

CONCURSO PÚBLICO **para Agentes Universitários**

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

UNICENTRO - PR

CADERNO DE PROVAS - Classe III

Português

Matemática

Conhecimentos Gerais

Nome do Candidato

Assinatura do Candidato

INSTRUÇÕES

- 1- Preencha o seu nome no campo próprio do caderno de provas. Assine no local indicado.
- 2- Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
- 3- A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos Fiscais.
- 4- Nesta prova, há questões objetivas, com 5 (cinco) alternativas cada uma, indicadas com as letras A, B, C, D e E. As questões estão divididas conforme segue:
 - a) 20 (vinte) questões de Português, que serão respondidas por todos os candidatos;
 - b) 15 (quinze) questões de Matemática, que serão respondidas por todos os candidatos;
 - c) 15 (quinze) questões de Conhecimentos Gerais, que serão respondidas por todos os candidatos.
- 5- As respostas das questões de Português, Matemática e de Conhecimentos Gerais serão transcritas na folha de respostas por todos os candidatos.
- 6- Ao receber a folha de respostas, examine-a e verifique se os dados nela impressos correspondem aos seus. Caso haja alguma irregularidade, comunique-a imediatamente ao Fiscal.
- 7- Transcreva para a folha de respostas o resultado que julgar correto em cada questão, preenchendo o círculo correspondente com caneta de tinta preta ou azul-escuro.
- 8- Na folha de respostas, a marcação de mais de uma alternativa em uma mesma questão, rasuras e preenchimento além dos limites do círculo destinado para cada marcação anulam a questão.
- 9- Não haverá substituição da folha de respostas por erro de preenchimento.
- 10- Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre os candidatos, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos, eletrônicos ou não, inclusive relógio. O não-cumprimento destas exigências implicará a exclusão do candidato deste Concurso.
- 11- Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao Fiscal. **Aguarde autorização para devolver, em separado, o caderno de prova e a folha de respostas, devidamente assinados.**
- 12- O tempo para o preenchimento da folha de respostas está contido na duração desta prova.

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 HORAS

PORTUGUÊS

Leia o seguinte e responda as perguntas de 01 a 12.

TRANCADO

Ana Carolina

Eu tranco a porta

Pra todas as mentiras

E a verdade também está lá fora

Agora a porta está trancada

A porta fechada

Me lembra você a toda hora

A hora me lembra o tempo que se perdeu

Perder é não ter a bússola

É não ter aquilo que era seu

E o que você quer?

Orientação?

Eu tranco a porta pra todos os gritos

E o silêncio também está lá fora

Agora a porta está trancada

Eu pulo as janelas

Será que eu tô trancado aqui dentro?

Será que você tá trancado lá fora?

Será que eu ainda te desoriento?

Será que as perguntas são certas?

Então eu me tranco em você

E deixo as portas abertas

1. Quanto ao texto, assinale a alternativa correta.

- a) A porta trancada separou dois espaços: um com as verdades e mentiras e outro com a pessoa que canta a música.
- b) A porta trancada uniu a pessoa que canta a música com as verdades e mentiras, ficando somente para fora a pessoa amada.
- c) A pessoa que canta a música se trancou, logo na primeira estrofe, com a pessoa amada, deixando para fora as verdades e as mentiras.
- d) As verdades e as mentiras trancaram juntas a pessoa que canta a música e a pessoa amada.
- e) A pessoa que canta ficou trancada com a verdade, e a pessoa amada ficou solta com as mentiras.

2. Analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

I. A pessoa que canta é do sexo masculino.

II. A pessoa que é amada é do sexo feminino.

III. A pessoa que tranca e destranca a porta é a pessoa que canta.

- a) Apenas I.
- b) Apenas I e II.
- c) Apenas I e III.
- d) Apenas II e III.
- e) Apenas III.

