



PREFEITURA MUNICIPAL DE DORES DO INDAIÁ – MG

CADERNO DE PROVA - NÍVEL ALFABETIZADO (TARDE)

CARGOS:

Auxiliar de Serviços Públicos – Interno
Auxiliar de Serviços Públicos – Urbano e Rural
Coveiro

LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTE INSTRUÇÕES:

1. Este caderno de prova contém **30 (trinta) questões objetivas**, numeradas de 1 a 30 e distribuídas da seguinte forma:
 - a) de 1 a 10 – Língua Portuguesa;
 - b) de 11 a 20 – Matemática;
 - c) de 21 a 30 – Conhecimentos Gerais.
2. Confira se a quantidade e a ordem das questões deste caderno de prova estão de acordo com as instruções anteriores. Caso o caderno esteja incompleto, tenha defeito ou apresente qualquer divergência, comunique imediatamente ao fiscal de sala para que ele tome as providências cabíveis.
3. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro)** opções de resposta. Apenas **1 (uma)** resposta responde corretamente à questão.
4. O tempo disponível para esta prova é de **3 (três) horas**.
5. Reserve tempo suficiente para marcar a sua folha de respostas.
6. Os rascunhos e as marcações assinaladas neste caderno **não** serão considerados na avaliação.
7. O candidato somente poderá se retirar do local da aplicação das provas após **60 (sessenta)** minutos de seu início.
8. Quando terminar, chame o fiscal de sala, entregue este **caderno de prova** e a **folha de respostas**.
9. O candidato somente poderá retirar-se do local da aplicação levando consigo o caderno de provas a partir dos últimos **30 (trinta) minutos** para o término da prova.
10. **Boa prova!**

Língua Portuguesa



Leia atentamente o texto a seguir e responda às questões de 1 a 10.

Meios de Transporte e a Invenção da Roda

Com a invenção da roda, cerca de 6 mil anos atrás, o desenvolvimento dos meios de transportes se intensifica. A partir desse momento, parte da humanidade poderia transportar mais mercadorias e pessoas com rapidez.

Ainda assim, a roda não foi uma conquista universal, pois os primeiros povos da América jamais chegaram a conhecer a roda e nem por isso deixaram de se locomover.

Entretanto, foi somente a partir da Primeira Revolução Industrial (século XVIII), que se expandiu a quantidade e a eficiência dos meios de transportes, com o avanço da tecnologia.

A partir da invenção do motor a vapor se desenvolveu a locomotiva, que rapidamente se espalhou pelas nações industrializadas.

Posteriormente, com a criação do motor a combustível fóssil, e a invenção do automóvel, houve uma verdadeira explosão de possibilidades no campo dos transportes.

(<https://www.todamateria.com.br/meios-de-transporte/>)

Questão 1

Assinale a alternativa com uma informação correta passada pelo texto.

- (A) A invenção da roda permitiu que o mundo todo se locomovesse com mais rapidez.
- (B) O aprimoramento dos transportes está ligado à tecnologia.
- (C) A roda permitiu imediatamente a criação dos veículos usando combustível fóssil.
- (D) A roda começa a ser empregada na Revolução Industrial.

Questão 2

Na linha 10, o termo entre parênteses tem a função de

- (A) traduzir o sentido da expressão anterior.
- (B) indicar momento da escrita do texto.
- (C) localizar historicamente o momento de que se está falando.
- (D) anunciar o momento exato da invenção da roda.

Questão 3

Em “possibilidades” (L.18), há

- (A) 11 fonemas.
- (B) 12 fonemas.
- (C) 13 fonemas.
- (D) 14 fonemas.

Questão 4

Por “combustível fóssil” (L.17), entende-se o combustível

- (A) solidificado.
- (B) extraído de vegetais.
- (C) obtido com o aquecimento de óleos.
- (D) decorrente da decomposição de matéria orgânica ao longo de milhares de anos.

