



Estado de Santa Catarina
Município de Paraíso
Caderno de Provas
Edital de Processo Seletivo nº 001/2017



Prova: Conhecimento Especifico
 Língua Portuguesa
 Conhecimento Gerais

Prova para provimento do cargo de:
“PROFESSOR DE MATEMÁTICA”

TIPO DE PROVA: 01

INSTRUÇÕES:

- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identificação e a caneta esferográfica de tinta preta ou azul, de material transparente.
- Preencha o **CARTÃO RESPOSTA**, com as informações solicitadas.
- Confira se sua prova é para o cargo ao qual se inscreveu e se a mesma contém 20 questões, numeradas de 1 a 20. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal de sala.
- Não serão aceitas reclamações posteriores por falha de impressão e/ou total de questões.
- Para cada questão existe apenas **UMA** resposta certa.
- A resposta certa deve ser marcada no **CARTÃO DE RESPOSTA**.

VOCÊ DEVE:

- Verificar o **TIPO DE SUA PROVA**, descrito acima, e preencher o quadrado do **CARTÃO DE RESPOSTA** ao qual ela corresponder, conforme ao lado demonstrado.
- Verificar, no caderno de provas qual é a letra (A, B, C, D) da resposta que você escolheu e preencher essa letra no **CARTÃO DE RESPOSTA**.
- Forma correta de preencher o **Tipo de Prova** e o **Cartão de Resposta (Gabarito)**: ■

Nº da Prova	
1.	<input type="checkbox"/>
2.	<input type="checkbox"/>
3.	<input type="checkbox"/>
4.	<input type="checkbox"/>

ATENÇÃO:

- As marcações duplas, rasuradas ou marcadas diferente do modelo acima, ocasionará a anulação de sua prova e/ou questões.
- É de responsabilidade do candidato o preenchimento dos dados do **CARTÃO DE RESPOSTA**.
- A prova terá duração de **02h30min**, incluído neste horário, o tempo para o preenchimento do **CARTÃO DE RESPOSTA**.
- A saída da sala só poderá ocorrer depois de decorridos 30 (trinta) minutos do início das provas.
- Ao sair da sala, entregue o **CARTÃO DE RESPOSTA** ao fiscal da sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.

QUESTÕES DE CONHECIMENTO ESPECÍFICO

01. Em uma perspectiva pedagógica em que aprendizado se fundamenta pela construção do próprio saber, a avaliação adquire um sentido de:

- A) Orientar e ajudar o aluno na construção do conhecimento.
- B) Desestimular o aluno a construir seu próprio saber.
- C) Orientar o aluno na desconstrução permanente do conhecimento.
- D) Estimular o aluno a somente decorar os conteúdos propostos pelo currículo.

02. Considere a seguinte situação hipotética: uma câmera fotográfica processa 6.000 fotos estando ligada 5 horas por dia, em um período de funcionamento de 4 dias. Considerando a mesma proporção, é correto afirmar que 10 câmeras fotográficas processam 45.000 fotos em 3 horas de funcionamento, em um período de:

- A) 4 dias
- B) 5 dias
- C) 6 dias
- D) 7 dias

03. Com base no Estatuto da Criança e Adolescente, em relação ao direito à Educação, analise as afirmações abaixo:

I - A criança e o adolescente têm direito de ser respeitado por seus educadores;

II - A criança e o adolescente têm direito de organização e participação em entidades estudantis;

III - A criança e o adolescente têm direito de contestar critérios avaliativos, podendo recorrer às instâncias escolares superiores.

Dos itens acima:

- A) Todos os itens estão incorretos.
- B) Apenas os itens I e III estão corretos.
- C) Apenas o item II está correto.
- D) Todos os itens estão corretos.

04. A escola pode ser compreendida como um espaço em que o indivíduo tem a capacidade de explorar o saber e compartilhar experiências a partir de uma perspectiva que vá além da transmissão de conhecimento. Nesse sentido, uma das principais funções da escola deve ser:

- A) Desenvolver habilidades nos alunos sem desconsiderar seu contexto social e político.
- B) Restringir as potencialidades dos alunos em favor de uma formação padronizada.
- C) Selecionar os melhores alunos e negligenciar os que tenham dificuldade em aprender.

D) Rejeitar o conhecimento histórico em favor de uma construção puramente matemática do saber.

05. Um patinador de velocidade decidiu preparar-se para as Olimpíadas em um ginásio coberto perto de sua casa. A pista de patinação tem formato circular, onde seu raio mede 23 metros. Sabendo que por dia ele dará 8 voltas completas, quantos metros ele irá percorrer em 5 dias? Adote $\pi = 3$.

- A) 5.520 metros.
- B) 1.104 metros.
- C) 920 metros.
- D) 2.500 metros.

