EU MILITAR

ESA · Concurso de admissão

ESA 2021

Prova oficial com gabarito

Concurso de admissão 2021 · CFGS 2022-23 · área Geral, prova tipo A

29
PÁGINAS DO DOCUMENTO OFICIAL

ÍNTEGRA
SEM CORTES NEM EDIÇÃO

INCLUÍDO
GABARITO OFICIAL

Documento oficial publicado pela Escola de Sargentos das Armas (ESA) e reproduzido na íntegra nas páginas seguintes. Capa e contracapa: Eu Militar.

Todas as provas anteriores:
eumilitar.com/concursos/esa/provas-anteriores/

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
Escola de Sargentos das Armas
(Escola Sargento Max Wolf Filho)

Concurso de Admissão 2021
Exame Intelectual em 3 de outubro de 2021

Instruções

Leia, atentamente, toda a prova antes de iniciar a resolução, a fim de verificar a possível ocorrência de falha(s) ou erro(s) de impressão. Caso seja identificada alguma falha, solicite a presença do Aplicador, para que sejam tomadas as medidas necessárias.

IMPORTANTE: As respostas da prova só serão validadas se:
- Apresentadas dentro dos espaços para isto destinados na FOLHA DE RESPOSTAS.
- O TIPO DE PROVA for preenchido corretamente.

O preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS deverá ser realizado até as 17:00 horas (hora de Brasília).

Não assinale 02 (duas) ou mais respostas para a mesma questão.

Utilize a FOLHA DE REDAÇÃO para a elaboração do texto da questão discursiva (redação), que deverá ter no **mínimo** 20 (vinte) e no **máximo** 30 (trinta) linhas.

Consulte os Textos de Interpretação para a resolução das Provas de Português.

O(A) senhor(a) só poderá sair do local de prova após as 16:00 horas (hora de Brasília). Caso termine a prova antes deste horário, poderá entregar o material ao Fiscal sem, no entanto, sair do Setor. Para poder conduzir a sua prova, deverá permanecer até as 17:00 horas (hora de Brasília).

Assine a sua Folha de Respostas e a Folha de Redação; entregue estes documentos após a conclusão da prova; e permita que suas impressões digitais sejam colhidas.

A solução desta prova estará disponível no site http://www.esa.eb.mil.br a partir do dia 5 de outubro de 2021.

BOA SORTE!

DADOS DA PROVA	
AREA: GERAL	**TIPO DE PROVA**: A

APROVO:

Diretor de Ensino da ESA

MATEMÁTICA

14 – Questões – valor de 0,000 (zero) a 10,000 (dez)

01. 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) $8! - 3!$

02. Identifique o ângulo X, em radianos, do intervalo $[0\,, 2\pi]$ cujo sen X é igual ao sen 2X.

A) $\frac{\pi}{9}$ rad

B) $\frac{\pi}{4}$ rad

C) $\frac{\pi}{6}$ rad

D) $\frac{\pi}{2}$ rad

E) $\frac{\pi}{3}$ rad

03. Considere a e b números reais positivos. Se $\log a = 2$ e $\log b = 3$, o valor de $\log(a.b^2)$ é igual a:

A) 18

B) 12

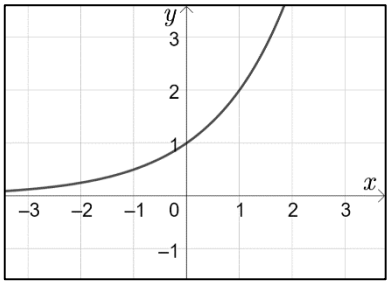
C) 11

D) 10

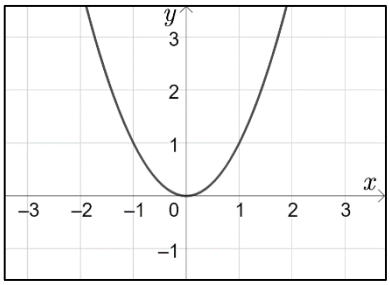
E) 8

04. Assinale a alternativa cujo gráfico representa a função exponencial $f(x) = 2^x$.

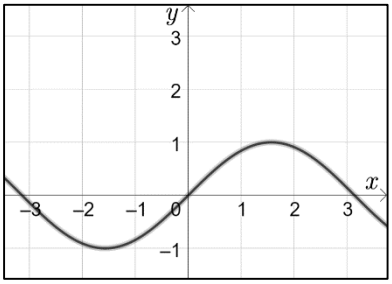
A)



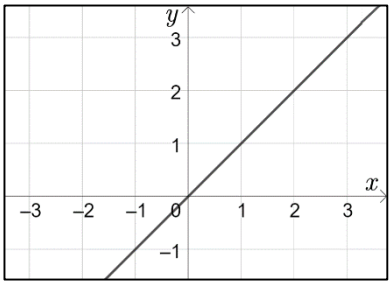
B)



