

1ª Parte – Português

Os textos a seguir servirão de base para responder as questões **01** e **02**.

Texto 1:



Texto 2:



01. Na primeira tira a palavra *radical* significa, conforme o contexto:

- a) Raiz
- b) Violento
- c) Drástico
- d) Juvenil
- e) Símbolo matemático

02. Na segunda tira o termo *radical* tem sentido de:

- a) Violento
- b) Drástico
- c) Raiz
- d) Juvenil
- e) Extremista

03. Todas as frases estão no pretérito perfeito do indicativo, exceto:

- a) O cão seguiu o dono até o ponto do ônibus esta manhã.
- b) Nós todos optamos por resolver este problema outro dia.
- c) Passemos o dia descansando para poupar energias para a festa de logo mais.
- d) Vocês escreveram muito bem para quem está apenas ingressando no mundo das letras.
- e) Nós consumimos muita bebida na festa esta tarde.

04. Sobre a conjugação dos verbos regulares, julgue as premissas.

- I. A conjugação da 1ª pessoa do plural dos verbos regulares apresentará similitude nos tempos presente e pretérito perfeito do indicativo.
 - II. Em nada se assemelham as conjugações verbais dos verbos regulares.
 - III. Os verbos regulares seguirão modelos pré-estabelecidos de conjugação conforme cada tempo e modo.
 - IV. O estudo dos verbos regulares depende do entendimento dos verbos irregulares.
- a) Apenas I é correta.
 - b) Apenas II e III são corretas.
 - c) Apenas I e III são corretas.
 - d) Apenas III e IV são corretas.
 - e) Todas são corretas.

O texto a seguir servirá de base para as questões **05** e **06**.

*Eu vi-a e minha alma antes de vê-la
Sonhara-a linda como agora a vi;
Nos puros olhos e na face bela,
Dos meus sonhos a virgem conheci.*

*Era a mesma expressão, o mesmo rosto,
Os mesmos olhos só nadando em luz,
E uns doces longe, como dum desgosto,
Toldando a fronte que de amor seduz.*

(...)

*Era a mesma visão que eu dantes via,
Quando a minha alma transbordava em fé;
E nesta eu creio como na outra eu cria,
Porque é a mesma visão, bem sei que é.*

Casimiro de Abreu

05. A partir da leitura entende-se que:

- a) O eu lírico encontrou a mulher de seus sonhos.
- b) O eu lírico imaginou idealizou sua amada e decepcionou-se.
- c) O eu lírico pensou ter encontrado sua amada, mas tudo não passou de um sonho.
- d) O eu lírico apaixonou-se por um fantasma que habitava seus pensamentos.
- e) NDR.

06. Assinale a opção falsa de acordo com as relações de sinonímia.

- a) cria = acreditava.
- b) fronte = chafariz.
- c) face = rosto.
- d) dantes = anteriormente.
- e) NDR.

07. Em qual das alternativas o plural dos compostos está ocorrendo em consonância com as normas gramaticais?

- a) Esta tarde, na hora do lanche, comi duas banana-maçã.
- b) Adoro cavalos, especialmente os puros-sangues.
- c) Muitos vagas-lumes aparecem nesse parque.
- d) Os guarda-noturnos são muito corajosos.
- e) Alice contempla com afincos a beleza dos arcos-íris.

08. Assinale a alternativa em que todos os termos são femininos.

- a) Açúcar, bicama, omoplata.
- b) Diabetes, laringe, guaraná.
- c) Apêndice, alface, libido.
- d) Xerox, cal, aluvição.
- e) Diadema, herpes, enzima.

09. Em qual das alternativas o conjunto de palavras está ortograficamente inadequado.

- a) Agressão, impulsão, chassi, xavante.
- b) Aspersão, omissão, jerimum, execução.
- c) Privilégio, enchova, laje, bissexual.
- d) Abensuar, excessão, encherto, excesso, mecherica.
- e) Soalho, bêbedo, arremedar.