3. Quanto aos versos “A hora me lembra o tempo que se perdeu / Perder é não ter a bússola / É não ter aquilo que era seu”, podemos dizer que

- a) aquele que não tem bússola está necessariamente perdido.
- b) perder é ter uma bússola em um determinado momento, e no momento seguinte não tê-la mais.
- c) perder uma bússola é o mesmo que perder-se no tempo.
- d) trata-se de uma definição do verbo perder.
- e) a pessoa que canta olhava as horas na bússola.

4. Assinale a alternativa correta.

- a) A pessoa que canta trancou tudo para fora e percebeu que ela poderia estar trancada para dentro. Assim, ela decidiu destrancar as portas e trancar-se na pessoa amada.
- b) A pessoa amada trancou tudo para fora e percebeu que ela poderia estar trancada para dentro. Assim, ela decidiu destrancar as portas e trancar-se na pessoa que canta.
- c) A pessoa que canta e a pessoa amada se trancaram juntas e se perderam no tempo. Então, tiveram que se destrancar do lugar onde estavam.
- d) A pessoa que canta trancou a pessoa amada dentro de casa e a manteve em cativeiro durante um determinado tempo.
- e) A pessoa amada e a pessoa que canta trancaram-se para descansar um pouco das verdades e das mentiras.

5. Assinale a alternativa correta.

- a) A verdade e as mentiras foram trancadas para fora, o silêncio e os gritos ficaram do lado de dentro.
- b) A verdade e as mentiras ficaram trancadas no mesmo lugar que os gritos e o silêncio.
- c) A verdade e as mentiras trancaram os gritos e o silêncio para fora.
- d) Os gritos e as mentiras, assim como a verdade e o silêncio, estão trancados em lugares separados para não se misturarem.
- e) Os gritos trancaram as mentiras, mas o silêncio e a verdade não foram trancados.

6. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o sujeito de “Agora a porta está trancada”.

- a) Sujeito simples: agora.
- b) Sujeito composto: agora e porta.
- c) Sujeito composto: porta e trancada.
- d) Sujeito simples: trancada.
- e) Sujeito simples: a porta.

7. Em “A porta fechada / Me lembra você a toda hora”, o sujeito do verbo grifado é

- a) você.
- b) a porta.
- c) fechada.
- d) toda hora.
- e) me.

8. Quanto à ortografia, assinale a alternativa que apresenta palavras que não estão escritas de acordo com a norma culta.

- a) “Eu tranco a porta”.
- b) “Perder é não ter a bússola”.
- c) “Será que eu tô trancado aqui dentro?”.
- d) “E o silêncio também está lá fora”.
- e) “Então eu me tranco em você”.

9. Assinale a alternativa que apresenta o sujeito para do seguinte verso: “Perder é não ter a bússola”.

- a) Não.
- b) Bússola.
- c) A.
- d) É.
- e) Perder.

10. Quanto à pontuação, assinale a alternativa correta.

- a) Há predominância de frases interrogativas.
- b) Apesar de a pontuação não indicar, a predominância é de frases que não são interrogativas, como se pode perceber através do sentido das frases.
- c) Apesar de haver pontos interrogativos, não existem perguntas nesta música, pois não há quem as responda.
- d) O fato de não haver marcação de pontuação atrapalha a compreensão da letra da música.
- e) A pontuação é desnecessária em letras de música, pois não existe pontuação alguma nesta letra e nem por isso o texto não pode ser entendido.

11. Considere os três primeiros versos da música. Cada alternativa apresentará uma pontuação diferente para estes versos. Assinale a alternativa que apresenta a pontuação correta.

- a) Eu tranco a porta,
Pra todas as mentiras,
E a verdade também está lá fora.
- b) Eu tranco a porta!
Pra todas as mentiras,
E a verdade também está lá fora.
- c) Eu tranco a porta.
Pra todas as mentiras.
E a verdade também está lá fora.
- d) Eu tranco a porta
Pra todas as mentiras
E a verdade também está lá fora.
- e) Eu tranco a porta:
Pra todas as mentiras!
E a verdade também está lá fora?

