



**P.M. Macaúbal**  
**Concurso Público 01/2012**

INSTITUIÇÃO  
**SOLER**  
DE ENSINO

# PROVA C

**CARGO:**  
**PEDREIRO**

**INSCRIÇÃO Nº:** \_\_\_\_\_

**ASSINATURA DO CANDIDATO:**

\_\_\_\_\_

## Prova C

**Cargo: Braçal**

**Carpinteiro**

**Guarda Noturno**

**Instrutor de Corte e Costura**

**Merendeira**

**Pedreiro**

**Telefonista**

**Zelador**

### Língua Portuguesa

01. Se colocarmos as palavras GUARDA-CIVIL; AZUL-ESCURO; BEIJA-FLOR e MÉDICO-CIRÚRGICA no plural, teremos:

- a) Guardas-civis; azuis-escuros; beijas-flores; médicos-cirúrgicas
- b) Guardas-civis; azul-escuros; beija-flores; médico-cirúrgicas
- c) Guarda-civis; azuis-escuros; beija-flores; médicos-cirúrgicas
- d) Guarda-civis; azul-escuros; beijas-flores; médico-cirúrgicas

02. Assinale a alternativa cuja palavra entre parênteses completa corretamente a frase.

- a) Esperamos essa ... há anos. (viajem)
- b) Encontrarei Maria na ... de roupas femininas da loja. (sessão)
- c) Roberval tem muitos ... na empresa onde trabalha. (privilégios)
- d) Aqueles cães da esquina são ... (inofencivos)

03. Nas frases abaixo, uma apresenta o verbo conjugado de forma inadequada. Assinale-a.

- a) E se nós compuséssemos uma canção para seu aniversário?
- b) Se nós compormos uma canção para seu aniversário, você ficará feliz?
- c) Quando eu souber a verdade, ficarei livre para agir.
- d) Se vir o gerente, chame-o, por favor.

04. No trecho da música “Língua”, de Caetano Veloso, encontramos algumas palavras acentuadas.

Indique a alternativa em que a justificativa para os acentos está **incorreta**.

“Flor do Lácio Sambódromo  
Lusamérica latim em pó  
O que quer  
O que pode  
Essa língua?”

- a) Lácio está acentuada por ser paroxítona terminada em ditongo.
- b) Lusamérica está acentuada por ser proparoxítona.
- c) Pó está acentuado por ser monossílabo tônico terminado em “o”.
- d) Língua está acentuada por ser paroxítona terminada em “a”.

05. Devem ser acentuadas todas as palavras da alternativa:

- a) Heroi, sabado, hifen, Luis
- b) Geleia, melancia, saude, historia
- c) Funebre, rubrica, concavo, metodico
- d) Viuva, ministerio, matematica, gratuito

06. Em “Um dia me disseram quem eram os donos da situação/ Sem querer me deram as chaves que abrem essa prisão” (Humberto Gessinger), está **certo** o que se afirma em:

- a) A palavra “dia” é um monossílabo tônico.
- b) O plural de “situação” é o mesmo de “cidadão”
- c) O verbo “disseram” está no modo indicativo.
- d) O verbo “eram” está no pretérito perfeito.

07. Assinale a alternativa em que todas as sílabas das palavras estão separadas corretamente:

- a) Can-te-i-ro; lei-tu-ra; con-sci-ên-cia
- b) Bri-ga-dei-ro; abso-lu-to; pó-ssi-bi-li-da-des
- c) In-ter-na-u-ta; ro-quei-ro; passa-tempo
- d) Com-pre-en-são; li-tur-gi-a; trans-mis-são

08. Indique a alternativa em que o uso do pronome está de acordo com a norma culta.

- a) Estavam indo à praia sem eu.
- b) Há algumas pendências entre mim e você ainda.
- c) Espere um pouco que eu vou se trocar e já volto.
- d) Carla, você empresta o livro para mim ler?

09. No trecho da música Copacabana (Braguinha e Alberto Ribeiro), encontram-se duas palavras na forma diminutiva:

“Copacabana, princesinha do mar/Pelas manhãs tu és a vida a cantar/ E à tardinha o sol poente/Deixa sempre uma saudade na gente”.

Sobre essas palavras, podemos afirmar que:

- a) “Princesinha” expressa afetividade, carinho e “tardinha” indica final de tarde.
- b) “Princesinha” refere-se a uma princesa pequena e “tardinha” a uma tarde pequena.
- c) “Princesinha” refere-se a uma criança e “tardinha” indica que a tarde está no fim.
- d) “Princesinha” refere-se ao tamanho da praia e “tardinha” demonstra desprezo pelo entardecer.

