



Estado de Santa Catarina
Município de Mondaí
Caderno de Provas
Edital de Processo Seletivo nº 006/2015



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. Estrutura celular cuja superfície ocorre a fixação do RNA mensageiro para orientar a síntese de proteínas. Trata-se de:

- A) Cromossomo.
- B) Ribossomo.**
- C) Complexo de Golgi.
- D) Centrossomo.

02. Sobre o reforço não podemos dizer:

- A) O reforço pode servir para intensificar o interesse do aluno.
- B) O reforço se opõe ao método de auto-instrução e do ensino programado.**
- C) Designa as consequências administradas pelo professor, após uma resposta do aluno, com o objetivo de encorajar comportamentos desejáveis.
- D) O reforço pode ser considerado uma operação corretiva pela qual se intensifica um determinado comportamento.

03. Se dois átomos compartilham um par de elétrons praticamente da mesma maneira, produz-se entre os dois uma ligação de que tipo?

- A) Iônica.
- B) Metálica.
- C) Covalente.**
- D) Eletrovalente.

04. Tendências pedagógicas consideradas progressistas, exceto:

- A) Libertária.
- B) Crítico-social.
- C) Tradicional.**
- D) Libertadora.

05. A elefantíase é originada por:

- A) Nematoides.**
- B) Platelmintos.

- C) Poríferos.
- D) Cnidários.

06. É a parte da raiz de onde aparecem às raízes secundária e localiza-se acima da zona dos pelos absorventes. Trata-se de:

- A) Zona lisa ou de crescimento.
- B) Coifa.
- C) Zona de ramificação.**
- D) Zona suberosa.

07. Nome referente ao número, forma e tamanho dos cromossomos de uma célula diploide:

- A) Cromatina sexual.
- B) Cariótipo.**
- C) Genes alelos.
- D) Cromossomos homólogos.

08. Para Vygotsky trata-se da fala que a criança emite para si mesmo, em voz baixa, enquanto está concentrado em alguma atividade:

- A) Linguagem talmúdica.
- B) Linguagem onírica.
- C) Linguagem egocêntrica.**
- D) Linguagem telúrica.

09. Paulo Freire é crítico incontestado do que denomina de:

- A) Educação libertária.
- B) Pedagogia literal.
- C) Pedagogia libertária.
- D) Educação bancária.**

10. De acordo com o Estatuto da Criança e do Adolescente, o direito à liberdade compreende os seguintes aspectos, exceto:

- A) Crença e culto religioso.
- B) Participar da vida familiar e comunitária, sem discriminação.
- C) Ir, vir e estar nos logradouros públicos e espaços comunitários, ignoradas as**

restrições legais.

- D) Opinião e expressão.
11. Os artrópodes estão distribuídos em cinco classes principais, não incluindo:
- A) Diplópodes.
 - B) Equinodermos.**
 - C) Crustáceos.
 - D) Aracnídeos.
12. O tubarão e o sapo pertencem qual filo?
- A) Cordados.**
 - B) Poríferos.
 - C) Equinodermos.
 - D) Cnidários.

QUESTÕES DE PORTUGUÊS

13. Qual das frases apresenta erro de concordância ou grafia?
- A) Temos objetivos afins.
 - B) O prefeito está na eminência de viajar.**
 - C) Quando avistei minha mãe fui correndo ao encontro dela.
 - D) Suas ideias sempre vieram de encontro às minhas. Somos mesmo diferentes.
14. Não é uma das classificações do advérbio:
- A) Dúvida.
 - B) Tempo.
 - C) Modo.
 - D) Relacionamento.**
15. Não são sinônimos:
- A) Aditivo – Suplementar.
 - B) Contrapartida – Compensação.
 - C) Fustigar – Desestimular.**

D) Fundiário – Agrário.

16. Em qual das alternativas a frase está corretamente escrita?

A) Sentia ojeriza a risoto quando servido naquela baixela.

B) Sentia ogerisa a rizoto quando servido naquela baixela.

C) Sentia hogeriza a risoto quando servido naquela baichela.

D) Sentia hojerisa a rizoto quando servido naquela baichela.

17. Assinale a alternativa que possui predicado nominal:

A) O vaso está quebrado.

B) Mamãe permanece naquela casa.

C) O vaso está no sofá.

D) A criança virou a mesa.

QUESTÕES DE MATEMÁTICA

18. Uma bomba tem vazão de 1000l/min. Uma caixa de 90m^3 é enchida por essa bomba. Quanto tempo demora para essa caixa ser cheia? (Considerar 1m^3 como 1000l).

A) **1h30min**

B) 1h15min

C) 1h10min

D) 1h20min

19. Um semáforo permanece 3 minutos em verde e 0,5 minutos em amarelo e 1,5 minutos em vermelho. Sabendo que o fluxo de carros, quando em movimento, é de 10 carros por minuto, quantos carros passam por esse semáforo em 1 hora?

A) 360 carros

B) 180 carros

C) 720 carros

D) 540 carros

20. Um aquecedor de água tem como características os valores 4400W/220V. Se esse aquecedor fosse ligado a uma tomada de 110V, para quanto cairia a potência (W) gerada se o valor de sua resistência interna se mantém o mesmo? (Utilizar a formula $P(W) = \frac{V^2(V)}{R(\Omega)}$).

- A) 2200W
- B) 1100W**
- C) 550W
- D) 4400W