



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
SECRETARIA DE SEGURANÇA, DEFESA E CIDADANIA
POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE RONDÔNIA
COLÉGIO TIRADENTES DA POLÍCIA MILITAR



PROVA DE ACESSO AO CTPM I

Ingresso 2020

Candidato(a):	Vaga:
Assinatura do(a) Candidato(a):	Sala:
CPF:	Local de prova: Colégio Tiradentes da Polícia Militar - I
Porto Velho – RO 24/11/2019	

INSTRUÇÕES:

- a) É proibido qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante o período de aplicação da prova;
- b) O CARTÃO RESPOSTA deverá ser preenchido a caneta, de cor azul ou preta, feita de material transparente;
- c) O preenchimento do CARTÃO RESPOSTA é de responsabilidade do candidato, o mesmo não poderá ser substituído caso ocorra o mau preenchimento, rasuras, perda ou rasgaduras;
- d) É proibida a troca ou empréstimo de qualquer material entre os candidatos;
- e) O(a) candidato(a) poderá ir ao banheiro ou beber água apenas acompanhado(a) por um fiscal de corredor e com autorização do aplicador da sala;
- f) A prova terá duração máxima de 3 horas;
- g) Saída do candidato:
 - o Sem o caderno de questões após 1 hora de realização da prova;
 - o Com o caderno de questões faltando 30 minutos para o término da prova;
- h) Ao terminar a prova, o candidato deverá deixar o local imediatamente, não podendo mais usar o banheiro ou bebedouro das dependências. O porta-objetos só poderá ser aberto fora do ambiente de provas;
- i) É proibido o uso de aparelhos eletrônicos durante a prova e em qualquer uma das dependências do local de prova;
- j) O descumprimento do(a) candidato(a) de qualquer um dos itens acima poderá desclassificá-lo, sem direito aos recursos.

LINGUA PORTUGUESA

As questões de 1 a 4 referem-se ao texto que se segue. Leia-o com atenção.

Pode-se dizer que a presença do negro representou sempre fator obrigatório no desenvolvimento dos latifúndios coloniais. Os antigos moradores da terra foram, eventualmente, prestimosos colaboradores da indústria extrativa, na caça, na pesca, em determinados ofícios mecânicos e na criação do gado. Dificilmente se acomodavam, porém, ao trabalho acurado e metódico que exige a exploração dos canaviais. Sua tendência espontânea era para as atividades menos sedentárias e que pudessem exercer-se sem regularidade forçada e sem vigilância e fiscalização de estranhos.

(Sérgio Buarque de Holanda, *in Raízes*)

1. Segundo o autor, os antigos moradores da terra:

- (a) Colaboravam com má vontade na caça e na pesca.
- (b) Não gostavam de atividades rotineiras.
- (c) Não colaboravam com a indústria extrativa.
- (d) Levavam uma vida sedentária.
- (e) Foram o fator decisivo no desenvolvimento dos latifúndios coloniais.

2. *Trabalho acurado* é o mesmo que:

- (a) trabalho apressado
- (b) trabalho lento
- (c) trabalho duro
- (d) trabalho aprimorado
- (e) trabalho especial

3. Deduz-se do texto que os antigos moradores da terra eram:

- (a) os portugueses
- (b) os negros
- (c) os índios
- (d) tanto os índios quanto os negros
- (e) a miscigenação de portugueses e índios

4. Pelo visto, os antigos moradores da terra não possuíam muito (a):

- (a) disposição
- (b) paciência
- (c) inteligência
- (d) responsabilidade
- (e) orgulho

5. Três perguntas costumam acompanhar a discussão em torno do **aquecimento** global. As palavras em negrito pertencem, respectivamente, as seguintes classes gramaticais:

- (a) numeral, adjetivo, substantivo
- (b) substantivo, artigo, substantivo
- (c) numeral, artigo, adjetivo
- (d) numeral, artigo, substantivo
- (e) artigo, numeral, substantivo

6. (CTPM-RO) Os substantivos que dão nomes a seres de existência independente, reais ou imaginários são chamados de concretos. Assinale a alternativa que contém exemplos desses substantivos.

- (a) clareza, honestidade, paixão
- (b) ética, conquista, atenção
- (c) brancura, beleza, fé
- (d) vento, formiga, Deus
- (e) luz, saudade, alegria

7. (CTPM-RO) Numa das opções, uma das palavras apresenta erro de flexão de número. Indique-a.

