles armazenados, marque a alternativa que apresenta os dispositivos relacionados em ordem crescente de velocidade (do mais lento para o mais rápido):

- A) Memória RAM, memória cache, HDD, SSD.
- B) HDD, memória RAM, memória cache, SSD.
- C) SSD, HDD, memória RAM, memória cache.
- D) HDD, SSD, memória RAM, memória cache.
- E) SSD, HDD, memória cache, memória RAM.

28. O Plano Municipal de Educação (PME) foi aprovado pela Lei Complementar Nº 1052/2015 do Município de Nova Itaberaba, em acordo com o Plano Nacional de Educação (PNE) aprovado pela Lei Nº 13.005/2014. Considerando o disposto no PME, avalie as seguintes assertivas:

I. Entre as diretrizes do PME estão a erradicação do analfabetismo; a formação para o trabalho e para a cidadania, com ênfase nos valores morais e éticos em que se fundamenta a sociedade; e a promoção humanística, científica, cultural e tecnológica do País.

II. O PME tem vigência de dez anos a contar da data de publicação da lei que o aprovou.

Concurso Público - Município de Nova Itaberaba/SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 001/2022

III. Ao longo do período de vigência do PME, os resultados dos estudos publicados pelo Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (INEP) serão observados para aferir a evolução no cumprimento das metas estabelecidas.

Considerando as assertivas acima, marque a alternativa correta:

- A) Todas as assertivas estão corretas.
- B) Somente as assertivas I e II estão corretas.
- C) Somente as assertivas I e III estão corretas.
- D) Somente as assertivas II e III estão corretas.
- E) Nenhuma das assertivas está correta.

29. A Internet é uma rede mundial de conexões entre dispositivos que permite o compartilhamento de dados. Já a *World Wide Web* (WWW) é um conjunto de documentos hipermídia interligados e executados na Internet. Marque a afirmação que apresenta informações corretas sobre a Internet e a WWW.

- A) Entre 1989 e 1991 Tim Berners-Lee construiu as ferramentas necessárias para o funcionamento da Web: o Protocolo de Transferência de Hipertexto (HTTP), a Linguagem de marcação de hipertextos (HTML), o primeiro navegador (*browser*), o primeiro servidor HTTP, o primeiro servidor web e as primeiras páginas web que descreviam o projeto todo.
- B) Até o início dos anos 1990, os browsers permitiam apenas a exibição de textos e foi a partir da construção do Internet Explorer e da introdução do Java Script e do *Cascading Style Sheets* (CSS) que a exibição de gráficos foi possível.
- C) A partir do final da década de 2000 a Internet se popularizou com o nascimento do comércio eletrônico e também com a criação dos protocolos de comunicação HTTP, TCP/IP e FTP.
- D) A primeira geração da web (Web 1.0) teve início antes da criação da WWW e da disponibilização de conteúdos dinâmicos de forma bidirecional entre os produtores de conteúdos e os seus consumidores. Já a segunda geração da web (Web 2.0) surgiu com a possibilidade de fácil disponibilização de informações através de blogs e canais de compartilhamento de vídeos e fotografias. Finalmente, a terceira geração (Web 3.0) é uma evolução das anteriores e conta com o uso da inteligência artificial, *blockchain* e marketing digital.
- E) A lei Nº 12.965, de abril de 1998, conhecida como Marco Civil da Internet, estabelece regras sobre o tratamento de dados pessoais, dispostos em meio físico ou digital no Brasil.

30. A Base Nacional Comum Curricular (BNCC) é o documento de caráter normativo que define o conjunto aprendizagens que todos os alunos devem desenvolver ao longo da Educação Básica. Assim, a BNCC prevê que:

I. Durante o Ensino Fundamental, o estímulo ao pensamento criativo, lógico e crítico, por meio da construção e do fortalecimento da capacidade de fazer perguntas e de avaliar respostas, de argumentar, de interagir com diversas produções culturais, de fazer uso de tecnologias de informação e comunicação, possibilita aos alunos ampliar sua compreensão de si mesmos, do mundo natural e social, das relações dos seres humanos entre si e com a natureza.

II. No Ensino Médio, dada a intrínseca relação entre as culturas juvenis e a cultura digital, torna-se imprescindível ampliar e aprofundar as aprendizagens construídas nas etapas anteriores. Nessa etapa, o foco deve passar a estar no reconhecimento das potencialidades das tecnologias digitais para a realização de atividades relacionadas a todas as áreas do conhecimento, a diversas práticas sociais e ao mundo do trabalho.

III. É preciso garantir aos estudantes as aprendizagens necessárias para atuar em uma sociedade em constante mudança, prepará-los para profissões que ainda não existem, para usar tecnologias que ainda não foram inventadas e para resolver problemas que ainda não são conhecidos.

Considerando a BNCC e as assertivas acima, assinale a correta?

- A) Somente a assertiva I está de acordo com o texto da BNCC.
- B) Somente a assertiva II está de acordo com o texto da BNCC.
- C) Somente a assertiva III está de acordo com o texto da BNCC.
- D) Somente as assertivas I e II estão de acordo com o texto da BNCC.
- E) Todas as assertivas estão de acordo com o texto da BNCC.