Questão 5

Pelo segundo parágrafo, é possível deduzir que

- (A) embora a roda tenha sido fundamental para o desenvolvimento dos transportes, não foi impeditiva para os povos americanos se locomoverem.
- (B) embora tenha sido uma conquista universal, os americanos não viram utilidade nela e não a utilizaram.
- (C) a locomoção dos povos americanos estaria condicionada à aceitação da roda, como nova tecnologia.
- (D) a roda não chegou à América por causa dos oceanos que a separam do restante do mundo.

Questão 6

Nas linhas 4-5, “com rapidez” indica ideia de

- (A) tempo.
- (B) condição.
- (C) modo.
- (D) dúvida.

Questão 7

Na linha 6, a ideia passada por “universal” se relaciona

- (A) ao mundo todo.
- (B) aos planetas.
- (C) a um só povo.
- (D) aos americanos.

Questão 8

Na linha 18, “explosão” deve ser entendida como

- (A) destruição.
- (B) aumento.
- (C) incêndio.
- (D) Reação química.

Questão 9

Na linha 3, “a partir desse momento” se refere a qual momento?

- (A) Da composição do texto.
- (B) Do aumento da velocidade dos transportes.
- (C) Da implantação da tecnologia aos transportes.
- (D) Da invenção da roda.

Questão 10

Na linha 16, “Posteriormente” significa

- (A) que a ação acontece ao mesmo tempo que outra.
- (B) que a ação acontece antes que outra.
- (C) que a ação acontece depois que outra.
- (D) que ainda não começou a ser feita a ação.

Matemática

Questão 11

A atual Constituição Brasileira foi aprovada pela Assembleia Nacional Constituinte em 22 de setembro de 1988 e promulgada em 5 de outubro de 1988. Qual é a representação em números romanos do ano em que foi aprovada a atual Constituição?

- (A) MCMXXVIII.
- (B) MCMXXXVIII.
- (C) MCMLXXXIII.
- (D) MCMLXXXVIII.

Questão 12

Os próximos Jogos Olímpicos de Verão vão ocorrer em Paris em 2024.

Qual é a representação desse ano em números romanos?

- (A) MMXXIV.
- (B) MMXXVI.
- (C) MMLXVI.
- (D) MMCCIV.

Questão 13

Gisele foi ao hortifrúti e encontrou as ofertas apresentadas no encarte a seguir:

HORTIFRUTI
Ofertas

Produto	Unidade	Preço
morango	kg	11,50
laranja	Dz	5,25
banana	kg	4,50
maçã	kg	5,75

Rua 2, s/nº - Cidade Brasileira

Sabe-se que ela comprou os 4 itens que estão no encarte, sendo 2 kg de morango, 1 dz de laranja, 3 kg de banana e 2 kg de maçã. O valor total, em reais, da conta de Gisele foi igual a

- (A) R\$ 27,00.
- (B) R\$ 47,50.
- (C) R\$ 53,25.
- (D) R\$ 54,00.

Questão 14

Dois ônibus com linhas circulares partem da rodoviária ao mesmo tempo. O primeiro ônibus retorna à estação a cada 40 minutos e o segundo retorna à estação a cada 60 minutos. Após quantos minutos esses dois ônibus se encontrarão na rodoviária juntos novamente?

- (A) 90.
- (B) 120.
- (C) 180.
- (D) 240.

Questão 15

Uma empresa tem uma linha de produção com duas máquinas que precisam parar para a manutenção periodicamente. Em uma máquina a manutenção é feita a cada 10 dias e outra a cada 12 dias. Se hoje foi feita a manutenção das duas máquinas, daqui a quantos dias irá ocorrer a manutenção das duas ao mesmo tempo novamente?

- (A) 36.
- (B) 60.
- (C) 72.
- (D) 90.

