



Concurso Público

001. PROVA OBJETIVAASSISTENTE OPERACIONAL II
(Área de atuação: Reparação Geral)

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 40 questões objetivas.
- ◆ Confira seu nome e número de inscrição impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridos 75% do tempo de duração da prova.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **06**.

Ao chegar, a surpresa, para Frederico, foi ver muita gente em sua casa. Esperando encontrar sossego, ficou indignado, irritado. Quis voltar, mas a curiosidade fez com que entrasse. Todos o olharam com espanto enquanto ele avançava em direção à sala de estar com aparência hostil. E ali estavam o caixão, as velas, seus irmãos Raul e Jeremias, a sobrinha Carla e outros.

– O que está acontecendo? Indagou Frederico. Seu irmão mais velho, Raul, aproximou-se trêmulo – Você não está morto, mano? – Morto, eu? Você não está falando comigo? Carla, então, contou o que tinha acontecido: – Você sumiu e ficamos pensando no pior. E as suspeitas se confirmaram quando a polícia nos chamou para ver um cadáver no necrotério. Era a sua cara. Concluímos que você tinha morrido e agora o estamos velando.

– A mim não, protestou Frederico. Quero ver o rosto desse sujeito. De fato – disse por fim. Esse cara é parecido comigo. A não ser por um detalhe, sabem qual é? E como ninguém respondesse, ele reclamou, vermelho de raiva: esse homem é careca, diabos! Enquanto eu tenho, desde a minha juventude, a cabeleira mais bela da cidade. Como puderam nos confundir?

– É verdade, tio, disse Carla, mas achamos que era você. Nada impede que alguém raspe a cabeça antes de morrer. Se você quis morrer careca, bem, era sua vontade. – Mas não estou morto – gritou Frederico. – Isso depende de você – respondeu Carla. Para nós você está morto. Até registramos o seu óbito, veja a certidão na gaveta da mesa. E cá entre nós, para você será um bom negócio. Os seus credores vão desistir de cobrar o que você deve. Siga o meu conselho, considere-se morto e desapareça.

Frederico suspirou. – Acho que você tem razão. Vou embora. Pegou a certidão na gaveta da mesa e já ia saindo, mas retornou: – Escutem, vocês vão me enterrar careca? Não façam isso. Atendam ao meu derradeiro pedido.

Os familiares se olharam e logo Raul sorriu: – Não se aflija, vamos comprar uma bela peruca. E lhe garanto, você vai ter, morto, a mesma cabeleira que teve em vida.

(Moacyr Scliar. *Folha de S. Paulo*. 23.09.02. Adaptado)

01. Pode-se afirmar, de acordo com o texto, que Frederico

- (A) surpreendeu a todos ao entrar em sua casa com a cabeça raspada.
- (B) ouviu do seu irmão mais velho o relato do que havia ocorrido.
- (C) discordou de sua sobrinha Carla a respeito de tudo que ela lhe disse.
- (D) pegou, ao sair, o papel que podia demonstrar a sua nova situação.
- (E) antes de ir embora de casa, mandou buscar uma peruca para o falecido.

02. A expressão destacada no trecho – ... avançava em direção à sala de estar, **com aparência hostil**. (1.º parágrafo) – pode ser corretamente substituída, sem alteração do sentido do texto, por:

- (A) indiferente.
- (B) desanimada.
- (C) agressiva.
- (D) acovardada.
- (E) entusiasmada.

03. Em – Quis voltar, **mas** a curiosidade fez com que entrasse. (1.º parágrafo) – o termo destacado pode ser substituído, sem alteração do significado do texto, por

- (A) portanto.
- (B) porque.
- (C) entretanto.
- (D) pois.
- (E) por conseguinte.

04. Em – Atendam ao meu **derradeiro** pedido. (5.º parágrafo) – o significado oposto ao da palavra destacada é

- (A) veemente.
- (B) primeiro.
- (C) desprezioso.
- (D) emocionado.
- (E) indiferente.

