



Instrutor 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 transparente 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

Segundo a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB - Lei nº 9.394/1996), a educação abrange processos formativos que se desenvolvem em diversos espaços. Marque a alternativa CORRETA que apresenta os espaços educativos mencionados no Artigo 1º da LDB.

- (A) Vida familiar, convivência humana, trabalho, instituições de ensino e pesquisa, movimentos sociais e organizações da sociedade civil, e manifestações culturais.
- (B) Convivência humana, escola privada, trabalho, centros de pesquisa, sindicatos e igrejas.
- (C) Vida familiar, escola pública, trabalho, universidades, partidos políticos e organizações religiosas.
- (D) Convivência humana, trabalho, instituições públicas, movimentos estudantis e manifestações artísticas.

Questão 02

O Microsoft Word, no contexto educacional brasileiro, oferece recursos específicos para a educação que incluem:

Marque a alternativa CORRETA que está relacionada a esses recursos.

- (A) Apenas templates pré-definidos.
- (B) Somente formatação de texto simples.
- (C) Assistência de escrita inteligente, verificação ortográfica e gramatical avançada, e ferramentas de aprendizagem como o Leitor Imersivo.
- (D) Exclusivamente recursos de impressão

Questão 03

Marque a alternativa CORRETA que indica de que forma o pensamento computacional pode ser desenvolvido nas séries iniciais da Educação Básica:

- (A) Jogos de lógica, quebra-cabeças, atividades de sequenciação e resolução de problemas estruturados.
- (B) Exclusivamente através de programação em linguagens complexas.
- (C) Apenas atividades que envolvem o uso direto de computadores.
- (D) Somente por meio de softwares educacionais caros.

Questão 04

O conceito de "competências do século XXI", mencionado no contexto da transformação digital educacional, inclui:

- (A) Apenas conhecimentos técnicos específicos.
- (B) Exclusivamente competências em informática.

- (C) Adaptação rápida, solução de problemas complexos, comunicação eficaz e colaboração interdisciplinar.
- (D) Somente habilidades de memorização.

Questão 05

Com relação ao gerenciamento de arquivos, qual a importância de gerenciar as permissões de acesso a arquivos e pastas em ambientes compartilhados em uma rede de computadores?

- (A) Padronizar a nomenclatura de todos os documentos.
- (B) Reduzir o consumo de espaço de armazenamento.
- (C) Proteger a integridade e a confidencialidade das informações, garantindo acesso apenas a usuários autorizados.
- (D) Impedir a duplicação de arquivos e pastas.

Questão 06

A LDB (Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional) estabelece que a verificação do rendimento escolar deve observar critérios específicos. Marque a alternativa CORRETA que, sobre a avaliação da aprendizagem, é correto afirmar que deve haver:

- (A) Prevalência dos aspectos quantitativos sobre os qualitativos, mas com valorização dos resultados ao longo do período.
- (B) Avaliação contínua e cumulativa do desempenho do aluno, com prevalência dos aspectos qualitativos sobre os quantitativos e dos resultados ao longo do período sobre os de eventuais provas finais.
- (C) Avaliação exclusivamente através de provas escritas aplicadas ao final de cada bimestre.
- (D) Prevalência dos aspectos quantitativos sobre os qualitativos e dos resultados de provas finais sobre os resultados ao longo do período.

Questão 07

Google Sheets é uma ferramenta online de planilhas (também conhecida como Google Planilhas) que permite criar, editar e colaborar em planilhas eletrônicas, no Google Sheets, a integração com Google Forms permite:

- (A) Criar apenas gráficos estáticos.
- (B) Coleta automática de dados em planilhas sem entrada manual.
- (C) Editar apresentações online.
- (D) Apenas criar formulários simples.

Questão 08

Segundo o Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA - Lei nº 8.069/1990), o direito à educação visa a três finalidades específicas. Marque a alternativa CORRETA que apresenta essas três finalidades específicas.

- (A) Pleno desenvolvimento da pessoa, preparo para o exercício da cidadania e qualificação para o trabalho.

- (B) Formação acadêmica, desenvolvimento físico e preparação para o mercado de trabalho.
- (C) Crescimento pessoal, formação cultural e preparação para a vida adulta.
- (D) Educação integral, formação ética e desenvolvimento de competências técnicas.