12. Assinale a alternativa que apresenta uma palavra que foi acentuada por ser proparoxítona.

- a) E a verdade também está lá fora.
- b) Me lembra você a toda hora.
- c) Perder é não ter a bússola.
- d) É não ter aquilo que era seu.
- e) Será que eu tô trancado aqui dentro?

Leia o seguinte texto e responda as questões de 13 a 20.

Endeavour: astronauta perde caixa de ferramentas no espaço

WASHINGTON, 19 Nov 2008 (AFP) - Uma das astronautas do ônibus espacial americano Endeavour, que realizava nesta terça-feira sua primeira de quatro saídas ao espaço, perdeu sua caixa de ferramentas, informou a Nasa.

A astronauta Heidemarie Stefanyshyn-Piper deixou escapar sua bolsa com ferramentas quando se limpava da graxa que escapou de uma pistola de lubrificação.

Naquele momento, a astronauta começava a trabalhar para destravar o mecanismo de rotação de uma das três antenas solares duplas da Estação Espacial Internacional (ISS). O incidente foi captado e transmitido ao vivo pela TV da Nasa.

"Opa!", exclamou a astronauta, quando a bolsa escapou, no momento em que limpava as luvas manchadas de graxa.

Disponível em <http://noticias.terra.com.br/interna/0,,OI3337770-EI188,00.html>.

13. Quanto ao primeiro parágrafo, assinale a alternativa correta.

- a) Havia apenas uma astronauta.
- b) Havia astronautas apenas do sexo masculino.
- c) Havia mais de uma astronauta na nave.

- d) A astronauta se chama Washington.
- e) A astronauta se chama Endeavour.

14. Relacionando o primeiro parágrafo com o segundo, assinale a alternativa correta.

- a) O segundo parágrafo explica melhor o fato apresentado pelo primeiro parágrafo.
- b) No segundo parágrafo, as informações apontam para uma segunda astronauta que também perdeu sua caixa de ferramentas.
- c) A astronauta deu um tiro de graxa com sua pistola de lubrificação na caixa de ferramentas de Endeavour.
- d) Heidemarie Stefanyshyn-Piper é o nome da astronauta citada tanto no primeiro quanto no segundo parágrafo. Em cada parágrafo, há o relato da perda de uma caixa de ferramentas diferentes.
- e) Heidemarie deu um tiro de graxa com sua pistola de lubrificar em Endeavour, que acabou perdendo a caixa de ferramentas.

15. Assinale a alternativa em que todos os elementos grifados são substantivos.

- a) Naquele momento, a astronauta começava a trabalhar para destravar o mecanismo de rotação de uma das três antenas solares duplas da Estação Espacial Internacional (ISS).
- b) Naquele momento, a astronauta começava a trabalhar para destravar o mecanismo de rotação de uma das três antenas solares duplas da Estação Espacial Internacional (ISS).
- c) Naquele momento, a astronauta começava a trabalhar para destravar o mecanismo de rotação de uma das três antenas solares duplas da Estação Espacial Internacional (ISS).
- d) Naquele momento, a astronauta começava a trabalhar para destravar o mecanismo de rotação de uma das três antenas solares duplas da Estação Espacial Internacional (ISS).
- e) Naquele momento, a astronauta começava a trabalhar para destravar o mecanismo de rotação de uma das três antenas solares duplas da Estação Espacial Internacional (ISS).

16. Assinale a alternativa correta quanto ao "Opa!" no início do último parágrafo.

- a) Trata-se da fala da astronauta. Por tratar-se de uma exclamação, o ponto no final poderia ter sido um ponto de interrogação que o sentido não se alteraria.
- b) Se este "Opa!" estivesse em uma narração, as aspas seriam substituídas por um travessão.
- c) Se a palavra fosse substituída por "Viva!", o sentido não se alteraria.
- d) A exclamação da astronauta foi de surpresa, porque ela tinha sido abordada por uma pistola de lubrificação minutos antes, e agora sua bolsa estava sendo roubada.
- e) As aspas utilizadas servem para indicar que se trata da fala da astronauta.

