

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Não deixe de preencher as lacunas a seguir.

Nome																														
Nº de Identidade														Órgão Expedidor						UF		Nº de Inscrição								
Prédio																												Sala		



**ATENÇÃO**

- Abra este Caderno, quando o Fiscal de Sala autorizar o início da Prova.
- Observe se o Caderno está completo. Ele deverá conter um total de 30 (trinta) questões, sendo 20 (vinte) de Português e 10 (dez) de Matemática.
- Se o Caderno estiver incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal.
- Uma vez dada a ordem de início da Prova, preencha, nos espaços apropriados, o seu Nome completo, o Número do seu Documento de Identidade, a Unidade da Federação e o Número de Inscrição.
- Para registrar as alternativas escolhidas nas questões da prova, você receberá um Cartão-Resposta de Leitura Ótica. Verifique se o Número de Inscrição impresso no cartão coincide com o seu Número de Inscrição.
- As bolhas do Cartão-Resposta para as questões de múltipla escolha devem ser preenchidas, totalmente, com caneta esferográfica azul ou preta.
- Você dispõe de 4 horas para responder toda a Prova – já incluído o tempo destinado ao preenchimento do Cartão-Resposta. O tempo de Prova está dosado, de modo a permitir fazê-la com tranquilidade.
- Você só poderá retirar-se da sala 2 (duas) horas após o início da Prova.
- Preenchido o Cartão-Resposta, entregue-o ao Fiscal juntamente com este Caderno e deixe a sala em silêncio.

## PORTUGUÊS

Os trechos 1, 2 e 3 servirão de base para as questões de 01 a 14.

**TRECHO 1**

*O Brasil deixa, aos poucos, de ser um país de jovens. Pode-se afirmar que os velhos constituem mais do que uma simples faixa etária, uma verdadeira “categoria social” da população, profundamente estigmatizada, por oposição à categoria dos “jovens”. Tudo contribui para que se destrua no idoso a expectativa de inclusão social, no sentido de que a sociedade reserve para ele, dentro de parâmetros reais, um papel adequado, única forma para que ela deixe de exigir-lhe um comportamento decalcado nos mais jovens, inclusive na linguagem.*

*PRETI, D. A linguagem dos idosos. São Paulo. Contexto, 1991. p. 22-23 (Adaptado)*

**TRECHO 2**

*Eles estão por aí, vagando pelas grandes cidades, catando a sobrevivência nas portas de restaurantes ou nas latas de lixo. Dormem sobre o papelão. Esmolam nas portas das igrejas. De tão presentes no cotidiano, nem são mais notados. São os velhos de rua, jogados ao relento por famílias que os rejeitam – ou pela ausência delas – pelo mercado de trabalho, no qual não têm mais vez, pela degradação da idade e da solidão que traz doenças, como a demência e o alcoolismo. São brasileiros quase invisíveis: nunca se procedeu a uma contagem oficial e específica de quantos sejam.*

*Jornal do Brasil. Rio de Janeiro, 4 jun. 2000. p. 4 (Adaptado)*

**TRECHO 3**

*Deitada na calçada, Dona Belarmina, 71 anos, parece até serena, quase adormecida embaixo do cobertor quadriculado, a cabeça apoiada em pedaços dobrados de papelão que lhe servem também de colchão. Ainda é cedo, oito da noite, e o movimento de carros e pessoas é intenso. Ninguém presta atenção.*

*“Já perdi tudo, até a vergonha”, diz a voz quase inaudível. Perdeu a família que lhe virou as costas quando se tornou um peso difícil de sustentar. Perdeu as condições de trabalhar – “Eu era uma mulher trabalhadeira”. Perdeu o interesse pela vida. Não sabe quem é o presidente da República, nem o governador, nem o prefeito. “E eles sabem que eu existo? Ninguém sabe nem que estou viva!”*

*Jornal do Brasil. Rio de Janeiro, 4 jun. 2000. p. 4 (Adaptado)*

**01. Após a leitura dos trechos 1, 2 e 3, percebe-se uma temática comum entre eles que aborda**

- A) uma fase da vida humana plena de vitalidade e energia.
- B) etapas de vida marcadas por tragédias e episódios tristes.
- C) um momento de vida que exige comportamento igual ao dos jovens.
- D) uma etapa de vida humana, também conhecida como a terceira idade.
- E) instantes de vida em que o homem se sente valorizado pela sociedade.

**02. Quando o autor do trecho 2 inicia com o termo “Eles”, indica que este termo (pronome)**

- A) faz referência ao povo brasileiro.
- B) procura dar ênfase, apenas, aos brasileiros.
- C) refere-se ao substantivo “velhos”, que vem citado posteriormente.
- D) pretende valorizar somente as famílias brasileiras.
- E) despreza os velhos brasileiros.

