

Variations

Sr	Questions	Answers Choice
1	دو نسبتوں کی برابری کو ظاہر کرتا ہے	A. تناسب B. متغیر C. تغیرایت D. متناسب
2	دو ہم قسم مقداروں کے درمیان تعلق کہلاتا ہے	A. تناسب B. نسبت C. تغیرات D. متغیرات
3	کہلاتا ہے y تو $x : y :: y : z$ میں اس طرح کا تعلق ہو کہ z اور y, x اگر تین مقداروں	A. پہلا متناسب B. دوسرا متناسب C. وسط فی التناسب D. چوتھا متناسب
4	کہلاتا ہے Y میں $X : Y$ نسبت	A. تعلق B. پہلی رقم C. دوسری رقم D. ان میں سے کوئی نہیں
5	-ایک کلو میٹر سے 600 میٹر کی نسبت ہوتی ہے	A. 3 : 8 B. 5 : 3 C. 7 : 2 D. 3 : 5
6	کا تیسرا تناسب ہے y^2 اور x^2	A. x^2/y^2 B. x^2y^2 C. y^4x^2 D. y^4/x^2
7	کا تو اس کو لکھتے ہیں x تغیر راست ہے y اگر	A. $y \propto x$ B. $y \propto 1/x$ C. $y = k/x$ D. کوئی بھی نہیں
8	میں $a : b :: c : d$ کہلاتے ہیں۔ تناسب c اور b میں	A. طرفین B. چوتھا تناسب C. وسطین D. دوسرا تناسب
9	تو $u/v = v/w = k$ اگر	A. $u = v^2k$ B. $u = vk^2$ C. $u = w^2k$ D. $u = v^2k$
10	ہے w میں چوتھا تناسب $x : y :: v : w$	A. xy/v B. vy/x C. xyv D. x/vy
11	ہے w چوتھا تناسب $x : y :: v : w$	A. xy/v B. vy/x C. xyv D. x/vy
12	-کی کیا قیمت ہے X میں $56 : x :: 15 : 7$ تناسب	A. 120 B. 100 C. 15/8 D. 8/15
13	کہلاتے ہیں d اور a میں $a : b :: c : d$ تناسب	A. وسطین B. طرفین C. چوتھا تناسب D. تیسرا تناسب
14	کی قیمت ہو گئی k ہو تو تغیر معکوس کی رو سے $y = 8$ اور $x = 4$ اگر	A. 23 B. 22 C. 32 D. 2
15	اگر ایک ہاکی ٹیم کھیل میں 4 میچ جیتی اور 5 میچ ہارتی ہے تو میچوں میں جیت اور ہار کی نسبت ہو گی	A. 4 : 5 B. 5 : 4 C. 5 : 5 D. 4 : 4

16	کہلاتے ہیں اور C میں b اور c : d :: b : a تناسب	<p>A. وسطین</p> <p>B. طرفین</p> <p>C. چوتھا تناسب</p> <p>D. دوسرا تناسب</p>
17	کہلاتے ہیں 'a' میں b : a نسبت	<p>A. تعلق</p> <p>B. پہلی رقم</p> <p>C. دوسری رقم</p> <p>D. نسبت</p>
18	کہلاتے ہیں 'y' میں x : y نسبت	<p>A. تعلق</p> <p>B. پہلی رقم</p> <p>C. دوسری رقم</p> <p>D. تناسب</p>
19	$a/b = c/d$ جو تو ترکیب نسبت ہے	<p>A. $a/a+b = c/c+d$</p> <p>B. $a/a-b = x/x-y$</p> <p>C. $a+b/b = x-y/y$</p> <p>D. $a-b/b = c-d/d$</p>
20	تناسب کہلاتا ہے _____ کے درمیان a اور c میں $a : b = b : c$ ، $a : b = b : c$ مسلسل تناسب	<p>A. تیسرا</p> <p>B. چوتھا</p> <p>C. وسط</p> <p>D. دوسرا</p>