05. No trecho – Enquanto eu tenho, **desde** a minha juventude, a cabeleira... (3.º parágrafo) – o termo destacado inicia expressão que dá ideia de

- (A) lugar.
- (B) tempo.
- (C) modo.
- (D) causa.
- (E) oposição.

06. No trecho – ... ele reclamou ... (3.º parágrafo) – colocando-se a frase no plural, com o verbo no tempo futuro, obtém-se: eles

- (A) reclamaram.
- (B) reclamam.
- (C) reclamavam.
- (D) reclamem.
- (E) reclamarão.

07. Assinale a alternativa em que o emprego das vírgulas está correto.

- (A) Frederico muito assustado, na porta da sala, observava, aquelas pessoas silenciosas.
- (B) Frederico, muito assustado, na porta da sala observava, aquelas pessoas, silenciosas.
- (C) Frederico muito assustado, na porta da sala observava, aquelas pessoas, silenciosas.
- (D) Frederico, muito assustado, na porta da sala, observava aquelas pessoas silenciosas.
- (E) Frederico muito, assustado, na porta da sala observava, aquelas pessoas silenciosas.

Nas questões de números 08 e 09, assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, os espaços das frases dadas.

08. Carla já conheceu o hotel _____ irá descansar _____ partir de segunda-feira.

- (A) de que ... a
- (B) em que ... à
- (C) que ... à
- (D) de que ... à
- (E) em que ... a

09. Não precisamos mais _____ preocupar com Carla, pois ela está apenas _____ nervosa.

- (A) nos ... meio
- (B) se ... meio
- (C) nos ... meia
- (D) si ... meia
- (E) se ... meia

10. Considerando a concordância das palavras, assinale a alternativa correta.

- (A) As reclamações de Carla, na porta do hotel, irritaram seu tio.
- (B) Naquela rua, a crítica dos vizinhos magoaram Raul e Geremias.
- (C) Os cabelos de Frederico era admirado pelas garotas da cidade.
- (D) Raul e Geremias, durante o almoço, conversava sobre as dívidas do irmão.
- (E) Para Carla, seus parentes sempre causava alguma confusão.

11. Quatro funcionários carregam, juntos e igualmente, um cofre de 300 quilogramas. Chamando mais dois funcionários para ajudá-los, a porcentagem de peso que será aliviada para cada um dos funcionários, em relação ao que levavam inicialmente, é de, aproximadamente,

- (A) 10,3%.
- (B) 16,6%.
- (C) 20,3%.
- (D) 30,6%.
- (E) 33,3%.

12. O pneu de um trator foi desenhado com um diâmetro de 6,5 cm, numa escala de 1:20. Nessas condições, o pneu que será produzido deverá ter um diâmetro de

- (A) 0,65 m.
- (B) 0,85 m.
- (C) 1,3 m.
- (D) 1,5 m.
- (E) 1,6 m.

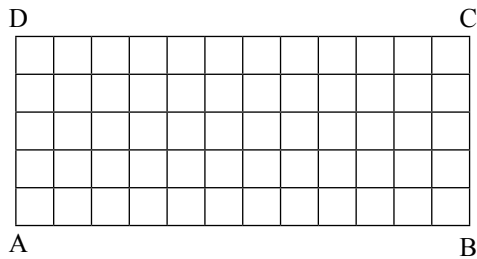
13. Com um terço do que tenho na poupança consigo comprar uma bicicleta no valor de R\$ 220,00, um capacete de R\$ 45,00 e uma roupa de ciclista de R\$ 150,00. Comprando esses três itens, restará, na minha poupança,

- (A) R\$ 138,60.
- (B) R\$ 415,00.
- (C) R\$ 553,60.
- (D) R\$ 830,00.
- (E) R\$ 1.245,00.

