

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO – COMO MUDAR O RUMO

Desde que a humanidade deixou de se preocupar apenas em sobreviver às doenças para garantir um pouco mais de sobrevida na Terra, outro incômodo passou a ter prioridade. Voltando seu olhar ao redor, como se só então pudessem fazê-lo sem medo de contágio, os homens descobriram a pobreza e a terrível desigualdade social. Os que acumularam riqueza só pensavam em amealhar cada vez mais. Os que estavam no pé da pirâmide dificilmente conseguiam subir, a não ser com a ajuda de mãos caridosas.

Diferentemente daqueles que enxergam na ajuda filantrópica a única saída para este dilema milenar, há muitos que acreditam na força e na potência dos seres humanos, desde que lhes seja dada uma chance de se fazer ouvir por quem tem poder e capital.

1. Em função do que é lido no texto, o título "Como mudar o rumo" deve referir-se:
 - (A) à mudança das preocupações da humanidade;
 - (B) à substituição das doenças pelas preocupações sociais;
 - (C) ao comportamento diferente dos que amealharam grandes riquezas;
 - (D) aos que acreditam em algo mais do que a ajuda filantrópica para sanar problemas sociais;
 - (E) ao encaminhamento dos necessitados para a ajuda filantrópica.
2. "Desde que a humanidade deixou de se preocupar apenas em sobreviver às doenças para garantir um pouco mais de sobrevida na Terra, outro incômodo passou a ter prioridade"; a nova forma dessa frase que altera o seu sentido original é:
 - (A) Outro incômodo passou a ter prioridade, desde que a humanidade deixou de se preocupar apenas em sobreviver às doenças para garantir um pouco mais de sobrevida na Terra;
 - (B) Desde que a humanidade deixou de se preocupar apenas em sobreviver às doenças, outro incômodo passou a ter prioridade, para garantir um pouco mais de sobrevida na Terra;
 - (C) Desde que a humanidade deixou de se preocupar, para garantir um pouco mais de sobrevida na Terra, apenas em sobreviver às doenças, outro incômodo passou a ter prioridade;
 - (D) Outro incômodo passou a ter prioridade, desde que a humanidade deixou de se preocupar, para garantir um pouco mais de sobrevida na Terra, apenas em sobreviver às doenças;
 - (E) Desde que a humanidade, para garantir um pouco mais de sobrevida na Terra, deixou de se preocupar apenas em sobreviver às doenças, outro incômodo passou a ter prioridade.
3. "para garantir um pouco mais de sobrevida na Terra"; o significado de "sobrevida" no texto é:
 - (A) prolongamento da vida além de limite dado;
 - (B) tudo o que ocorre em seguida à vida terrena;
 - (C) a continuidade da vida após o desaparecimento de outros;
 - (D) a sobrevivência com qualidade de vida;
 - (E) a continuidade da vida na Terra com poucas espécies que escaparam da extinção.
4. A expressão "ter prioridade" equivale semanticamente a "ser prioritário"; a alternativa abaixo que mostra uma equivalência EQUIVOCADA é:
 - (A) ter pressa = ser apressado;
 - (B) ter problemas = ser problemático;
 - (C) ter dificuldades = ser deficiente;
 - (D) ter preocupações = ser preocupado;
 - (E) ter desinteresse = ser desinteressado.
5. Ao dizer que "outro incômodo passou a ter prioridade", pode-se deduzir que:
 - (A) a situação anterior não era incômoda;
 - (B) passam a existir dois incômodos prioritários;
 - (C) o problema anterior foi solucionado;
 - (D) o incômodo anterior foi momentaneamente esquecido;
 - (E) outro incômodo fez com que o anterior ficasse em segundo plano.
6. "Voltando seu olhar ao redor, os homens descobriram a pobreza..."; a alternativa que mostra uma forma desenvolvida do gerúndio "voltando" que é adequada ao contexto é:
 - (A) antes de voltarem;
 - (B) quando voltaram;
 - (C) se voltassem;
 - (D) apesar de voltarem;
 - (E) embora voltassem.
7. "os homens descobriram a pobreza e a terrível desigualdade social"; a alternativa que mostra uma forma INADEQUADA dessa frase por alterar o seu sentido original é:
 - (A) A pobreza foi descoberta pelos homens, juntamente com a terrível desigualdade social;
 - (B) A pobreza e a terrível desigualdade social foram descobertas pelos homens;
 - (C) A pobreza e a terrível desigualdade social, os homens as descobriram;
 - (D) Os homens descobriram, além da pobreza, a terrível desigualdade social;
 - (E) Pela terrível desigualdade social, os homens descobriram a pobreza.
8. "Os que acumularam riqueza só pensavam em amealhar cada vez mais"; a alternativa que mostra a reescritura dessa mesma frase em que a mudança de posição da palavra só NÃO altera o sentido original é:
 - (A) Só os que acumularam riqueza pensavam em amealhar cada vez mais;
 - (B) Os que só acumularam riqueza, pensavam em amealhar cada vez mais;
 - (C) Os que acumularam só riqueza pensavam em amealhar cada vez mais;
 - (D) Os que acumularam riqueza pensavam só em amealhar cada vez mais;
 - (E) Os que acumularam riqueza pensavam em amealhar só cada vez mais.

