



COMPANHIA PAULISTA DE
TRENS METROPOLITANOS

**CALDEIREIRO - MANOBRADOR -
CONSERVADOR DE VIA PERMANENTE -
OPERADOR DE MÁQUINAS OPERATRIZES -
OPERADOR DE VEÍCULOS RODOFERROVIÁRIOS -
PINTOR INDUSTRIAL - SERRALHEIRO -
SOLDADOR**



Instruções Gerais

Caro Candidato:

Leia com atenção e cumpra rigorosamente as seguintes instruções. Elas são parte da prova e das normas que regem este Concurso Público.

- O Caderno de Provas contém **50 questões** a serem respondidas. Recebido da fiscalização da sala, você deve conferi-lo, verificando se está completo. Caso contrário, deve solicitar a sua substituição.
- O Caderno de Provas pode ser usado livremente para fazer rascunhos (cálculos, desenhos etc.).
- O tempo de duração desta prova é de **3 horas**, incluída a leitura das instruções e o preenchimento do cartão de leitura óptica (cartão de respostas).
- Não será permitida a entrega da Prova nem a sua saída da sala antes de transcorrida uma (1) hora do início da mesma.
- Cada questão oferece **5 alternativas de resposta representadas pelas letras a, b, c, d, e, sendo somente uma correspondente à resposta correta.**
- Iniciada a prova, é vedado formular perguntas, pois o entendimento das questões é parte integrante da mesma.
- Não é permitido comunicar-se com outro candidato ou socorrer-se de consultas a livros, anotações, agendas eletrônicas, gravadores, usar máquina calculadora, telefone celular e/ou similares ou qualquer instrumento receptor/transmissor de mensagens.
- No **CARTÃO DE LEITURA ÓPTICA PERSONALIZADO (CARTÃO DE RESPOSTAS)**, você deve preencher somente **uma alternativa (a, b, c, d, e) de cada questão, totalmente com caneta de ponta grossa azul ou preta, suficientemente pressionada**, conforme o exemplo:

95	<input type="checkbox"/> A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
96	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
97	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input checked="" type="checkbox"/>

- Ao final da prova, você deve devolver à fiscalização da sala o **CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente assinado no verso**, sem amassá-lo ou dobrá-lo, **porquanto ele é insubstituível.**
- A questão não assinalada ou assinalada com mais de uma alternativa, emendada, rasurada, borrada, ou que vier com outra assinalação que não a prevista no item 8, **é nula.**
- O gabarito oficial da Prova e o caderno de provas serão divulgados no endereço **www.conesul.org** a partir do dia 2 de maio de 2006.

BOA PROVA

Nome do Candidato:

Número de Inscrição:

Abril / 2006

www.jcconcursos.com.br

Português

Passa a bola, pai

Faço parte de um grupo que há muitos anos joga basquete. Ao longo desse tempo, as coisas mudaram.

Os garotos que jogavam conosco cresceram, casaram, tiveram filhos, e agora vários desses jovens entram na cancha junto com os pais. Nenhum deles diz “passa a bola, pai” como sugere o título acima, e certamente não o fazem por constrangimento. O fato, porém, é que os pais passam a bola para os filhos.

Passar a bola para o filho não é o mesmo que passar a bola para um outro parceiro qualquer. É um gesto simbólico. Junto com a bola vão as esperanças paternas, esperanças que começaram a ser **nutridas** quando o garoto estava no berço: vai lá, meu filho, faz uma cesta, faz uma grande cesta, prova que és um grande jogador, prova que és melhor do que teu pai. A paternidade é isso: um investimento afetivo no futuro, uma confiança enorme na capacidade do filho - como esportista, como profissional, como chefe de família ele mesmo.

Moacyr Scliar. Adaptado - Zero Hora, Revista ZH, 29/11/1998.

- Segundo o texto, os garotos que jogavam basquete
 - passavam a bola para seus pais.
 - jogavam como profissionais.
 - cresceram, casaram e tiveram filhos.
 - eram melhores jogadores que seus pais.
 - não sabiam jogar.
- A passada de bola, de pai para filho, segundo o texto, é
 - um gesto simbólico.
 - prova de serem bons jogadores.
 - um investimento no futuro.
 - uma prova de confiança.
 - é um sinal de liderança.
- A palavra **confiança** é grafada com **ç**. Também deve ser grafada com **ç** a palavra
 - preão.
 - peda....o.
 - can....ado.
 - a....oalho.
 - vaoura.
- Assinale a alternativa cujas palavras estão, todas, no singular.
 - juiz – pés – nós
 - pires – fuzis – mês
 - ônibus – raiz – gás
 - dias – céu – pá
 - mão – país – cofres
- Assinale a alternativa que apresenta a **correta** relação masculino – feminino.
 - Genro – sogra.
 - Padrasto – madrinha.
 - Cavaleiro – dama.
 - Zangão – zangada.
 - Cão – cadela.
- A alternativa que apresenta a **correta** relação substantivo – aumentativo é
 - forno – fogão.
 - muro – muralha.
 - laje – lajota.
 - árvore – arbusto.
 - livro – livreto.
- Em “ Vai lá, meu filho, faz uma cesta, faz uma **grande** cesta.”, o antônimo da palavra em destaque é
 - enorme.
 - alta.
 - pequena.
 - mínima.
 - baixa.
- “ Os meninos estavam **felizes**.”

