

CONCURSO PÚBLICO

**18. PROVA OBJETIVA**

TÉCNICO DE SUPRIMENTOS

INSTRUÇÕES

- ♦ VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO 50 QUESTÕES OBJETIVAS.
- ♦ PREENCHA COM SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO OS ESPAÇOS RESERVADOS NA CAPA DESTE CADERNO.
- ♦ LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- ♦ RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- ♦ MARQUE, NA FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS, QUE SE ENCONTRA NO VERSO DESTA PÁGINA, A LETRA CORRESPONDENTE À ALTERNATIVA QUE VOCÊ ESCOLHEU.
- ♦ TRANSCREVA PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA, TODAS AS RESPOSTAS ANOTADAS NA FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS.
- ♦ A DURAÇÃO DA PROVA É DE 3 HORAS.
- ♦ A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDA A METADE DO TEMPO DE DURAÇÃO DA PROVA OBJETIVA.
- ♦ AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO, PODENDO DESTACAR ESTA CAPA PARA FUTURA CONFERÊNCIA COM O GABARITO A SER DIVULGADO.

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

Nome do candidato \_\_\_\_\_

Número de inscrição \_\_\_\_\_

## FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

QUESTÃO	RESPOSTA			
01	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
02	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
03	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
04	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
05	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D

06	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
07	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
08	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
09	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
10	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D

11	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
12	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
13	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
14	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
15	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D

16	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
17	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
18	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
19	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
20	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D

21	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
22	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
23	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
24	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
25	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D

QUESTÃO	RESPOSTA			
26	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
27	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
28	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
29	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
30	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D

31	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
32	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
33	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
34	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
35	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D

36	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
37	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
38	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
39	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
40	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D

41	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
42	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
43	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
44	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
45	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D

46	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
47	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
48	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
49	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
50	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **05**.

### *Com ajuda dos meus amigos*

A necessidade atávica do ser humano de ter amigos prova que a amizade pode ser uma das mais poderosas forças de transformação de uma sociedade. Ela é capaz de mudar trajetórias, encorajar decisões e iluminar pensamentos. É com os amigos que se espera comemorar o sucesso ou lamentar um fracasso. É com eles que valores, experiências e interesses são compartilhados sem cobrança ou obrigação. Com o apoio dos amigos, diz-se, tudo dá certo. O que sempre inspirou escritores, pensadores e filósofos passou a ser medido por estatísticas. Dezenas de estudos dos mais respeitados centros de pesquisa do mundo constataam que a amizade influencia, de maneira ainda mais decisiva do que se supunha, a vida pessoal e profissional de cada um. Está provado que um sólido círculo social é capaz de evitar doenças, amenizar o sofrimento, prolongar a vida, catapultar carreiras e até mesmo melhorar a forma física.

Um dos maiores levantamentos já feitos sobre o efeito das amizades na vida prática é o do pesquisador americano Tom Rath, coordenador de pesquisas da Gallup Organization, um dos maiores institutos de pesquisas do mundo. Segundo ele, quem tem um grande amigo no trabalho é sete vezes mais produtivo, mais criativo e mais engajado nas propostas da empresa do que aquele funcionário que não consegue se relacionar com os colegas.

A maioria das pessoas passa no trabalho 70% do tempo em que estão acordadas. Quem trabalha fora costuma conviver mais com os colegas e com o chefe do que com a própria família. Portanto, ter alguém com quem conversar, trocar confidências, pedir conselhos ou mesmo partilhar um olhar de cumplicidade faz toda a diferença. O amigo pode até desconhecer detalhes da vida íntima do outro, entretanto é um porto seguro para enfrentar intempéries da carreira.

Em qualquer idade, a amizade é tida como coisa seriíssima. Cerca de 60% das pessoas respondem que ter amigos é mais importante do que carreira, dinheiro ou família. Ainda assim, amizades verdadeiras estão cada vez mais difíceis. Como dizia Santo Agostinho, “quando uma amizade é verdadeira, nada mais santo e vantajoso se pode desejar no mundo”.

