



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Anchieta
Edital de Processo Seletivo nº 01/2021



CADERNO DE PROVAS

Cargo	Prova Tipo
PROFESSOR DE MATEMÁTICA	4

➤ **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 do 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

O desenvolvimento das habilidades que os conteúdos da matemática propõem acabam se tornando pré-requisito para que em séries posteriores novos conteúdos sejam compreendidos. Assim, de que forma deve ser avaliado o estudante que, apesar de muito esforço, ainda apresenta dificuldades acumuladas?

- (A) Levando em consideração a dificuldade pré-existente e definindo métodos que possibilitem diminuir os impactos que exercem no processo avaliativo, até que sejam superadas.
- (B) Propondo avaliações em dupla para que outro aluno supra a dificuldade que ele apresenta.
- (C) Preparando atividades mais fáceis para que seu nível de aprendizagem não seja extrapolado.
- (D) Identificando as dificuldades enfrentadas em consequência de suas limitações para retê-lo na série na qual se encontra até que as supere.

Questão 02

Em processo avaliativo onde o desempenho do aluno é identificado de forma contínua e cumulativa é aquele onde:

- (A) A aprovação ou reprovação é consequência dos resultados que ela apresentar.
- (B) A avaliação indica o que o aluno deixou de aprender e as dificuldades são quantificadas para determinar seu avanço.
- (C) O objetivo de qualificar a aprendizagem ao longo de um processo prevalece sobre eventuais avaliações de cunho quantitativo.
- (D) O reconhecimento da aprendizagem é feito por meio de um instrumento escrito, realizado ao final de um período determinado como necessário para a organização escolar.

Questão 03

Na defesa da ideia de que o indivíduo não nasce inteligente, mas torna-se ao longo de suas experiências e aprendizagens, Piaget conceitua a inteligência como sendo:

- (A) Uma condição que só é alcançada com a prática repetitiva de atividades pedagógicas.
- (B) Uma característica que mais se relaciona a fatores genéticos do que a uma prática que constrói aprendizagens.

- (C) Uma condição desenvolvida no período em que o indivíduo inicia sua vida escolar e que, a partir daí, não passa por nenhuma evolução.
- (D) Um meio através do qual o organismo se adapta a situações até então desconhecidas, criando novas estruturas cognitivas.

Questão 04

O processo de aprendizagem se faz por meio da adoção de métodos e técnicas que vão proporcionar a elucidação de cada conteúdo. A sistematização desse conjunto de meios que têm por objetivo o desenvolvimento do estudante é chamada de:

- (A) Habilidade.
- (B) Didática.
- (C) Projeto.
- (D) Currículo.

Questão 05

"A leitura e a escrita são práticas que se relacionam e complementam a formação de um leitor competente, o objetivo maior da escola, pois a leitura e a escrita são os maiores instrumentos para a construção do conhecimento."

<https://educacaopublica.cecierj.edu.br/artigos/20/4/a-leitura-e-a-escrita-no-processo-de-alfabetizacao>

A menção ao que o trecho acima chama de "leitor competente" nos remete a um entendimento de que:

- (A) A leitura e a escrita são instrumentos de comunicação, mas não influenciam no processo de aprendizagem, pois em nada contribuem com a compreensão e a contextualização.
- (B) A leitura e a escrita possibilitam o desenvolvimento de habilidades e competências em todas as áreas de conhecimento, mas em nada contribuem com a formação plena do indivíduo.
- (C) A conquista de uma autonomia intelectual é o resultado de um processo evolutivo onde a liberdade de agir sobre a leitura e a escrita conduzem para a aprendizagem.
- (D) Ler e escrever são competências e, por isso, dependem apenas das habilidades natas do indivíduo para se consolidarem.

Questão 06

Analisando as duas Tendências Pedagógicas que

se efetivaram na educação brasileira, Liberais e Progressistas, e seus desdobramentos, podemos afirmar que aquela onde a aprendizagem acontece por meio da problematização da realidade e da busca por soluções:

- (A) Tendência Progressista Libertadora.
- (B) Tendência Liberal Tradicional.
- (C) Tendência Liberal Renovadora Não-Diretiva.
- (D) Tendência Progressista Histórico-Crítica.

