

**PORTUGUÊS**

Com a charge a seguir responda as questões 01, 02 e 03.



[http://www.glimboo.com/imagens\\_charges.php](http://www.glimboo.com/imagens_charges.php)

01. A palavra ZECA que aparece no primeiro quadro é um substantivo:

- A) próprio
- B) composto
- C) derivado
- D) simples
- E) comum

02. Quando Zeca diz: “Fala que eu tô em uma reunião com o chefe”. Ele diz isso porque:

- A) realmente está em reunião com o chefe;
- B) está muito ocupado fazendo uma série de relatórios para o chefe;
- C) está doente e não pode atender ao telefone;
- D) está trabalhando demais e precisa de umas férias;
- E) simplesmente finge que está trabalhando e não quer aborrecimentos.

03. Ao saber que quem está ao telefone é seu chefe, Zeca fica:

- A) feliz
- B) atencioso
- C) surpreso
- D) ansioso
- E) triste

Considere a charge a seguir e responda as questões 04, 05 e 06.



<http://www.desenvolvimentistas.com.br/desempregozero/category/cultura/charges/>

04. A palavra GAMBIARRA que aparece na charge tem o significado de emenda, e também, pode significar o que conhecemos popularmente como:

- A) cachorro
- B) gato
- C) pato
- D) galo
- E) mico

05. Quando o presidente Lula fala “vai ficar xóóóia”, ele afirma que:

- A) vai ficar perfeito;
- B) vai ficar bonzinho;
- C) vai ficar jóia;
- D) vai quebrar um galho;
- E) vai ficar um tesouro.

06. A palavra MEDIDA que aparece no segundo quadro é:

- A) um adjetivo;
- B) uma interjeição;
- C) um verbo;
- D) um substantivo;
- E) um artigo.

Leia o texto abaixo e responda as questões 07, 08 e 09.

**Refrigerante**

Um anão chega num bar e pede:

- me de uma fanta...

Pulando no balcão, **depois** de uma hora ele reclama:

- eu vou embora ninguém me atende...

Quando passa pelo lado do balcão vê outro anão pelo lado de dentro **pulando**:

- **uva ou laranja?**

07. A palavra DEPOIS, que aparece na terceira linha em destaque é:

- A) monossílaba;
- B) dissílaba;
- C) trissílaba;
- D) polissílaba;
- E) tônica.

08. Assinale a única alternativa que não é sinônimo de pular.

- A) Saltar
- B) Lançar
- C) Pulsar
- D) Subir
- E) Paralisar

09. As palavras UVA e LARANJA, que, contextualmente, aparecem no texto acima são, respectivamente:

- A) substantivos;
- B) adjetivos;
- C) adjetivo e advérbio;
- D) substantivo e adjetivo;
- E) advérbios.

10. Lendo a frase abaixo conclui-se que o significado da palavra pulcritude é:

“A donzela é pura pulcritude”.

- A) pureza
- B) lealdade
- C) formosura
- D) bondade
- E) leveza

## MATEMÁTICA

11. Qualquer número natural com exatos dez dígitos é:

- A) Maior que um milhão
- B) Maior que um bilhão
- C) Menor que um milhão
- D) Menor que um bilhão
- E) Igual a um bilhão

12. Perto da casa da professora Julieta, passam duas linhas de ônibus que Julieta pode utilizar para seu deslocamento até o trabalho, os ônibus são pontuais nos seus horários. Um passa de 15 em 15 minutos e o outro de 25 em 25 minutos. Considerando que os dois ônibus passem juntos às 8:00 horas, a que horas passarão juntos novamente?

- A) 9h 15 min
- B) 9h 30 min
- C) 9h 45 min
- D) 9h 55 min
- E) 10h 30 min

13. Um relato de um grande empresário do ramo alimentício, revela que quando iniciou a fabricação de doces, procurava vender em repartição pública. Colocava sempre sua produção em caixas todas iguais. Numa determinada semana preencheu 19 caixas deixando a vigésima caixa com 15 potes de doce, isto é, com 1 pote de doce a menos que sua capacidade. Nessa situação, podemos garantir que a produção nessa determinada semana corresponde a:

- A) 337 potes de doce
- B) 248 potes de doce
- C) 319 potes de doce
- D) 296 potes de doce
- E) 358 potes de doce

14. Os submúltiplos do Sistema Métrico Decimal são:

- I. o metro;
- II. o centímetro;
- III. o decímetro;
- IV. o quilômetro;
- V. o milímetro.

