



CÓD: OP-080FV-21  
7908403501496

# ESA

**ESCOLA DE SARGENTO DAS ARMAS**

200 Questões Gabaritadas

Sargento

**CADERNO DE QUESTÕES**

## ***Caderno de Questões***

1. Língua Portuguesa .....	5
2. Matemática.....	19
3. Inglês.....	31
4. História do Brasil.....	37
5. Geografia do Brasil.....	45

8. DECEEx - CFGS (ESA)/ESA/Geral/2019

Assunto: Fonética (fonemas, dígrafos, encontros consonantais, vocálicos). Separação silábica

Assinale a alternativa em que todas as palavras possuem encontros consonantais:

- (A) jejum, aquilo, chave.
- (B) sucção, istmo, chave.
- (C) mnemônico, obturar, subdelegado.
- (D) samba, clima, apto.
- (E) exceção, mundo, sonda.

9. DECEEx - CFGS (ESA)/ESA/Geral/2019

Assunto: Fonética (fonemas, dígrafos, encontros consonantais, vocálicos). Separação silábica

Assinale a alternativa em que todas as palavras são consideradas paroxítonas na escrita:

- (A) publica - astronauta - viajaram - história.
- (B) Paris - Brasil - Londres - Munique.
- (C) rubrica - satélites - fenômeno - planetário.
- (D) Brasília - Amazônia - Califórnia - Júpiter.
- (E) universidade - significado - Singapura - País.

10. DECEEx - CFGS (ESA)/ESA/Geral/2018

Assunto: Formação e Estrutura das palavras

Quanto ao processo de formação de palavras, escreva V ou F conforme sejam verdadeiras ou falsas as assertivas abaixo. Logo, assinale a alternativa que tenha a sequência **correta**.

- I - bicicleta, automóvel, sociologia – Hibridismo.
- II - embora, agricultura, maldizente – Composição.
- III - ponteira, sozinho, bombeiro – Derivação

- (A) V,V,F
- (B) F,F,V
- (C) F,V,V
- (D) V,V,V
- (E) V,F,F

11. DECEEx - CFGS (ESA)/ESA/Geral/2017

Assunto: Formação e Estrutura das palavras

Em “Você que ama velocidade, agora pode chegar ao finalmente”, a palavra sublinhada foi formada por:

- (A) derivação prefixal e sufixal
- (B) derivação imprópria
- (C) derivação regressiva
- (D) derivação prefixal
- (E) composição por justaposição

12. DECEEx - CFGS (ESA)/ESA/Geral/2016

Assunto: Formação e Estrutura das palavras

Marque a única alternativa em que as palavras não se formam pelo processo de composição.

- (A) beija-flor; pernalta
- (B) amanhecer; desalmado
- (C) embora; segunda-feira
- (D) pé-de-meia; aguardente
- (E) tira-teima; madrepérola

13. DECEEx - CFGS (ESA)/ESA/Geral/2015

Assunto: Formação e Estrutura das palavras

Assinale a palavra abaixo cujo prefixo apresente o mesmo valor semântico do prefixo componente de **desatentos**.

- (A) Antibiótico.
- (B) Importação.
- (C) Insatisfeito.
- (D) Adjacência.
- (E) Antebraço.

14. DECEEx - CFGS (ESA)/ESA/Geral/2019

Assunto: Adjetivo

Com relação ao plural de adjetivos compostos, assinale a alternativa que apresenta uma forma **INCORRETA**:

- (A) canários amarelo-ouro.
- (B) consultórios médico-cirúrgicos.
- (C) uniformes verdes-olivas.
- (D) institutos afro-asiáticos.
- (E) letras anglo-germânicas.

