



Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Paraíso - SC
Edital de Processo Seletivo nº 004/2022



CADERNO DE PROVAS

Cargo	Prova Tipo
PROFESSOR (MATEMÁTICA)	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

As relações que se estabelecem entre professor e aluno são carregadas de significado, em todos os aspectos, exercendo forte influência sobre o processo de aprendizagem, a partir do momento que:

- (A) Permite um debate construtivo, onde o conhecimento é compartilhado.
- (B) O aluno se sente parte integrante do processo e, com isso, assume seu papel como único responsável pela aprendizagem.
- (C) O professor se consolida como condutor do diálogo educacional e mostra para o estudante a sua autoridade.
- (D) A interação entre professor e aluno se torna amizade.

Questão 02

De acordo com o Estatuto da Criança e do Adolescente, **NÃO** consta entre as garantias que o Estado tem o dever de lhes assegurar:

- (A) Atendimento em creche e pré-escola às crianças de zero a cinco anos de idade.
- (B) Ensino fundamental, obrigatório e gratuito, exceto para os que a ele não tiveram acesso na idade própria.
- (C) Acesso aos níveis mais elevados do ensino, da pesquisa e da criação artística, segundo a capacidade de cada um.
- (D) Atendimento no ensino fundamental, através de programas suplementares de material didático-escolar, transporte, alimentação e assistência à saúde.

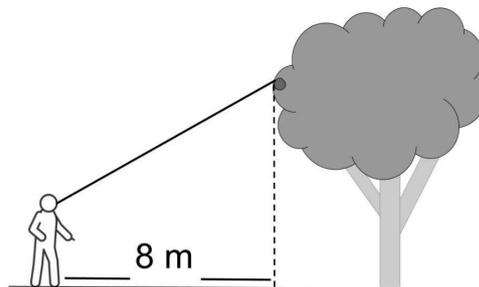
Questão 03

Vanessa é professora de uma turma com 30 alunos e deseja reuni-los em grupos de 5 para a realização de um trabalho. De quantas maneiras diferentes Vanessa pode formar esses grupos?

- (A) De 241.418 maneiras diferentes.
- (B) De 142.506 maneiras diferentes.
- (C) De 208.790 maneiras diferentes.
- (D) De 124.329 maneiras diferentes.

Questão 04

Lucas avistou uma fruta no galho de uma árvore e lembrou que tem em casa uma escada de 10 m, com a qual conseguirá pegar a fruta.



Analisando o esquema acima e considerando o fato de Lucas ter 1,82 m, a que altura a fruta está do solo?

- (A) A fruta está a 5,32 m do solo.
- (B) A fruta está a 9,12 m do solo.
- (C) A fruta está a 4,82 m do solo.
- (D) A fruta está a 7,82 m do solo.

Questão 05

Na evolução pela qual a educação passou ao longo do tempo, muitas mudanças foram promovidas, tanto no que diz respeito à sua estruturação quanto nas questões pedagógicas, dando à escola a função de:

- (A) Formar indivíduos preparados para assumir o desenvolvimento das ciências que garantirão o futuro da humanidade.
- (B) Garantir a formação de todos os indivíduos exclusivamente para o mercado de trabalho.
- (C) Proporcionar a cada indivíduo as condições necessárias para o seu desenvolvimento econômico.
- (D) Oferecer a cada indivíduo a oportunidade de se desenvolver, não somente no campo da intelectualidade, mas em todos os aspectos que lhe permitirão inserir-se na sociedade de forma plena.

Questão 06

Jamily comprou uma calça na promoção, com desconto de 20% em cima do preço original, mas se arrependeu e vendeu para sua irmã com acréscimo de 20% em cima do preço que comprou. Se a calça custava R\$260,00, qual das alternativas abaixo descreve de forma correta o resultado dessa transação para Jamily?