9. "Os que estavam ao pé da pirâmide dificilmente conseguiram subir"; os que estão "ao pé da pirâmide" são:
- (A) os desejosos de progredir socialmente;
 - (B) os de classe social mais alta;
 - (C) os que ajudam os demais a subir socialmente;
 - (D) os mais pobres;
 - (E) os que acreditam na força e na potência dos seres humanos.
10. "desde que lhes seja dada uma chance de se fazer ouvir"; o conectivo "desde que" expressa uma:
- (A) condição;
 - (B) situação temporal;
 - (C) comparação;
 - (D) causa;
 - (E) concessão.

SAÚDE PÚBLICA

11. No Brasil, o Sistema Único de Saúde (SUS) estabelece como competência nacional o (a):
- descentralização para os municípios dos serviços e das ações de saúde;
 - coordenação da rede estadual de laboratórios de saúde pública e hemocentros;
 - vigilância sanitária de portos, aeroportos e fronteiras;
 - execução dos serviços de vigilância epidemiológica e de saúde do trabalhador;
 - formação de consórcios administrativos intermunicipais.
12. A iniciativa privada poderá participar do SUS em caráter:
- majoritário;
 - minoritário;
 - obrigatório;
 - complementar;
 - normativo.
13. Constituem critérios do SUS para a definição de valores a serem transferidos a estados, Distrito Federal e municípios a (o), EXCETO:
- perfil epidemiológico da população;
 - níveis de participação do setor saúde nos orçamentos estaduais e municipais;
 - perfil demográfico da região;
 - desempenho técnico, econômico e financeiro no período anterior;
 - redução do *deficit* público.
14. Estão incluídas no campo de atuação do SUS, a execução de ações de, EXCETO:
- vigilância sanitária;
 - saneamento ambiental;
 - vigilância epidemiológica;
 - saúde do trabalhador;
 - assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica.
15. Para fins de vigilância epidemiológica, a notificação negativa de uma determinada doença significa a (o):
- não envio da notificação da doença;
 - notificação da não ocorrência de casos da doença;
 - notificação de outras doenças;
 - notificação dos soropositivos da doença;
 - notificação dos soronegativos da doença.
16. NÃO é um agravo de notificação imediata via fax, telefone ou e-mail, um caso suspeito de:
- antraz;
 - febre do Nilo Ocidental;
 - doença de Creutzfeldt-Jacob;
 - tularemia;
 - varíola.
17. Desde o início das notificações de surtos de Doenças Transmitidas por Alimentos ao Ministério da Saúde, o agente mais frequentemente isolado foi a (o):
- Rotavírus;
 - Staphylococcus aureus*;
 - Escherichia coli*;
 - Salmonella spp*;
 - Shigella sp.*
18. O denominador da razão de mortalidade materna é composto por:
- gestantes;
 - mulheres em idade fértil;
 - número de partos;
 - mortes maternas devido a causas obstétricas;
 - nascidos vivos.
19. A maior proporção de gravidez na adolescência (10-19 anos) encontra-se na Região:
- Norte;
 - Nordeste;
 - Sudeste;
 - Sul;
 - Centro-Oeste.
20. Em relação à mortalidade infantil proporcional no Brasil, o grupo com maior volume de óbitos são as:
- doenças infecciosas;
 - afecções perinatais;
 - causas mal definidas;
 - afecções respiratórias;
 - doenças gastrointestinais.
21. Entre as causas de morte definidas, a primeira causa de óbito no Brasil são as:
- causas externas;
 - neoplasias;
 - doenças do aparelho circulatório;
 - doenças infecciosas;
 - doenças do aparelho respiratório.
22. O maior risco de morte na população de 25 a 44 anos para ambos os sexos são as:
- causas externas;
 - doenças do aparelho circulatório;
 - causas mal definidas;
 - neoplasias;
 - doenças do aparelho respiratório.
23. Em relação ao Levantamento de Índice Rápido de Infestação por *Aedes aegypti* (LIRAA), pode-se afirmar que, EXCETO:
- constitui um método simplificado de levantamento de índices de infestação predial;
 - é realizado através de amostragem do tipo conglomerado;
 - permite o direcionamento das ações de controle para as áreas mais críticas;
 - identifica os criadouros predominantes;
 - é realizado a cada bimestre.

