



**P.M. Álvares Florence**  
**Concurso Público 02/2011**

INSTITUIÇÃO  
**SOLER**  
DE ENSINO

**CARGO:**  
**INSPECTOR DE ALUNOS**

**INSCRIÇÃO Nº:** \_\_\_\_\_

**ASSINATURA DO CANDIDATO:**

\_\_\_\_\_



## Língua Portuguesa

Leia este trecho do romance “Memórias Póstumas de Brás Cubas”, de Machado de Assis, e responda o que se pede.

Algum tempo hesitei se devia abrir estas memórias pelo princípio ou pelo fim, isto é, se poria em primeiro lugar o meu nascimento ou a minha morte. Suposto o uso vulgar seja começar pelo nascimento, duas considerações me levaram a adotar diferente método: a primeira é que eu não sou propriamente um autor defunto mas um defunto autor, para quem a campa foi outro berço; a segunda é que o escrito ficaria assim mais galante e mais novo [...]

Dito isto, expirei às duas horas da tarde de uma sexta-feira do mês de agosto de 1869, na minha bela chácara de Catumbi. Tinha uns sessenta e quatro anos...

01. No texto, a palavra campa é sinônimo de:

- a) Cemitério
- b) Sepultura
- c) Campina
- d) Sino

02. “Expirei às duas horas da tarde de uma sexta-feira do mês de agosto de 1869”. A palavra grifada encontra-se com o mesmo significado na alternativa:

- a) Mudou ligeiramente de posição, expirou forte com a boca em cone.
- b) Expirando o prazo fatal, todos eles encontraram a morte.
- c) Aguilardo expirou poucos minutos depois que o Padre Otero saiu do quarto.
- d) Expiei por este meio todos os meus crimes de consciência.

03. Escrevendo-se na voz passiva analítica a frase abaixo, teremos correta a alternativa:

“Macacos comem bananas.”

- a) Comeram bananas.
- b) Bananas dão comidas por macacos.
- c) Comeu-se bananas.
- d) As bananas foram comidas pelos macacos.

04. Ao escrevermos a oração “Eu aprecio a vida” na 2ª pessoa do plural, obteremos:

- a) Tu aprecias a vida.
- b) Nós apreciamos a vida.
- c) Vós apreciáis a vida.
- d) Vós apreciastes a vida.

05. Encontra-se no infinitivo impessoal a alternativa:

- a) É preciso sair.
- b) O costume é os jovens falarem e os velhos ouvirem.
- c) Façam silêncio, por favor.
- d) O remédio é ficarmos em casa.

06. Encontra-se no particípio a oração:

- a) Emprésteme o livro, por favor.
- b) O fogo estava aceso.
- c) Prestem atenção!
- d) Aquelas pessoas eram muito alegres.

07. Em “Ela tinha colegas na classe”, o substantivo colegas tem a mesma forma tanto no feminino quanto no masculino. Quando queremos indicar se trata-se de homem ou mulher, recorreremos aos artigos ou aos adjetivos. Chamamos esses substantivos de:

- a) Sobrecomuns
- b) Epíctenos
- c) Comuns-de-dois-gêneros
- d) Coletivos

08. Empregando-se o coletivo na frase abaixo, obteremos:

“Via-se ao longe o conjunto de ilhas do Pacífico Sul.”

- a) Via-se ao longe o atilho do Pacífico Sul.
- b) Via-se ao longe o arquipélago do Pacífico Sul.

c) Via-se ao longe a armada do Pacífico Sul.

d) Via-se ao longe o elenco do Pacífico Sul.

09. Está correta a oração que designa plural:

- a) Uma multidão o aclamou na praça.
- b) Passaram-se vagarosamente os dias.
- c) Eu e ela nos entendemos bem.
- d) O colégio está funcionando.

10. Ao escrevermos no plural a frase abaixo, obteremos:

“Era culpado o tabelião da vara em questão.”

- a) Eram culpados os tabeliões das varas em questão.
- b) Era culpado os tabeliões da vara em questão.
- c) Eram culpados os tabeliões das varas em questão.
- d) Eram culpados os tabeliões da vara em questão.

11. Temos um erro de ortografia na alternativa:

- a) Assim como o músico utiliza combinações harmoniosas dos sons, também o literato usa as palavras como arte para expressar ideias e sentimentos.
- b) A criação literária pode estar em desacordo com a realidade sensível, objetiva.
- c) Segundo um conhecido estudioso de literatura, “o interessante não é apenas quem se exprime e o que se exprime, mas como se exprime”.
- d) Na linguagem literária conta muito a escolha do tema e a originalidade de expressão.

12. Todas as palavras abaixo estão corretas quanto a sua grafia, exceto:

- a) Contrarregra.
- b) Autobiografia.
- c) Arquiinimigo.
- d) Aeroespacial.