- (A) Jamily vendeu a calça com um desconto de 8% em cima do preço original.
- (B) Jamily vendeu a calça com um acréscimo de 3% em cima do preço original.
- (C) Jamily vendeu a calça com um desconto de 4% em cima do preço original.
- (D) Jamily vendeu a calça com um acréscimo de 5% em cima do preço original.

Questão 07

Ao analisar a forma como cada indivíduo se apropria da aprendizagem, muitos estudiosos desenvolveram teorias sobre este processo, criando as chamadas Tendências Pedagógicas, que na educação brasileira tem como foco duas principais teorias. São elas:

- (A) Liberais e Protagonistas.
- (B) Libertinas e Progressivas.
- (C) Libertinas e Protagonistas.
- (D) Liberais e Progressistas.

Questão 08

Marcos comprou x lápis e y borrachas para distribuir entre seus alunos, totalizando 360 objetos. Se cada lápis custou R\$1,50, cada borracha R\$0,90 e Marcos gastou R\$396,00 com esse material. Quantos lápis e quantas borrachas ele comprou?

- (A) Ele comprou 120 lápis e 240 borrachas.
- (B) Ele comprou 180 lápis e 180 borrachas.
- (C) Ele comprou 300 lápis e 60 borrachas.
- (D) Ele comprou 150 lápis e 210 borrachas.

Questão 09

Entre os itens abaixo citamos algumas das diretrizes do Plano Nacional de Educação:

- I. Erradicação do analfabetismo.
- II. Universalização do atendimento escolar.
- III. Superação das desigualdades educacionais, com ênfase na promoção da cidadania e na erradicação de todas as formas de discriminação.
- IV. Promoção do princípio da gestão centralizadora da educação pública.

Analisando cada item, indique a alternativa CORRETA.

- (A) Apenas os itens I, II e III, correspondem a tais diretrizes.
- (B) Apenas os itens III e IV, correspondem a tais diretrizes.
- (C) Apenas os itens II, III e IV, correspondem a tais diretrizes.
- (D) Apenas os itens I, II, correspondem a tais diretrizes.

Questão 10

Juliana vai à igreja de 7 em 7 dias, Paula vai de 15 em 15 dias e João vai de 30 em 30 dias. Se os três se encontraram na igreja hoje, quando se encontrarão novamente?

- (A) Eles se encontrarão novamente em 45 dias.
- (B) Eles se encontrarão novamente em 210 dias.
- (C) Eles se encontrarão novamente em 90 dias.
- (D) Eles se encontrarão novamente em 180 dias.

Questão 11

Segundo a Lei de Diretrizes e Bases da Educação, é dever dos pais ou responsáveis efetuar a matrícula das crianças na educação básica a partir dos:

- (A) 7 (sete) anos de idade.
- (B) 6 (seis) anos de idade.
- (C) 5 (cinco) anos de idade.
- (D) 4 (quatro) anos de idade.

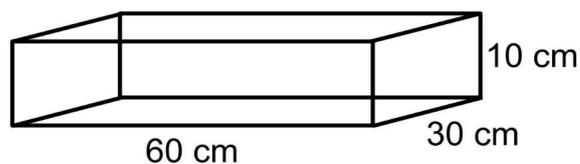
Questão 12

Ao comprar um automóvel em 24 parcelas mensais de R\$5.940,50. Se o preço inicial do automóvel era de R\$120.000,00, qual foi a taxa de juros compostos anual que incidiu sobre o preço inicial?

- (A) A taxa foi de 7% ao ano.
- (B) A taxa foi de 15% ao ano.
- (C) A taxa foi de 9% ao ano.
- (D) A taxa foi de 20% ao ano.

Questão 13

Marta colocou uma massa de pão para fermentar em uma forma retangular, representada na imagem abaixo, mas a forma era pequena e $\frac{1}{3}$ da massa transbordou.



Qual foi o volume de massa que transbordou?

- (A) Transbordaram 3.000 cm^3 de massa.
- (B) Transbordaram 20.000 cm^3 de massa.
- (C) Transbordaram 9.000 cm^3 de massa.
- (D) Transbordaram 1.200 cm^3 de massa.

