



P.M. Macaúbal
Concurso Público 01/2012

INSTITUIÇÃO
SOLER
DE ENSINO

PROVA C

CARGO:
MECÂNICO

INSCRIÇÃO Nº: _____

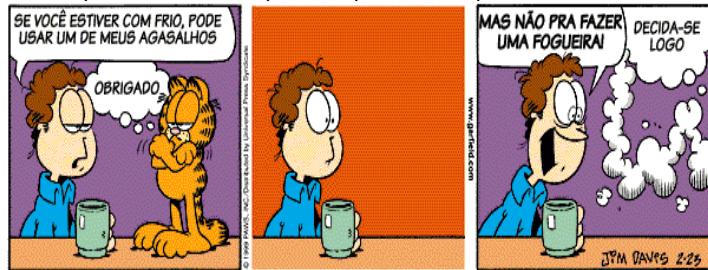
ASSINATURA DO CANDIDATO:

Prova C

Cargo: Assistente Previdenciário
Auxiliar de Secretaria da Escola
Leiturista
Mecânico

Língua Portuguesa

Leia o quadrinho abaixo para responder às questões 01 e 02:



01. No primeiro quadrinho, na frase “Se você estiver com frio, pode usar um de meus agasalhos”, a palavra “se” assume qual significado e como se classifica?

- a) Causa – preposição
- b) Consequência – artigo
- c) Condição – conjunção
- d) Comparação – interjeição

02. Nas alternativas abaixo indique a que traz o mesmo sentido da conjunção **mas**, como no exemplo do 3º quadrinho: “mas, não pra fazer uma fogueira”.

- a) Ele se esforçou para dirigir a empresa, porém não conseguiu.
- b) Venha imediatamente, pois sua presença é indispensável.
- c) Ou você estuda piano, ou você estuda violino.
- d) Nossos animais de estimação também comem arroz e feijão.

03. Assinale a alternativa correta quanto às formas verbais pedidas:

Haver (presente subjuntivo, 1ª pessoa do singular)
Ler (presente indicativo, 3ª pessoa do plural)
Cear (presente subjuntivo, 2ª pessoa do plural)

- a) Haje – lem – ceieis.
- b) Haja – leêm – ceais.
- c) Haja – leem – ceies.
- d) Haje – leiam – ceies.

04. Nas frases a seguir assinale a alternativa correta quanto à significação das palavras:

- a) Pelo último senso somos mais de 100 milhões na cidade.
- b) Heloísa sempre agia com muita descrição.
- c) O empregado guardou os alimentos na dispensa.
- d) O juiz do pequeno vilarejo absolveu o réu.

05. Assinale a alternativa **incorreta** quanto à concordância

- a) Continuam faltando recursos para a educação no Brasil.
- b) Existem caixas de papelão no mercado que poderão resolver o seu problema.
- c) Deve haver outras soluções para os nossos desentendimentos.
- d) Sabe quanto tempo não a vejo? Fazem mais de dois anos.

Texto para responder as questões de 06 a 09:

Enquanto a vida do real transcorre de forma regular, repetitiva, cotidiana, a mente do homem, ao contrário, trabalha ansiosa por inovações, melhorias, mudanças de vida. [...] O homem comum [...] tem esperanças, vontades, desejos, que não existem só para ele, mas para todos os demais. É o imaginário.

Ele é social, coletivo, e a forma como se organiza é por meio de símbolos.

A folhinha na parede, os retratos pendurados, as cenas religiosas ou as gravuras de santos que as pessoas têm em casa mostram imagens. [...] A folhinha, que mostra a cada mês uma nova paisagem, traz sempre uma imagem de campo, de montanhas, de riachos límpidos: é o imaginário das pessoas, que precisa ser diariamente renovado, realimentado.

O elemento vivo das pessoas, seu “motor”, aquilo que as faz ter vontade de viver, não está no real, no cotidiano nem no mundo do trabalho e sim no imaginário. E a televisão é a forma eletrônica mais desenvolvida de dinamizar esse imaginário. Ela é também a maior produtora de imagens.

(Ciro Marcondes Filho. Televisão – A vida pelo vídeo)

06. Segundo o autor do texto:

- a) A nossa mente transcorre de maneira desacelerada enquanto nossa vida real segue desenfreadamente.
- b) A nossa vida real é impulsionada pela nossa imaginação, por isso a televisão ajuda-nos nesse processo de inspiração.
- c) A nossa vida real é de fato bastante chata e por isso nos apegamos às folhinhas na parede para nos distrairmos.
- d) O homem comum tem folhinhas penduradas pelas paredes de sua casa para dinamizar a correria diária.

