



P.M. Barueri
Concurso Público 01/2013

INSTITUIÇÃO
SOLER
DE ENSINO

CARGO:
GUARDA MUNICIPAL

INSCRIÇÃO Nº: _____

ASSINATURA DO CANDIDATO:

Logo após ler o texto responda às questões de 01 a 04.

Claudio de Moura Castro

Sucesso tem fórmula

"Serve para toda competição: qualidade valorizada, seleção dos melhores, prática obsessiva e persistência.

Quem aplicar essa receita terá os mesmos resultados"

Durante séculos, a Inglaterra dominou os mares e, dessa forma, muito mais do que os mares. Para isso tinha os melhores navios. E, para tê-los, precisava de excelentes carpinteiros navais. Com a tecnologia do ferro, os navios passaram a ter couraça metálica. Impossível manter a superioridade sem caldeireiros e mecânicos competentes. Uma potência mundial não se viabiliza sem a potência dos seus operários.

Ilustração Atômica Studio

A Revolução Industrial tardia da Alemanha foi alavancada pela criação do mais respeitado sistema de formação técnica e vocacional do mundo. Daí enchermos a boca para falar da "engenharia alemã". Mas, no fim das contas, todos os países industrializados montaram sistemas sólidos e amplos de formação profissional. Para construir locomotivas, aviões, naves espaciais.

Assim como temos a Olimpíada para comparar os atletas de diferentes países, existe a Olimpíada do Conhecimento (World Skills International). É iniciativa das nações altamente industrializadas, que permite cotejar diversos sistemas de formação profissional. Compete-se nos ofícios centenários, como tornearia e marcenaria, mas também em desenho de websites ou robótica.

Em 1982, um país novato nesses misteres se atreveu a participar dessa Olimpíada: o Brasil, por meio do Senai. E lá viu o seu lugar, pois não ganhou uma só medalha. Mas em 1985 conseguiu chegar ao 13º lugar. Em 2001 saltou para o sexto. Aliás, é o único país do Terceiro Mundo a participar, entra ano e sai ano.

Em 2007 tirou o segundo lugar. Em 2009 tirou o terceiro, competindo com 539 alunos, de sete estados, em 44 ocupações. É isso mesmo, os graduados do Senai, incluindo alunos de Alagoas, Goiás e Rio Grande do Norte, conseguiram colocar o Brasil como o segundo e o terceiro melhor do mundo em formação profissional! Não é pouca porcaria para quem, faz meio século, importava banha de porco, pentes, palitos, sapatos e manteiga! E que, praticamente, não tinha centros de formação profissional.

Deve haver um segredo para esse resultado que mais parece milagre, quando consideramos que o Brasil, no Programa Internacional de Avaliação de Alunos (Pisa), por pouco escapa de ser o último. Mas nem há milagres nem tapetão. Trata-se de uma fórmula simples, composta de quatro ingredientes.

Em primeiro lugar, é necessário ter um sistema de formação profissional hábil na organização requerida para preparar milhões de alunos e que disponha de instrutores competentes e capazes de ensinar em padrões de Primeiro Mundo. Obviamente, precisam saber fazer e saber ensinar. Diplomas não interessam (quem sabe nossa educação teria alguma lição a tirar daí?).

Em segundo lugar, cumpre selecionar os melhores candidatos para a Olimpíada. O princípio é simples (mas a logística é diabolicamente complexa). Cada escola do Senai faz um concurso, para escolher os vencedores em cada profissão. Esse time participa então de uma competição no seu estado. Por fim, os times estaduais participam de uma Olimpíada nacional. Dali se pescam os que vão representar o Brasil. É a meritocracia em ação.

Em terceiro lugar, o processo não para aí. O time vencedor mergulha em árduo período de preparação, por mais de um ano. Fica inteiramente dedicado às tarefas de aperfeiçoar seus conhecimentos da profissão. É acompanhado pelos mais destacados instrutores do Senai, em regime de tutoria individual.

Em quarto, é preciso insistir, dar tempo ao tempo. Para passar do último lugar, em 1983, para o segundo, em 2007, transcorreram 22 anos. Portanto, a persistência é essencial.

