



UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO E GRADUAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE VESTIBULAR



UFRR

VESTIBULAR INDÍGENA 2024

INSTRUÇÕES GERAIS

O que você receberá

- Um caderno de provas contendo 37 (trinta e sete) questões de múltipla escolha e 1 (uma) proposta de tema para redação.
- Uma folha de respostas personalizada para a Prova Objetiva.
- Uma folha oficial e uma de rascunho para a Prova de Redação.

Como começar

- Ao ser autorizado o início da prova, verifique no caderno de provas se a numeração das questões e a paginação estão corretas.
- Você tem 4 (quatro) horas para fazer a Prova Objetiva e a Prova de Redação. Faça-as com tranquilidade, mas controle o seu tempo. Esse tempo inclui a marcação da folha de respostas (Prova Objetiva) e a transcrição da redação para a folha oficial.

Regras de saída

- Somente após 1 (uma) hora do início da prova, o candidato poderá entregar sua folha de respostas, o caderno de prova e a folha oficial da redação e retirar-se definitivamente da sala. Se o candidato resolver sair antes, deverá assinar um termo de desistência.
- Será permitido levar o caderno de provas e o rascunho da redação após decorridas 2 (duas) horas de prova.

Regras de término

- Após o término da prova, o candidato deverá entregar, obrigatoriamente, a folha de respostas devidamente assinada no local indicado e a folha oficial da redação.
- Os dois últimos candidatos de cada sala só poderão ser liberados juntos.

Se você precisar de esclarecimentos

- Fale com o fiscal ou solicite a presença do responsável pelo local.

INSTRUÇÕES PROVA OBJETIVA

- Verifique se seus dados estão corretos na folha de respostas. Em caso de erro, solicite ao fiscal para efetuar as correções na Ata da Prova.
- Assine no local indicado na folha de respostas.
- Leia atentamente cada questão e assinale na folha de respostas a alternativa que você julgar correta.
- A folha de respostas NÃO pode ser dobrada, amassada, rasurada, manchada ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas, sob pena de eliminação do processo.
- A maneira correta de assinalar a alternativa na folha de respostas é cobrindo, completamente, com caneta esferográfica azul ou preta todo o espaço a ela correspondente, conforme o exemplo a seguir:



ATENÇÃO: Formas de marcação diferentes da que foi determinada implicarão a rejeição da folha de respostas pela leitora ótica.

EM BRANCO



CONHECIMENTOS GERAIS



LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO 1

“Foi nesse tempo que Jacinto Vampiro vendeu nossa terra para Boaz Zebedeu, que era do Nordeste e falava macio.

O tuxaua Lázaro Caroçudo reagiu com a chegada do posseiro, que queria montar residência no lugar chamado Cuieira, hoje Fazenda Brasil. Apesar de tudo, ele ficou doente e vendeu sua casinha para o branco.

E o garimpeiro Boaz Zebedeu tomou conta da área, pôs gado para pisar na gente e comer nossas roças.

Enfim, depois de algum tempo sem tuxaua, a comunidade elegeu o Boto Tucuxi, filho do finado Lázaro Caroçudo. E assim passaram os anos.

O tuxaua Boto Tucuxi não conseguiu dominar seu povo por causa da cachaça que era demais. Até que ele adoeceu e foi para Georgetown fazer tratamento de saúde.

Nesse meio tempo, Boaz Zebedeu também adoeceu e morreu. E a irmã dele, que prefiro não dizer o nome, achando-se dona do que não era dela, vendeu nossa terra para o Nero Nabal, colocando todos nós na fila do sofrimento.

Aí a coisa ficou de mal para pior. Se antes roubavam nossos filhos, nessa época ficamos proibidos até de fazer filhos.

Essa é a história dos nossos parentes. Um pedacinho dela. O princípio das dores. Entendeu, seu doutor?

E por hoje chega! Pajé Gavião-Caboco não fala mais.”

MORAES, José Vilela de. **Índios em luta pela vida**. Lisboa: Chiado Books, 2018.

QUESTÃO 1

Segundo Devair Fiorotti, no prefácio da obra *Índios em luta pela vida*, de José Vilela: “Apesar de Roraima ser o estado mais indígena, proporcionalmente falando, a relação entre não indígenas e indígenas foi e ainda continua sendo desastrosa.” De acordo com esse comentário e de acordo com o texto acima, é CORRETO afirmar que:

- A) A relação conflituosa abordada no fragmento da obra é sobre posse de terras indígenas.
- B) O fragmento da obra nos conta sobre os conflitos dos garimpos em terras indígenas.
- C) O pajé narra a história de como seu filho adoeceu e se mudou para Georgetown.

- D) Os parentes do tuxaua viviam numa relação conflituosa com o Pajé Gavião-Caboco.
- E) Os filhos do tuxaua foram roubados pela irmã de Boaz Zebedeu.

QUESTÃO 2

Ao nomear o tuxaua de **Boto Tucuxi**, além de uma relação de homenagem a um animal símbolo da Amazônia, ocorre uma mudança na classe gramatical original da palavra *boto*. Marque a alternativa CORRETA:

- A) O adjetivo se torna advérbio.
- B) O substantivo comum se torna adjetivo.
- C) O substantivo próprio se torna substantivo comum.
- D) O substantivo comum se torna advérbio.
- E) O substantivo comum se torna substantivo próprio.

QUESTÃO 3

No trecho negrito da frase: “Foi nesse tempo que Jacinto Vampiro vendeu nossa terra para Boaz Zebedeu, **que era do Nordeste e falava macio.**”, temos uma oração:

- A) coordenada assindética.
- B) subordinada adjetiva.
- C) coordenada sindética.
- D) subordinada causal.
- E) subordinada substantiva.

TEXTO 2

“Conseqüentemente, a descrição da brasilidade calcada no enredo das narrativas indígenas incide na inserção de **Macunaíma** na corrente antropofágica, fato ao qual Mário não se opõe, embora justifique mais tarde que não era essa a intenção. Por outro lado, a filiação a uma tradição indianista, nesse aspecto, não lhe agradava: “Meu Macunaíma nem a gente não pode bem dizer que é indianista. O fato dum herói principal de livro ser índio não implica que o livro seja indianista. A maior parte do livro se passa em São Paulo.” (ANDRADE, 2015, p. 149). Assim, se o cenário maior é a capital paulista, se “Macunaíma não tem costumes índios”, se o objetivo central era mostrar a descaracterização do brasileiro, então não havia por que ler a obra sob a ótica indianista [...]”