31. A Base Nacional Comum Curricular (BNCC) estabelece dez (10) competências gerais para a Educação Básica. A quinta competência proposta tem a seguinte redação: “Compreender, utilizar e criar tecnologias digitais de informação e comunicação de forma crítica, significativa, reflexiva e ética nas diversas práticas sociais (incluindo as escolares) para se comunicar, acessar e disseminar informações, produzir conhecimentos, resolver problemas e exercer protagonismo e autoria na vida pessoal e coletiva”. Assim, pode-se afirmar que:

- A) A BNCC contempla a utilização das tecnologias digitais apenas durante o ensino fundamental a partir da implantação de disciplinas de Informática Básica nas escolas.
- B) A BNCC estabelece que somente os alunos do ensino médio devem fazer uso da tecnologia da informação e comunicação (TIC) inserida no currículo na forma de “linguagens e suas tecnologias”, “matemática e suas tecnologias”, “ciências da natureza e suas tecnologias”.

Concurso Público - Município de Nova Itaberaba/SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 001/2022

C) A BNCC contempla o desenvolvimento de competências e habilidades relacionadas ao uso crítico e responsável das tecnologias digitais tanto de forma transversal quanto de forma direcionada durante toda a educação básica.

D) A BNCC prevê que as escolas deverão determinar se o uso da tecnologia fará ou não parte do currículo, permitindo assim aumentar a flexibilidade na delimitação das propostas curriculares, tendo em vista a adequação às realidades locais.

E) A BNCC prevê que os alunos devem desenvolver habilidades que irão prepará-los para o mundo do trabalho e em especial devem ser desenvolvidas habilidades para a utilização de softwares utilizados pelo comércio e indústrias.

32. Os sistemas operacionais são responsáveis pelo gerenciamento de processos, gerenciamento dos recursos de memória e gerenciamento do sistema de arquivos. Esses serviços normalmente são implementados por meio de:

A) *Threads*.

B) *System calls*.

C) Bibliotecas.

D) *Containeres*.

E) *Kernels*.

33. Os seguintes atalhos de teclado podem ser utilizados no MS-Word para agilizar a realização de tarefas ao editar um texto. Relacione os atalhos às suas respectivas ações:

I. Ctrl + Z. () Desfaz última ação.

II. Ctrl + R. () Distribui o texto uniformemente entre as margens.

III. Ctrl + Shift + C. () Aumenta o tamanho da fonte.

IV. Ctrl + Shift + V. () Refaz a última ação desfeita.

V. Ctrl + Shift + <. () Copia a formatação de um conteúdo selecionado.

VI. Ctrl + Shift + >. () Aplica uma formatação previamente selecionada a um conteúdo.

VII. Ctrl + J. () Diminui o tamanho da fonte.

Marque a alternativa correta:

A) V – VII – I – VI – III – IV – II.

B) I – VII – VI – II – III – IV – V.

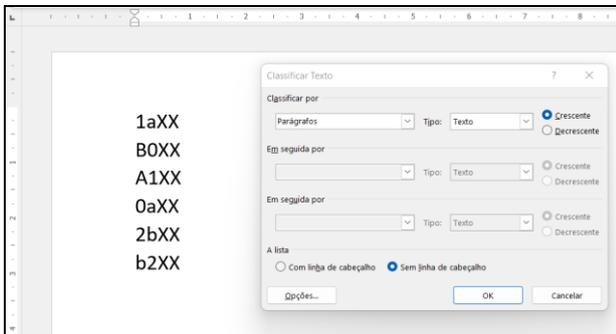
C) V – VII – I – II – IV – III – VI.

D) VII – I – VI – II – III – IV – V.

E) I – VII – V – II – III – IV – VI.

Concurso Público - Município de Nova Itaberaba/SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 001/2022

34. Ao utilizar o MS-Word para digitar a seguinte lista de palavras dispostas em 5 linhas e em seguida utilizar o botão  Classificar será mostrada a seguinte janela com as opções para classificação dos parágrafos selecionados.



Ao escolher a opção para classificação por parágrafos de texto em ordem crescente, qual será o resultado exibido após a classificação?

A) 1aXX

B0XX

A1XX

0aXX

2bXX

b2XX

B) 0aXX

1aXX

2bXX

A1XX

B0XX

b2XX

C) A1XX

B0XX

b2XX

0aXX

1aXX

2bXX

D) b2XX

B0XX

A1XX

2bXX

1aXX

Concurso Público - Município de Nova Itaberaba/SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 001/2022

0aXX

E) A1XX

b2XX

B0XX

0aXX

1aXX

2bXX

35. Quando construir uma planilha no Excel com os dados apresentado na imagem a seguir, selecionar as células C1 até C6, digitar a fórmula =soma(A1:B1) e pressionar a combinação das teclas Ctrl + Enter, qual será o resultado apresentado nas células de C1 até C6?

	A	B	C	D
1	1	101	=soma(A1:B1)	
2	2	102		
3	3	103		
4	4	104		
5	5	105		
6	6	106		
7				

A)

	A	B	C	D
1	1	100	101	
2	2	100		
3	3	100		
4	4	100		
5	5	100		
6	6	100		
7				

B)

	A	B	C	D
1	1	100	101	
2	2	100	101	
3	3	100	101	
4	4	100	101	
5	5	100	101	
6	6	100	101	
7				

C)

	A	B	C	D
1	1	100	100	
2	2	100	100	
3	3	100	100	
4	4	100	100	
5	5	100	100	
6	6	100	100	
7				

Concurso Público - Município de Nova Itaberaba/SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 001/2022

D)

	A	B	C	D
1	1	100	101	
2	2	100	102	
3	3	100	103	
4	4	100	104	
5	5	100	105	
6	6	100	106	
7				

E)

	A	B	C	D
1	1	100	1	
2	2	100	2	
3	3	100	3	
4	4	100	4	
5	5	100	5	
6	6	100	6	
7				