

CADERNO ÚNICO

Inscrição:

Nome:

Local da Prova:

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES A SEGUIR

- Confira seus dados impressos nesse caderno.
- Esta prova contém 30 questões objetivas.
- Quando for permitido abrir o caderno, verifique se ele está completo ou apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal de sala para a devida substituição. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Ao receber a folha de resposta, confira seu cargo, número de inscrição e **assine no local indicado**.
- A folha de resposta não deverá ser dobrada, amassada ou rasurada. Portanto, cuide bem dela porque não haverá substituição.
- As provas terão duração de 5 (cinco) horas e o candidato somente poderá sair do prédio depois de transcorridas 3 (três) horas, contadas a partir do início da prova.
- Os últimos 3 (três) candidatos deverão se retirar juntos da sala.
- Administre o seu tempo! O tempo total de prova é de 5 (cinco) horas. Este período inclui o preenchimento da folha de resposta, para o qual não haverá tempo extra.
- Ao final da prova, antes de sair da sala, entregue ao fiscal a folha de resposta e o caderno de questões.

INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO

- Para cada questão, o candidato deverá assinalar apenas uma alternativa na folha de resposta, utilizando caneta de tinta azul ou preta. Sua resposta não será computada se houver múltiplas marcações em uma questão, questões não assinaladas ou rasuradas.
- Ao transferir as respostas para a folha de resposta, preencha completamente o espaço e sem forçar o papel.
- As questões deverão ser respondidas na folha de resposta assinalando as proposições correspondentes de cada questão.

Marcação correta: ●

Marcação incorreta: (x) ○ ● ○

LÍNGUA PORTUGUESA**Questão 01****A educação é a melhor saída**

O fenômeno do *bullying*, persistentemente prevalente em ambientes escolares e comunidades, representa um desafio significativo no contexto brasileiro, uma vez que esse comportamento prejudicial, muitas vezes perpetuado por falta de consciência e intervenção apropriada, lança uma sombra sobre a experiência de crianças e adolescentes, o que justifica a urgência de promover espaços seguros e cultivar uma cultura de respeito e empatia. Além disso, a complexidade do problema exige uma abordagem multifacetada, integrando educação, conscientização e apoio às vítimas, de modo que a erradicação efetiva do *bullying* requer, assim, uma colaboração constante para transformar ambientes escolares em locais de aprendizado saudáveis e inclusivos, cultivando cidadãos conscientes e compassivos.

Qual é a principal justificativa apresentada no texto para a urgência de promover espaços seguros e cultivar uma cultura de respeito e empatia?

- (A) A prevalência do *bullying* em ambientes escolares e comunidades.
- (B) A complexidade do problema do *bullying*.
- (C) A falta de consciência e intervenção apropriada.
- (D) A necessidade de erradicação efetiva do *bullying*.
- (E) A colaboração constante para transformar ambientes escolares.

Questão 02

Todos os plurais abaixo estão corretos, exceto:

- (A) Belo-flores.
- (B) Altos-relevos.
- (C) Amigos-coloridos.
- (D) Pontapés.
- (E) Pássaros-canoros.

Questão 03

Texto: “Em uma viagem ao Paraguai, Maria ficou encantada com a exuberância das Cataratas do Iguaçu. A beleza dos lugares visitados proporcionou a ela recordações inesquecíveis.”

Qual palavra no texto apresenta um tritongo?

- (A) Viagem.
- (B) Encantada.
- (C) Exuberância.
- (D) Paraguai.
- (E) Cataratas.

Questão 04

Assinale a frase incorreta quanto à pontuação.

- (A) Camila, trabalhou, estudou e descansou.
- (B) Eles gostam de nadar, correr e pedalar.
- (C) O livro está sobre a mesa.
- (D) Se você não comparecer à reunião, perderá informações importantes.
- (E) O pássaro canta, voa e constrói seu ninho.

Questão 05**O cotidiano de cada dia**

No cotidiano do Brasil, a miséria persiste, revelando desigualdades gritantes entre as classes. Enquanto alguns desfrutam de conforto e oportunidades, outros enfrentam uma realidade cruel, marcada pela falta de recursos básicos. A disparidade socioeconômica é evidente nos acessos à educação, saúde e moradia. A esperança para muitos é um privilégio distante. A urgência em enfrentar esse cenário se impõe, buscando políticas inclusivas e redistributivas. É necessário que, como sociedade, enfrentemos essa realidade, promovendo justiça social e criando condições para que todos os brasileiros possam viver com dignidade.

