

Partial Fractions

Sr	Questions	Answers Choice
1	کسر جس میں شمار کنندہ کی ڈگری اور درجہ مخرج کی ڈگری سے کم ہو..... کہلاتا ہے	A. مساوات B. غیر واجب کسر C. واجب کسر D. مماثلت
2	دو اعداد یا دو الجبری جملوں کے نسبت کو کہتے ہیں	A. کسر B. الجبری جملے C. نسبت D. اعداد
3	$A \cap A = \dots\dots\dots$	A. A B. U C. Ac D. \emptyset
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	$(x+3)^2 = x^2 + 6x + 9$ ایک ہے	A. یک درجی مساوات B. غیر واجب کسر C. مماثلت D. مستقل رقم
7	سیٹ میں کوئی رکن نہ ہو کہلاتا ہے	A. تختی سیٹ B. خالی سیٹ C. یکتا سیٹ D. سپر سیٹ
8	$(A \cup B) \cup C$ برابر ہوتا ہے	A. $A \cap (B \cup C)$ B. $(A \cup B) \cap C$ C. $A \cup (B \cap C)$ D. $A \cap (B \cap C)$
9	واضح اشیاء کا مجموعہ کہلاتا ہے	A. تکختی سیٹ B. پاور سیٹ C. سیٹ D. یک رکتی سیٹ
10	سیٹ جس میں صرف ایک رکن ہو کہلاتا ہے	A. خالی سیٹ B. پاور سیٹ C. یک رکتی سیٹ D. تختی سیٹ
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	$Q = \{a/b \mid a, b \in \mathbb{Z} \wedge b \neq 0\}$ سیٹ کہلاتا ہے	A. مکمل اعداد B. قدرتی اعداد C. غیر ناطق اعداد D. ناطق اعداد
13	$A \subseteq B$ برابر ہوتا ہے	A. A B. B C. Φ D. B-A
14	$A \cup (B \cap C)$ برابر ہوتا ہے	A. $(A \cup B) \cap (A \cup C)$ B. $A \cap (B \cap C)$ C. $A \cup (B \cup C)$ D. $(A \cup B) \cap C$
15	$x^2/(x-1)(x+2)$ 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. $Ax+b/x+1 + C/x+2$

16	$A \subseteq B$ - برابر ہوتا ہے $A \cup B$ ہو تو	A. A B. B C. Φ D. U
17	$(x+3)^2 = x^2 + 6x + 9$ ایک ہے	A. یک درجی مساوات B. مساوات C. مماثلت D. مستقل رقم
18	$A \subseteq B$ - برابر ہوتا ہے $A \cap B$ ہو تو	A. A B. B C. Φ D. پاور سیٹ
19	$(x+3)^2 = x^2 + 6x + 9$ ایک ہے	A. یک درجی مساوات B. مساوات C. مماثلت D. دودرجی مساوات
20	خالی سیٹ کا پاور سیٹ ہوتا ہے	A. Φ B. {a} C. $\{\Phi, \{a\}\}$ D. $\{\Phi\}$