



Prefeitura Municipal de Descanso – SC
 Caderno de Provas
 Edital de Processo Seletivo nº 003/2015



Prova: Conhecimento Especifico
 Português
 Matemática

Prova para provimento do cargo de
PROFESSOR DE CIÊNCIAS - HABILITADO

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 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. O habitat ideal para o morcego é:

- A) Frio e seco.
- B) Quente e arejado.
- C) Claro e arejado.
- D) Frio e úmido.

02. As forças atuam sempre em pares, para toda força de ação, existe uma força de reação. Trata-se de qual Lei de Newton?

- A) 1ª Lei de Newton.
- B) 2ª Lei de Newton.
- C) 3ª Lei de Newton.
- D) 4ª Lei de Newton.

03. Julgue as afirmações a seguir:

I- A metodologia ou estratégias de aprendizagem como alguns autores denominam, esclarecem “os procedimentos que os professores utilizarão para facilitar o processo de aprendizagem”.

II- É importante que o professor deixe claro no plano de ensino como ocorrerá a avaliação (preferencialmente formativa, sistemática e periódica), indicando claramente os critérios usados, pesos, formas de avaliação, entre outras informações pertinentes para que o professor tenha esse instrumento para tomada de decisão e o aluno saiba como será avaliado.

Essas afirmações:

- A) Ambas estão corretas.
- B) Ambas estão incorretas.
- C) Somente a afirmação I está correta.
- D) Somente afirmação II está correta.

04. O Conselho Tutelar é órgão _____ e _____, _____, encarregado pela sociedade de zelar pelo cumprimento dos direitos da criança e do adolescente, definidos no ECA.

As lacunas são preenchidas por:

- A) Permanente; dependente; não jurisdicional.
- B) Impermanente; autônomo; jurisdicional.

- C) Permanente; dependente; jurisdicional.
- D) Permanente; autônomo; não jurisdicional.

05. Relaciona-se à parte sólida da Terra, composta por minerais e rochas:

- A) Biosfera.
- B) Tecnosfera.
- C) Litosfera.
- D) Atmosfera.

06. De acordo com a LDB, os estabelecimentos de ensino, respeitadas as normas comuns e as do seu sistema de ensino, terão a incumbência de, exceto:

- A) Elaborar e executar sua proposta pedagógica.
- B) Zelar pela aprendizagem dos alunos.
- C) Assegurar o cumprimento dos dias letivos e horas-aula estabelecidas.
- D) Velar pelo cumprimento do plano de trabalho de cada docente.

07. O difícil controle do caramujo africano se deve ao fato, de ele ser:

- A) Unissexuado.
- B) Sexuado.
- C) Hermafrodita.
- D) Dioico.

08. Quando um animal carnívoro nutre-se da matéria de um herbívoro, ele é classificado como um consumidor:

- A) Primário.
- B) Secundário.
- C) Terciário.
- D) Quaternário.

09. Segundo a Constituição Federal, a lei estabelecerá o plano nacional de educação, de duração plurianual, visando à articulação e ao desenvolvimento do ensino em seus diversos níveis e à integração das ações do Poder Público que conduzam à:

- A) Erradicação do analfabetismo.
- B) Particularização do atendimento escolar.

C) Melhoria da qualidade do ensino.

D) Formação para o trabalho.

10. É a reação química onde uma substância simples troca de lugar com um elemento de uma substância composta, se transformando em uma nova substância simples. Trata-se de:

A) Síntese.

B) Decomposição.

C) Deslocamento.

D) Dupla troca.

11. São características das monocotiledôneas:

I. *Estruturas do caule e da raiz sem diferenciação de córtex e estelo.*

II. *Raiz fasciculada (em cabeleira).*

III. *Folhas longas e, quanto às nervuras, paralelinérveas.*

Estão corretos os itens:

A) I e II.

B) I e III.

C) II e III.

D) I, II e III.

12. É um sorotipo do vírus causador da dengue:

A) DEN-4.

B) DEN-5.

C) DEN-6.

D) DEN-7.

QUESTÕES DE PORTUGUÊS

13. É sinônimo de “Recôndito”:

A) Visível.

B) Exterior.

C) Recanto.

D) Conhecido.

14. Num canto do cômodo via-se um grupo de estudantes.

O verbo sublinhado está na voz:

- A) Voz reflexiva.
- B) Passiva Pronominal.
- C) Voz passiva pronominal.
- D) Voz passiva analítica.

15. Em qual das alternativas a frase está corretamente grafada:

- A) Recebeu um extraordinário essedente de material têstil.
- B) Recebeu um extraordinário esedente de material têxtil.
- C) Recebeu um extraordinário ecedente de material têstil.
- D) Recebeu um extraordinário excedente de material têxtil.

16. É incorreto quanto ao uso da crase:

- A) Entregue isso à duas mulheres.
- B) Entregue isso às duas jovens.
- C) Diz respeito às três últimas semanas.
- D) O professor se referiu às betuláceas na última aula.

17. São, respectivamente, exemplos de numeral ordinal e numeral fracionário:

- A) Sessenta – sexagésimo.
- B) Meio – Duplo.
- C) Décimo nono – Dezenove avos.
- D) Um – Primeiro.

QUESTÕES DE MATEMÁTICA

18. Qual o próximo termo da seguinte P.A (4, 16, 64, 256, 1024,)

- A) 2048
- B) 3072
- C) 4096
- D) 5120

19. Transforme $0,03\text{km}^3$ em m^3 .

- A) 30.000 m^3
- B) 300.000 m^3
- C) $3.000.000 \text{ m}^3$
- D) $30.000.000\text{m}^3$

20. Calcule $a^{\log_a b}$.

- A) a
- B) b
- C) 1
- D) 0