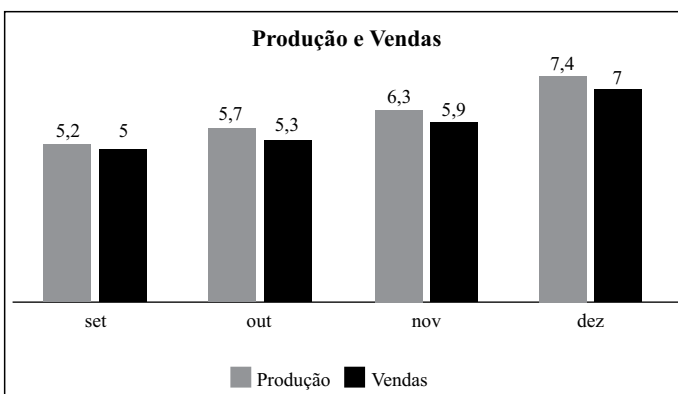
14. A soma das idades de três amigos, João, Carlos e Antonio, é de 46 anos e 3 meses. João e Antonio juntos têm 31 anos e 11 meses. Conclui-se que a idade de Carlos é

- (A) 13 anos e 5 meses.
- (B) 13 anos e 9 meses.
- (C) 13 anos e 11 meses.
- (D) 14 anos e 2 meses.
- (E) 14 anos e 4 meses.

15. Uma lousa eletrônica retangular mede 2 metros de largura por 3,5 metros de comprimento. Um aparelho projeta, nessa lousa, uma imagem quadrada de 1,8 metro de lado. A área da lousa que fica sem projeção é de
- (A) 3,24 m².
 (B) 3,46 m².
 (C) 3,54 m².
 (D) 3,76 m².
 (E) 3,96 m².
16. Em um tabuleiro retangular quadriculado, com vértices A, B, C e D, cada quadradinho tem 8 cm de perímetro. No comprimento, há 12, e na largura, há 5 quadradinhos, conforme mostra a figura. A distância entre os vértices A e C desse tabuleiro é de



- (A) 25 cm.
 (B) 26 cm.
 (C) 27 cm.
 (D) 28 cm.
 (E) 29 cm.
17. O gráfico a seguir mostra a quantidade (em mil unidades) de brinquedos produzidos e vendidos por uma empresa, no período de setembro a dezembro de 2012.



Analisando-se o gráfico, conclui-se que a diferença entre a quantidade de brinquedos produzidos e a de brinquedos vendidos, nesse período, foi de

- (A) 1 400.
 (B) 1 500.
 (C) 1 600.
 (D) 1 700.
 (E) 1 800.

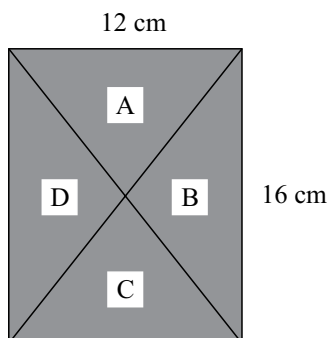
18. No jogo de futebol entre Brasil e Holanda, todos os 31 500 torcedores presentes no estádio torciam pelo Brasil ou pela Holanda. Se de cada 7 torcedores, 5 torciam para o Brasil, os torcedores da Holanda, no estádio, totalizavam
- (A) 8 600.
 (B) 9 000.
 (C) 9 400.
 (D) 9 600.
 (E) 9 800.

19. A tabela a seguir mostra os metros quadrados de parede que um pedreiro rebocou na semana passada, de segunda a quinta-feira, exceto na sexta-feira.

Dia da semana	Metros quadrados rebocados(m ²)
segunda	8
terça	10
quarta	13
quinta	9
sexta	X

Se esse pedreiro atingiu, nessa semana, a média de 11 m² diários de parede rebocada, o número de metros quadrados de parede que ele rebocou na sexta-feira foi

- (A) 13.
 (B) 14.
 (C) 15.
 (D) 16.
 (E) 17.
20. Um retângulo foi dividido em 4 partes, conforme mostra a figura.



É correto afirmar que os triângulos A, B, C e D têm

- (A) a mesma área, mas perímetros diferentes.
 (B) a mesma área e mesmo perímetro.
 (C) o mesmo perímetro, mas áreas diferentes.
 (D) as áreas e os perímetros diferentes.
 (E) o perímetro de 36 cm e a área de 56 cm².