Texto extraído da tese “DAS MARGENS AO CENTRO: notas e atualizações de um projeto para o Brasil de Macunaíma”, de Sheila Praxedes Pereira Campos.

QUESTÃO 4

De acordo com o texto 2, escolha a alternativa que classifica CORRETAMENTE a obra **Macunaíma** dentro do cenário literário brasileiro.

- A) A obra pertence ao Romantismo, por ter características indianistas.
- B) A obra é pré-modernista por antecipar o tema da antropofagia na cultura brasileira.
- C) A obra pertence ao Movimento Modernista, principalmente pelo seu tratamento com a linguagem.
- D) A obra de Mário de Andrade antecipa características do pós-modernismo, como a conversa com o leitor.
- E) A obra é classificada como Realista, ao abordar o Brasil como ele era.



MATEMÁTICA

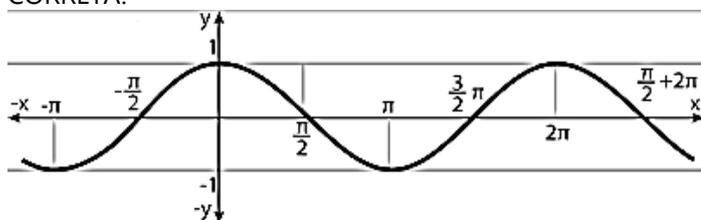
QUESTÃO 5

O valor de **A** para que a divisão de $P(x) = -2x^3 - x^2 + 4x + A$ por $U(x) = 2x + 1$ seja exata é:

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

QUESTÃO 6

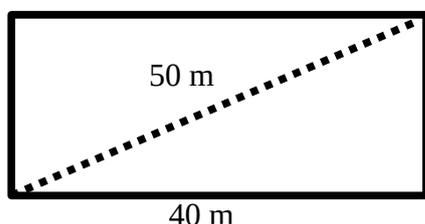
Observe o gráfico abaixo e assinale a alternativa CORRETA.



- A) O gráfico representa a função $\sin \theta$.
- B) O gráfico representa a função $\tan \theta$.
- C) O gráfico representa a função $\cotan \theta$.
- D) O gráfico representa a função $\frac{1}{\sec \theta}$.
- E) O gráfico representa a função $\sec \theta$.

QUESTÃO 7

Uma roça de mandioca ocupa um terreno retangular, cujas medidas são representadas no desenho a seguir.



A roça está dividida por uma linha imaginária de 50 m, que une dois vértices diagonalmente opostos, como mostra a figura. A área total da roça deve ser dividida entre quatro moradores da maloca, de maneira que todos recebam um pedaço de terra com áreas iguais.

A área que pertencerá a cada um dos moradores será igual à:

- A) 120 m²
- B) 70 m²
- C) 300 m²
- D) 100 m²
- E) 800 m²

QUESTÃO 8

Três curumins, de 10, 11 e 12 anos de idade, respectivamente, foram colher algumas mangas. Eles colheram 60 frutas no total. Quando voltaram para casa resolveram dividir as mangas, de acordo com a sua idade. Como não sabiam como fazer essa divisão, pediram ajuda a um irmão mais velho. Lembrando-se do que aprendeu nas aulas de matemática, o irmão usou uma função de 1º grau para fazer a divisão. Após a divisão, o de 10 anos ficou com 18 mangas, o de 11 com 20 e o de 12 com 22. Sabendo-se que x é a idade e y o número de mangas que tocou para cada um, a função utilizada pelo irmão mais velho foi:

- A) $x = 2y - 2$
- B) $y = 2x - 2$
- C) $y = 2x + 2$
- D) $y = \frac{1}{2}x + 2$
- E) $x = \frac{1}{2}y - 2$



BIOLOGIA

QUESTÃO 9

Ao chegar em Roraima, o turista se encanta não só pelas paisagens naturais, mas também, por encontrar uma culinária muito particular da região. Um dos pratos típicos da população indígena que o turista não pode deixar de provar é a Damurida. Esse prato culinário trata-se de um caldo apimentado, onde os principais ingredientes são a carne de caça ou peixe e variados tipos de pimenta. Uma das pimentas recomendadas para o preparo da Damurida é a pimenta malagueta (ou pimenta-malagueta) cujo nome científico é *Capsicum frutescens*. Sobre as células que compõem as folhas dos



indivíduos da pimenta malagueta, é CORRETO afirmar que:

- A) São protegidas por paredes celulares formadas por quitina.
- B) Possuem membrana plasmática não seletiva.
- C) Por serem indivíduos do gênero *Frutescens*, tais células não possuem cloroplastos.
- D) Por serem indivíduos do gênero *Capsicum*, os lisossomos são os responsáveis pelo processo de fotossíntese.
- E) Possuem parede celular e cloroplastos.

QUESTÃO 10

Tamanduá-bandeira é flagrado 'desfilando' em rua na zona Oeste de Boa Vista: 'parou o trânsito'

Por Caíque Rodrigues, g1 RR — Boa Vista - 14/07/2023 12h08

Mamífero chamou a atenção de moradores do bairro Cidade Satélite ao atravessar uma das ruas do local.

(...) um tamanduá-bandeira foi flagrado desfilando nas ruas do bairro nessa quinta-feira (13) e vídeos mostram o momento em que o animal passa: "parou o trânsito".

(...)

(...) O pesquisador ecólogo da Universidade Federal de Roraima, Whaldener Endo, informou que o tamanduá-bandeira, apesar de ser uma espécie em perigo de extinção, ainda é comumente encontrado na região de lavrado do estado, aparece também com certa frequência nos arredores e até mesmo na área urbana de Boa Vista. "É possível, no entanto, que a espécie venha sofrendo um declínio populacional na região devido ao impacto humano, que inclui a perda de áreas naturais, incêndios e mesmo atropelamentos e caça", cita o pesquisador. Whaldener Endo também informa que, apesar de ser um animal dócil, possui bastante força em seus membros e garras, e pode tentar se defender ao se sentir ameaçado, e por isso é recomendável não se aproximar demais deles.

