



Estratégia
MILITAR

OS SIMULADOS

Essa

SIMULADO NACIONAL AOS CURSOS DE FORMAÇÃO DE SARGENTOS 2018-19

(Provas de Português, Matemática, História e Geografia)

(Sábado, 02 de junho de 2018)

Instruções para Realização das Provas

1. Confira a Prova

- Sua prova contém 17 (dezesete) páginas numeradas.
- Nesta prova existem 12 questões de Português, 12 questões de Matemática, 06 questões de História e 06 questões de Geografia. Nas páginas 14 a 17, há uma prova discursiva, uma orientação para realização da prova discursiva, uma folha de rascunho e uma folha original de Redação, respectivamente.
- Você poderá usar, como rascunho, os espaços abaixo de cada questão e a folha de rascunho ao final deste caderno.

2. Condições para realização da prova

- O tempo total de duração da prova é de **4 (quatro) horas**.

O candidato pode enviar a redação (digitada em documento word) até **13h30 do dia 02/06/2018**, para o seguinte e-mail: **mentoriarmilitarestrategia@gmail.com**

Após esse prazo, a redação não será corrigida.

A partir das 14 horas, acesse o link abaixo para verificar a correção ao vivo do simulado:

https://youtu.be/dIkVJR_Ik_c.



PROVA DE PORTUGUÊS – Prof. Décio Terror

Dizem que o homem não chora
Na vida eu penso
por isso mesmo é que agora
quero encharcar meu lenço
deixa rolar pelo rosto
todo o pranto contigo
sentir na lágrima o rosto
chorar por todos os sentidos

dizem que não chora o homem
penso na vida
chora e chora pela fome e pela comida
por tudo que tem direito e tempo todo diria
até ver os maus defeitos e só chorar de alegria

molhar a terra e pano
pela guerra e pelo ser humano
chorar na minha
um choro de pixinguinha
Por emoção ou prazer
Chorar, rir e sofrer

Chorar é bonito e não faz vergonha
Eu só acredito no homem que chora e sonha.

Letra e música: Fagner

QUESTÃO 1: Entende-se do texto que:

- A) o eu-lírico critica o homem que chora
- B) homem que chora liberta a alma, mas se condena a uma vida lamuriosa
- C) a sociedade, de maneira geral, elogia o homem que chora
- D) o eu-lírico dá credibilidade ao homem que se emociona
- E) chorar é sinônimo de fraqueza para o eu-lírico

QUESTÃO 2: Predomina no texto a seguinte função de linguagem:

- A) metalinguística
- B) conativa
- C) referencial
- D) emotiva
- E) fática

QUESTÃO 3: Marque a alternativa em que **não** haja dígrafo em pelo menos uma das palavras:

- A) dizem, homem, sonha
- B) minha, terra, humano
- C) molhar, vergonha, guerra
- D) chorar, homem, sonha
- E) pixinguinha, encharcar, sentidos

QUESTÃO 4: Abaixo, duas palavras estão sublinhadas:

Dizem que o homem não chora
Na vida eu penso
por isso mesmo é que agora
quero encharcar meu lenço
deixa rolar pelo rosto
todo o pranto contigo
sentir na lágrima o rosto
chorar por todos os sentidos

Marque a alternativa que apresente respectivamente os sinônimos contextuais dessas palavras:

- A) molhar, lágrima
- B) inundar, desejo
- C) secar, suor
- D) alagar, lamento
- E) pegar, angústia

QUESTÃO 5: No texto, o verbo “dizem” refere-se ao seguinte tipo de sujeito:

- A) oculto
- B) elíptico
- C) inexistente
- D) simples
- E) indeterminado

QUESTÃO 6: No quarto verso da segunda estrofe (“por tudo que tem direito e tempo todo diria”), o pronome “que” exerce a seguinte função sintática:

- A) sujeito
- B) objeto direto
- C) complemento nominal
- D) objeto indireto
- E) predicativo

QUESTÃO 7: O vocábulo abaixo que **contraria** as novas regras ortográficas é:

- A) herói;
- B) anti-inflacionário;
- C) co-réu;
- D) minissaia;
- E) hiperinflação.