O superlativo absoluto sintético da palavra em destaque na frase acima é

 - felicíssimos.
 - felizérrimos.
 - muito felizes.
 - mais felizes.
 - tão felizes.
- A alternativa em que todas as palavras devem ser acentuadas é
 - ridículo – raízes – somente
 - nível – insônia – album
 - apto – rainha – película
 - sofa – proibida – almoço
 - coroa – viuva – abacaxi
- Assinale a alternativa que indica, **corretamente**, entre parênteses, o tempo e o modo do verbo da frase.
 - Ao longo desse tempo, as coisas mudaram. (futuro do presente do indicativo)
 - Nenhum deles diz “passa a bola, pai”. (pretérito imperfeito do indicativo)
 - A paternidade seria isso: um investimento afetivo no futuro. (pretérito imperfeito do subjuntivo)
 - Já jogaste com teu pai? (pretérito perfeito do indicativo)
 - Seremos os primeiros jogadores do campeonato. (futuro do pretérito do indicativo)

11. O pronome de tratamento usado para juízes é

- a) Vossa Eminência.
- b) Vossa Senhoria.
- c) Vossa Reverendíssima
- d) Vossa Alteza.
- e) Vossa Excelência.

12. A série em que há **erro** de grafia no emprego das letras **j**, **x** e **z** é:

- a) monje, xarque, juz.
- b) jeito, xale, destreza.
- c) jibóia, xarope, atroz.
- d) jeca, xodó, prazer.
- e) pajé, xícara, abalizado.

13. A frase em que a concordância nominal está **incorreta** é:

- a) Sempre digo que nós não estamos só.
- b) É meio-dia e meia, disse o professor.
- c) A menina estava com sapatos e bolsa escuros.
- d) Choveu no quarto embora a janela estivesse meio aberta.
- e) Durante meu curso de Direito, pude adquirir bastantes conhecimentos.

14. A alternativa em que a concordância do verbo destacado está **incorreta** é:

- a) Nem um nem outro candidato a presidente do clube **merece** crédito.
- b) **Deveria haver** muitas dúvidas em relação àquela pergunta.
- c) Mulheres, crianças, soldados, ninguém **escapou** com vida.
- d) Os Estados Unidos **são** um país bastante desenvolvido.
- e) **Fazem** três anos que aquele corretor faleceu.

15. A alternativa em que a forma verbal destacada **não** corresponde à indicação entre parênteses é:

- a) Telefone-me para eu **saber** do resultado. (futuro do indicativo)
- b) Comprei o jornal para que nós o **leiamos**. (presente do subjuntivo)
- c) Quando **viermos** do trabalho, passaremos na sua casa. (futuro do subjuntivo)
- d) Se você **requeresse** o processo, poderia ganhar a causa. (imperfeito do subjuntivo)
- e) Eu **tinha feito** todos os exercícios de português. (pretérito-mais-que-perfeito composto do indicativo)

16. A alternativa em que todas as palavras seguem a mesma regra de acentuação é

- a) mília – régua – lírio.
- b) cocaína – cafeína – êxito.
- c) países – responsáveis – álbum.
- d) heroína – estratégia – estereótipo.
- e) periféricas – econômico – rentável.

O Cavalo de Tróia

Há quase três mil anos atrás, o príncipe Páris, da cidade de Tróia, e a princesa Helena, de um país chamado Grécia, apaixonaram-se mas não puderam se casar.

Páris, desesperado, raptou Helena e fugiu com ela para Tróia. Os gregos não gostaram do rapto e declararam guerra aos troianos.

Durante dez anos os gregos atacaram os muros da cidade de Tróia, pois naqueles tempos as cidades eram protegidas por altos muros feitos de pedra. Morria gente de um lado, morria gente do outro, mas nada da guerra acabar.

Certo dia, os gregos, já cansados de tanto guerrear sem resultado, tiveram uma idéia genial. Construíram um enorme cavalo de madeira e colocaram-no em frente ao portão principal de Tróia. Os troianos, pensando que o cavalo fosse um presente para acabar com a guerra, puxaram-no para dentro da cidade. Fizeram uma grande festa e ficaram bêbados. Durante a noite, Ulisses e alguns soldados que estavam escondidos no interior do cavalo abriram os portões de Tróia e o exército grego invadiu a cidade.

