

## Partial Fractions

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

16	$x-2/(x-1)(x+2)$ 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. $Ax+b/x+1+ C/x+2$
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. مساوات C. مماثلت D. مستقل رقم
19	$x+1/(x-1)(x+2)$ ایک..... ہے:	A. واجب کسر B. غیر واجب کسر C. مماثلت D. مستقل رقم
20	$(A \cup B) \cup C$ برابر ہوتا ہے	A. $A \cap (B \cup C)$ B. $(A \cup B) \cap C$ C. $A \cup (B \cup C)$ D. $A \cap (B \cap C)$