- (a) ancião - anciões
- (b) cidadão - cidadãos
- (c) xérox - as xérox
- (d) éter - éteres
- (e) projétil - projetis

8. (CTPM-RO) A palavra *canjica* é grafada com *j*. Também deve ser escrita com *jota*:

- (a) estran... eiro
- (b) verti... em
- (c) ... irau
- (d) conta... io

(e) ...engibre

9. (CTPM-RO) Assinale a alternativa que contém o período cujas palavras estão grafadas corretamente.

- (a) Eu quis analisar a pesquisa que realisei.
- (b) Seja espontâneo, evite ser frívolo.
- (c) Não haverá paralização no transporte coletivo.
- (d) Você pagará uma taxa para ingressar no curso.
- (e) Não mecha nas plantas!

10. (CTPM-RO) Todas as palavras recebem acento agudo pela mesma regra, com exceção de:

- (a) saída
- (b) faísca
- (c) ímã
- (d) aí
- (e) ciúme

11. (CTPM-RO) Algumas ações verbais permitem estruturas com diferentes atuações do sujeito. Isso recebe o nome de **voz verbal**, que pode ser **ativa**, **passiva** e **reflexiva**. Partindo desse conceito, assinale a alternativa em que o verbo da oração se encontra na voz reflexiva.

- (a) Os jogadores abraçaram-se.
- (b) O jogador atingiu com a bola o adversário.
- (c) Rodrigo foi atingido por Carlos com a bola.
- (d) O goleiro segurou o pênalti.
- (e) Fernando chutou a bola.

12. (CTPM-RO) Indique a alternativa em que a forma nominal do verbo está no gerúndio.

- (a) O jantar foi servido às 13 horas.
- (b) O garoto atravessou a rua pulando.
- (c) Ele é muito amado pelos colegas de sala.
- (d) Atravessar a rua com cuidado é uma obrigação.
- (e) Edna escreveu-me um bilhete.

13. (CTPM-RO) São **relativos** os pronomes que retomam um termo já citado anteriormente, dando início a uma nova oração. Marque a opção em que há ocorrência desse pronome.

- (a) Meu cachorro fugiu de casa ontem.

(b) Essa semana que passou a escola estava cheia de atividades.

(c) Ninguém acertou as seis dezenas do jogo.

(d) Resolvi um problema sério que eu mesmo criei.

(e) Que horas são?

14. (CTPM-RO) Assinale o item em que a expressão em negrito está grafada incorretamente.

- (a) Não percebi nada **demais** nas suas perguntas.
- (b) **Mal** você saiu, ele chegou.
- (c) Saia daí, **senão** vai se molhar.
- (d) Você faltou a escola **por quê?**
- (e) Quero saber o **porquê** desse conflito.

15. (CTPM-RO) A vírgula serve para marcar uma pequena pausa. E é empregada em vários casos, inclusive, separando o **aposto** nas orações. Assinale a alternativa em que isso ocorre.

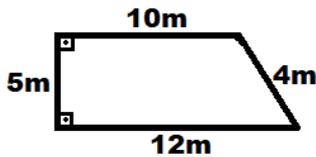
- (a) Tal pai, tal filho!
- (b) Todos estavam alegres e eu, muito triste.
- (c) Maria, hoje quero agradecer vossas graças!
- (d) Fernando, professor de Português, é baiano.
- (e) Vai à missa hoje, Vera?

MATEMÁTICA

1. (CTPM/RO) O valor da expressão abaixo é:

$$\frac{\sqrt[2]{81}}{\sqrt[3]{27}} + 5^2 + \frac{1}{2} = ?$$

- (a) 15,5
(b) 18,5
(c) 21,6
(d) 28,5
(e) 37,5
2. (CTPM/RO) A área em m² da imagem a seguir é:



- (a) 55 m²
(b) 65 m²
(c) 70 m²
(d) 60 m²
(e) 45 m²
3. (CTPM/RO) Em uma caixa há mais de 40 maçãs e menos de 50. Se tirarmos as maçãs de 5 em 5, sobram 3. Se tirarmos de 7 em 7, sobram 6. Quantas maçãs há na caixa?
- (a) 40
(b) 42
(c) 44
(d) 46
(e) 48
4. (CTPM/RO) Arthur precisa construir uma cisterna, ela será necessária para armazenar água durante um período de seca. A cisterna será construída no formato de um paralelepípedo cuja suas medidas de comprimento, largura e altura são respectivamente 3 metros, 2 metros e 1 metro. Qual será a capacidade máxima, em litros (L) de água que essa cisterna suportará?
- (a) 6 L
(b) 60 L
(c) 600 L
(d) 6000 L
(e) 5000 L

