

PORTUGUÊS

Leia o texto I e responda as questões de 01 a 04.

Texto I : COMIDA

Bebida é água
Comida é pasto.
Você **tem** sede de quê?
Você tem fome de quê?
A gente não **quer** só comida.
A gente quer comida, diversão e arte.
A gente não quer só comida,
A gente quer saída para qualquer parte
A gente não quer só comida,
A gente quer bebida, diversão, balé.
A gente não quer só comida,
A gente quer a vida como a vida quer.
Bebida é água.
Comida é pasto
Você tem sede de quê?
Você tem fome de quê?
A gente não quer só comer,
A gente quer comer e quer fazer amor.
A gente não quer só comer,
A gente quer prazer para aliviar a dor.
A gente não quer só dinheiro,
A gente quer dinheiro e felicidade.
A gente não quer só dinheiro
A gente quer inteiro e não pela metade.

(Arnaldo Antunes, Marcelo Fromer e Sérgio Brito)

01 – Considerando o texto **COMIDA**, assinale a alternativa correta:

- I. Faz referência a um país que não tem dificuldade econômica.
- II. Retrata um povo satisfeito com o que tem.
- III. Reflete angústia devido ao sofrimento do povo oprimido.

Está correto o que se diz em:

- A) I
- B) II
- C) III
- D) I e III
- E) II e III

02 – Quantos fonemas as palavras dinheiro, felicidade e comida têm respectivamente:

- A) 7 - 7 - 8
- B) 7 - 10 - 6
- C) 6 - 9 - 5
- D) 5 - 10 - 6
- E) 8 - 10 - 6

03 – Os verbos destacados no texto são respectivamente de:

- A) 1ª conjugação - 2ª conjugação - 3ª conjugação
- B) 1ª conjugação - 1ª conjugação - 2ª conjugação
- C) 2ª conjugação - 2ª conjugação - 2ª conjugação
- D) 3ª conjugação - 2ª conjugação - 2ª conjugação
- E) 2ª conjugação - 3ª conjugação - 3ª conjugação

04 – Quanto a posição da sílaba tônica as palavras **bebida**, **comida** e **metade** são classificadas em:

- A) monossílabas átonas
- B) paroxítonas
- C) proparoxítonas
- D) oxítonas
- E) polissílabas

05 – Na Nova Ortografia algumas palavras foram modificadas na acentuação gráfica. Observe as palavras abaixo e assinale a única que não sofreu mudança:

- A) ideia
- B) jiboia
- C) cinquenta
- D) saci
- E) voo

06 – Complete as frases abaixo, em seguida marque a alternativa correta:

- I. Não consegui _____ os meus erros.
- II. O reitor não pode _____ o pedido solicitado pelos alunos de direito.
- III. Não consegui nenhum _____ naquele ônibus.

- A) retificar - deferir - assento
- B) ratificar - diferir - acento
- C) retificar - diferir - assento
- D) ratificar - deferir - acento
- E) ratificar - deferir - assento

07 – Assinale a opção em que a palavra sublinhada é um advérbio:

- A) Cheguei cedo do trabalho.
- B) As crianças gostaram dos presentes.
- C) O primeiro colocado da corrida foi João.
- D) Comprei uma casa na praia.
- E) O bebê está muito doente.

Leia o texto II e responda as questões de 08 a 10 :

TEXTO II: Um homem de consciência

Chamava-se João Teodoro, só. O mais pacato e modesto dos homens. Honestíssimo e lealíssimo, com um defeito apenas: não dá o mínimo valor a si próprio. Para João Teodoro, a coisa de menos importância no mundo era João Teodoro.

Nunca fora nada na vida, nem admitia a hipótese de vir

ser alguma coisa. E por muito tempo não quis nem se quer o que todos ali queriam: mudar-se para terra melhor.

Mas João Teodoro acompanhava com aperto de coração o desaparecimento visível de sua Itaoca.