(Daniela Pinheiro, *Veja*, 27.12.2006. Adaptado)

**01.** De acordo com o texto, é correto afirmar que

- (A) passamos a maior parte do tempo com amigos do trabalho, pois é difícil encontrarmos verdadeiras amizades entre os familiares.
- (B) os funcionários que não conseguem se relacionar com os colegas são indivíduos que preferem a família à empresa.
- (C) embora pesquisas sobre o poder da amizade tenham sido feitas por instituições de pouca visibilidade, há um consenso de que a amizade é essencial.
- (D) as empresas têm se responsabilizado pelo fortalecimento da amizade entre funcionários, pois assim obtêm mais produtividade e lucro.
- (E) se tem comprovado que amizades sólidas são um porto seguro que minimiza situações adversas vividas pelo indivíduo.

**02.** Nos trechos do 1.º parágrafo – A necessidade *atávica* do ser humano de ter amigos prova que... – e – ... prolongar a vida, *catapultar* carreiras... – os termos em destaque podem ser, correta e respectivamente, substituídos, sem alteração de sentido do texto, por

- (A) exagerada; projetar.
- (B) exagerada; acelerar.
- (C) ancestral; acelerar.
- (D) ancestral; comprometer.
- (E) crescente; acelerar.

**03.** Considere os trechos do 3.º parágrafo.

*Portanto*, ter alguém com quem conversar...

... *entretanto* é um porto seguro para enfrentar...

As expressões em destaque estabelecem entre as orações, correta e respectivamente, as relações de

- (A) causa e advertência.
- (B) conclusão e condição.
- (C) consequência e concessão.
- (D) conclusão e oposição.
- (E) causa e condição.

**04.** Considere os trechos e as circunstâncias adverbiais que as palavras em destaque estabelecem nesses trechos.

I. É *com os amigos* que se espera comemorar... (companhia) (1.º parágrafo)

II. ... são compartilhados *sem cobrança ou obrigação*. (modo) (1.º parágrafo)

III. O que *sempre* inspirou escritores, pensadores e filósofos... (tempo) (1.º parágrafo)

IV. ... é sete vezes *mais* produtivo, *mais* criativo... (intensidade) (3.º parágrafo)

Está correto o que se afirma em

- (A) I, apenas.
- (B) III, apenas.
- (C) II, III e IV, apenas.
- (D) I, II e IV, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

**05.** Na frase – *Em qualquer idade, a amizade é tida como coisa seriíssima*. (4.º parágrafo) – a jornalista

I. construiu a frase na voz ativa;

II. empregou o adjetivo *serio* no grau superlativo;

III. escolheu o pronome *qualquer* que se classifica como possessivo.

É correto o que se afirma em

- (A) I, apenas.
- (B) II, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I, II e III.

Considere os textos para responder às questões de números 06 e 07.

TEXTO I

Há três amigos fiéis: uma velha esposa, um velho cão e dinheiro na mão.

(Benjamin Franklin, séc. XVIII)

TEXTO II

Falar sobre dinheiro parece simples. Afinal, tudo gira em torno dele, é o que usamos para comprar as coisas que queremos e de que precisamos. Somos pagos por nossos empregos e usamos esse dinheiro para pagar contas, comprar comida, nos divertir. Lionel Trilling, crítico literário, já dizia: “Nós inventamos o dinheiro e o usamos, porém não podemos entender suas leis nem controlar suas ações. Ele tem vida própria”.

(Valdomiro Nenevê, *Veja*, 23.09.2009)

06. As opiniões de Franklin e Trilling apresentam ideias

- (A) opostas, pois Trilling critica o poder do dinheiro, enquanto Franklin aprecia esse poder.
- (B) opostas, pois Trilling afirma que não sabe acumular dinheiro, enquanto Franklin sabe fazê-lo.
- (C) semelhantes, pois os autores admitem que o dinheiro é um valor importante para a sociedade.
- (D) semelhantes, pois os autores reconhecem que o dinheiro garante *status* e prestígio social.
- (E) semelhantes, pois os autores afirmam que gostam muito de falar sobre dinheiro.

07. Em – Falar sobre dinheiro *parece* simples. – o autor empregou o verbo em destaque para expressar

- (A) um equívoco, pois o dinheiro não é tão importante quanto parece.
- (B) um juízo, pois expõe seu ponto de vista sobre o assunto.
- (C) uma incoerência, pois as pessoas deveriam economizar e não gastar.
- (D) um apelo, pois é necessário alterar as leis do dinheiro.
- (E) uma crítica, pois o dinheiro corrompe as pessoas.