Essa quádrupla fórmula garantiu o avanço progressivo do Brasil nesse certame no qual apenas cachorro grande entra. Era preciso ter um ótimo sistema de centros de formação profissional. Os parâmetros de qualidade são determinados pelas práticas industriais consagradas, e não por elucubrações de professores. Há que aceitar a ideia de peneirar sistematicamente, na busca dos melhores candidatos. É a crença na meritocracia, muito ausente no ensino acadêmico. Finalmente, é preciso muito esforço, muito mesmo. Para passar na frente de Alemanha e Suíça, só suando a camisa. E não foi o ato heroico, mas a continuidade que trouxe a vitória.

A fórmula serve para toda competição: qualidade valorizada, seleção dos melhores, prática obsessiva e persistência. Quem aplicar essa receita terá os mesmos resultados.



01. Identifique a alternativa correta quanto a frase no primeiro parágrafo que sintetiza a ideia principal do texto:

I- "Uma potência mundial não se viabiliza sem a potencia de seus operários."

II- "Com a tecnologia do ferro, os navios passaram a ter couraça metálica."

III- "Impossível manter a superioridade sem caldeirões e mecânicos competentes."

a) Apenas III está correta.

b) Apenas II está correta.

c) Apenas I está correta.

d) Todas as alternativas estão corretas.

02. Identifique a alternativa correta quanto ao ponto de vista do autor relacionado ao sucesso da Olimpíada do Conhecimento no Brasil:

a) De acordo com o ponto de vista do autor, a conquista do sucesso é possível se seguirmos a fórmula sugerido no decorrer do texto.

- b) De acordo com o ponto de vista do autor, a conquista do sucesso já nasceu com o Brasil.
 c) De acordo com o ponto de vista do autor, a conquista do sucesso é possível se aliarmos a classe alta e assim não teríamos problema nenhum quanto a falta de sucesso.
 d) Nenhuma das alternativas estão corretas.

03. Assinale a alternativa correta quanto a linguagem utilizada:

- I- A linguagem padrão-formal e informal.
 II- A linguagem padrão formal apenas.
 III- A linguagem informal apenas.

- a) Apenas I está correta.
 b) Apenas III está correta.
 c) Apenas II está correta.
 d) Todas as alternativas estão corretas.

04. Identifique a alternativa correta quanto a pessoa predominante nos verbos e pronomes justificando o motivo:

- a) Na 1ª pessoa, para que a linguagem seja pessoal.
 b) Na 2ª pessoa, para que a linguagem seja impessoal.
 c) Na 3ª pessoa, para que a linguagem seja impessoal.
 d) Nenhuma das alternativas estão corretas.

05. Aponte a alternativa correta quanto a Oração Subordinada Substantiva Objetiva Indireta:

- a) Indaguei de quem eram aqueles quadros.
 b) Lembre-se de que a vida é longa.
 c) Paula me perguntou de quem era o retrato.
 d) Nenhuma das alternativas estão corretas.

06. Assinale a alternativa correta quanto a Oração Subordinada Adjjetiva Explicativa:

- a) "Há saudades que a gente nunca esquece." (Olegário Mariano).
 b) "As pessoas a que a gente se dirige sorriem." (G. Ramos).
 c) Fernando, que nasceu pobre, acabou na riqueza.
 d) Nenhuma das alternativas estão corretas.

07. Identifique a alternativa correta quanto a Regência Nominal:

- I- Priscila morria de amores pelo Olegário.
 II- "Anselmo era chefe do departamento pessoal e vários funcionários sentiam prazer em agradá-lo." (J. Fonseca Fernandes).
 III- Alemão fica ansioso para ver Pelé.
 a) Apenas I e III estão corretas.
 b) Apenas II e I estão corretas.
 c) Apenas I está correta.
 d) Todas as alternativas estão corretas.

08. Aponte a alternativa quanto a Concordância Verbal:

- I- "Lúcia emagrecia a olhos vistos" (Coelho Neto).
 II- Anexa à presente, vai a relação das mercadorias.
 III- "Vida, graça, novidade, escorriam-lhe da alma como de uma fonte perene." (Machado de Assis).
 a) Apenas I está correta.
 b) Apenas III está correta.
 c) Apenas II está correta.
 d) Nenhuma das alternativas estão corretas.

09. Assinale a alternativa correta em que todas as palavras possuem formação por Sufixação:

- a) incapaz; desligar; frescor; infelizmente.
 b) jogador; desligar; frescor; felizmente.
 c) jogador; realizar; dentista; felizmente.
 d) Nenhuma das alternativas estão corretas.