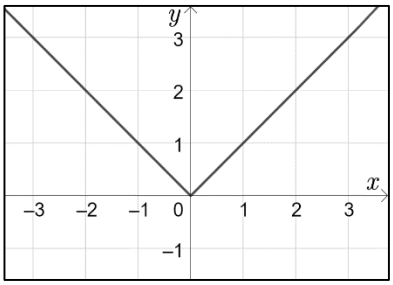
C)



D)



E)



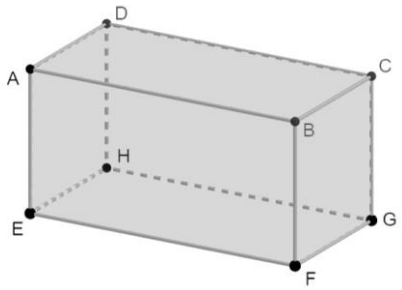
05. Qual é a posição do ponto **P (5 , 3)** em relação à circunferência de centro **C (3 , 1)** e raio igual a **5** unidades?

A) Externo.
B) Interno, não coincidente com o centro.
C) Pertence à circunferência.
D) Coincidente com o centro.
E) Excêntrico.

06. A “Operação Carro – Pipa” destina-se combater a seca no Nordeste. Essa logística é feita através de caminhões tanque. Admitindo que esses tanques sejam cilíndricos (raio = 0,8m e altura 6,25m). Quantas viagens desses carros cheios (carradas) serão necessárias para abastecer totalmente uma cisterna comunitária, em forma de paralelepípedo retângulo, cujas dimensões são: 7mX6mX2m? (Considere π = 3)

A) 5
B) 6
C) 4
D) 7
E) 3

07. Observe o paralelepípedo retorretângulo da figura abaixo.



Sobre este sólido, assinale a única alternativa correta.

A) As retas $\overleftrightarrow{CD}$ e $\overleftrightarrow{CG}$ são ortogonais entre si.
B) A reta $\overleftrightarrow{CF}$ é paralela ao plano (ADH).
C) As retas $\overleftrightarrow{AC}$ e $\overleftrightarrow{HF}$ são paralelas entre si.
D) A reta $\overleftrightarrow{AB}$ é perpendicular ao plano (EFG).
E) As retas $\overleftrightarrow{BF}$ e $\overleftrightarrow{DH}$ são perpendiculares entre si.

08. Numa PA crescente, os seus dois primeiros termos são as raízes da equação $X^2 - 11\,X + 24 = 0$. Sabendo que o número de termos dessa PA é igual ao produto dessas raízes, então a soma dos termos dessa progressão é igual a:
A) 1.100
B) 1.200
C) 1.452
D) 1.350
E) 1.672

09. Sejam **A** e **B** matrizes de ordem 2 tais que **det A = 2** e **det B= 5**. Marque a alternativa que expressa o valor de **det (2AB)**.

A) 30
B) 20
C) 40
D) 50
E) 10

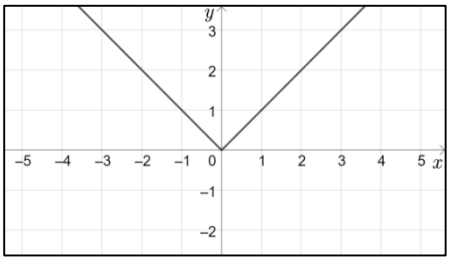
10. Em uma urna existem 5 bolinhas numeradas de 1 a 5. Quatro dessas bolinhas são retiradas, uma a uma, sem reposição. Qual a probabilidade de que a sequência de números observados, nessas retiradas, seja crescente?

A) $\frac{2}{5}$
B) $\frac{1}{5}$
C) $\frac{1}{36}$
D) $\frac{1}{24}$
E) $\frac{1}{12}$

11. Considere um triângulo retângulo ABC, retângulo em A. Sendo H o pé da altura relativa à hipotenusa e sabendo que AH = 6 cm e BH = 2 cm, o produto dos comprimentos dos catetos é igual a:

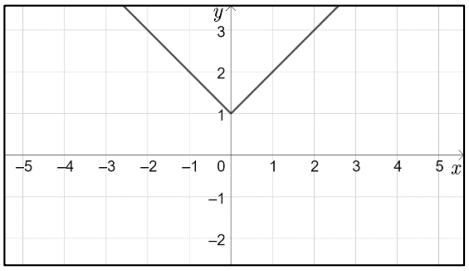
A) 150 cm²
B) 144 cm²
C) 120 cm²
D) 180 cm²
E) 108 cm²

12. Observe o gráfico da função modular $f: \mathbb{R} \to \mathbb{R}$ definida pela lei $f(x) = |x|$.

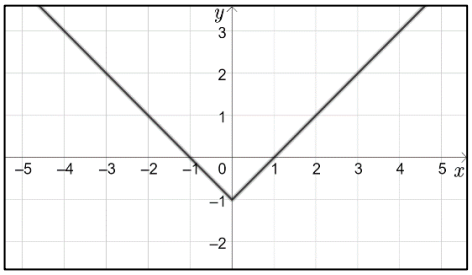


Nessas condições, assinale a alternativa que ilustra o gráfico da função $g: \mathbb{R} \to \mathbb{R}$ definida pela lei $g(x) = |x + 1|$.

