



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DE ALCÂNTARA
Praça Leopoldo Francisco Kretzer, 01, Centro – 88125-000
Fone: (48) 3277-0122 – www.pmspa.sc.gov.br

Caderno de Prova

Processo Seletivo – Edital nº 001/2018

Cargo: PROFESSOR HORISTA HABILITADO – CIÊNCIAS

Dia: 25 de Novembro de 2018 – Horário: 09:00h às 11:00h.

Duração: 02 (duas) horas, incluído o tempo para o preenchimento da grade de respostas.

INSTRUÇÕES:

Para fazer a prova você usará:

- este caderno de prova;
- um cartão-resposta que contém o seu nome, número do CPF e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova:

- se faltam folhas;
- se a seqüência de questões está correta;
- se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.

ATENÇÃO!

- ✓ Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
 - ✓ Para cada questão são apresentadas 4 (quatro) alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
 - ✓ A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
 - ✓ Não destaque folhas da prova.
 - ✓ Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo, o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.
 - ✓ O gabarito da prova será divulgado no site: www.pmspa.sc.gov.br.
-

LÍNGUA PORTUGUESA

1. Assinale a alternativa **CORRETA** quanto à concordância verbal:

- a. () Vão fazer dois meses que ele partiu.
- b. () Vossa Excelência podeis fazer a gentileza de emitir vossa opinião?
- c. () Haviam pessoas perdidas na hora do início da prova.
- d. () Fui eu que resolvi o problema.

2. Assinale a alternativa **CORRETA** quanto à separação silábica:

- a. () U-ru-gu-ai ; le-i-te; p-neu.
- b. () sa-í-da; e-di-fí-cio; es-bar-rar.
- c. () ma-de-i-ra; sa-ú-de; a-ssa-do.
- d. () na-sci-men-to; es-pi-an-do; passa-gem.

3. Assinale a alternativa em que **TODAS** as palavras estão **CORRETAMENTE** escritas:

- a. () catequizar – enxada – encharcar.
- b. () faicha – mexilhão – agilisar.
- c. () pesquisar – enchame – flecha.
- d. () sintetisar – chamar – realizar.

4. Assinale a alternativa que indica **CORRETAMENTE** o significado da palavra **RA-TIFICAR**:

- a. () corrigir.
- b. () confirmar.
- c. () cobrar.
- d. () emendar.

5. Assinale a alternativa que indique **CORRETAMENTE** a sequência do uso dos **POR-QUÊS** nas frases:

- “- _____ me julgas tão mal?
- _____ tenho minhas razões.
- E não declaras _____?
- Nem eu sei o _____”.

- a. () Por quê; porque; por que; por-
quê.
- b. () Por que; porquê; porque; por
quê.
- c. () Porque; por que; por quê; por-
quê.
- d. () Por que; porque, por quê; por-
quê.

MATEMÁTICA

6. Identifique a alternativa **CORRETA** que conceitue o que é **ÁREA**:

- I. Área é a medida do contorno de uma figura plana.
- II. Área é a medida da superfície de uma figura.
- III. Área é a medida de uma superfície de forma quadrada, cujo lado mede 1 m.
- IV. Área é a medida de uma superfície quadrada cujo lado mede 1dm.

- a. () Somente a alternativa I está corre-
ta.
- b. () Somente as alternativas I e III estão
corretas.
- c. () Somente a alternativa II está corre-
ta.
- d. () Somente as alternativas II e IV es-
tão corretas.

7. As cidades A e B estão a 1.000 km de distância uma da outra. Um motorista sai da cidade A às 6 horas da manhã, e chega à cidade B às 20 horas, após ter parado para reabastecer e almoçar.

Assinale a alternativa **CORRETA** sobre a velocidade média percorrida pelo motorista durante toda a viagem:

- a. () 63 km/h.
- b. () 71 km/h.
- c. () 78 km/h.
- d. () 82 km/h.