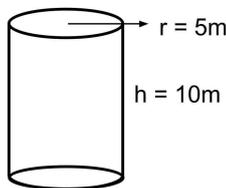
Questão 07

Qual dos autores citados abaixo defende em suas obras a participação do estudante como protagonista no processo de aprendizagem, por meio de uma ação pedagógica baseada no respeito à autonomia e à dignidade?

- (A) José Carlos Libâneo.
- (B) Ana Teberosky.
- (C) Anísio Teixeira.
- (D) Paulo Freire.

Questão 08

Um reservatório de água será construído conforme a imagem abaixo.



Fazendo $\pi = 3,14$, qual será o volume de água que poderá ser armazenado neste reservatório?

- (A) $V = 157m^3$
- (B) $V = 785m^3$
- (C) $V = 500m^3$
- (D) $V = 800m^3$

Questão 09

A ideia de que o professor deve propor momentos de aprendizagem dedicados a promover o avanço do desenvolvimento do aluno, baseado naquilo que ele já conhece para alcançar aquilo que ele virá a conhecer, faz parte da fundamentação da:

- (A) Abordagem histórico-cultural de Vygotsky.
- (B) Relação entre oprimido e opressor estabelecida por Paulo Freire.
- (C) Abordagem construtivista de Emília Ferreiro.

- (D) Teoria do desenvolvimento humano de Piaget.

Questão 10

As habilidades e competências que se objetiva desenvolver dentro de cada conteúdo, assim como as atividades que serão realizadas para este fim e todo o processo de identificação e estratégias de superação das dificuldades apresentados pelo estudante, devem estar sistematizadas no:

- (A) Projeto Pedagógico.
- (B) Planejamento de aula.
- (C) Calendário escolar.
- (D) Currículo escolar.

Questão 11

Lucas fez uma aplicação a juros simples de 0,2% ao mês e, ao final de um período de 6 meses, recebeu o valor de R\$ 121.440,00. Qual foi o capital que Lucas aplicou?

- (A) Lucas aplicou um capital de R\$ 120.000,00.
- (B) Lucas aplicou um capital de R\$ 120.140,00.
- (C) Lucas aplicou um capital de R\$ 21.400,00.
- (D) Lucas aplicou um capital de R\$ 1.440,00.

Questão 12

O sorteio de amigo oculto para a comemoração de fim de ano de uma determinada empresa será feito de um modo diferente. Serão formadas duplas entre os 36 funcionários e cada uma delas deverá presentear a outros dois colegas. De quantas maneiras diferentes poderão ser formadas estas duplas?

- (A) As duplas poderão ser formadas de 150 maneiras diferentes.
- (B) As duplas poderão ser formadas de 340 maneiras diferentes.
- (C) As duplas poderão ser formadas de 630 maneiras diferentes.
- (D) As duplas poderão ser formadas de 120 maneiras diferentes.

Questão 13

A relação entre professor e aluno, estabelecida com base na Tendência Pedagógica Liberal Tradicional é aquela na qual:

- (A) A participação do professor no processo de aprendizagem é simbólica, pois o estudante é o único responsável por ele.

- (B) A aprendizagem é construída na cooperação que nasce de uma relação de cumplicidade estabelecida entre professor e aluno.
- (C) O professor deve exercer sua autoridade, exigindo que o aluno se comporte de maneira receptiva.
- (D) O professor atua como agente mediador, conduzindo o estudante pelos caminhos que o levam à aprendizagem.

Questão 14

Os métodos utilizados no ensino da leitura podem ser classificados em sintéticos e analíticos e, mesmo dentro de cada conceito, características específicas criam subdivisões, assim como de um para o outro existem divergências? Qual das alternativas abaixo explica, de forma sucinta, o que diferencia o método sintético do analítico?

- (A) Métodos sintéticos são os utilizados na prática do aluno, enquanto os analíticos são os que o professor usa para avaliar o seu desenvolvimento.
- (B) Métodos sintéticos devem ser aplicados no início da vida escolar da criança e o analítico só pode ser usado quando ela estiver em níveis mais avançados.
- (C) Métodos sintéticos valorizam a construção do processo de aprendizagem da leitura partindo de um desmembramento dos elementos que compõem a escrita, enquanto que os analíticos, como o próprio nome diz, analisam o que já está construído para entender as partes.
- (D) Enquanto os sintéticos entendem a leitura como sendo um processo natural, cujas habilidades só serão alcançadas no final da vida escolar do estudante, o analítico atribui à prática desenvolvidas no processo de letramento a única forma para que elas sejam alcançadas.

