

**PORTUGUÊS**

**TEXTO 1 - QUESTÕES 01 a 04**

/01 Às vezes penso que fiz no meu apartamento o que  
/02 gostaria de fazer no meu cérebro. Renunciei a tudo o  
/03 que atravanca. São dois salões imensos, tão vazios  
/04 que parecem preparados para um baile, que nunca  
/05 sai. Dois compridos sofás brancos contra paredes  
/06 brancas, em ângulo, chão de parquê nu e cortinas  
/07 beges nos janelões, minha única concessão à cor.  
/08 Ou à Lívia. E só. Quando os jantares do grupo são,  
/09 eram, no meu apartamento, eu colocava a grande  
/10 mesa no centro do salão maior. No resto do ano a  
/11 grande mesa fica desmontada e as cadeiras empilha-  
/12 das na área de serviço e eu como na mesa da cozi-  
/13 nha. Lucídio examinou tudo com seu meio sorriso e  
/14 ficou em silêncio. O único comentário adequado aos  
/15 meus grandes salões vazios.

VERISSIMO, Luis Fernando. O Clube dos Anjos. Rio de Janeiro: Editora Objetiva, 1998, p. 21-22.

1) O texto acima é um fragmento do livro **O Clube dos Anjos**, de Luis Fernando Veríssimo. Trata-se de uma passagem em que predominam:

- A) Estruturas simples, verbos estáticos e seqüências de localização;
- B) Enunciados analíticos e explicativos;
- C) Verbos que indicam mudança e seqüências temporais;
- D) Verbos no imperativo e enunciados que incitam à ação;
- E) Apenas verbos reflexivos e seqüências de fatos.

2) Da leitura do enunciado “Às vezes penso que fiz no meu apartamento o que gostaria de fazer no meu cérebro” (linhas 1-2), depreende-se que o narrador:

- A) Precisa proceder a uma limpeza em seu apartamento;
- B) Tem a mente cheia de idéias que o perturbam;
- C) Vive preocupado com a decoração de seu apartamento;
- D) Tem necessidade de renunciar a todos os objetos que o atrapalham;
- E) As preocupações do dia-a-dia afligem a sua mente de maneira que efetivamente aplica as mudanças necessárias para uma melhor saúde física e mental.

3) Quanto às noções de sintaxe, é **FALSO** afirmar que:

- A) O verbo é intransitivo em “eu como na mesa da cozinha” (linhas 12-13);
- B) A presença da preposição “a” (linha 2) justifica-se pela regência do verbo “renunciar”;
- C) O período “Às vezes penso que fiz no meu apartamento o que gostaria de fazer no meu cérebro” (linhas 1-2) é composto por subordinação;
- D) Há desvio de concordância em “Dois compridos

sofás brancos contra paredes brancas, em ângulo, chão de parquê nu e cortinas beges nos janelões, minha única concessão à cor” (linhas 5-7);  
E) Nenhuma das alternativas.

4) No que diz respeito aos fatos gramaticais da língua, é **INCORRETO** afirmar que:

- A) “que nunca sai” (linha 4-5) significa “que jamais se torna realidade”;
- B) “o” e “que” em “o que gostaria de fazer” (linha 1-2) pertencem à classe dos pronomes;
- C) O uso do sinal indicativo de crase é opcional em “Renunciei a tudo o que atravanca” (linha 2-3);
- D) “meio”, em “Lucídio examinou tudo com seu meio sorriso” (linha 13), significa “moderado, pouco intenso”;
- E) Todas estão incorretas.

5) Observe a seguinte sentença: “**O beijo, amigo, é a véspera do escarro**”. Este é um verso do poema Versos Íntimos, de Augusto dos Anjos. Sobre o excerto, assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) A função da palavra amigo, neste verso, é de adjetivar a palavra beijo;
- B) Amigo é apenas um vocativo, pois o eu-lírico se dirige ao leitor chamando-o de amigo;
- C) A função da palavra amigo é constituir uma imagem serena que será quebrada com a palavra escarro, pois o beijo amigo sucede o escarro;
- D) O escarro é a véspera do beijo amigo, ou ao contrário. Não importa quem é a véspera do outro. O sentido não muda;
- E) O sentido não muda se tirarmos as vírgulas da frase.

**LEIA ATENTAMENTE O TRECHO DA CANÇÃO  
“Como nossos pais”, de Belquior.**

“Não quero lhe falar  
Meu grande amor  
Das coisas que aprendi  
Nos discos...”

6) Assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) O eu-lírico não pretende contar sobre seu grande amor;
- B) O eu-lírico não quer contar ao seu amor sobre coisas que aprendeu nos discos;
- C) O eu-lírico não quer que ouçam os discos, pois eles trazem informações que foram censuradas pela ditadura militar;
- D) Se trocarmos as duas primeiras linhas de posição entre si, alteraremos o sentido do texto;
- E) “Meu grande amor” é um objeto direto.

7) Retomando o verso de Augusto dos Anjos, citado na questão 5 e o trecho de “Como nossos pais”, na questão 6, analise as seguintes assertivas e assinale

a alternativa **CORRETA**:

I. Em ambos os excertos, temos um mesmo caso que pode causar interpretação errônea pelo mesmo motivo, diferindo-se apenas pela pontuação entre os excertos.

II. O sentido está além da pontuação, nestes dois casos. A falta de vírgulas no trecho de “Como nossos pais” não atrapalha na interpretação.

III. Se formos colocar as vírgulas no trecho de “Como nossos pais”, teríamos o seguinte resultado: Não, quero lhe falar, meu grande amor, das coisas que aprendi nos discos...”.

- A) Apenas I está correta;
- B) Apenas II está correta;
- C) Apenas III está correta;
- D) Apenas I e III estão corretas;
- E) Apenas I e II estão corretas.

**LEIA O SEGUINTE EXCERTO DA MÚSICA “Como eu quero”, de Leoní e Paula Toller, E RESPONDA ÀS QUESTÕES 8 a 10.**

Diz prá eu ficar muda  
Faz cara de mistério  
Tira essa bermuda  
Que eu quero você sério....

Tramas do sucesso  
Mundo particular  
Solos de guitarra  
Não vão me conquistar...

Uh! Eu quero você  
Como eu quero!  
Uh! Eu quero você  
Como eu quero!...

O que você precisa  
É de um retoque total  
Vou transformar o seu rascunho  
Em arte final...

Agora não tem jeito  
Cê tá numa cilada  
Cada um por si  
Você por mim e mais nada...

8) O excerto da música apresenta algumas palavras que não estão de acordo com a ortografia da norma culta. Assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) As palavras foram escritas assim propositalmente, pois elas já são aceitas pela ortografia como norma culta ortográfica, já que estão dicionarizadas;
- B) As palavras foram grafadas desta maneira por uma questão de estilo, tido como comum na linguagem formal, pois é assim que se vê na escrita pela internet;
- C) As palavras foram grafadas desta forma para compor o eu-lírico, que não é estudado e não sabe escrever direito;

D) As palavras foram grafadas desta maneira para representar a fala, pois se trata de uma forma comum na fala, e não na escrita;

E) O autor escreveu a letra com algumas palavras erradas, e, se elas forem escritas corretamente, o sentido se alterará.

9) Quanto ao verbo no segundo verso da primeira estrofe, considerando sua face semântica, assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) O verbo está empregado no indicativo;
- B) O verbo está empregado no subjuntivo;
- C) O verbo está empregado no imperativo;
- D) O verbo está empregado no infinitivo;
- E) O verbo está empregado de maneira que ficou sem sentido.

10) Segundo o excerto citado, a mulher apresenta duas faces do homem que ela ama. Uma corresponde ao que ele é, e outra ao que ele não é, ou seja, uma real, e uma de possibilidades. Partindo desta afirmação, assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) As palavras bermuda, arte final e rascunho pertencem à mesma face;
- B) A face cujo verso “faz cara de mistério” pertence é a face real;
- C) Arte final está relacionada à face real;
- D) A face de possibilidades é representada pelas palavras arte final, bermuda e cara de mistério;
- E) “Solos de guitarra” está ligado à face real.

### CONHECIMENTOS GERAIS

11) Na Paraíba, o Movimento das Ligas Camponesas, surgem na região do Várzea do Paraíba, fora das usinas de cana-de-açúcar, onde os conflitos pelo direito ao trabalho na terra, já era uma realidade. Foi no município de Sapé, que foi fundada a primeira Liga Camponesa do Estado da Paraíba. Em que ano isso aconteceu?

- A) No ano de 1958;
- B) No ano de 1959;
- C) No ano de 1960;
- D) No ano de 1968;
- E) No ano de 1970.

12) Sobre esse movimento camponês surgido no Nordeste do Brasil é **INCORRETO** afirmar que:

- I. Foi criada pelo PC do B, com o amparo do Código Civil.
- II. Foram vítimas das atrocidades dos latifundiários que mataram dezenas de trabalhadores do campo.
- III. O movimento foi suplantado pelo Golpe de 64, como todas as formas de organização dos trabalhadores do campo e da cidade no País.
- IV. Conseguiu implementar a Reforma Agrária nas suas área de atuação.