08. Na frase – O dinheiro tem controlado *as pessoas*, e o ser humano não consegue entender *as leis desse poderoso instrumento*.

Assinale a alternativa em que os pronomes substituem corretamente as expressões em destaque e obedecem às regras de colocação pronominal.

- (A) *as* tem controlado; *lhes* entender.
- (B) *lhes* tem controlado; *as* entender.
- (C) *as* tem controlado; entendê-*las*.
- (D) tem controlado-*as*; entendê-*las*.
- (E) *lhes* tem controlado; entender-*lhes*.

Considere as frases para responder às questões de números 09 e 10.

Faço com meus amigos o que faço com meus livros: guardo-os onde os posso encontrar, mas uso-os raramente. (Emerson, séc. XIX)

De vez em quando a gente precisa sacudir a árvore das amizades para caírem as podres. (Mário da Silva Brito, séc. XX)

09. Na frase de Mário da Silva Brito, encontra-se o sentido

- (A) figurado das palavras, pois se emprega uma linguagem simbólica para expressar as ideias.
- (B) figurado das palavras, pois o autor não acredita que é possível fazer amigos.
- (C) próprio, pois as frutas podres representam os amigos que, infelizmente, se distanciaram do autor.
- (D) próprio, pois o significado das palavras confirma-se pelo sentido literal que apresentam.
- (E) próprio, pois a frase está escrita de acordo com as regras da norma padrão.

10. Interpretando o pensamento dos dois autores, conclui-se que *ambos* utilizaram a ideia de

- (A) simultaneidade: desprezam-se alguns frutos e livros, assim como se desprezam alguns amigos.
- (B) comparação: os verdadeiros amigos correspondem aos bons frutos e aos bons livros.
- (C) condição: se não houver bons frutos e bons livros, o indivíduo terá uma vida solitária.
- (D) advertência: achar uma amizade verdadeira é tão difícil como encontrar bons frutos e bons livros.
- (E) temporalidade: adquirir verdadeiros amigos demora tanto como adquirir bons frutos e bons livros.

11. Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do texto quanto ao emprego ou não do acento indicativo de crase.

Se passamos 70% do tempo no trabalho, devemos levar \_\_\_\_\_ sério as relações que se constroem nesse ambiente. É importante dar o devido valor \_\_\_\_\_ cada um que está \_\_\_\_\_ nossa volta, pois não se encontram verdadeiras amizades \_\_\_\_\_ toa.

- (A) à ... a ... à ... à
- (B) à ... à ... a ... a
- (C) à ... a ... à ... à
- (D) a ... a ... à ... à
- (E) a ... à ... a ... à

12. Assinale a alternativa correta quanto às regras de concordância verbal e nominal.

- (A) Sempre havia discussões inúteis nesse grupo, por isso laços de amizade eram raros.
- (B) Por causa do apego ao dinheiro, ocorre várias inimizades.
- (C) Devem fazer meses que não encontramos uns amigos para jantar fora.
- (D) A coordenadora do grupo ficou meia decepcionada com a atitude de alguns integrantes.
- (E) 70% do tempo no trabalho equivalem a menos horas no ambiente familiar.

13. Assinale a alternativa cujas palavras completam, correta e respectivamente, as lacunas do texto a seguir.

O pesquisador recomendou para \_\_\_\_\_ aplicar os testes e, depois, verificar se há \_\_\_\_\_ a fazer, já que muitas pessoas não entendem como preencher as páginas. O \_\_\_\_\_ adequado de todos os passos do processo é fundamental para a validade da pesquisa.

- (A) eu ... retificações ... cumprimento
- (B) eu ... ratificações ... comprimento
- (C) mim ... retificações ... comprimento
- (D) mim ... ratificações ... cumprimento
- (E) mim ... retificações ... cumprimento

14. Assinale a alternativa em que a frase está correta de acordo com a norma padrão.

- (A) Durante a viagem, conquistamos vários amigos novos.
- (B) Desejamos ganhar dinheiro por que parte dele gastamos em diversão.
- (C) Todos se questionam por que o dinheiro é tão poderoso.
- (D) Já havia colegas esperando para abraçá-lo pelo aniversário, mau ele chegou à empresa.
- (E) O funcionário agiu mau ao distorcer os fatos que envolviam seu colega de departamento.