Legislação

Questão 15

Conforme a Lei Orgânica Municipal, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O ensino religioso, de matrícula obrigatória, constituirá disciplinas dos horários extraordinários das escolas públicas de ensino fundamental.
- (B) É da competência comum do Município, do Estado e da União proporcionar os meios de acesso à cultura, à educação e à ciência.
- (C) Não compete ao Município suplementar à legislação estadual e federal em relação ao sistema municipal de educação.
- (D) O dever do Município com a educação será efetivado mediante a garantia de oferta de creches e pré-escola para as crianças de zero a dez anos de idade.

Questão 16

De acordo com a Lei Municipal nº 2.175/2015 (Plano Municipal de Educação), analise as assertivas e identifique as corretas:

São diretrizes do PME:

- I. Radicação 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.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 17

Conforme a Lei nº 13.146/15, que institui a Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência (Estatuto da Pessoa com Deficiência), assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Toda pessoa com deficiência tem direito à igualdade de oportunidades com as demais pessoas e não sofrerá nenhuma espécie de discriminação.

- (B) A pessoa com deficiência está obrigada à fruição de benefícios decorrentes de ação afirmativa.
- (C) Considera-se pessoa com deficiência aquela que tem impedimento de longo prazo de natureza física, mental, intelectual ou sensorial, o qual, em interação com uma ou mais barreiras, pode obstruir sua participação plena e efetiva na sociedade em igualdade de condições com as demais pessoas.
- (D) É dever de todos comunicar à autoridade competente qualquer forma de ameaça ou de violação aos direitos da pessoa com deficiência.

Conhecimentos Gerais

Questão 18

As autoridades sanitárias do Reino Unido estão acompanhando atentamente uma nova mutação da variante delta do coronavírus que está crescendo em número de casos no país.

A delta é a variante dominante entre os britânicos, mas os dados oficiais mais recentes sugerem que 6% dos casos que foram sequenciados geneticamente são de um novo tipo, o chamado AY.4.2, também chamada de:

Disponível em: <https://g1.globo.com/saude>

- (A) Gama Delta.
(B) Nova Beta.
(C) Delta Plus.
(D) Delta Avanced.

Questão 19

O ator Alec Baldwin disparou a arma que matou uma mulher e deixou um ferido no set do filme "Rust" nesta quinta-feira (21) no estado americano do Novo México, informou o gabinete do xerife do condado de Santa Fé.

"O gabinete confirma que os dois indivíduos baleados no set de 'Rust' foram a diretora de fotografia Halyna Hutchins, 42, e o diretor do filme, Joel Souza, 48, atingidos quando uma arma foi disparada pelo ator e produtor Alec Baldwin", diz o comunicado.

O ator disse que a morte foi "um trágico acidente". "Estou cooperando totalmente com a investigação policial para resolver como essa tragédia ocorreu",

escreveu no Twitter.

<https://g1.globo.com/pop-arte/noticia/2021/10/22/alec-baldwin-disparou-arma-que-matou-mulher-em-set-de-filmagem.ghtml>

Assinale a alternativa que consta o tipo da arma disparada por Alec Baldwin no caso acima descrito e amplamente divulgado nas mídias.

- (A) Arma branca.
(B) Arma de fogo.
(C) Arma de brinquedo.
(D) Arma cenográfica.

Questão 20

Pelos objetos fósseis encontrados no território de Anchieta, existem evidências de que grupos _____ foram os primeiros povos que viveram aqui de forma seminômade ou usando a natureza anchietense como parte dos caminhos intertribais da época. A colonização de Anchieta teve início no fim da década de 40 e começo da década de 50, porém, já residiam nos arredores da sede, há mais de 50 anos, muitas famílias de caboclos vindas das regiões próximas do Paraná e do Rio Grande do Sul que se instalaram nas matas nativas onde hoje se situam as Linhas: Medianeira, Santa Rita, Camargo, Gaiola e Sete de Setembro.

<https://www.anchieta.sc.gov.br/cms/pagina/ver/codMapaltem/56653>

Assinale a alternativa que preenche **corretamente** a lacuna:

- (A) quilombolas
(B) pomeranos
(C) indígenas
(D) africanos