8. Os alunos do 1º ano foram entrevistados quanto a seus gostos musicais. Dos 64 alunos entrevistados, 30 gostam de sertanejo, 17 gostam de funk e 4 não gostam de sertanejo nem de funk. Quantos alunos gostam de sertanejo e de funk?

Assinale a alternativa **CORRETA**:

- a. () 4.
- b. () 30.
- c. () 17.
- d. () 13.

9. Nos jogos da Copa de 2018, a classificação dos times foi feita da seguinte forma: três pontos por vitória (V), um ponto por empate (E) e nenhum ponto por derrota (D). Um torcedor considerou essa classificação injusta, e propôs a seguinte classificação: três pontos por vitória (V), dois pontos por empate (E) e um ponto negativo por derrota (D).

Assinale a alternativa **CORRETA** da expressão que fornece o sistema de pontuação (P) proposto pelo torcedor:

- a. () $P = 3V + 2E - D$.
- b. () $P = 2V + 2E - D$.
- c. () $P = 3V - 2D$.
- d. () $P = 2V + E - D$.

10. Em uma sala de aula, a professora realizou a contagem dos alunos e verificou que 12 eram meninos e 18 eram meninas.

Assinale a alternativa **CORRETA**:

- a. () As meninas representam 40% deste grupo.
- b. () 30% do grupo é formado por meninos.
- c. () 60% do grupo é formado por meninas.
- d. () Os meninos representam 60% deste grupo.

CONHECIMENTOS GERAIS

11. A atual população do Estado de Santa Catarina, segundo estimativa do IBGE, é:

- a. () Inferior a 7 milhões de habitantes.
- b. () Superior a 10 milhões de habitantes.
- c. () Superior a 7 milhões de habitantes.
- d. () Inferior a 5 milhões de habitantes.

12. Assinale a alternativa **CORRETA** que indica a data de comemoração da emancipação do Município de São Pedro de Alcântara:

- a. () 20 de Maio.
- b. () 16 de Abril.
- c. () 15 de Março.
- d. () 6 de Novembro.

13. Assinale a alternativa **INCORRETA**:

- a. () Biguaçu é um dos municípios limítrofes de São Pedro de Alcântara.

b. () São Pedro de Alcântara é a mais antiga colônia alemã fundada no estado de Santa Catarina.

c. () O nome São Pedro de Alcântara tem como origem o santo de devoção da família imperial.

d. () O Município de São Pedro de Alcântara possui colonização predominantemente germânica, com participação luso-açoriana e em menor número de afro-descendentes.

14. Assinale a alternativa **CORRETA** dos países que sediarão as Olimpíadas de 2020 e a Copa do Mundo de 2022, respectivamente:

a. () Catar e França.

b. () Rússia e Estados Unidos.

c. () Japão e Catar.

d. () Brasil e Japão.

15. Assinale a alternativa **CORRETA** que indica os países governados por, respectivamente, Vladimir Putin, Donald Trump e Emmanuel Macron.

a. () União Soviética, Estados Unidos e França.

b. () Inglaterra, Rússia e França.

c. () Rússia, Inglaterra e Canadá.

d. () Rússia, Estados Unidos e França.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16. De acordo com o artigo 21 da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (1996), a educação escolar compõe-se de:

a. () 1. Ensino fundamental; 2. Ensino médio.

b. () 1. Ensino fundamental; 2. Ensino médio; 3. Educação superior.

c. () 1. Educação básica, formada pelo ensino fundamental e ensino médio; 2. Educação superior.

d. () 1. Educação básica, formada pela educação infantil, ensino fundamental e ensino médio; 2. Educação superior.

17. Entende-se por educação especial, para os efeitos da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (1996), a modalidade de educação escolar oferecida preferencialmente na rede regular de ensino, para educandos com:

a. () Deficiência intelectual.

b. () Deficiência, transtornos globais do desenvolvimento e altas habilidades ou superdotação.

c. () Problemas disciplinares.

d. () Problemas de aprendizagem.

