



CARGO: PROFESSOR DE MATEMÁTICA

CANDIDATO (A): _____

FICA TERMINANTEMENTE PROIBIDO AOS CANDIDATOS:

- Comunicar-se com outros candidatos.
- Fazer qualquer tipo de consulta ou uso de equipamentos eletrônicos.
- Sair com material referente à prova.
- Ausentar-se do local da prova sem o acompanhamento de um fiscal.

ORIENTAÇÕES IMPORTANTES

- 01 - Este caderno contém questões do tipo múltipla escolha.
- 02 - Verifique se o caderno contém falhas: folhas em branco, má impressão, páginas trocadas, numeração errada, etc. Encontrando falhas, levante a mão. O Fiscal o atenderá e trocará o seu caderno.
- 03 - Cada questão do tipo MÚLTIPLA ESCOLHA tem 4 (quatro) alternativas (A - B - C - D). Apenas 01 (uma) resposta é correta. Não marque mais de uma resposta para a mesma questão, nem deixe nenhuma delas sem resposta. Se isso acontecer, a questão será anulada.
- 04 - Para marcar as respostas definitivas no seu CARTÃO RESPOSTA do tipo MÚLTIPLA ESCOLHA, use caneta esferográfica com tinta preta. NÃO utilize caneta com tinta vermelha ou lápis.
- 05 - Ao receber o CARTÃO RESPOSTA preencha-o corretamente.
- 06 - Tenha cuidado na marcação da Folha de Respostas, pois ela não será substituída em hipótese alguma.
- 07 - Confira e assine a Folha de Respostas, antes de entregá-la ao Fiscal. NA FALTA DA ASSINATURA, A SUA PROVA SERÁ ANULADA.
- 08 - 30 minutos após o início das provas, você poderá retirar-se da sala SEM LEVAR ESTE CADERNO.
- 09 - Em nenhuma hipótese, o candidato poderá levar o Caderno de Provas e/ou o Cartão de Resposta.
- 10 - No encerramento das provas, há necessidade de pelo menos três candidatos presentes na sala. Isso faz parte das normas para transparência na fiscalização do Processo Seletivo.
11. A duração da prova será de Duas Horas.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CALMON
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO EDITAL Nº 01/2017



1. Encontre nas alternativas abaixo, aquela onde todos os vocábulos apresentados tratam-se de ditongos:

- A) Noiva/Paraguai
- B) Céu/Poesia
- C) Série/Faísca
- D) Saudade/Peixe

2. Assinale a alternativa em que ambas as palavras recebem acentuação gráfica por meio da mesma regra:

- A) Cemitério/Tórax
- B) Música/Pó
- C) Véu/Pé
- D) Jacaré/Chapéu

3. Em qual das frases a seguir, encontramos aplicação correta para o uso da crase:

- A) Entreguei os presentes à José.
- B) Ele te esperará em casa até às 10.
- C) Paguei as contas à prazo.
- D) Cantou à Elis Regina.

4. Todos os vocábulos estão escritos corretamente, exceto em:

- A) Subversão/Atenção
- B) Tensão/Sucessão
- C) Extensão/Retensão
- D) Manutenção/Discussão

5. Em qual das alternativas, o substantivo apresentado pode ser classificado como abstrato:

- A) Flor
- B) Jesus
- C) Bruxa
- D) Rapidez

6. Ao calcularmos a equação $(n-3)! = 120$, encontramos:

- A) $n = 8$
- B) $n = 9,7$
- C) $n = 9$
- D) $n = 3$

7. Para embalar 30000 fraldas, três pessoas necessitam trabalhar 3 horas por dia durante 5 dias. Quanto tempo de trabalho diário é preciso para que uma pessoa embale esse mesmo número de fraldas em 4 dias?

- A) 11 horas;
- B) 11 horas e 5 minutos;
- C) 11 horas e 15 minutos;
- D) 11 horas e 25 minutos.

8. Pedro emprestou para José R\$ 20,00. Eles combinaram que José deveria devolver em doze prestações. A primeira prestação é de R\$ 0,01, a segunda é de R\$ 0,02 e assim devera ir dobrando o valor até cumprir com o combinado.

Sobre a situação podemos dizer que:

- A) Pedro recebeu a mesma quantia que emprestou;
- B) Pedro recebeu menos que R\$ 20,00;
- C) José devolveu pouco a mais que o empréstimo;
- D) José devolveu um valor superior a quatro vezes ao do valor emprestado.

9. O IDMS (Índice de Desenvolvimento Municipal Sustentável) é uma ferramenta para a aplicação do conceito de desenvolvimento municipal sustentável construído a partir de uma série de indicadores considerados fundamentais para diagnosticar o grau de desenvolvimento de um território. De acordo com o que está publicado no site oficial do município de Calmon, o ÍNDICE GERAL é de:

- A) 0,489
- B) 0,449
- C) 0,756
- D) 0,498

10. A Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente e o Desenvolvimento, também conhecida como Eco-92, foi uma

conferência de chefes de estado organizada pelas Nações Unidas e realizada de 3 a 14 de junho de 1992. Seu objetivo foi debater os problemas ambientais mundiais. **Onde ocorreu tal evento?**

- A) Em Kyoto;
- B) No Rio de Janeiro;
- C) Em Madrid;
- D) Na Califórnia;

11. As letras A, E, C, R e T podem formar 120 anagramas. **Quando colocado estes em ordem alfabética, qual é a posição ocupada pelo anagrama CERTA?**

- A) 31ª
- B) 32ª
- C) 33ª
- D) 34ª

12. Dois dados são lançados simultaneamente e observam-se as faces voltadas para cima. Sabendo que a soma destas faces é 8, qual é a probabilidade de termos a mesma face nos dois dados?