ATUALIDADES

21. Em abril de 2013, dois atentados mataram três pessoas e feriram 176. Nenhum grupo terrorista assumiu a responsabilidade pelo ataque, definido como “ato terrorista” pelo presidente americano Barack Obama.

(<http://www1.folha.uol.com.br/fsp/mundo/104277>. Adaptado)

Os atentados ocorreram durante uma maratona na cidade de

- (A) Los Angeles.
(B) Boston.
(C) Nova Iorque.
(D) São Francisco.
(E) Dallas.
22. Em julho de 2013, um presidente sul-americano enfrentou um sério incidente diplomático na Europa, pois foi impedido de entrar no espaço aéreo de diversos países pela suspeita de transportar Edward Snowden, um norte-americano que está sendo acusado de espionagem nos Estados Unidos. O fato causou imediata reação de repúdio de lideranças sul-americanas.

(<http://noticias.terra.com.br/mundo/america-latina/-presidentes-sul-americanos-evocam-unasul-contra-graveafrenta,c8e22d16f92af310VgnVCM20000099cceb0aRCRD.html>. Adaptado)

O incidente ocorreu com o presidente do(a)

- (A) Peru.
(B) Venezuela.
(C) Chile.
(D) Bolívia.
(E) Equador.

23. A foto mostra o navio Costa Concórdia que naufragou em 2012. Leia o texto que trata sobre seu resgate, em setembro de 2013.



(<http://www.jb.com.br/internacional/noticias/2012/01/14/itamaraty-havia-brasileiros-no-navio-que-naufragou/>)

Em setembro, terminou com sucesso a operação inédita para desvirar o navio Costa Concórdia. Foram 19 horas muito longas e aflitas. A pequena ilha acompanhou acordada o resgate da enorme embarcação, com a qual foi obrigada a conviver durante 20 meses. Cada grau de rotação era comemorado.

(<http://g1.globo.com/jornal-nacional/noticia/2013/09/navio-costa-concordia-e-posto-novamente-na-posicao-vertical.html>)

O navio naufragou no litoral da

- (A) Espanha.
(B) Grécia.
(C) Itália.
(D) França.
(E) Croácia.

24. O conflito neste país deixou, até agora, segundo a ONU, mais de 100 mil mortos, dois milhões de refugiados. Relatório das Nações Unidas classifica a guerra de “grande tragédia do século 21”. “O país transformou-se na grande tragédia deste século, uma calamidade em termos humanos com um sofrimento e deslocamento de populações sem precedentes nos últimos anos”.

(<http://topicos.estadao.com.br/>. Adaptado)

O país a que se refere a notícia é o(a)

- (A) Síria.
(B) Irã.
(C) Paquistão.
(D) Egito.
(E) Líbia.

25. Dilma Rousseff deve colocar na pauta as denúncias de que um país estaria espionando suas comunicações. A presidente suspendeu a viagem que faria em outubro, em um indício de que não pretende se encontrar com o presidente daquele país. O governo brasileiro quer um pedido de desculpas formal e por escrito e ameaça suspender acordos com o país.

(<http://rederecord.r7.com/video/crise-diplomatica-dilma-da-indicio-de-que-deve-suspender-viagem-522879600cf208c65704afab>. Adaptado)

Assinale a alternativa que identifica o país que estaria espionando o Brasil.

- (A) França.
 - (B) Alemanha.
 - (C) Canadá.
 - (D) Itália.
 - (E) Estados Unidos.
26. No final de setembro [2013], foram divulgados os dados da Pnad (Pesquisa Nacional de Amostra de Domicílios). Entre os resultados da pesquisa, um deles é preocupante. Trata-se do(a)

- (A) aumento da taxa de mortalidade infantil nas grandes cidades.
- (B) crescimento do desemprego, calculado em torno de 25%.
- (C) aumento da taxa de analfabetismo entre 2011 e 2012.
- (D) redução do número de internautas que era mais alto em 2012.
- (E) diminuição de alunos nas universidades públicas brasileiras.

