

Partial Fractions

| Sr | Questions | Answers Choice |
|----|---|---|
| 1 | تقسیم کنندہ کو لکھتے ہیں بار کے | A. اوپر B. درمیان C. نیچے D. نہیں لکھتے |
| 2 | 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 |
| 3 | $X^2+1/(x+1)(x^2+2)$ 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. $Ax+B/x+1+ C/x-1$ |
| 4 | $A \subseteq B$ - برابر ہوتا ہے $A \cup B$ ہوتو | A. A B. B C. Φ D. U |
| 5 | $(A \cup B) \cup C$ - برابر ہوتا ہے | A. $A \cap (B \cup C)$ B. $(A \cup B) \cap C$ C. $A \cup (B \cup C)$ D. $A \cap (B \cap C)$ |
| 6 | $A \cup (B \cap C)$ - برابر ہوتا ہے | A. $(A \cup B) \cap (A \cup C)$ B. $A \cap (B \cap C)$ C. $A \cup (B \cup C)$ D. $(A \cup B) \cap C$ |
| 7 | $A \cap A = \dots\dots\dots$ | A. A B. U C. Ac D. \emptyset |
| 8 | سیٹ جس میں صرف ایک رکن ہو کہلاتا ہے | A. خالی سیٹ B. پاور سیٹ C. یک رکنی سیٹ D. تکختی سیٹ |
| 9 | $(x+3)^2 = x^2 + 6x + 9$ ایک ہے | A. یک درجی مساوات B. مساوات C. مماثلت D. مستقل رقم |
| 10 | $x-2/(x-1)(x+2)$ 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. $Ax+b/x+1+ C/x+2$ |
| 11 | $(x+3)^2 = x^2+6x+9$ - ایک ہے | A. یک درجی مساوات B. غیر واجب کسر C. مماثلت D. مستقل رقم |
| 12 | واضح اشیاء کا مجموعہ کہلاتا ہے | A. تکختی سیٹ B. پاور سیٹ C. سیٹ D. یک رکنی سیٹ |
| 13 | $(x+3)^2 = x^2+6x+9$ - ایک ہے | A. یک درجی مساوات B. مساوات C. مماثلت D. دو درجی مساوات |
| 14 | $A \subseteq B$ - برابر ہوتا ہے $A \cap B$ ہوتو | A. A B. B C. Φ D. پاور سیٹ |
| 15 | $A \subseteq B$ - برابر ہوتا ہے $A - B$ ہوتو | A. A B. B C. Φ D. B-A |

| | | |
|----|--|---|
| 16 | 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 |
| 17 | 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 |
| 18 | سیٹ کہلاتے $Q = \{a/b \mid a, b \in Z \wedge b \neq 0\}$ | A. مکمل اعداد B. قدرتی اعداد C. غیر ناطق اعداد D. ناطق اعداد |
| 19 | خالی سیٹ کا پاور سیٹ ہوتا ہے | A. Φ B. $\{a\}$ C. $\{\Phi, \{a\}\}$ D. $\{\Phi\}$ |
| 20 | سیٹ میں کوئی رکن نہ ہو کہلاتا ہے | A. تختی سیٹ B. خالی سیٹ C. یکتا سیٹ D. سپر سیٹ |