

Provas de Português e Matemática

INSTRUÇÕES GERAIS

01. Leia com atenção todas as instruções deste **Caderno de Questões**.
02. Este Caderno de Questões só deverá ser aberto quando for autorizado pelo Fiscal de Sala.
03. **Assine** neste Caderno de Questões e coloque o número do seu documento de identificação.
04. Verifique se este Caderno de Questões contém 30 (trinta) questões com 05 (cinco) alternativas cada, caso contrário comunique imediatamente ao Fiscal.
05. A prova terá a duração de 03 (três) horas. Você só poderá sair do Local de Prova 02 (duas) horas após o seu início. Os 03 (três) últimos candidatos só poderão ausentar-se do recinto juntos, após a assinatura da ata.
06. Ao receber a **Folha de Respostas**, confira seu **nome, tipo de prova** e o **número do seu documento de identificação**.
07. Em hipótese alguma lhe será concedida outra Folha de Respostas.
08. Marque suas respostas na Folha de Respostas utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta, preenchendo completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme modelo: ● .
09. Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na Folha de Respostas de Questões Objetivas: dupla marcação, marcação rasurada ou emendada, não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita do Caderno de Questões para a Folha de Respostas.
10. A correção das provas será efetuada considerando-se apenas o conteúdo da Folha de Respostas.
11. Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, seus pontos serão atribuídos à todos os candidatos.
12. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
13. Ao terminar a prova, devolva ao Fiscal este Caderno de Questões, juntamente com a Folha de Respostas e assine a **Lista de Presença**.

Boa Prova!

Nº do documento de identificação:

Assinatura do candidato:

PORTUGUÊS

01. Qual o sinal de pontuação mais adequado para ocupar o espaço entre parênteses?

“Depois de analisar 60 impressoras, pesquisadores australianos concluíram () elas eliminam pequenas partículas que penetram nos pulmões e causam irritação respiratória crônica.”

(IstoÉ, 8/8/2007)

- A) ponto-e-vírgula
- B) hífen
- C) vírgula
- D) travessão
- E) dois pontos

As questões de 2 a 4 referem-se ao texto seguinte.

“O **tradicional** arroz com feijão já não é uma unanimidade nacional. Pesquisa da Embrapa revelou que está ocorrendo uma paulatina **diminuição** no hábito dos brasileiros em consumir feijão nas **refeições**. Se na década de 60 o consumo individual era de 23 quilos por ano, hoje não passa de 12,7 quilos. Isso **significa**, anualmente, uma redução média de 1%.”

(IstoÉ, 18/7/2007)

02. Qual a alternativa correta com relação ao texto acima?

- A) De acordo com a pesquisa da Embrapa, houve uma diminuição brusca pelos brasileiros, no consumo do feijão.
- B) O pronome **isso** (penúltima linha) refere-se a tudo o que foi dito anteriormente no texto.
- C) O consumo de arroz com feijão, tradição do brasileiro, vem sendo reduzido aos poucos.
- D) A porcentagem especificada (média de 1%) revela que a mudança acontece aceleradamente.
- E) No Brasil, ainda há uma concordância entre todos quanto ao consumo do feijão com arroz.

03. Há quantos encontros consonantais nos dois primeiros períodos do texto?

- A) 5
- B) 7
- C) 3
- D) 6
- E) 4

04. As palavras em negrito possuem, respectivamente, quantas sílabas?

- A) 5 – 4 – 3 – 4
- B) 5 – 5 – 3 – 5
- C) 4 – 5 – 3 – 4
- D) 5 – 5 – 3 – 4
- E) 5 – 5 – 4 – 4

05. Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas do texto seguinte.

“As malas e mercadorias não estão passando pelo raio X dos aeroportos. A Infraero _____ comprar equipamentos em 2003. _____ não comprou. _____? Ora, _____ não houve entendimento entre a Siemens e a direção da Infraero.”