Houve muitas mortes e a guerra acabou. O príncipe Páris foi morto e a princesa Helena voltou triste para a Grécia.

Ulisses levou dez anos para voltar à sua terra e, nesse período, realizou aventuras das mais perigosas e maravilhosas. Foi uma verdadeira odisséia.

17. Analise as frases a seguir e coloque “**S**” se estiverem de acordo com o texto e “**N**” se não concordarem.

1 – Os troianos pensaram que o cavalo de madeira fosse um presente. ()

2 – Ulisses e os soldados ficaram escondidos dentro do cavalo de madeira. ()

3 – Os gregos construíram um enorme cavalo para chegar mais rápido à Grécia. ()

4 – Ulisses raptou a princesa e fugiu com ela para Tróia. ()

Assinale a alternativa que contém a seqüência **correta** de letras, de cima para baixo

- a) S – S – N – N
- b) N – N – S – S
- c) N – S – N – S
- d) S – N – S – N
- e) S – S – S – N

18. **Bêbados**, **já** e **odisséia** são acentuadas pelas mesmas regras que acentuam, respectivamente

- a) período, ótimas e três.
- b) história, avó e agradável.
- c) idéia, água e Rússia.
- d) construíram, Ceará e Paraná.
- e) príncipe, café e Tróia.

19. **Presente** se escreve com “s”; **puxarem** se escreve com “x”. Também se escreve com “s” e “x”, respectivamente,
- pra __ o / __ eio
 - a __ ia / pei __ e
 - rodí __ io / sanduí __ e
 - mi __ éria / __ ícara
 - ba __ ar / ria __ o
20. “Páris, desesperado, raptou Helena e fugiu com ela para Tróia.” A frase anterior possui verbos.
- Assinale a alternativa que completa **corretamente** a lacuna.
- um
 - dois
 - três
 - quatro
 - cinco
21. “Os troianos, **pensando** que o cavalo de madeira fosse um presente para **acabar** com a guerra, puxaram-no para dentro da cidade.” Os verbos assinalados estão, respectivamente, no
- gerúndio e infinitivo.
 - infinitivo e participípio.
 - gerúndio e participípio.
 - infinitivo e gerúndio.
 - futuro do pretérito do indicativo e presente do subjuntivo.
22. Sobre masculino e feminino, assinale a alternativa que contém **erro**.
- príncipe – princesa
 - grego – grega
 - terapeuta – terapia
 - presidente – presidenta
 - padrasto – madrasta
23. Com relação à forma verbal em destaque, assinale a alternativa **correta**.
- Embora ele **esteje** indicado, a diretoria ainda não o aprovou.
 - Quando eles **trouxerem** o passaporte, poderão embarcar.
 - Ele **passiava** todos os dias com seu filho.
 - Se **mantermos** o fogo aceso, a carne não esfriará.
 - As crianças se **entretiam** com os brinquedos ganhos.
24. Transpondo para a voz passiva a oração “Já tinha visto aquele senhor antes.”, a forma verbal **correta** será
- fora visto.
 - tinha sido visto.
 - foi visto.
 - vira-se.
 - teria sido visto.
25. Assinale a alternativa **correta** quanto à concordância verbal.
- Livros, cintos , suspensórios, tudo nos trouxe benefícios.
 - Fred e tu serias totalmente outro se me ouviesses.
 - No início do século XX não haviam antibióticos.
 - Durante o século XX descobriu-se vacinas contra muitas doenças.
 - Dois metros de tecido são menos do que preciso.
26. Assinale a alternativa **correta** quanto à concordância nominal.
- Anexo aos pedidos vão os preços das mercadorias.
 - É necessária habilidade para a confecção destas rendas.
 - Uma limonada é bom para a saúde.
 - Examinamos bastantes processos esta semana.
 - Cerveja é gostosa mas engorda muito.
27. “Posso informar senhores ninguém, na reunião, ousou aludir tão delicado tema”.
- Assinale a alternativa que completa **correta** e respectivamente as lacunas do período acima.
- aos – de que – o
 - os – que – à
 - aos – de que – ao
 - aos – que – à
 - os – de que – a
28. “Chegaram várias cartas, mas nenhuma para Pensei em ligar para falarmos sobre esse fato, mas lembrei que estavas viajando.”
- Assinale a alternativa que completa **correta** e **respectivamente** as lacunas dos períodos acima.
- mim – te – me
 - ti – lhe – o
 - nós – nos – me
 - ele – lhe – te
 - mim – vos – nos
29. Em todas as alternativas, o pronome em destaque está corretamente classificado, entre parênteses, **exceto** em
- Isto** aqui está parecendo veneno. (pronome demonstrativo)
 - Permita-me que **lhe** pergunte a idade. (pronome pessoal oblíquo)
 - Ele precisa de um trabalho **que** lhe garanta a sobrevivência. (pronome relativo)
 - O teor de **nossa** conversa é confidencial. (pronome demonstrativo)
 - Esta obra não tem valor **algum**. (pronome indefinido)

30. Assinale a alternativa em que todas as palavras estão **corretamente** grafadas.

- a) excurção – majestade – pretensão
- b) enchergar – pesquisa – herege
- c) empecilho – quizeram – estrangeiro
- d) rejeição – berinjala – concenso
- e) enxuto – cetim – brejeiro

Matemática

31. A divisão de 81 por $1/3$ tem como resultado

- a) 243.
- b) 213.
- c) 180.
- d) 27.
- e) 9.