10. As palavras dentista e criança classificam-se, quanto ao gênero, da mesma forma que:

- a) Cônjuge e presidente
- b) Cliente e publicitário
- c) Treinador e pessoa
- d) Animal e testemunha

11. Marque a alternativa em que os dois substantivos estão corretamente flexionados no plural

- a) Porco-espinho – porcos-espinhos/ balão – balões
- b) Caneta-tinteiro – canetas-tinteiro/ cidadão – cidadãos
- c) Meio-termo – meios-termos/ degrau – degrais
- d) Vice-presidente – vice-presidentes/ barzinho – barezinhos

12. Em:

I. André estava bastante cansado depois dos exercícios.

II. Hoje comprei bastantes figurinhas para meu álbum.

III. Chega! Você já falou o bastante.

- a) Em I, bastante é um adjetivo de intensidade.
- b) Em II, bastante é um pronome adjetivo.
- c) Em III, bastante é um advérbio de modo.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

### Matemática

13. Qual é o volume de um cubo sabendo-se que sua aresta mede 7 cm?

- a) 21 cm<sup>3</sup>
- b) 147 cm<sup>3</sup>
- c) 98 cm<sup>3</sup>
- d) 343 cm<sup>3</sup>

Considere o seguinte problema para responder as questões de números 14 a 16

Danielle tem nove dúzias de ovos e vai dividi-los entre suas duas irmãs, Patrícia e Juliana. Patrícia recebeu  $\frac{5}{18}$  da quantidade que Danielle tem e Juliana recebeu  $\frac{12}{20}$  dezenas.

14. Quantos ovos Patrícia recebeu?

- a) 25
- b) 32

- c) 28  
d) 30

15. Quantos ovos Juliana recebeu?

- a) 8  
b) 9  
c) 6  
d) 64

16. Quantos ovos sobraram para Danielle?

- a) 74  
b) 72  
c) 14  
d) 68

17. Qual o valor da expressão  $\frac{7}{4} - \left(-\frac{3}{8} - 5\right)$ ?

- a)  $-\frac{29}{8}$   
b)  $\frac{22}{8}$   
c)  $\frac{57}{8}$   
d)  $\frac{6}{9}$

18. Estou juntando dinheiro e pretendo ter, até o final do ano, R\$ 2.400,00. Hoje eu tenho  $\frac{4}{6}$  dessa quantia. Quantos reais ainda eu preciso juntar para atingir minha meta?

- a) R\$ 900,00  
b) R\$ 600,00  
c) R\$ 800,00  
d) R\$ 700,00

19. Qual o valor da expressão  $\frac{\frac{2}{4}}{\frac{5}{10}}$ ?

- a)  $\frac{8}{50}$   
b)  $\frac{1}{2}$   
c) 1  
d)  $\frac{50}{8}$

20. Sabendo-se que o dobro de um número  $x$  é igual 182, qual é o triplo desse número?

- a) 273  
b) 1.092  
c) 546  
d) 816

21. Sabendo-se que o triplo de um número  $x$  é igual 264, qual o resultado da expressão  $\frac{x}{11} + 13$ ?

- a) 191  
b) 61  
c) 21  
d) 151

22. Sabendo-se que o dobro de um número  $x$  é igual 242, qual é a soma desse número  $x$  com o seu triplo?

- a) 605  
b) 484  
c) 1.936  
d) 1.089

23. A quitanda do "seu João" vende a dúzia do ovo por R\$ 2,60. Se eu comprar  $\frac{3}{5}$  dessa dúzia de ovos, quanto eu vou pagar?

- a) R\$ 1,56  
b) R\$ 56,16  
c) R\$ 2,19  
d) R\$ 1,65

24. Considere um produto  $A$ . Qual quantidade de  $A$  é maior e em quantas unidades isso acontece?

- a) Dez dezenas de  $A$  é maior do que oito dúzias de  $A$  em quatro unidades

- b) Três dúzias de  $A$  é maior do que quatro dezenas de  $A$  em quatro unidades  
c) Sete dúzias de  $A$  é igual a oito dezenas de  $A$   
d) Duas dezenas de  $A$  é maior do que duas dúzias de  $A$  em quatro unidades