5. (CTPM/RO) Um consumidor foi a uma loja de sapatos com R\$ 148,00 no bolso. O preço do sapato sem desconto é de R\$ 120,00. Ele comprou o sapato com 15% de desconto. Qual foi o valor pago em R\$ pelo consumidor?

- (a) R\$ 100,00
(b) R\$ 102,00
(c) R\$ 108,00
(d) R\$ 115,00
(e) R\$ 118,00

6. (CTPM/RO) O maior divisor comum entre os números 36, 40 e 56 é:

- (a) 2
(b) 3
(c) 4
(d) 8
(e) 12

7. (CTPM/RO) Quantos copos de 120 mL (mililitros) são possível encher, até a borda, com uma garrafa de suco contendo 1,8 L (litros)?

- (a) 15 copos
(b) 16 copos
(c) 17 copos
(d) 18 copos
(e) 19 copos

8. (CTPM/RO) Dona Geraldina possui uma confeitaria e resolveu produzir um bolo utilizando um terço (1/3) a mais de trigo da sua receita original. Sabendo que na sua receita original, dona Geraldina utiliza 570g (gramas) de trigo. Qual será a nova quantidade de trigo a ser utilizada por dona Geraldina?

- (a) 500 gramas.
(b) 620 gramas.
(c) 560 gramas.
(d) 760 gramas.
(e) 140 gramas.

9. (CTPM/RO) Qual das frações abaixo é um número decimal não periódico?

- (a) $\frac{11}{12}$
- (b) $\frac{3}{41}$
- (c) $\frac{7}{45}$
- (d) $\frac{5}{10}$
- (e) $\frac{1000}{9}$

10. (CTPM/RO) Considere 3 segmentos de reta: \overline{AB} , \overline{CD} e \overline{EF} . Se a soma dos 3 segmentos é igual a 10 metros, e que \overline{AB} é igual a 2 metros e \overline{CD} é o dobro de \overline{AB} . Quanto mede o segmento \overline{EF} ?

- (a) 1 metro
- (b) 2 metros
- (c) 3 metros
- (d) 3,5 metros
- (e) 4 metros

11. (CTPM/RO) Considere os múltiplos comuns de 12 e 14. Qual deles é o menor diferente de zero?

- (a) 80
- (b) 84
- (c) 18
- (d) 22
- (e) 36

12. (CTPM/RO) Considere um triângulo retângulo que possui um ângulo igual a 35° . Marque a opção correta quanto a esse triângulo.

- (a) Ele também é um triângulo isósceles.
- (b) As medidas de seus ângulos internos são 35° , 40° e 60° .
- (c) É um triângulo que também possui ângulos de 90° e 55° .
- (d) As medidas de seus ângulos internos são 35° , 45° e 90° .
- (e) Ele também é um triângulo isósceles e escaleno ao mesmo tempo.

13. (CTPM/RO) Observe a imagem a seguir e verifique a hora marcada, depois responda o que se pede.



Observando a hora marcada no relógio: Que horas marcará o relógio se o ponteiro dos minutos deslocar $\frac{1}{4}$ de horas?

- (a) 7 horas e 15 minutos.
- (b) 7 horas e 20 minutos.
- (c) 8 horas e 15 minutos.
- (d) 8 horas e 30 minutos.
- (e) 7 horas e 30 minutos.

14. (CTPM/RO) O volume, em metros cúbicos, de um paralelepípedo que possui 300 cm de comprimento, 200 cm de largura e 100 cm altura é igual a:

- (a) 2 m^3
- (b) 4 m^3
- (c) 6 m^3
- (d) 8 m^3
- (e) 10 m^3

15. (CTPM/RO) Determine o número que corresponde às seguintes características:

- Sou um número maior que zero e menor que 13;
- Sou múltiplo de 3;
- Quando multiplicado por 3, resulta em 18.

- (a) 2
- (b) 3
- (c) 4
- (d) 5
- (e) 6