- A) 16,66%
- B) 20,00%
- C) 25,00%
- D) 40,00%

13. Uma maneira de estimar o número de pessoas presentes em atos públicos é o de conhecendo a área, multiplicar a mesma, pelo número de pessoas estimadas por metro quadrado. Em um ato realizado numa praça de formato triangular regular com dimensões de 50 metros, estimou-se que havia quatro pessoas por metro quadrado. **Com isso podemos afirmar que o número de pessoas presentes é de aproximadamente: (use $\sqrt{3} = 1,7$)**

- A) 2500;
- B) 3750;
- C) 4000;
- D) 4250.

14. Um casal pretende ter três filhos e o desejo inicial deles, é ter dois meninos e uma menina, necessariamente nesta ordem. **Qual**

a probabilidade desse casal ter a intenção concretizada?

- A) 1/2
- B) 1/4
- C) 1/3
- D) 1/8

15. Qual o tempo necessário para R\$1.200,00 renderem R\$1.152,00 de juros, se aplicada a taxa de 4% ao mês?

- A) 24 meses;
- B) 30 meses;
- C) 26 meses;
- D) 12 meses.

16 – De acordo com a Lei 8.069 de 13/07/1990 (ECA), verificada a prática de ato infracional, a autoridade competente poderá aplicar ao adolescente algumas medidas.

Preencha V para as medidas corretas e F para as medidas incorretas:

- () Advertência;
- () Obrigação de reparar o dano;
- () Prestação de serviços à comunidade;
- () Liberdade assistida;
- () Internação em estabelecimento educacional;

A sequência de respostas é:

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

17 - Conforme o Parecer 003/2004 (CNE/CP), sobre o ensino da Cultura Afro-Brasileira e africana, alguns princípios são determinados. **assinale o princípio que apresenta incoerência:**

- A) O ensino de Cultura Afro-Brasileira destacará o jeito próprio de ser, viver e pensar manifestado tanto no dia a dia, quanto em celebrações como congadas, moçambiques, ensaios, maracatus, rodas de samba, entre outras.
- B) Em História da África, tratada em perspectiva positiva, não só de denúncia da miséria e discriminações que atingem o

continente, nos tópicos pertinentes se fará articuladamente com a história dos afrodescendentes no Brasil.

C) O ensino de História Afro-Brasileira abrangerá, entre outros conteúdos, iniciativas e organizações negras, incluindo a história dos quilombos, a começar pelo de Palmares, e de remanescentes de quilombos, que têm contribuído para o desenvolvimento de comunidades, bairros, localidades, municípios, regiões.

D) O ensino de História e Cultura Afro-Brasileira e Africana, a educação das relações étnico-raciais, se desenvolverão no cotidiano das escolas, nos diferentes níveis e modalidades, como conteúdo de disciplinas, especialmente nas áreas de História, Português e Matemática.

18 - Fazem parte da meta 7 do Plano Nacional de Educação (PNE - 2011/2020) as seguintes estratégias, exceto:

- A) Fixar, acompanhar e divulgar bianualmente os resultados do IDEB das escolas, das redes públicas de educação básica e dos sistemas de ensino da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.
- B) Manter e aprofundar programa nacional de reestruturação e aquisição de equipamentos para a rede escolar pública de educação infantil, voltado à expansão e à melhoria da rede física de creches e pré-escolas públicas.
- C) Associar a prestação de assistência técnica e financeira à fixação de metas intermediárias, nos termos e nas condições estabelecidas conforme pactuação voluntária entre os entes, priorizando sistemas e redes de ensino com IDEB abaixo da média nacional.
- D) Fomentar o desenvolvimento de tecnologias educacionais e de inovação das práticas pedagógicas nos sistemas de ensino, que assegurem a melhoria do fluxo escolar e a aprendizagem dos estudantes.

19 - Conforme art.2º do Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA/1990):

"Considera-se criança, para efeitos desta Lei, a pessoa até

_____, e
adolescente aquela entre
_____ de idade."

Assinale a alternativa com as palavras que completam corretamente a sentença:

- A) doze anos de idade incompletos - doze e dezoito anos
- B) dez anos de idade - dez e dezoito anos
- C) doze anos de idade - treze e dezoito anos
- D) onze anos de idade incompletos - doze e dezoito anos

20 - Em uma escola de ensino fundamental, uma professora foi contratada para trabalhar com uma turma de 4º ano (anos iniciais). Informaram a esta professora pedagoga que além das disciplinas gerais, ela deveria também trabalhar com os componentes curriculares arte e educação física.

Conforme as Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino Fundamental (2010) é correto afirmar:

- A) Do 1º ao 5º ano do Ensino Fundamental o componente curricular Arte deverá estar a cargo de professores com licenciatura específica. O componente curricular Educação Física poderá ser ministrado pelo professor regente da turma.
- B) Do 1º ao 5º ano do Ensino Fundamental, o componente curricular Educação Física deverá estar a cargo de professores com licenciatura específica. O componente curricular Arte poderá ser ministrado pelo professor regente da turma.
- C) Do 1º ao 5º ano do Ensino Fundamental, os componentes curriculares Educação Física e Arte deverão estar a cargo de professores licenciados nos respectivos componentes.
- D) Do 1º ao 5º ano do Ensino Fundamental, os componentes curriculares Educação Física e Arte poderão estar a cargo do professor de referência da turma, aquele com o qual os alunos permanecem a maior parte do período escolar, ou de professores licenciados nos respectivos componentes.