**03. Em “...um comportamento decalcado nos mais jovens...” (Trecho 1), o termo sublinhado poderia ser substituído, sem causar prejuízo quanto ao significado, por**

- A) alterado.
- B) copiado.
- C) distanciado.
- D) valorizado.
- E) transformado.

**04. Em um dos trechos apresentados, o autor declara que a permanência do idoso nas ruas gerou uma rotina tal que favorece um sentimento de pouca percepção das pessoas em relação a eles. Assinale a alternativa que contém essa informação.**

- A) “Tudo contribui para que se destrua no idoso a expectativa de inclusão social...”
- B) “Eles estão por aí, vagando pelas grandes cidades...”
- C) “De tão presentes no cotidiano, nem mais são notados.”
- D) “São brasileiros quase invisíveis...”
- E) “Ninguém sabe nem que estou viva!”

**05. Sobre a passagem “...jogados ao relento por famílias que os rejeitam...”, percebe-se**

- A) o quanto as famílias valorizam os seus idosos.
- B) um sentimento de desprezo e de abandono que os velhos experimentam, provocado por suas famílias.
- C) que todas as famílias maltratam e menosprezam os seus velhos.
- D) que a rejeição ajuda o idoso a caminhar com mais independência na vida.
- E) a pouca importância dada pelos idosos a suas famílias.

**06. Ao utilizar-se da passagem “...nunca se procedeu a uma contagem oficial e específica de quantos sejam.” (Trecho 2), o autor quis dizer que**

- A) as estatísticas são sempre infalíveis em seus cálculos.
- B) a população brasileira desconhece o quantitativo oficial em relação aos seus idosos.
- C) oficialmente, o brasileiro é consciente do número total de sua população idosa.
- D) estatisticamente, os idosos correspondem a um percentual bastante significativo.
- E) em tempos passados, os levantamentos estatísticos registravam um baixo quantitativo em relação aos idosos.

**07. No trecho 3, ao descrever Dona Belarmina, o autor utiliza-se de um verbo que exprime dúvida, deixando o leitor sem precisão quanto ao estado interior da personagem central. Em qual das alternativas, há esse registro?**

- A) “...quase adormecida embaixo do cobertor quadriculado...”
- B) “Ninguém presta atenção.”
- C) “...parece até serena...”
- D) “...a cabeça apoiada em pedaços dobrados de papelão...”
- E) “E eles sabem que eu existo?”

**08. Observe os itens abaixo e os seus termos sublinhados.**

- |   |
|---|
| <p><b>I.</b> “...no sentido de que a sociedade <u>reserve</u> para ele...” (Trecho 1)</p> <p><b>II.</b> “...nem são mais <u>notados</u>.” (Trecho 2)</p> <p><b>III.</b> “<u>Esmolam</u> nas portas das igrejas.” (Trecho 2)</p> <p><b>IV.</b> “...diz a voz quase <u>inaudível</u>.” (Trecho 3)</p> |
|---|

**Conclui-se que esses termos poderiam ser substituídos, respectivamente, sem causar prejuízo quanto ao significado, por:**

- A) limite, percebidos, mendigam, sonora.
- B) conceda, rejeitados, protestam, inalterada.
- C) destine, percebidos, mendigam, imperceptível.
- D) empreste, valorizados, humilham-se, emocionada.
- E) destine, valorizados, mendigam, aguda.

**09. Utilizando-se dessas duas últimas orações do Trecho 3, “E eles sabem que eu existo? Ninguém sabe nem que estou viva!”, Dona Belarmina**

- A) presta uma homenagem à sociedade brasileira.
- B) externa um profundo sentimento de revolta no que diz respeito às autoridades governamentais.
- C) revela pouco descontentamento em relação aos dirigentes políticos.
- D) enaltece os gestos de carinho e afeto do brasileiro em relação ao idoso.
- E) demonstra-se surpresa diante dos infindáveis gestos de cordialidade do povo brasileiro.

**10. Em qual das passagens citadas abaixo, todas contidas no Trecho 1, o autor afirma que a ação que provoca uma mudança na paisagem humana brasileira não acontece de imediato?**

- A) “Tudo contribui para que se destrua no idoso a expectativa...”
- B) “...por oposição à categoria dos “jovens”.
- C) “...inclusive na linguagem.”
- D) “O Brasil deixa, aos poucos, de ser um país de jovens.”
- E) “...no sentido de que a sociedade reserve para ele...”