V. Teve total apoio do Governo Militar na sua consolidação.

Estão **CORRETAS** as alternativas:

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

13) Com base no que se tem sobre a história do município de Sapé pode-se afirmar que:

- I. Os índios Tabajaras foram os primeiros povos a habitarem a localidade onde hoje se encontra o município.
- II. O português Manoel Antônio Fernandes fundou o núcleo do município, juntamente com os senhores Urbano Guedes Gondim e Simplicio Alves Coelho.
- III. A origem do nome está relacionada às casas de Sapê que eram abundantes no lugar.
- IV. Foi sobre a presidência de João Suassuna, que em 1925 foi criado o município de Sapé.
- V. O município foi desmembrado de São Miguel de Taipu em 1911.

Estão **CORRETAS** as alternativas:

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

14) Em 1964, Eduardo Coutinho inicia as filmagens de *Cabra marcado para morrer*, que conta a história do movimento de um dos líderes do movimento da Liga Camponesa na Paraíba. De quem o filme fala:

- A) José Pedro Teixeira;
- B) Jacó Paulo Teixeira;
- C) Nego Fubá;
- D) João Pedro Teixeira;
- E) Pedro Paulo Teixeira.

15)



**Poluição atmosférica:  
Principal causa do aquecimento global**

Todos os dias acompanhamos na televisão, nos jornais e revistas as catástrofes climáticas e as mudanças que estão ocorrendo, rapidamente, no clima mundial. Nunca se viu mudanças tão rápidas e com efeitos devastadores como tem ocorrido nos últimos anos.

Sobre o aquecimento global é **CORRETO** afirmar que:

- I. Com o aumento da temperatura no mundo, está em curso o derretimento das calotas polares.
- II. O aumento da temperatura faz com que ocorra maior evaporação das águas dos oceanos, potencializando as catástrofes climáticas.
- III. Em 2009, aconteceu a 15ª Conferência das Nações Unidas sobre Mudança do Clima foi realizada entre os dias 7 e 18 de dezembro, na cidade de Dinamarca.
- IV. O aumento da temperatura provoca a morte de várias espécies animais e vegetais, desequilibrando vários ecossistemas.
- V. Regiões de temperaturas amenas não tem sofrido com as ondas de calor.

Estão **CORRETAS** as alternativas:

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

16) Na madrugada da segunda-feira, dia 01 de junho de 2009, o mundo ficou pasmo com a queda do avião Air France que saiu do Brasil no voo 447. Qual o destino do voo.

- A) África do Sul;
- B) Portugal;
- C) França;
- D) Itália;
- E) Espanha.

17) Qualquer afirmação peremptória neste momento sobre a natureza da crise financeira ( e já econômica ) mundial deverá ser corrigida num futuro imediato. Um dos únicos pontos já estabelecidos sobre a crise, e com algum consenso, é que as condições gerais (o quadro maior, de cunho global) onde se desenrola a crise são de natureza totalmente diversa dos casos anteriores. Nesse sentido pode-se afirmar sobre a atual crise mundial que:

- I. Que ela começou no processo produtivo, em meio a indústria americana.
- II. Eclodiu a partir dos pressupostos clássicos do superconsumo.
- III. Insere-se na economia real, através da economia de crédito.
- IV. Trata-se, como resultado, do enxugamento compulsivo do mercado pelos bancos.
- V. Grandes bancos não tiveram problemas com a cre-

dibilidade junto aos seus clientes.

Estão **CORRETAS** as alternativas:

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

18)



A imagem acima é de uma catástrofe natural ocorrida em setembro de 2009, no Estado de Santa Catarina, pondo abaixo a crença de que o Brasil está imune as catástrofes naturais. Sobre que tipo de acontecimento estamos falando:

- A) Ciclone extratropical;
- B) Tufão;
- C) Tornado;
- D) Furacão;
- E) Terremoto.

19) As fortes chuvas que atingem o país desde novembro do ano passado, principalmente as regiões Sul e Sudeste, registram índices pluviométricos bastante acima da média. Dos 31 dias do mês de dezembro de 2009, 15 foram de chuvas para os paulistanos. Isso ocorre em virtude:

- A) Do El Niño;
- B) Do Aquecimento global;
- C) Da La Niña;
- D) Da Poluição atmosférica;
- E) Do Bucostelo.

20) Em meio ao fogo cruzado de denúncias de movimentação de dinheiro ilegal pelos partidos políticos, e dos escândalos envolvendo os políticos brasileiros, no ano de 2008, a CNBB e outros organismos da sociedade civil desenvolveram uma campanha nacional contra esses políticos. Como se chamou a campanha realizada.