15. Assinale a alternativa cujas palavras preenchem, correta e respectivamente, as lacunas do texto.

Embora 60% das pessoas \_\_\_\_\_ que quem possui amigos é mais feliz do que aqueles que \_\_\_\_\_ apenas dinheiro e sucesso na carreira, verdadeiras amizades \_\_\_\_\_ algo raro de se fazer. Mas quem \_\_\_\_\_ amigos ao longo da vida, com certeza, estará amparado diante das dificuldades que surgirão.

- (A) digam ... têm ... são ... mantiver
- (B) digam ... tem ... são ... manter
- (C) digam ... tem ... é ... mantiver
- (D) dizem ... têm ... é ... manter
- (E) dizem ... tem ... são ... mantiver

16. Ao pesquisar o índice pluviométrico de diversas regiões da Terra, percebeu-se que existiam registros de precipitações de chuva, em mm, que formavam a sequência dos números triangulares (1, 3, 6, 10, 15, 21, ...). Pode-se afirmar que o vigésimo termo dessa sequência é

- (A) 210.
- (B) 191.
- (C) 173.
- (D) 160.
- (E) 156.

17. Três representantes de indústrias farmacêuticas visitam regularmente clínicas médicas. O primeiro retorna a uma determinada clínica a cada 40 dias; o segundo, a cada 50 dias, e o terceiro, a cada 60 dias. Se os três representantes se encontrarem nessa clínica num certo dia, então eles irão se encontrar novamente na mesma clínica a cada

- (A) 630 dias.
- (B) 600 dias.
- (C) 540 dias.
- (D) 360 dias.
- (E) 300 dias.

18. Dois livros têm todos os seus capítulos com um mesmo número de páginas, superior a 20 e inferior a 40. Se os livros têm, respectivamente, 256 e 160 páginas, então o número de páginas de cada capítulo é

- (A) 21.
- (B) 24.
- (C) 32.
- (D) 34.
- (E) 36.

19. Em uma estação são tratados 30 000 litros de água por segundo e, na fase da sedimentação com coagulação, utiliza-se o sulfato de alumínio cuja concentração máxima não deve exceder 15 miligramas por litro de água. A quantidade máxima desse coagulante, que pode ser utilizada no volume de água tratada, em uma hora, é

- (A) 270 kg.
- (B) 810 kg.
- (C) 1 240 kg.
- (D) 1 450 kg.
- (E) 1 620 kg.

20. Considere um automóvel com motor bicomcombustível. Quando é utilizado o álcool, faz 6 km por litro, e quando é utilizada a gasolina, faz 8 km por litro. Se o preço do litro de álcool é R\$ 1,50 e o de gasolina é R\$ 2,50, então a economia diária, feita por um motorista de táxi que percorre diariamente 200 km, utilizando álcool em vez da gasolina, é

- (A) R\$ 18,00.
- (B) R\$ 16,00.
- (C) R\$ 15,00.
- (D) R\$ 13,50.
- (E) R\$ 12,50.

21. Na construção de um grande conjunto habitacional, trabalhando 8 horas por dia, trinta operários constroem 36 casas, em 6 meses. Para manter o mesmo ritmo (mesma produtividade) ao construir 25 casas, em 5 meses, vinte operários precisariam trabalhar, por dia,

- (A) 6 horas.
- (B) 8 horas.
- (C) 9 horas.
- (D) 10 horas.
- (E) 11 horas.

22. No processo seletivo de ingresso de uma universidade, para classificar os vestibulandos, é utilizada a média ponderada entre o número de pontos obtidos no próprio vestibular com peso 4 e o número de pontos no Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM) com peso 1. Se um vestibulando faz 50 pontos no vestibular e 60 pontos no ENEM, então a sua média é

- (A) 57,5.
- (B) 55,0.
- (C) 52,0.
- (D) 51,5.
- (E) 50,5.

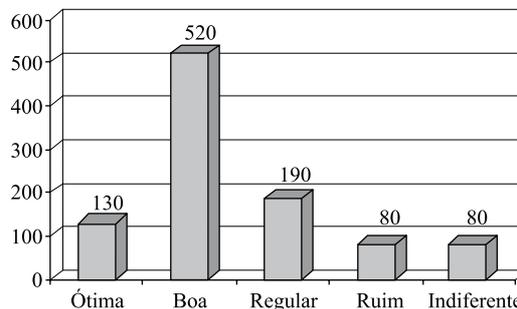
23. Um certo capital aplicado a juros simples de 5% ao ano duplicará seu valor em

- (A) 25 anos.
- (B) 20 anos.
- (C) 18 anos.
- (D) 15 anos.
- (E) 12 anos.

