

Partial Fractions

Sr	Questions	Answers Choice
1	کس 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
2	$X^2+1/(x+1)(x^2+2)$ 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. $Ax+B/x+1+ C/x-1$
3	$A \cup (B \cap C)$ برابر ہوتا ہے	A. $(A \cup B) \cap (A \cup C)$ B. $A \cap (B \cap C)$ C. $A \cup (B \cup C)$ D. $(A \cup B) \cap C$
4	$A \subseteq B$ - برابر ہوتا ہے $A \cup B$ ہوتو	A. A B. B C. Φ D. U
5	واضح اشیاء کا مجموعہ کہلاتا ہے	A. تکختی سیٹ B. پاور سیٹ C. سیٹ D. یک رکنی سیٹ
6	سیٹ جس میں صرف ایک رکن ہو کہلاتا ہے	A. خالی سیٹ B. پاور سیٹ C. یک رکنی سیٹ D. تختی سیٹ
7	$A \subseteq B$ برابر ہوتے ہیں $A-B$ ہوتو	A. A B. B C. Φ D. B-A
8	$Q=\{a/b \mid a, b \in \mathbb{Z} \wedge b \neq 0\}$ سیٹ کہلاتے	A. مکمل اعداد B. قدرتی اعداد C. غیر ناطق اعداد D. ناطق اعداد
9	$-x+1/(x-1)(x+2)$ ایک.....ہے	A. واجب کسر B. غیر واجب کسر C. مماثلت D. مستقل رقم
10	تقسیم کنندہ کو لکھتے ہیں بار کے	A. اوپر B. درمیان C. نیچے D. نہیں لکھتے
11	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
12	$(A \cup B) \cup C$ برابر ہوتا ہے	A. $A \cap (B \cup C)$ B. $(A \cup B) \cap C$ C. $A \cup (B \cup C)$ D. $A \cap (B \cap C)$
13	$-x-2/(x-1)(x+2)$ 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. $Ax+b/x+1+ C/x+2$
14	خالی سیٹ کا پاور سیٹ ہوتا ہے	A. Φ B. $\{a\}$ C. $\{\Phi, \{a\}\}$ D. $\{\Phi\}$
15	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

16	$(x+3)^2 = x^2 + 6x + 9$ ایک ہے	A. یک درجی مساوات B. مساوات C. مماثلت D. مستقل رقم
17	$A \cap A = \dots\dots\dots$	A. A B. U C. Ac D. \emptyset
18	$(x+3)^2 = x^2 + 6x + 9$ ایک ہے	A. یک درجی مساوات B. غیر واجب کسر C. مماثلت D. مستقل رقم
19	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
20	سیٹ میں کوئی رکن نہ ہو کہلاتا ہے	A. تختی سیٹ B. خالی سیٹ C. یکتا سیٹ D. سپر سیٹ