10. Identifique a alternativa em que todas as palavras estão grafadas corretamente:

- a) jiu-jítsu; viagens; gorjeio; mojiano; degeto.
 b) jiu-jítsu; objeção; ultraje; pegajento; conjetura.
 c) tregeitar; jerimum; girau; ultrage; cafajeste.
 d) Nenhuma das alternativas estão corretas.

11. Aponte a alternativa correta quanto a crase:

- I- Não assisto à filmes de amor.

II- Devemos aliar a teoria à prática.

III- Fomos à cidade e assistimos às festas.

- a) Apenas I e II estão corretas.
 b) Apenas I e III estão corretas.
 c) Apenas II e III estão corretas.
 d) Nenhuma das alternativas estão corretas.

12. Aponte a alternativa quanto a Oração Coordenada Assindética:

- I- "Matamos o tempo; o tempo nos enterra." (M. de Assis).
 II- "O sol apareceu, cortou o nevoeiro." (José Fonseca Fernandes).
 III- Não mintas, porque é pior.
 a) Apenas I e II estão corretas.
 b) Apenas II e III estão corretas.
 c) Apenas III está correta.
 d) Nenhuma das alternativas estão corretas.

Matemática

"Estima-se que o Brasil tenha 193.946.886 habitantes, 3.191.087 a mais do que em 2010, quando a população chegou a 190.755.799. São Paulo continua sendo a cidade mais populosa, com 11,37 milhões de habitantes, seguida por Rio de Janeiro 6,39 milhões". (Informações tiradas do endereço eletrônico: <http://saladeimprensa.ibge.gov.br/noticias?view=noticia&id=1&busca=1&idnoticia=2204>).

Tendo como base essas informações, interprete e responda as questões 13, 14 e 15:

13. Estima-se que o Brasil tenha aproximadamente:

- a) 194 milhões de habitantes.
 b) 193 milhões de habitantes.
 c) 192 milhões de habitantes.
 d) 191 milhões de habitantes.

14. Qual é a cidade mais populosa e qual a sua população aproximadamente?

- a) A cidade é Rio de Janeiro e tem aproximadamente 06 milhões de habitantes.
 b) A cidade é São Paulo e tem aproximadamente 6,39 habitantes.
 c) A cidade é Rio de Janeiro e tem aproximadamente 11,37 milhões de habitantes.
 d) A cidade é São Paulo e tem aproximadamente 11 milhões de habitantes.

15. Supondo que a população estimada brasileira dobre a cada 10 anos, de quanto será a população brasileira em 30 anos?

- a) 775787544 habitantes.
 b) 3103150176 habitantes.
 c) 1551575088 habitantes.
 d) 1163681316 habitantes.

16. Qual é o resultado de $2^{2^{2^2}}$?

- a) 256
 b) 65536
 c) 4294967296
 d) 1024

17. Resolva $(144^{65} \times 144^{68}) \div (12^{136} \times 12^{130})$:

- a) 0
 b) 1
 c) 12
 d) N.D.A

18. O próximo número da sequência 1, 9, 25, 57, 121, ____ é:

- a) 247
 b) 248
 c) 249
 d) 250

19. A diferença entre o quadrado e o dobro de um mesmo número é 80. Calcule esse número:

- a) $S = \{-10; 8\}$
 b) $S = \{-8; 10\}$

- c) $S = \{-6; 4\}$
d) $S = \{-4; 6\}$

20. O quadrado de um número menos o triplo do seu sucessivo é igual a 15. Qual é esse número?

- a) $S = \{-3; 6\}$
b) $S = \{-6; 3\}$
c) $S = \{-8; 1\}$
d) $S = \{-1; 8\}$

21. Qual é o décimo quinto termo da PA (4, 10,...)?

- a) 88
b) 89
c) 90
d) 91

22. Determine o número de termos da PG (1, 2,..., 256).

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

23. O triplo de um número, mais dois, é igual ao próprio número menos quatro. Qual é esse número?

- a) 3
b) 2
c) -3
d) -2

24. Dois conjuntos A e B são tais que A tem 76 elementos, $A \cup B$ tem 100 elementos e $A \cap B$ tem 40 elementos. Qual é o número de elementos de B?

- a) 24.
b) 56.
c) 64.
d) 74.