Considerando o trecho “Enquanto alguns desfrutam de conforto e oportunidades, outros enfrentam uma realidade cruel”, assinale a alternativa que melhor expressa a reflexão sobre as desigualdades sociais abordadas no texto:

- (A) A alternância de situações entre as classes sociais é um fenômeno natural e inevitável.
- (B) A realidade cruel enfrentada por alguns é consequência de escolhas individuais.
- (C) O texto destaca a urgência de políticas inclusivas para superar as desigualdades sociais.
- (D) A disparidade socioeconômica é um problema global sem solução viável.
- (E) A falta de recursos básicos não impacta diretamente as oportunidades educacionais.

Questão 06

Considerando as normas do sistema ortográfico do português, é correto afirmar que:

- (A) a divisão silábica de “Brasília” é Bras-í-lia.
- (B) da palavra “reflexão” forma-se o verbo reflexar.
- (C) “rápido” e “cômodo” são acentuadas por serem paroxítonas.
- (D) ocorreu um erro no emprego da crase em “aquela situação se referia a eventos passados”.
- (E) Nenhuma das alternativas.

Questão 07

No trecho “Festa não é monótona. É uma celebração alegre.”, a única palavra com duas sílabas é:

- (A) Monótona.
- (B) Não.
- (C) Celebração.
- (D) Alegre.
- (E) Festa.

Questão 08

Durante a leitura de um livro, Ana deparou-se com algumas palavras que continham um fenômeno linguístico peculiar. Observando atentamente, ela percebeu que algumas letras, quando combinadas, formavam um único som. Esse fenômeno é conhecido como:

- (A) Sílabas Tônicas.
- (B) Encontro Consonantal.
- (C) Dígrafo.
- (D) Vogal Nasal.
- (E) Tritongo.

Leia o texto para responder às questões 9 e 10.

“Desflagele-se”

A violência doméstica no Brasil persiste como uma triste realidade, afetando inúmeras vítimas silenciosas. A casa, que deveria ser um refúgio, muitas vezes se transforma em um cenário de abusos físicos e psicológicos. Mulheres, crianças e até homens enfrentam esse flagelo, frequentemente enraizado em desigualdades de poder e padrões culturais. As consequências se estendem além das feridas visíveis, deixando cicatrizes emocionais duradouras. O combate a esse problema exige não apenas leis rigorosas, mas também uma mudança cultural que promova o respeito, a igualdade e o apoio às vítimas, construindo um caminho para um lar seguro e acolhedor.

Questão 09

Qual das opções abaixo melhor reflete o significado do trecho “frequentemente enraizado em desigualdades de poder e padrões culturais”?

- (A) Uma única causa leva à violência doméstica.
- (B) A violência doméstica é rara em contextos culturais.
- (C) Desigualdades de poder e padrões culturais contribuem para a violência doméstica.
- (D) A violência doméstica está totalmente desconectada de questões culturais.
- (E) Desigualdades de poder são irrelevantes para entender a violência doméstica.

Questão 10

Qual é o sentido do termo “frequentemente” no contexto do texto?

- (A) O termo “frequentemente” indica que as desigualdades de poder e padrões culturais ocorrem com frequência.
- (B) “Frequentemente” refere-se a eventos raros e esporádicos.
- (C) No texto, “frequentemente” sugere uma ocorrência única e excepcional.
- (D) O termo “frequentemente” significa que as desigualdades de poder e padrões culturais são incomuns.
- (E) “Frequentemente” destaca situações ocasionais e atípicas.

Questão 11

Sobre o conceito de dígrafo, assinale a alternativa correta:

- (A) Dígrafo é o encontro de duas consoantes distintas que formam uma única letra, como “ch” em “chocolate”.
- (B) Dígrafo refere-se ao encontro de duas vogais consecutivas que formam um som especial, como “oe” em “coelho”.
- (C) Dígrafo é o encontro de uma consoante e uma vogal que se pronunciam juntas, como “ho” em “hoje”.
- (D) Dígrafo envolve a junção de uma vogal e uma semivogal que formam um único som, como “ai” em “país”.
- (E) Dígrafo consiste no encontro de duas letras que formam um único som, como “ss” em “pássaro”.

Questão 12

Analise as sentenças, indique os períodos cujos verbos destacados estão no modo indicativo e então marque a opção correta.

- 1) Já **comeu** aquela torta da tia Cleuza?
 - 2) Que a vida **seja** generosa comigo!
 - 3) E se **viajássemos** em abril para Paris?
 - 4) **Comerei** aquela torta de maçã.
 - 5) **Comeria** aquela torta de maçã.
 - 6) Se **fosse** disciplinado, seria aprovado no teste.
 - 7) Eu ligo quando eles **partirem**.
 - 8) **Volte** logo!
-
- (A) 1, 4 e 5.
 - (B) 2, 3, 6, 7 e 8.
 - (C) 3, 6 e 7.
 - (D) 8.
 - (E) 2 e 8.

Questão 13

Em qual das alternativas o verbo destacado está conjugado no pretérito imperfeito do subjuntivo?

