

PROGRAMA DE INGRESSO SELETIVO MISTO – PISM 2024

DIA 1 – MÓDULO III – Saúde

Prova realizada em 09 de dezembro de 2023

REFERÊNCIAS DE CORREÇÃO DAS PROVAS DISCURSIVAS

LÍNGUA PORTUGUESA

Discursivas (5 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.

QUESTÃO 5:

Enquanto Conceição Evaristo (texto II) convoca seu leitor para uma mudança de comportamento com a realização de uma ação, utilizando o neologismo “aquilombar”, Joselicio Junior explica o resultado da formação de quilombos com o termo “aquilombamento”. Por isso, a troca de verbo para substantivo, respectivamente.

BIOLOGIA

Discursivas (5 questões)

QUESTÃO 1:

- A) O diafragma é colocado no fundo da vagina para fechar o colo do útero e impedir a entrada (ou passagem) dos espermatozoides
- B) O cobre destrói parte dos espermatozóides e impede que outros cheguem ao ovócito e o fecundem OU o DIU impedirá que o embrião se fixe no útero.
- C) preservativo ou camisinha (masculino ou feminino).

QUESTÃO 2:

- A) Herança quantitativa (herança poligênica, poligenia ou herança multifatorial).
- B) A grande variação fenotípica contínua de cor de pele ocorre devido à interação de vários genes e da frequência de exposição ambiental do indivíduo à radiação ultravioleta (UV) solar.
- C) Considerando que a espécie humana surgiu em locais de alta incidência de raios UV, a pele escura (mais melanina) foi selecionada devido ao seu efeito protetor aos efeitos danosos da radiação solar, como as mutações. Com a migração para regiões com menos raios UV, a pele mais clara (menos melanina) se estabeleceu, pois a menor quantidade de pigmentos favoreceu a produção de vitamina D, estimulada pelos raios UV na pele.

QUESTÃO 3:

- A) A absorção ocorre por meio da fotossíntese - 1 (ou quimiossíntese), e o retorno através da respiração dos vegetais e animais (2)
- B) Em C ocorre a precipitação da água na forma de chuva ou através de neve. Em A a evaporação da água na forma de vapor em função do aquecimento das superfícies de rios (lagos, oceano).
- C) No ciclo do carbono, a retirada da cobertura vegetal não permite a absorção do carbono através da fotossíntese, aumentando as concentrações desse gás na atmosfera. No ciclo da água, a retirada da cobertura vegetal impede a (evapo)transpiração das plantas e o retorno da água na forma de vapor, impedindo a formação das nuvens e a consequente precipitação.

QUESTÃO 4:

- A) Herança ligada ao cromossomo Y
- B) O zigoto apresentará 22 pares autossômicos mais os sexuais XY (46, XY), porém, não haverá a expressão do gene SRY no embrião.
- C) Alteração cromossômica estrutural. A deleção está relacionada a uma perda de um segmento cromossômico e não a variações no número cromossômico da espécie.

QUESTÃO 5:

- A) energia solar, energia eólica, energia hidrelétrica, energia geotérmica, energia de marés, biomassa (biocombustíveis)

B) Possíveis impactos incluem derramamentos de óleo, poluição da água, destruição de ecossistemas marinhos e costeiros, ameaças à biodiversidade, incluindo a perda de espécies endêmicas e danos a recifes de corais ainda desconhecidos para a ciência, além dos impactos socioeconômicos sobre comunidades pesqueiras e tradicionais.