18. Em uma teia alimentar temos: gramínea, gafanhoto, vaca, sapo adulto, cobra e gavião. Assinale a alternativa **CORRETA** que apresenta os consumidores primários desta teia.

a. () gafanhoto e vaca.

b. () cobra e gavião.

c. () gramínea e vaca.

d. () sapo adulto e cobra.

19. Assinale a alternativa **INCORRETA** a respeito das discussões que envolvem a avaliação escolar.

a. () A avaliação é considerada como elemento favorecedor da melhoria de qualidade da aprendizagem, deixando de funcionar como instrumento de coerção contra o estudante.

b. () O professor deve ser o único responsável por medir o conhecimento dos estudantes.

c. () É considerada como parte integrante e instrumento de autorregulação do processo de ensino e aprendizagem, para que os objetivos propostos sejam atingidos.

d. () A avaliação diz respeito não só ao estudante, mas também ao professor e ao próprio sistema escolar.

20. Com relação ao Projeto Político-Pedagógico e à Prática docente, leias as afirmativas a seguir:

I- O Projeto Político-Pedagógico é um instrumento de trabalho que mostra o que vai ser feito, explicita uma filosofia e harmoniza as diretrizes da educação nacional com a realidade da escola.

II- O Projeto Político-Pedagógico se fundamenta no desenvolvimento humano integral, ancorado por valores éticos, sociais, culturais, políticos e é imprescindível para o desenvolvimento pleno da cidadania.

III- A construção coletiva do Projeto Político-Pedagógico deve ocorrer mediante uma autonomia construída e dialogada na escola e não somente para cumprir o dispositivo legal.

IV- A dimensão pedagógica do Projeto Político-Pedagógico diz respeito às questões gerais de captação e aplicação de recursos financeiros, visando sempre a sua repercussão em relação ao desempenho pedagógico do aluno.

Com base no exposto, assinale a alternativa **CORRETA**:

a. () Somente a alternativa I está correta.

b. () Somente as alternativas II e III estão corretas.

c. () Somente as alternativas I, II e III estão corretas.

d. () Todas as alternativas (I, II, III e IV) estão corretas.

21. Assinale a alternativa que indica **CORRETAMENTE** os animais que retêm os ovos dentro do corpo até a eclosão, e os embriões se alimentam das reservas nutritivas presentes no ovo. Depois da eclosão os filhotes são liberados para fora do corpo materno.

a. () Ovovivíparos.

b. () Alécitos.

c. () Ovíparos.

d. () Vivíparos .

22. Região dilatada localizada na parte anterior do trato digestório, comunicando a cavidade bucal com o esôfago, é chamada de:

a. () Traqueia.

b. () Laringe.

c. () Faringe.

d. () Língua.

23. O conjunto de todo o DNA que determinado organismo tem em suas células é chamado de:

a. () Alelo.

b. () Gene.

c. () Fenótipo.

d. () Genoma.

24. Em relação à poluição atmosférica, podemos dizer que um dos poluentes mais perigosos para os habitantes das grandes metrópoles é o _____.

Assinale a alternativa **CORRETA**:

- a. () Gás Ozônio.
- b. () Hidrocarboneto.
- c. () Monóxido de Enxofre.
- d. () Monóxido de carbono.

25. Leia as afirmações e assinale a alternativa **CORRETA**:

I- As ciências não devem se legitimar por currículos desligados do mundo. Deve ser contínua e prosseguir ao longo da vida.

II- O ensino de Ciências deve acontecer no ambiente da escola formal.

III- O desenvolvimento de competências e atitudes científicas não deve ser ignorado em prol daquele que pode ser vista como um “corpo de conhecimentos”.

IV- Especificamente, no terreno científico, a exploração do experimental é um imperativo.

- a. () Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- b. () Somente as afirmativas II e III estão corretas.
- c. () Somente a afirmativas I está correta.
- d. () Somente as afirmativas I, III e IV estão corretas.