

PROGRAMA DE INGRESSO SELETIVO MISTO – PISM 2024

DIA 1 – MÓDULO III – Economia e Administração

Prova realizada em 09 de dezembro de 2023

REFERÊNCIAS DE CORREÇÃO DAS PROVAS DISCURSIVAS

LÍNGUA PORTUGUESA

Discursivas (4 questões)

QUESTÃO 1:

Os argumentos usados são as violações sexuais sofridas pelas meninas, muitas vezes com o conhecimento de pessoas. O termo “morte social” mencionado por Yanaê Lopes trata-se da redução a números e estatísticas as histórias das pessoas africanas escravizadas, o que gera certo apagamento ou invisibilização de registros em primeira pessoa ou testemunhos sobre elas. Este fenômeno explica a ausência das menções a Aca Inene na história brasileira.

QUESTÃO 2:

Ynaê Lopes dos Santos defende que o apagamento dos registros de pessoas africanas escravizadas no país, em especial das mulheres, está intimamente relacionado ao reconhecimento das lutas feitas por elas e ao entendimento da real história do Brasil.

QUESTÃO 3:

Serão avaliados os seguintes itens: (i) construção de texto argumentativo em prosa; (ii) inserção de argumento, e não de fato; (iii) paralelismo semântico, mantendo a relação de sentido indicada pela conjunção; (iv) escolha lexical adequada, visando a manutenção da coesão e coerência textuais; (v) uso da norma padrão da língua portuguesa.

Modelo de resposta:

No entanto, houve um apagamento de seu registro, o que gera a falsa interpretação de que os povos escravizados, em especial as mulheres, aceitaram passivamente a escravidão, não exercendo papéis de liderança, de luta e de resistência.

QUESTÃO 4:

Conceição Evaristo ao utilizar um neologismo “aquilombar” no poema “Tempo de nos aquilombar” emprega-o no sentido de unir, reunir, criar coletivos etc. O efeito argumentativo dessa palavra é de incitar novos comportamentos e ações sociais das pessoas, para que lutem pelos ideais da liberdade.

MATEMÁTICA

Discursivas (4 questões)

QUESTÃO 1:

a) Completando os quadrados em $x^2 + y^2 - 6x + 4y = 3$, obtemos $(x - 3)^2 + (y + 2)^2 = 16$. Esta última equação nos diz que o centro é $C = (3, -2)$. Calculando a distância entre P e C , obtemos

$$\sqrt{(3 - 2)^2 + (-2 - 5)^2} = \sqrt{50}.$$

b) O ponto P pertence ao exterior da circunferência, pois a sua distância ao centro C é maior do que a medida do raio, 4, dessa circunferência.

QUESTÃO 2:

Para a reta t ser paralela à reta r , precisamos ter $3a + 4b = 3$. Para a reta u ser perpendicular à reta s , precisamos ter $2a - 3b = -1/5$. O sistema linear formado por essas duas equações tem solução $a = \frac{41}{85}$ e $b = 33/85$.

QUESTÃO 3:

a) Os dois primeiros dígitos já são conhecidos e, então, estão fixados. Existem 5 possibilidades (1, 3, 5, 7, 9) para o penúltimo dígito e 5 possibilidades (1, 3, 5, 7, 9) para o último dígito. Então, são $5 \times 5 = 25$ as possíveis senhas com as características ditas.

b) Temos 1 evento favorável em 25 eventos possíveis, o que dá uma probabilidade de $1/25$ (equivalente a 4%).

QUESTÃO 4:

a) Sejam A , B e C as quantidades que Adriana, Bruna e Clara, respectivamente, tinham inicialmente. Os dados do enunciado levam ao sistema de equações lineares

$$\begin{cases} A + B + C = 1300 \\ 2A + 2B + C = 2100 \end{cases}$$

que pode ser resolvido, obtendo $C = 500$ e $A+B = 800$. Logo, Clara contribuiu com quinhentos reais em agosto de 2023.

b) Pela resolução do sistema linear do item a, $A+B = 800$, ou seja, Adriana e Bruna contribuíram juntas com oitocentos reais.

SOCIOLOGIA

Discursivas (2 questões)

QUESTÃO 1:

A) Em eleições democráticas os perdedores aceitam a derrota.

B) Os(as) candidatos(as) podem mencionar dois fatores dentre os listados abaixo:

- lideranças autoritárias que encorajam atos golpistas
- difusão de fake news e negacionismo sobre a integridade do processo eleitoral
- aumento de teorias de conspiração
- insatisfação com as condições de vida nas democracias
- aumento da desconfiança em relação às instituições e aos políticos
- aumento do nacionalismo e do patriotismo
- fortalecimento do fundamentalismo religioso
- fortalecimento da extrema direita
- difusão de discursos de ódio contra minorias
- difusão de discursos antisistema
- aumento da polarização política
- agravamento dos conflitos em torno de questões morais
- aumento do discurso armamentista e da circulação de armas
- fortalecimento do discurso ultraliberal
- forte rejeição à esquerda
- fortalecimento do populismo radical de direita

QUESTÃO 2:

Os(as) candidatos(as) podem analisar o aumento de questões relacionadas à saúde mental com a situação de anomia desencadeada pela pandemia, expressa em: enfraquecimento dos mecanismos e instituições reguladores das relações sociais e fonte de coesão social (família, escola, religião, trabalho); precarização das condições de vida e de trabalho; enfraquecimento dos laços sociais, isolamento social, aumento da solidão; aumento da imprevisibilidade e da incerteza; aumento do medo e da incerteza perante o desconhecido; aumento da ansiedade relacionada ao temor de adoecimento e morte; alteração da ordem e do mundo tal qual conhecido; redução da confiança interpessoal e nas instituições; redução do contato face-a-face e fuga para o mundo virtual.