06. Complete corretamente as lacunas do trecho abaixo a respeito da nota oficial do Ministério da Educação sobre a Base Nacional Comum Curricular:

“O documento da Base Nacional Comum Curricular entregue ao _____ preserva e garante como pressupostos o respeito, abertura à _____, a valorização da diversidade de indivíduos e grupos sociais, identidades, contra preconceito de origem, etnia, gênero, convicção religiosa ou de qualquer natureza e a promoção dos _____”.

- A) Conselho Regional de Saúde, individualidade e direitos da criança.
- B) Congresso Nacional, autonomia e direitos individuais.
- C) Conselho de Ética e Decoro Parlamentar, alteridade e direitos do estudante.
- D) Conselho Nacional de Educação, pluralidade e direitos humanos.

07. De acordo com os Parâmetros Curriculares Nacionais em Matemática, uma das características das relações entre professor e aluno se fundamenta pelo fato de o aluno ser o agente da construção do seu conhecimento, e isso se estabelece:

- A) Pelas conexões que realiza com seu conhecimento prévio em um contexto de resolução de problemas.
- B) Pela separação que realiza com seu conhecimento prévio em um contexto de reprodução dos exemplos.
- C) Por meio de relações desconexas entre aquilo que conhece previamente com os problemas propostos em sala de aula.
- D) A partir de definições claras que distinguem os conhecimentos matemáticos de sua realidade social.

08. O método pedagógico de Paulo Freire (1921-1997) pretende superar a dicotomia entre teoria e prática por meio de:

- A) Um processo de reprodução dos exemplos sem haver nenhum tipo de criticidade.
- B) Um processo em que o sujeito descobre que sua prática pressupõe um saber e que interfere diretamente na realidade.
- C) Um processo de passividade dos alunos e de autoritarismo do professor na prática pedagógica.
- D) Um processo gradual de supressão da teoria em favor de uma pedagogia puramente prática, sem nenhum vínculo com os conhecimentos acadêmicos.

09. Considere o movimento educacional conhecido como “Nova Escola” e assinale a alternativa correta a respeito da relação *professor-aluno*:

- A) O professor é o centro do processo, e o aluno se esforça em adquirir de forma passiva os conhecimentos transmitidos pelo professor.
- B) Não deve haver uma relação entre professor e aluno, pois isso feriria a ética profissional.
- C) O aluno é o centro do processo, e o professor se esforça em despertar a atenção e a curiosidade da criança, sem barrar sua espontaneidade.
- D) Não deve haver uma relação entre professor e aluno, pois isso prejudicaria todo o projeto político pedagógico da escola.

10. Um pai decidiu presentear seus três filhos com um valor de R\$ 11.730,00 a ser dividido de forma diretamente proporcional às idades deles. Analise a tabela abaixo e assinale a alternativa que representa o valor recebido por cada filho:

<u>FILHO</u>	<u>IDADE</u>
Antônio	10
Bernardo	8
Cássio	5

- A) Antônio: R\$ 5.000,00; Bernardo: R\$ 4.040,00 e Cássio: R\$ 2.690,00.
- B) Antônio: R\$ 5.020,00; Bernardo: R\$ 4.060,00 e Cássio: R\$ 2.650,00.
- C) Antônio: R\$ 5.100,00; Bernardo: R\$ 4.080,00 e Cássio: R\$ 2.550,00.
- D) Antônio: R\$ 5.100,00; Bernardo: R\$ 4.100,00 e Cássio: R\$ 2.530,00.

11. O conceito de *equilíbrio* se refere à assimilação e acomodação dos esquemas mentais do indivíduo perante alguma situação desafiadora, um problema ou dificuldade que, inicialmente,

causou algum desequilíbrio momentâneo em suas estruturas mentais. Esta noção foi fundamentada por:

- A) Paulo Freire.
- B) Henri Wallon.
- C) Lev Vygotsky.
- D) Jean Piaget.

12. Assinale (V) para as afirmações verdadeiras e (F) para as afirmações falsas, tomando como base o disposto na Lei Federal 9.394/96 sobre a verificação do rendimento escolar por meio dos seguintes critérios:

- Possibilidade de aceleração de estudos para alunos com atraso escolar;
- Avaliação descontínua do desempenho do aluno;
- Obrigatoriedade de estudos de recuperação, de preferência paralelos ao período letivo.

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

QUESTÕES DE LÍNGUA PORTUGUESA

(Texto)

1 Toda criança adora brincar e a brincadeira é muito importante para estimular o desenvolvimento infantil. Não é só entretenimento; ela tem alto valor de 5 aprendizagem, desenvolvimento do cérebro, social e cultural, como haviam destacado os estudiosos décadas atrás. A brincadeira pode ajudar até a tirar as fraldas.