Questão 09

Qual é a principal função do software básico, também conhecido como Sistema Operacional? Marque a alternativa CORRETA que corresponde à descrição da função do software básico.

- (A) Gerenciar os recursos do hardware e fornecer uma interface para o usuário.
- (B) Conectar periféricos ao computador.
- (C) Realizar cálculos complexos.
- (D) Armazenar dados de forma permanente.

Questão 10

O LibreOffice Impress é um programa de apresentação de slides que faz parte da suíte de escritório LibreOffice, ele oferece como vantagem para apresentações acadêmicas:

- (A) Controle granular sobre animações, design e elementos multimídia.
- (B) Apenas templates básicos predefinidos.
- (C) Compatibilidade limitada com outros formatos.
- (D) Funcionamento exclusivo online.

Questão 11

A cultura digital pode ser definida como o conjunto de práticas, valores, conhecimentos e comportamentos que surgem e se desenvolvem a partir da interação humana com as tecnologias digitais, especialmente a internet. Marque a alternativa CORRETA que corresponde a como a cultura digital é estabelecida na Base Nacional Comum Curricular (BNCC).

- (A) Uma das dez competências gerais da educação básica.
- (B) Uma disciplina opcional para o ensino médio.
- (C) Uma competência específica apenas para a área de matemática.
- (D) Um conteúdo exclusivo para escolas com laboratório de informática.

Questão 12

O Programa Nacional de Informática na Educação (ProInfo), lançado em 1997, estruturou-se com base em três pilares fundamentais. Quais são esses pilares?

- (A) Escolas urbanas, escolas rurais e escolas indígenas.
- (B) Infraestrutura tecnológica, formação de professores e conteúdos educacionais digitais.
- (C) Ensino fundamental, ensino médio e ensino superior.

- (D) Computadores, tablets e smartphones.

Questão 13

Segundo pesquisas brasileiras sobre ética digital na educação, a adoção de tecnologia responsável é limitada por quais fatores principais?

- (A) Somente pela ausência de equipamentos tecnológicos adequados.
- (B) Apenas pela inexistência de políticas públicas específicas para tecnologia educacional.
- (C) Pela falta de treinamento ético abrangente e compromisso institucional com práticas sustentáveis.
- (D) Exclusivamente pela resistência dos educadores às mudanças tecnológicas.

Questão 14

A memória é onde o computador armazena temporariamente os dados e programas que estão sendo utilizados; existem diferentes tipos de memória. Marque a alternativa CORRETA que caracteriza a Memória ROM.

- (A) Volátil e armazena instruções de inicialização.
- (B) Não volátil e armazena instruções essenciais para a inicialização do computador.
- (C) Volátil e de acesso rápido.
- (D) Usada para acelerar o processamento de dados frequentemente acessados.

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 15 a 17.

O equivalente ao barulho externo é o barulho interno do pensamento. O equivalente ao silêncio externo é a calma interior. Sempre que houver silêncio à sua volta, ouça-o. Isso significa: apenas perceba-o. Preste atenção nele. Ouvir o silêncio desperta a dimensão de calma que já existe dentro de você, porque é só através da calma que você pode perceber o silêncio. Veja que, quando percebe o silêncio à sua volta, você não está pensando. Está consciente do silêncio, mas não está pensando.

Eckhart Tolle

https://www.pensador.com/pequenos_textos_reflexivos/2/

Questão 15

No trecho "Sempre que houver silêncio à sua volta, ouça-o.", o uso do acento indicativo de crase segue uma regra específica da língua portuguesa. Com base na análise da regência e do emprego da crase, assinale a alternativa correta.

- (A) O uso da crase em "à sua volta" é facultativo, pois a preposição "a" poderia ser omitida sem comprometer a correção gramatical da frase.

- (B) O termo "à sua volta" apresenta crase obrigatória porque a expressão "volta" exige a preposição "a" quando indica proximidade ou circunscrição ao redor de algo.
- (C) A ocorrência da crase em "à sua volta" é incorreta, pois os pronomes possessivos como "sua" não admitem a fusão com a preposição "a".
- (D) A crase em "à sua volta" ocorre devido à fusão da preposição "a", exigida pelo verbo "haver", com o artigo feminino "a", que acompanha o substantivo "volta".

