Mathematics 10th Class Unit 4 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	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
2	سیٹ جس میں صرف ایک رکن ہو کہلاتا ہے	A. خالی سیٹ B. پاور سیٹ C. یک رکنی سیٹ D. تختی سیٹ
3	دو اعداد یا دوالجبری جملوں کے نسبت کو کہتےہیں	A. کسر B. الجربی جملے C. نسبت D. اعداد
4	x+1/(x-1)(x+2)-ایک.....ہے	A. واجب کسر B. غیر واجب کسر C. مماثلت D. مستقل رقم
5	(A∪B)∪C-برابر ہوتا ہے	A. A∩(B∪C) B. (A∪B)∩C C. A∪(B∪C) D. A∩(B∩C)
6	A∪Bہوتو - A⊆B برابر ہوتا ہے	A. A B. B C. Φ D. ∪
7	A∩Bہو تو A⊆B-برابر ہوتا ہے	A. A B. B C. Φ D. پاور سیٹ
8	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
9	A∪(B∩C)-برابر ہوتا ہے	A. (A∪B)∩(A∪C) B. A∩(B∩C) C. A∪(B∪C) D. (A∪B)∩C
10	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
11	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
12	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
13	A ∩ A = ...	A. A B. U C. Ac D. ∅
14	واضح اشیأ کا مجوعہ کہلاتا ہے	A. تکختی سیٹ B. پاور سیٹ C. سیٹ D. یک رکنی سیٹ
15	Q={a/b| a,b E Z ∧ b ≠ 0}- سیٹ کہلاتاہے	A. مکمل اعداد B. قدرتی اعداد C. غیر ناطق اعداد D. ناطق اعداد

16	خالی سیٹ کا پاور سیٹ ہوتا ہے	A. Φ B. {a} C. {Φ ,{a}} D. {Φ}
17	تقسم کنندہ کو لکھتے ہیں بار کے	A. اوپر B. درمیان C. نیچے D. نہیں لکھتے
18	-(x+3)2= x2+6x + 9 ایک .....ہے	A. یک درجی مساوات B. مساوات C. مماثلت D. دودرجی مساوات
19	سیٹ کو بیان کرنے کے مختلف طریقوںکی تعداد ہوتی ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
20	-(x+3)2 = x2+6x+9ایک ہے	A. یک درجی مساوات B. غیرواجب کسر C. مماثلت D. مستقل رقم