

PROFESSOR LICENCIADO: ÁREA - 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 local no disco rígido que armazena todos os arquivos ou pastas que são excluídos. Quando você exclui qualquer objeto do seu disco rígido, o sistema operacional o coloca nesse local, cujo ícone muda de vazio para cheio. Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao recurso do Windows.

- (A) Trilha 0.
- (B) SPAM.
- (C) Pasta Temp.
- (D) Lixeira.

Questão 02

No ambiente dos sistemas operacionais gráficos, a principal característica é o fato dos programas serem executados dentro de uma janela. Marque a alternativa CORRETA que corresponde a Barra de Status no Windows.

- (A) é exibida quando o tamanho da janela não for suficientemente grande para mostrar seu conteúdo e tem a função de rolar na vertical o conteúdo da janela.
- (B) a função dessa barra é acessar os comandos disponíveis no programa.
- (C) a função dessa barra é acessar os comandos mais usados da barra de menus e os botões dessa barra servem como atalho.
- (D) tem a função de informar a quantidade de objetos na janela, o espaço em disco e o espaço livre do disco e quando selecionado um objeto da janela, são informadas as propriedades desse objeto.

Questão 03

As 10 Competências Gerais da Base Nacional Comum Curricular acompanham o desenvolvimento dos alunos desde a Educação Infantil até o Ensino Médio. Marque a alternativa CORRETA que corresponde a competência de Cultura Digital.

- (A) Valorizar e fruir as diversas manifestações artísticas e culturais, das locais às mundiais, e também participar de práticas diversificadas da produção artístico-cultural.
- (B) Conhecer-se, apreciar-se e cuidar de sua saúde física e emocional, compreendendo-se na diversidade humana e reconhecendo suas emoções e as dos outros, com autocrítica e capacidade para lidar com elas.
- (C) Valorizar e utilizar os conhecimentos historicamente construídos sobre o mundo físico, social, cultural e digital para entender e explicar a realidade, continuar aprendendo e colaborar para a construção de uma sociedade justa, democrática e inclusiva.

- (D) 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.

Questão 04

É um documento obrigatório para as escolas e contém todas as metas, objetivos e os meios que serão usados para concretizá-los, se torna essencial para nortear as ações da escola e envolve não apenas os professores e a equipe pedagógica, mas também os alunos, famílias e comunidade escolar. Marque a alternativa CORRETA que corresponde a esse documento descrito.

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

Questão 05

A ênfase nos processos de desenvolvimento das relações e da comunicação torna secundária a transmissão de conteúdos, os processos de ensino visam mais facilitar aos estudantes os meios para buscarem por si mesmos os conhecimentos que, no entanto, são dispensáveis. Marque a alternativa CORRETA que corresponde a uma tendência pedagógica descrita.

- (A) Tendência liberal tecnicista.
- (B) Tendência liberal renovada não-diretiva.
- (C) Tendência progressista libertária.
- (D) Tendência progressista libertadora.

Questão 06

Nos sistemas operacionais, quando o usuário cria uma conta (recebe uma senha de acesso) para usar o computador, é criada uma pasta específica para que sejam colocados seus arquivos. No Windows, esta pasta recebe o nome de Meus documentos e no Linux, de. Marque a alternativa CORRETA que corresponde a pasta descrita no Linux.

- (A) /usr.
- (B) /home.
- (C) /opt.
- (D) /lib.

Questão 07

Com o seu livro Pedagogia do Oprimido, é o terceiro autor mais citado em trabalhos acadêmicos na área de humanidades no mundo, inovou ao pensar que os seus estudantes eram seres de direito e com vivências prévias riquíssimas. Marque a alternativa CORRETA que corresponde a um pensador da Educação.

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

Questão 08

Para excluir um arquivo permanentemente, pressione e mantenha pressionada a tecla_____e arraste-o até a Lixeira ou clique em EXCLUIR com a tecla_____pressionada. Marque a única alternativa CORRETA que completa as lacunas.

