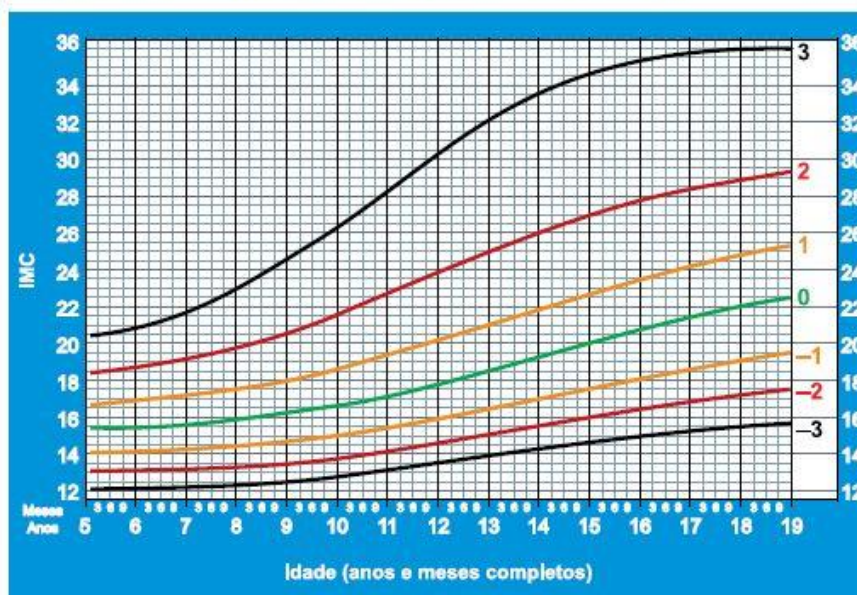


Questão 83

As curvas de crescimento são um guia para monitorar o desenvolvimento de crianças. Para avaliar o estado nutricional de uma criança, deve-se encontrar inicialmente o ponto que relaciona o Índice de Massa Corpórea (IMC) da criança com sua idade. Em seguida, analisa-se o posicionamento desse ponto, chamado escore-z, em relação às curvas de crescimento.

Os intervalos de escore-z compreendem quadros ligados à magreza, eutrofia ou obesidade. Caso o escore-z da criança seja inferior à curva -2 , tem-se um quadro ligado à magreza; se o escore-z for superior à curva 1 , tem-se um quadro relacionado à obesidade. Por fim, quando o escore-z varia de -2 a 1 , tem-se o crescimento ideal ao longo do tempo de vida (eutrofia). O gráfico mostra a relação do IMC com a idade de meninos de 5 a 19 anos, segundo o escore-z.



(www.who.in, 2007. Adaptado.)

Um grupo de nutricionistas está acompanhando o desenvolvimento de meninos de diferentes idades. A seguir, tem-se o último levantamento do IMC e o número de meses completos de vida para cinco desses meninos.

Nome	A. R.	F. S.	G. R.	R. B.	S. U.
IMC	19	14	20	22	16
Nº de meses	75	99	120	180	192

Para um desses meninos, o grupo de nutricionistas recomendou uma dieta hipercalórica. Essa recomendação destina-se ao menino de nome:

- (A) A. R.
- (B) F. S.
- (C) G. R.
- (D) S. U.
- (E) R. B.

ALTERNATIVA D

Analisando o gráfico temos:

Nome	A.R.	F.S.	G.R.	R.B.	S.U.
IMC	19	14	20	22	16
Idade	6 anos e 3 meses	8 anos e 3 meses	10 anos	15 anos	16 anos
Escore-z (e)	$e = 2$	$-1 < e < -2$	$1 < e < 2$	$0 < e < 1$	$-1 < e < -2$

Logo, a dieta hipercalórica será recomendada para S.U.