- A) iria – Mas – Por quê – porque
- B) foi – Mais – Por quê – por que
- C) vai – Mas – Por quê – porque
- D) foi – Mais – Por que – por que
- E) iria – Mas – Por que – porquê

06. Assinale a alternativa correta quanto à concordância verbal.

- A) Na frase “Fui eu mesmo que **preparou** a comida”, o verbo em negrito está concordando com o termo antecedente.
- B) Na frase “**Eram** tudo memórias de alegria”, o verbo em negrito está no plural porque concorda com o sujeito “memórias”.
- C) Na frase “A maioria das pessoas **assistiu** ao jogo até o fim”, o verbo em negrito está no singular porque concorda com o núcleo do sujeito.
- D) Na frase “O pai ou filho **serão** eleito presidente”, o verbo em negrito está no plural porque a conjunção *ou* expressa valor aditivo.
- E) Na frase “**Haviam** muitos animais soltos nas ruas daquela cidade”, o verbo em negrito está no plural porque corresponde ao verbo **existir**.

07. Sobre o período “Se você se tem decepcionado com amigos cachorros, arrume um cachorro amigo”, indique a alternativa correta.

- I. A palavra **cachorros** apresenta um sentido depreciativo, sugerindo que os amigos são desleais, traidores etc., e classifica-se como **substantivo**.
- II. A palavra **amigo** funciona, na expressão **cachorro amigo**, como **adjetivo**, caracterizando positivamente o substantivo **cachorro**.
- III. Em **amigos cachorros** e **cachorro amigo**, não há mudança de classe gramatical.

- A) Apenas a afirmação II está correta.
- B) As afirmações II e III estão corretas.
- C) Todas as afirmações estão corretas.
- D) As afirmações I e II estão corretas.
- E) Todas as afirmações estão incorretas.

08. Em “A carne estava **meio** (ou **meia**) estragada”,

- A) somente pode ser **meio**, porque é numeral.
- B) pode-se empregar apenas a palavra **meia**, porque é adjetivo e, como tal, concorda com **carne**.
- C) somente pode ser usado o primeiro termo em negrito porque tem valor de advérbio.
- D) está correto o emprego de **meia**, porque concorda com **estragada**.
- E) as duas formas estão corretas, porque, no exemplo, tanto pode ser advérbio como adjetivo.

09. O emprego da vírgula, nos períodos seguintes,

- I. Crianças, amanhã teremos mais aula.
- II. Amanhã, crianças, teremos mais aula.
- III. Amanhã teremos mais aula, crianças.

está correto

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

As questões 10 e 11 referem-se ao texto seguinte.

- 1 “Jeca Tatu era um pobre caboclo que morava no mato,
 numa casinha de sapé. Vivia na maior pobreza, em
 3 companhia da mulher muito magra e feia, e de vários
 filhinhos pálidos e tristes.
 5 Jeca Tatu passava os dias de cócoras, pitando
 enormes cigarrões de palha, sem ânimo de fazer coisa
 7 nenhuma. Ia ao mato caçar, tirar palmitos, cortar cachos de
 brejaúva, mas não tinha a idéia de plantar um pé de couve
 9 atrás da casa. Perto corria um ribeirão, onde ele pescava
 de vez em quando uns lambaris e um ou outro bagre. E
 11 assim ia vivendo.
 Dava pena ver a **miséria** do casebre. Nem **móveis**
 13 nem roupas, nem nada que significasse comodidade. Um
 banquinho de **três** pernas, umas peneiras furadas, a
 15 espingardinha de carregar pela boca, muito ordinária, e só.
 Todos que passavam por ali murmuravam:
 17 – Que grandíssimo preguiçoso!”

Monteiro Lobato

10. Dadas as afirmações seguintes sobre o texto,

- I. A descrição feita de Jeca Tatu revela-o como uma pessoa doente.
- II. A frase “Que grandíssimo preguiçoso!” (linha 17) vai de encontro à expressão “pobre caboclo”, a qual evidencia que a personagem não era preguiçosa, mas infeliz.
- III. A frase “Ia ao mato caçar, tirar palmitos, cortar cachos de brejaúva” (linhas 7-8) significa dizer que Jeca Tatu somente comia o que a natureza dava.
- IV. A pobreza do caboclo evidencia-se com mais vigor na expressão “miséria do casebre.”

verifica-se que

- A) todas as alternativas estão corretas.
- B) as alternativas I e III estão corretas.
- C) há somente 3 alternativas corretas.
- D) somente as alternativas II e IV estão corretas.
- E) há somente 2 alternativas corretas.

11. O grau do adjetivo **grandíssimo** (linha 17) é

- A) superlativo relativo de superioridade.
- B) superlativo absoluto sintético.
- C) superlativo absoluto analítico.
- D) comparativo de superioridade sintético.
- E) comparativo de superioridade.

As questões 12 e 13 referem-se ao texto seguinte.

