

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. تکنی 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. $A \cup (B \cup C)$ 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. دو درجی مساوات
6	سیٹ میں کوئی رکن نہ ہو کہلاتا ہے	A. تکنی سیٹ B. خالی سیٹ C. یکتا سیٹ D. پیور 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 دوالجبری جملوں کے نسبت کو کہتے ہیں	A. کسر B. الجربی جملے C. نسبت D. اعداد
9	$Q = \{a/b \mid a, b \in \mathbb{Z} \wedge b \neq 0\}$ سیٹ کہلاتی ہے	A. مکمل اعداد B. قدرتی اعداد C. غیر ناطق اعداد D. ناطق اعداد
10	$A \subseteq B$ برابر ہوتا ہے $A - B$ بھی تو	A. A B. B C. \emptyset D. $B - A$
11	$A \cap B$ برابر ہوتا ہے $A \subseteq B$ بھی تو	A. A B. B C. \emptyset 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. تکنی سیٹ B. پاور سیٹ C. سیٹ D. یک رکنی سیٹ
14	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. مماثلت
15	$\frac{1}{(x-1)(x+2)}$ ایک..... ہے	A. واجب کسر B. غیر واجب کسر C. مماثلت D. مستقل رقم

16 $A \cap A = \dots$

- A. A
- B. U
- C. A^c
- D. \emptyset

17 $A \cup B = B$ - برابر ہوتا ہے

- A. A
- B. B
- C. \emptyset
- D. U

18 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

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 خالی سیٹ کا پاور سیٹ ہوتا ہے

- A. \emptyset
- B. $\{a\}$
- C. $\{\emptyset, \{a\}\}$
- D. $\{\emptyset\}$