



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

➤ **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. É a parte masculina da flor:

- A) Gineceu.
- B) Carpelo.
- C) **Androceu.**
- D) Corola.

02. Gonorreia, também é uma DST, que pode afetar todas as partes do corpo embora apareça primeiramente nas áreas genitais. A Gonorreia é causada por:

- A) Parasitas.
- B) Vírus.
- C) Fungos.
- D) **Bactérias.**

03. É um dos cariótipos da Síndrome de Klinefelter:

- A) 47,XX,+21.
- B) 46,XY.
- C) 45,X.
- D) **47,XXY.**

04. Ovo em que se concentra o vitelo ao redor do núcleo:

- A) Megalécito.
- B) **Centrolécito.**
- C) Oligolécito.
- D) Telolécito.

05. Nesse filo, os representantes possuem um endoesqueleto calcário revestido por uma membrana epidérmica muito fina; são animais exclusivamente marinhos e bentônicos; possuem sistema digestivo completo e sua respiração se dá por meio de brânquias. Trata-se de:

- A) Nematoides.
- B) Cnidários.
- C) Moluscos

D) Equinodermos.

06. Segmento do genoma não codificado. Trata-se de:

- A) DNA - R
- B) Éxons.
- C) DNA - C
- D) Íntrons.**

07. São consumidores que nutrem-se de peixes?

- A) Ictiófagos.**
- B) Ornitófagos.
- C) Carnívoros.
- D) Coprófagos.

08. As substâncias orgânicas possuem como principal elemento:

- A) Sais minerais.
- B) Os lipídios.
- C) O carbono.**
- D) Á íons de cálcio.

09. Nessa concepção de ensino é entendida, em síntese, como uma estratégia de aprimoramento técnico, no sentido de garantir maior eficiência e eficácia ao processo de ensino-aprendizagem. Trata-se da:

- A) Tecnicista de Educação.**
- B) Escola Nova.
- C) Sociointeracionista.
- D) Construtivista.

10. A educação abrange os processos formativos que se desenvolvem na vida familiar, na convivência humana, no trabalho, nas instituições de ensino e pesquisa, nos movimentos sociais e organizações da sociedade civil e nas manifestações culturais:

I - A educação escolar deverá desvincular-se ao mundo do trabalho e à prática social;

II - A LDB disciplina a educação escolar, que se desenvolve, predominantemente, por meio do ensino, em instituições auto-excludentes.

- A) Apenas I está correto.
- B) Apenas II está correto.
- C) Ambos estão incorretos.**
- D) Ambos estão corretos.

11. Existem dois métodos de recuperação. Quais são?

- A) Recuperação Descontínua e Recuperação Anátoma.
- B) Recuperação Ambivalente e Recuperação Destra.
- C) Recuperação Plena e Recuperação Ambígua.
- D) Recuperação Contínua e Recuperação Paralela.**

12. O Estatuto da Criança e do Adolescente dispõe que as entidades não-governamentais somente poderão funcionar depois de registradas no Conselho Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente, o qual comunicará o registro ao Conselho Tutelar e à autoridade judiciária da respectiva localidade. O registro terá validade máxima de:

- A) 3 anos.
- B) 4 anos.**
- C) 6 anos.
- D) 7 anos.

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**