32. Efetue o cálculo a seguir e assinale a alternativa que contém a solução

$$(2/3 + 1/5) \div (5/8 \times 4/15)$$

- a) 2,6.
- b) 5,2.
- c) 3,2.
- d) 4,2.
- e) 3,9.

33. A divisão de **0,051** por **1,7** tem como resultado

- a) 0,35.
- b) 0,033.
- c) 0,0035.
- d) 0,030.
- e) 0,33.

34. O produto de **0,0125** por **1280** é

- a) 8.
- b) 10.
- c) 12.
- d) 16.
- e) 20.

35. Assinale a alternativa que contém o resultado **correto** do cálculo a seguir

$$\{(1/2) \div (1/3)\} \div \{(1/4) \div (1/5)\}.$$

- a) 1,8.
- b) 1,6.
- c) 1,5.
- d) 1,4.
- e) 1,2.

36. Efetue a operação a seguir e assinale a alternativa que contém o resultado **correto**.

$$\{(2 \times 5) + (6 \times 10)\} \times \{(1 \div 4)\} \times 3$$

- a) 44,5.
- b) 52,5.
- c) 63,5.
- d) 72,5.
- e) 81,5.

37. Assinale a alternativa que contém a solução da operação ($7/8 \div 49/224$).

- a) 4.
- b) 7,5.
- c) 6,3.
- d) 6.
- e) 5,2.

38. A dúzia de ovos custa em um supermercado R\$ 2,20. Um cozinheiro utiliza três dúzias e meia diariamente. Durante um período de cinco dias, o gasto em ovos será, em Reais, de

- a) 41,50.
- b) 40,50.
- c) 39,50.
- d) 42,50.
- e) 38,50.

39. A distância entre dois pilares de uma ponte é de 47,5 m. Essa distância, em hm é expressa como

- a) 4750.
- b) 475.
- c) 4,75.
- d) 0,475.
- e) 0,00475.

40. Efetue a operação a seguir e assinale a alternativa que contém o resultado **correto**.

$$\{(2 \div 5) + (6 \div 10) - (1 \div 4)\} \times 10$$

- a) 4,5.
- b) 5,5.
- c) 6,5.
- d) 7,5.
- e) 8,5.

41. Assinale a alternativa que contém a solução da operação ($3/4 \div 16/27$).

- a) 2,16.
- b) 1,26.
- c) 1,62.
- d) 2,61.
- e) 6,21.

42. Efetue a operação a seguir e assinale a alternativa que contém a solução.

$$((13 - 7) \div (17 - 13)) \times (12 - 7)$$

- a) 0,3.
- b) 0,6.
- c) 7,5.
- d) 5,5.
- e) 3,5.

43. O produto de **9978** por **389** é

- a) 3559332.
- b) 3760422.
- c) 3860432.
- d) 3871342.
- e) 3881442.

44. A soma das frações

$$3/7 + 5/8 + 4/5 \text{ é igual a}$$

- a) 13/7.
- b) 17/9.
- c) 479/70.
- d) 519/280.
- e) 623/51.

45. A subtração $(51/19) - (29/13)$ resulta em

- a) 0,4533.
- b) 0,4534.
- c) 0,4536.
- d) 0,4537.
- e) 0,4538.

46. Dividindo-se **0,0361** por **0,19**, o resultado obtido é

- a) 0,17.
- b) 0,017.
- c) 0,19.
- d) 0,019.
- e) 0,18.

47. O produto de **1,35** por **0,742** vale

- a) 1,0017.
- b) 1,017.
- c) 1,17.
- d) 0,997.
- e) 0,907.

48. O número 0,625 equivale a

- a) 9/17.
- b) 8/13.
- c) 7/11.
- d) 6/11.
- e) 5/8.

49. Somando-se $3/16 + 5/16 + 7/16 + 9/16$ obtém-se

- a) 1,3.
- b) 1,5.
- c) 1,7.
- d) 1,8.
- e) 1,9.

50. Um comprimento de 17 metros corresponde a quantos centímetros?

- a) 1700.
- b) 170.
- c) 17.
- d) 1,7.
- e) 0,17.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.