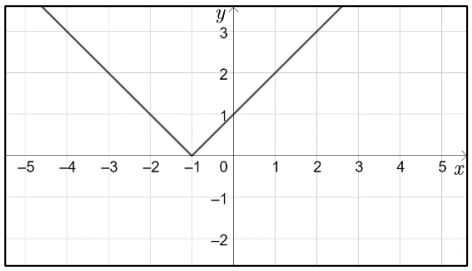
A)



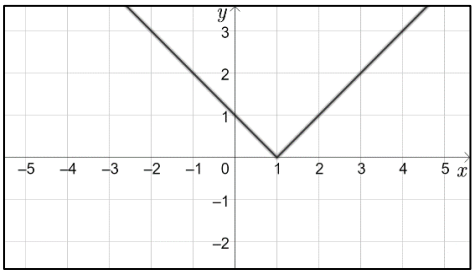
B)



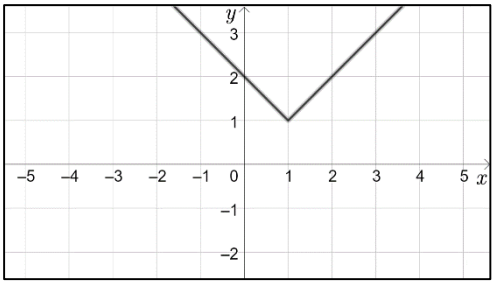
C)



D)



E)



13. 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

14. O produto de todos os números reais que satisfazem a equação modular $|3x - 12| = 18$ é um número P. Então, o valor de P é igual a:

A) -100
B) -20
C) -2
D) 10
E) 20

PORTUGUÊS

14 – Questões – valor de 0,000 (zero) a 10,000 (dez)

TEXTO a ser utilizado para responder as questões 15, 16 e 17.

"Algum tempo hesitei se devia abrir estas memórias pelo princípio ou pelo fim, isto é, se poria em primeiro lugar o meu nascimento ou a minha morte. Suposto o uso vulgar seja começar pelo nascimento, duas considerações me levaram a adotar diferente método: a primeira é que eu não sou propriamente um autor defunto, mas um defunto autor, para quem a campa foi outro berço; a segunda é que o escrito ficaria assim mais galante e mais novo. Moisés, que também contou a sua morte, não a pôs no intróito, mas no cabo: diferença radical entre este livro e o Pentateuco." (Trecho do livro "Memórias Póstumas de Brás Cubas" de Machado de Assis)

15. O autor personagem decidiu iniciar sua narrativa pelo fim, pois:

A) todos gostam de ouvir sobre a morte de alguém.
B) escritor que é escritor sempre faz dessa forma.
C) é comum para esse tipo de narrativa.
D) ninguém tinha feito assim antes.
E) a história é de terror.

16. Qual a diferença entre "AUTOR DEFUNTO" e "DEFUNTO AUTOR"?

A) são sinônimos.
B) o primeiro iniciou sua carreira após a morte e o segundo, em vida.
C) o primeiro foi autor em vida e o segundo, só após a morte.
D) o primeiro escreve sobre a sua morte e o segundo, após a sua morte.
E) o primeiro tem como tema em sua obra a morte e o segundo, o ato de escrever.

17. Neste trecho do livro “Memórias Póstumas de Brás Cubas” de Machado de Assis o autor-personagem faz uma comparação com Moisés. Essa comparação é baseada em ambos:

A) serem amigos.
B) falarem de suas mortes.
C) serem escritores.
D) gostarem da vida.
E) gostam do novo.

18. Leia a seguir os versos de João Cabral Melo Neto.

“Está apenas em que a terra
é por aqui mais macia;
está apenas no pavio,
ou melhor, na lamparina:”

O valor semântico correto para a expressão destacada (sublinhada) é de:

A) retificação.
B) valoração.
C) condição.
D) comparação.
E) contradição.

19. Observe a tira do Calvin a seguir.



A função da linguagem predominante na fala de Calvin, por testar o canal de contato com outra pessoa, é a:

A) conativa (apelativa).
B) metalinguística.
C) poética.
D) denotativa.
E) fática.

20.

> “Escreve! Molha a pena, o leve estilo enrista!
> Pinta um canto de céu, uma nuvem de gaze
> Solta, brilhante ao sol; e que a alma se te vaze
> Na cópia dessa luz que nos deslumbra a vista.”

Esses versos pertencem à 2ª estrofe de um soneto. Analisando seus aspectos formais, conclui-se que o poema:

A) tem doze versos de dez sílabas e rimas alternadas.
B) tem quatro versos de dez sílabas e ausência de rimas.
C) tem quatorze versos de doze sílabas e rimas ricas.
D) tem versos brancos e livres e quatro quartetos.
E) não tem número fixo de estrofes nem de sílabas métricas.