17. Observe o seguinte excerto: A astronauta Heidemarie Stefanyshyn-Piper deixou escapar sua bolsa com ferramentas". Assinale a alternativa que apresenta corretamente o predicado desta oração.

- a) A astronauta Heidemarie Stefanyshyn-Piper.
- b) Deixou escapar sua bolsa com ferramentas.
- c) Sua bolsa com ferramentas.
- d) Heidemarie Stefanyshyn-Piper.
- e) A astronauta.

18. Observe o primeiro parágrafo do texto. Em relação ao verbo perder, assinale a alternativa que apresenta a(s) palavra(s) com quem o verbo está concordando.

- a) Astronautas.
- b) Ônibus.
- c) Caixa de ferramentas.
- d) Uma das astronautas.
- e) Nasa.

19. Analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. No primeiro parágrafo, o verbo realizar e informar possuem o mesmo sujeito.
- II. No último parágrafo, os verbos escapar e limpar possuem o mesmo sujeito.
- III. No terceiro parágrafo, os verbos captar e transmitir possuem o mesmo sujeito.

- a) Apenas I.
- b) Apenas I e II.
- c) Apenas II.
- d) Apenas II e III.
- e) Apenas III.

20. Assinale a alternativa que apresenta a classificação correta dos tempos verbais, respectivamente, realizava e deixou.

- a) Pretérito imperfeito e pretérito perfeito, ambos do indicativo.
- b) Pretérito perfeito e pretérito imperfeito, ambos do indicativo.
- c) Pretérito mais-que-perfeito e pretérito perfeito, ambos do indicativo.
- d) Pretérito imperfeito e pretérito mais-que-perfeito, ambos do indicativo.
- e) Pretérito imperfeito e futuro do pretérito, ambos do indicativo.

MATEMÁTICA

1. Eu e meu irmão colecionamos selos. Meu irmão possui 348 selos, o que representa 60% da quantidade de selos que eu tenho. Quantos selos eu tenho?

- a) 208.
- b) 416.
- c) 580.
- d) 516.
- e) 630.

2. Para se fazer um refresco de maracujá recomenda-se que se coloque a quantidade de suco

concentrado e de água na razão $\frac{2}{3}$. Se quero

fazer um refresco usando 5 copos de suco concentrado, quantos copos de água devo colocar?

- a) 6,5.
- b) 7,5.
- c) 8,5.
- d) 9,5.
- e) 10.

3. Os ângulos de um certo triângulo ABC possuem as seguintes medidas: $A = 3x$, $B = 2x - 20$ e $C = 5x - 60$. Qual o valor de x ?

- a) 10.
- b) 20.
- c) 26.
- d) 30.
- e) 36.

4. A soma do dobro da minha idade com 17 é igual a 79. Qual a minha idade?

- a) 31.
- b) 48.
- c) 39.
- d) 43.
- e) 25.

5. Efetuando $\sqrt{2} + \sqrt{4} + \sqrt{8}$ obtemos

- a) $\sqrt{14}$.
- b) $2 + \sqrt{10}$.
- c) $6 + \sqrt{12}$.
- d) 5.
- e) $2 + 3\sqrt{2}$.

6. Roberto e Ronaldo gostam de automobilismo. Num campeonato disputado pelos dois, Ronaldo foi o campeão, com uma diferença de 39 pontos para o irmão. Sabendo que Ronaldo fez 93 pontos no campeonato, quantos pontos Roberto fez?

- a) 68.
- b) 132.
- c) 123.
- d) 54.
- e) 66.