- 1 “A mulher e a mãe acomodaram-se finalmente no táxi
 que as levaria à estação. A mãe contava e recontava as
 3 duas malas tentando convencer-se de que ambas estavam
 no carro. A filha, com seus olhos escuros, a que um ligeiro
 5 estrabismo dava um contínuo brilho de zombaria e frieza –
 assistia.”

Clarice Lispector

12. O advérbio **finalmente** (linha 1) sugere que as personagens

- A) estavam ansiosas para encontrarem um táxi.
- B) não gostavam de andar de táxi.
- C) estavam atrasadas.
- D) somente queriam viajar de táxi.
- E) não queriam viajar.

13. Dadas as afirmações sobre o texto,

- I. Enquanto a mãe mostrava-se ansiosa, a filha demonstrava tranquilidade.
- II. O termo **ambas** (linha 3) refere-se à mãe e à filha.
- III. A filha desdenhava da afobação da mãe.

verifica-se que

- A) somente a I está correta.
- B) I e II estão corretas.
- C) I, II e III estão corretas.
- D) II e III estão corretas.
- E) somente I e III estão corretas.

14. Uma das orações seguintes traz um predicado nominal. Indique-a.

- A) Meu pai anda preocupado.
- B) Deixaram a luz acesa.
- C) Meu gato apareceu ferido.
- D) Encontrei o menino ferido.
- E) Os meninos corriam alegres.

15. Assinale a alternativa que contém um sujeito indeterminado.

- A) Tinha relampejado durante o dia.
- B) Haverá sempre descontentes da vida.
- C) Meu pai levantou-se às cinco horas.
- D) Batem palmas lá fora.
- E) Da rua vinha a música do realejo.

MATEMÁTICA

16. Numa pesquisa de opinião sobre duas marcas de refrigerantes, foram entrevistados 800 pessoas das quais 420 bebem o refrigerante A, 465 bebem o refrigerante B, 50 pessoas não bebem refrigerantes. Nessas condições, quantas pessoas bebem os refrigerantes A e B?

- A) 125
- B) 153
- C) 135
- D) 132
- E) 145

17. A idade de Pedro é igual a $\frac{1}{3}$ da idade de sua mãe. Paulo, irmão de Pedro, tem idade igual a $\frac{1}{2}$ da idade de Pedro. Se a mãe dos meninos tem 54 anos, é correto afirmar:

- A) Pedro tem 22 anos e Paulo tem 11 anos.
- B) Paulo tem 9 anos e Pedro tem 18 anos.
- C) Paulo tem 10 anos.
- D) A idade de Pedro é um número impar.
- E) Pedro tem 20 anos.

18. Um sítio tem a forma de um quadrado. O dono do sítio somou as medidas dos quatro lados desse sítio e encontrou como resposta 320 m. Podemos dizer que a área desse sítio é:

- A) 6450 m^2
- B) 5440 m^2
- C) 6440 m^2
- D) 7000 m^2
- E) 6400 m^2

19. Manoel, após um dia de trabalho, recebeu do patrão a seguinte informação: – Você receberá pelo dia de trabalho o seguinte valor em reais: $V=4 \times 3^2 - 6 + 2^4 \cdot 2 \cdot 5^2$. Qual o valor de V que Manoel recebeu do patrão pelo dia trabalhado?

- A) $V = \text{R\$ } 12,00$
- B) $V = \text{R\$ } 18,00$
- C) $V = \text{R\$ } 15,00$
- D) $V = \text{R\$ } 13,00$
- E) $V = \text{R\$ } 14,00$

20. Em uma reunião no salão da igreja estavam presentes 320 pessoas. Se $\frac{2}{5}$ dos presentes neste evento era do sexo feminino, quantas pessoas do sexo masculino estavam presentes nesta reunião?

- A) 195
- B) 190
- C) 191
- D) 192
- E) 198

As questões 21 e 22 referem-se a tabela seguinte.

A reciclagem de materiais como o alumínio, o vidro, o papel e o plástico tem sido uma das saídas para amenizar o problema do acúmulo de lixo no planeta. A tabela abaixo mostra dados sobre material reciclado no Brasil em 2006.

Material	Alumínio	Vidro	Papel	Plástico
Percentual reciclado em 2006	82%	48%	42%	16%

21. Com base na tabela acima podemos concluir que a cada 300 kg de alumínio produzido no Brasil, deixarão de ser reciclados

- A) 54 kg de alumínio.
- B) 84 kg de alumínio.
- C) 256 kg de alumínio.
- D) 56 kg de alumínio.
- E) 212 kg de alumínio.