Fonte: Disponível em:

<https://g1.globo.com/rr/roraima/noticia/2023/07/14/tamandua-bandeira-e-flagrado-desfilando-em-rua-na-zona-oeste-de-boa-vista-parou-o-transito.ghml>. Acesso em: 22 de julho de 2023.

Considerando SOMENTE as informações da reportagem sobre o tamanduá-bandeira, é CORRETO dizer que o Lavrado de Roraima é:

- A) O nicho do tamanduá-bandeira.
- B) O potencial biótico do tamanduá-bandeira.
- C) O nível trófico do tamanduá-bandeira.
- D) O habitat do tamanduá-bandeira.
- E) O potencial energético do tamanduá-bandeira.

Leia o texto a seguir e responda às questões 11 e 12.

Quantos dos peixes da Amazônia foram contaminados pelo garimpo ilegal?

Estudo aponta níveis altos de mercúrio em 21% dos pescados vendidos nas cidades; ingestão da substância causa danos cerebrais, déficit cognitivo, distúrbios neurológicos e problemas renais.

Por Roberta Jansen - 30/05/2023 | 20h58 - Atualização: 30/05/2023 | 22h21

(...) Os piores índices de contaminação foram registrados em Roraima, onde 40% dos peixes apresentavam índices de mercúrio acima do aceitável, e no Acre, onde a contaminação chegava a 35,9% do pescado. O Estado com o menor índice de contaminação é o Amapá, com 11,4%. (...)

(...) "Estamos diante de um problema de saúde pública", alerta o pesquisador Paulo Basta, da Fiocruz. "Sabemos que a contaminação é mais grave para as mulheres grávidas, já que o feto pode sofrer distúrbios neurológicos, danos aos rins e ao sistema cardiovascular. Já as crianças podem apresentar dificuldades motoras e cognitivas, incluindo problemas na fala e no processo de aprendizagem. De forma geral, os efeitos são perigosos, muitas vezes irreversíveis." (...)

(...) Foram avaliados 1.010 exemplares de peixes, de 80 espécies diferentes, comprados em mercados, feiras e diretamente de pescadores, numa simulação do cotidiano dos moradores locais. O levantamento indica que os peixes carnívoros apresentaram índices de contaminação maiores do que os não carnívoros, mas os pesquisadores optaram por não divulgar os nomes das espécies. (...)

(Fonte: Disponível em:

<https://www.estadao.com.br/sustentabilidade/pelo-menos-20-dos-peixes-da-amazonia-estao-contaminados-por-mercúrio-de-garimpo-veja-risco-a-saude-nprm/>. Acesso: 22 de julho de 2023)

QUESTÃO 11

Uma das justificativas para esses altos índices de contaminação em peixes carnívoros são os processos de:

- A) Bioinsineração e Biomineralização.
- B) Bioacumulação e Biomagnificação.
- C) Biociclagem e Biorremediação.
- D) Biomineração e Bioacumulação.
- E) Biomimética e Biomineralização.

QUESTÃO 12

Segundo o texto, a contaminação de peixes por mercúrio constitui um problema de saúde pública uma vez que para muitos ribeirinhos e comunidades

indígenas de Roraima, os peixes são a principal fonte de proteína animal. Entre as alternativas abaixo, selecione aquela que apresenta somente exemplos de peixes classificados como Osteichthyes.

- A) Matrinxã e Tambaqui.
- B) Curimatã e Arraia.
- C) Cação e Feiticeira.
- D) Raia e Quimeras.
- E) Pacu e Tubarão.



FÍSICA

QUESTÃO 13

Uma flecha é disparada em direção a um alvo situado a 10 m de distância e o atinge em 0,2 segundos, ficando nele cravada. Desconsiderando as dimensões da flecha e a ação da gravidade, qual é a velocidade escalar média da flecha, durante o percurso?

- A) 0,5 m/s
- B) 20 m/s
- C) 10 m/s
- D) 2 m/s
- E) 50 m/s

QUESTÃO 14

Em uma competição esportiva entre malocas, o objetivo é lançar uma flecha a maior **altura** e maior **distância** horizontal. Sobre essas duas grandezas é CORRETO afirmar que:

- A) Ambas são grandezas vetoriais.
- B) Só a altura é escalar.
- C) Só a distância é escalar.
- D) Na situação descrita, ambas são escalares e vetoriais, simultaneamente.
- E) Ambas são grandezas escalares.

QUESTÃO 15

Ao navegar pelo rio em sua canoa, enquanto se divertem, os curumins começam a se lembrar das explicações do professor, nas aulas de física, sobre o porquê de eles conseguirem mover a canoa usando os remos. A explicação CORRETA, da qual eles se lembram, é:

- A) Quando o remo empurra a água para trás, pela segunda lei de Newton, ele diminui o atrito e, por consequência, a canoa e o curumim, conseguem ir para frente.

- B) Quando o remo empurra a água para trás, pela terceira lei de Newton, a água empurra o remo, e por consequência, a canoa e o curumim, para frente.
- C) Quando o remo empurra a água para trás, pela primeira lei de Newton, a água empurra o remo, e por consequência, a canoa e o curumim, para frente.
- D) Quando o remo empurra a água para trás, pela lei da gravidade, a água empurra o remo, e por consequência, a canoa e o curumim, para frente.
- E) Quando o remo empurra a água para trás, pela primeira de Newton, ele diminui o atrito e, por consequência, a canoa e o curumim conseguem ir para frente.

QUESTÃO 16

Uma carga elétrica Q1 situa-se a uma distância **d** de outra carga Q2. A força entre as cargas é F1. Se reduzirmos a distância em nove vezes, o que acontece com a força F1?

- A) É multiplicada por 81.
- B) É dividida por 9.
- C) É multiplicada por 9.
- D) É dividida por 81.
- E) Permanece a mesma, pois as cargas não mudaram.