7. Em um acampamento, foi comprada uma quantidade de comida para que todas as 40 pessoas recebessem a mesma quantidade por 30 dias. Por fim, das 40 pessoas, 16 desistiram e nem foram acampar. Assim, mantendo a quantidade que cada um receberá por dia, a comida comprada será suficiente para quantos dias?

- a) 18.
- b) 38.
- c) 46.
- d) 48.
- e) 50.

8. Um certo produto, comprado à vista, custa R\$128,40. O mesmo produto, comprado à prazo, é vendido por uma entrada de R\$22,20, mais 4 parcelas de 29,99. Qual a diferença entre o preço à prazo e o preço à vista?

- a) R\$13,76.
- b) R\$22,20.
- c) R\$18,26.
- d) R\$32,80.
- e) R\$23,86.

9. Dada a equação $9y - 12 = 6y + 18$, podemos afirmar que o valor de y é

- a) 9.
- b) 10.
- c) 12.
- d) 14.
- e) 18.

10. Medindo um certo terreno retangular, obtemos que dois de seus lados medem 0,12km e os outros dois medem 65m. Dessa forma, ao somarmos o comprimento dos 4 lados de tal terreno obtemos

- a) 130,24m.
- b) 1324m.
- c) 0,77km.
- d) 370m.
- e) 1,54km.

11. Se tenho 312 latas para guardar em pequenas caixas que cabem 3 latas por caixa, então quantas caixas serão necessárias para que todas as latas sejam guardadas?

- a) 14.
- b) 41.
- c) 84.
- d) 112.
- e) 104.

12. Paguei R\$139,00 no colar. Se eu tivesse comprado à prazo o preço seria 10% maior. Qual é o preço à prazo desse colar?

- a) R\$149,00.
- b) R\$148,90.
- c) R\$152,90.
- d) R\$158,30.
- e) R\$154,30.

13. Como é chamado o polígono que possui 7 lados?

- a) Pentágono.
- b) Hexágono.
- c) Setágono.
- d) Heptágono.
- e) Eneágono.

14. Resolvendo a expressão $(5)^2 - \sqrt{49} \cdot (4 - 2 \cdot 2)$ encontramos o número

- a) 25.
- b) 18.
- c) 17.
- d) 15.
- e) 10.

15. Pensei em um número. Tal número foi multiplicado por 3 e o resultado da multiplicação foi somado com 13. Se após essas operações foi obtido o número 4, que número pensei?

- a) 3.
- b) - 3.
- c) 13.
- d) - 13.
- e) 9.

CONHECIMENTO GERAIS

1. Assinale a alternativa que representa a atual divisão político-administrativa do Brasil.

- a) O Brasil divide-se em estados e comarcas.
- b) A atual divisão político-administrativa é basicamente composta por Estados, Fronteiras e Territórios.
- c) Divide-se em Estados, Municípios, Distrito Federal e Territórios.
- d) Divide-se em Capitânicas Hereditárias e Estados.
- e) Divide-se em Províncias.

2. Sobre as regiões brasileiras, assinale a alternativa correta.

- a) A Amazônia faz parte da região norte.
- b) A região Sul é marcada por graves problemas com o clima quente e seco (árido).
- c) A região nordestina é bastante desenvolvida economicamente.
- d) A região sudeste é a menos desenvolvida do país.
- e) Temperaturas muito baixas são marcantes na região centro-oeste.

3. O Brasil localiza-se na

- a) América do Norte.
- b) América Central.
- c) Europa.

- d) América do Sul.
- e) Oceania.

4. O Brasil não faz limites territoriais com

- a) Paraguai e Uruguai.
- b) Bolívia e Peru.
- c) Chile e Equador.
- d) Venezuela e Colômbia.
- e) Bolívia e Paraguai.

5. O clima predominante na Região Amazônica é

- a) equatorial úmido.
- b) litorâneo úmido.
- c) tropical.
- d) tropical semi-árido.
- e) desértico.