## Matemática

13. Um triângulo tem área igual  $72 m^2$ . Sabendo-se que a base desse triângulo mede  $9 m$ , qual é a sua altura?

- a)  $16 m$
- b)  $12 m$
- c)  $18 m$
- d)  $8 m$

14. A área de um retângulo é  $24 cm^2$  e sua base excede em  $5 cm$  sua altura. Qual é a altura desse retângulo?

- a)  $7 cm$
- b)  $9 cm$
- c)  $6 cm$
- d)  $8 cm$

15. Uma caixa retangular tem sua base com medidas  $7 cm$  e  $9 cm$ . Sabendo-se que o volume dessa caixa é  $315 cm^3$ , qual é a sua altura?

- a)  $6 cm$
- b)  $5 cm$
- c)  $4 cm$
- d)  $8 cm$

16. Lívia recebeu vinte reais de sua mãe para ir ao supermercado comprar doce. Lívia gastou R\$ 3,60 e o restante ela devolveu a sua mãe. O troco devolvido por Lívia equivale a quantos % do total que sua mãe havia lhe dado?

- a) 84%
- b) 78%
- c) 80%
- d) 82%

17. Um determinado produto que custou R\$ 97,00 foi vendido por R\$ 102,82. Qual foi o lucro acumulado nessa venda?

- a) 6,6%
- b) 6,0%

- c) 5,6%
- d) 4,9%

18. Um cliente aplica, a juros simples, R\$ 2.500,00 durante seis meses a taxa de 0,6% ao mês. Qual o valor dos juros gerado por essa aplicação?

- a) R\$ 9.000,00
- b) R\$ 9,00
- c) R\$ 900,00
- d) R\$ 90,00

19. Uma aplicação financeira de R\$ 3.000,00 a juros simples gerou, em oito meses, um montante de R\$ 3.720,00. Qual a taxa mensal da aplicação?

- a) 0,3%
- b) 4,00%
- c) 3,00%
- d) 0,03%

20. Um carro viajando a uma velocidade média de 110 km/h percorre um determinado percurso em sete horas. Se ele percorrer esse mesmo percurso, só que com uma velocidade média 10% maior, aproximadamente quanto tempo ele demorará?

- a) 7,70 horas
- b) 6,41 horas
- c) 6,36 horas
- d) 7,63 horas

21. Qual o conjunto solução da equação  $\frac{5x}{3} - \left(6 - \frac{7x}{6}\right) = -5$ ?

- a)  $S = \left\{\frac{6}{17}\right\}$
- b)  $S = \{2\}$
- c)  $S = \left\{-\frac{6}{17}\right\}$
- d)  $S = \{-2\}$

22. Qual o conjunto solução da equação  $5 \cdot (2x - 7) + 3 \cdot (3 - 4x) = 5$ ?

- a)  $S = \left\{\frac{21}{2}\right\}$
- b)  $S = \left\{\frac{21}{31}\right\}$
- c)  $S = \left\{-\frac{21}{2}\right\}$
- d)  $S = \left\{\frac{31}{2}\right\}$

23. Hoje minha mãe tem 54 anos. Daqui oito anos ela será vinte e cinco anos mais velha que eu. Quantos anos eu tenho hoje?

- a) 37
- b) 29
- c) 26
- d) 32

24. O antecessor do triplo de um número excede o dobro desse número em quinze unidades. Qual é esse número?

- a) 16
- b) 19
- c) 14
- d) 17

### Conhecimentos Gerais

25. O Poder Legislativo é exercido pela \_\_\_\_\_ e composta por \_\_\_\_\_. Assinale a alternativa que completa:

- a) Prefeitura Municipal; um prefeito e um vice-prefeito.
- b) Câmara Municipal; um prefeito e oito vereadores.
- c) Câmara Municipal; nove vereadores.
- d) Prefeitura Municipal; um prefeito e nove vereadores.

26. O Poder Executivo do Município é exercido:

- a) Pelo prefeito municipal, auxiliado pelos secretários municipais ou equivalentes.

- b) Pelo presidente da câmara, auxiliado pelos vereadores.
- c) Pelo prefeito, vice-prefeito e presidente da Câmara.
- d) Pelos vereadores e prefeito.

27. São atribuições competentes ao Município:

- I– Instituir e arrecadar os tributos de sua competência;
- II– Arrecadar e administrar os recursos financeiros que lhe pertencem, na forma da lei;
- III– Sinalizar as vias urbanas e as estradas municipais;
- IV– Aceitar legados e doações.

Assinale a alternativa que expressa verdadeiramente as atribuições competentes ao município:

- a) Apenas I, II e III são verdadeiras.
- b) Apenas II e III são verdadeiras.
- c) Apenas I, II e IV são verdadeiras.
- d) Todas são verdadeiras.

