

Partial Fractions

Sr	Questions	Answers Choice
1	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
2	کسی جزوی کسور.....قسم بوتی ہے $x^2+1/(x+1)(x+2)$	A. $A/x+1 + B/x-1$ 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	برابر بوتا ہے $A \cup (B \cap C)$	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	- برابر بوتا ہے $A \subseteq B$	A. A B. B C. \emptyset D. U
5	واضح اشیاء کا مجموعہ کہلاتا ہے	A. تختی 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	برابر بوتا ہے $A \subseteq B - B$	A. A B. B C. \emptyset D. $B-A$
8	- $Q = \{a/b a, b \in Z \wedge b \neq 0\}$ سیٹ کہلاتا ہے	A. مکمل اعداد B. قرتی اعداد C. غیر ناطق اعداد D. ناطق اعداد
9ایک $x-1/(x-1)(x+2)$	A. واجب کسر B. غیر واجب کسر C. مماثلت D. مستقل رقم
10	نقسم کنندہ کو لکھتے ہیں بارکے	A. اوپر B. درمیان C. نیچے D. نہیں لکھتے
11	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
12	برابر بوتا ہے $(A \cup B) \cup C$	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	کسی جزوی کسور.....قسم کی بوتی ہے $x-2/(x-1)(x+2)$	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 بوتا ہے	A. \emptyset B. $\{a\}$ C. $\{\emptyset, \{a\}\}$ D. $\{\emptyset\}$
15	کسر جس کے شمار کنندہ کی ڈگری مخرج کی ڈگری سے کم ہوکہلاتی ہے	A. مساوات B. غیر واجب کسر C. مماثلت D. واجب کسر

16 $(x+3)^2 = x^2 + 6x + 9$ ایک ...
A. یک درجی مساوات
B. مساوات
C. مماثلت
D. مستقل رقم

17 $A \cap A = \dots$
A. A
B. U
C. Ac
D. \emptyset

18 $(x+3)^2 = x^2 + 6x + 9$ ایک ...
A. یک درجی مساوات
B. غیرواجب کسر
C. مماثلت
D. مستقل رقم

19 کسر جس میں شمار کنندہ کی تکری اور درجہ مخرج کی تکری 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. یکا سیٹ
D. سپر سیٹ