10. Observe as orações seguintes:

- I. É impossível solucionar o problema sem fazer alusão a suas causas.
- II. O ajiota cobrou a dívida com bastante violência.
- III. Estamos sem recurso na prefeitura para atender as reivindicações do Secretário de Educação.

Apresentam desvio ortográfico em algum de seus vocábulos:

- a) I e II.
- b) II e III.
- c) I e III.
- d) I, II e III.
- e) Não há desvio ortográfico em nenhuma das orações.

2ª Parte – Matemática

11. Com 32,40m de tecido, um comerciante quer formar 20 retalhos de mesmo comprimento. Qual o comprimento de cada retalho em centímetros?

- a) 186
- b) 174
- c) 162
- d) 148
- e) 136

12. Uma piscina tem forma quadrada e seu perímetro é 480 cm. Calcule a área dessa piscina, em metros quadrados.

- a) 4,80 m²
- b) 2,4 m²
- c) 1,44 m²
- d) 1,14 m²
- e) 1,12 m²

13. No açougue do Sr. Francisco, 1kg de frango custa R\$ 3,25. Quanto pagarei, se desejo comprar 3200 g de frango?

- a) R\$ 10,40
- b) R\$ 10,20
- c) R\$ 9,75
- d) R\$ 8,40
- e) R\$ 8,20

14. Na venda de um automóvel, a indústria obtém um lucro de 20% sobre o preço de custo. Marque a alternativa que contém a fração equivalente à razão entre o preço de custo e o preço de venda.

- a) 1/5
- b) 2/5
- c) 2/3
- d) 3/4
- e) 5/6

15. Ana é dona de um pequeno comércio. Hoje, ela precisou pagar 3 contas, com valores de R\$ 28,30, R\$ 47,00 e R\$ 110,50. Neste mesmo dia sua loja vendeu três produtos com valores de R\$ 28,00, R\$ 35,00 e R\$ 84,00. Sabendo que no início do dia o caixa da loja de Ana contava com um valor de R\$ 230,00, pode-se afirmar que ao fim do dia o saldo do caixa era de:

- a) R\$ 175,80
- b) R\$ 182,20
- c) R\$ 191,20
- d) R\$ 193,40
- e) R\$ 195,80

16. No refeitório de uma escola, os meninos comem, diariamente, o dobro da quantidade de comida que as meninas comem. Se são consumidos 180 quilos de comida todos os dias, qual a quantidade consumida pelas meninas?

- a) 100
- b) 90
- c) 80
- d) 60
- e) 40

17. Uma sorveteria gasta 200 ml de leite para fazer cada copo de milk shake. Num dia muito quente 22 copos de Milk shake. A quantidade de leite, em litros, utilizado nesse dia foi:

- a) 2 litros
- b) 2,2 litros
- c) 4,4 litros
- d) 4,6 litros
- e) 4,8 litros

18. Ana foi comprar um livro que custava R\$ 42,50, e conseguiu um desconto de 12%. Qual o valor pago pelo livro?

- a) R\$ 37,40
- b) R\$ 37,20
- c) R\$ 36,80
- d) R\$ 34,20
- e) R\$ 30,50

19. O mínimo múltiplo comum entre (8; 12) é:

- a) 6
- b) 8
- c) 12
- d) 24
- e) 32

20. Assinale a alternativa que contém a fração que é igual a 2,5.

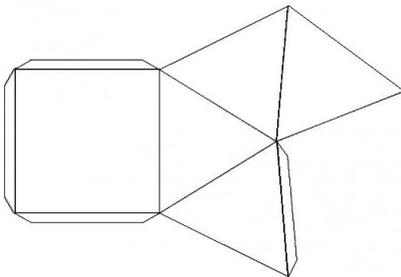
- a) $\frac{2}{5}$
- b) $\frac{25}{5}$
- c) $\frac{250}{10}$
- d) $\frac{5}{2}$
- e) $\frac{5}{25}$

3ª Parte – Conhecimentos Gerais

21. ALAM está para MALA, assim como ELEFANTE está para:

- a) Etnafele
- b) Espiritual
- c) Anetefle
- d) Letenafe
- e) Amendoim

22. Observe a figura:



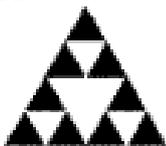
Ela forma qual das figuras abaixo?