07. A palavra “imaginário”, que aparece no primeiro parágrafo, foi acentuada pelo mesmo motivo que:

- a) Imprudência
- b) Metalúrgicos
- c) Armazéns
- d) Imensurável

08. O vocábulo “motor” em: “O elemento vivo das pessoas, seu “motor” – no 3º parágrafo, foi empregado no sentido conotativo. Assinale a alternativa em que também aparece um vocábulo empregado no sentido conotativo.

- a) Chove torrencialmente na cidade de São Paulo.
- b) O tempo aprisiona os homens no mundo capitalista.
- c) O motor do caminhão quebrou antes da chegarmos à cidade.
- d) A gatinha precisou de atendimento veterinário para poder dar à luz aos filhotes.

09. Em: “A folhinha, que mostra a cada mês uma nova paisagem, traz sempre uma imagem de campo, de montanhas, de riachos límpidos...” A oração em destaque é classificada como:

- a) Oração subordinada substantiva subjetiva.
- b) Oração subordinada adjetiva restritiva.
- c) Oração subordinada adjetiva explicativa.
- d) Oração subordinada substantiva completiva nominal.

10. Observe as seguintes frases:

I– Resolvi me aproximar do portão _____ ficava mais ao fundo do terreno.

II– A cidade _____ nasci cresceu muito nos últimos anos.

III– O júri dará o prêmio _____ merecer.

IV– O livro _____ me referi é outro.

A alternativa que preenche corretamente os espaços é:

- a) Que – aonde – a qual – cujo
- b) Que – onde – a quem – ao qual
- c) Onde – que – ao qual – que
- d) Aonde – a qual – que – a que

11. Indique a alternativa correta quanto à crase:

- a) Chegaram à tarde e saíram a noite.
- b) Caminhava as pressas pela rua.
- c) “Mãos à obra!”, disse o prefeito as candidatas.
- d) Ando à procura de uma solução para o caso.

12. Em relação à pontuação e aos acentos, analise a alternativa correta.

- a) "As janelas das casas, por exemplo, só têm a armação. Os vidros foram dispensados em 1958, quando chegou o primeiro jato. Sempre que levantava voo o jato quebrava todas as vidraças do bairro. Os espelhos, para não estilhaçarem, já são comprados aos cacos".
- b) "As janelas das casas, por exemplo só tem a armação. Os vidros foram dispensados em 1958, quando chegou o primeiro jato. Sempre que levantava voo o jato quebrava todas as vidraças do bairro. Os espelhos para não estilhaçarem já são comprados aos cacos".
- c) "As janelas das casas por exemplo, só têm a armação. Os vidros foram dispensados em 1958, quando chegou o primeiro jato. Sempre que levantava voo o jato quebrava todas as vidraças do bairro. Os espelhos, para não estilhaçarem já são comprados aos cacos".
- d) "As janelas das casas, por exemplo, só tem a armação. Os vidros foram dispensados em 1958, quando chegou o primeiro jato. Sempre que levantava voo o jato quebrava todas as vidraças do bairro. Os espelhos para não estilhaçarem, já são comprados aos cacos".

Matemática

13. Quantos números de cinco algarismos podemos formar com os dígitos 0, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8 e 9?

- a) $9 \cdot 8^4$
 b) 59.049
 c) 13.440
 d) $8 \cdot 9^4$

14. Em um grupo de 280 estudantes, 151 estudam Matemática, 97 estudam Física e o número de estudantes que não estudam nenhuma dessas duas disciplinas é o dobro do número de estudantes que estudam as duas. Se desse grupo de estudantes um for sorteado ao acaso, qual a probabilidade de que ele estude Matemática e Física?

- a) $\frac{4}{35}$
 b) $\frac{2}{35}$
 c) $\frac{8}{35}$
 d) $\frac{39}{35}$

15. Um avião levanta voo sob ângulo de 30° em relação à linha do horizonte. Quando tiver percorrido 1.200 metros, qual será sua altura (distância) em relação ao solo? (considere $\sqrt{2} = 1,41$; $\sqrt{3} = 1,73$; $\sqrt{5} = 2,24$)

- a) 600 m
 b) 1.038 m
 c) 692 m
 d) 2.400 m

16. Uma moça possui 9 blusas, 8 saias e 4 pares de sapato. De quantas formas diferentes ela pode se vestir sem repetir as peças?