Isto já foi muito melhor, dizia consigo. Já teve três médicos bem bons – agora só um e bem ruinzote. Já teve seis advogados e hoje mal dá serviço para um rábula ordinário como o Tenório. Nem circo de cavalinhos bate mais por aqui. A gente que presta se muda. Fica o restolho. Decididamente a minha Itaoca está se acabando...

João Teodoro entrou a incubar a ideia de também mudar-se, mas para isso necessitava de um fato qualquer que o convencesse de maneira absoluta de que Itaoca não tinha mesmo conserto ou arranjo possível.

– É isto, deliberou lá por dentro. Quando eu verificar que tudo está perdido, que Itaoca não vale mais nada de nada, então arrumo a trouxa e boto-me fora daqui.

Um dia aconteceu a grande novidade: a nomeação de João Teodoro para delegado. Nosso homem recebeu a notícia como se fosse porretada no crânio. Delegado, ele! Ele que não era nada, nunca fora nada, não queria ser nada, não se julgava capaz de nada...

Ser delegado numa cidadezinha daquelas é coisa seríssima. Não há cargo mais importante. É o homem que prende os outros, que solta, que manda dar sovas, que vai à capital falar com o governo. Uma coisa colossal ser delegado – e estava ele, João Teodoro, de-le-ga-do de Itaoca!...

João Teodoro caiu em meditação profunda. Passou a noite em claro, pensando e arrumando as malas. Pela madrugada botou-as num burro, montou seu cavalinho magro e partiu.

Antes de deixar a cidade foi visto por um amigo madrugador.

– Que é isso, João? Para onde se atira tão cedo, assim de armas e bagagens?

– Vou-me embora, respondeu o retirante. Verifiquei que Itaoca chegou mesmo ao fim.

– Mas, como? Agora que você está delegado?

– Justamente por isso. Terra em que João Teodoro chega a delegado, eu não moro mais. Adeus.

E sumiu.

08 – No texto, qual a grande “novidade” que acabou assustando o personagem principal?

- A) A chegada de um novo médico na cidade.
- B) A nomeação de João Teodoro como delegado.
- C) A chegada de um circo na cidade.
- D) Uma grande festa.
- E) A notícia de uma doença grave.

09 – Por que protagonista do texto ficou decepcionado com a notícia da nomeação?

- A) Queria cargo melhor.
- B) Esperava ser nomeado antes.
- C) Não se achava capaz.
- D) Era homem desonesto.
- E) Queria ser prefeito.

10 – Na frase “Uma coisa **colossal** ser delegado”, a palavra destacada tem o significado igual a:

- A) pequena
- B) fraca
- C) grandiosa
- D) inútil
- E) insignificante

11 – Na oração: “**Ele gosta de feijoada.**” O verbo se apresenta como:

- A) Verbo de ligação
- B) Verbo transitivo direto
- C) Verbo intransitivo
- D) Verbo transitivo indireto
- E) Verbo transitivo direto e indireto

Observe a tira e responda a questão 12.



12 – A palavra **excitante** que aparece no último quadrinho possui:

- A) Um ditongo e um hiato.
- B) Um encontro consonantal e um dígrafo.
- C) Dois dígrafos.
- D) Um dígrafo e um hiato.
- E) Dois hiatos.

13 – Qual das frases abaixo possui um adjetivo pátrio?

- A) Bárbara comprou um sapato novo.
- B) Aquela bela garota é minha filha.
- C) O meu pai é pernambucano.
- D) Você está linda hoje!
- E) A prova está difícil.

14 – Assinale a alternativa em que o tempo verbal está corretamente indicado entre parênteses.