24. O *crescimento natural* de uma população é determinado pela:
- (A) fecundidade e mortalidade;
 - (B) mortalidade;
 - (C) mortalidade e migração;
 - (D) fecundidade;
 - (E) fecundidade e migração.
25. Em relação ao *envelhecimento* de uma população pode-se afirmar que:
- (A) a diminuição da fecundidade é um fator decisivo;
 - (B) é produzido apenas pela diminuição da mortalidade;
 - (C) é uma consequência imediata da diminuição da mortalidade;
 - (D) a imigração provoca, em geral, um envelhecimento da população na região de origem;
 - (E) os movimentos migratórios são fatores determinantes.
26. Em relação à denominada *transição epidemiológica* pode-se afirmar que:
- (A) não está relacionada à transição demográfica;
 - (B) está associada a um predomínio da mortalidade por doenças crônico-degenerativas;
 - (C) como decorrência do declínio da mortalidade, ocorre uma redução da morbidade;
 - (D) nos atuais países subdesenvolvidos começou mais tarde e está sendo mais lenta do que nos países desenvolvidos;
 - (E) a redução da morbidade por doenças infecciosas e parasitárias acentuou-se muito nos últimos anos.
27. Os vírus da influenza A são classificados de acordo com os tipos de proteína que se localizam em sua superfície, denominadas de hemaglutinina (H) e neuraminidase (N). O vírus da influenza aviária é classificado como:
- (A) H3N2;
 - (B) H3N1;
 - (C) H2N1;
 - (D) H5N1;
 - (E) H5N2.
28. Dentre as doenças listadas, a única cujo agente etiológico não é um *flavivírus* é a:
- (A) dengue;
 - (B) febre amarela;
 - (C) febre do Nilo Ocidental;
 - (D) encefalite de Saint Louis;
 - (E) leucoencefalopatia multifocal progressiva.
29. O agente etiológico da febre maculosa brasileira é a (o):
- (A) *Amblyomma cajennense*;
 - (B) *Amblyomma cooperi*;
 - (C) *Rickettsia rickettsii*;
 - (D) *Haemophilus influenzae*;
 - (E) *Yersinia pestis*.
30. Em relação ao antraz pode-se afirmar que a (o), EXCETO:
- (A) couro seco de animais infectados pode albergar esporos da bactéria durante anos;
 - (B) período de incubação médio é de dois a três dias;
 - (C) droga de escolha no tratamento é a amoxicilina;
 - (D) agente etiológico é um bacilo gram-negativo encapsulado;
 - (E) profilaxia pós-exposição é feita com ciprofloxacina.