QUESTÃO 8: Marque a alternativa que classifica corretamente as orações sublinhadas e os conectivos em negrito:

(1) Dizem **que** o homem não chora

(2) Eu só acredito no homem **que** chora e sonha

- A) (1) oração coordenada, conjunção explicativa;
(2) oração subordinada substantiva, conjunção integrante
- B) (1) oração subordinada substantiva objetiva direta, conjunção integrante;
(2) oração subordinada adjetiva restritiva, pronome relativo
- C) (1) oração subordinada substantiva subjetiva, pronome relativo;
(2) oração subordinada adjetiva explicativa, conjunção integrante
- D) (1) oração subordinada adjetiva, pronome relativo;
(2) oração subordinada substantiva explicativa, conjunção integrante
- E) (1) oração coordenada adjetiva, conjunção conclusiva;
(2) oração subordinada adjetiva explicativa, conjunção integrante

QUESTÃO 9: Marque a alternativa correta:

- A) Nem toda pessoa que aspira o sucesso obtém êxito.
- B) Este é um direito que o assiste.
- C) Ela prefere mais o trabalho do que o estudo.
- D) Sua decisão implicará num resultado positivo.
- E) Esqueceram-se os conselhos, as explicações, as recomendações

QUESTÃO 10: Marque a alternativa em que a concordância pode ocorrer com verbo no singular ou no plural.

- A) A maioria dos alunos passou na prova.
- B) Qual de nós fará a atividade?
- C) 1% da turma passou na prova.
- D) Os estudantes e o professor conversaram longamente.
- E) Conversaram longamente os estudantes e o professor.

QUESTÃO 11: Marque a alternativa que apresente a correta divisão silábica:

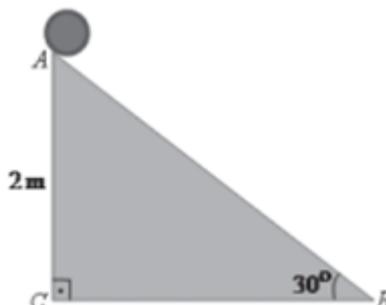
- A) trans-por-te, cis-an-di-no, bis-a-vô
- B) su-bal-ter-no, bis-ne-to, felds-pa-to
- C) trans-a-tlân-ti-co, mne-mô-ni-co, a-fta
- D) cor-ren-te, la-men-to, p-neu
- E) sub-li-me, sub-i-tem, su-bli-mi-nar

QUESTÃO 12: De acordo com a norma-padrão, marque a alternativa correta:

- A) Se ensina gramática na escola, devido a sua importância.
- B) Como a gramática é um negócio importante a escola lhe ensina.
- C) Se ensina gramática na escola devido à sua importância.
- D) Gramática é um negócio importante que se ensina na escola.
- E) Gramática, é um negócio importante cujo ensina-se na escola.

PROVA DE MATEMÁTICA – Prof. Arthur Lima e Hugo Lima

QUESTÃO 13: Considere a situação abaixo em que uma esfera de raio 10 cm é liberada do ponto A e segue pela hipotenusa do triângulo retângulo ABC até o ponto B, onde atinge o solo. Considere $\pi = 3,14$. Qual o valor mais próximo do número de voltas que a esfera completa entre os pontos A e B?



- A) 3,15
- B) 5,1
- C) 4
- D) 6,36
- E) 7,4

QUESTÃO 14: Encontre as raízes da equação de segundo grau abaixo:

$$-x^2 + 4x + 12 = 0$$

- A) 2 e 4
- B) -3 e 4
- C) -1 e 6
- D) 0 e 6
- E) -2 e 6

QUESTÃO 15: As raízes do polinômio de terceiro grau $f(x)$ têm soma igual a -2 e produto igual 2. Se uma das raízes é igual ao oposto da outra, qual o produto das duas maiores raízes?

- A) -2
- B) -1
- C) 0
- D) 1
- E) 2

QUESTÃO 16: O carro de Tício faz 15 km/l de combustível na gasolina e 10 km/l de combustível por litro de etanol. Sabendo que a autonomia do carro é de 600 km com um tanque cheio de gasolina e que Tício encheu o tanque de seu carro somente com etanol, qual a distância máxima que ele poderá andar antes de ficar sem combustível?

- A) 200 km
- B) 250 km
- C) 300 km
- D) 350 km
- E) 400 km

QUESTÃO 17: Encontre, entre as alternativas de resposta, a equação de segundo grau cujas raízes são -3 e -2.