Estão corretos os itens:

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

15. Assinale a única alternativa em que não aparece um número divisível por 4.

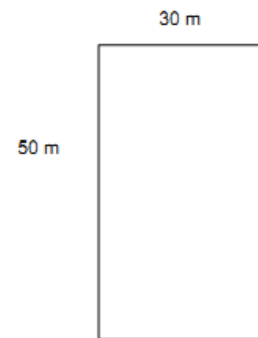
- A) 1116
- B) 2412
- C) 5435
- D) 6008
- E) 104

16. O pingente abaixo apresenta a forma geométrica de um:



- A) quadrado;
- B) losango;
- C) retângulo;
- D) triângulo;
- E) paralelogramo.

17. Ricardo gosta de fazer caminhadas na praça perto de sua casa, representada pela figura abaixo.



Se ele der a volta completa na praça, andará

- A) 160 m.
- B) 100 m.
- C) 80 m.
- D) 60 m.
- E) 1500m.

18. Qual a largura de um quarto que mede  $405 \text{ m}^2$  de área, se seu comprimento mede o triplo de 15 m?

- A) 1 m.
- B) 2 m.
- C) 9 m.
- D) 6 m.
- E) 8 m.

19. Liliam tinha R\$ 60,00 e gastou R\$ 24,00 na compra de um vestido. Com o que sobrou comprou exatamente 4 livros. Quanto custou cada livro?

- A) R\$ 36,00.
- B) R\$ 9,00.
- C) R\$ 4,00.
- D) R\$ 12,00.
- E) R\$ 10,00.

20. O preço de três CD é R\$ 42,00. Logo, o preço de 4 CD é:

- A) R\$ 28,00.
- B) R\$ 58,00.
- C) R\$ 56,00.
- D) R\$ 60,00.
- E) R\$ 50,00.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. O carbonato de sódio é usado no tratamento da água como:

- A) algicida
- B) correção de pH
- C) cloro gasoso
- D) desinfetante
- E) coagulante

22. Considere os itens abaixo sobre a floculação e assinale a alternativa abaixo.

- I. Processo que ocorre logo após ou simultaneamente com a coagulação;
- II. Sua característica é a formação de aglomerados gelatinosos chamados flocos;
- III. Os flocos são resultantes da reação entre o produto químico coagulante e as impurezas.

Está(ão) correto(s) o(s) item(ns):

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

23. Considere os itens abaixo sobre os efeitos produzidos pelo pH demasiado alto, e assinale a alternativa correta.

- I. Formação de escamas ou incrustações;
- II. Turvação na água;
- III. Irritação nos olhos, nariz e garganta dos utilizadores;
- IV. Aceleração na eficácia da eliminação dos microorganismos da água;
- V. Retardamento da eficácia do desinfetante encarregado da eliminação dos microorganismos da água.

Entre as características acima são efeitos que podem ser produzidos pelo pH demasiado alto:

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

24. Sobre o controle do pH, assinale a ÚNICA alternativa INCORRETA.

- A) O pH é uma medida de acidez da água;
- B) O pH é uma medida, também, de alcalinidade da água;
- C) A água com um valor de pH menos que 7 é ácida;
- D) A água com um valor de pH maior que 7 é alcalina;
- E) A água com um valor de pH menos que 7 é alcalina.

25. Considerando os valores abaixo citados, o que melhor se define para o pH da água é:

- A) 6,3 – 7,1
- B) 6,5 – 7,2
- C) 6,6 – 7,2
- D) 7,2 – 7,6
- E) 7,6 – 8,2

26. Sobre os ajustes do pH, todas as alternativas abaixo estão corretas, EXCETO:

- A) 150 gr de CTX-20 produzem um aumento de pH aproximado de 0,2 por 10 m<sup>3</sup> de água. Se o pH da água for inferior a 7,2, deve-se adicionar CTX-20 para aumentar o pH;
- B) 150 gr de CTX-20 produzem um aumento de pH aproximado de 0,2 por 10 m<sup>3</sup> de água. Se o pH da água for inferior a 7,2, deve-se adicionar CTX-10 para aumentar o pH;
- C) 150 gr de CTX-10 produzem uma diminuição de pH aproximado de 0,2 por 10 m<sup>3</sup> de água.
- D) Sendo o pH da água superior a 7,6, deve-se adicionar CTX-10 para diminuir o pH;
- E) O controle do pH da água deve ser feito diariamente.