- A) Lúcio estudou a prova ontem. (Pretérito imperfeito do indicativo)
- B) O aluno receberá o prêmio amanhã. (Futuro do presente do indicativo)
- C) Eu faço ginástica no clube. (Pretérito mais que perfeito do indicativo)
- D) Ele comprou o carro na capital. (Pretérito imperfeito)
- E) Um furacão destruiu o povoado. (Futuro do subjuntivo)

15 – Todas as palavras dos pares abaixo são escritas com Z, exceto:

- A) Riqueza – fraqueza
- B) Embriaguez – pobreza
- C) Marquês – princesa
- D) Magreza – beleza
- E) Utilizar – produzir

MATEMÁTICA

16 – Dona Cacildes foi a feira fazer compras e ao chegar em casa notou algo de errado com o troco. Verificou que, comprou R\$ 1,50 de tomate, R\$ 1,20 de cebola, R\$ 1,30 de batatas, R\$ 2,30 de cenoura e R\$ 2,00 de ovos, pagando com uma nota de R\$ 10,00. Qual o troco correto?

- A) R\$ 2,00
- B) R\$ 1,70
- C) R\$ 2,70
- D) R\$ 1,30
- E) R\$ 2,30

17 – Há alguns dias o jamaicano Usain Bolt perdeu a prova dos 100 metros rasos, para o americano Tyson Gay. Essa distância percorrida pelos atletas pode também ser expressa por :

- A) 0,01 Km
- B) 100 000 mm
- C) 1000 mm
- D) 0,001 Km
- E) 10 000 mm

18 – A temperatura no Brasil é medida em graus centígrados, porém, na maioria dos países de língua inglesa é medida em graus Fahrenheit. A equação que relaciona as duas unidades de

medida é $T_c = \frac{5T_f - 160}{9}$. Dessa forma, se na Inglaterra estiver a 122° Fahrenheit, a que temperatura estaria no Brasil?

- A) 46° C
- B) 47° C
- C) 48° C
- D) 49° C
- E) 50° C

19 – Com relação aos estudos dos triângulos, o nome do ponto que está a uma mesma distância dos três vértices é:

- A) Baricentro
- B) Ortocentro
- C) Circuncentro
- D) Incentro
- E) Não existe ponto com essa característica.

20 – Foram necessárias 1 hora e 5 minutos divididas em três dias para que o norte-americano John Isner superasse o francês Nicolas Mahut no jogo mais longo da história do tênis, que terminou com o placar de 3 a 2, parciais de 4-6, 6-3, 7-6, 6-7 e 70-68. Se transformássemos esse tempo para segundos teríamos:

- A) 39 900 segundos
- B) 39 990 segundos
- C) 39 090 segundos
- D) 39 690 segundos
- E) 39 960 segundos

21 – Um quarto de uma sala que tem forma de um quadrado tem perímetro igual a 18 metros. Se o dono da casa quiser trocar a cerâmica desse quarto terá que comprar no mínimo:

- A) 20 m² de cerâmica
- B) 21 m² de cerâmica
- C) 19 m² de cerâmica
- D) 18 m² de cerâmica
- E) 17 m² de cerâmica

22 – Das sentenças abaixo a única incorreta é:

- A) Todo triângulo equilátero é também isósceles.
- B) Todo quadrado é também um retângulo.
- C) Todo retângulo é um paralelogramo.
- D) Todo quadrado é um paralelogramo.
- E) Todo paralelogramo é um retângulo.

23 – A medida de um ângulo interno de um hexágono regular é:

- A) 120°
- B) 125°
- C) 130°
- D) 135°
- E) 140°

24 – A soma dos ângulos externos de um heptágono é:

- A) 1260°
- B) 720°
- C) 540°
- D) 360°
- E) 180°

25 – O número 155 em algarismos romanos é:

- A) LCV
- B) CLV
- C) VCL
- D) CVL
- E) CCV

26 – A fórmula para o cálculo da área de um trapézio é

$$A_t = \frac{(B + b) \cdot h}{2}, \text{ onde } B \text{ é a base maior, } b \text{ é a base menor e } h \text{ é a}$$

altura do trapézio. Sabendo que um trapézio tem base maior igual a 10 cm, base menor igual 5 cm e altura igual 8 cm, a área correspondente será:

- A) 400 cm²
- B) 300 cm²
- C) 200 cm²
- D) 100 cm²
- E) 50 cm²

27 – O losango tem uma característica em comum com o quadrado que é:

- A) Possui ângulos internos retos.
- B) Ter diagonais iguais.
- C) Ter lados iguais.
- D) Possui ângulos externos iguais.
- E) Possuir todos os ângulos internos iguais.