- A) Brasil Limpo;
- B) Contra Corrupção;
- C) Tolerância Zero;
- D) Ficha Limpa;
- E) Cara Pintada.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) A madeira é um material não homogêneo com muitas variações. Além disto, existem diversas espécies com diferentes propriedades. Sendo assim, é necessário o conhecimento de todas estas características para um melhor aproveitamento do material. Dentre as propriedades da madeira **NÃO INCLUEM**:

- A) bom isolamento térmico;
- B) fácil trabalhabilidade;
- C) baixa resistência a esforços de tração;
- D) resistência mecânica elevada em relação ao seu pequeno peso próprio;
- E) boa resistência a choques e cargas dinâmicas.

22) Em um edifício de 10 andares, recém-construído, verificou-se que a pressão da água dos apartamentos do último pavimento não é suficiente para acionar os pressostatos de máquinas de lavar ou para obter a vazão de água adequada nos chuveiros. Sem considerar as implicações econômicas, assinale a opção **CORRETA** para resolução do problema de pouca pressão.

- A) Aumento da área e do volume do reservatório superior do edifício;
- B) Aumento do diâmetro da canalização que alimenta o décimo andar, a fim de aumentar a vazão nos ramais dos banheiros e das cozinhas;
- C) Instalação de uma bomba de recalque de maior porte para alimentar o reservatório superior e seus ramais de distribuição;
- D) Alívio da demanda na rede do décimo andar pela ramificação da tubulação de água fria;
- E) Aumento da altura da coluna d'água por meio do deslocamento do reservatório superior do edifício para um nível mais elevado.

23) Assinale a alternativa **CORRETA**.

Quais ângulos podem ser traçados com um par de esquadros?

- A) 30°, 60°, 90°;
- B) 30°, 45°, 60°, 90°;
- C) 30°, 45°, 75°, 90°;
- D) 30°, 45°, 60°, 75°, 90°;
- E) 15°, 30°, 45°, 60°, 75°, 90°.

24) Assinale a alternativa **CORRETA**.

Quais as dimensões do papel formato A2?

- A) 148 x 210mm;
- B) 210 x 297mm;
- C) 420 x 594mm;
- D) 594 x 841mm;
- E) 297 x 420mm.



25) Assinale a alternativa **CORRETA**:

Nas instalações elétricas, que fios devem passar pelo eletroduto entre um ponto de luz e o seu interruptor?

- A) Fase, neutro e retorno;
- B) Fase e retorno;
- C) Fase e neutro;
- D) Fase, neutro e terra;
- E) Neutro e retorno.

26) Qual a seqüência **CORRETA** das etapas preliminares para a execução de um piso cerâmico sobre laje em um box de chuveiro?

- A) Impermeabilização, nivelamento e proteção mecânica;
- B) Proteção mecânica, nivelamento e impermeabilização;
- C) Nivelamento, proteção mecânica e impermeabilização;
- D) Nivelamento, impermeabilização e proteção mecânica;
- E) Impermeabilização, proteção mecânica e nivelamento.

27) As telhas de fibrocimento são mais leves que as telhas cerâmicas, e, além da rapidez da montagem proporcionam uma grande economia no madeiramento. Neste tipo de cobertura, o caimento mínimo, para que não ocorram infiltrações de água nas juntas, deve ser de?

- A) 10°;
- B) 5°;
- C) 8°;
- D) 15°;
- E) 12°;

28) Calcular a quantidade de tijolos inteiros, com dimensão de 11 × 15 × 20 cm, para executar uma parede rebocada com 15 cm de espessura, com 6,80 m de comprimento e uma altura de 2,80 m. Considerar 1,5 cm a espessura da massa de assentamento, descontar uma porta de 90 × 210 cm e uma janela de 2,00 × 1,50 m:

- A) 342;
- B) 399;
- C) 356;
- D) 378;
- E) 412.

29) Em estruturas de telhado, a galga é a distância entre:

- A) caibros;
- B) terças;
- C) linhas;
- D) tesouras;
- E) ripas.

30) Que processo de representação do relevo representa a interseção do terreno com planos verticais que passam pelos alinhamentos nele medidos?

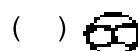
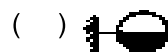
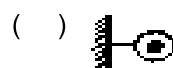
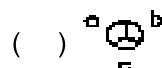
- A) Desenho do perfil;
- B) Pontos cotados;
- C) Curvas de nível;
- D) Hachuras;
- E) Linhas hipsométricas.