- A) $0 = -2x^2 - 5x + 6$
- B) $0 = 8x^2 + 5x + 7$
- C) $0 = -x^2 + 10x + 6$
- D) $0 = x^2 + 5x + 6$
- E) $0 = 2x^2 + 4x + 6$

QUESTÃO 18: Determine as coordenadas do ponto de máximo ou de mínimo da função $f(x) = -x^2 + 4x + 12$.

- A) (4; 12)
- B) (2; 16)
- C) (0; 12)
- D) (5; 7)
- E) (6; 0)

QUESTÃO 19: Catarina vai precisar de 15 mil reais ao final de seis meses. Seu assessor lhe ofereceu um investimento no qual ela teria uma rentabilidade de 1,5% ao mês durante aquele período. Considerando que o investimento utiliza juros simples, para cumprir seu objetivo, Catarina deverá fazer um aporte hoje neste investimento da quantia de:

- A) 12.222,22
- B) 13.718,13
- C) 13.761,46
- D) 14.061,75
- E) 14.138,93

QUESTÃO 20: O exame final de semestre de determinado matéria do curso de engenharia é composto por 30 questões de múltipla escolha, cada uma com 4 alternativas de resposta. De quantas formas um estudante pode zerar o exame?

- A) 1
- B) 3
- C) 3^{30}
- D) 4^{30}
- E) 30^4

QUESTÃO 21: Mévio chegou ao final do semestre com as seguintes notas em seu boletim: 8, 5, 6, 6, 5. Sabe-se que a nota final é obtida pela média ponderada dessas cinco notas pelos pesos 2, 3, 1, 2 e 2, respectivamente. Assinale a alternativa que contém a nota final de Mévio.

- A) 6,0
- B) 5,8
- C) 6,3
- D) 5,9
- E) 5,5

QUESTÃO 22: Determinado navio consegue transportar, no máximo, 1500 carros ou 1200 camionetes. Considere que esse navio já foi carregado com 900 carros. Quantas camionetes, no máximo, podem ser acrescentadas à carga de modo a não ultrapassar a carga máxima do navio?

- A) 300 camionetes
- B) 360 camionetes
- C) 400 camionetes
- D) 480 camionetes
- E) 600 camionetes

QUESTÃO 23: Caio possui em seu estojo uma caneta, um apontador, um lápis e uma régua. Utilizando uma balança, ele fez três descobertas:

- a caneta mais o lápis pesam o mesmo que o apontador;
- a caneta pesa o mesmo que o lápis mais a régua;
- dois apontadores pesam o mesmo que três régua.

De posse dessas informações, pergunta-se: quantos lápis pesa a caneta?

- A) 4
- B) 5
- C) 3
- D) 2
- E) 1

QUESTÃO 24: Em pesquisa com as garotas de sua sala, Roberto encontrou os seguintes valores de pesos para cada uma:

39, 52, 40, 45, 46, 55, 48, 40, 43, 48, 44

Assinale a opção que apresenta a média aritmética dos pesos encontrados por Roberto.

- A) 42
- B) 44,5
- C) 45,45
- D) 46,8
- E) 51,3

PROVA DE HISTÓRIA – Prof. Raphael Reis

QUESTÃO 25: Entre os motivos que contribuíram para o pioneirismo português no fenômeno histórico conhecido como “expansão ultramarina”, é correto afirmar que foi (foram) decisivo (a) (s):

- A) instalação de feitorias no continente africano.
- B) a precoce centralização política de Portugal.
- C) expulsão dos mouros do norte da África.
- D) a aliança política com o reino da Espanha.
- E) revolução dos cravos.

QUESTÃO 26: Sobre a transferência da capital de Salvador para a Cidade do Rio de Janeiro:

- A) Aconteceu no Governo-Geral de Mem de Sá, em 1555.
- B) Aconteceu com a vida da Família real, em 1808.
- C) Aconteceu no período regencial, com a instalação do ato adicional de 1834.
- D) Aconteceu na administração do Marquês de Pombal, em 1763.
- E) Aconteceu no I Reinado, com a outorga da Constituição de 1824.

