

10th Class Mathematics Chapter 4 Partial Fractions Urdu Medium KPK Boards Online MCQ's

Sr	Questions	Answers Choice
1	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
2	$(A \cup B) \cup C$ برابر ہوتا ہے	A. $A \cap (B \cup C)$ B. $(A \cup B) \cap C$ C. $A \cup (B \cap C)$ D. $A \cap (B \cap C)$
3	$(x+3)^2 = x^2 + 6x + 9$ ایک ہے	A. یک درجی مساوات B. مساوات C. مماثلت D. دودرجی مساوات
4	$x^2 + 1 / (x+1)(x^2+2)$ 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. $Ax+B/x+1 + C/x-1$
5	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
6	$x^2 + 6x + 9 = (x+3)^2$ ایک ہے	A. یک درجی مساوات B. مساوات C. مماثلت D. مستقل رقم
7	تقسیم کنندہ کو لکھتے ہیں بار کے	A. اوپر B. درمیان C. نیچے D. نہیں لکھتے
8	دو اعداد یا دو الجبری جملوں کے نسبت کو کہتے ہیں	A. کسر B. الجبری جملے C. نسبت D. اعداد
9	$A \cup (B \cap C)$ برابر ہوتا ہے	A. $(A \cup B) \cap (A \cup C)$ B. $A \cap (B \cap C)$ C. $A \cup (B \cup C)$ D. $(A \cup B) \cap C$
10	$A \cap A = \dots\dots\dots$	A. A B. U C. Ac D. $\emptyset$
11	کس 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
12	$A \subseteq B$ برابر ہوتا ہے A-B ہوتا ہے	A. A B. B C. Φ D. B-A
13	خالی سیٹ کا پاور سیٹ ہوتا ہے	A. Φ B. {a} C. $\{\Phi, \{a\}\}$ D. $\{\Phi\}$
14	سیٹ کو بیان کرنے کے مختلف طریقوں کی تعداد ہوتی ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
15	$Q = \{a/b \mid a, b \in \mathbb{Z} \wedge b \neq 0\}$ سیٹ کہلاتا ہے	A. مکمل اعداد B. قدرتی اعداد C. غیر ناطق اعداد D. ناطق اعداد

16	واضح اشیاء کا مجموعہ کہلاتا ہے	A. تکختی سیٹ B. پاور سیٹ C. سیٹ D. یک رنگی سیٹ
17	$A \subseteq B$ برابر ہوتا ہے $A \cap B$ تو	A. A B. B C. Φ D. پاور سیٹ
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 کا درجہ مخرج کے درجہ سے زیادہ ہو..... کہلاتی ہے	A. واجب کسر B. غیر واجب کسر C. مساوات D. مماثلت
20	سیٹ جس میں صرف ایک رکن ہو کہلاتا ہے	A. خالی سیٹ B. پاور سیٹ C. یک رنگی سیٹ D. تکختی سیٹ
21	$x-2/(x-1)(x+2)$ 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. $Ax+b/x+1 + C/x+2$
22	$x+1/(x-1)(x+2)$ ایک..... ہے	A. واجب کسر B. غیر واجب کسر C. مماثلت D. مستقل رقم
23	سیٹ میں کوئی رکن نہ ہو کہلاتا ہے	A. تکختی سیٹ B. خالی سیٹ C. یکتا سیٹ D. سپر سیٹ
24	$A \subseteq B$ - برابر ہوتا ہے $A \cup B$ تو	A. A B. B C. Φ D. U