



PROFESSOR DE INFORMÁTICA

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- 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.
- 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.
- 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** à **20**.
- Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
- Assine o Cartão Resposta.
- 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.
- A marcação da alternativa julgada como correta deve ser feita conforme orientado no Cartão Resposta.
- Ao terminar sua prova, entregue o Cartão Resposta 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 sejam por meio de recursos didáticos, elétricos ou eletrônicos.
- Sair da sala durante a realização da sua provas sem o acompanhamento do fiscal de corredor.
- 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

No Linux as permissões referem-se a qual categoria de usuários (proprietário do arquivo, membros do grupo proprietário do arquivo e o resto do mundo) podem fazer em um determinado arquivo.

- (I) Escrita.
- (II) Leitura.
- (III) Execução.

Enumere as lacunas abaixo de acordo com os tipos de permissões de arquivo acima.

(__) esta permissão é necessária para acessar o conteúdo de um arquivo.

(__) esta permissão é necessária para fazer alterações em um arquivo.

(__) esta permissão é necessária especialmente para software, para que possam ser abertos.

Fonte: https://mange.ifrn.edu.br/site/doc-ubuntu-fr2pt_br/direitos.html

Marque a alternativa CORRETA que corresponde a sequencia de cima para baixo das lacunas acima.

- (A) II – I – III.
- (B) III – I – II.
- (C) III – II – I.
- (D) II – III – I.

Questão 02

Conhecida também por memória principal. Tem a função de armazenar temporariamente todas as informações que serão usadas pelo processador (basicamente instruções dos programas e dados que essas instruções precisam para resolver as tarefas). Só armazena dados enquanto o computador estiver ligado (dispositivo volátil).

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) Memória RAM.
- (B) Memória ROM.
- (C) Memória CACHE.
- (D) BIOS.

Questão 03

Recurso interessante para portadores de deficiência visual no Windows. Permite que um trecho da tela por onde o usuário está movimentando o mouse, seja ampliado várias vezes, facilitando a sua visualização.

Fonte: <https://www.ufsm.br/app/uploads/sites/413/2018/12/>

arte_informatica_basica.pdf

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) Zoom.

(B) PrintScreen.

(C) Lupa.

(D) Scroll Lock.

Questão 04

É um utilitário de linha de comando que pode ser usado para rastrear o caminho que um pacote IP (Internet Protocol) faz até o seu destino. É possível usar para descobrir o local em que o pacote parou na rede.

FONTE: <https://support.microsoft.com/pt-br/topic/como-usar-o>

-tracert-para-solucionar-problemas-de-tcp-ip-no-windows-e64

3d72b-2f4f-cdd6-09a0-fd2989c7ca8e

Marque a alternativa CORRETA que corresponde a linha de comando acima.

- (A) ping
- (B) arp
- (C) nslookup
- (D) tracert

Questão 05

Num Banco de Dados elas podem executar várias funções diferentes em um banco de dados. Sua função mais comum é recuperar dados específicos das tabelas. Os dados que você deseja ver geralmente estão espalhados por várias tabelas, elas permitem que você os exiba em uma única folha de dados.

Fonte: <https://support.microsoft.com/pt-br/office/no%C3%A7%C3%B5es-b%C3%A1sicas-do-banco-de-dados-a849a>

A7%C3%B5es-b%C3%A1sicas-do-banco-de-dados-a849a

c16-07c7-4a31-9948-3c8c94a7c2074#__toc257378515

Marque a alternativa CORRETA que corresponde a linha de comando acima.

- (A) Relatórios.
- (B) Consulta.
- (C) Nacros.
- (D) Formulários.

Questão 06

Na BNCC, a área de Linguagens no Ensino Fundamental Séries Iniciais é composta pelos seguintes componentes curriculares.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) Língua Portuguesa, Arte, Educação Física, Língua Inglesa e Ensino Religioso.
- (B) Língua Portuguesa, Artes, Educação Física.
- (C) Língua Portuguesa, Artes, Educação Física e Língua Inglesa.
- (D) Língua Portuguesa, Arte, Educação Física e Ensino Religioso.