24. Pelos valores obtidos em uma balança digital, verificou-se que José pesa mais do que Maria. Observou-se também que o produto dessas leituras é 3 000 e a soma é 110. A metade da leitura correspondente ao peso de Maria é

- (A) 25.
- (B) 24.
- (C) 23.
- (D) 22.
- (E) 20.

25. Para verificar o nível de aprovação de um prefeito, foram entrevistadas 1 000 pessoas que opinaram sobre a administração da cidade, escolhendo uma e apenas uma, dentre as seguintes possíveis respostas: ótima, boa, regular, ruim e indiferente.



De acordo com o gráfico, que mostra o resultado da pesquisa, e calculando-se o percentual de pessoas que consideram a administração ótima ou boa e o percentual de pessoas que consideram a administração regular ou ruim, pode-se afirmar que a diferença entre esses dois percentuais é de

- (A) 18%.
- (B) 24%.
- (C) 32%.
- (D) 38%.
- (E) 65%.

26. As dimensões internas de um salão foram obtidas em unidades não muito usuais: 0,007 km de largura, 80 dm de comprimento e 400 cm de altura. Para pintar apenas o teto e as paredes internas, descontando-se o vão de uma porta de 5,0 m<sup>2</sup> de área e o vão de uma janela de 3,0 m<sup>2</sup> de área, vai se utilizar uma tinta cujo rendimento é tal que 1 litro pinta 0,06 dam<sup>2</sup>. Para essa pintura, são necessários exatamente

- (A) 18 litros.
- (B) 21 litros.
- (C) 24 litros.
- (D) 28 litros.
- (E) 36 litros.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

27. Um metro de fio de uma liga metálica pesa 380 g e é utilizado para fazer pregos de 0,09 m de comprimento. Com um rolo de 27,36 kg, o número máximo de pregos que é possível fazer é

- (A) 540.
- (B) 605.
- (C) 640.
- (D) 720.
- (E) 800.

28. Para a apresentação de um conjunto musical num parque, deseja-se construir um palco que, em planta, é triangular. Se dois dos lados do triângulo medem, respectivamente, 6 m e 10 m, então a maior área possível desse palco triangular é

- (A) 28 m<sup>2</sup>.
- (B) 30 m<sup>2</sup>.
- (C) 32 m<sup>2</sup>.
- (D) 34 m<sup>2</sup>.
- (E) 36 m<sup>2</sup>.

29. O piloto de um avião que voa horizontalmente e em linha reta localiza, por meio de seu radar, um objeto no solo por um ângulo de 45°. Voando a 900 km/h, depois de 2 minutos, observa que está exatamente sobre o objeto. A distância do avião ao objeto, quando da sua primeira observação, é

- (A)  $60\sqrt{2}$  km.
- (B)  $45\sqrt{2}$  km.
- (C)  $30\sqrt{2}$  km.
- (D)  $20\sqrt{2}$  km.
- (E)  $15\sqrt{2}$  km.

30. Uma pessoa pretende comprar um apartamento e um automóvel. Se comprar apenas o automóvel ficará com R\$ 60.000,00, mas para comprar somente o apartamento precisará de mais R\$ 10.000,00. Se para comprar os dois, essa pessoa precisa de R\$ 50.000,00, então ela possui

- (A) R\$ 100.000,00.
- (B) R\$ 95.000,00.
- (C) R\$ 90.000,00.
- (D) R\$ 85.000,00.
- (E) R\$ 82.500,00.

31. O art. 84 da Lei n.º 8.666/93 considera servidor público aquele que

- (A) presta serviços para a administração pública direta.
- (B) presta serviços para a administração pública indireta.
- (C) tem seu vínculo empregatício no sistema CLT.
- (D) exerce, mesmo que transitoriamente ou sem remuneração, cargo, função ou emprego público.
- (E) tem seu vínculo empregatício no sistema CLT ou decorrente do aprovação em concurso público sujeito às regras do serviço a que se destinou.

As questões de números 32 a 42 referem-se ao regulamento para a modalidade de licitação denominada pregão eletrônico.