28. De acordo com o artigo 17 da Lei Orgânica do Município é de competência privativamente à Câmara Municipal, exceto:

- a) Eleger a sua mesa ou destituí-la.
- b) Julgar o prefeito, o vice-prefeito e os vereadores, nos casos previstos em lei.
- c) Representar o Município em juízo ou fora dele.
- d) Solicitar informações ao prefeito sobre assuntos referentes à administração.

29. A qual região administrativa o município de Álvares Florence pertence atualmente?

- a) Votuporanga.
- b) São Paulo.
- c) Tanabi.
- d) São José do Rio Preto.

30. O mensalão, considerado até hoje o maior esquema de corrupção do país está prestes a ter um desfecho, com julgamento dos envolvidos previsto para o ano de 2012. O esquema mencionado foi descoberto no governo de qual presidente?

- a) Luís Inácio Lula da Silva.
- b) Fernando Henrique Cardoso.
- c) Dilma Rousseff.
- d) Fernando Collor de Mello.

31. Recentes pesquisas demográficas apontam que o planeta já possui população de aproximadamente:

- a) 04 bilhões de pessoas.
- b) 05 bilhões de pessoas.
- c) 06 bilhões de pessoas.
- d) 07 bilhões de pessoas.

32. No dia 11 de dezembro de 2011 ocorreu no Pará o plebiscito no qual os eleitores de todo o estado votaram expressando sua opinião sobre:

- a) A divisão do estado em três unidades federativas.
- b) A cassação do mandato do atual Governador do estado.
- c) A construção da usina hidrelétrica de Belo Monte.
- d) A desapropriação de terras indígenas para a reforma agrária.

33. A construção da usina hidrelétrica de Belo Monte tem gerado inúmeras discussões e virou assunto de debate inclusive na internet, através de vídeos postados na rede por artistas e estudantes universitários (Revista Veja, edição nº 49, publicada em 07/12/2011). Sobre a construção da hidrelétrica é correto afirmar que ela está sendo erguida no:

- a) Interior do Amazonas.
- b) Interior de São Paulo.
- c) Interior do Mato Grosso.
- d) No interior do Pará.

34. A legislação brasileira proíbe a importação de todo tipo de detrito – prática que ficou exposta recentemente com a apreensão de lençóis e outros descartes hospitalares desembarcados no:

- a) Porto de Santos, em São Paulo.
- b) Porto de Suape, em Pernambuco.
- c) Aeroporto de Congonhas, em São Paulo.
- d) Aeroporto de Santos Dumont, no Rio de Janeiro.

**35.** As chuvas que atingiram a região serrana do Rio de Janeiro deixaram mais de 900 mortos em 2011 em uma das maiores tragédias naturais do país. A maioria destas mortes ocorreu devido:

- a) Aos alagamentos nas regiões mais altas do Estado.
- b) Aos problemas de vazão dos rios, que inundaram as áreas urbanas.
- c) Aos deslizamentos de terra nas encostas e morros.
- d) As enchentes na área urbana, resultado da má infraestrutura e acúmulo de lixo nas encostas dos rios.

**36.** O ano de 2011 foi marcado por uma série de greves de professores e servidores da educação. Em junho, escolas de pelo menos seis Estados estiveram paralisadas e algumas dessas paralisações duraram mais de 100 dias. Assinale a alternativa que corresponde às principais reivindicações dos professores:

- a) Aumento do período de férias e redução do número de alunos em sala.
- b) Melhoria na infra-estrutura das salas de aula e alterações no plano de carreira.
- c) Reajustes salariais e implementação do piso nacional.
- d) Abertura de novas vagas para suprir a falta de profissionais da área e melhoria nas condições de trabalho.

**37.** Com uma economia em franca expansão, o Brasil ganha influência no cenário mundial e integra o grupo dos quatro países emergentes mais importantes e que podem futuramente representar a maior força econômica do planeta. Além do Brasil, mais três países formam o chamado BRIC:

- a) Rússia, Indonésia e Canadá.
- b) Rússia, Índia e China.
- c) República Dominicana, Índia e Chile.
- d) Romênia, Irlanda e Croácia.

**38.** Durante o Governo Lula, a expansão do acesso ao ensino superior se deu com o apoio das universidades particulares. Isso foi possível através de quais programas do governo?

- a) Fome Zero e Bolsa Família.
- b) Prouni e Fies.
- c) Prouni e Bolsa Família.
- d) Fome Zero e Fies.

**39.** De acordo com a Lei Orgânica do Município são requisitos para a criação de Distritos, exceto:

- a) População, eleitorado e arrecadação não inferiores à quinta parte exigida para a criação do Município.
- b) Existência, na povoação-sede, de pelo menos 50 moradias.
- c) Existência de pelo menos um estabelecimento comercial local.
- d) Escola pública, posto de saúde e posto policial.

**40.** As sessões da Câmara Municipal serão abertas com a presença de, no mínimo:

- a) Um terço dos membros constituintes.
- b) Dois terços dos membros constituintes.
- c) Metade dos membros constituintes.
- d) Metade, mais um, dos membros constituintes.