Variations

Sr	Questions	Answers Choice
1	نسبتx:y میں 'y' کہلاتا ہے	A. تعلق B. پہلی رقم C. دوسری رقم D. تناست
2	اگر x = 4 اور y = 8 سے رُو معکوس کی k ہو گئی ہو تو تغیر کی قیمت ہو گی	A. 23 B. 22 C. 32 D. 2
3	تناسبa : b :: c : d میںb اورc کہلاتے ہیں	A. وسطین B. طرفین C. چوتھا تناسب D. دوسراتناسب
4	مسلسل تناسبac= b2, a : b =: b : c میںcاورa کےb درمیان _____ تناسب کہلاتا ہے	A. تیسرا B. چوتھا C. وسط D. دوسرا
5	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
6	7 : 15 :: تناسب x :56 میں X کی کیا قیمت ہے-	A. 120 B. 100 C. 15/8 D. 8/15
7	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
8	تناسبa : b :: c : d میںa اورd کہلاتا ہے	A. وسطین B. طرفین C. چوتھا تناسب D. تیسرا تناسب
9	اگرa : 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
10	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 في التناسب D. چوتھا متناسب
11	دو نسبتوں کی برابری کو ظاہر کرتا ہے	A. تناسب B. متغیر C. تغیرایت D. متناسب
12	نسبت X : Y میں Y کہلاتا ہے.	A. تعلق B. پہلی رقم C. دوسری رقم D. ان میں سے کوئی نہیں.
13	x : y : : v : wتناسب میں چوتھا wہے	A. xy/v B. vy/x C. xyv D. x/vy
14	a : b نسبت میں a کہلاتا ہے.	A. تعلق B. پہلی رقم C. دوسری رقم D. ان میں سے کوئی نہیں
15	x : y :: v : w چوتھا تناسب w ہے.	A. xy/v B. vy/x C. xyv D. x/vy

16	کا تو اس کو لکھتے ہیں x تغیر راست ہے y اگر	A. y ∝ x B. y ∝ 1/x C. y = k/x D. کوئی بھی نہیں
17	دو ہم قسم مقداروں کے درمیان تعلق کہلاتا ہے	A. تناسب B. نسبت C. تغیرات D. متغیرات
18	4تناسب : x :: 5 : 15 میںxمعلوم کیجیے	A. 75/4 B. 4/3 C. 3/4 D. 12
19	نسبتa:b میں 'a'کہلاتاہے	A. تعلق B. پہلی رقم C. دوسری رقم D. نسبت
20	اگرu/v = v/w = k تو	A. u = v2k B. u = vk2 C. u = w2k D. u = v2k