21. Observe:
“O bom escritor sabe que elementos como a coerência e a coesão são indispensáveis para a inteligibilidade dos textos escritos, bem como o respeito às normas gramaticais.”

Se o termo **escritor** fosse colocado no plural, quantas outras alterações seriam necessárias para manter a correção da frase?

A) Duas.
B) Três.
C) Quatro.
D) Uma.
E) Cinco.

22. Dentre as palavras destacadas, é um advérbio:
A) Desculpe-me...<u>mas</u> sente-se mal?
B) Da família, <u>só</u> elas duas estão vivas.
C) <u>Afinal</u>, não tenho culpa do ocorrido.
D) <u>Por que</u> você não veio à festa?
E) <u>Até</u> Maria chegou atrasada.

23. Observe o enunciado abaixo:



De acordo com o texto, analise as afirmações abaixo:

I. “O” é um artigo definido e seu valor semântico é de notoriedade.
II. “O” é um artigo indefinido e seu valor semântico é de generalização.
III. “Ele” é um pronome e o termo “é” é um verbo não nocional.
IV. A expressão “cara” é característica da linguagem informal.

Quais estão corretas?

A) Apenas I, III e IV.
B) Apenas III e IV.
C) I, II, III e IV.
D) Apenas II e III.
E) Apenas I e IV.

24. Leia um fragmento da Carta de Pero Vaz de Caminha, a seguir. (A imagem é meramente ilustrativa)



Fonte: https://www.culturagenial.com/carta-pero-vaz-de-caminha/

“Nela, até agora, não pudemos saber que haja ouro, nem prata, nem coisa alguma de metal ou ferro; nem lho vimos. Porém a terra em si é de muito bons ares [...]. Porém o melhor fruto que dela se pode tirar me

parece que será salvar esta gente."

(Carta de Pero Vaz de Caminha. In: MARQUES, A.; BERUTTI, F.; FARIA, R. *História moderna através de textos*. São Paulo: Contexto, 2001.)

Nesse trecho, o relato de Caminha alinha-se ao projeto colonizador da Coroa Portuguesa para a nova terra, pois, essencialmente,

A) demarca a superioridade europeia, para enfatizar a miséria dos indígenas.
B) descreve a exuberância das terras, para impressionar a Coroa Portuguesa.
C) evidencia a ausência de trabalho dos povos autóctones (povos nativos).
D) informa sobre o potencial econômico e a oportunidade de conversão católica.
E) realça somente a possibilidade da catequese para os povos nativos.

25. São exemplos de verbos irregulares, exceto:

A) Restrinjo a passagem de alunos por aqui a partir de hoje.
B) Quando tinha três anos, já media um metro.
C) Todos os anos, ela me dava um presente.
D) Minha mãe faz bolos deliciosos.
E) Nós pedimos uma pizza.

26. Assinale a alternativa em que os vocábulos obedecem às mesmas regras de acentuação gráfica das palavras "temática" e "saúde", respectivamente:

A) hífen, ótimo.
B) parabéns, mágico.
C) médico, conteúdo.
D) robótica, café.
E) revólver, faísca.

27. Marque a alternativa que classifica as palavras abaixo quanto à acentuação, respectivamente:

Tábua / Céu / Tórax

A) Paroxítona / Paroxítona / Paroxítona.
B) Oxítona / Monossílabo átono / Paroxítona.
C) Paroxítona / Monossílabo tônico / Paroxítona.
D) Monossílabo átono / Paroxítona / Oxítona.
E) Proparoxítona / Paroxítona / Oxítona.

28.

> "D. Carolina é o prazer em ebulição; se é inquieta e buliçosa, está em sê-lo a sua maior graça; aquele rosto moreno, vivo e delicado, aquele corpinho, ligeiro como a abelha, perderia metade do que vale, se não estivesse em contínua agitação. O beija-flor nunca se mostra tão belo como quando se pendura na mais tênue flor e voeja nos ares. D. Carolina é um beija-flor completo."
>
> MACEDO, J.M.de. *A moreninha*. Rio de Janeiro: Tecnoprint, s/d. p.77.

A moreninha, de Joaquim Manuel de Macedo, é o primeiro romance do Romantismo brasileiro. Nessa passagem, evidenciam-se as seguintes características desse movimento:

A) Sentimentalismo exacerbado e linguagem próxima ao coloquial.
B) Aproximação da leitora e ambientação no contexto burguês.
C) Narrador em primeira pessoa e predomínio do sonho.
D) Idealização feminina e metaforização da natureza.
E) Eu lírico introspectivo e representações vagas.