15. DECEEx - CFGS (ESA)/ESA/Geral/2018

Assunto: Conjugação. Reconhecimento e emprego dos modos e tempos verbais

São substituições, gramaticalmente, válidas ao Modo Imperativo, exceto:

- (A) Mãos ao alto!
- (B) Direi uma palavra aos que me ajudarem
- (C) Direita, volver!
- (D) A senhora me traz o documento amanhã
- (E) Se você se calasse!?

16. DECEEx - CFGS (ESA)/ESA/Geral/2016

## 6. DECEEx - CFGS (ESA)/ESA/Geral/2021

Assunto: Adição, subtração, multiplicação e divisão de números naturais

O valor de uma viatura militar decresce linearmente com o tempo. Se hoje ela custa 50 mil dólares e daqui a 5 anos vale apenas 10 mil dólares, qual seria o valor da viatura daqui a três anos?

- (A) 26 mil
- (B) 30 mil
- (C) 24 mil
- (D) 32 mil
- (E) 34 mil

## 7. DECEEx - CFGS (ESA)/ESA/Geral/2017

Assunto: Frações e dízimas periódicas

Em uma das OMSE do concurso da ESA, farão a prova 550 candidatos. O número de candidatos brasileiros natos está para o número de candidatos brasileiros naturalizados assim como 19 está para 3.

Podemos afirmar que o número de candidatos naturalizados é igual a:

- (A) 90
- (B) 25
- (C) 75
- (D) 50
- (E) 1000

## 8. DECEEx - CFGS (ESA)/ESA/Geral/2021

Assunto: Análise combinatória (princípio fundamental da contagem, arranjos, combinações, permutações)

A expressão que fornece o número de anagramas da palavra SARGENTO, onde as vogais aparecem em ordem alfabética, é:

- (A)  $\frac{8! - 5!}{3!}$
- (B)  $\frac{8!}{3!}$
- (C)  $8!$
- (D)  $\frac{8! - 3!}{5!}$
- (E)  $8! - 3$

## 9. DECEEx - CFGS (ESA)/ESA/Música/2020

Assunto: Análise combinatória (princípio fundamental da contagem, arranjos, combinações, permutações)

O Sargenteante da 2ª Companhia de Engenharia de Combate do 1º BECmb terá que distribuir a numeração dos novos recrutas recém-incorporados. Quantos números de 3 algarismos distintos maiores que 300 ele poderá formar com os algarismos 1, 2, 3, 4, 5 e 6?

- (A) 60.
- (B) 120.
- (C) 360.
- (D) 80.
- (E) 20.

## 10. DECEEx - CFGS (ESA)/ESA/Geral/2019

Assunto: Análise combinatória (princípio fundamental da contagem, arranjos, combinações, permutações)

Um anagrama é uma espécie de jogo de palavras, resultando do rearranjo das letras de uma palavra ou expressão para produzir outras palavras ou expressões, utilizando todas as letras originais exatamente uma vez. Para participar de uma competição uma equipe decide criar uma senha, fazendo um anagrama do nome original da equipe, que é "FOXTROT". De quantas maneiras diferentes poderá ser criada essa senha?

- (A) 2520.
- (B) 1680.
- (C) 5040.
- (D) 10080.
- (E) 1260.

## 11. DECEEx - CFGS (ESA)/ESA/Geral/2018

Assunto: Análise combinatória (princípio fundamental da contagem, arranjos, combinações, permutações)

Em uma barraca de cachorro quente, o freguês pode escolher **um** entre **três** tipos de pães, **uma** entre **quatro** tipos de salsichas e **um** entre **cinco** tipos de molhos. Identifique a quantidade de cachorros quentes diferentes que podem ser feitos.

- (A) 27
- (B) 12
- (C) 60
- (D) 86
- (E) 35

7. DECEEx - CFGS (ESA)/ESA/Geral/2018

Assunto: Movimentos Emancipacionistas

Os movimentos de resistência indígena ao domínio e ao escravismo do colonizador se deu de distintas maneiras, inclusive através do combate propriamente dito.