- (A) AltGr
- (B) Ctrl
- (C) Shift
- (D) Alt

Questão 09

Foi um clássico do pensamento pedagógico, um marco para a educação, deixando vários legados, sendo eles: interação social, a linguagem como ferramenta cultural, a importância dos recursos culturais presentes no ambiente e a interação docente educando. Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao pensador da educação descrito.

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

Questão 10

É também chamada de Carta Magna da Educação. Inspirada e defendida pelo antropólogo Darcy Ribeiro, que conseguiu manter suas ideias em um texto legal e bem sintetizado, permitindo uma generalização e flexibilidade e com repercussões políticas. Marque a alternativa CORRETA da legislação descrita.

- (A) Projeto Político Pedagógico.
- (B) Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional.
- (C) Diretrizes Curriculares Nacional.
- (D) Base Nacional Curricular Comum.

Questão 11

Reúne o conjunto de competências e habilidades essenciais que cada estudante deve aprender a cada etapa da educação básica, para que possa se desenvolver como pessoa, se preparar para o exercício da cidadania e se qualificar para o trabalho. Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto.

- (A) Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional.
- (B) Diretrizes Curriculares Nacionais.
- (C) Parâmetros Curriculares Nacionais.

- (D) Base Nacional Curricular Comum.

Questão 12

Você também pode alterar o nome de um arquivo ou pasta clicando neles com o botão direito do mouse e, em seguida, clicando em Renomear, os nomes de arquivo não podem conter os seguintes caracteres. Marque a alternativa CORRETA que corresponde aos caracteres descritos.

- (A) \ / : * ? " < > |.
- (B) \$#@!.
- (C) ~^§°ª.
- (D) {}+()&%.

Questão 13

É o processo executado pelo Sistema Operacional quando a memória principal (RAM) se encontra cheia e o seu conteúdo é transferido para a memória virtual, visando liberar espaço sem perder conteúdo da RAM. Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao processo descrito no Sistema Operacional.

- (A) Desfragmentação.
- (B) Swap.
- (C) Virtualização.
- (D) Buffering.

Questão 14

Clona a formatação do texto selecionado. Para usar, basta selecionar o texto formatado, clicar no ícone e depois clicar no texto sem formatação. Marque a alternativa CORRETA que corresponde a um recurso no Word.

- (A) Pincel de formatação.
- (B) Copiar e Colar.
- (C) Recortar.
- (D) CTRL + C e CTRL + V.

Língua Portuguesa

Questão 15

Casos de aumento de dengue

A incidência da dengue aumentou rapidamente nos últimos cinco anos. As mudanças climáticas e o fenômeno El Niño trouxeram condições mais quentes e úmidas, que permitiram que os insetos transmissores do vírus se espalhassem para novas regiões, amplificando a transmissão da doença.

Em 2024, o vírus foi encontrado em transmissão ativa em 90 países, com 31 deles relatando números acima do habitual. O maior aumento dos casos foi observado no continente americano.

(Fonte: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/c25lepy4r1>

do.adaptado)

Com base no texto apresentado, qual das seguintes afirmações está correta?

- (A) As mudanças climáticas não tiveram impacto significativo na disseminação da dengue, que se manteve limitada às regiões onde sempre foi endêmica.
- (B) Em 2024, o vírus da dengue foi encontrado em transmissão ativa em 31 países, todos com números acima do habitual.
- (C) As mudanças climáticas e o fenômeno El Niño contribuíram para o aumento da dengue ao criar condições para a proliferação dos insetos transmissores do vírus e sua expansão para novas regiões.
- (D) O continente americano foi o único a relatar um aumento nos casos de dengue em 2024.

Questão 16

[...] os insetos transmissores do vírus se espalhassem para novas regiões, 'amplificando a transmissão da doença'.