Questão 16

Os primeiros dias de 2023 foram marcados pela alta nas bombas de combustíveis pelo país. O preço médio da gasolina no início do ano era de R\$ 4,96. Em junho, o preço médio no Brasil chegou a R\$ 5,42. A diferença do preço médio do início do ano até junho é igual a

- (A) R\$ 0,38.
- (B) R\$ 0,42.
- (C) R\$ 0,46.
- (D) R\$ 0,50.

Questão 17

Uma bactéria, para ser eliminada, passou por um processo que primeiro foi aquecida até a 107°C e, em seguida, passou por um resfriamento chegando a -5°C. A variação de temperatura nesse processo foi igual a

- (A) 112°C.
- (B) 110°C.
- (C) 105°C.
- (D) 102°C.

Questão 18

André, após percorrer 255 km de carro, parou para se alimentar. Sabe-se que o percurso total que ele pretende realizar é de 715 km.

Quantos quilômetros ele ainda tem que percorrer para realizar todo o percurso?

- (A) 970 km.
- (B) 660 km.
- (C) 570 km.
- (D) 460 km.

Questão 19

Um concurso público pretende oferecer um total de 630 vagas, sendo 280 para área da educação, 120 para área da segurança, 140 para área da saúde e as demais para limpeza urbana. O total de vagas destinadas para limpeza urbana é igual a

- (A) 90.
- (B) 80.
- (C) 70.
- (D) 60.

Questão 20

Carlos foi ao shopping e viu o anúncio do par de tênis apresentado na ilustração a seguir:

OFERTA DA SEMANA

TÊNIS
R\$ 159,90
OU 12X 15,90

Ele optou em realizar a compra de 1 par de tênis parcelado em 12 vezes. O preço do par de tênis que ele irá pagar é igual a

- (A) R\$ 129,90.
- (B) R\$ 171,90.
- (C) R\$ 175,80.
- (D) R\$ 190,80.

Conhecimentos Gerais**Questão 21**

Assinale o país que **não** faz fronteira com o Brasil

- (A) Chile
- (B) Colômbia
- (C) Venezuela
- (D) Peru

Questão 22

Em relação às vacinas oferecidas no Brasil para a covid-19, uma delas foi ministrada em dose única. Trata-se da

- (A) Pfizer.
- (B) Janssen.
- (C) Coronavac.
- (D) Astra/Zeneca.

Questão 23

Vencedora do prêmio de Melhor Jogadora do Mundo, a brasileira Marta se destaca no esporte que pratica, que é o

- (A) voleibol.
- (B) handebol.
- (C) futebol.
- (D) tênis.

Questão 24

A Capital da Colômbia é

- (A) Caracas.
- (B) Bogotá.
- (C) Lima.
- (D) Montevideú.

Questão 25

Um mineiro que foi Presidente do Brasil foi

- (A) José Sarney.
- (B) Fernando Collor de Mello.
- (C) Roberto Campos.
- (D) Itamar Franco.

Questão 26

Filme brasileiro baseado na obra de Ariano Suassuna, narra as aventuras de João Grilo e Chicó.

Trata-se de

- (A) Vidas secas.
- (B) O Auto da Compadecida.
- (C) A marvada carne.
- (D) Central do Brasil.

Questão 27

O Presidente Emmanuel Macron lidera qual país?

- (A) França.
- (B) Bélgica.
- (C) Holanda.
- (D) Alemanha.

Questão 28

É correto afirmar que a população brasileira

- (A) é de menos de 200 mil habitantes.
- (B) é de pouco mais de 200 mil habitantes.
- (C) fica entre 250 mil e 300 mil habitantes.
- (D) não ultrapassa os 150 mil habitantes.

Questão 29

Cantora brasileira falecida recentemente, famosa por sua afinação e voz bastante aguda. Trata-se de

- (A) Rita Lee.
- (B) Angela Maria.
- (C) Marília Mendonça.
- (D) Gal Costa.

Questão 30

Qual é o Estado do Brasil em que muito se produz e consome açaí?

- (A) Rio Grande do Sul.
- (B) Acre.
- (C) Pará.
- (D) Maranhão.

Instituto
ACCESS