- a) Um triângulo
- b) Um cubo
- c) Um cilindro
- d) Um paralelepípedo
- e) Uma pirâmide

23. Um caracol está grudado em uma parede. Cientistas observaram que durante o dia ele sobe 5 metros e que, enquanto descansa à noite, escorrega 3 metros. Em quantos dias ele alcançará ao topo dessa parede, sabendo que a mesma possui 20 metros de altura?

- a) 10 dias.
- b) 8 dias.
- c) 9 dias.
- d) 4 dias.
- e) 5 dias.

24. Observe:



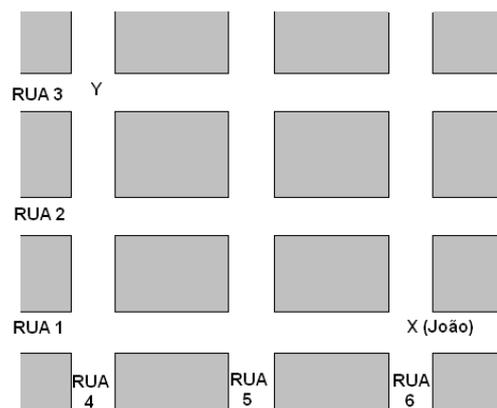
Quantos triângulos aparecem na figura?

- a) 13
- b) 17
- c) 14
- d) 7
- e) 8

25. O ambiente de trabalho:

- a) Deve espelhar a nossa casa, assim, para aqueles que mantêm sua casa limpa e bem cuidada deve ser sempre limpo e bem cuidado e para aqueles que mantêm sua casa mal cuidada, deve também ser mal cuidado, uma vez que se ele não tem tempo para cuidar de sua casa também não tem para cuidar de seu ambiente de trabalho.
- b) Deve ser organizado de modo que só quem possa utilizá-lo seja quem nele trabalha, impedindo, dessa forma, que estranhos se intrometam.
- c) Deve apresentar as rivalidades existentes entre os diversos funcionários a fim de “demarcar o território” de cada um.
- d) Deve estar sempre limpo e bem organizado, afinal, o ambiente de trabalho espelha quem cada um é, e ninguém quer ser visto como sujo ou desorganizado.
- e) Não faz parte de sua função manter organizado o ambiente de trabalho, esta função é da administração pública que deve zelar pelo ambiente de trabalho em suas repartições.

26. Observe a figura.



Sabendo que João está no ponto X e quer chegar ao ponto Y, qual dos caminhos apresentados abaixo não o levará ao seu destino?

- a) Para chegar ao seu destino, João deve seguir rumo ao norte na Rua 6 até a bifurcação com a Rua 3 e, então, virar rumo à oeste e seguir em frente até o ponto Y que fica no segundo cruzamento a diante desta rua.
- b) Para chegar ao seu destino, João deve seguir em frente na Rua 1 (da direita para a esquerda) até o cruzamento com a Rua 4. Aí deverá virar à direita e seguir novamente em frente. Ao chegar à Rua 2 não deve segui-la, apenas se manter na Rua 4 e seguir em frente. Na próxima esquina encontrará o ponto Y.
- c) Para chegar ao seu destino, João deve seguir a Rua 1, na direção oeste, até encontrar a Rua 5. Ao chegar na esquina da Rua 5 deve dobrar à direita e seguir em frente até a Rua 2, onde deve dobrar à esquerda, seguir em frente, dobrar à direita para seguir em frente na Rua 4 até o ponto Y.