28 – Sabendo que o produto do antecessor pelo sucessor de um número natural tem como resultado 80. Que número é esse?

- A) 8
- B) 9
- C) 10
- D) 11
- E) 12

29 – Sabe-se que a área de um triângulo equilátero é $4\sqrt{3}$ cm². Qual o valor da área de um quadrado que tem o lado igual ao lado desse triângulo?

- A) 9 cm²
- B) 25 cm²
- C) 36 cm²
- D) 4 cm²
- E) 16 cm²

30 – O valor da expressão numérica $5x6 + 4x5 - 7x6$ é:

- A) 8
- B) 38
- C) 978
- D) 10
- E) 208

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31 – Com relação aos óculos como EPIs, assinale a alternativa falsa:

- A) Tem finalidade proteger a mucosa ocular de contaminantes e acidentes ocupacional.
- B) Os protetores oculares mais indicados possuem vedação marginal periférica e melhor adaptação ao rosto.
- C) Após o seu uso os protetores oculares devem ser descontaminados.
- D) Os óculos comuns oferecem proteção adequada a contaminação.
- E) Quando possível os protetores oculares devem ser fornecidos aos pacientes pois alguns procedimentos constituem risco de contaminação.

32 – Marque a alternativa onde não há características das EPIs

- A) Proteção adequada;
- B) Resistência;
- C) Ausência de durabilidade;
- D) Praticidade;
- E) Fácil manutenção.

33 – São propriedades da resina fotopolimerizável, **exceto**:

- A) Baixa resistência a abrasão
- B) Dificuldade a adaptação e manuseio
- C) Infiltração marginal
- D) Expansão higroscópica
- E) Estabilidade de cor

34 – Procedimento que consiste em deixar os instrumentais odontológicos após sua utilização “de molho” em solução desinfetante por um período de tempo com a finalidade de reduzir a carga contaminante é:

- A) Descontaminação
- B) Desinfecção
- C) Degermação
- D) Assepsia
- E) Lavagem

35 – Conjunto de meios para impedir a proliferação bacteriana é:

- A) Esterilização
- B) Degermação
- C) Flambagem
- D) Assepsia
- E) Antissepsia

36 – Método de esterilização onde o calor é úmido, afetando assim o corte dos instrumentais, apresentando maior susceptibilidade à corrosão e a ferrugem, sendo um processo de alta complexidade, estamos nos referindo a:

- A) Estufa
- B) Autoclave
- C) Flambagem
- D) Cauterização
- E) Mutilação

37 – Assinale a alternativa incorreta:

- A) A atenção primária ou básica estão voltadas para as resoluções dos problemas mais comuns existentes nas comunidades.
- B) O projeto Sorridente é exclusivamente voltado para a saúde bucal.
- C) A capacidade de resolução das Unidades básicas de saúde, quando funcionam adequadamente é aproximadamente 80%.
- D) O programa de saúde da família está numa estratégia de reorientação da atenção secundária de saúde.
- E) A lei orgânica 8080/90 que regulamenta o SUS, tem a função de promoção, proteção e recuperação da saúde.

38 – Analise os itens abaixo e marque a alternativa correta:

- I. O Brasil Sorridente tem o objetivo de aumentar o acesso da população carente ao tratamento odontológico totalmente gratuito, criando centros de atendimentos especializados, laboratórios de próteses e a expansão da fluoretação das águas de abastecimento para 100% dos municípios saneados.
- II. O Programa de saúde da família identifica os problemas de saúde e situações de riscos aos quais a população a que atende está exposta, prestando um bom atendimento, prevenindo internações desnecessárias, melhorando assim sua qualidade de vida.
- III. As principais atividades odontológicas coletivas utilizadas no programa da saúde bucal são as palestras educativas, escovações e as aplicações tópicas de flúor em crianças em idade escolares.

