



Estado de Santa Catarina  
Prefeitura Municipal de Bandeirante - SC  
Edital de Processo Seletivo nº 01/2022



## CADERNO DE PROVAS

Cargo	Prova Tipo
PROFESSOR PARA EDUCAÇÃO BÁSICA - INFORMÁTICA	1

➤ **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 carteira 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.
- ✓ Verifique se:
  - No seu cartão resposta, o tipo de prova destacado corresponde ao mesmo tipo de prova constante no caderno de prova que lhe foi entregue. As provas de cada cargo serão identificadas pelos números 1, 2, 3 e 4 e é de responsabilidade do candidato a conferência do tipo de prova constante no cartão resposta e no caderno de prova.
  - Sua prova é para o cargo ao qual se inscreveu e se a mesma contém **20 questões**, numeradas de **1 à 20**. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores por falha de impressão e/ou total de questões.
- ✓ Preencha o **Cartão Resposta**, com as informações solicitadas.
- ✓ Para cada questão existe apenas **uma** resposta certa. A resposta certa deve ser marcada no **Cartão Resposta**.
- ✓ Segue demonstrado a forma correta de preencher o **Cartão Resposta**: ●
- ✓ As marcações duplas, rasuradas ou marcadas diferente do modelo acima, ocasionará a anulação da questão.
- ✓ É de responsabilidade do candidato o preenchimento dos dados do **Cartão Resposta**.
- ✓ A prova terá duração de **02h30min**, incluído neste horário, o tempo para o preenchimento do **Cartão Resposta**.
- ✓ A saída da sala só poderá ocorrer após decorridos 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 entregar seu Cartão Resposta.

**Boa prova!**

**Rascunho do gabarito:**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

## Conhecimentos Específicos

### Questão 01

É um documento editado periodicamente, através de lei, que compreende desde diagnósticos sobre a educação brasileira até a proposição de metas, diretrizes e estratégias para o desenvolvimento do setor.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) LDB.
- (B) BNCC.
- (C) ECA.
- (D) PNE.

### Questão 02

Esse componente de hardware que interliga todos os dispositivos do equipamento, ou seja, processador com memória RAM, disco rígido, placa gráfica, entre outros. Além de permitir o tráfego de informação, ela também alimenta alguns periféricos com a energia elétrica que recebe da fonte do gabinete.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) Processador.
- (B) Fonte de alimentação.
- (C) Placa mãe.
- (D) Memória RAM.

### Questão 03

Consiste em uma coleção de dados inter-relacionados e em um conjunto de programas para acessá-los. São projetados para gerenciar grandes grupos de informações.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) Compilador DDL.
- (B) Gerenciador de Arquivos.
- (C) SGBD.
- (D) Processador de Consultas.

### Questão 04

Para facilitar, o ECA foi dividido em cinco direitos fundamentais:

Considerando (V) para verdadeiro e (F) falso complete as lacunas abaixo dos cinco direitos fundamentais.

(\_\_)Direito à Vida e à Saúde.

(\_\_)Direito à Liberdade, Respeito e Dignidade.

(\_\_)Direito à Convivência Familiar e Comunitária.

(\_\_)Direito à Educação, Cultura, Esporte e Lazer.

(\_\_)Direito à Profissionalização e Proteção no Trabalho.

(\_\_)Direito ao Proselitismo Religioso.

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

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

### Questão 05

É um sistema operacional criado por Kenneth Thompson após um projeto de sistema operacional não ter dado certo. Ele foi o primeiro sistema a introduzir conceitos muito importantes para SOs como suporte a multiusuários, multitarefas e portabilidade.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) Unix.
- (B) Linux.
- (C) Windows.
- (D) NT.

### Questão 06

Para manter a organização, desenvolvedores de distribuições Linux e softwares diversos seguem um padrão para sistema de arquivos hierárquico, uma espécie de referência que padroniza quais pastas do sistema recebem determinados tipos de arquivo.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) FAT (File Allocation Table).
- (B) GPT (GUID Partition Table).
- (C) NTFS (New Technology File System).
- (D) FHS (Filesystem Hierarchy Standard).