GEOGRAFIA

QUESTÃO 17

O minério de ferro, conhecido como o "rei" do setor mineral brasileiro, é um recurso mineral crucial que serve de base para a cadeia produtiva de automóveis e outros produtos que o utilizam em sua composição. Apesar de uma queda, as exportações de minério de ferro ainda representaram 84,7% das exportações no primeiro semestre de 2022.

Fonte: BRASIL. Ministério de Minas e Energia. Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral. Boletim do setor mineral. 8^a edição. 2022/ adaptado).

Qual alternativa abaixo identifica CORRETAMENTE o território que detém a maior reserva de ferro em escala mundial e nacional na atualidade?

- A) Austrália e Minas Gerais;
- B) Índia e Pará;
- C) China e Minas Gerais;
- D) Rússia e Mato Grosso do Sul;
- E) Brasil e Pará.

QUESTÃO 18

Sabe-se que o albedo é a fração da radiação solar que é refletida por uma superfície ou objeto. Em termos geográficos, ele representa a relação entre a quantidade de luz refletida pela superfície terrestre e a quantidade de luz recebida do Sol, o que tem um impacto direto na temperatura de equilíbrio do planeta.

(Fonte: Adaptado de MOTTA, R. S. da ... [et al.] **Mudança do clima no Brasil**: aspectos econômicos, sociais e regulatórios. Brasília: Ipea, 2011).

A respeito do Albedo, assinale a alternativa que apresenta informação CORRETA:

- A) Quanto menor o albedo, mais energia a partir do Sol é absorvida;
- B) O albedo dos solos não varia de acordo com o tipo de superfície;
- C) Superfícies cobertas de neve têm um albedo baixo;
- D) Superfícies cobertas com vegetação têm um albedo elevado;
- E) Superfícies cobertas com oceanos têm um albedo elevado.

QUESTÃO 19

Leia um trecho da música 3ª Plural dos Engenheiros do Haváí.

Corrida contra o relógio
Silicone contra a gravidade
Dedo no gatilho, velocidade
Quem mente antes diz a verdade

Satisfação garantida
Obsolescência programada
Eles ganham a corrida
Antes mesmo da largada

(Fonte: Disponível em <https://www.lettras.mus.br/engenheiros-do-hawaii/747530>)

Sobre o termo sublinhado, que aparece na segunda estrofe do trecho retirado da canção, analise as afirmações a seguir:

- I. É um método intencional que inutiliza um produto após certo tempo, induzindo a compra de um novo exemplar;
- II. É um fenômeno natural que garante a satisfação do consumidor pela compra de uma mercadoria nova;
- III. Tem como princípio a fabricação de produtos, tais como celulares, *tablets* e computadores com a durabilidade elevada;
- IV. Impacta adversamente a capacidade de carga dos recursos naturais.

Podemos afirmar que estão CORRETAS apenas as afirmações:

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

QUESTÃO 20

Os *hotspots* são locais do planeta que se destacam pela grande biodiversidade, especialmente por abrigarem espécies endêmicas. Infelizmente, essas regiões foram severamente afetadas pela ação antrópica. Esse conceito foi proposto em 1988, com o intuito de identificar áreas com um alto potencial de biodiversidade, mas que também enfrentam um grande risco de destruição.

(Fonte: Disponível em <https://jornal.usp.br/radio-usp/hotspots-sao-um-alerta-para-a-degradacao-ambiental/adaptado>)

Quais são os *hotspots* que o território brasileiro abriga na atualidade?

- A) Amazônia e Mata Atlântica.
- B) Cerrado e Mata Atlântica.
- C) Zona da Mata, Campos de Várzea e Cerrado.
- D) Amazônia Azul e Mata Atlântica.
- E) Campos de Várzea e Zona da Mata.

**HISTÓRIA****QUESTÃO 21**

Ao refletir sobre o mundo no final do século XX e começo do século XXI, o filósofo Zygmunt Bauman, sentenciou que:

“Despidos de boa parte das prerrogativas e capacidades soberanas pelas forças globalizantes que são impotentes para enfrentar, e muito menos controlar, os governos não têm opção senão “selecionar com esmero” os alvos que podem (presume-se) sobrepujar e contra os quais podem apontar suas salvas de retórica e flexionar os músculos, enquanto ouvidos e vistos pelos súditos agradecidos.”

(BAUMAN, Zygmunt. *Vidas Desperdiçadas*. Rio de Janeiro: Zahar, 2005, p. 74).

A respeito da Globalização, tema abordado por Bauman, assinale a alternativa que **NÃO** contempla uma característica desse fenômeno.



- A) Surgimento de empresas multinacionais e transnacionais.
- B) Formação de blocos econômicos.
- C) Avanços tecnológicos e dos meios de comunicação.
- D) Diminuição das relações econômicas entre os países.
- E) Aumento da circulação de bens e serviços pelo mundo.

QUESTÃO 22

Padre Antônio Vieira, em uma carta endereçada ao rei D. Afonso VI em 1657 destaca que:

“Os outros reinos da cristandade, Senhor, têm como objetivo* a preservação dos seus vassallos, para alcançarem a felicidade temporal nesta vida e a felicidade eterna na outra. E o reino de Portugal, além deste objectivo que é comum a todos, tem por seu objectivo particular e especial a propagação e a extensão da fé católica nas terras pagãs, para que Deus o criou e fundou. E quanto mais Portugal agir no sentido de manter este objectivo, tanto mais segura e certa será a sua conservação; e quanto mais dele divirja, tanto mais duvidoso e perigoso será o seu futuro”.

Apud BOXER, C.H. O Império Colonial Português: 1415-1825. Lisboa: Edições 70, 1969. p. 226-227.

A respeito do papel da Igreja Católica no processo de colonização, assinale a alternativa correta.

- A) Empreendeu os maiores engenhos de açúcar do período, os quais foram fundamentais para a manutenção da estrutura da metrópole portuguesa.
- B) Responsabilizou-se pela transição pacífica do domínio espanhol ao português quando acabou a União Ibérica.
- C) Conhecidos como homens bons, os padres e religiosos foram fundamentais no exercício da administração municipal, dominando as Câmaras Municipais.
- D) Por meio da Inquisição, a Igreja Católica foi a agência responsável pela cobrança de tributos para o monarca português.
- E) Executava tarefas administrativas que atualmente são funções do Estado, tais como o registro de nascimentos, mortes e casamentos.