### Conhecimentos Gerais

25. Observe a tabela e responda a questão.

Dados sobre a população com mais de 60 anos no município de Macaúbal	Ano	Município	Reg. Gov.	Estado
População com 60 Anos e Mais (Em %)	2011	17,70	15,57	11,55
Índice Paulista de Responsabilidade Social-Dimensão Longevidade	2006	78	74	72
	2008	83	74	73
Fonte: Seade – Perfil Municipal				

Os dados estão relacionados com a população de 60 anos ou mais, sendo o Índice Paulista de Responsabilidade Social ligado a qualidade de vida. Fazendo uma relação entre os dados do município de Macaúbal e da Região de Governo de São José do Rio Preto e do Estado de São Paulo podemos afirmar que:

- a) A qualidade de vida da população de 60 anos ou mais em Macaúbal é melhor que no Estado de São Paulo.  
b) Provavelmente os idosos de Macaúbal vivem menos que os da região de São José do Rio Preto.  
c) Que as condições de saúde, alimentação e lazer da população de 60 anos ou mais de Macaúbal seja inferior que a do Estado de São Paulo.  
d) As políticas públicas para idosos de Macaúbal não estão surtindo os efeitos desejados.

26. A região onde esta inserido o município de Macaúbal começou a ser colonizada no final do século XVIII, sendo fruto da expansão cafeeira que partiu do leste do Estado de São Paulo. Esta região do estado de São Paulo só passou a se desenvolver mais rápido depois que um modal de transporte foi implantado, fazendo a ligação do interior com a capital. Qual foi o modal de transporte que acelerou as trocas entre o interior do estado e a capital paulista?

- a) Rodoviário.  
b) Hidroviário.  
c) Dutoviário.  
d) Ferroviário.

27. Na segunda metade do século XVIII o mundo acompanhou mudanças severas na estrutura do sistema de comércio. Anteriormente, no Mercantilismo, a circulação da mercadoria gerava lucro, agora a produção da mercadoria gera mais lucro. Antes a ferramenta e a produção artesã prevaleciam, neste novo momento a máquina e o trabalho fabril que são utilizados na produção. Como ficou conhecido este novo arcabouço produtivo instaurado a partir da segunda metade do século XVIII?

- a) Revolução Francesa.  
b) Revolução Industrial.  
c) Revolução Feudal.  
d) Revolução Burguesa.

28. A Revolução apontada na questão anterior possibilitou o aumento do poder econômico, político e militar de um determinado país. Este país foi o mais influente do mundo por alguns séculos e só perdeu seu poder geopolítico para os Estados Unidos depois da I Guerra Mundial. Qual foi o país europeu que mais influenciou o mundo durante o século XVIII e XIX?

- a) França.  
b) Itália.

- c) Inglaterra.
- d) Portugal.

29. O Japão até meados do século XIX era um país agrário, sem indústrias e um pequeno exercito. Contudo, em poucas décadas os japoneses se fortaleceram e desenvolveram a indústria e a marinha de guerra, figurando entre as principais potências imperialistas da época. Qual foi a região do planeta dominada pelos japoneses no final do século XIX e começo do século XX?

- a) Leste asiático.
- b) Norte africano.
- c) Centro americano.
- d) Oeste europeu.

30. Em 1904 o Brasil era governado pelo presidente Rodrigues Alves e a situação econômica do país não era boa. Este fato se refletia na lastimável condição do saneamento público e das moradias no Rio de Janeiro, capital do país. Ratos, baratas, mosquitos, doenças epidemiológicas faziam parte do cotidiano da capital. A população se revoltou ainda mais quando o governo tornou obrigatória a vacinação contra a varíola, este fato levou a uma sublevação popular. Como ficou conhecida esta sublevação popular?

- a) Revolta da Chibata.
- b) Revolta da Limpeza.
- c) Revolta da Vassoura.
- d) Revolta da Vacina.

31. Depois de Rodrigues Alves quem assumiu o governo foi Afonso Pena, ratificando a política do "Café com Leite". Esta política foi responsável por defender os interesses da oligarquia, principalmente de cafeicultores e pecuaristas. A política do "Café com Leite" só foi quebrada no final da década de 1920. Quais eram os principais estados a indicar e eleger os presidentes durante a política do "Café com Leite"?

- a) Rio de Janeiro e Bahia.
- b) Pernambuco e Rio Grande do Sul.
- c) São Paulo e Minas Gerais.
- d) Mato Grosso e Espírito Santo.