**11. Observe as proposições.**

- I. “O Brasil deixa, aos poucos, de ser um país de jovens.” - a expressão sublinhada pode ser substituída por JUVENIL.
- II. “...os velhos constituem mais do que uma simples faixa etária...” - a expressão sublinhada pode ser substituída por FAIXA DE IDADE.
- III. “...e o movimento de carros...” - a expressão sublinhada pode ser substituída por TRÂNSITO.

**Está(ão) correta(s)**

- A) todas.
- B) apenas a 1.
- C) apenas a 1 e a 2.
- D) apenas a 2 e a 3.
- E) apenas a 3.

**12. No fragmento “...vagando pelas grandes cidades,...” (Trecho 2), o termo sublinhado expressa uma ação**

- A) já ocorrida recentemente.
- B) prestes a ocorrer.
- C) ocorrida há um certo tempo.
- D) que está acontecendo.
- E) que poderá acontecer.

**13. Em “...a cabeça apoiada em pedaços dobrados de papelão que **lhe servem** **TAMBÉM** de colchão.” (Trecho 3),**

- A) o termo sublinhado é um pronome relativo que faz referência ao termo “cabeça”, o que leva o verbo negrito ao plural.
- B) o termo sublinhado é um pronome relativo que faz referência a “pedaços dobrados de papelão”, o que leva o verbo negrito ao singular.
- C) o termo em letras maiúsculas exprime idéia de adição.
- D) o termo “apoiada” estaria também correto, se estivesse no masculino plural.
- E) o pronome “lhe” se refere ao termo “cabeça”.

**14. No fragmento “Tudo contribui para que se destrua no idoso a expectativa de inclusão social.”,**

- A) o termo “tudo” é sujeito do verbo “destrua.”
- B) o verbo “destrua” tem como sujeito “a expectativa”.
- C) “...a expectativa de inclusão social” é complemento do nome idoso.
- D) a expressão “para que” poderia ser substituída, sem prejuízo semântico, por AO PASSO QUE.
- E) o verbo “contribui” concorda com o pronome demonstrativo “tudo” na função de sujeito.

Leia a tira de Mafalda e responda as questões de 15 a 20.



15. Sobre o uso da vírgula na fala da Mafalda do 1º quadrinho, podemos afirmar que

- A) separou o sujeito do verbo.  
 B) separou elementos de mesma função sintática.  
 C) isolou o vocativo.  
 D) isolou o aposto.  
 E) separou o termo “papai” que se encontra deslocado.

16. No 4º quadrinho, o elemento de coesão – conjunção se – exprime circunstância de

- A) tempo.                      B) concessão.                      C) condição.                      D) proposição.                      E) consequência.

17. Nos 3º e 4º quadrinhos, existem duas formas ortográficas – *por que* e *porque*. Qual das alternativas abaixo apresenta exemplo incorreto quanto ao uso dos porquês?

- A) Papai, por que você brincava com ioiô?  
 B) Papai, você é um herói, porque sempre ganha as competições.  
 C) Mafalda chorou, porque queria que seu pai fosse diferente.  
 D) Mafalda reagiu chorando, por quê?  
 E) Mafalda não queria que sua geração fosse igual à do seu pai, por que?

18. Na fala de Mafalda, no 1º quadrinho, há

- A) duas orações: uma principal e uma subordinada adverbial temporal.  
 B) um pronome de tratamento que se refere à garotinha Mafalda.  
 C) um verbo que exige complemento sem preposição.  
 D) um conectivo que liga as orações, exprimindo circunstância de comparação.  
 E) o termo “pequeno” que caracteriza o termo “ioiô”.

19. Assinale a alternativa correta quanto à acentuação.

- A) Os termos “você” e “ioiô” recebem acento, porque são paroxítonos terminados em vogal “E” e “O”, respectivamente.  
 B) Os termos “também” e “ninguém” seguem a mesma regra de acentuação gráfica, ou seja, são paroxítonos terminados em “EM”.  
 C) O termo “está” recebe acento, por ser oxítono terminado em “A”.  
 D) O termo “você” é acentuado, porque é paroxítono terminado em “E”.  
 E) Acentua-se o termo “também”, por ser paroxítono terminado em “EM”.

20. Na fala do pai da garotinha, no 3º quadrinho, existe

- A) um termo no diminutivo cujo sentido é pejorativo.  
 B) a idéia de carinho, expressa através do uso do diminutivo.  
 C) a idéia de algo de pouco valor, por chamá-la de Mafaldinha.  
 D) a comprovação da impaciência com a garotinha.  
 E) a indiferença existente na relação pai e filha.