QUESTÃO 23

“Decorria o ano de 1792 após a construção e o funcionamento do Forte São Joaquim quando o governador da Capitania de São José do Rio Negro (Lobo d’Almada) resolveu introduzir a criação de gado, para fortalecer a presença portuguesa no rio Branco.”

GOMES, Reginaldo. Amazônia Caribenha Colonial: a história do gado em Roraima e a pluriétnica sociedade na savana interiorana. Curitiba: CRV, 2023, p. 55.

A partir do fragmento de texto, assinale a alternativa que CORRETAMENTE aponta uma das motivações para a introdução da Pecuária em Roraima no final do século XVIII.

- A) A pecuária, além de permitir melhorar a ocupação e consequente proteção da região, possibilitaria, ainda, a exploração econômica do território.
- B) Com o avanço da conscientização ambiental por parte das autoridades metropolitanas, a pecuária representaria uma atividade menos destrutiva do que o Garimpo.
- C) Como era um território de menor importância para as autoridades coloniais, os portugueses pensavam em inserir a produção de Gado na região para aumentar o valor a ser cobrado da Inglaterra quando de sua venda.
- D) A produção de açúcar demerara na Guiana, demandante da produção de adubo orgânico, foi abastecida pelo Gado do empreendimento colonial português em Roraima.
- E) O Gado era o elemento que melhor permitia a demarcação do domínio português na Amazônia, já que nessa atividade era proibida a presença de escravos, reforçando o vínculo dos súditos com o monarca.

QUESTÃO 24

Leia a entrevista do professor Rodrigo Pereira Chagas, da UFRR, para a jornalista Cláudia Collucci, da Folha de S. Paulo, publicada em 15 de fevereiro de 2023.

Cláudia Collucci: *De um modo geral, a população de Roraima apoia os garimpeiros ilegais que estão na terra yanomami. Por quê?*

Rodrigo Pereira Chagas: *É uma construção histórica, o garimpo está muito ligado ao crescimento econômico e demográfico de Roraima. O primeiro projeto para a região foi construído pelos militares. A partir de 1964, os territórios federais foram considerados áreas de segurança máxima nacional e sua administração ficou a cargo das Forças Armadas. Assim, o território de Roraima passou a ser governado pela Aeronáutica, o do Amapá pela Marinha e o de Rondônia pelo Exército. Foram construídas a BR-174, executada entre 1970 e 1977, e a BR-210 (Perimetral Norte), cuja obra foi iniciada em 1973.*

A partir do fragmento da entrevista, assinale a alternativa CORRETA.

- A) O garimpo em Roraima foi uma atividade que só foi desenvolvida durante a segunda metade do século XX, pois as reservas de minérios na região são muito escassas.
- B) Por conta do garimpo, foram construídas estruturas públicas que permitissem a navegação fluvial pelo Rio Branco, a ponto de no final do século XX a cidade de Boa Vista possuir o mais importante porto para mercadorias da região Norte do Brasil.
- C) Os projetos de desenvolvimento formulados para Roraima durante o período dos governos militares acabaram resultando em conflitos com alguns grupos indígenas que residiam na região.
- D) Em virtude de compromissos internacionais assumidos pelo Brasil durante a ECO92, realizada no Rio de Janeiro, o governo Figueiredo optou pela proibição da garimpagem em todo o território de Roraima.
- E) A passagem de Roraima da condição de território federal para estado da Federação ocorreu em virtude da legitimidade para a regulação da garimpagem incidir sobre os estados e não na União.



QUÍMICA

QUESTÃO 25

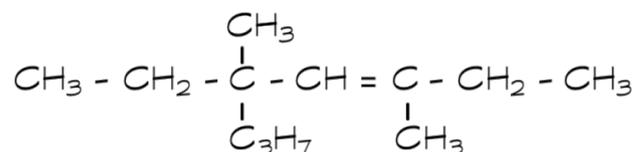
Observe a tirinha abaixo e assinale a alternativa CORRETA:



- A) Podem ser observados 3 (três) estados da matéria, também chamados de transformações químicas: sólido, líquido e gasoso.
- B) Podem ser observados 2 (dois) estados da matéria, também chamados estados de agregação da matéria: sólido e gasoso.
- C) Podem ser observados 3 (três) estados da matéria, também chamados estados de agregação da matéria: sólido, líquido e gasoso.
- D) O que ocorre é apenas uma transformação química da matéria.
- E) Não é possível observar mudanças nos estados da matéria, também chamados estados de agregação da matéria.

QUESTÃO 26

Nas aulas de Química Orgânica é ensinada aos alunos a nomenclatura de hidrocarbonetos, onde se deixa bem claro o número de carbonos, posição das ramificações e ligações. Assim, assinale a alternativa CORRETA que possui o nome do composto abaixo segundo a IUPAC:



- A) 3, 5 – dimetil – 5 – etil – hept – 4 – eno
- B) 3, 5 – dimetil – 5 – propil – hept – 3 – eno
- C) 3, 5 – dimetil – 5 – etil – oct – 4 – eno
- D) 3, 5 – dimetil – 5 – etil – hex – 5 – eno
- E) 3, 5 – dimetil – 5 – etil – oct – 3 – eno

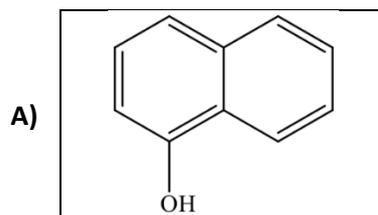
QUESTÃO 27

Marque a alternativa INCORRETA:

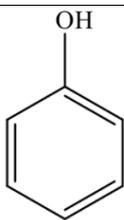
- A) Dois gases quaisquer com o mesmo volume, nunca terão, na CNTP, a mesma quantidade de moléculas.
- B) Mantendo-se a temperatura constante, a pressão e o volume desse gás, variam de modo inversamente proporcional. Esse fato é conhecido como a Lei de Boyle.
- C) A pressão de um gás decorre das colisões de suas moléculas com a superfície do recipiente que contém esse gás.
- D) As moléculas de um gás movem-se em linha reta, colidem umas com as outras e colidem com as paredes do recipiente.
- E) Um determinado gás é submetido a 0,7 atm em um recipiente de 2,5 L. Mantendo-se a temperatura fixa, o volume é modificado até atingir 1,5 atm. Com isso o volume final é aproximadamente 1,17 L.