Questão 16

No trecho "Ouvir o silêncio desperta a dimensão de calma que já existe dentro de você", a concordância verbal e nominal segue regras específicas da norma-padrão. Com base na análise da concordância, assinale a alternativa correta.

- (A) O termo "Ouvir o silêncio" está incorreto, pois deveria ser "O silêncio ouvir", para que o sujeito concordasse corretamente com o verbo "desperta".
- (B) O verbo "desperta" concorda corretamente com o sujeito "Ouvir o silêncio", que é uma oração subordinada substantiva subjetiva funcionando como sujeito oracional no singular.
- (C) O termo "a dimensão de calma" deveria estar no plural ("as dimensões de calma"), pois concorda com o sujeito composto "ouvir o silêncio", que indica duas ações.
- (D) O verbo "existe" deveria estar no plural ("existem"), pois concorda com o sujeito composto "dimensão de calma" e "você", que aparecem na mesma oração.

Questão 17

No texto, há uma reflexão sobre a relação entre o silêncio externo e a calma interior. Com base na análise e interpretação do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) O autor sugere que o silêncio externo e o interno são completamente independentes, pois a mente humana não é influenciada pelo ambiente ao redor.
- (B) O trecho "Está consciente do silêncio, mas não está pensando" sugere que perceber o silêncio exige um estado de atenção plena, em que o pensamento lógico é temporariamente suspenso.
- (C) O texto tem caráter predominantemente narrativo, pois relata uma experiência pessoal do autor ao perceber o silêncio ao seu redor.
- (D) A afirmação "Ouvir o silêncio desperta a dimensão de calma que já existe dentro de você" indica que a serenidade é algo externo, que deve ser buscado ativamente para ser alcançado.

Conhecimentos Gerais

Questão 18

Segundo a Lei Orgânica de Barra Bonita/SC, o servidor público estável só perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado ou mediante processo administrativo em que lhe seja assegurada ampla defesa, porém, essa mesma lei prevê o caso de a demissão do servidor estável ser invalidada por sentença judicial, sendo ele reintegrado. Neste caso, o que acontecerá com o eventual ocupante da vaga?

- (A) Será reconduzido ao cargo de origem, com direito a indenização, aproveitado em outro cargo com nível de hierarquia superior ou posto em disponibilidade.
- (B) Será reconduzido ao cargo de origem, com direito a indenização, aproveitado em outro cargo ou posto em disponibilidade.
- (C) Será reconduzido ao cargo de origem, sem direito a indenização, aproveitado em outro cargo com nível de hierarquia inferior ou posto em disponibilidade não remunerada.
- (D) Será reconduzido ao cargo de origem, sem direito a indenização, aproveitado em outro cargo ou posto em disponibilidade.

Questão 19

O município de Barra Bonita, localizado no extremo-oeste de Santa Catarina, destaca-se na região pela abundância de um recurso natural, sendo um dos municípios mais ricos nesse quesito em toda a região extremo-oeste de Santa Catarina. Qual é este recurso natural?

- (A) O ouro.
- (B) O minério de ferro.
- (C) A água mineral.
- (D) O petróleo.

Questão 20

O Brasil vem vivenciando importantes discussões e ações relacionadas ao combate à desinformação e ao uso ético das tecnologias digitais. Um dos focos centrais foi a tramitação do chamado Projeto de Lei das Fake News, que visa regulamentar as plataformas digitais e promover maior responsabilidade sobre os conteúdos veiculados online. Em meio a debates acalorados entre representantes da sociedade civil, empresas de tecnologia e membros dos Três Poderes, o projeto destaca-se por:

- (A) Determinar que as plataformas digitais sejam responsabilizadas por conteúdos impulsionados comercialmente e por práticas deliberadas de desinformação, além de exigir mais transparência nos algoritmos.
- (B) Prever a criação de um órgão estatal de censura prévia sobre todo conteúdo digital publicado no país, com controle direto do Executivo.

- (C) Estimular a auto-regulamentação das plataformas digitais, sem qualquer responsabilização legal sobre os conteúdos falsos compartilhados, para garantir a liberdade de expressão total.
- (D) Obrigar as empresas de redes sociais e aplicativos de mensagens a removerem, sem necessidade de decisão judicial, qualquer conteúdo considerado ofensivo por usuários.