32. De acordo com o parágrafo único do artigo 4.º, consideram-se bens e serviços comuns aqueles

- (A) identificados como: de consumo, água mineral, combustível e lubrificante, gás, gênero alimentício, material de expediente, material hospitalar, médico e de laboratório, medicamentos, drogas e insumos farmacêuticos, material de limpeza e conservação e uniforme, serviços de apoio administrativo, de apoio à atividade de informática, digitação, manutenção, de assinaturas, de assistência, de atividades auxiliares, de confecção de uniformes, de copeiragem, de eventos, de filmagem, de fotografia, de gás natural e de gás liquefeito de petróleo.
- (B) identificados como: permanentes, mobiliário, equipamentos em geral, exceto de informática, utensílios de uso geral, veículos automotivos em geral e microcomputador de mesa ou portátil (“notebook”), monitor de vídeo e impressora, gráficos, serviços de hotelaria, de jardinagem, de lavanderia, de limpeza e conservação, de locação de bens móveis, de manutenção de bens imóveis, de manutenção de bens móveis e de remoção de bens móveis.
- (C) cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos no edital por meio de especificações usuais adotadas pelo mercado.
- (D) identificados como: canetas, lápis, borrachas, papéis, mesas, cadeiras, veículos, aparelhos de ar refrigerado e de execução de serviços: confecção de chaves, manutenção de veículos, colocação de piso, troca de azulejos e pintura de paredes.
- (E) cuja escolha pode ser feita tão somente com base nos preços ofertados, haja vista serem comparáveis entre si, pois apresentam modelos e padrões não específicos, e não necessitem de avaliação minuciosa.

33. O artigo 1.º determina que o Regulamento estabeleça as regras e procedimentos gerais que deverão ser observados pela CESP, como também por todos os interessados em contratar com a administração pública, por ocasião da realização de licitações realizadas na modalidade pregão eletrônico, destinadas à aquisição de bens e serviços comuns,
- (A) para operações de valor estimado para contratação até R\$ 15.000,00.
  - (B) para operações de valor estimado para contratação até R\$ 30.000,00.
  - (C) para operações de valor estimado para contratação até R\$ 50.000,00.
  - (D) para operações de valor estimado para contratação até R\$ 100.000,00.
  - (E) qualquer que seja o valor estimado para contratação.
34. Segundo o artigo 6.º, todos os proponentes que participarem das licitações realizadas na modalidade pregão eletrônico deverão observar o procedimento fixado neste Regulamento, sendo assegurado a qualquer interessado o seu acompanhamento, vedada a
- (A) falta de cautela ou da inobservância das disposições previstas nesse regulamento.
  - (B) interferência mediante comportamento inidôneo para perturbar ou impedir a realização da licitação, sob as penas da lei.
  - (C) interposição de recurso.
  - (D) interposição de medida judicial.
  - (E) interposição de mandato judicial.
35. De acordo com parágrafo segundo do artigo 8.º, o *login* e a senha cadastrados no sistema de pregão eletrônico são exclusivos, pessoais e intransferíveis, de única responsabilidade dos licitantes ou de seus representantes legais, sejam eles pessoas físicas ou jurídicas, para uso somente nas finalidades aqui previstas,
- (A) não podendo ser divulgados a terceiros, a que título for.
  - (B) dado se tratar de um cartão eletrônico.
  - (C) dado se tratar de um cartão eletrônico e com criptografia digital não violável.
  - (D) e a senha deve conter de 6 a 8 caracteres de comprimento.
  - (E) e a senha deve conter de 8 a 10 caracteres de comprimento.
36. De acordo com o parágrafo sétimo do artigo 8.º, a CESP poderá, a qualquer tempo, bloquear o *login* e a senha de acesso ao sistema de pregão eletrônico, quando constatada a inobservância de qualquer disposição prevista no presente Regulamento,
- (A) a partir de prévia comunicação realizada ao usuário.
  - (B) a partir de prévia comunicação realizada ao usuário, com sua confirmação de recebimento e prazo de 24 horas para procedimentos de registro.
  - (C) a partir de prévia comunicação realizada ao usuário, com sua confirmação de recebimento e prazo de 36 horas para procedimentos de registro.
  - (D) a partir de prévia comunicação realizada ao usuário, com sua confirmação de recebimento e prazo de 484 horas para procedimentos de registro.
  - (E) independentemente de prévia comunicação.
37. Em conformidade com o artigo 10, o representante legal e/ou licitante deverá acompanhar cautelosamente o andamento dos pregões para os quais estiver habilitado, reconhecendo ser de sua única e exclusiva responsabilidade a perda de negócios ou de qualquer fase dos pregões eletrônicos, decorrente da falta de cautela ou da inobservância das disposições aqui previstas, bem como da sua desconexão ao sistema de pregão eletrônico,
- (A) desde que esse evento ocorra por força de quebra de protocolo IP da concessionária responsável pelo acesso à Internet.
  - (B) desde que esse evento ocorra por comprovada falta de energia elétrica atestada pela concessionária da região de acesso.
  - (C) ainda que esta ocorra por evento de caso fortuito ou de força maior.
  - (D) desde que esse evento ocorra por inabilitação de acesso provocada pelo servidor de internet que ateste tal situação.
  - (E) desde que esse evento ocorra por inabilitação de acesso provocada pelo servidor de internet que legalmente documente tal situação.
38. De acordo com o parágrafo primeiro do artigo 12, na hipótese de desconexão do pregoeiro por problemas técnicos durante a realização da sessão pública de pregão, o sistema de pregão eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances, retomando o pregoeiro,
- (A) em até 3 minutos após a devida desconexão, sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.
  - (B) em até 3 minutos após a devida desconexão, sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados, para eventual retomada em 24 horas após o início da interrupção.
  - (C) em até 5 minutos após a devida desconexão, sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.
  - (D) em até 8 minutos após a devida desconexão, sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.
  - (E) quando possível, sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.