- (A) Vamos ver o que acontece quando ela **ganhar** o prêmio.
- (B) Ia ser muito desagradável se ela não **ganhasse** o prêmio.
- (C) Ele sempre **ganhava** o prêmio.
- (D) Ele **ganhou** o prêmio mais uma vez.
- (E) Não **ganhe** o prêmio.

Questão 14

Todas as opções incluem uma preposição de modo, exceto:

- (A) Os soldados estavam em formação.
- (B) O líder foi escolhido por eleição.
- (C) Ouvia a música com muita concentração.
- (D) Trato meus amigos com consideração.
- (E) Cortou o bolo com uma espátula.

Questão 15

Sobre a classificação do encontro vocálico conhecido como hiato, é correto afirmar:

- (A) Pode ser diferenciado entre crescente ou decrescente, dependendo da ordem das vogais na sílaba.
- (B) Envolve o encontro de uma vogal e duas semivogais na mesma sílaba.
- (C) Caracteriza-se pelo encontro de duas semivogais que ocupam a mesma sílaba.
- (D) Refere-se ao encontro entre uma vogal e uma semivogal ou de uma semivogal e uma vogal na mesma sílaba.
- (E) Consiste no encontro de duas vogais que pertencem a sílabas distintas.

Questão 16

Qual é a função principal dos numerais em uma frase?

- (A) Expressar uma ação.
- (B) Identificar substantivos.
- (C) Conectar orações.
- (D) Representar uma qualidade.
- (E) Indicar quantidade ou ordem.

.....
Leia o texto para responder às questões de 17 a 20.

“Esquenta”

As implicações do aquecimento global, oriundas de mudanças climáticas desenfreadas, estão ligadas a eventos desastrosos para as espécies. Com o clima em transformação, *habitats* sofrem mutações abruptas, levando a extinções em massa e reconfigurações drásticas nos ecossistemas, forçando as espécies a migrar em busca de condições mais favoráveis, gerando intensa competição por recursos, o que desregula padrões cruciais, como reprodução e alimentação, perturbando o equilíbrio das cadeias alimentares. Nesse processo, o aumento do nível do mar ameaça ambientes costeiros, colocando em risco espécies marinhas, de modo que adaptação a essas mudanças é um desafio, deixando muitas espécies vulneráveis a um futuro incerto, razão pela qual a preservação da biodiversidade deve ser uma prática recorrente para conter os impactos do aquecimento global.

Questão 17

“Com o clima em transformação, *habitats* sofrem mutações abruptas.” De que maneira a transformação climática pode influenciar a biodiversidade?

- (A) Proporcionando ambientes estáveis para todas as espécies.
- (B) Desencadeando uma rápida evolução nas espécies.
- (C) Criando condições ideais para a coexistência de várias espécies.
- (D) Expondo as espécies a ambientes imutáveis.
- (E) Limitando a adaptação das espécies a novos ambientes.

Questão 18

“A preservação da biodiversidade deve ser uma prática recorrente.” Por que a preservação da biodiversidade é destacada como uma prática recorrente?

- (A) Porque as espécies não estão ameaçadas.
- (B) Devido à estabilidade ambiental permanente.
- (C) Devido à constante evolução das condições ambientais.
- (D) Porque as mudanças climáticas são previsíveis.
- (E) Porque a biodiversidade é imutável ao longo do tempo.

Questão 19

Em “Desregula padrões cruciais, como reprodução e alimentação, perturbando o equilíbrio das cadeias alimentares”, qual seria o impacto específico na reprodução das espécies causado pela desregulação mencionada?

- (A) Aumento da taxa reprodutiva.
- (B) Diminuição da variabilidade genética.
- (C) Inibição da capacidade de reprodução.
- (D) Manutenção dos padrões normais de reprodução.
- (E) Promoção da diversidade genética.

Questão 20

Em “Adaptação a essas mudanças é um desafio, deixando muitas espécies vulneráveis a um futuro incerto.” Como a incerteza do futuro pode influenciar a adaptação das espécies?

- (A) Facilitando a previsão de mudanças futuras.
- (B) Desencorajando a busca por ambientes mais estáveis.
- (C) Promovendo a resistência natural das espécies.
- (D) Incentivando a inovação nas estratégias de adaptação.
- (E) Limitando a vulnerabilidade das espécies às mudanças.

MATEMÁTICA**Questão 21**

Segundo dados do site LANCE, dos 24 jogadores da seleção brasileira convocados para a data Fifa de novembro (2023) por Fernando Diniz, apenas um tinha mais de 30 anos – o goleiro Alisson, que completou 31 anos em outubro -.