Conhecimentos Gerais

25. Em relação à administração pública, de acordo com a Constituição Federal, e conforme os incisos abaixo poderão ocupar cargo público, EXCETO:

- a) Os brasileiros que preencham os requisitos estabelecidos em lei, assim como aos estrangeiros, na forma da lei.
b) A investidura em cargo ou emprego público depende de aprovação prévia em concurso público de provas ou de provas e títulos, de acordo com a natureza e a complexidade do cargo ou emprego, na forma prevista em lei, ressalvada as nomeações para cargo em comissão declarado em lei de livre nomeação e exoneração.
c) O prazo de validade do concurso público será de até dois anos, prorrogável uma vez, por igual período.
d) Durante o prazo improrrogável previsto no edital de convocação, aquele reprovado em concurso público de provas ou de outra forma de avaliação e títulos será convocado com prioridade sobre novos concursados para assumir cargo ou emprego, na carreira.

26. De acordo com a Constituição Estadual, a nomeação para o cargo público obedecerá:

- a) A competência técnica e intelectual do candidato independentemente de sua classificação no concurso.
b) A ordem de classificação do concurso.
c) Aquele que atender ao interesse do poder público.
d) Aos critérios físicos e psicológicos.

27. A criação do Município de Barueri, sancionada pelo então Governador do Estado de São Paulo, Adhemar de Barros, é correto que:

- a) Ocorreu a partir da Lei 233, de 08 de dezembro de 1875.
b) Ocorreu a partir da Lei 233, de 08 de dezembro de 1964.
c) Ocorreu a partir da Lei 233, de 24 de dezembro de 1964.
d) Ocorreu a partir da Lei 233, de 24 de dezembro de 1948.

28. Localizado parte no município de Barueri e parte no município de Santana de Parnaíba (Região Metropolitana Oeste da capital de São Paulo), tem como sustentação de traçado duas espinhas dorsais: Uma delas é a Alameda Rio Negro, na parte barueriense. O Rio Negro é a principal alameda de acesso ao bairro, e também a primeira que foi implantada. Partem dessa avenida, que possui 60 metros de largura, outras alamedas igualmente amplas, e todas receberam um tratamento paisagístico especial.

<http://www.geomundo.com.br/geografia-30194.htm>

O texto acima se refere ao bairro de:

- a) Alphaville.
b) Cruz Preta.
c) Engenho Novo.
d) Vale do Sol.

29. A respeito do clima em Barueri é correto afirmar que:

- a) Como ocorre em todo o Estado de São Paulo, apresenta áreas temperadas e um inverno com alto índice pluviométrico.
b) Como em quase toda a região metropolitana de São Paulo, é subtropical. Verão pouco quente e chuvoso. Inverno ameno e meio seco.
c) Grande instabilidade climática com inverno muito chuvoso e verão muito quente e seco.
d) Árido e tropical, com pouca incidência de chuvas durante todo o ano.

30. Instalado num casarão construído em 1920, o Museu Municipal de Barueri, mantido pela Secretaria de Cultura e Turismo, abriga exposições temporária e permanente que contam a história da cidade desde 1560. Uma das atrações do Museu é a (o):

- a) Acervo da História República no Brasil.
b) Oca Xavante, instalada no jardim, e que simboliza um aldeamento indígena.
c) Obra completa de Candido Portinari.
d) Coleção de armas usadas na Guerra de Canudos.

31. Conforme a Lei Orgânica do Município, no Artigo 103 estabelece que a lei assegurará aos servidores da Administração Direta, Autarquias e Fundações Públicas isonomia de vencimento para cargo de atribuições iguais ou semelhantes ou entre servidores do Executivo e Legislativo, ressalvadas as vantagens de caráter individual e as relativas à natureza ou ao local de trabalho.

Assinale o parágrafo que está INCORRETO.

- a) § 1.º - O vencimento é irredutível.
b) § 2.º - O vencimento nunca será inferior ao salário mínimo, para os que o percebem de forma variável.
c) § 3.º - O vencimento poderá ser diferente, no exercício de funções e no critério de admissão, por motivo de sexo, idade, cor ou estado civil.
d) § 4.º - O vencimento, vantagens ou qualquer parcela remuneratória pagos com atraso, deverão ser corrigidos monetariamente, de acordo com os índices oficiais aplicáveis à espécie.

32. Nos últimos três meses, a nação comunista realizou testes com artefato nuclear no subsolo e com um míssil de longo alcance, em operações condenadas pela ONU. No final de março, declarou "estado de guerra" com o Sul e, em 02 de abril, anunciou que reativará suas instalações nucleares, incluindo a principal, de Yongbyon, fechada em 2007.