Questão 07

Segundo a Lei de Diretrizes e Bases da Educação, o dever do Estado com educação escolar pública será efetivado mediante a garantia de:

Fonte: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/19394.htm

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) educação básica obrigatória e gratuita dos 5 (cinco) aos 17 (dezesete) anos de idade.
- (B) educação básica obrigatória e gratuita dos 5 (cinco) aos 18 (dezoito) anos de idade.
- (C) educação básica obrigatória e gratuita dos 4 (quatro) aos 18 (dezoito) anos de idade.
- (D) educação básica obrigatória e gratuita dos 4 (quatro) aos 17 (dezesete) anos de idade.

Questão 08

É um protocolo de rede padrão usado para transferir arquivos de um computador entre um cliente e um servidor em uma rede de computadores. Ele é construído em um modelo de arquitetura cliente-servidor e usa conexões de controle e dados separadas entre o cliente e o servidor.

FONTE: [https://powerautomate.microsoft.com/pt-br/connectors/](https://powerautomate.microsoft.com/pt-br/connectors/details/shared_ftp/ftp/)

[details/shared_ftp/ftp/](https://powerautomate.microsoft.com/pt-br/connectors/details/shared_ftp/ftp/)

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) FTP.
- (B) TCP/IP.
- (C) IP.
- (D) TCP.

Questão 09

Acompanhará a execução do PNE e o cumprimento de suas metas e promoverá a articulação das conferências nacionais de educação com as conferências regionais, estaduais e municipais que as precederem, é atribuição:

Fonte:

<https://pne.mec.gov.br/18-planos-subnacionais-de-educacao/543-plano-nacional-de-educacao-lei-n-13-005-2014>

Marque a alternativa CORRETA correspondente ao contexto acima.

- (A) Secretaria Estadual de Educação.
- (B) Conselho Municipal de Educação.
- (C) Fórum Nacional de Educação.
- (D) Secretaria Municipal de Educação.

Questão 10

Dispõe sobre o Estatuto da Criança e do Adolescente e dá outras providências no 2ª Art.

Fonte: <https://www.gov.br/mdh/pt-br/navegue-por-temas/crianca-e-a>

[dolescente/publicacoes/eca-2023.pdf](https://www.gov.br/mdh/pt-br/navegue-por-temas/crianca-e-a/adolescente/publicacoes/eca-2023.pdf)

Marque a alternativa CORRETA relacionado ao Estatuto da Criança e do Adolescente.

- (A) Considera-se criança, para os efeitos desta Lei, a pessoa até doze anos de idade incompletos, e adolescente aquela entre doze e vinte e um anos de idade.
- (B) Considera-se criança, para os efeitos desta Lei, a pessoa até dez anos de idade incompletos, e adolescente aquela entre doze e dezoito anos de idade.
- (C) Considera-se criança, para os efeitos desta Lei, a pessoa até onze anos de idade incompletos, e adolescente aquela entre onze e dezoito anos de idade.
- (D) Considera-se criança, para os efeitos desta Lei, a pessoa até doze anos de idade incompletos, e adolescente aquela entre doze e dezoito anos de idade.

Questão 11

No Windows Server é um serviço herdado de registro e resolução de nomes de computadores que mapeia nomes NetBIOS de computadores para endereços IP.

Fonte: <https://learn.microsoft.com/pt-br/windows-server/net>

[working/technologies/wins/wins-top](https://learn.microsoft.com/pt-br/windows-server/net/working/technologies/wins/wins-top)

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) Qos.
- (B) WINS.
- (C) DHCP.
- (D) NIC.

Questão 12

É um dispositivo usado para controlar o fluxo de corrente. Ele tem duas características importantes, é capaz de amplificar um sinal elétrico e é capaz de chavear (comutar) entre ligado e desligado (ou fechado e aberto), deixando corrente passar através dele ou bloqueando-a.

Fonte:

http://docente.ifsc.edu.br/vilson.junior/ac/02_Dados_Numeracao.pdf

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) Capacitor.
- (B) Transistor.
- (C) Microchip.
- (D) Válvula.

Questão 13

Quando você exclui um arquivo no Windows,

normalmente aparece uma janela com a seguinte pergunta: "Tem certeza que deseja mover este arquivo para a Lixeira?". Mas tem uma tecla que ao segurar clicada + Delete para excluir o arquivo aparece uma janela com a seguinte pergunta: "Tem certeza que deseja excluir este arquivo permanentemente"?

