



Estado de Santa Catarina
Município de Iporã do Oeste
Caderno de Provas
Edital de Processo Seletivo nº 002/2015



Prova: Conhecimento Especifico
 Português
 Matemática

Prova para provimento do cargo de:

PROFESSOR DE CIÊNCIAS

➤ **NÃO HABILITADO**

TIPO DE PROVA: 01 GABARITO

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 DE IDENTIFICAÇÃO**, 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)**: → 

CARTÃO RESPOSTA

Tipo de Prova: 1 2 3 4

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** e o **CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO** ao fiscal da sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.

QUESTÕES DE CONHECIMENTO ESPECÍFICO

01. Segundo a lei nº 8.069/90 é proibida a venda à criança ou ao adolescente de:

- A) Jogos eletrônicos.
- B) Produtos com valor monetário superior a R\$ 500,00.
- C) Bebidas energéticas, mesmo não alcoólicas.
- D) Bilhetes lotéricos.**

02. A lei nº 9.394/96 determina que a verificação do rendimento escolar deve observar os seguintes critérios, exceto:

- A) Obrigatoriedade de estudos de recuperação, de preferência paralelos ao período letivo, para os casos de baixo rendimento escolar, a serem disciplinados pelas instituições de ensino em seus regimentos.
- B) Avaliação contínua e cumulativa do desempenho do aluno, com prevalência dos aspectos qualitativos sobre os quantitativos e dos resultados ao longo do período sobre os de eventuais provas finais.
- C) Possibilidade de aceleração de estudos para alunos com atraso escolar.
- D) Possibilidade de avanço nos cursos e nas séries mediante verificação do histórico de conduta moral do aluno.**

03. Não é o título de uma obra de Piaget:

- A) Problemas de Psicolinguística.
- B) Aprendizagem e Conhecimento.
- C) Educar para o Futuro.
- D) Pedagogia do Oprimido.**

04. As obras de Vygotsky incluem alguns conceitos que se tornaram incontornáveis na área do desenvolvimento da aprendizagem. Um dos conceitos mais importantes é o de:

- A) Seção atávica psicológica.
- B) Intersecção inativa seminal.
- C) Zona de desenvolvimento proximal.**
- D) Átimo do ativo social.

05. A “avaliação por _____” é um processo pelo qual se _____ evidências de desempenho e conhecimentos de um indivíduo em relação a competências _____.

As lacunas são respectivamente preenchidas com:

- A) Correção de fluxo / Alinhavam / Revalidadas.
- B) Imposição / Regeneram / Adquiridas.
- C) Progressão Continuada / Incrustam / Anímicas.
- D) Competências / Compilam / Requeridas.**

06. Indivíduos de sangue tipo A possuem:

- A) Aglutininas anti-A e Aglutininas anti-B.
- B) Aglutinogênios A e Aglutinogênios B.
- C) Aglutinogênios A e Aglutininas anti-B.**
- D) Aglutinogênios B e Aglutininas anti-A.

07. A miragem se explica por um fenômeno chamado:

- A) Absorção total.
- B) Refração total.
- C) Reflexão total.**
- D) Difração total.

08. Os consumidores hematófagos fazem sua nutrição por:

- A) Peixes.
- B) Plâncton.
- C) Fezes.
- D) Sangue.**

09. Julgue as afirmações a seguir:

I- Para Lamarck, o ambiente induz os seres a modificarem-se para se adaptarem a ele.

II- Para Darwin, o meio age selecionando as mudanças já existentes.

Podemos dizer que:

- A) Estão ambas as afirmações corretas.**
- B) Estão ambas as afirmações incorretas.

- C) Somente a afirmação I está correta.
D) Somente a afirmação II está correta.
10. São exemplos de angiospermas, não incluindo:
- A) **Pinheiros.**
 - B) Feijão.
 - C) Ipês.
 - D) Limoeiros.
11. O “Comensalismo” é exemplo de uma relação entre os seres vivos conhecida como:
- A) Desarmônica homotípica.
 - B) Desarmônica heterotípica.
 - C) Harmônica homotípica.
 - D) **Harmônica heterotípica.**
12. Dos filos abaixo qual é pertencente dos corais?
- A) Nematoides.
 - B) Platelmintos.
 - C) Poríferos.
 - D) **Cnidários.**

QUESTÕES DE PORTUGUÊS

13. Deveria ter sido escrito com X e não com CH:
- A) Chocalhada – Chocante.
 - B) Chocar – Chocolate.
 - C) Chofer – Chope.
 - D) **Enchofre – Enchotar.**
14. É o conjunto de duas ou mais palavras que equivalem a uma interjeição:
- A) Locução adverbial.
 - B) **Locução interjetiva.**
 - C) Conjunção.
 - D) Preposição.

15. Em qual das frases há ênclise?

- A) Isto me deixa confusa.
- B) Falar-me-ia de amor.
- C) Encontrei-o em casa.**
- D) Não o faça de tolo.

16. Não apresenta sinônimos:

- A) Pachorra – Revolta.**
- B) Ranço – Mofo.
- C) Ponderação – Reflexão.
- D) Saliência – Relevô.

17. Assinale a frase que não possui predicado nominal:

- A) Mamãe permanece naquela casa.**
- B) Mamãe permanece calma.
- C) O vaso está quebrado.
- D) Ele virou jornalista.

QUESTÕES DE MATEMÁTICA

18. Em uma escola de dança, a turma das 19h tem uma razão homens/mulheres de $\frac{2}{3}$, já na turma das 21h essa razão é de $\frac{3}{1}$. Na festa de final de ano juntaram-se as duas turmas. Qual a razão de homens/mulheres nessa festa?

- A) $\frac{10}{3}$
- B) $\frac{12}{3}$
- C) $\frac{11}{3}$**
- D) $\frac{13}{3}$

19. Um famoso programa de lutas utiliza como ringue um octógono regular, ou seja, com todos os lados iguais. Sabe-se que uma ring girl ao apresentar o round que irá começar anda pelo perímetro desse octógono. Se ela andou 16m, qual a área aproximada desse ringue?

- A) $4,83\text{m}^2$
- B) $9,66\text{m}^2$**

- C) $14,49\text{m}^2$
- D) **$19,32\text{m}^2$**

20. Uma impressora 3D gasta 1g de material para fazer um ponto de 1cm^3 . Quanto custará para fazer um objeto com volume de 1m^3 , se o material custa R\$0,10/g

- A) R\$ 100,00
- B) R\$ 1.000,00
- C) R\$ 10.000,00
- D) **R\$ 100.000,00**