MATEMÁTICA

**21. Uma pessoa solicita um empréstimo de um capital de R\$ 15.000,00 por um período de seis meses, a ser pago sob a forma de capitalização simples, com taxa de 0,25% a.m. Neste caso, os juros rendidos por essa aplicação é igual a**

- A) R\$ 22.500,00
- B) R\$ 15.225,00
- C) R\$ 7.275,00
- D) R\$ 2.250,00
- E) R\$ 225,00

**22. Sua semana na empresa é medida por 44 (quarenta e quatro) horas de trabalho, com a hora trabalhada a R\$ 1,80 e a hora-extra paga é o dobro da hora trabalhada. Supondo-se que um trabalhador tenha em seu prontuário, nos recursos humanos, a seguinte carga horária semanal:**

Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
8h 23mim	8h 32min	8h 05mim	8h 10mim	9h 12mim	4h 03mim

**Como este trabalhador recebe por semana, inclusive com as horas -extras, podemos então dizer que o salário desse auxiliar administrativo nesta semana foi de**

- A) R\$ 84,30
- B) R\$ 87,90
- C) R\$ 92,90
- D) R\$ 385,20
- E) R\$ 601,20

**23. O Índice de Massa Corpórea – IMC é medido pela razão entre a massa de uma pessoa e o quadrado de sua altura, servindo como base para identificar uma possibilidade de problemas cardíacos, devido ao excesso de peso. Preocupado com seus dois auxiliares administrativos, X e Y, a empresa onde eles trabalham, resolve medir este índice com esses funcionários, onde X tem massa de 47kg e altura de 1,60m; Y tem 80kg de massa e 1,70m de altura. Realizada a medição e considerando a tabela abaixo que se refere a esses índices**

Categoria	IMC
Subnutrido	Menor que 18,5
Normal	Entre 18,5 e 25
Sobrepeso	Entre 25 e 30
Obeso	Entre 30 e 40
Obesidade mórbida	Maior que 40

**podemos afirmar a respeito desses dois funcionários que**

- A) X está normal, e Y está com sobrepeso.
- B) X está subnutrido, e Y está normal.
- C) X e Y estão normais.
- D) X está subnutrido, e Y está de sobrepeso.
- E) X está normal, e Y está com obesidade mórbida.

24. Uma loja vende produtos eletrônicos no Natal com plano de pagamentos parcelados em três vezes, com a primeira parcela, trinta dias após a compra efetuada. Sabe-se que serão cobrados juros de 10% ao mês em regime de capitalização composta, incidida nos três meses relativos à compra. Uma pessoa adquire um aparelho eletrônico nesta loja, sob estas condições, com preço a vista de R\$ 690,00 cujo pagamento de cada parcela será igual a

- A) R\$ 306,13
- B) R\$ 305,24
- C) R\$ 299,00
- D) R\$ 276,56
- E) R\$ 253,00

25. O auxiliar administrativo de uma empresa necessita subir, pelo elevador, até o oitavo andar, 560 caixas que pesam cada uma 38kg. Sabendo-se que o elevador tem uma tara de 700kg, e o monobrista não pode abandonar o elevador, então o número máximo de caixas que podem ser transportadas em cada vez será, aproximadamente, de

(Considera-se o peso médio de um homem, no interior de um elevador, como sendo de 70kg)

- A) 18
- B) 16
- C) 15
- D) 12
- E) 9

26. Sejam a e b dois números naturais cujo produto é igual a 120. Então a soma dos fatores distintos de a e b é igual a

- A) 2
- B) 3
- C) 5
- D) 6
- E) 10

27. Dinho, Beto e Gigio participam de um campeonato de caratê.

<p>Dinho treina de 2 em 2 dias. Beto treina de 4 em 4 dias. Gigio treina de 5 em 5 dias.</p>
--

Se no dia 4 de novembro, eles treinam juntos, qual será o próximo dia em que eles voltarão a se encontrar?

- A) 20 de novembro.
- B) 24 de novembro.
- C) 2 de dezembro.
- D) 8 de dezembro.
- E) 13 de dezembro.

28. Um triângulo tem por base 1,2cm e por área, 4,23cm<sup>2</sup>. Qual é a soma dos algarismos em relação à medida da altura relativa a essa base ?

- A) 10
- B) 11
- C) 15
- D) 13
- E) 14

29. Durante uma promoção, um produto teve seu preço reduzido em 20%. Após a promoção, qual percentual deve ser aplicado ao produto, para que este volte a ter o preço de antes da promoção?

- A) 10
- B) 20
- C) 25

- D) 30
- E) 35

30. Considere o sistema  $\begin{cases} 3x + 5y = 0 \\ x - 2y = 1 \end{cases}$ . Então o valor do produto de  $x$  por  $y$  é

- A)  $-\frac{9}{121}$
- B)  $-\frac{25}{121}$
- C)  $\frac{9}{121}$
- D)  $\frac{25}{121}$
- E)  $-\frac{15}{121}$

RASCUNHO