27. O presidente do Supremo Tribunal Federal (STF) admitiu nesta segunda-feira [14/10/2013] a possibilidade de lançar uma candidatura política no futuro, após deixar a corte.

A popularidade do juiz cresceu devido à sua atuação no processo de julgamento da ação penal do mensalão, no qual foi relator, e seu nome chegou a aparecer em algumas pesquisas de opinião para as eleições do ano que vem para presidente.

(<http://noticias.terra.com.br/brasil/politica/nao-descarta-candidatura-politica-no-futuro,fbid89348118b1410VgnCLD2000000dc6eb0aRCRD.html>)

O texto refere-se ao presidente do STF

- (A) Celso de Mello.
- (B) Joaquim Barbosa.
- (C) Gilmar Mendes.
- (D) Ricardo Lewandowski.
- (E) Dias Toffoli.

28. O Banco Central (BC) vai continuar trabalhando para que a preocupação da população com a inflação seja aliviada e, ao longo do tempo, desapareça. O BC reconhece que a inflação está alta, embora não esteja fora de controle.

(<http://agenciabrasil.ebc.com.br/noticia/2013-06-27/banco-central-atua-para-aliviar-preocupacao-com-inflacao>)

Uma das ações do Banco Central para conter a inflação é

- (A) aumentar a taxa de juros (SELIC).
 - (B) aumentar as exportações de manufaturados.
 - (C) conter as importações de supérfluos.
 - (D) pedir empréstimo ao FMI (Fundo Monetário Internacional).
 - (E) diminuir a quantidade de dinheiro em circulação.
29. Nomeado pela presidente Dilma Rousseff no início do mandato, _____ deixou o Ministério das Relações Exteriores após reunião com a presidente na noite desta segunda-feira (26/08/2013). Ele passará a ser o novo representante do Brasil nas Nações Unidas.

O motivo da demissão foi o episódio do senador boliviano Roger Pinto Molina, que estava asilado havia um ano na embaixada brasileira em La Paz e foi trazido para o Brasil em um carro oficial brasileiro, embora não tivesse autorização do governo boliviano para deixar o país.

(http://g1.globo.com/politica/noticia/2013/08/veja-o-perfil-de-_-que-deixou-o-governo-dilma.html)

Trata-se do ministro

- (A) Luis Alberto Figueiredo.
 - (B) Celso Amorim.
 - (C) José Eduardo Cardozo.
 - (D) Gilberto Carvalho.
 - (E) Antonio Patriota.
30. O polêmico Programa foi criado pelo governo federal para promover a melhoria do atendimento aos usuários do Sistema Único de Saúde, que prevê investimento em infraestrutura dos hospitais e unidades de saúde, além de levar médicos para regiões onde não existem esses profissionais.

O Programa denomina-se

- (A) Mais Saúde.
- (B) Atendimento de Saúde.
- (C) Saúde para todos.
- (D) Mais Médicos.
- (E) Médicos para todos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Utilizando tijolos com dimensão 4 x 9 x 19, será elevada uma alvenaria com 3 metros de pé direito, 40 metros de comprimento e 12 cm de espessura acabada, medidos após acabamento com revestimento de 1,5 cm em média de cada lado da alvenaria. Considerando junta de assentamento de 1 cm e desconsiderando os elementos estruturais dessa alvenaria, a quantidade de tijolos, em milheiros, será de, aproximadamente,

- (A) 8.
- (B) 10.
- (C) 12.
- (D) 14.
- (E) 16.