31) Trabalhabilidade é a energia necessária para manipular o concreto fresco sem perda considerável da homogeneidade. Todos os itens abaixo apresentam métodos de ensaio desenvolvidos para medir a trabalhabilidade do concreto no estado fresco **EXCETO**:

- A) Ensaio de abatimento de tronco de cone;
- B) Mesa de consistência;
- C) Fator de compactação;
- D) Consistômetro de Ve-Be;
- E) Jar Test.

32) Para uma melhor compreensão, e como forma de facilitar a identificação dos componentes, equipamentos e outros elementos que possam ser utilizados nas instalações elétricas, é utilizada uma simbologia gráfica que representa cada elemento da instalação. Considerando a simbologia gráfica empregada pela ABNT, relacione as colunas abaixo:

- I. Botão de campainha na parede.
- II. Interruptor de três seções.
- III. Lâmpada fluorescente no teto.
- IV. Exaustor.
- V. Tomada para rádio e televisão.



A seqüência está **CORRETA** em:

- A) I, II, IV, III, V
- B) II, I, III, V, IV
- C) IV, V, I, III, II
- D) I, II, III, V, IV
- E) III, IV, II, V, I

33) No tocante as instalações prediais de água fria podemos considerar benefícios de um sistema de distribuição indireta, **EXCETO**:

- A) Fornecimento de água de forma contínua;
- B) Pequenas variações de pressão nos aparelhos ao longo do dia;
- C) Golpe de aríete desprezível;
- D) Permite a instalação de válvula de descarga;
- E) Menores pressões, no caso da impossibilidade da elevação do reservatório.

34) De acordo com a ABNT, qual a altura ideal para a instalação de uma válvula de descarga?

- A) 0,90m;
- B) 0,80m;
- C) 1,00m;
- D) 1,10m;
- E) 1,30m.

35) Na execução de uma cobertura utilizando-se de telha tipo francesa, qual a inclinação (em graus) deve-se utilizar?

- A) 16 a 25;
- B) 13 a 16;
- C) 07 a 10;
- D) 10 a 16;
- E) 25 a 31.

36) Canteiro de obra é a denominação genérica dada ao local onde serão desenvolvidas as diversas atividades necessárias à realização de uma obra de engenharia. Uma das preocupações nas instalações de um canteiro de obra é o armazenamento dos materiais. No caso do cimento, verifique a alternativa CORRETA, no tocante ao seu armazenamento.

- A) Deverá ser armazenado em local aberto, empilhados em pilhas de no máximo 30 sacos;
- B) Deverá ser armazenado em local aberto, não podendo ser empilhados;
- C) Deverá ser armazenado em local protegido contra umidade, empilhados sobre estrado de madeiras com pilhas máximas de 10 sacos;
- D) Deverá ser armazenado em local protegido contra umidade, empilhados em solo natural;
- E) Não poderá ser armazenado devido sua fácil degradação a exposição de umidade.

37) Em uma obra está prevista uma escavação e transporte de 100m<sup>3</sup> de argila seca. Qual o tempo aproximado em horas, necessário para executar o serviço com uma retro-escavadeira com capacidade de 0,5m<sup>3</sup> e um caminhão caçamba com capacidade de 8m<sup>3</sup>.

Outros dados:

·empolamento da argila = 40%.

·tempo fixo = 30 segundos.  
·tempo variável = 15 minutos.

- A) 6h e 50min;
- B) 5h e 40min;
- C) 5h e 45min;
- D) 6h e 20min;
- E) 6h e 10min.

38) Num projeto desenhado na escala 1/50 a altura de um prédio mede 20cm. Qual a verdadeira grandeza dessa altura?

- A) 11,0m;
- B) 7,0m;
- C) 8,0m;
- D) 10,0m;
- E) 12,0m.

39) No AUTOCAD, se um usuário quiser ativar ou desativar o sistema automático de detecção de pontos de precisão - Object Snap, que tecla de atalho deverá utilizar?

- A) F1;
- B) F2;
- C) F3;
- D) F4;
- E) F5.

40) No AUTOCAD, alguns comandos podem ser chamados de comandos de organização. Relacione as colunas abaixo de acordo com cada comando:

- I. NEW.
- II. REDRAW.
- III. UNDO.
- IV. ORTO.
- V. SCALE.

- ( ) Desfaz a última operação.
- ( ) Cria um novo arquivo de desenho.
- ( ) Restringe o movimento do cursor horizontal ou verticalmente.
- ( ) Modifica o tamanho dos objetos.
- ( ) Reexibe o desenho, limpando os traços de rascunho.

A seqüência está **CORRETA** em:

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