DEMOGRAFIA EM SAÚDE

31. A TFT (Taxa de Fecundidade Total) é:

- (A) o quociente entre o número de nascimentos vivos e a população feminina em idade reprodutiva;
- (B) o número médio de filhos que uma mulher teria ao final do período reprodutivo;
- (C) a probabilidade de uma mulher ter um filho durante a sua vida reprodutiva;
- (D) a razão entre as mulheres que tiveram filhos e o total de todas as mulheres de uma determinada população;
- (E) a variação ao longo de um ano no número de filhos tidos pelas mulheres de uma determinada população.

32. A padronização segundo uma determinada característica (e.g. idade, sexo, nível educacional) permite:

- (A) calcular mais facilmente os valores de uma dada variável;
- (B) controlar ou isolar o efeito de determinadas características que estejam afetando a comparação dos níveis de uma variável entre populações diferentes;
- (C) ordenar de forma única populações diferentes segundo uma dada variável;
- (D) eliminar o efeito da variância;
- (E) eliminar o efeito da variância e da média.

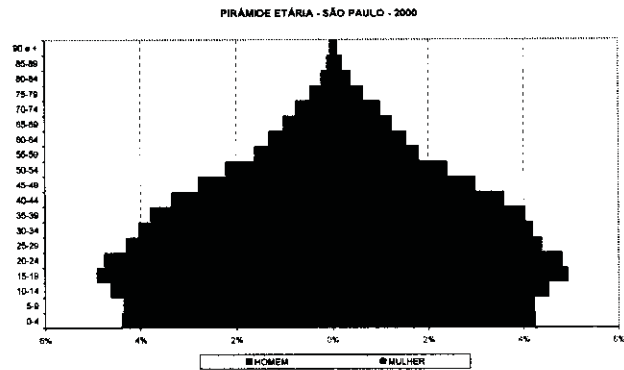
33. Dentre as hipóteses listadas abaixo:

- (i) erros de períodos de referência são iguais para todos os grupos etários;
- (ii) independência da mortalidade da mãe e fecundidade;
- (iii) erros de declaração de idade são uniformes e sempre na mesma direção;
- (iv) boa informação sobre filhos tidos nascidos vivos para pelo menos os primeiros grupos etários; e
- (v) fecundidade decrescendo.

as que são básicas para a utilização do método da razão P/F proposto por Brass para estimar fecundidade são:

- (A) (i) (ii) (iv), apenas;
- (B) (i) (ii) (iii), apenas;
- (C) (ii) (iii) (v), apenas;
- (D) (i) (ii) (iii) (iv) (v);
- (E) (i) (ii) (iii) (iv), apenas;

34. A pirâmide etária no gráfico seguinte indica:



- (A) uma população jovem;
- (B) uma população que passou por uma migração familiar ou um desastre natural;
- (C) uma população que passou por uma guerra;
- (D) uma população com preferência por filhos do sexo masculino;
- (E) uma população com uma queda brusca na fecundidade;

35. Considere a lista abaixo com asserções sobre a TBM (taxa bruta de mortalidade):

- (i) Expressa a frequência anual de mortes;
- (ii) A taxa bruta de mortalidade é influenciada pela estrutura da população quanto a idade e sexo;
- (iii) Taxas elevadas podem estar associadas a baixas condições socioeconômicas;
- (iv) Taxas elevadas podem refletir elevada proporção de pessoas idosas na população total;

Assinale a opção correta:

- (A) todas são pertinentes e corretas;
- (B) apenas a (i) é correta;
- (C) apenas (i) e (ii) são corretas;
- (D) nenhuma das asserções é correta;
- (E) apenas (i), (ii) e (iii) são corretas;

36. As informações pesquisadas no corpo básico (não considere os suplementos temáticos) das PNADs (Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios) permitem:

- (A) avaliar a distribuição etária da população brasileira por unidades da federação;
- (B) obter os totais populacionais para as unidades da federação;
- (C) acompanhar uma coorte populacional;
- (D) avaliar o estado de saúde da população;
- (E) estimar os grupos alvo de políticas públicas.

37. Numa população fechada a razão de sexo pode ser influenciada:

- (A) apenas pela taxa de mortalidade diferenciada por sexo;
- (B) pela taxa de migração diferenciada por sexo;
- (C) apenas razão de sexo ao nascer;
- (D) pela taxa de mortalidade e pela razão de sexo ao nascer;
- (E) pela taxa de mortalidade, taxa de migração e pela razão de sexo ao nascer.