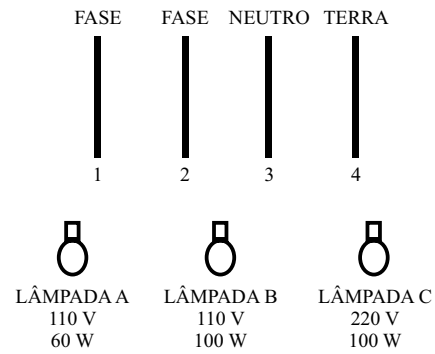
32. O processo manual de soldagem que é realizado com o calor de um arco elétrico mantido entre a extremidade do elemento de solda e a peça de trabalho é conhecido como solda

- (A) nitrogênio.
- (B) eletrônica.
- (C) acetileno.
- (D) elétrica.
- (E) oxigênio.

33. A função dos pré-filtros, no ar condicionado, é proteger o filtro de maior eficiência contra sua rápida saturação, portanto, os pré-filtros são importantes para o correto funcionamento do sistema e devem fazer parte de um programa de monitoramento periódico, de forma a garantir que eles cumpram com seu papel. O monitoramento dos pré-filtros é feito com o auxílio de medidores de

- (A) arrefecimento.
- (B) ar de renovação.
- (C) ar de circulação.
- (D) diferenciais de pressão.
- (E) recirculação.

34. Observe a figura que representa a rede elétrica com a fiação que servirá para instalação das lâmpadas.



Após ligar a lâmpada A nos fios 1 e 3, a lâmpada B nos fios 3 e 4, e a lâmpada C nos fios 1 e 2, as lâmpadas irão, respectivamente,

- (A) acender, permanecer apagada e acender.
- (B) acender, acender e acender.
- (C) acender, acender e queimar.
- (D) permanecer apagada, queimar e acender.
- (E) permanecer apagada, acender e acender.

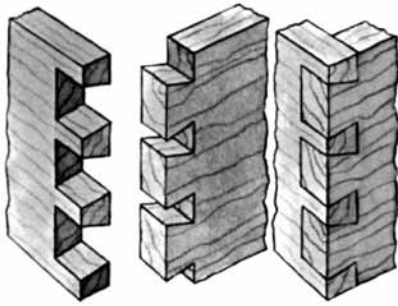
35. Um determinado circuito elétrico, com tensão de 110 volts, tem potência de demanda de 1 650 watts. A corrente elétrica desse circuito, medida em amperes, é de, aproximadamente,

- (A) 10.
- (B) 15.
- (C) 20.
- (D) 25.
- (E) 30.

36. Um fabricante indica a diluição de uma determinada tinta em 20% para a primeira demão e 5% para a segunda demão. Para uma pintura, em duas demãos, utilizando essa tinta, a quantidade de diluente, em litros, para cada 10 litros de tinta, para a primeira demão e para a segunda demão, será, respectivamente, de

- (A) 2,5 e 1,5.
- (B) 2,5 e 1,0.
- (C) 2,5 e 0,5.
- (D) 2,0 e 1,0.
- (E) 2,0 e 0,5.

37. Observe a figura, que representa um tipo de encaixe utilizado em marcenaria.



Esse tipo de encaixe denomina-se

- (A) cavilha.
 - (B) entalhe.
 - (C) enxerto.
 - (D) macroencaixe.
 - (E) malhete.
38. Os desconectores ou sifões são peças fundamentais para evitar o retorno dos gases contidos nas instalações de esgoto. A camada líquida existente nos desconectores ou sifões denomina-se
- (A) cruzeta.
 - (B) fecho hídrico.
 - (C) barrilete.
 - (D) fecho de recalque.
 - (E) junção.
39. Numa sala de 5 x 6 metros, serão assentados pisos de tamanho 50 x 50 cm. Considerando que cada caixa comporta 10 peças desse piso e que a compra deverá prever perda de 10%, a quantidade de caixas a serem compradas será de, aproximadamente,
- (A) 7.
 - (B) 10.
 - (C) 14.
 - (D) 18.
 - (E) 21.
40. A armação, geralmente de metal (como o alumínio ou ferro), madeira ou PVC, com um rebaixamento em todo o comprimento do seu perímetro no qual se encaixam as placas das divisórias, denomina-se
- (A) caixilho.
 - (B) cruzeta.
 - (C) pendural.
 - (D) trave.
 - (E) verga.