Questão 14

O processo de ensino e aprendizagem passa por várias etapas, cada uma com seus objetivos particulares, mas todas interligadas com uma só finalidade, o desenvolvimento do aluno. Entre tais etapas constam a avaliação e a recuperação, que se relacionam a partir do momento que:

- (A) A avaliação é capaz de mensurar os conhecimentos adquiridos pelo estudante, para determinar se ele ficará ou não ficará de recuperação.
- (B) Atribui-se à avaliação o papel de analisar o desenvolvimento do estudante, a fim de conhecer suas dificuldades e criar estratégias para superá-las.
- (C) A avaliação é usada como único instrumento capaz de verificar a aprendizagem do aluno no processo de recuperação.

- (D) O processo de recuperação é desvinculado de qualquer tipo de avaliação.

Língua Portuguesa

Questão 15

A previsão indica, no início da próxima semana, queda em torno de 15°C na Região Sul, segundo o Inmet.

Assinale a opção CORRETA quanto à nova pontuação.

- (A) Segundo o Inmet, a previsão indica, no início da próxima semana, queda em torno de 15°C na Região Sul.
- (B) Segundo o Inmet a previsão indica, no início da próxima semana, queda em torno de 15°C na Região Sul.
- (C) Queda em torno, de 15°C na Região Sul, a previsão indica no início da próxima semana segundo o Inmet.
- (D) Queda em torno de 15°C na Região Sul a previsão, indica no início da próxima semana, segundo o Inmet.

Questão 16

A massa de ar frio atuará no Brasil até o fim da próxima semana.

O predicado da oração está representado pela expressão:

- (A) Atuará no Brasil até o fim da próxima semana.
- (B) Atuará até o fim da próxima semana.
- (C) Atuará no Brasil até o fim.
- (D) Atuará no Brasil da próxima semana.

Questão 17

O Instituto Nacional de Meteorologia informou que o início de novembro será de frio intenso e atípico em quatro das cinco regiões do país.

Assinale a opção CORRETA quanto à acentuação gráfica.

- (A) Existem dois vocábulos proparoxítonos na frase.
- (B) 'Será' e 'país' são acentuados pela mesma regra.
- (C) Existe um vocábulo proparoxítono na frase.
- (D) O vocábulo 'país' é acentuado por ser uma paroxítona terminada em 'is'.

Conhecimentos Gerais

Questão 18

"No Brasil, aproximadamente 48% da energia gerada é oriunda de fontes renováveis. Esse é um percentual bastante diferente da média mundial, na qual a utilização de fontes de energia renováveis totaliza cerca de 14%".

Acesso em: <https://generacbrasil.com.br/quais-as-principais-fontes-de-energia-no-brasil/>

A principal fonte de energia no Brasil é oriunda de:

- (A) Hidroelétricas.
- (B) Termoelétricas.
- (C) Energia Eólica.
- (D) Energia Solar.

Questão 19

De acordo com o Art. 71 da Lei orgânica de Paraíso/SC. São auxiliares diretos do Prefeito:

- I.Os Secretários Municipais.
- II.Os Diretores de órgãos da Administração Pública Direta.
- III.Os Sub-Prefeitos.
- IV.Os vereadores.
- V.O Procurador Geral do Município.

Das afirmativas acima, estão CORRETAS:

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

Questão 20

Analise os excertos abaixo:

Excerto I: Paraíso, desmembrou-se de São Miguel do Oeste, através da Lei nº 8532 de 09 de janeiro de 1994.

Excerto II: O início da progressista história do Paraíso data de fins de 1952, quando aqui chegaram as primeiras famílias oriundas do município de Anita Garibaldi-SC.

Acesso em: <https://www.cidadesdomeubrasil.com.br/sc/paraíso>

Sobre as assertivas acima, assinale a alternativa CORRETA:

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