QUESTÃO 28

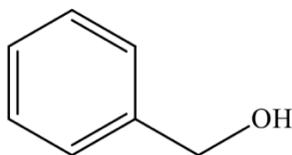
Os álcoois são compostos orgânicos caracterizados pelo grupo hidroxila (OH) e ligação simples. Sabendo disso, assinale a alternativa que apresenta um álcool?



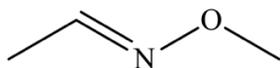
B)



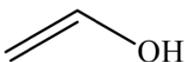
C)



D)



E)



de Pueblos Indígenas y un Frente Parlamentario Indígena.

"Los pueblos indígenas no solo sobrevivieron, sino que se convirtieron en actores políticos relevantes e insertaron sus demandas en la agenda más amplia de la esfera pública brasileña", explica el profesor Leonardo Barros, investigador de la relación entre los pueblos indígenas y el Estado en las universidades federales de Pará (UFPA) y Viçosa (UFV).

INTEGRACIONISMO

La inclusión de la fecha en el calendario nacional no fue una señal de respeto por las formas de vida originarias. En la década de 1940, los Estados de todo el mundo concibieron la cuestión indígena de dos maneras: integrarlos o exterminarlos. La segunda opción fue seguida, por ejemplo, por Estados Unidos y Argentina, utilizando guerras y campañas militares con el objetivo de diezmar poblaciones.

"Había cierto consenso, no solo en Brasil, sino en varias partes del mundo, de que la condición indígena era transitoria. Es decir, que los pueblos indígenas seguramente desaparecerían pronto y pasarían a formar parte de la sociedad nacional. Esto no fue solo en Brasil, Canadá tenía la misma visión", recuerda Barros.

Esta es la razón por la que en 1943 la población indígena estaba en declive, en contraste con el momento actual. Los resultados preliminares del Censo 2022 de Brasil indicaron que la población originaria se duplicó en los últimos 10 años y superó los 1,65 millones. En el momento de la creación del Día del Indio, la organización de los pueblos indígenas era "incipiente", según Barros, y aun fuertemente afectada por la llamada Marcha al Oeste.

FUTURO INDÍGENA

Para el futuro, el profesor de la UFV augura una "explosión" de indígenas con estudios superiores, cada vez más calificados profesionalmente para ejercer cargos de liderazgo. El fenómeno deberá reflejar políticas afirmativas en las instituciones educativas públicas. En 2012, una ley obligó a las universidades brasileñas a reservar cupos para indígenas que estudiaban en el sistema público.

"Esto significa que ya existen generaciones de científicos y pensadores indígenas, que es un proceso que Canadá hizo en las décadas de 1970 y 1980. Así que hoy ya existen muchos pensadores establecidos en Canadá que son indígenas. No ha sido fácil, pero los pueblos indígenas están en un movimiento creciente", afirma el investigador.

Fuente: Adaptado de:

<https://www.brasildefato.com.br/2023/04/19/dia-de-los-pueblos-indigenas-en-brasil-que-cambio-desde-que-se-creo-la-fecha-hace-80-anos>. Acceso en 22 de julio 2023.



ESPANHOL

DÍA DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS EN BRASIL: ¿QUÉ CAMBIÓ DESDE QUE SE CREÓ LA FECHA HACE 80 AÑOS?

Los pueblos originarios forman líderes, plantean reivindicaciones y viven un momento inédito de protagonismo político

Hace exactamente 80 años, Brasil reconoció por primera vez el 19 de abril como "Día del Indio". Influenciado por el Marechal Cândido Rondon, Getúlio Vargas emitió un decreto-ley en 1943 que estableció la fecha conmemorativa. Desde entonces, los pueblos han vivido un salto organizativo y han aumentado su capacidad de influencia sobre el Estado brasileño y han transformado la fecha en el "Día de los Pueblos Indígenas", que se celebrará con este nombre por primera vez en 2023, reafirmando la diversidad de los más de 300 pueblos que viven en el país.

A lo largo de este período, los pueblos indígenas fortalecieron sus organizaciones, formaron sus líderes, se aliaron con los indigenistas y produjeron hitos importantes en su historia y en la de Brasil. Así ocurrió con la creación de la primera reserva indígena en los años 1960, y luego con el movimiento que reclamaba la Asamblea Constituyente y el primer Campamento Tierra Libre (ATL), hasta 2023, con la creación del Ministerio

**CUESTIÓN 29**

A respecto del texto, podemos decir que:

- A) hay previsiones interesantes para el futuro de los indígenas, por ejemplo, que tendremos más indígenas cualificados y que ya existen en Brasil generaciones de investigadores indígenas.
- B) la inclusión de la fecha de los días de los pueblos originarios en el calendario nacional fue una señal de respecto a los indígenas.
- C) la fecha conmemorativa "Día de los Pueblos Indígenas" fue celebrada por primera vez con este nombre desde 1943.
- D) hay informaciones sobre el Censo Demográfico del año de 2022, indicando que la población indígena se triplicó en los últimos diez años en Brasil.
- E) son presentadas informaciones sobre cierto consenso entre Estados Unidos y Argentina, entre otros países, de que la condición indígena era transitoria y que la población indígena iba a desaparecer, pero en Brasil no se creía en esta idea.

CUESTIÓN 30

De acuerdo con el texto, es INCORRECTO inferir que:

- A) la inclusión de la fecha conmemorativa no fue una señal de respecto a la población indígena, sino la manera encontrada para integrarlos y no exterminarlos.
- B) en Canadá no hubo políticas públicas de incentivo a la población indígena.
- C) en Brasil hay más de 300 pueblos indígenas localizados a lo largo de la extensa franja territorial.
- D) gracias a la movilización de los pueblos originarios a lo largo de los años en Brasil se creó el Ministerio de Pueblos Indígenas y una Frente Parlamentario Indígena.
- E) no ha sido fácil estimular el desarrollo de la población indígena en Canadá, pero los resultados apuntan para un sueldo creciente y positivo.

