

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO 01/2019

CADERNO DE PROVAS

JOVENS APRENDIZES

1. Escreva seu nome e número de inscrição, de forma legível, nos locais indicados.

Nome: _____

2. O CARTÃO DE RESPOSTAS deve, obrigatoriamente, ser assinado. Esse CARTÃO DE RESPOSTAS não poderá ser substituído, portanto, **não** o rasure nem o amasse.
3. **Duração da prova: 1 hora e 30 minutos**, incluindo o tempo para o preenchimento do CARTÃO DE RESPOSTAS.
4. Na prova há **20 questões** de múltipla escolha, com quatro opções: a, b, c, d.
5. No CARTÃO DE RESPOSTAS, as questões estão representadas pelos seus respectivos números. Preencha, **FORTEMENTE**, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta) fabricada em material transparente, toda a área correspondente à opção de sua escolha, sem ultrapassar as bordas.
6. Será anulada a questão cuja resposta contiver emenda ou rasura, ou para a qual for assinalada mais de uma opção. Evite deixar questões sem resposta.
7. Ao receber a ordem do Fiscal de Sala, confira este CADERNO com muita atenção, pois nenhuma reclamação sobre o total de questões e/ou falha de impressão será aceita depois de iniciada a prova.
8. Durante a prova, **não** será admitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, tampouco será permitido o uso de qualquer tipo de equipamento (calculadora, fones de ouvido, tel. celular etc.)
9. A não observância dessas exigências acarretará a sua exclusão do concurso público.
10. Ao sair da sala, entregue este CARTÃO DE PROVA, juntamente com o CARTÃO DE RESPOSTAS, ao Fiscal de Sala.

LÍNGUA PORTUGUESA

1) Assinale a alternativa que NÃO apresenta um DÍGRAFO:

- a) amparo
- b) chuva
- c) água
- d) pássaro

2) Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas considerando o emprego de CRASE:

“Vanessa e Ana viajaram ___Itália e amaram o clima e a culinária local. O prato preferido de Ana é o bife ___parmegiana, já Vanessa prefere ___ tradicional pizza.”

- a) à – à – à
- b) à – a – a
- c) à – à – a
- d) a – à – a

3) No que tange ao SIGNIFICADO DAS PALAVRAS, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) BEM e MAU são antônimos
- b) Os verbos REDIMIR e FUGIR não têm o mesmo sentido
- c) ASCENDER não tem o mesmo sentido de “atear fogo”
- d) Um dos sentidos do verbo ASSISTIR é “dar ajuda”

4) Assinale a alternativa em que todas as palavras estejam ACENTUADAS corretamente:

- a) economía, idéia, açai
- b) buzína, búfalo, gás
- c) circuito, algóz, ananá
- d) jiló, saí, francês

5) Assinale a alternativa que representa a FIGURA DE LINGUAGEM que está presente no termo destacado da oração:

“Rios de lágrimas correm, meus olhos choram [...]”

- a) Hipérbole
- b) Catacrese
- c) Antítese
- d) Onomatopeia

6) Assinale a alternativa em que a lacuna é corretamente preenchida pela palavra que consta nos parênteses:

- a) _____ você me deixou esperando? (Por quê)
- b) Não sei o _____ de tanto drama (porque)
- c) Somos felizes _____ temos o amor de nossa família (porque)
- d) Eu e você brigamos tanto, _____? (porquê)

7) Assinale a alternativa que apresente todas as palavras GRAFADAS corretamente:

- a) locupletar, chucro, cheiro, exceso
- b) abalroamento, elo, hífen, obcecado
- c) canção, segregação, holocausto, gerúndio
- d) missigenação, passagem, francesa, cerimônia

8) Assinale a alternativa que apresente palavra que seja SINÔNIMO de “ESTUPEFATO”:

- a) assustado
- b) perplexo
- c) medroso
- d) cauteloso

9) Assinale a alternativa que indique a ordem que preenche corretamente as lacunas:

I. Limonada é _____ no verão.

II. _____ entrada de menores.

III. É _____ boa vontade para passar na prova.

- a) gostoso – proibido – necessário.
- b) gostosa – proibida – necessária.
- c) gostoso – proibida – necessário.
- d) gostosa – proibido – necessária.

10) Marque a alternativa em que **haja equívoco** de flexão do substantivo para o plural:

- a) fogaréus, cidadãos, capitães.
- b) órfãos, emoções, chãos.
- c) ônibus, albatrozes, corações.
- d) cães, alemães, cidadães.

MATEMÁTICA

11) Quantas senhas com 4 algarismos diferentes podemos formar com os algarismos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 9?

- a) 1036
- b) 3024
- c) 6085
- d) 8063

12) Mauro é técnico de um time de voleibol feminino e possui 15 jogadoras, que podem jogar em qualquer posição, a sua disposição. De quantas maneiras Mauro poderá escalar seu time?