### Questão 07

É um conjunto de aplicativos para produtividade no escritório, completo e inteiramente gratuito. É ótima alternativa para o concorrente pago, além de ser compatível com todas as versões deste último. De qualidade profissional, o software oferece todas as ferramentas necessárias: tratamento de texto, planilhas, apresentações, banco de dados, etc.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) OpenOffice.
- (B) CorelDraw Graphics Suite.
- (C) Adobe Creative Cloud.
- (D) Microsoft Office.

### Questão 08

Aprovada em 1996, ela define e organiza todo o sistema educacional brasileiro, do ensino infantil até o superior, assegurando, dessa forma, o direito social à educação para estudantes brasileiros.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) ECA.
- (B) BNCC.
- (C) PNE.
- (D) LDB.

### Questão 09

Um banco de dados é uma ferramenta para a coleta e a organização de informações. Ele pode armazenar informações sobre pessoas, produtos, pedidos ou qualquer outra coisa.

- ( I )Dado.
- ( II )Informação.
- ( III )Banco de dados.

Enumere as lacunas abaixo de acordo com os tópicos acima do Banco de Dados.

(\_\_ )Coleção de dados interrelacionados e persistentes que representa um subconjunto dos fatos presentes em um domínio de aplicação (universo de discurso).

(\_\_ )Fato útil que pode ser extraído direta ou indiretamente a partir dos dados, exemplos: endereço de entrega, idade.

(\_\_ )Fato do mundo real que está registrado, exemplos: endereço, data.

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

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

### Questão 10

Existem diversas linguagens de programação, cada uma com suas características específicas e com níveis de complexidade e objetivos diferentes.

- ( I )Linguagem de Máquina.
- ( II )Linguagem de Baixo Nível.
- ( III )Linguagem de Alto Nível.

Enumere as lacunas abaixo de acordo com os tipos de linguagens de programação acima.

(\_\_ )Utiliza instruções próximas da linguagem humana de forma a facilitar o raciocínio.

(\_\_ )É a linguagem binária (composta de zeros e uns) utilizada pelos computadores, para representar dados, programas e informações. É tediosa, difícil de se compreender e fácil de gerar erros na programação.

(\_\_ )É uma linguagem particular para cada processador (computador), que codifica as instruções em linguagem de máquina e facilita um pouco o trabalho do programador.

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

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

### Questão 11

Topologia ou Tipologia é um termo utilizado para designar a configuração assumida pelos computadores de uma Rede, ou seja, a forma como estes estão interligados. As diferentes Topologias Físicas existentes para Redes Informáticas.

- ( I )Topologia em Barramento ou Bus.
- ( II )Topologia em Estrela ou Star.
- ( III )Topologia em Malha ou Mesh.
- ( IV )Topologia em Árvore.

Enumere as lacunas abaixo de acordo com os tipos de barramentos acima.

(\_\_ )É o tipo de configuração mais comum. A rede é organizada de forma que os nós sejam conectados a um hub central, que atua como um servidor. O hub gerencia a transmissão de dados pela rede. Ou seja, qualquer dado enviado pela rede viaja pelo hub central antes de

terminar em seu destino.

(\_\_ ) Também chamada de topologia de backbone, bus ou linha, orienta os dispositivos ao longo de um único cabo que vai de uma extremidade da rede à outra. Os dados fluirão ao longo do cabo conforme ele se desloca até seu destino.

(\_\_ ) Os nós são interconectados. Os modos full-mesh conectam todos os dispositivos na rede diretamente. Os dados são entregues pela distância mais curta disponível para transmissão.

(\_\_ ) Um nó central conecta hubs secundários. Esses hubs têm uma relação pai-filho com os dispositivos. O eixo central é como o tronco. Onde as ramificações se conectam estão os hubs secundários ou nós de controle e, em seguida, os dispositivos conectados são anexados aos branches.

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

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

### Questão 12

São a base do processo de desenvolvimento de software e fazem parte das ferramentas pelas quais programadores criam estratégias para fracionar problemas em etapas e processos que podem ser traduzidos computacionalmente. Na tecnologia, há exemplos de todos os níveis de complexidade.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) Banco de Dados.
- (B) Software de Programação.
- (C) Algoritmos.
- (D) Linguagens de programação.

### Questão 13

Memória somente de leitura, onde as informações básicas do computador ficam armazenadas, portanto não são afetadas quando o dispositivo é desligado.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

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

### Questão 14

É um programa utilizado para traduzir os programas escritos pelo programador nas linguagens de alto nível (programa fonte) para a linguagem de máquina (programa executável), a fim de poder ser executado pelo computador.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) Interpretador.
- (B) Compilador.
- (C) Linguagem de máquina.
- (D) Linguagem Assembler.

### Língua Portuguesa

---

### Questão 15

Os indivíduos despertados pela manhã dependem mais de energia e são ativos durante o dia, com níveis mais altos de condicionamento aeróbico do que os notívagos.

Assinale a opção CORRETA quanto à acentuação.

- (A) Os vocábulos 'aeróbico' e 'notívagos' são acentuados por serem proparoxítonos.
- (B) Os vocábulos 'aeróbico' e 'indivíduos' são acentuados por serem proparoxítonos.
- (C) Os vocábulos 'indivíduos' e 'notívagos' são acentuados por serem proparoxítonos.
- (D) O vocábulo 'níveis' é acentuado por ser uma paroxítona terminada em 'veis'.

### Questão 16

Os ciclos de vigília causam diferenças metabólicas no nosso corpo.

Assinale a opção CORRETA.

- (A) O verbo presente na oração é um verbo transitivo direto e indireto.
- (B) O núcleo do predicado é o vocábulo 'diferenças'.
- (C) Na frase, o núcleo do objeto direto é o vocábulo 'diferenças' e o núcleo do objeto indireto é 'corpo'.
- (D) Os adjuntos adnominais do sujeito simples são os vocábulos 'Os', 'de', 'vigília'.

### Questão 17

Notívagos podem ter maior risco de diabetes e doenças cardíacas do que madrugadores.

Assinale a opção cuja frase encontra-se no futuro do pretérito do indicativo.

- (A) Notívagos podiam ter maior risco de diabetes e doenças cardíacas do que madrugadores.
- (B) Notívagos poderiam ter maior risco de diabetes e doenças cardíacas do que madrugadores.
- (C) Notívagos poderiam terem maior risco de diabetes e doenças cardíacas do que madrugadores.
- (D) Notívagos podiam terem maior risco de diabetes e doenças cardíacas do que madrugadores.

## **Conhecimentos Gerais**

---

### **Questão 18**

De acordo com a Justiça Eleitoral, os jovens com menos de 18 anos voltaram a se habilitar para a votação no ano de 2022, um modelo de eleição importante no país, no qual são realizadas as escolhas de representantes dos Poderes Executivo e Legislativo, a nível estadual e federal. Esse tipo de eleição é chamada de:

- (A) Eleições Prioritárias.
- (B) Eleições Gerais.
- (C) Eleições Nacionais.
- (D) Eleições Locais.

### **Questão 19**

De acordo com a Lei Orgânica de Bandeirante/SC, qual das alternativas abaixo **NÃO** constitui um critério para que o servidor seja aposentado?

- (A) Voluntariamente, nos termos desta lei.
- (B) Por invalidez permanente, sendo os proventos integrais quando decorrentes de acidente em serviço, moléstia profissional ou doença grave, contagiosa ou incurável, especificadas em lei, e proporcionais nos demais casos.
- (C) Por determinação do chefe do Poder Executivo.
- (D) Compulsoriamente, aos 70 (setenta) anos de idade, com proventos proporcionais ao tempo de serviço.

### **Questão 20**

"Com o fim de promover o desenvolvimento do turismo por localidades, o estado de Santa Catarina dividiu seu território em nove regiões turísticas. Elas possuem identidade própria e temática, igual às regiões turísticas italianas e espanholas".

A qual região turística do estado de Santa Catarina pertence o município de Bandeirante?

- (A) À região Vale Europeu.
- (B) À região Caminhos da Fronteira.
- (C) À região Vale do Contestado.
- (D) À região Grande Oeste.