CUESTIÓN 31

En el fragmento entresacado del texto: "**Esta** es la **razón** por la que en 1943 la población **indígena** estaba en declive, en contraste con el momento actual. **Los** resultados preliminares del Censo 2022 de Brasil **indicaron** que la población originaria se duplicó en los últimos 10 años y superó los 1,65 millones", las palabras en negrito pueden ser clasificadas, respectivamente, como:

- A) Pronombre demostrativo; adjetivo femenino singular; adjetivo femenino singular; artículo neutro; verbo en pretérito imperfecto del indicativo.
- B) Pronombre posesivo; sustantivo masculino singular; adjetivo neutro; artículo indefinido; verbo en infinitivo.
- C) Pronombre posesivo; adjetivo femenino singular; adjetivo femenino singular; artículo definido neutro; verbo en pretérito perfecto simple del subjuntivo.
- D) Pronombre personal; sustantivo femenino singular; adjetivo neutro; artículo definido masculino plural; verbo en gerundio.
- E) Pronombre demostrativo; sustantivo femenino singular; adjetivo femenino singular; artículo definido masculino plural; verbo en pretérito perfecto simple del indicativo.

CUESTIÓN 32

En el siguiente trecho entresacado del texto: "A lo largo de este período, los pueblos indígenas **fortalecieron** sus organizaciones, formaron sus líderes, se **aliaron** con los indigenistas y produjeron hitos importantes en su historia y en la de Brasil.", se cambiásemos los verbos en negrito para futuro perfecto de indicativo tendríamos:

- A) Hubiera fortalecido; hubiera aliado.
- B) Habrán fortalecido; habrán aliado.
- C) Habían fortalecido; habían aliado.
- D) Han fortalecido, han aliado.
- E) Hayan fortalecido, hayan aliado.

**INGLÊS****QUESTION 29**

Look at the sentences below with an adjective ending in -ed or -ing and choose the CORRECT alternative:

- I. I am reading a really interest() book;
 - II. Going to a spa for the weekend is so relax();
 - III. Helen is very depress(...). She has just lost her job;
 - IV. We always feel very relax() on vacation;
 - V. The dogs were very excit() to see us when we come home.
- A) ING; ING; ED; ED; ED;
 - B) ED; ING; ING; ED; ING;
 - C) ING; ED; ED; ING; ING;
 - D) ED; ING; ED; ING; ED;
 - E) ING; ING; ING; ED; ED;

**QUESTION 30**

The best alternative for this sentence: I always have breakfast before ____ to work.

- A) Go
- B) Going
- C) To go
- D) I went
- E) Gone

QUESTION 31

Complete this sentence with the tense verbs accordingly:

A celebrity ____ a person who ____ hard all his life to ____ well-known, then ____ dark glasses to avoid ____ recognized.

Fred Allen, American comedian

The CORRET answer is:

- A) was, went, be, use, to be.
- B) has, play, get, bring, to see
- C) knows, is, go, buy, to get
- D) see, knew, can, earn, his.
- E) is, works, become, wears, being.

QUESTION 32

Read the sequence of Food and mark the CORRECT option:

Salad, toast, cream cheese, soup, mashed potatoes, pasta,

- A) bowl
- B) wheat
- C) dish
- D) straw
- E) spoon

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

Leia o texto abaixo e responda as questões a seguir.

“Marco temporal é uma tese jurídica segundo a qual os povos indígenas têm direito de ocupar apenas as terras que ocupavam ou já disputavam em 5 de outubro de 1988, data de promulgação da Constituição. A tese surgiu em 2009, em parecer da Advocacia-Geral da União sobre a demarcação da reserva Raposa-Serra do

Sol, em Roraima, quando esse critério foi usado. Em 2003, foi criada a Terra Indígena Ibirama-Laklãnõ, mas uma parte dela, ocupada pelos indígenas Xokleng e disputada por agricultores, está sendo requerida pelo governo de Santa Catarina no Supremo Tribunal Federal (STF). O argumento é que essa área, de aproximadamente 80 mil m², não estava ocupada em 5 de outubro de 1988. Os Xokleng, por sua vez, argumentam que a terra estava desocupada na ocasião porque eles haviam sido expulsos de lá. A decisão sobre o caso de Santa Catarina firmará o entendimento do STF para a validade ou não do marco temporal em todo o País, afetando mais de 80 casos semelhantes e mais de 300 processos de demarcação de terras indígenas que estão pendentes.”

Fonte: Agência Câmara de Notícias

<https://www.camara.leg.br/noticias/966618-o-que-e-marco-temporal-e-quais-os-argumentos-favoraveis-e-contrarios/>

QUESTÃO 33

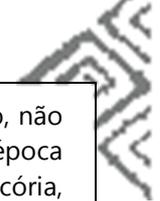
Assinale abaixo a alternativa que apresenta um argumento favorável à tese do Marco Temporal.

- A) Representantes dos povos indígenas afirmam que o marco temporal ameaça a sobrevivência de muitas comunidades indígenas e de florestas.
- B) Indígenas afirmam o Marco temporal trará o caos jurídico ao país e muitos conflitos em áreas já pacificadas, por provocar a revisão de reservas já demarcadas.
- C) A Constituição de 1988 reconhece que o direito dos povos indígenas sobre suas terras de ocupação tradicional é um direito originário, ou seja, anterior à própria formação do Estado.
- D) O procedimento demarcatório realizado pelo Estado não cria as terras indígenas – ele apenas as reconhece, já que a demarcação é um ato meramente declaratório.
- E) A posse tradicional não deve ser confundida com posse imemorial e a ampliação da terra indígena de Santa Catarina requerida pela Funai é indevida, por se sobrepor a uma área de proteção ambiental.