QUESTÃO 27: Ao longo dos séculos XVI, XVII e XVIII o Brasil estendeu consideravelmente seu território, o que obrigou o estabelecimento de novos Tratados de Limites entre os Reinos Ibéricos. Neste sentido, podemos afirmar que

- A) ficou estabelecido, no Tratado de Badajós, que defendeu o princípio de *Uti possidetis*.
- B) Portugal, pelo Tratado de Badajós, assumiu o controle sobre o território da Guiana.
- C) o Tratado de Utrecht I, de 1713, reconheceu a posse da Colônia de Sacramento por Portugal.
- D) o Tratado de Pardo originou as Guerras Guaraníticas.
- E) o Tratado de Badajós (1801) ratificou o tratado de Madri (1750).

QUESTÃO 28: Os obstáculos que os jesuítas impunham à escravização dos indígenas foi uma das causas da:

- A) Revolta nativista Felipe dos Santos.
- B) Revolta separatista Revolução dos Alfaiates.
- C) Revolta nativista dos irmãos Beckman.
- D) Revolta nativista Conjuração Baiana
- E) Revolta separatista Inconfidência Mineira.

QUESTÃO 29: Qual importante medida administrativa foi tomada em 1834, realizada a partir da modificação na constituição brasileira?

- A) Criação da Guarda Nacional.
- B) Criação das Assembleias Provinciais.
- C) Maioridade de Dom Pedro II.
- D) Centralização do poder na regência una do Padre Diogo Feijó.
- E) Assinatura do Tratado de Comércio e Navegação com a Inglaterra.

QUESTÃO 30: Em 1845, a Inglaterra aprovou o Bill Aberdeen. Com relação a esse ato é correto afirmar:

- A) concedia à Inglaterra o direito de monopolizar o tráfico negreiro par o Brasil.
- B) determinava a substituição da mão-de-obra escrava pela mão-de-obra livre.
- C) era declarado legal o aprisionamento de qualquer navio negreiro, bem como o julgamento dos traficantes pela marinha inglesa.
- D) elevava violentamente as taxas alfandegárias sobre os produtos brasileiros.
- E) visava à eliminação da concorrência que a agricultura escravista brasileira representava.

PROVA DE GEOGRAFIA – Prof. Leandro Signori e Sérgio Henrique

QUESTÃO 31: Cinco massas de ar diferentes atuam na dinâmica climática brasileira. Uma delas, a _____, é uma massa _____ e _____ que exerce influência em todas as regiões brasileiras, tendo forte atuação no inverno, ocasionando quedas na temperatura de onde passa, com geadas no Sudeste e neve na Região Sul, além do fenômeno da friagem na Região Norte e Centro-Oeste.

Marque a opção que preenche corretamente as lacunas:

- A) massa glacial atlântica (mga) – fria - úmida
- B) massa polar continental (mpc) – fria - úmida
- C) massa glacial continental (mtc) – fria - seca
- D) massa polar continental (mpc) – fria - seca
- E) massa polar atlântica (mpa) – fria – úmida

QUESTÃO 32: Ecossistema dominante do bioma Amazônia, a floresta Amazônica se divide em três grandes compartimentos, bastante diferenciados entre si: mata de terra firme, mata de várzea e mata de igapó. Relacione as colunas de acordo com a descrição correta:

- 1 - Mata de terra firme () desenvolve-se ao longo dos rios, numa área permanentemente alagada. Constituída por árvores de menor porte.
- 2 - Mata de várzea () área da floresta que nunca inunda, na qual se encontra vegetação de grande porte, com árvores chegando aos 60 metros de altura.
- 3 - Mata de igapó () área da floresta sujeita a inundações periódicas, composta por vegetação de médio porte que raramente ultrapassa os 20 m de altura.

A sequência correta de cima para baixo é:

- A) 3 – 2 - 1
- B) 1 – 2 - 3
- C) 3 – 1 - 2
- D) 2 – 1 - 3
- E) 2 – 3 – 1

QUESTÃO 33: Em 1985 o governo brasileiro desenvolveu um projeto, em vigor até hoje, com o objetivo de aumentar a presença do Estado na faixa de fronteira e promover a ocupação e o desenvolvimento ordenado e sustentável da região amazônica. Esse projeto foi denominado de:

- A) Projeto Serra do Navio
- B) Projeto Calha Norte
- C) Projeto Integrado da Amazônia
- D) Projeto de Integração do Norte
- E) Projeto Grande Carajás

QUESTÃO 34: O Brasil tem a matriz energética mais equilibrada entre as grandes nações. Quase metade de nossa matriz energética provém de fontes próprias e renováveis.