HISTÓRIA E GEOGRAFIA DO BRASIL
12 – Questões – valor de 0,000 (zero) a 10,000 (dez)

29. Entre os diversos movimentos, organizados por particulares, de interiorização do Brasil, a partir do século XVII, tivemos um que se notabilizou para busca de índios para torná-los escravos. Este movimento ficou conhecido como:

A) bandeirismo de preação.
B) escravismo de conquista.
C) sertanismo de contrato.
D) extrativismo sertanejo.
E) entradas.

30. O primeiro passo da expansão ultramarina portuguesa foi a conquista de:

A) Moçambique.
B) Senegal.
C) Guiné.
D) Ceuta.
E) Angola.

31. No final do século XIX a monarquia Brasileira estava desgastada politicamente, o que resultou numa crise. Sobre os fatos ocorridos durante a crise da monarquia brasileira e Proclamação da República, pode-se afirmar que:

A) a Igreja Católica foi a única instituição que apoiou o imperador até a sua queda.
B) o Manifesto Republicano já havia sido lançado no final do século XVIII, pela Conjuração Carioca.
C) a proclamação da República foi efetivada sem a participação de militares do Exército.
D) com a abolição da escravidão, muitos senhores de escravos passaram a apoiar a causa republicana.
E) o governo monárquico não reagiu à situação difícil que se encontrava.

32. Pode-se destacar como primeiras providências do governo republicano no Brasil (1889-1891), a:

A) separação entre Igreja e Estado, criando os registros civis e extinguido o padroado.

B) primeira Constituição republicana, que estabeleceu o voto universal e secreto.

C) promulgação da grande naturalização, com o objetivo de amenizar o xenofobismo contra os ingleses pobres.

D) reforma financeira, com o objetivo de estimular o desenvolvimento da agricultura.

E) instituição do centralismo e a transformação das províncias em estados membros da federação.

33. Durante o início da colonização do Brasil por Portugal, teve-se a figura política dos governadores-gerais. O primeiro governador-geral, que governou de 1549 a 1553, foi:

A) Tomé de Sousa.

B) Lourenço da Veiga.

C) D. Luís Fernandes de Vasconcelos.

D) Mem de Sá.

E) Duarte da Costa.

34. Bem mais que um limite, a fronteira é, sobretudo, uma zona de interações. A Constituição Brasileira de 1988 considera, nas fronteiras terrestres, faixa de fronteira uma largura de:

A) 150 km.

B) 10 km.

C) 200 km.

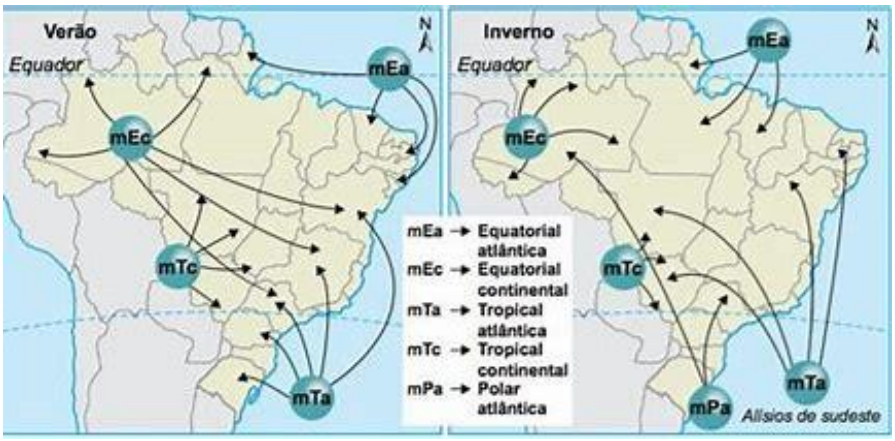
D) 50 km.

E) 100 km.

35. No contexto da Expansão Ultramarina Europeia dos séculos XV e XVI, pode-se afirmar que:

A) os cristãos novos não puderam participar da expansão portuguesa porque esta era uma atividade desenvolvida somente por quem tinha posse de terras.
B) os espanhóis, ao chegarem à América, perderam o interesse de continuar buscando uma rota para a China.
C) ao longo do século XV, a exploração do litoral africano rendeu poucos lucros aos mercadores portugueses.
D) os nobres portugueses, associados aos cristãos novos, desenvolveram uma mentalidade burguesa e capitalista ao longo do século XVI.
E) em finais do século XIV, a atividade comercial passou a ser importante fonte de renda em Portugal.

36. O Brasil tem um território de dimensões continentais. Suas terras se estendem pela Zona Climática Intertropical e seu litoral é igualmente extenso. Essas e outras características, imprimiram no clima nacional, forte influência das massas de ar oceânicas. Observe as massas de ar que atuam no território brasileiro e analise as afirmativas abaixo:



I – As massas de ar equatoriais e tropicais têm sua atuação atenuada no inverno, em função do avanço da Massa Polar Atlântica (mPa).
II – Em grande parte da Amazônia, o clima é quente e úmido o ano inteiro porque permanecem atuando massas quentes e úmidas – Massa Equatorial Continental (mEc) e Massa Equatorial Atlântica (mEa).