39. Em conformidade com o parágrafo primeiro do artigo 15, interposto recurso, o pregoeiro
- (A) deverá reformar a sua decisão.
  - (B) poderá reformar a sua decisão ou encaminhá-lo, devidamente informado, à autoridade competente para decidir.
  - (C) encaminhá-lo apenas ao presidente da CESP para ratificação do certame.
  - (D) encaminhá-lo, devidamente informado, apenas ao diretor responsável pelo pregão eletrônico da CESP para ratificação do certame.
  - (E) encaminhá-lo, devidamente informado, apenas ao gerente responsável pelo pregão eletrônico da CESP para ratificação do certame.
40. O parágrafo segundo do artigo 18 estipula que será considerado válido o Certificado de Registro Cadastral – CRC se todos os documentos nele relacionados estiverem com seus prazos vigentes
- (A) na data de abertura do certame no site.
  - (B) na data de entrega de documentação conforme edital.
  - (C) na data de entrega do bem ou de realização do serviço.
  - (D) na data de realização da sessão do respectivo pregão eletrônico.
  - (E) em até 360 dias após a data de entrega do bem ou de realização do serviço.
41. De acordo com o artigo 23, a manifestação motivada da intenção de interpor recurso deverá ser feita no final da sessão pública eletrônica, sendo facultado aos demais licitantes a apresentação de contra-razões em igual número de dias, que terão início no término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurado amplo acesso às informações que integram o respectivo pregão eletrônico, podendo o(s) interessado(s) juntar memorial no prazo de
- (A) 5 dias consecutivos.
  - (B) 7 dias consecutivos.
  - (C) 3 dias úteis.
  - (D) 5 dias úteis.
  - (E) 7 dias úteis.
42. O Artigo 26 estabelece que toda e qualquer informação relativa aos pregões eletrônicos deverá ser solicitada pelo sistema eletrônico até o
- (A) 2.º dia útil anterior à data de realização da sessão pública eletrônica.
  - (B) 3.º dia útil anterior à data de realização da sessão pública eletrônica.
  - (C) 5.º dia útil anterior à data de realização da sessão pública eletrônica.
  - (D) 3.º dia consecutivo anterior à data de realização da sessão pública eletrônica.
  - (E) 5.º dia consecutivo anterior à data de realização da sessão pública eletrônica.
43. Entre as seguintes definições do objetivo de compras, indique aquela que pode ser considerada ampla e não questionável por ser superficial e simplista: comprar
- (A) a qualidade de material correta e na quantidade exata.
  - (B) eficiente e sabiamente, obtendo por meios éticos o melhor por centavo gasto.
  - (C) no tempo certo.
  - (D) na quantidade exata.
  - (E) da fonte certa e ao preço adequado.
44. Indique a definição de objetivo de compras mais específica.
- (A) Suprir a organização com um fluxo seguro de materiais e serviços para atender as suas necessidades.
  - (B) Assegurar continuidade de suprimentos para manter relacionamentos efetivos com fontes existentes, desenvolvendo outras fontes de suprimentos alternativas, ou para atender a necessidades emergentes ou planejadas.
  - (C) Monitorar as tendências do mercado de suprimentos.
  - (D) Administrar estoques para proporcionar o melhor serviço possível aos usuários e ao menor custo.
  - (E) Desenvolver funcionários, políticas, procedimentos e organização para assegurar o alcance dos objetivos previstos.
45. Em vez de focar os relacionamentos individuais, o conceito de cadeia de suprimentos
- (A) propõe uma redução do número de fornecedores do processo de compras.
  - (B) dá uma visão geral do fluxo de bens e serviços do fornecedor ao usuário final e o fluxo de pagamentos e informações em direção oposta.
  - (C) evidencia a necessidade de desenvolvimento conjunto (fornecedores e compradores) de novos produtos e o trabalho com fornecedores responsivos.
  - (D) indica o uso de bancos de dados integrados e a orientação de fornecedores-chaves.
  - (E) promove o trabalho do comprador junto aos seus principais fornecedores, concentrando-se na eliminação dos custos desnecessários de toda a cadeia e, dessa forma, os preços podem ser razoavelmente reduzidos.
46. Classifique as características dos processos de compras relacionadas em: compras proativas – CP ou reativas – CR e indique que alternativa espelha a devida classificação:
1. compras contribuem para o desenvolvimento dos mercados;
  2. negociações ganha-ganha;
  3. os compradores respondem às condições de mercados;
  4. preço é variável-chave;
  5. as especificações são feitas por designers ou usuários;
  6. excesso de estoque representa desperdício;
  7. informação é poder.
- (A) 1-CR, 2-CP, 3-CP, 4-CP, 5-CR, 6-CP e 7-CP.
  - (B) 1-CR, 2-CR, 3-CR, 4-CR, 5-CR, 6-CR e 7-CR.
  - (C) 1-CP, 2-CR, 3-CR, 4-CR, 5-CR, 6-CR e 7-CR.
  - (D) 1-CP, 2-CP, 3-CR, 4-CR, 5-CR, 6-CP e 7-CR.
  - (E) 1-CR, 2-CP, 3-CP, 4-CR, 5-CP, 6-CP e 7-CR.