- d) Para chegar ao seu destino, João deve seguir rumo ao norte na Rua 6, até o cruzamento com a Rua 2. Ao chegar a este ponto, deverá dobrar à oeste e seguir em frente até a primeira esquina. Lá deverá virar à direita para entrar na Rua 5 e seguir rumo ao norte nesta rua até o seu encontro com a Rua 3. Neste momento deverá virar à esquerda e seguir em frente até alcançar o ponto Y.
- e) Para chegar ao seu destino, João deve virar à oeste na Rua 6 para entrar na Rua 1. Ali deverá seguir em frente até encontrar a primeira esquina à frente, onde deverá virar à direita para entrar na Rua 5 e seguir rumo ao norte nesta rua. No segundo cruzamento à frente deverá virar à direita e seguir em frente. No próximo cruzamento à diante encontrará o ponto Y.

27. Os produtos químicos vêm acompanhados de símbolos. Estes símbolos servem para, exceto:

- a) Para deixar os usuários em alerta sobre a toxicidade dos produtos que estão utilizando.
- b) Para informar acerca de possíveis perigos que os produtos podem gerar.
- c) Para deixar os indivíduos não-familiarizados com os produtos com medo, em razão de não conhecerem o que os símbolos representam.
- d) Para especificar o tipo de produto que está contido na embalagem, ou que está sendo utilizado.
- e) Para que todos possam saber que se tratam de produtos químicos, geralmente tóxicos, que causam perigos à saúde.

28. Leia o texto:

“Cada um de nós, brasileiros, produz mais ou menos 500 gramas de lixo todos os dias. Parece pouco, mas é só fazer as contas. Todos os dias, esse lixo vira um bolão de milhões de toneladas!!! Só na cidade de São Paulo, uma das maiores do mundo, são produzidas 12 mil toneladas por dia.”.

(Retirado de: <
<http://www.canalkids.com.br/meioambiente/cuidandodoplaneta.htm>>)

Sobre a problemática do lixo produzido pelos seres humanos e a proteção ao meio ambiente, assinale a opção que foi construída com falha.

- a) Uma alternativa para minimizar os impactos do lixo no meio ambiente é a reciclagem do lixo para a produção de nova matéria-prima, reduzindo a necessidade de extrai-la da natureza.
- b) A reciclagem, embora seja boa para o meio ambiente, não traz grandes benefícios para a sociedade, porque, além de não gerar emprego e renda, diminui os empregos das áreas extrativistas, já que não é mais necessário extrair grandes quantidades de matéria-prima do meio ambiente, e leva grandes indústrias ligadas ao extrativismo à falência.
- c) O lixo orgânico pode ser transformado em adubo, diminuindo a necessidade dos adubos produzidos artificialmente, que acabam, muitas vezes, por degradar os solos.

- d) É fator importante para a diminuição da poluição do meio ambiente pelo lixo doméstico a utilização da coleta seletiva, porque esta facilita o processo de reciclagem.
- e) O lixo doméstico no Brasil geralmente vai parar em aterros sanitários e em lixões, mas há ainda grande parte dele que vai parar nos rios e mares, destruindo os ecossistemas desses ambientes.

29.



- I. A placa indica que a operação realizada no ambiente em que ela se encontra fixada gera riscos à saúde do trabalhador, devendo, portanto, ser utilizados os EPIs.
- II. A placa indica que devem ser utilizados, obrigatoriamente, os equipamentos de proteção individual.
- III. A placa indica que os equipamentos a serem utilizados são óculos de proteção e capacete.
- IV. Infere-se da placa que o uso de equipamentos de proteção é facultado aos envolvidos na operação.

Estão condizentes com a placa apresentada os itens:

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

30. Abaixo são apresentadas algumas placas e seus significados. Correlacione-os.



- () Produto Químico
- () Tráfego de Empilhadeiras
- () Risco Biológico
- () Material Radioativo
- () Produto Tóxico

A seqüência correta é:

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

31. A figura abaixo representa:



- a) Não usar alvejante à base de cloro.
- b) Não passar a ferro.
- c) Não deixar em local quente.
- d) Não secar ao sol.
- e) Não pendurar.