O brincar estimula a imaginação das crianças 10 e forma o pensamento mágico. Esse pensamento transforma qualquer objeto inanimado em algo incrível. Para uma criança, qualquer objeto vira brinquedo. A brincadeira também mostra que no mundo há regras e 15 ajuda a controlar a impulsividade. A criança precisa esperar a sua vez e precisa seguir a ordem do jogo.

(Adaptado de G1, 25/05/2017)

13. “...como haviam destacado os estudiosos décadas atrás.” (linhas 6 e 7). No trecho retirado do Texto, o verbo “havam” encontra-se no plural, pois:

- A) Concorde com o sujeito simples.
- B) Não apresenta um sujeito determinado.
- C) Concorde com o sujeito composto.
- D) Está escrito de forma incorreta.

14. “A brincadeira também mostra que no mundo há regras (...)” (linhas 13 e 14). Assinale a alternativa em que o termo retirado do Texto exerce a mesma função sintática que a partícula “que” sublinhada no trecho acima:

- A) “Toda criança” (linha 1).
- B) “Desenvolvimento infantil” (linha 3).
- C) “Só” (linha 3).
- D) A partícula “que” em questão não exerce função sintática.

15. Sobre as orações (1) “e forma o pensamento mágico” (linha 10) e (2) “Para uma criança, qualquer objeto vira brinquedo.” (linhas 12 e 13) do Texto, assinale a alternativa correta:

- A) As orações (1) e (2) apresentam verbos na voz passiva e ambas restringem o sentido da oração principal respectiva.
- B) Tanto a oração (1) quanto a oração (2) são introduzidas por conjunções.
- C) A oração (1) desempenha função aditiva em relação à oração principal, enquanto que a oração (2) é assindética.
- D) As partículas “para” e “vira” presentes na oração (2) exercem a mesma função morfológica.

16. De acordo com as regras de pontuação, a vírgula presente imediatamente após “aprendizagem” (linha 5) no Texto é de uso:

- A) Obrigatório, para isolar um elemento de valor meramente explicativo.
- B) Obrigatório, para isolar um adjunto adnominal deslocado.
- C) Obrigatório, para isolar elementos de mesma função sintática.
- D) Facultativo, para isolar um aposto.

17. A segunda oração do período abaixo relaciona-se à oração principal. Apesar de não possuir conectivo explícito, ela mantém com a primeira oração determinado valor semântico, caracterizado como:

“Não é só entretenimento; ela tem alto valor de aprendizagem, desenvolvimento do cérebro, social e cultural (...)” (linhas 3 a 6)

- A) Tempo.
- B) Explicação.
- C) Consecução.
- D) Fim.

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS GERAIS

18. Assinale (V) para as afirmações verdadeiras e (F) para as afirmações falsas a respeito de quais as obras de arte são de Michelangelo:

A *Última Ceia*.

O *Juízo Final*.

Afrescos no teto da Capela Sistina.

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

19. Assinale a alternativa que apresenta corretamente a definição de *mercado comum*:

- A) Circulação restrita de capitais, serviços e pessoas dos países que compõem um bloco econômico.
- B) Bloco de países que adotam a mesma política de desenvolvimento e uma moeda única.
- C) Aumento progressivo das tarifas alfandegárias entre os países que fazem parte do bloco econômico.
- D) Livre circulação de capitais, serviços e pessoas dos países que compõem um bloco econômico.

20. Analise:

Com média da população passando de 100 anos, países desenvolvidos vivem 'bomba-relógio da aposentadoria', diz Fórum Econômico Mundial.

Segundo organização, deficit previdenciário de seis países somará US\$ 225 trilhões em 2050 se não forem aplicadas mudanças como aumento da idade de aposentadoria para 70 anos.

(fonte: g1.globo.com >acesso em 01 de junho de 2017)

A notícia acima evidencia um problema econômico presente em vários países. Sobre o tema assinale a alternativa correta:

- A) Equilibrar as contas da Previdência é um desafio que está no centro do debate das reformas brasileiras, porém, trata-se de uma tarefa bem mais fácil para as nações desenvolvidas.
- B) Os gastos previdenciários preocupam à medida que a expectativa de vida aumenta.
- C) A recomendação do Fórum Econômico Mundial é criar políticas para restringir o acesso aos planos de aposentadoria, especialmente ao trabalhador informal e autônomo.
- D) O Japão e a China são países que tem a demografia como o principal gerador do déficit previdenciário, na China, por causa da política do filho único, e no Japão, por conta da tendência de envelhecimento da sua população. Por estes motivos nos casos desses países a principal solução é incentivar que os casais tenham mais que um filho.