47. O custo total de aquisição representa
- (A) o valor especificado deduzido do valor genericamente encontrado.
  - (B) o valor especificado acrescido do valor genericamente encontrado.
  - (C) o valor especificado acrescido do valor marginal genericamente encontrado.
  - (D) todos os custos relacionados apenas ao processo de logística.
  - (E) o total que foi efetivamente pago pelos bens e serviços.
48. O conceito de custo total de propriedade está relacionado
- (A) a bens de capital ou a materiais que ficam retidos durante algum tempo.
  - (B) a produtos que apresentem severas restrições financeiras.
  - (C) a produtos ligados ao processo de integração vertical ou horizontal.
  - (D) a commodities.
  - (E) às seguintes commodities: ouro, níquel, prata e alumínio (metais em estado sólido).
49. Frequentemente o departamento de compras utiliza facilitadores para cumprir os prazos. A definição de facilitador aponta para
- (A) indicadores de tempo dentro do estoque da organização, comumente processados automaticamente em servidores de compra.
  - (B) indicadores de tempo dentro do estoque da organização, comumente processados manualmente por colaboradores.
  - (C) processos mecânicos de conferência de estoque.
  - (D) alguém responsável por acompanhar o andamento do processo e por uma atividade proativa e planejada.
  - (E) processos manuais de conferência de estoque.
50. O fornecedor cativo é aquele que
- (A) representa aproximadamente mais que 50% na participação de atendimento de um dado comprador.
  - (B) atende os pedidos de seu cliente com o melhor preço em apenas 60% dos processos de consulta.
  - (C) atende os pedidos de seu cliente com a melhor qualidade em apenas 60% dos processos de consulta.
  - (D) atende os pedidos de seu cliente com o melhor tempo em apenas 60% dos processos de consulta.
  - (E) atende os pedidos de seu cliente com o melhor preço, tempo e qualidade em 80% dos processos de consulta.