

## Partial Fractions

Sr	Questions	Answers Choice
1	$(x+3)^2 = x^2 + 6x + 9$ ایک..... ہے	A. یک درجی مساوات B. مساوات C. مماثلت D. مستقل رقم
2	سیٹ جس میں صرف ایک رکن ہو کہلاتا ہے	A. خالی سیٹ B. پاور سیٹ C. یک رکنی سیٹ D. تختی سیٹ
3	سیٹ کو بیان کرنے کے مختلف طریقوں کی تعداد ہوتی ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
4	$(A \cup B) \cup C$ برابر ہوتا ہے	A. $A \cap (B \cup C)$ B. $(A \cup B) \cap C$ C. $A \cup (B \cap C)$ D. $A \cap (B \cap C)$
5	$(x+3)^2 = x^2 + 6x + 9$ ایک..... ہے	A. یک درجی مساوات B. مساوات C. مماثلت D. دوجری مساوات
6	سیٹ میں کوئی رکن نہ ہو کہلاتا ہے	A. تختی سیٹ B. خالی سیٹ C. یکتا سیٹ D. سپر سیٹ
7	$A \cup (B \cap C)$ برابر ہوتا ہے	A. $(A \cup B) \cap (A \cup C)$ B. $A \cap (B \cap C)$ C. $A \cup (B \cup C)$ D. $(A \cup B) \cap C$
8	دو اعداد یا دو الجبری جملوں کے نسبت کو کہتے ہیں	A. کسر B. الجبری جملے C. نسبت D. اعداد
9	$Q = \{a/b \mid a, b \in \mathbb{Z} \wedge b \neq 0\}$ سیٹ کہلاتا ہے	A. مکمل اعداد B. قدرتی اعداد C. غیر ناطق اعداد D. ناطق اعداد
10	$A \subseteq B$ برابر ہوتا ہے $A - B$ ہوتا	A. A B. B C. $\Phi$ D. $B - A$
11	$A \subseteq B$ برابر ہوتا ہے $A \cap B$ ہوتا	A. A B. B C. $\Phi$ D. پاور سیٹ
12	$(x+3)^2 = x^2 + 6x + 9$ ایک..... ہے	A. یک درجی مساوات B. غیر واجب کسر C. مماثلت D. مستقل رقم
13	واضح اشیاء کا مجموعہ کہلاتا ہے	A. تختی سیٹ B. پاور سیٹ C. سیٹ D. یک رکنی سیٹ
14	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
15	$x + 1/(x-1)(x+2)$ ایک..... ہے	A. واجب کسر B. غیر واجب کسر C. مماثلت D. مستقل رقم

16	$A \cap A = \dots\dots\dots$	A. A B. U C. Ac D. $\emptyset$
17	$A \subseteq B$ - برابر ہوتا ہے $A \cup B$ ہوتا	A. A B. B C. $\Phi$ D. U
18	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
19	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
20	خالی سیٹ کا پاور سیٹ ہوتا ہے	A. $\Phi$ B. {a} C. $\{\Phi, \{a\}\}$ D. $\{\Phi\}$