Variations

Sr	Questions	Answers Choice
1	ایک کلو میٹر سے 600 میٹر کی نسبت ہوتی ہے-	A. 3 : 8 B. 5 : 3 C. 7 : 2 D. 3 : 5
2	نسبتa:b میں 'a' کہلاتاہے	A. تعلق B. پہلی رقم C. دوسری رقم D. نسبت
3	تناسبa : b :: c : d میںb اور c کہلاتے ہیں	A. وسطین B. طرفین C. چوتھا تناسب D. دوسراتناسب
4	تناسبa : b :: c : d میںa اور d کہلاتاہے	A. وسطین B. طرفین C. چوتھا تناسب D. تیسرا تناسب
5	مسلسل تناسبac= b2, a : b =: b : c میںc اورa درمیان b کے _____ تناسب کہلاتا ہے	A. تیسرا B. چوتھا C. وسط D. دوسرا
6	نسبتx:y میں 'y' کہلاتاہے	A. تعلق B. پہلی رقم C. دوسری رقم D. تناست
7	x2اورy2 کا تیسرا تناسب ہے	A. x2/y2 B. x2y2 C. y4x2 D. y4/x2
8	اگرu/v = v/w = k تو	A. u = v2k B. u = vk2 C. u = w2k D. u = v2k
9	a : b : : c : d کہلاتے ہیں- تناسب c اور b میں	A. طرفین B. چوتھا تناسب C. وسطین D. دوسرا تناسب
10	اگرa : b = x : y ہوتو ابدال نسبت ہے	A. a/x = b/y B. a/b = x/y C. a+b/b = x+y/y D. a - b/x = x - y/y
11	تناسب a : b :: c : d میں c اور b کہلاتے ہیں.	A. وسطین B. طرفین C. تیسرا تناسب D. کوئی نہیں.
12	ہوتو ترکیب نسبت ہے-a/b = c/d	A. a/a+b= c/c+d B. a/a-b= x/x-y C. a+b/b= x-y/y D. a-b/b= c-d/d
13	نسبت X : Y میں Y کہلاتا ہے.	A. تعلق B. پہلی رقم C. دوسری رقم D. ان میں سے کوئی نہیں.
14	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
15	اگر تین مقداروں y,x اور z کہ x : y : : y : z میں اس طرح کا تعلق ہو تو y کہلاتا ہے	A. پہلا متناسب B. دوسرا متناسب C. وسط فی التناسب D. چوتھا متناسب

16	اگر a : b = x : y ہو تو عکس نسبت ہے	A. a/x = b/y B. a+b/b = x+y/y C. a/b = x/y D. b/a=y/x
17	دو ہم قسم مقداروں کے درمیان تعلق کہلاتا ہے	A. تناسب B. نسبت C. تغیرات D. متغیرات
18	اگر y تغیر راست ہے x کا تو اس کو لکھتے ہیں	A. y ∝ x B. y ∝ 1/x C. y = k/x D. کوئی بھی نہیں
19	7 : 15 :: تناسب x :56 میں X کی کیا قیمت ہے-	A. 120 B. 100 C. 15/8 D. 8/15
20	4تناسب : x :: 5 : 15 میں x معلوم کیجیے	A. 75/4 B. 4/3 C. 3/4 D. 12