(Fonte: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/c25lepy4r1>

do.adaptado)

A expressão destacada trata-se de uma oração:

- (A) Coordenada assindética principal.
- (B) Subordinada substantiva objetiva direta.
- (C) Coordenada sindética explicativa.
- (D) Subordinada reduzida de gerúndio.

Questão 17

As mudanças climáticas e o fenômeno El Niño trouxeram condições mais quentes e úmidas.

(Fonte: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/c25lepy4r1>

do.adaptado)

Sintaticamente, é correto afirmar que, nesta frase, o:

- (A) predicado é verbo-nominal, contendo dois núcleos.
- (B) adjunto adverbial de temperatura é: mais quentes e úmidas.
- (C) sujeito é composto e seus núcleos são: mudanças – fenômeno.
- (D) verbo 'trouxeram' comporta-se como transitivo direto e indireto.

Conhecimentos Gerais

Questão 18

Bancos, televisões e companhias aéreas estão sofrendo com um apagão global de tecnologia nesta sexta-feira (19/7). Há relatos de diversas operações suspensas em diferentes partes do mundo. O episódio já está sendo classificado como o "maior apagão" tecnológico da história, por especialistas. Cerca de 4.295 voos em todo o mundo, ou 3,9% de todos os serviços regulares, foram cancelados até agora, de acordo com dados de aviação da Cirium.

Fonte: BBC News Brasil. 19/07/2024.

O que se sabe até o momento sobre o apagão tecnológico em escala global? Marque a alternativa CORRETA.

- (A) Diversas empresas e entidades afetadas apontaram problemas relacionados à guerra entre Ucrânia e Rússia terem afetado circuitos tecnológicos que coordenam a transmissão global.
- (B) Diversas empresas e entidades afetadas apontaram um problema técnico com softwares da empresa de segurança CrowdStrike em sistemas Windows.
- (C) Diversas empresas e entidades afetadas apontaram falhas técnicas na comunicação com satélites.
- (D) Diversas empresas e entidades afetadas apontaram ataques cibernéticos em conjunto de diversas localidades do planeta.

Questão 19

Os casarões portugueses do Litoral, a arquitetura em estilo enxaimel no Vale do Itajaí e no Norte do Estado e as tradições italianas ainda fortes no Oeste são exemplos concretos da diversidade cultural catarinense, hoje enriquecida com a soma de novos sotaques e costumes daqueles que escolheram Santa Catarina para viver. Para proteger essa riqueza, o circuito cultural catarinense é composto por dezenas de conjuntos arquitetônicos tombados pelo Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (Iphan) ou pelo Estado e pelos municípios. Há conjuntos históricos que representam outras etnias europeias que também participaram, em menor escala, da colonização do Estado. A cidade de Treze Tílias, no Meio-Oeste, foi fundada por imigrantes (X) vindos da região do Tirol e parece uma vila típica saída dos Alpes. Outros dois grupos étnicos com contribuições arquitetônicas que merecem destaque são os poloneses e os ucranianos.

Fonte: Cultura de Santa Catarina. Disponível em: <

Substitua o (X) do texto pela alternativa CORRETA.

- (A) gregos
- (B) austríacos
- (C) franceses
- (D) alemães

Questão 20

Conforme consta na Lei Orgânica do Município de Mondaií/SC, a Câmara Municipal reunir-se-á em sessão, de acordo com os excertos abaixo:

Excerto I. Ordinariamente, quando convocada no recesso parlamentar pelo Prefeito Municipal, pelo Presidente ou pela própria Câmara, na forma deste Regimento.

Excerto II. Extraordinariamente, independente de convocação, nos períodos compreendidos entre 2 de fevereiro e 17 de julho e entre 1º de agosto e 22 de dezembro, ficando transferidas as sessões para o primeiro dia útil subsequente quando essas datas recaírem em sábados, domingos, feriados ou pontos facultativos municipais.

Sobre os excertos, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Os excertos I e II estão corretos.
- (B) Somente o excerto I está correto.
- (C) Somente o excerto II está correto.
- (D) Os excertos I e II estão incorretos.