27. Sobre o processo de tratamento da água, considere os itens abaixo e assinale a alternativa correta.

- (1) É o processo de tratamento pelo qual a área de contato entre a água e o ar é aumentada, de modo a facilitar o intercâmbio ou troca de gases e substâncias voláteis entre a água e o ar.
- (2) Tem o objetivo de transformar as impurezas que se encontram em suspensões finas, em estado coloidal e algumas que se encontram dissolvidas em partículas que possam ser removidas pela filtração.
- (3) É o processo que ocorre logo após ou simultaneamente com a coagulação e cuja característica fundamental é a formação de aglomerados gelatinosos.

- ( ) Coagulação
- ( ) Aeração
- ( ) Floculação

A sequência correta é:

- A) 1, 2, 3
- B) 2, 3, 1
- C) 2, 1, 3
- D) 1, 3, 2
- E) 3, 2, 1

28. Entre os produtos citados abaixo, assinale o que é utilizado como desinfetante no tratamento da água.

- A) Cloro gasoso
- B) cloreto férrico
- C) Hipoclorito de sódio.
- D) Hipoclorito de cálcio
- E) Sulfato de alumínio

29. Tendo como principal característica a transformação de impurezas que são encontradas em suspensões finas, em estado coloidal e algumas que são encontradas dissolvidas em partículas que possam ser removidas pela decantação dá-se o nome de:

- A) aglomeração
- B) aeração
- C) coagulação
- D) flotação
- E) limpeza

30. Todos os produtos químicos citados abaixo são frequentemente utilizados para o tratamento da água, EXCETO:

- A) Cloreto férrico.
- B) Hipoclorito de cálcio.
- C) Sulfato de alumínio.
- D) Hidratante.
- E) Cloro gasoso.

### CONHECIMENTOS GERAIS E NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

31. Atualmente, o Presidente do Congresso Nacional é o deputado:

- A) Rodrigo Garcia (DEM-SP)
- B) Silvio Costa (PTB-PE)
- C) Ricardo Berzoini (PT-SP)
- D) Marco Maia (PT-RS)
- E) Nelson Pellegrino (PT-BA)

32. O Brasil deve superar o Reino Unido e se tornar a sexta maior economia do mundo ao fim de 2011, segundo projeções do Centro de Pesquisa Econômica e de Negócios (CEBR, na sigla em inglês) publicadas na imprensa britânica em 26 de dezembro de 2011. Com base nestas informações, assinale a alternativa que apresenta um país que apresenta um PIB, atualmente, menor que o Brasil.

- A) Alemanha
- B) Estados Unidos
- C) França
- D) Rússia
- E) Japão

33. Em 2011, houve um plebiscito no estado do Pará para saber da população sobre a divisão territorial em três estados. O plebiscito teve maioria contrária a divisão. Caso fosse aprovado o projeto, os três estados passariam a ser:

- A) Carajás, Tapajós e Pará
- B) Pataxós, Caraxás e Pará;
- C) Pataxós, Pará e El Dourado dos Carajás;
- D) Carajás, Patajós e Pará;
- E) Tapajós, Pará e El Dourado dos Carajás.

34. Com base no Artigo 76 da Lei Orgânica do Município de Linhares são considerados estáveis, após três anos de efetivo exercício, os servidores nomeados em virtude de concurso público. Ainda sobre este contexto, considere os itens abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Invalidada por sentença judicial, a demissão do servidor estável, será ele reintegrado e o eventual ocu-

pante da vaga, reconduzido ao cargo de origem, sem direito a indenização, aproveitado em outro cargo ou posto em disponibilidade.