- A) Somente a I está correta.
- B) Estão corretas I e II.
- C) Estão corretas I, II e III.
- D) Estão corretas I e III.
- E) Somente a III está correta.

39 – O arco de Young e o lenço de borracha estão presentes em que procedimento odontológico?

- A) Isolamento absoluto;
- B) Isolamento relativo;
- C) Cirurgia Periodontal;
- D) Sindesmotomia;
- E) Tartarectomia.

40 – Instrumental fundamental para realização das ulotomias e ulectomias

- A) Tesoura cirúrgica;
- B) Pinça hemostática;
- C) Sonda exploradora;
- D) Afastadores de língua;
- E) Cabo com Bisturi.

CONHECIMENTOS GERAIS

41 – No ano de 2011 será sediado no Brasil um evento grandioso que já existe em outros locais do mundo, a exemplo de Portugal. Será na cidade do Rio de Janeiro, e alguns nomes são cotados como Shakira e Rolling Stones. Esse evento tem o nome de:

- A) Rock in Rio;
- B) Carnaval;
- C) Parada Gay;
- D) Olimpíadas;
- E) Campeonato de vôlei de praia.

42 – Ultimamente o mundo vem travando uma “guerra”, que até podemos classificá-la grosso modo de fria, devido à:

- A) religião;
- B) disputa de terras;
- C) energia nuclear;
- D) desmatamento;
- E) etnia.

43 – Nesse ano de 2010 haverá mais declaração de cidadania, entre muitas outras, onde algumas pessoas estarão concorrendo a presidente do Brasil. Assinale a única alternativa em que não aparece um candidato a presidência.

- A) Américo de Souza;
- B) Ivan pinheiro;
- C) José Serra;
- D) Abdias do nascimento;
- E) Levy Fidélis.

44 – Há pouco tempo aconteceu uma tragédia em um dos maiores institutos de pesquisa do Brasil, um incêndio colocou fogo em várias espécies de anfíbios, lagartos répteis entre outros. Esse incêndio aconteceu:

- A) no Butantã;
- B) na Fiocruz;
- C) no INPE;
- D) no IBOPE;
- E) no Datafolha.

45 – O fundador da cidade de Jaguariúna foi:

- A) Tarcísio Cleto Chiavegato;
- B) Coronel Amâncio Bueno;
- C) José de Anchieta;
- D) Padre Manoel de Nóbrega;
- E) Amador Bueno da Veiga.

46 – A padroeira da cidade de Jaguariúna é:

- A) Santa Ana;
- B) Santa Cecília;
- C) Santa Bárbara;
- D) Santa Maria;
- E) Santa Adelaide de Itália.

47 – Aponte a alternativa em que a cidade que aparece não faz divisa com Jaguariúna.

- A) Santo Antônio da Posse;
- B) Pedreira;
- C) Campinas;
- D) Amparo;
- E) Holambra.

48 – O aniversário do município de Jaguariúna se dá em:

- A) 12 de julho;
- B) 12 de agosto;
- C) 12 de setembro;
- D) 12 de outubro;
- E) 12 de novembro.

49 – O primeiro prefeito da cidade de Jaguariúna foi:

- A) Joaquim Pires Sobrinho;
- B) Luis Fernandes Custódio;
- C) Francisco Xavier Santiago;
- D) Adone Bonetti;
- E) Manoel Rodrigues Seixas.

50 – Uma das atrações turísticas de Jaguariúna é o trem onde as pessoas podem desfrutar da história de Jaguariúna como as histórias do café. Popularmente esse trem é conhecido como:

- A) Maria Joaquina;
- B) Maria Gasolina;
- C) Maria óleo;
- D) Maria Fumaça;
- E) Maria Espuma.