Mathematics 10th Class Unit 4 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	ہے .....ایک.x+3)2 = x2 + 6x + 9)	A. یک درجی مساوات B. مساوات C. مماثلت D. مستقل رقم
2	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
3	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
4	A∪(B∩C)-برابر ہوتا ہے	A. (A∪B)∩(A∪C) B. A∩(B∩C) C. A∪(B∪C) D. (A∪B)∩C
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⊆B -برابر ہوتاہے A-Bپوتو	A. A B. B C. Φ D. B-A
7	A⊆B-برابر ہوتا ہے A∩Bپو تو	A. A B. B C. Φ D. پاور سیٹ
8	A⊆B - برابر ہوتا ہے A∪Bپوتو	A. A B. B C. Φ D. ∪
9	خالی سیٹ کا پاور سیٹ ہوتا ہے	A. Φ B. {a} C. {Φ ,{a}} D. {Φ}
10	سیٹ جس میں صرف ایک رکن ہو کہلاتا ہے	A. خالی سیٹ B. پاور سیٹ C. یک رکنی سیٹ D. تختی سیٹ
11	سیٹ میں کوئی رکن نہ ہو کہلاتا ہے	A. تختی سیٹ B. خالی سیٹ C. یکتا سیٹ D. سپر سیٹ
12	سیٹ کو بیان کرنے کے مختلف طریقوںکی تعداد ہوتی ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
13	Q={a/b| a,b E Z ∧ b ≠ 0}- سیٹ کہلاتاہے	A. مکمل اعداد B. قدرتی اعداد C. غیر ناطق اعداد D. ناطق اعداد
14	واضح اشیأ کا مجوعہ کہلاتا ہے	A. تکختی سیٹ B. پاور سیٹ C. سیٹ D. یک رکنی سیٹ
15	دو اعداد یا دوالجبری جملوں کے نسبت کو کہتےہیں	A. کسر B. الجربی جملے C. نسبت D. اعداد