38. Assinale a fonte primária de dado que NÃO informa sobre nascimentos:

- (A) Censo Demográfico;
- (B) PNAD;
- (C) Estatísticas do Registro Civil;
- (D) Pesquisa de Assistência Médico Sanitária;
- (E) Sinasc.

39. Considere a lista de dados abaixo.

- (i) Filhos Tidos nascidos vivos por grupo etário da mãe (ou por tempo de união);
- (ii) Filhos Sobreviventes à data da pesquisa por grupo etário da mãe (ou por tempo de união);
- (iii) Padrão de fecundidade (Taxa específica de fecundidade) por grupo etário da mãe (ou por tempo de união);
- (iv) Número de mulheres por grupo etário (ou por tempo de união);
- (v) Mulheres que tiveram filho por grupo etário da mãe (ou por tempo de união);
- (vi) Família modelo de mortalidade que descreva o padrão de mortalidade da população.

São necessários para a estimativa de mortalidade infantil pelo método dos filhos sobreviventes:

- (A) todos;
- (B) todos menos o (v);
- (C) somente os itens (i), (ii), (iv) e (vi);
- (D) somente os itens (i), (ii), (iii) e (iv);
- (E) somente os itens (i), (ii) e (v).

40. A mortalidade proporcional por grupo etário tem como fonte de informação:

- (A) somente o SIM (Sistema de Informações sobre Mortalidade);
- (B) somente o SIM e as Estatísticas do Registro Civil;
- (C) somente o SIM e o Censo Demográfico;
- (D) não é possível calcular esta estatística no Brasil;
- (E) o SIM, as Estatísticas do Registro Civil e o Censo Demográfico.

41. Considere a seguinte lista:

- (i) Sistema de informações sobre mortalidade (SIM);
- (ii) Sistema de informações sobre nascidos vivos (Sinasc);
- (iii) Sistema de informações de agravos de notificação (Sinan);

(iv) Sistema de informações hospitalares do SUS (SIH/SUS);

(v) Sistema de informações ambulatoriais do SUS (SIA/SUS).

Os produzidos/gerenciados pelo Ministério da Saúde são:

- (A) somente (i), (ii) e (iii);
- (B) somente (i), (ii), (iv) e (v);
- (C) somente (iv) e (v);
- (D) todos;
- (E) nenhum.

42. A Teoria da Transição demográfica:

- (A) é uma teoria comprovada por todos os países industrializados e em desenvolvimento;
- (B) é uma descrição/modelo sugerida pela evolução da fecundidade e mortalidade de países industrializados;
- (C) certamente não se aplica a países em desenvolvimento;
- (D) afirma que as taxas de fecundidade e de mortalidade forçosamente são estáveis e/ou decrescem ao longo do tempo;
- (E) é uma consequência da transição epidemiológica.

43. Considerando a TBN (Taxa Bruta de Mortalidade) a ordenação correta para as grandes regiões brasileiras (não considere a região Norte) em 2000 é:

- (A) NE > CO > SE > Sul;
- (B) NE > SE > CO > Sul;
- (C) NE > CO > Sul > SE;
- (D) NE > SE > Sul > CO;
- (E) NE > Sul > CO > SE.

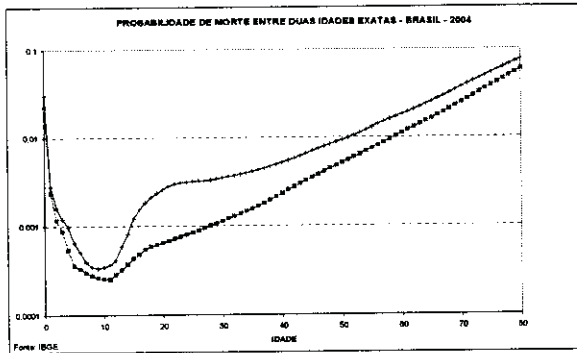
44. NÃO é um método indireto para estimativa de mortalidade:

- (A) Método dos Filhos Prévios;
- (B) Método do Gompertz-relacional;
- (C) Método da Orfandade Materna;
- (D) Método dos Filhos sobreviventes; e
- (E) Método de Preston-Coale.