- a) 288
 b) 126
 c) 63
 d) 864

17. Qual o valor do determinante $\begin{vmatrix} \sqrt{5} & -\sqrt{45} \\ \frac{3}{4} & \frac{6}{\sqrt{20}} \end{vmatrix}$?

- a) 3
 b) 0
 c) 1
 d) 2

18. Em uma cidade o emplacamento dos veículos obedece uma regra definida: a placa do automóvel é constituída por três letras

distintas dentro de quinze possíveis, seguidas nessa ordem, por quatro algarismos distintos dentro de dez possíveis. Qual a quantidade de placas que essa cidade comporta?

- a) $3^{15} \cdot 4^{10}$
 b) 13.759.200
 c) 27.300.000
 d) $15^3 \cdot 10^4$

19. Atualmente, três irmãos tem idades que formam uma P. A. de razão 12. Daqui quatro anos, suas idades formarão:

- a) Uma P. A. de razão 8
 b) Uma P. A. de razão 12
 c) Uma P. A. de razão 16
 d) Uma P. G. de razão 16

20. Uma idosa possui um cofre em sua casa para guardar suas joias. Devido à idade avançada ela esquece a senha para abrir o cofre. Recorda, apenas, que a senha é composta por uma sequência de seis dígitos dentre os dígitos 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 9. Ao tentar abrir o cofre, qual a quantidade máxima de tentativas que a senhora deverá fazer para, com certeza, conseguir abri-lo?

- a) 151.200
 b) 136.080
 c) $9 \cdot 10^5$
 d) 1.000.000

21. Em uma festa, o convite para homens custava R\$ 25,00 e para mulheres R\$ 15,00. Sabendo-se que o número de mulheres que foram à festa excede em 22 o número de homens e que, ao todo, foram arrecadados R\$ 9.130,00, qual foi o número de mulheres presentes nessa festa considerando que todos os presentes pagaram o convite?

- a) 242
 b) 236
 c) 228
 d) 220

22. Qual o valor da expressão $\frac{12!}{9!}$?

- a) 1.320
 b) $\frac{6}{3}$
 c) 1.230
 d) $3!$

23. De um baralho de 49 cartas, 6 são extraídas sucessivamente e sem reposição. Qual o número de resultados possíveis, se não levarmos em conta a ordem das cartas extraídas?

- a) $A_{49,43}$
 b) $\frac{49!}{43! \cdot 6!}$
 c) $A_{49,6}$
 d) $\frac{49!}{6! \cdot 6!}$

24. Tem-se uma bandeira de quatro listras e dez cores diferentes para se pintar essas listras, uma de cada cor, sem repetição. Qual a quantidade de opções para pintar essa bandeira?

- a) 5.040
 b) $C_{10,4}$
 c) $C_{4,10}$
 d) 151.200

Conhecimentos Gerais

25. Com o fim da Guerra Fria, finalmente a América Latina passou por um processo de redemocratização política generalizado. Porém, como a redemocratização aconteceu justamente durante a difusão das ideologias neoliberais, foram

eleitas na região várias lideranças políticas comprometidas com a diminuição do papel do Estado: Fujimori (Peru), Menem (Argentina) e Cardoso (Brasil). Com amplo apoio dos meios de comunicação, conseguiu-se estabelecer, entre as populações desses países, vários pontos de vistas, que genericamente, seriam reconhecidos com o “Consenso de Washington”. Esse modo de condução das economias nacionais, marcadamente neoliberal, será caracterizado, exceto:

- a) Política de privatização de empresas estatais.
- b) Redução da circulação de capitais internacionais e ênfase na globalização.
- c) Pouca intervenção do governo no mercado de trabalho.
- d) Mínima participação estatal nos rumos da economia de um país.

26. Foi à atividade econômica que contribuiu para ao início da integração nacional do território brasileiro, criando condições que permitiram: estimular a imigração; aumentar o número de trabalhadores assalariados; desenvolver o mercado interno; ampliar as relações de dependência inter-regional ao atrair para São Paulo produtos do Rio Grande do Sul, de Minas Gerais e da região Nordeste; desenvolver a urbanização; expandiu o sistema bancário e as atividades fabris.

A atividade econômica a que se refere o texto é:

- a) A mineração.
- b) A cana de açúcar.
- c) A cafeicultura.
- d) A borracha.

27. Com o fim da Primeira Guerra, em 1918, a Alemanha, derrotada, encontrava-se em uma profunda crise. Para sair da guerra e manter o que restou de seu exército, assinou um acordo de paz chamado “Tratado de Versalhes”.

