Mathematics 10th Class Unit 4 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	ایک ہے-(x+3)2 = x2+6x+9	A. یک درجی مساوات B. غیرواجب کسر C. مماثلت D. مستقل رقم
2	A⊆B-برابر ہوتا ہے A∩Bہو تو	A. A B. B C. Φ D. پاور سیٹ
3	x-2/(x-1)(x+2)-کی جزوی کسور.....قسم کی ہوتی ہیں	A. A/x-1+ B/x+2 B. Ax/x-1+ B/x+2 C. A/x-1+ Bx+C/x+2 D. Ax+b/x+1+ C/x+2
4	کسر جس میں شمار کنندہ کا درجہ مخر ج کے درجہ سے زیادہ ہو.....کہلاتی ہے	A. واجب کسر B. غیر واجب کسر C. مساوات D. مماثلت
5	کسر جس کے شمار کنندہ کی ڈگری مخرج کی ڈگری سے کم ہو .....کہلاتی ہے	A. مساوات B. غیر واجب کسر C. مماثلت D. واجب کسر
6	تقسم کنندہ کو لکھتے ہیں بارکے	A. اوپر B. درمیان C. نیچے D. نہیں لکھتے
7	(A∪B)∪C-برابر ہوتا ہے	A. A∩(B∪C) B. (A∪B)∩C C. A∪(B∪C) D. A∩(B∩C)
8	سیٹ کو بیان کرنے کے مختلف طریقوںکی تعداد ہوتی ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
9	ایک ..... -(x+3)2= x2+6x + 9ہے	A. یک درجی مساوات B. مساوات C. مماثلت D. دودرجی مساوات
10	وہ کسر جس میں شمار کنندہ کا درجہ مخرج کے درجہ سے زیادہ ہو..... کہلاتا ہے.	A. واجب کسر B. غیر واجب کسر C. مساوات D. کوئی نہیں
11	A∪(B∩C)-برابر ہوتا ہے	A. (A∪B)∩(A∪C) B. A∩(B∩C) C. A∪(B∪C) D. (A∪B)∩C
12	A⊆B- برابر ہوتاہے A-Bہوتو	A. A B. B C. Φ D. B-A
13	واضح اشیأ کا مجوعہ کہلاتا ہے	A. تکختی سیٹ B. پاور سیٹ C. سیٹ D. یک رکنی سیٹ
14	سیٹ میں کوئی رکن نہ ہو کہلاتا ہے	A. تختی سیٹ B. خالی سیٹ C. یکتا سیٹ D. سپر سیٹ
15	X2+1/(x+1)(x2+2)-کی جزوی کسور.....قسم ہوتی ہے	A. A/x+1+ B/x-12 B. 1+A/x+1+ Bx+C/x-1 C. 1+A/x+1 + B/x-1 D. Ax+B/x+1+ C/x-1

16	A ∩ A = ...	A. A B. U C. Ac D. ∅
17	A⊆B - برابر ہوتا ہے A∪Bہوتو	A. A B. B C. Φ D. ∪
18	کسر جس میں شمار کنندہ کی ڈگری اور درجہ مخرج کی ڈگری اور درجہ سے کم ہو..... کہلاتا ہے.	A. مساوات B. غیر واجب کسر C. واجب کسر D. مماثلت
19	x+1/(x-1)(x+2)-ایک.....ہے	A. واجب کسر B. غیر واجب کسر C. مماثلت D. مستقل رقم
20	خالی سیٹ کا پاور سیٹ ہوتا ہے	A. Φ B. {a} C. {Φ ,{a}} D. {Φ}