Fonte: <https://www.ufsm.br/app/uploads/sites/413/2018/12>

/arte_informatica_basica.pdf

Marque a alternativa CORRETA para essa tecla.

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

Questão 14

A adoção das medidas governamentais necessárias ao alcance das metas previstas neste PNE caberá aos gestores:

Fonte: <https://pne.mec.gov.br/18-planos-subnacionais-de-educacao/>

543-plano-nacional-de-educacao-lei-n-13-005-2014

Marque a alternativa CORRETA correspondente ao contexto acima.

- (A) estaduais.
- (B) federais.
- (C) federais, estaduais, municipais e do distrito federal.
- (D) municipais.

Língua Portuguesa

Questão 15

No levantamento, 15,5% dos adolescentes entrevistados 'relataram' que se sentiam solitários na maioria das vezes ou sempre.

(Disponível em: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/>

cd145rv214ko. Adaptado.)

Nesta frase, o verbo destacado, quanto à sua regência, trata-se de:

- (A) Transitivo indireto.
- (B) Transitivo direto preposicionado.
- (C) Bitransitivo
- (D) Transitivo direto.

Questão 16

Durante o trabalho de mestrado, Antunes decidiu estudar como esse incômodo afeta os adolescentes brasileiros.

(Disponível em: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/cd145rv>

214ko. Adaptado.)

Assinale a opção correta quanto à nova pontuação sem alteração do sentido original da frase.

- (A) Estudar, como esse incômodo afeta os adolescentes brasileiros Antunes decidiu – durante o trabalho de mestrado –.
- (B) Estudar, como esse incômodo, afeta os adolescentes brasileiros Antunes decidiu – durante o trabalho de mestrado.
- (C) Antunes decidiu – durante o trabalho de mestrado estudar como esse incômodo – afeta os adolescentes brasileiros.
- (D) Antunes decidiu – durante o trabalho de mestrado – estudar como esse incômodo afeta os adolescentes brasileiros.

Questão 17

A solidão é fera, a solidão devora.

(Disponível em: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/>

cd145rv214ko. Adaptado.)

Em relação à frase apresentada, é correto afirmar que:

- (A) Ambos os verbos são de ligação.
- (B) Ambos os verbos são intransitivos.
- (C) A mesma apresenta dois predicados distintos.
- (D) A mesma apresenta dois predicativos do sujeito.

Conhecimentos Gerais

Questão 18

Analise os excertos abaixo sobre os aspectos geográficos de Bandeirante-SC:

Excerto I: Bandeirante é uma Cidade situada na microrregião de São Miguel do Oeste, na região metropolitana do Leste Catarinense.

Excerto II: O município de faixa de fronteira, ao norte-noroeste faz divisa com o Município de Paraíso, ao sul com o Município de Belmonte.

Sobre os excertos acima, podemos afirmar que:

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

Questão 19

"O presidente do Brasil assinou nesta segunda-feira (28/8) Medida Provisória (MP) para taxar os chamados fundos exclusivos. Também conhecidos como "fundos dos super-ricos", eles exigem investimento mínimo para participar e possuem custo de manutenção anual que pode chegar a R\$ 150 mil, segundo assessores de investimento consultados pela BBC News Brasil."

Acesso em: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/c3gwx071pm4o> (Adaptado)

O investimento mínimo do "fundos dos super-ricos" é de:

- (A) R\$ 100 milhões de reais.
- (B) R\$ 1 bilhão de reais.
- (C) R\$ 10 milhões de reais.
- (D) R\$ 1 milhão de reais.

Questão 20

De acordo com o Art. 87 da Lei Orgânica Municipal, qual a única das disposições abaixo que NÃO se aplica aos servidores públicos em exercício de mandato eletivo de acordo com a lei?

- (A) Investido no mandato de Prefeito, será afastado do cargo, emprego ou função, sendo-lhe facultado optar pela sua remuneração.
- (B) Tratando-se de mandato eletivo federal, ou estadual, ficará afastado de seu cargo, emprego ou função.
- (C) Investido no mandato de Vereador, havendo compatibilidade de horários, perceberá as vantagens de seu cargo, emprego ou função, sem prejuízo da remuneração do cargo eletivo, e, não havendo compatibilidade, será aplicada a norma do inciso anterior.
- (D) Os servidores devem continuar exercendo suas funções sem qualquer afastamento para mandato eletivo.