<http://educacao.uol.com.br/disciplinas/atualidades>

O texto acima refere-se a(o):

- a) Irã.
b) Iraque.
c) Afeganistão.
d) Coréia do Norte.

33. O jesuíta argentino Jorge Mario Bergoglio, 76 anos, que adotou o nome de Francisco, foi escolhido em 13 de março o sucessor do papa emérito Bento XVI, que renunciou ao cargo em meio aos desafios que, agora, exigem um posicionamento do novo papa. A esse respeito é correto afirmar que Francisco se tornou:

- a) O segundo papa argentino da história.
b) O primeiro não europeu em mais de mil anos.

- c) O primeiro a defender o aborto.
- d) O primeiro a ser a favor do casamento entre pessoas do mesmo sexo.

34. É característica da sociedade espartana na Antiguidade:

- a) Adoção de um sistema democrático de governo e valorização das artes.
- b) Por uma forte religiosidade que fundamentou o estado teocrático.
- c) A onipresença do Estado e uma forte militarização.
- d) A divisão entre dois grupos distintos: patrícios e plebeus.

35. Maomé nasceu na cidade de Meca, pertencente a um ramo pobre da poderosa tribo dos Coraixitas. No início limitou-se a pregar a generosidade e a submissão a Deus. Advertia que no Juízo Final todos seriam julgados e os descrentes, condenados, juntamente com os ricos. Os descrentes, pela insubmissão, e os ricos, pelo egoísmo. Desse modo, teve início o:

- a) Cristianismo.
- b) Protestantismo.
- c) Judaísmo.
- d) Islamismo.

36. A cobrança de impostos sempre sucinta muita polêmica. Nos dias atuais é comum nos depararmos com críticas às altas taxas pagas pelo contribuinte. Na Idade Média também havia vários tributos, assinale a alternativa que NÃO corresponde às obrigações feudais formalizadas:

- a) Corveia.
- b) Talha.
- c) ICMS.
- d) Banalidades.

37. A proclamação da República no Brasil, em 15 de novembro de 1889, prometia muitas mudanças. Entretanto, no período que sucedeu a proclamação pode-se observar que:

- a) A Igreja continuou parte integrante do Estado.
- b) O poder continuou nas mãos dos grandes proprietários rurais.
- c) O Café perdeu importância econômica.
- d) A escravidão negra persistia com a revogação da Lei Áurea.

38. Derivados de biomassa, como cana-de-açúcar, oleaginosas, madeira e outras matérias orgânicas, que podem ser utilizados puros ou adicionados aos derivados de petróleo. Trata-se:

- a) Da lenha.
- b) Do gás natural.
- c) Do Carvão.
- d) Dos biocombustíveis.

39. As regiões metropolitanas brasileiras foram criadas por lei aprovada no Congresso Nacional em 1973, que as definiu como:

- a) Um conjunto de municípios contíguos e integrados socioeconomicamente a uma cidade central, com serviços públicos e infraestrutura comum, desde que reconhecidas pelo IBGE.
- b) Um de grupos cidades com população superior a um milhão de habitantes e que tenham atividades em comuns.
- c) Uma área extensa de pequenas e médias cidades que ocupam o litoral brasileiro.
- d) Um conjunto urbano e arquitetônico, com parques industriais comuns, de território contínuo ou descontínuo.

40. O fim da inflação descontrolada trouxe enorme prestígio a Fernando Henrique Cardoso, que se candidatou e se elegeu presidente em 1994 e reeleito em 1998. O fim da inflação foi alcançado com o lançamento do:

- a) Plano Cruzado.
- b) Plano Collor.
- c) Plano Real.
- d) Bolsa Família.

PROVA DE REDAÇÃO:

Proposta para Redação

1. Educação é o melhor patrimônio que podemos legar aos nossos descendentes.

2. “Justamente o único meio de criar homens livres é educá-los: ainda não se inventou e com certeza nunca se inventará outro.” (Olavo Bilac).

3. A educação, transformando a criança e o jovem, é fator que contribui para a transformação das sociedades.

Tendo como estímulo as frases acima a, **redija um texto dissertativo** no mínimo 20(vinte) e no máximo 25(vinte e cinco) linhas, em letra legível em que você discuta o tema educação.

* A redação deverá ser feita na folha destinada para a **PROVA DE REDAÇÃO**.

FOLHA DE RASCUNHO

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25