III – Na área central do país, por consequência do encontro da Massa Tropical Atlântica (mTa) e a Massa Polar Atlântica (mPa), forma-se uma frente fria e há ocorrência de fortes chuvas no inverno.
IV – No clima subtropical ocorrem verões amenos e invernos rigorosos, com chuvas mal distribuídas ao longo do ano, consequência da ação dominante da Massa Polar Atlântica (mPa).

Estão corretas as afirmativas:
A) I e IV
B) II e III
C) I e III
D) I e II
E) III e IV

37. O Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC) foi criado pela lei 9.985, de 18 de julho de 2000 e tem como um dos objetivos proteger os recursos naturais necessários à subsistência de populações tradicionais, respeitando e valorizando seu conhecimento, sua cultura, promovendo-as social e economicamente, sendo denominadas Unidades de Proteção Integral e Unidades de Uso Sustentável, conforme a restrição ao uso.

Entende-se por Unidades de Conservação de Uso Sustentável as (os):

A) Parques Nacionais.
B) Monumentos Naturais.
C) Parques Biológicos.
D) Estações Ecológicas.
E) Reservas Extrativistas.

38. Em relação à dinâmica recente e às características do agronegócio praticado no Brasil, a única afirmação que condiz com a realidade é:

A) A produção de frango nunca teve uma participação expressiva no cenário brasileiro.
B) Entre 1996 e 2006, o aumento das áreas destinadas às pastagens superou o aumento das áreas de lavouras.
C) Considerando-se o aumento das áreas de lavouras entre 1996 e 2006, os melhores resultados vieram da região Sul.
D) Estudos recentes apontam uma tendência de diminuição do número de estabelecimentos rurais especializados.
E) No que diz respeito à pecuária bovina, percebeu-se uma tendência de interiorização nas últimas décadas.

39. Leia o texto da campanha do Ministério da Saúde em favor da amamentação publicado em 2008: “NADA MAIS NATURAL QUE AMAMENTAR. NADA MAIS IMPORTANTE QUE APOIAR. AMAMENTAÇÃO: PARTICIPE E APOIE A MULHER”. O uso deste tipo de campanha pelo Governo Federal do Brasil está diretamente relacionado:

A) à redução da expectativa de vida ao nascer verificada no país no último decênio.
B) à difusão da ideologia de gênero.
C) às altas taxas de mortalidade infantil que ainda persistem no país.
D) à necessidade de fragilizar a ação de multinacionais que monopolizam o comércio de laticínios.
E) às elevadas taxas de fecundidade verificadas no país nas últimas décadas.

40. Marcado por diferentes características físicas, o Nordeste brasileiro é comumente dividido em quatro sub-regiões: Meio-norte, Sertão, Agreste e Zona da Mata. Das características abaixo, a única que **não** se encontra diretamente relacionada às peculiaridades da Zona da Mata nordestina é:

A) Presença de latifúndios.

B) Clima tropical úmido.

C) Solo de massapé.

D) Vegetação de Caatinga.

E) Planícies e tabuleiros litorâneos.

INGLÊS
10 – Questões – valor de 0,000 (zero) a 10,000 (dez)

41. Todas as palavras abaixo formam o plural em inglês como a palavra "*photo*", exceto:
A) video.
B) piano.
C) radio.
D) hero.
E) kilo.

42. Complete the blanks with the right articles when necessary.
Attention: the blank space (_____) in the options means no article.

"In my cottage there are _____ tables in the dining room and there is _____ armchair in _____ living room.

A) a, an, _____.
B) _____, a, the.
C) a, _____ , _____.
D) _____ ,an, the.
E) a, an, an.

43. Complete the sentence below using the appropriate pronoun:
"Sometimes, you want a search engine to find pages that have one word on _____ but not another word".
A) They.
B) Them.
C) Their.
D) These.
E) There.

44. Mark the correct alternative.

"Don't speak so loud! The baby _____ now."

A) sleeps.
B) are sleeping.
C) sleep.
D) to sleep.
E) is sleeping.

45. Which option has one word out of context?

A) shorts – sneakers – swimsuit – cap – T-shirt – skirt.
B) short – tall – good-looking – pretty – heavy – thin.
C) friendly – serious – funny – nice – smart – shy.
D) Brazilian – Russian – New Yorker – France – Spanish – English.
E) China – Mexico – Germany – Turkey – India – United Kingdom.

46. In the sentence "Jackson wasn´t really angry, he was only **pretending.**", the verb in bold means that:

A) Jackson acted like he was angry.
B) Jackson will be angry.
C) Jackson tried not be angry.
D) Jackson wants to be angry.
E) Jackson becomes angry easily.

47. Read the comic strip and mark the best option about the attitude of the soldier who is giving food to the squirrel.



A) The soldier intends to kill the squirrel.
B) The soldier is suspicious of the quality of the food.
C) The soldier wants to know the squirrel's opinion about the food.
D) The soldier loves animals and cares about them.
E) The soldier is sure that the food is healthy and delicious.