32. Observe a figura abaixo:



Ela significa:

- a) Não lavar com água.
- b) Não lavar a seco.
- c) Não secar na secadora.
- d) Não secar no tambor.
- e) Não usar alvejante à base de cloro.

33. Assinale a alternativa correta.

- a) A história do Brasil começou quando do descobrimento, por Pedro Álvares Cabral em abril de 1500.
- b) A história brasileira só começou quando os portugueses vieram colonizar o País, pois antes disso não havia nada em nosso território, a não ser florestas e animais selvagens.
- c) A história do Brasil começou muito antes da chegada dos portugueses, pois aqui já viviam os índios, os primeiros habitantes do Brasil, que desenvolviam cultura própria.
- d) O desenvolvimento histórico do Brasil só começou de fato quando a Família Real saiu de Portugal aqui se instalou, visto que antes não havia nenhum desenvolvimento.
- e) Nenhuma das afirmações feitas anteriormente se encontra formulada de forma correta.

34. São estados limítrofes a Pernambuco, exceto:

- a) Paraíba
- b) Alagoas
- c) Bahia
- d) Ceará
- e) Sergipe

35. São rios que cortam o estado de Pernambuco, exceto:

- a) Rio Capibaribe
- b) Rio Beberibe
- c) Rio Ipojuca

- d) Rio Solimões
- e) Rio Pajeú

36. A economia pernambucana caracteriza-se por ser:

- a) Predominantemente agrária.
- b) Predominantemente importadora.
- c) Predominantemente têxtil.
- d) Predominantemente manufatureira.
- e) Predominantemente extrativista.

37. Joana saiu de casa às 6:45h da manhã, pois precisava chegar ao trabalho às 7:30h da manhã. Quanto tempo, em segundos, ela leva para chegar ao seu local de trabalho?

- a) 45
- b) 2.700
- c) 270
- d) 27.000
- e) 4.500

38. Qual Presidente ganhou este ano o Prêmio Nobel da Paz?

- a) Luiz Inácio Lula da Silva.
- b) Nicolas Sarkozy.
- c) Barack Obama.
- d) Jacob Zuma.
- e) Giorgio Napolitano.

39. No ambiente de trabalho é importante, exceto:

- a) Estar atento ao asseio, mantendo sempre o uniforme completo, limpo e bem passado, sapatos limpos e confortáveis.
- b) Quem é fumante deve evitar fumar em seu local de trabalho.
- c) É importante tratar bem os colegas de trabalho e os visitantes, utilizando sempre termos como “bom dia”, “boa tarde”, “com licença”, “por favor”, “obrigado”.
- d) Quando for preciso falar com um colega de trabalho e este estiver longe, deve-se sempre gritar para que ele ouça com bastante clareza sem que seja necessário se deslocar até ele.
- e) Os cabelos devem ser sempre mantidos limpos e as mãos sempre limpas e unhas bem cortadas.

40. Quanto aos utensílios de trabalho é incorreto afirmar:

- a) É importante mantê-los sempre bem organizados, de forma a facilitar sua localização na hora do trabalho.
- b) A limpeza dos utensílios de trabalho é essencial, pois diminui os riscos de contaminação.
- c) É fundamental que haja cuidado com os utensílios de trabalho de forma que eles não se estraguem com facilidade.
- d) Cada um deve cuidar para que seus utensílios de trabalho estejam sempre limpos e bem organizados.
- e) É importante que os utensílios de trabalho sejam organizados, mas, nas sextas-feiras pode-se deixá-los armazenados de qualquer forma, principalmente aqueles relativos a produtos químicos, já que o prédio ficará vazio durante o fim de semana.

FIM DO CARDERNO