- II. A lei estabelecerá os critérios de avaliação para confirmação no cargo do servidor nomeado por concurso, antes da aquisição da estabilidade.
- III. O servidor público estável só perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado ou mediante processo administrativo, em que lhe seja assegurado ampla defesa.

Está(ão) correto(s) o(s) item(ns):

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

35. Conforme o parágrafo 2º da Lei Orgânica do Município de Linhares, 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, ressalvadas as nomeações para cargo em comissão, declarado em lei de livre nomeação e exoneração. Considere os itens abaixo sobre os direitos dos servidores públicos municipais de Linhares e assinale a alternativa correta.

- I. Duração do trabalho normal não superior a oito horas diárias, e trinta e três semanais, para os servidores burocráticos, e quarenta e quatro horas semanais para os demais;
- II. Salário mínimo fixado em Lei Federal, com reajustes periódicos;
- III. Redutibilidade de salário, salvo o disposto em convenção ou acordo coletivo.

Está(ão) correto(s) o(s) item(ns):

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

36. Assinale, entre as cidades abaixo, a que será sede das Olimpíadas de 2016 no Brasil.

- A) Brasília
- B) Rio de Janeiro
- C) Natal
- D) Belo Horizonte
- E) São Paulo

37. Na gestão do Governo Dilma, vários foram os ministros que deixaram a pasta por denúncias de corrupção. Assinale, entre as alternativas abaixo, a que cita o único ministro que deixou o ministério no ano de 2011 por desavença interna e não por denúncias de corrupção.

- A) Antônio Palocci
- B) Alfredo Nascimento
- C) Nelson Jobim
- D) Wagner Rossi
- E) Orlando Silva

**38.** Segundo o Art. 1º da Constituição Federal a República Federativa do Brasil, é formada pela união indissolúvel dos Estados e Municípios e do Distrito Federal, constitui-se de um Estado Democrático de Direito que tem como fundamentos:

- I.** a soberania;
- II.** a cidadania;
- III.** a dignidade da pessoa humana;
- IV.** os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa;
- V.** o bipartidarismo político.

Entre os fundamentos da Constituição Federal acima estão corretos:

- A)** I, II, e III, apenas;
- B)** I, II, III e IV, apenas;
- C)** II, III e IV, apenas;
- D)** I, II, III e IV, apenas;
- E)** I, II, III, IV e V.

**39.** Conforme o Art. 5º todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade, nos termos seguintes:

- I.** homens e mulheres são iguais em direitos e obrigações, nos termos da Constituição;
- II.** ninguém será obrigado a fazer ou deixar de fazer alguma coisa senão em virtude de lei, salvo por determinação do Ministério Público Estadual ou Federal;
- III.** ninguém será submetido a tortura nem a tratamento desumano ou degradante;
- IV.** é limitada a manifestação do pensamento, sendo vedado o anonimato;
- V.** é assegurado o direito de resposta, proporcional ao agravo, além da indenização por dano material, moral ou à imagem.

Estão corretos os itens:

- A)** I, II, e III, apenas;
- B)** I, III e V, apenas;
- C)** II, III e IV, apenas;
- D)** I, II, III e IV, apenas;
- E)** I, II, III, IV e V.

**40.** Com base na Lei Orgânica do Município e sobre o exercício de servidor público no município de Linhares é correto afirmar:

- A)** Os cargos públicos serão criados por lei, que fixará sua denominação, padrão de vencimento, condições de provimento e indicará os recursos pelos quais serão pagos seus ocupantes.
- B)** A criação e extinção dos cargos da Câmara Municipal, bem como a fixação e alteração de seus vencimentos dependerão de Lei.
- C)** O servidor público municipal será responsável civil, criminal e administrativamente pelos atos que praticar no exercício de cargo ou função, a pretexto de exercê-lo.
- D)** Os atos de improbidade administrativa importará a suspensão dos direitos políticos, a perda da função pública, a indisponibilidade dos bens e o ressarcimento

mento ao erário, na forma de graduação previsto em lei, sem prejuízo da ação penal cabível.

- E)** O servidor público municipal não poderá exercer mandato eletivo, obedecidas às disposições constitucionais e legais vigentes.