QUESTÃO 34

Caso seja aprovada a tese do Marco temporal, reflita sobre os possíveis impactos nas questões ambientais e escolha a opção CORRETA:

- A) A remoção de comunidades indígenas de terras já demarcadas pode causar danos ao meio ambiente como caça e pesca ilegal e poluição das águas dos rios.
- B) A remoção de comunidades indígenas de terras já demarcadas poderá trazer benefícios para a saúde dos indígenas.



- C) A cultura dos povos indígenas, bem como seus hábitos de preservação do meio ambiente, poderão ser mantidos nas áreas das comunidades que forem desocupadas por ordem judicial.
- D) As florestas das áreas envolvidas não sofrerão nenhum prejuízo.
- E) A preservação do meio ambiente será favorecida pela construção de hidrelétricas e exploração do garimpo.

QUESTÃO 35

De acordo com a Constituição Federal de 1988, a quem compete "autorizar, em terras indígenas, a exploração e o aproveitamento de recursos hídricos e a pesquisa e lavra de riquezas minerais"?

- A) Ao governador do estado onde ocorrer a solicitação para exploração de recursos naturais.
- B) Ao prefeito da cidade onde ocorrer a solicitação para exploração de recursos naturais.
- C) Ao congresso nacional, ouvidas as comunidades afetadas.
- D) Ao líder da comunidade indígena, ouvido o povo afetado.
- E) Ao Presidente do Brasil, com a anuência do STF.

QUESTÃO 36

Segundo notícia da *Folha de Boa Vista*, do dia 30/05/2023, "Estudo aponta que 40% dos peixes de RR estão contaminados com mercúrio e que a ingestão de mercúrio pela população no estado tem potencial quase 30 vezes superior ao limite máximo".

Fonte: <https://www.folhabv.com.br/cotidiano/estudo-aponta-que-40-dos-peixes-de-rr-estao-contaminados-com-mercurio/>

Sobre essa informação, escolha a alternativa CORRETA.

- A) A contaminação dos peixes está relacionada à escassez de chuvas.
- B) A ingestão desse nível de mercúrio não faz mal à saúde.
- C) A alta contaminação dos peixes por mercúrio é associada ao garimpo legalizado.
- D) A alta contaminação dos peixes por mercúrio é associada ao garimpo ilegal.
- E) A população de Roraima não está exposta ao mercúrio na alimentação.

QUESTÃO 37

"Antigamente os antepassados não tomavam café, era chá de capim santo, da folha da laranjeira, mingau de macaxeira [...] A carne era só de caça e pesca, o acompanhamento da mistura era farinha e beiju, a

alimentação era saudável, havia muita alimentação, não faltava, era tudo vindo da mãe natureza. [...] na época não havia as doenças de hoje em dia. [...] A chicória, cariru e outras plantas, assim como a vinagreira [...] e a alfavaca, são consideradas atualmente como "Plantas Alimentícias Não Convencionais" (PANC)."

Joceline Neide Araújo VERAS; Rachel Camargo de PINHO; Ananda MACHADO. Importância das plantas alimentícias não convencionais (PANC) para a segurança alimentar na comunidade Pium (TI Manoá-Pium, Roraima, Brasil) Revista Tellus, 2022.

Sobre saúde indígena e alimentação, escolha a alternativa INCORRETA de acordo com os benefícios do uso das Plantas Alimentícias Não Convencionais" (PANC).

- A) Diabetes e hipertensão são problemas de saúde que não podem ser evitados pelo consumo regular das PANC na alimentação.
- B) As PANC são plantas que possuem uma ou mais categorias de uso alimentício, e que não fazem parte do dia a dia da maioria da população que consome muita comida industrializada.
- C) Também se considera PANC as partes da planta que não são de uso convencional, como por exemplo, o talo e folhas do jerimum, de que normalmente só se come o fruto.
- D) Muitas PANC são medicinais, e são consideradas alimentos que promovem a saúde.
- E) O cariru é considerado uma PANC e é de uso muito comum na culinária indígena em Roraima.



REDAÇÃO

Tema

"A ministra dos Povos Indígenas, Sonia Guajajara, garantiu a manutenção dos processos de demarcação de terras retomados pelo governo Lula após cinco anos de paralisação nos governos anteriores. Ela participou de audiência na Comissão de Constituição e Justiça dos Deputados nesta quarta-feira (31), um dia após o Plenário da Câmara dos Deputados aprovar o projeto de lei (PL 490/07), que restringe as demarcações às áreas ocupadas por indígenas até o marco temporal de 5 de outubro de 1988, data da promulgação da Constituição. Sonia Guajajara disse que nada muda na estratégia do governo, que, em abril, anunciou seis novas terras indígenas no país.

"Apesar das investidas deste Parlamento que visam restringir e negar os direitos dos povos indígenas, o compromisso do governo Lula em garantir as pautas socioambientais e indígenas permanece de pé. A



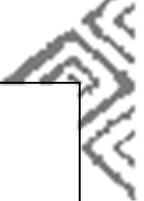
política de demarcação de terras indígenas prosseguirá”, disse a ministra.

“Uma lei ordinária jamais terá o poder de alterar o texto constitucional. Aprovar o PL 490 foi uma demonstração clara de postura anti-indígena. Retirar a atribuição do ato demarcatório do Ministério dos Povos Indígenas e transferi-la para o Ministério da Justiça é uma tentativa óbvia de esvaziamento da pasta e explícita a postura preconceituosa de alguns parlamentares que insistem em querer nos tutelar”, afirmou.

Sonia Guajajara disse que o Ministério dos Povos Indígenas foi uma conquista histórica para a superação do que chamou de “negligência, omissão e genocídio institucionalizado praticado pelo Estado brasileiro” ao longo de décadas.

Fonte: Agência Câmara de Notícias, notícia de 31/05/2023.
<https://www.camara.leg.br/noticias/967800-pautas-indigenas-permanecem-de-pe-e-demarcacoes-prosseguirao-diz-ministra-sonia-guajajara>

A partir da leitura do texto, elabore um texto dissertativo sobre a tese do marco temporal e os direitos dos povos indígenas sobre a terra, discutindo como esses direitos podem ser afetados e causar consequências aos povos originários.



RASCUNHO DA REDAÇÃO

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	



RASCUNHO DE GABARITO

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37