Esse Tratado impôs severas penas à Alemanha. Assinale a alternativa que não expressa um dos termos desse documento.

- a) A Alemanha restituiu à França os territórios da Alsácia e da Lorena.
- b) A Alemanha cedeu suas colônias, submarinos e navios mercantes ao Reino Unido, França e Bélgica.
- c) A Alemanha pagou aos aliados vencedores uma indenização de 33 bilhões de dólares.
- d) A Alemanha reduziu seu poderio bélico, ficando avalizada de manter apenas armas de fogo de pequeno porte e um exército não superior a 200mil homens.

28. Em 2 de maio de 1924, foi celebrada a primeira missa em Vila Coqueiros, povoado gênese da formação do atual município de Macaúbal. O entusiasmo era tanto, que um engenheiro alemão que media as terras para os fazendeiros e sitiantes (pioneiros) disse: “Diante de terras tão férteis e de tanta gente corajosa, o lugarejo que surgia, deveria se chamar Vila Progresso, nome que permaneceu entre 1924 e 1928. Depois de quatro anos passou a se chamar _____.

Elaine Aparecida Siveti. In: Proposta de tombamento patrimonial, 2011, p.5.

O Terceiro nome do povoado gênese da formação do atual município de Macaúbal e que completa adequadamente a lacuna do texto é:

- a) Macaúbal
- b) Palmeiras.
- c) Macahubas.
- d) Bacuri.

29. Entre 1912 e 1916, cerca de 20 mil camponeses envolveram-se numa guerra contra o Exército numa região entre os estados do Paraná e de Santa Catarina. Esta revolta dos camponeses estava ligada a duas questões principais: a falta de terra para trabalhar e a construção da estrada de ferro São Paulo-Rio Grande do Sul. Este fato é conhecido por:

- a) Guerra do Paraguai.
- b) Revolução Farroupilha.

- c) Coluna Prestes.
- d) Guerra do Contestado

30. Foi o combustível da Primeira Revolução Industrial. Ainda hoje, ele é utilizado como combustível em siderurgias, na produção de energia elétrica e também para o aquecimento dos ambientes domésticos e de trabalho. A área de ocorrência no Brasil se estende do sul de São Paulo ao sul do Rio Grande do Sul, porém Santa Catarina detém as melhores reservas.

O combustível a que se refere o texto é:

- a) O petróleo.
- b) O xisto betuminoso.
- c) O gás natural.
- d) O carvão mineral.

31. O clima controlado por massas de ar tropicais e polares, típico dos estados do sul do Brasil e do sudeste do estado de São Paulo e apresenta as menores médias térmicas anuais em razão da forte atuação da massa polar atlântica, particularmente no inverno. Em função disso, apresenta invernos frios e verões quentes. A descrição acima se refere ao clima:

- a) Subtropical úmido.
- b) Tropical semiárido.
- c) Litorâneo úmido.
- d) Equatorial úmido.

32. É umas das principais reservas subterrâneas de água doce da América do Sul, ocupando uma área aproximada de 1 milhão e 200 mil km²; estende-se pelo Brasil, Paraguai, Uruguai e Argentina; sua maior ocorrência se dá no território brasileiro (2/3 da área total), abrangendo os estados de São Paulo, Minas Gerais, Goiás, Mato Grosso do Sul, Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul. O texto se refere ao:

- a) Aquífero Alter do Chão.
- b) Aquífero Guarani.
- c) Aquífero Itapecuru.
- d) Aquífero Bambuí.

33. As atividades econômicas estão agrupadas em três setores: primário, secundário e terciário. O setor terciário abrange:

- a) A produção de bens por meio da transformação de matérias-primas com auxílio de máquinas, ferramentas e reúne as atividades industriais e construção civil.
- b) As atividades de agricultura, pecuária e extrativismo.
- c) As usinas hidroelétricas, produção de petróleo e computadores.
- d) O comércio e a prestação de serviços, como: educação, saúde, setor bancário e transporte.

34. No decorrer da Guerra Fria os Estados Unidos criaram várias alianças militares na Europa, na Ásia e na Oceania estabelecendo um cinturão de isolamento em torno da superpotência Rival, a União Soviética, que ficou conhecido como:

- a) Cordão Sanitário.
- b) Cortina de Ferro.
- c) Cordão de Isolamento.
- d) Muro da Vergonha.

