

Partial Fractions

Sr	Questions	Answers Choice
1	سیٹ کو بیان کرنے کے مختلف طریقوں کی تعداد ہوتی ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
2	AU(B∩C) برابر ہوتا ہے	A. (A∪B)∩(A∪C) B. A∩(B∩C) C. A∪(B∪C) D. (A∪B)∩C
3	خالی سیٹ کا پاور سیٹ ہوتا ہے	A. ∅ B. {a} C. {∅, {a}} D. {∅}
4	دو اعداد یا دو الجبری جملوں کے نسبت کو کہتے ہیں	A. کسر B. الجبری جملے C. نسبت D. اعداد
5	کس 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	$-(x+3)^2 = x^2 + 6x + 9$ ایک ہے	A. یک درجی مساوات B. مساوات C. مماثلت D. دو درجی مساوات
7	سیٹ میں کوئی رکن نہ ہو کہلاتا ہے	A. تختی سیٹ B. خالی سیٹ C. یکتا سیٹ D. سپر سیٹ
8	کس 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
9	(A∪B)∪C برابر ہوتا ہے	A. A∩(B∪C) B. (A∪B)∩C C. A∪(B∪C) D. A∩(B∩C)
10	وہ کس 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 برابر ہوتے ہیں A-B ہوتو	A. A B. B C. ∅ D. B-A
12	$x^2 + 6x + 9 = (x+3)^2$ ایک..... ہے	A. یک درجی مساوات B. مساوات C. مماثلت D. مستقل رقم
13	سیٹ کہلاتے ہیں $Q = \{a/b \mid a, b \in \mathbb{Z} \wedge b \neq 0\}$	A. مکمل اعداد B. قدرتی اعداد C. غیر ناطق اعداد D. ناطق اعداد
14	سیٹ جس میں صرف ایک رکن ہو کہلاتا ہے	A. خالی سیٹ B. پاور سیٹ C. یک رنگی سیٹ D. تختی سیٹ
15	$A \cap A = \dots\dots\dots$	A. A B. U C. Ac D. ∅

16	کسر جس میں شمار کنندہ کا درجہ مخرج کے درجہ سے زیادہ ہو.....کہلاتی ہے	A. واجب کسر B. غیر واجب کسر C. مساوات D. مماثلت
17	$x+1/(x-1)(x+2)$ ایک.....ہے	A. واجب کسر B. غیر واجب کسر C. مماثلت D. مستقل رقم
18	$x^2+1/(x+1)(x^2+2)$ 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. $Ax+B/x+1+ C/x-1$
19	$A \subseteq B$ برابر ہوتا ہے $A \cap B$ تو	A. A B. B C. Φ D. پاور سیٹ
20	$(x+3)^2 = x^2+6x+9$ ایک ہے	A. یک درجی مساوات B. غیر واجب کسر C. مماثلت D. مستقل رقم