22. O preço pago por cada quilograma de vidro reciclado é de R\$ 0,12, e por cada quilograma de papel reciclado é de R\$ 0,04. A cada 700 kg produzidos de vidro ou de papel é correto afirmar:

- A) O valor arrecadado pela reciclagem do papel é de R\$ 11,39.
- B) O valor arrecadado pela reciclagem do vidro e do papel é de R\$ 52,08.
- C) O valor arrecadado pela reciclagem do vidro e do papel é menor que R\$ 50,00.
- D) O valor arrecadado pela reciclagem do vidro e do papel é maior que R\$ 60,00.
- E) O valor arrecadado pela reciclagem do vidro é de R\$ 40,38.

23. A fatura de fornecimento de água da casa de Verônica marcou que o consumo de água no mês de junho foi de 24,5 m³. É correto afirmar que o consumo de água no mês de junho da casa de Verônica foi de

- A) 24.740 litros.
- B) 24.500 litros.
- C) 24.000 litros.
- D) 24.340 litros.
- E) 24.200 litros.

24. Mônica que dividir R\$ 704,00 com seus três filhos de forma que a parte que cabe a cada um seja inversamente proporcional a idade deles. Sabendo-se que seus filhos têm, respectivamente, 2, 4 e 6 anos de idade, quanto cada um recebeu?

- A) R\$ 380,00; R\$ 192,00 e R\$ 132,00
- B) R\$ 374,00; R\$ 197,00 e R\$ 133,00
- C) R\$ 384,00; R\$ 192,00 e R\$ 128,00
- D) R\$ 384,00; R\$ 190,00 e R\$ 130,00
- E) R\$ 383,00; R\$ 191,00 e R\$ 128,00

25. O conjunto A tem 20 elementos, o conjunto $A \cap B$ tem 15 elementos e o conjunto $A \cup B$ tem 39 elementos. Quantos elementos têm o conjunto B?
- A) 40
B) 44
C) 32
D) 34
E) 35
26. Em certo período do ano, a razão dos dias de chuva para os dias de sol foi de 2 para 5. Se neste período tivemos 20 dias de sol, podemos afirmar que
- A) tivemos 8 dias de chuva neste período.
B) o período de chuva foi maior que 15 dias.
C) tivemos 10 dias de chuva neste período.
D) o período do ano é constituído por 42 dias.
E) o período do ano é formado por 40 dias.
27. Na 6ª série A, 20 meninos jogam vôlei e 11 jogam futebol; 8 meninos praticam os dois esportes. Nessas condições, podemos dizer que
- A) o número de meninos que joga apenas futebol é maior que 5.
B) 12 meninos jogam apenas vôlei.
C) 4 meninos jogam apenas futebol.
D) existem 25 meninos, na 6ª série.
E) 15 meninos jogam apenas vôlei.
28. Mário recebeu um prêmio no jogo do bicho. Se o valor que Mário recebeu é igual ao Menor Múltiplo Comum entre os números 25 e 12, então ele recebeu de prêmio
- A) R\$ 290,00
B) R\$ 310,00
C) R\$ 280,00
D) R\$ 300,00
E) R\$ 380,00
29. O preço de uma bicicleta aro 14 à vista é de R\$ 380,00, mas em uma promoção está sendo vendida por R\$ 285,00. Então o desconto dado na promoção em percentual é de
- A) 26%
B) 35%
C) 25%
D) 29%
E) 18%
30. Para fazer $\frac{2}{7}$ de uma toalha sete bordadeiras levam 16 dias. Quantos dias as bordadeiras levarão para terminar a toalha?
- A) 47
B) 46
C) 48
D) 40
E) 49



www.copeve.ufal.br

ATENÇÃO!

É proibido o destaque desta folha com o GABARITO da sua prova, sob pena de eliminação do processo.

Gabarito do Candidato

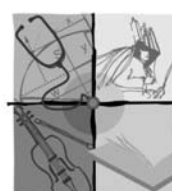
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	

Este GABARITO apenas poderá ser devolvido ao candidato pelo Fiscal de Sala.

Realização:



um **novo** estado de **espírito**
45 anos



viva
UFAL
Universidade Federal de Alagoas

www.ufal.br