35. Festival Folclórico e/ou festa popular realizada anualmente no último fim de semana de junho. O festival é uma apresentação a céu aberto, onde competem duas associações, o Boi Garantido, de cor vermelha, e o Boi Caprichoso, de cor azul. A apresentação ocorre no Bumbódromo (Centro Cultural e Esportivo), um tipo de estádio com o formato de uma cabeça de boi estilizada, com capacidade para 35 mil espectadores. Durante as três noites de apresentação, os dois bois exploram as temáticas regionais como lendas, rituais indígenas e costumes dos ribeirinhos através de alegorias e encenações. O Festival de se tornou um dos maiores divulgadores da cultura local.

<http://pt.wikipedia.org/>

O Festival a que se refere o texto ocorre:

- a) Na cidade de Belém – Estado do Pará.
- b) Na cidade de Parintins – Estado do Amazonas.
- c) Na cidade de Divinópolis - Estado de Goiás.
- d) Na cidade de Olinda – Estado de Pernambuco.

36. É uma formação vulcano-sedimentar que faz parte do grupo Grão-Pará e está localizada na região central do Estado do Pará. Uma verdadeira “mina de ouro”, a região esconde em suas entranhas minério de ferro, ouro, cobre, zinco, manganês, prata, bauxita, níquel, cromo, estanho e tungstênio em quantidades ainda desconhecidas e que fizeram da “Província Mineral de Carajás” uma das regiões mais ricas em minérios do mundo.

<http://www.infoescola.com/geografia/>

A formação mineralógica a que se refere o texto é a (o):

- a) Maciço do Urucum.
- b) Serra do Navio.
- c) Serra Pelada.
- d) Serra dos Carajás.

37. O Muro de Berlim (em alemão *Berliner Mauer*) era uma barreira física, construída durante a Guerra Fria (1947-1989) e que cercava toda a Berlim Ocidental, separando-a da Alemanha Oriental, incluindo Berlim Oriental.

Sobre a história desse Muro assinale análise as proposições:

I. O Muro, que começou a ser construído em 13 de agosto de 1961 devido ao acirramento da Guerra Fria e com a grande migração de berlinenses do lado ocidental para o oriental, o governo da Alemanha Ocidental resolveu construir um muro dividindo os dois setores. Decretou também leis proibindo a passagem das pessoas para o setor oriental da cidade.

II. A queda do Muro (em 1989) simbolizou o início de uma nova era nas relações internacionais, pois marcou o fim a Guerra Fria.

III. Era considerado o “Muro da Vergonha”, por concretizar as péssimas relações entre países de ideologia diferentes e por separar famílias inteiras que não podiam se encontrar livremente.

IV. O Muro simbolizou por muito tempo a rivalidade entre os países do mundo capitalista, liderados pelos Estados Unidos, e os do mundo socialista, liderados pela União Soviética.

Estão corretas as alternativas:

- a) I e II.
- b) I e IV.
- c) II, III e IV.
- d) I, II, III e IV.

38. Expressão que é utilizada para designar o conhecimento de normas, métodos e procedimentos em atividades profissionais, especialmente as que exigem formação técnica ou científica, mas também habilidade adquirida pela experiência, saber prático.

A expressão a que se refere o texto é:

- a) Know-how
- b) Tecnopolo.
- c) Nanotecnologia.
- d) Royalties.

39. Conforme dispõe a Lei Orgânica de Macaubau é vedado ao município:

- a) Suplementar a legislação Federal e a Estadual, no que couber e naquilo que disser respeito ao seu interesse local.
- b) Recusar fé aos documentos públicos.
- c) Construção e conservação de estradas e caminhos municipais.
- d) Prestar assistências nas emergências médico-hospitalares de pronto-socorro, por seus próprios serviços mediante convênio com instituição especializada.

40. No tocante à seção I dos servidores públicos civis da Constituição do Estado de São Paulo, em conformidade com o disposto no artigo 7º Constituição federal, são direitos que se aplicam aos servidores, exceto:

- a) Irredutibilidade do salário, salvo o disposto em convenção ou acordo coletivo.
- b) Salário mínimo, fixado em lei, nacionalmente unificado, capaz de atender às suas necessidades vitais básicas e às de sua família, com reajustes periódicos que lhe preservem o poder aquisitivo, sendo vedada sua vinculação para qualquer fim.
- c) Décimo terceiro salário com base na remuneração integral ou no valor da aposentadoria.
- d) Jornada de seis horas para o trabalho realizado em turnos ininterruptos de revezamento, salvo negociação coletiva.