45. A taxa de mortalidade perinatal refere-se:

- (A) aos óbitos ocorridos após a 22ª semana de gestação e até o sexto dia após o nascimento;
- (B) aos óbitos ocorridos até o sexto dia de nascimento;
- (C) aos óbitos ocorridos até 28 dias após o nascimento;
- (D) aos óbitos ocorridos após a 22ª semana de gestação e até o primeiro ano após o nascimento;
- (E) aos óbitos ocorridos no primeiro ano de vida.

46. Considere o gráfico abaixo. Assinale a asserção ERRADA:



- (A) a mortalidade feminina corresponde à curva inferior;
- (B) a maior diferença entre a mortalidade masculina e feminina é devido a mortes por "causas externas";
- (C) a probabilidade de morte é crescente com a idade;
- (D) a mortalidade ao nascer é idêntica para homens e mulheres;
- (E) a esperança de vida ao nascer é maior para as mulheres em todas as idades.

47. Considere a lista abaixo:

- (i) Mudanças Demográficas;
- (ii) Mudanças nos fatores de risco;
- (iii) Fatores Biológicos;
- (iv) Fatores ambientais;
- (v) Fatores sócio-culturais; e
- (vi) Avanços na medicina.

Os principais mecanismos envolvidos na transição epidemiológica são:

- (A) todos menos o item (i);
- (B) somente o item (vi);
- (C) todos os listados;
- (D) nenhum dos listados;
- (E) somente os itens (ii), (iii) e (vi).

48. As taxas brutas de natalidade e mortalidade do Brasil para 2000 estão respectivamente nos intervalos:

- (A) abaixo de 20 por mil e abaixo de 5 por mil;
- (B) abaixo de 10 por mil e abaixo de 5 por mil;
- (C) acima de 50 por mil e acima de 10 por mil;
- (D) entre 20 e 50 por mil e acima de 10 por mil;
- (E) entre 20 e 50 por mil e entre 5 e 10 por mil.

Considere a tábua de mortalidade abaixo para as questões 49 e 50.

idade	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	T_x	e_x
0	0,04140	0,958598	1.000,000	39,981	965,765	0,95743	68,696,017
1	0,00192	0,998076	960,019	7,352	3,821,393	0,99381	67,730,252
5	0,00049	0,999505	952,667	2,317	4,757,543	0,99764	63,908,859
10	0,00046	0,999534	950,350	2,180	4,746,303	0,99704	59,151,315
15	0,00073	0,999266	948,171	3,445	4,732,240	0,99560	54,405,013
20	0,00104	0,998956	944,725	4,877	4,711,434	0,99404	49,672,773
25	0,00136	0,998594	939,848	6,352	4,683,361	0,99239	44,961,339
30	0,00170	0,998127	933,496	7,901	4,647,727	0,98978	40,277,978
35	0,00241	0,997585	925,595	11,104	4,600,214	0,98547	35,630,251
40	0,00345	0,996545	914,491	17,453	4,533,368	0,97934	31,030,037
45	0,00492	0,994623	898,036	21,834	4,439,696	0,96822	26,496,665
50	0,00805	0,991945	877,022	34,596	4,298,621	0,95280	22,056,973
55	0,01137	0,988623	842,426	46,564	4,095,722	0,92990	17,758,352
60	0,01793	0,982067	795,863	68,281	3,808,610	0,90119	13,662,630
65	0,02397	0,976023	727,582	82,257	3,432,264	0,85169	9,854,020
70	0,03049	0,970501	645,324	64,532	2,821,755	0,78119	6,421,755

49. O valor de $Z = {}_5d_{40}$ é

- (A) 5.100;
- (B) não pode ser calculado só com estas informações;
- (C) 15.635;
- (D) 16.469;
- (E) 18.666.

50. A esperança de vida ao nascer é:

- (A) 70,55;
- (B) 68,70;
- (C) 74,02;
- (D) não pode ser calculada só com estas informações;
- (E) 75,00.