A respeito da matriz energética brasileira e dos impactos ambientais causados pelas diferentes formas de geração de energia, assinale a alternativa CORRETA:

- A) Apesar de liberar gases poluentes na atmosfera, a fonte de energia renovável mais utilizada no país é a hidrelétrica.
- B) O petróleo é a fonte de energia mais utilizada na matriz energética brasileira, o que é ruim para o país, pois a sua queima libera uma alta quantidade de gases poluentes na atmosfera.
- C) O carvão mineral é pouco representativo na matriz energética brasileira, o que é ruim para o país, pois a sua queima libera uma baixa quantidade de gases poluentes na atmosfera.
- D) Apesar de liberar uma baixa quantidade de gases poluentes na atmosfera, a utilização de biomassa ainda é muito pouco significativa no país.
- E) A biomassa é pouco representativa na matriz energética brasileira, o que é bom para o país, pois a sua queima libera uma alta quantidade de gases poluentes na atmosfera.

QUESTÃO 35: A respeito das formas e os processos existentes nos grandes centros urbanos, assinale a alternativa INCORRETA

- A) Rio de Janeiro e São Paulo são consideradas cidades globais.
- B) Dentre os diversos problemas urbanos brasileiros, podemos citar os deslizamentos de massa.
- C) A urbanização brasileira ocorreu de forma rápida e desordenada.
- D) O Brasil passou a ser um país predominantemente urbano a partir da década de 1960.
- E) Boa parte da população brasileira habita nas regiões metropolitanas das grandes cidades.

QUESTÃO 36: Em relação a matriz de transporte no Brasil e aos múltiplos aspectos a ela relacionados assinale a alternativa CORRETA:

- A) O transporte intermodal é o planejamento de longo prazo para construir e integrar as várias opções de transporte, por dutos, estradas, ferrovias, rios e pelo ar.
- B) As ferrovias, hidrovias e aerovias somadas são o principal meio de transporte de cargas no Brasil.
- C) A maior parte das rodovias brasileiras são asfaltadas e com pista dupla.
- D) A malha ferroviária nacional é a ideal para um país de dimensões continentais como o Brasil.
- E) A hidrovia do Tietê é o principal corredor hidroviário brasileiro.

PROVA DE REDAÇÃO – Prof. Décio Terror**Texto I****Texto II**

Chargeonline.com.br - © Copyright do autor



<https://linhaslivres.wordpress.com/2013>

<http://letrascomespanhol.blogspot.com.br/10/27/charge-do-rico-inclusao-social/>

Texto III

A **inclusão social** é o termo utilizado para designar toda e qualquer política de inserção de pessoas ou grupos excluídos na sociedade. Portanto, falar de inclusão social é remeter ao seu inverso, a exclusão social.

Nesse sentido, para estabelecer uma ação de inclusão social, primeiramente é necessário observar e identificar quais seriam aqueles que estariam sistematicamente excluídos da sociedade, ou seja, que não gozam dos seus benefícios e direitos básicos, como saúde, educação, emprego, renda, lazer, cultura, entre outros.

De certo modo, é muito difícil que alguém ou algum grupo social esteja totalmente excluído de toda a sociedade. Geralmente, isso ocorre sobre uma parte dela. Assim, falar de inclusão é falar de democratizar os diferentes espaços para aqueles que não possuem acesso direto a eles.

Com base no que se afirma acima, redija um texto dissertativo-argumentativo a respeito do seguinte tema:

Ações ou medidas necessárias para a efetiva inclusão social no Brasil

Orientações:

- A redação deverá conter um texto dissertativo com extensão mínima de 20 (vinte) e máxima de 30 (trinta) linhas
- Deverá primar pela coerência, correção e pela coesão.
- Na realização da redação, o(a) candidato(a) deverá utilizar apenas caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- O rascunho deverá ser passado a limpo na Folha de Redação. Somente o texto produzido na Folha de Redação será corrigido.

Folha de Rascunho (o que escrever nesta folha não será avaliado)

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	