(Fonte: [Lance!](https://www.lance.com.br/lancebiz/mercado-do-esporte/selecao-brasileira-tem-menor-media-de-idade-das-eliminadoras-sul-americanas-veja-ranking.html) - 15/11/2023 - 15:01, disponível em: <https://www.lance.com.br/lancebiz/mercado-do-esporte/selecao-brasileira-tem-menor-media-de-idade-das-eliminadoras-sul-americanas-veja-ranking.html>. Acesso em: 05 jan. 2024).

Tomando como base o grupo formado pelas idades de: Alisson (31 anos), Marquinho (29 anos), Raphael Veiga (28 anos), Bremer (26 anos), Gabriel Jesus (26 anos), Pepê (26 anos), Vini Jr. (23 anos) e Rodrygo (22 anos) é correto afirmar que a média de idade é:

- (A) 26,3 anos.
- (B) 27 anos.
- (C) 27,5 anos.
- (D) 28 anos.
- (E) 28,5 anos.

Questão 22

Para organização da horta escolar um grupo de 9 alunos demorariam 10 dias. Se ao grupo de trabalho foram agregados mais 6 alunos, em quanto tempo o novo grupo organizará a horta escolar?

- (A) 4 dias.
- (B) 5 dias.
- (C) 6 dias.
- (D) 7 dias.
- (E) 8 dias.

Questão 23

O apartamento que Meire quer comprar custa atualmente R\$ 350.000,00. Entre as informações disponibilizadas pela imobiliária estão a taxa de 4% (ao ano) e o prazo de financiamento estipulado em 12 anos. Se Meire comprar este apartamento, quanto pagará de juros?

- (A) R\$ 128.000,00.
- (B) R\$ 138.000,00.
- (C) R\$ 148.000,00.
- (D) R\$ 158.000,00.
- (E) R\$ 168.000,00.

Questão 24

Tomando por base as informações da questão anterior: O valor do apartamento R\$ 350.000,00, taxa anual de 4% e o tempo de 12 anos, caso a Meire compre o apartamento financiado, qual será o montante que ela pagará:

- (A) R\$ 508.000,00.
- (B) R\$ 518.000,00.
- (C) R\$ 538.000,00.
- (D) R\$ 548.000,00.
- (E) R\$ 658.000,00.

Questão 25

Marcos tem o dobro da idade do primo Antônio mais 10 anos. Os dois têm juntos 70 anos. Usando o princípio da equação do primeiro grau é correto dizer que as idades são respectivamente:

- (A) Marcos 50 anos e Antônio 20 anos.
- (B) Antônio 50 anos e Marcos 20 anos.
- (C) Marcos 40 anos e Antônio 30 anos.
- (D) Antônio 40 anos e Marcos 30 anos.
- (E) Marco 60 anos e Antônio 10 anos.

Questão 26

O ginásio de esporte da cidade de Portelândia-GO tem capacidade para acomodar 1.470 pessoas. Se essas pessoas estivessem agrupadas em mesas com capacidade para 6 pessoas, quantas mesas seriam necessárias para agrupar todos os presentes no ginásio?

- (A) 225 mesas.
- (B) 235 mesas.
- (C) 245 mesas.
- (D) 255 mesas.
- (E) 265 mesas.

Questão 27

A partir de 1º de janeiro, o novo salário-mínimo brasileiro é de R\$ 1.412,00. Daniel é trabalhador formal que recebe um salário e meio por mês. Quanto vale 35% do salário de Daniel?

- (A) R\$ 494,2.
- (B) R\$ 651,4.
- (C) R\$ 741,3.
- (D) R\$ 961,5.
- (E) R\$ 970,4.

Questão 28

Qual o perímetro de um octógono que tem lados iguais:



Lado: 12 cm.

- (A) 93 cm.
- (B) 94 cm.
- (C) 95 cm.
- (D) 96 cm.
- (E) 97 cm.

Questão 29

Camila aplicou em uma conta poupança a importância de R\$ 1.500,00 a uma taxa de 8,5% ao ano e retirou o dinheiro 2 anos depois. Utilizando a regra de juros simples, qual o montante retirado?

- (A) R\$ 1.655,00.
- (B) R\$ 1.755,00.
- (C) R\$ 1.855,00.
- (D) R\$ 1.955,00.
- (E) R\$ 2.005,00.

Questão 30

Fonte: Globoplay (2024)

O Programa Fantástico: O Programa Fantástico: O Show da Vida, que foi ao ar em 31 de dezembro de 2023 foi apresentado pela jornalista Maju Coutinho e teve duração de 2h 4min.

(<https://globoplay.globo.com/v/12232138/>. Acesso, 05 jan. 2024).

Quanto equivale em segundos, o tempo de duração do último Show da Vida de 2023?

- (A) 7140s.
- (B) 7240s.
- (C) 7340s.
- (D) 7440s.
- (E) 7540s.

RASCUNHO

RASCUNHO

RASCUNHO