48. Observe the extract below:
"Everybody's going on holiday", Bill said. He laughed. "It's going to be wonderful. No work for two weeks"

Choose the option in which you can observe the same verb tense as in the underlined words.

A) They are travel until Saturday.
B) We can playing basketball really well.
C) I am eating. Can you call me later?
D) She is going home every weekend.
E) I studying Japanese. It is fantastic!

49. Marque a única alternativa correta de acordo com o texto abaixo.

The Ovambo people in Namibia traditionally build a house for their children, using wooden poles standing closely together to form circular walls. However, as the region where they live is running short of trees, this enterprising ethnic group is turning to a more abundant building material: the empty beer bottles that litter the roadsides and are cheaply available at local stores.

A) Como são um grupo étnico empreendedor, os Ovambos estão se voltando para os investimentos no ramo da construção.

B) Na Namíbia, encontra-se o litro da cerveja à venda a preços baixos nas lojas de beira de estrada.

C) Em função da escassez de madeira, os Ovambos estão construindo casas com garrafas de cerveja vazias.

D) As casas são construídas próximas umas das outras no interior de uma muralha circular feita de madeira.

E) O povo Ovambo tem a tradição de construir casas para as crianças utilizando madeira e tijolos.

50. Text: Rio de Janeiro

"Rio de Janeiro is Brazil's heart, its cultural capital and emotional nerve-center (…). It's wise to remember that the romantic sparking lights that glimmer in the hillsides illuminate the city's notorious shanty towns. Crime, especially in the tourist-filled Copacabana district, is common. Most visitors are easy targets, if only because they usually lack a tan. Don't wear expensive watches or jewelry and carry as little cash as possible, especially when going to the beach. (…) The subway system (Metro) is clean, fast and efficient, but only goes as far as Botafogo. It does not extend to Copacabana. Buses are plentiful but are uncomfortable and can be dangerous. (…) Business visitors should not be surprised when meetings start late or executives are informally dressed. This relaxed attitude is counterbalanced by the "carioca's" quickness and creativity. "Cafezinhos" (literally little coffees), usually highly sugared, and mineral water are staple of nearly every business meeting in this city. In meetings between men and women (and between women), kisses on both cheecks are common. Men shake hands enthusiastically. Cariocas are easy going and slow to take offence. (…)"

Source: 1998 Business Travel Guide adaptado de Inglês Intrumental de Rosângela Munhoz

Quais destas características, de acordo com o texto, se referem ao transporte público feito pelos ônibus do Rio de Janeiro:

A) Clean and comfortable.
B) Fast and dangerous.
C) Efficient and plentiful.
D) Uncomfortable and plentiful.
E) Clean and dangerous.

QUESTÃO DISCURSIVA DE PORTUGUÊS (**REDAÇÃO**)
CARÁTER ELIMINATÓRIO

TEXTO DE APOIO À QUESTÃO DE REDAÇÃO

Texto 1



Texto 2

A leitura no Brasil: como anda?

"O Dia do Leitor é comemorado no Brasil em 7 de janeiro. Os dados de 2016 revelam que o brasileiro lê em média 2,43 livros por ano. O baixo índice de leitura é uma de nossas mazelas históricas e aponta para o empobrecimento dos debates brasileiros. Por óbvio, o repertório amplo de leituras contribui para o amadurecimento do espírito crítico do cidadão. O que é a realidade senão a leitura que fazemos dela?

Conforme a pesquisa, entre as principais motivações que impulsionam os leitores brasileiros estão: o gosto pela leitura (25%), atualização cultural (19%), distração (15%), motivos religiosos (11%), crescimento pessoal (10%), exigência escolar (7%) e atualização profissional ou exigência do trabalho (7%). Todas essas motivações integram o papel civilizador da leitura. Já a primeira razão apresentada

pelos leitores como obstáculo para o aumento da leitura é a falta de tempo (43%).

De fato, ler não é tão simples. Ler não é uma atividade passiva, estática, e sim dinâmica. Do mesmo modo que uma biblioteca não é um depósito silencioso de livros. Na leitura há o cruzamento de dois mundos e a possibilidade de se perceber as coisas através de outro ponto de vista. Um livro é um mundo: o mundo de leituras de seu autor dialogando com o mundo do leitor. Por isso, a leitura nunca será igual para dois leitores. Este processo é, sobretudo, civilizador. Como afirmou Mario Vargas Llosa ao receber o prêmio Nobel de Literatura em 2010: 'um mundo sem literatura se transformaria num mundo sem desejos, sem ideais, um mundo de autômatos privados daquilo que torna humano um ser humano: a capacidade de sair de si mesmo e de se transformar em outro, em outros, modelados pela argila dos nossos sonhos'."

(Davi Lago, em 06/01/2019, atualizado há um ano. Acessível em: https://g1.globo.com/politica/blog/matheus-leitao/post/2019/01/06/retratos-da-leitura-no-brasil.ghtml). Texto adaptado para esta prova.