No nordeste, os indígenas promoveram um conflito de resistência que durou mais de dez anos e ficou conhecido como:

- (A) Confederação dos Tamoios
- (B) Batalha dos Guararapes
- (C) Quilombo dos Palmares
- (D) Confederação dos Cariris
- (E) Guerras Guaraníticas

8. DECEEx - CFGS (ESA)/ESA/Geral/2018

Assunto: Movimentos Emancipacionistas

Durante os séculos XVI e XVII, no Brasil, ocorreram diversas rebeliões que refletiam a divergência de interesses entre colônia e metrópole.

Dentre essas revoltas, pode-se destacar, respectivamente, com seu objetivo a:

- (A) Conjuração baiana, movimento da elite baiana que, embora identificada com as ideias da revolução francesa, não trazia em seu programa de revolução a abolição da escravidão
- (B) Revolta de Beckman, ocorrida no Maranhão que devido a insatisfação com a Companhia de Comércio do Estado do Maranhão, propunha a abolição do monopólio desta companhia
- (C) Guerra dos mascates, ocorrida em Pernambuco, um conflito de interesses de senhores de engenho de Olinda e senhores de engenho de Recife, que disputavam mercado consumidor de cana-de-açúcar
- (D) Conjuração carioca, organizada por escravos libertos que buscavam melhores condições de trabalhos nas casas das aristocracia fluminense.
- (E) Inconfidência mineira, que objetivava a abolição da escravidão, pois desejava a ampliação do mercado interno com mudança nas relações de trabalho na região.

9. DECEEx - CFGS (ESA)/ESA/Geral/2019

Assunto: A Colônia e o Mundo: a Metrópole, as Invasões e os Vizinhos

Nos anos 1624-1635, ocorreu a primeira tentativa dos holandeses de invadir e conquistar territórios do Nordeste brasileiro, que fracassou. Essa primeira invasão ocorreu na cidade de:

- (A) João Pessoa.
- (B) Recife.

(C) Salvador.

(D) São Cristóvão.

(E) Natal.

10. DECEEx - CFGS (ESA)/ESA/Geral/2015

Assunto: A Consolidação da Independência e a Constituição de 1824

A primeira constituição do Brasil, de 1824, estabelecia uma organização do sistema político em quatro poderes. Além dos poderes Executivo, Legislativo e Judiciário, havia o poder:

- (A) Absoluto.
- (B) Hierárquico.
- (C) Moderador.
- (D) Régio.
- (E) Patriarcal.

11. DECEEx - CFGS (ESA)/ESA/Geral/2020

Assunto: Política e Economia no Primeiro Reinado

Entre 1580 e 1640, o Rei da Espanha passou a ser também rei de Portugal, dando origem ao período denominado “União Ibérica”. Em relação à ocorrência desta condição, podemos afirmar que:

- (A) A “união” entre Portugal e Espanha proporcionou grandes avanços para a economia lusitana, que passou a explorar ouro e prata em grande quantidade.
- (B) A administração Filipina promoveu melhorias para a economia açucareira no Brasil, gerando independência perante os interesses holandeses.
- (C) Felipe II decretou a liberdade de culto objetivando evitar tensões e movimentos revoltosos.
- (D) Apesar da influência política do rei espanhol, Felipe II concordou em preservar costumes, língua e aspectos da economia portuguesa em território português e em seus domínios.
- (E) A administração filipina sobre o território brasileiro e as atividades coloniais garantiu segurança necessária para que Salvador se mantivesse como capital colonial, não havendo incursões estrangeiras no Brasil.

12. DECEEx - CFGS (ESA)/ESA/Geral/2016

Assunto: Reformas Institucionais e Constitucionais

Qual importante medida administrativa foi tomada em 1834, realizada a partir da modificação na constituição brasileira?

- (A) A Abertura dos Portos às nações amigas.
- (B) A cidade do Rio de Janeiro tornou-se município neutro.