32. O presidente Fernando Collor de Mello foi eleito pelos votos populares depois de 29 anos sem eleições diretas. Um dos principais objetivos do novo governo era controlar a inflação e combater a corrupção, contudo, o presidente sofreu impeachment assumindo Itamar Franco. O novo presidente tratou de elaborar um novo plano econômico que não cometesse os mesmos erros do passado. Em que ano o Plano Real foi lançado?

- a) 1992.
- b) 1993.
- c) 1994.
- d) 1995.

33. O Brasil é o único país do mundo cortado por duas linhas imaginárias. Uma destas linhas é a linha do Equador que divide o planeta entre hemisfério Norte e Sul. Qual é a outra linha imaginária que corta o Brasil?

- a) Trópico de Câncer.
- b) Trópico de Capricórnio.
- c) Linha de Greenwich.
- d) Circulo Polar.

34. Durante a história do Brasil a taxa de mortalidade infantil e a natalidade sempre foram elevadas, desta forma a população nacional crescia em um ritmo considerável. Contudo, no século XX o número de habitantes no país cresceu vertiginosamente possibilitando que a população chegasse a mais 180 milhões em 2000. Qual foi o maior motivo para este crescimento?

- a) Crescimento vegetativo elevado.
- b) Forte diminuição da mortalidade infantil, acompanhando os números da natalidade.

- c) Incentivo financeiro para as mulheres gerarem filhos.
- d) Aumento do nível de escolaridade, atrelado ao aumento da taxa de fecundidade.

35. Os imigrantes brasileiros estão retornando ao país. Este fato foi comprovado pelo IBGE no último censo demográfico. Parte destes imigrantes foi para o exterior em busca de melhores rendimentos, saúde, educação, segurança. Qual é a mais provável causa deste retorno de brasileiros do exterior?

- a) Piora nos níveis educacionais dos países europeus.
- b) Os hospitais e médicos na Europa e Estados Unidos deixaram de atender brasileiros.
- c) A crise mundial diminuiu a oferta de emprego e melhor renda nos países desenvolvidos.
- d) O Japão deixou de incentivar a imigração de brasileiros para trabalhar em suas indústrias.

36. O Brasil passou a ter três fusos horários oficiais, depois que o estado do Acre e parte do Amazonas passaram a obedecer ao fuso horário que esta uma hora atrasado em relação a Brasília. O horário de Brasília é o oficial do país e esta quantas horas atrasado em relação ao horário de Greenwich?

- a) Duas horas.
- b) Três horas.
- c) Quatro horas.
- d) Cinco horas.

37. Segundo a regionalização do IBGE, temos cinco grandes regiões, cada um com vários estados. Assinale a alternativa que apresenta, em ordem, as regiões a quem pertencem as capitais estaduais Porto Alegre, Cuiabá e Belém

- a) Sul, Nordeste e Sudeste.
- b) Sul, Centro-Oeste e Norte.
- c) Sudeste, Norte e Nordeste.
- d) Sudeste, Sul e Centro-Oeste.

38. O relevo do litoral brasileiro se altera de norte a sul do país, sendo em alguns momentos muito recortado e com escarpas e, em outros, suavizado com dunas e planícies. O litoral do Rio Grande do Norte é caracterizado por possuir:

- a) Dunas e mangues.
- b) Escarpas e dunas.
- c) Mangues e Escarpas.
- d) Cuestas e montanhas.

39. Observe a figura a seguir:



A figura representa a atuação das correntes marítimas quentes que banham o Brasil e ajudam a explicar a umidade que chega ao continente. Estas correntes estão representadas pelos números 1 e 2 dentro dos círculos que representam a área de atuação das correntes marítimas. Qual é o nome da corrente marítima representada pelo número 1 e pelo número 2?

- a) Corrente de Humboldt e Corrente das Malvinas.
- b) Corrente de Bengala e Corrente Sul-Equatorial.
- c) Corrente da África e Corrente Carioca.
- d) Corrente do Brasil e Corrente das Guianas.

40. Há poucos anos atrás o planeta ficou apavorado com a epidemia do vírus H1N1. O vírus começou a atacar a população mexicana, mas em poucos dias já havia se espalhado por todo o mundo. Felizmente os cientistas descobriram rapidamente a vacina evitando uma catástrofe ainda maior. Como ficou conhecida a gripe causada pelo vírus H1N1?

- a) Gripe aviária.
- b) Gripe bubônica.
- c) Gripe suína.
- d) Gripe asteca.