6. Sobre os ecossistemas, assinale a alternativa correta.

- a) A natalidade é um fator de diminuição da população.
- b) O aproveitamento dos recursos ambientais sempre geram danos ao meio ambiente.
- c) Para que a floresta se mantenha em equilíbrio, é preciso harmonia entre a quantidade de animais e vegetais.
- d) O equilíbrio harmonioso entre seres vivos é chamado de problema ambiental.
- e) Queimadas e desmatamentos contribuem com a natalidade ambiental.

7. A respeito das funções do corpo humano, assinale a alternativa correta.

- a) A locomoção é executada pelo sistema circulatório.
- b) O crânio é formado por um único osso.
- c) Os ossos são formados por tecidos musculares.
- d) Artrite e artrose são problemas do sistema nervoso.
- e) A função pela qual nosso corpo se movimenta chama-se locomoção.

8. Sobre os órgãos especiais do corpo humano que recebem estímulos sensoriais, assinale a alternativa correta.

- a) A língua é o órgão receptor do olfato.
- b) As orelhas são receptores de sensações.
- c) Claro e escuro são percebidos pela visão.
- d) Os odores e sabores são percebidos pelo olfato.
- e) Os sons são captados pelo tato.

9. O sistema respiratório é a porta de entrada do ar que contém o oxigênio indispensável à vida. Com base nesta afirmação, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Asma, pneumonia e tuberculose são exemplos de doenças pulmonares.
- b) A poluição atmosférica é nociva à saúde humana.
- c) Fumar ou respirar a fumaça do cigarro agride o sistema pulmonar.
- d) Praticar exercícios físicos aumenta a capacidade respiratória.
- e) Locais fechados, pequenos e com pouca ventilação melhoram o sistema respiratório.

10. O bloco econômico da América do Sul é chamado de

- a) Nafta.
- b) União Européia.
- c) Mercosul.
- d) Bloco Asiático.
- e) Alca.

11. Assinale a alternativa que apresenta um dos efeitos positivos verificados no ano de 1994, com a criação do Plano Real.

- a) houve uma expressiva diminuição da inflação.
- b) o Brasil passou a fazer parte do grupo dos três países mais ricos do mundo.
- c) erradicou-se a pobreza do Brasil.
- d) aumentou-se o número de empregos.
- e) aumentaram-se os impostos de importação.

12. O Regime Militar, que teve início no ano de 1964, foi fortemente caracterizado pela

- a) liberdade política.
- b) proteção aos direitos e garantias fundamentais do homem.
- c) repressões policiais e perseguições políticas.
- d) democracia, com eleições diretas.
- e) inexistência de qualquer manifestação artística e cultural contrária ao regime militar.

13. Sobre o governo de Luís Inácio Lula da Silva, assinale a alternativa correta.

- a) Antes das eleições de 2002, o presidente Lula nunca havia se candidatado à presidência da República.
- b) O atual presidente poderá ser reeleito nas próximas eleições.
- c) Lula pertence ao Partido dos Trabalhadores do qual é co-fundador.
- d) Lula é o único baiano que foi presidente do país.
- e) A popularidade de Lula no segundo mandato é muito baixa em relação aos seus antecessores.

14. O movimento das “Diretas Já” primava, entre outras, pela defesa da seguinte garantia fundamental:

- a) eleições diretas à presidência da República.
- b) direito à propriedade.
- c) implantação do Parlamentarismo.
- d) repúdio ao terrorismo.
- e) direito à vida.

15. Analise as assertivas e assinale a alternativa correta. Será considerado de efetivo exercício o afastamento em virtude de:

- I. férias;
- II. casamento, até quinze dias;
- III. luto por falecimento do cônjuge, filho, pai, mãe e irmão, até oito dias.

- a) Apenas I está correta.
- b) Apenas II está correta.
- c) Apenas I e II estão corretas.
- d) Apenas I e III estão corretas.
- e) Apenas I, II e III estão corretas.