Com base nos textos de apoio, escreva um texto dissertativo, de 20 a 30 linhas, com o tema:

A importância da leitura para o aprimoramento pessoal e profissional.

FOLHA PARA RASCUNHO DE REDAÇÃO E PARA CÁLCULOS DE MATEMÁTICA

Utilize a folha de Rascunho para elaborar sua redação e para realizar os cálculos de Matemática, se assim o desejar.

O rascunho da redação deverá ser passado a limpo na FOLHA DE REDAÇÃO.

Gabarito Prova CFGS CA 2021 (Geral)

Prova tipo “A”					
Q 01- B	Q 10 – D	Q 19 – E	Q 28 – D	Q 37 – E	Q 46 – A
Q 02 – E	Q 11 – C	Q 20 – C	Q 29 – A	Q 38 – E	Q 47 – B
Q 03 – E	Q 12 – C	Q 21 – B	Q 30 – D	Q 39 – C	Q 48 – C
Q 04 – A	Q 13 – A	Q 22 – D	Q 31 – D	Q 40 – D	Q 49 – C
Q 05 – A	Q 14 – B	Q 23 – A	Q 32 – A	Q 41 – D	Q 50 – D
Q 06 – D	Q 15 – D	Q 24 – D	Q 33 – A	Q 42 – D	
Q 07 – B	Q 16 – C	Q 25 – A	Q 34 – A	Q 43 – B	
Q 08 – C	Q 17 – B	Q 26 – C	Q 35 – E	Q 44 – E	
Q 09 – C	Q 18- A	Q 27 – C	Q 36 – D	Q 45 – D	

Prova tipo “B”					
Q 01 – E	Q 10 – B	Q 19 – E	Q 28 – D	Q 37 – C	Q 46 – C
Q 02 – E	Q 11 – B	Q 20 – C	Q 29 – C	Q 38 – C	Q 47 – E
Q 03 – E	Q 12 – E	Q 21 – D	Q 30 – A	Q 39 – C	Q 48 – A
Q 04 – A	Q 13 – C	Q 22 – A	Q 31 – A	Q 40 – B	Q 49 – B
Q 05 – D	Q 14 – B	Q 23 – E	Q 32 – C	Q 41 – C	Q 50 – B
Q 06 – A	Q 15 – B	Q 24 – A	Q 33 – D	Q 42 – B	
Q 07 – D	Q 16 – E	Q 25 – B	Q 34 – D	Q 43 – B	
Q 08 – D	Q 17 – D	Q 26 – D	Q 35 – D	Q 44 – C	
Q 09 – D	Q 18 – D	Q 27 – D	Q 36 – A	Q 45 – C	

Prova tipo “C”					
Q 01 – D	Q 10 – C	Q 19 – A	Q 28 – D	Q 37 – A	Q 46 – D
Q 02 – E	Q 11 – B	Q 20 – B	Q 29 – D	Q 38 – E	Q 47 – A
Q 03 – E	Q 12 – E	Q 21 – C	Q 30 – D	Q 39 – B	Q 48 – B
Q 04 – A	Q 13 – A	Q 22 – E	Q 31 – E	Q 40 – D	Q 49 – C
Q 05 – E	Q 14 – D	Q 23 – B	Q 32 – C	Q 41 – C	Q 50 – C
Q 06 – A	Q 15 – C	Q 24 – C	Q 33 – A	Q 42 – A	
Q 07 – A	Q 16 – D	Q 25 – C	Q 34 – E	Q 43 – A	
Q 08 – D	Q 17 – D	Q 26 – C	Q 35 – E	Q 44 – E	
Q 09 – D	Q 18 – B	Q 27 – B	Q 36 – B	Q 45 – C	

Como tirar proveito desta prova

1

Faça cronometrado, de uma vez, como no dia. Sem consulta.

2

Corrija com o gabarito oficial. O gabarito oficial está nas últimas páginas.

3

Anote matéria e assunto de cada erro. Esse mapa diz o que estudar primeiro.

O que mais cai na ESA

Matemática

1. Funções
2. Aritmética e Problemas
3. Geometria Plana

Português

1. Interpretação de Textos
2. Sintaxe
3. Morfologia

História

1. História do Brasil
2. História Geral
3. História da América Latina

Geografia

1. Geografia Física
2. Geografia Econômica
3. População

Inglês

1. Interpretação de texto
2. Verbos
3. Pronomes

Literatura

1. Escolas Literárias
2. Estilística
3. Gêneros Literários

Os 3 assuntos com mais questões em cada matéria, em 527 questões classificadas (ciclos 2012–2026). Dados atualizados em 30/09/2026.

CURSO ESA · EU MILITAR

ESTUDE SÓ O QUE CAI NA PROVA

Aulas e exercícios organizados pelos assuntos que a prova da ESA mais cobra.

eumilitar.com/cursos/esa

Aponte a câmera