- a) 300
- b) 985
- c) 5005
- d) 9020

13) A família Araújo resolveu atualizar seu álbum de família pois a última foto foi tirada há 10 anos, antes da chegada de Pedro, o filho mais novo. Sr. Araújo mandou aumentar o banco de madeira que está na família há anos para que todos pudessem estar sentados para tirar a foto, mas está indeciso em qual ordem os integrantes da família devem sentar no banco. Quantas maneiras diferentes as 6 pessoas da família Araújo poderão sentar no banco para tirar a foto da família?

- a) 240
- b) 360
- c) 660
- d) 720

14) Em uma caixa havia vários lápis de colorir, sendo: 8 amarelos, 7 marrons, 4 azuis, 3 rosas e 2 verdes. Ao retirar quatro desses lápis e sabendo-se que nenhum deles era amarelo, nem verde e nem marrom, a certeza que temos é que:

- a) dois são azuis e dois são rosas.
- b) três são azuis e um é rosa
- c) pelo menos um é azul
- d) pelo menos um é rosa.

15) Laura deseja aplicar seu capital à taxa de 5% a.m., a juro simples, para obter R\$ 2.000,00 de juros em 8 meses. Para isso, quanto ela deverá aplicar?

- a) R\$ 3.800,00
- b) R\$ 5.000,00
- c) R\$ 5.200,00
- d) R\$ 6.000,00

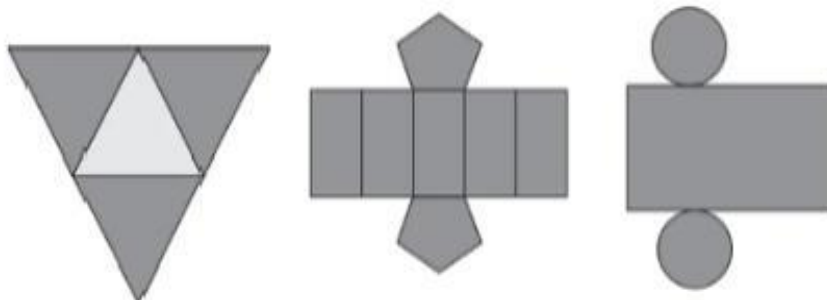
16) Se eu aplicar, hoje, na caderneta de poupança a quantia de R\$ 20.000,00, qual será o montante gerado ao final de 4 meses, sabendo que a rentabilidade mensal é de 0,5%?

- a) R\$ 20.403,01
- b) R\$ 20.403,69
- c) R\$ 20.404,35
- d) R\$ 20.404,98

17) Um investidor resolveu aplicar a quantia de R\$ 500,00 em um fundo de investimento que opera no regime de juros simples. Após 6 meses o investidor verificou que o montante era de R\$ 560,00. Qual a taxa de juros desse fundo de investimento?

- a) 1,3%
- b) 1,7%
- c) 2,0%
- d) 2,4%

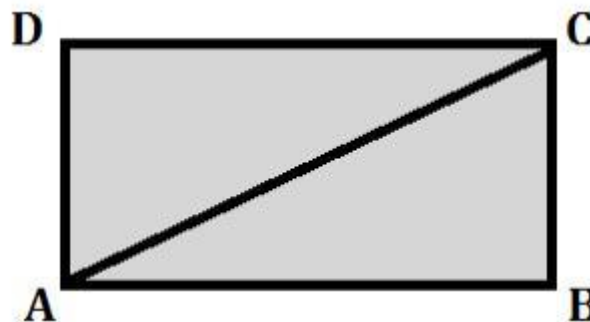
18) Paulo quer inovar sua loja de embalagens e decidiu fabricar caixas com diferentes formatos. Nas imagens apresentadas abaixo estão as planificações dessas caixas:



Quais serão os sólidos geométricos que Paulo obterá a partir dessas planificações?

- a) Pirâmide de base triangular, prisma de base pentagonal e cilindro
- b) Pirâmide de base triangular, tronco de pirâmide e tronco de cilindro.
- c) Tronco de pirâmide, pirâmide de base pentagonal e tronco de cilindro
- d) Tronco de pirâmide, prisma de base pentagonal e cilindro.

19) A quadra de esportes da Escola X é retangular, medindo 50 m de largura e 100 m de comprimento, representado pelo retângulo ABCD da figura abaixo:



Carlos e Diego são dois alunos desta escola, que estão praticando esportes nesta quadra. Carlos caminha do ponto A ao ponto C pela diagonal do retângulo e volta ao ponto de partida pelo mesmo caminho. Diego parte do ponto B, dá uma volta completa no pátio, andando pelas linhas laterais, e volta ao ponto de partida. Assim, considerando $\sqrt{5} = 2,24$ quantos metros Diego andou a mais que Carlos?

- a) 50 m
- b) 76 m
- c) 112 m
- d) 150 m

20) A festa de final de ano da Associação de Funcionários da Codepas, reuniu 200 pessoas entre sócios e não sócios. No total, o valor arrecadado foi de R\$ 1.400,00 e todas as pessoas pagaram ingresso. Sabendo-se que o preço do ingresso foi de R\$ 10,00 e que cada sócio pagou metade desse valor, o número de sócios presentes foi:

- a) 80
- b) 100
- c) 120
- d) 140

Rascunho: