

**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) Na execução de um levantamento topográfico com estação total, é necessário que a constante do prisma:

- A) Esteja na mesma altura da estação;
- B) Seja com reflexão inversa;
- C) Esteja compatível com a estação;
- D) Seja igual a altura do instrumento;
- E) Não se deve levar em conta a constante.

22) O Sistema de Posicionamento Global, popularmente conhecido por GPS adota como sistema de referência o seguinte elipsóide:

- A) SAD 69;
- B) Gauss-Krüger;
- C) WGS 84;
- D) SIRGAS 2000;
- E) Hayford.

23) No tocante ao Sensoriamento Remoto podemos afirmar que esta técnica trata de:

- A) Produzir informações sobre determinada região, baseado na coleta de dados de campo;
- B) Obtenção de medidas de um objeto através de um sensor, sem contato físico com ele;
- C) Obtenção de dados de distância, a fim de mapear uma área através de estações totais;
- D) Definir fisicamente pontos limites de propriedades imobiliárias de um município, utilizando informações de banco de dados georreferenciados;
- E) Obtenção de medidas de um objeto através de um sensor, com contato físico com ele.

24) Considere o estaqueamento de 12 estacas + 8,5 metros, representa:

- A) 128,5 metros;
- B) 228,5 metros;
- C) 346,5 metros;
- D) 248,5 metros;
- E) 438,5 metros.

25) No que diz respeito a Levantamento topográfico cadastral, qual sua finalidade básica?

- A) Cadastrar todas as edificações e interferências existentes;
- B) Amarrar todo cadastro a partir do norte magnético;
- C) Desenvolver um cadastro a partir da topologia do terreno;
- D) Identificar os acidentes geográficos a partir das curvas de nível;
- E) Amarrar as curvas de nível a partir de um RN verdadeiro.

26) Para visualizar todos os desenhos executados de um mesmo arquivo na área de trabalho do AutoCAD, a ferramenta de Zoom que deverá ser usada é:

- A) Previous;
- B) Extents;
- C) Pan em Tempo Real;
- D) Center;
- E) Scale.

27) A Terraplenagem é o “ato ou efeito de terraplenar”, que é a ação de deixar o terreno aplainado, aterrado. Em observância as escavações e transporte de material a curta distância sempre que a distância entre os centros de massa de corte e aterro for inferior a 50m, a terraplenagem de pequenos volumes que oferece menor custo é a realizada com:

- A) retroescavadeiras;
- B) escavadeira de acionamento hidráulico;
- C) trator de esteiras com lâminas;
- D) carregadeiras de pneus;
- E) escavadeira com caçamba drag-line.

28) As lentes diastimétricas, existentes nos níveis, possuem um retículo, com fios paralelos, denominados:

- A) Niveladores;
- B) Estadimétricos;
- C) Reticuladores;
- D) Taqueométricos;
- E) N.D.A.

29) “Escala de uma planta é a relação constante entre as grandezas no terreno e os respectivos valores gráficos representados nesta planta.” Assinale, nas alternativas abaixo, a escala correta, em uma carta, para que 1cm corresponda a 500m, no terreno:

- A) 1/500.000;
- B) 1/500;
- C) 1/50.000;
- D) 1/5.000;
- E) 1/5.

30) Dizer que um ponto é setentrional em relação a outro é o mesmo que afirmar que ele está:

- A) ao Norte;
- B) ao Sul;
- C) a Leste;
- D) a Oeste;
- E) a Sudoeste.

31) Uma determinada rua está desenhada com 14mm de largura e mede 28m. Qual a escala do desenho?

- A) 1:200;
- B) 1:2000;
- C) 1:100;
- D) 1:500;
- E) 1:5000.

32) Assinale a alternativa **INCORRETA**:

A) A escala é uma relação inversamente proporcional, ou seja quanto maior o denominador menor a possibilidade de se demonstrar detalhes da superfície cartografada;

B) A escala gráfica deve ser adotada quando temos necessidade de ampliar ou reduzir constantemente um mapa;

C) Os mapas se constituem em uma representação gráfica do real, onde através de uma rede de símbolos conseguimos registrar e decodificar os detalhes da superfície real sem estarmos em contato visual com a mesma;

D) Num mapa confeccionado em uma escala de 1:3.000.000 a distância entre dois pontos que medem 10 cm no mapa corresponde a 30 km na superfície real;

E) A altimetria é a parte da topografia que trata dos métodos e instrumentos empregados no estudo e representação do relevo do solo.

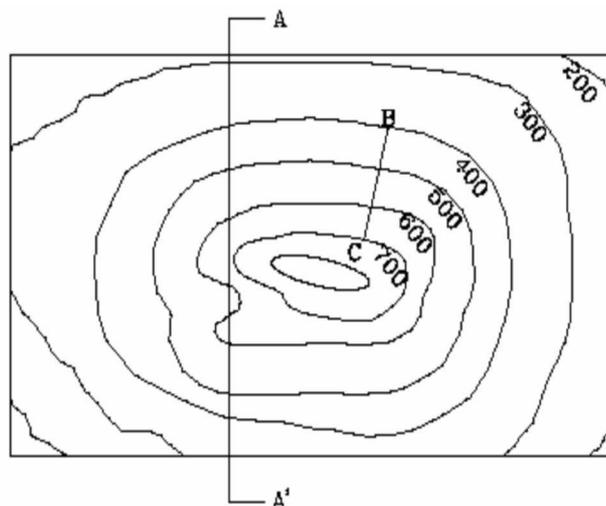
33) O ângulo formado entre o alinhamento e a direção norte-sul, tendo como origem a direção norte ou sul e com grandeza variável entre 0° e 90, é um:

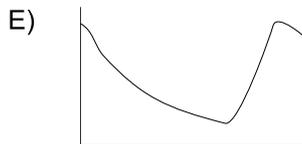
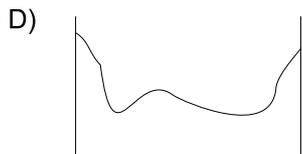
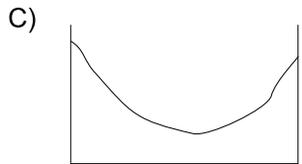
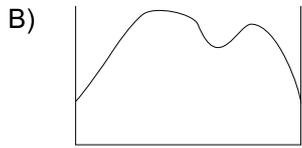
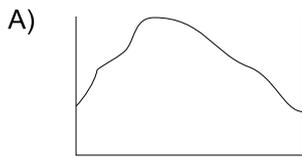
- A) azimute;
- B) rumo;
- C) deflexão;
- D) ângulo horário;
- E) nível do mar.

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

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

35) Qual perfil representa melhor o corte A-A'?





36) Sabendo que a cota de um ponto A é igual a 530m e a de outro ponto B 559m e que a distância entre os dois pontos é de 220m, a declividade entre os dois pontos é igual a:

- A) 0,29%;
- B) 31,2%;
- C) 13,2%;
- D) 7,5%;
- E) 29%.

37) Observe a figura junta. A cota do braço horizontal da cruz da torre da capela é conhecida,  $CV=312.320$  m. Estacionou-se em E com um teodolito de segundos e mediu-se a altura do aparelho  $i = 1.600$  m, sendo de seguida lido o ângulo zenital  $ZE'V = 62.2575$  grados. Encostou-se uma mira  $MM'$ , à parede da torre e obtiveram-se as seguintes leituras, depois de ter horizontalizado a luneta ( $ZE'V' = 100,0000$  grados):

*Fio inferior = 0.222 m*  
*Fio médio = 0.445 m*  
*Fio superior = 0.668 m*

A largura da torre quadrada é de 4.00 m, na base. Calcule:

- a) a cota do terreno na base da torre (cota  $M'$ );
- b) a cota do instrumento (cota E);
- c) a cota da estação (cota de  $E'$ );

Com base nos cálculos, selecione a alternativa **CORRETA**:

- A) a) 295,33m, b) 265,452m, c) 295,44m;
- B) a) 280.48m, b) 279.325m, c) 280.95m;
- C) a) 279,50m, b) 195,718m, c) 199,84m;
- D) a) 200,10m, b) 230,505, c) 205,22m;
- E) a) 283,77m, b) 299,329m, c) 273,70m.

38) As emulsões asfálticas de cura rápida diferenciam-se das emulsões de cura lenta por:

- A) terem melhor trabalhabilidade;
- B) apresentarem menores resistências ao tráfego;
- C) romperem mais lentamente;
- D) serem flexíveis;
- E) terem maior custo por metro quadrado.

39) Em construção de ferrovias, a operação de socaria é relativa a(o):

- A) trilho;
- B) AMV;
- C) dormente;
- D) lastro;
- E) sub-latro.

40) Nos dimensionamentos de pavimentos de concreto Portland com placas isoladas, pelos métodos da ABCP e PCA, sem armadura de tração, é fixado(a):

- A) o fck;
- B) o fcd;
- C) a espessura da placa;
- D) a resistência a compressão do concreto na flexão;
- E) a resistência a tração do concreto na flexão.