

10th Class Mathematics Urdu Medium KPK Boards Online MCQ's

Sr	Questions	Answers Choice
1	$A \cup B$ برابر ہوتا ہے	A. $(A \cap (B \cup C))$ B. $(A \cup B) \cap (A \cap C)$ C. $A \cup B \cup C$ D. $(A \cap (B \cap C))$
2	$A \subseteq B$ ہے تو $A \cap B$	A. $\emptyset$ B. B C. A D. کوئی نہیں.
3	$A \subseteq B$ برابر ہوتا ہے تو $A \cup B$	A. $\emptyset$ B. B C. A D. کوئی نہیں.
4	خالی سیٹ کا پاور سیٹ ہوتا ہے	A. $\{\emptyset\}$ B. $\emptyset$ C. $\{\emptyset, \{a\}\}$ D. $\{a\}$
5	وہ سیٹ جس میں صرف ایک رکن ہو کہلاتا ہے	A. خالی سیٹ B. پاور سیٹ C. یگانہ سیٹ D. تختی سیٹ
6	سیٹ جس میں کوئی رکن نہ ہو کہلاتا ہے	A. تختی سیٹ B. خالی سیٹ C. یگانہ سیٹ D. سپر سیٹ
7	سیٹ کو بیان کرنے کے مختلف طریقوں کی تعداد ہوتی ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
8	واضح اشیاء کا مجموعہ کہلاتا ہے	A. تختی سیٹ B. پاور سیٹ C. سیٹ D. کوئی نہیں.
9	$(x+3)^2 = x^2 + 6x + 9$ ایک ہے	A. یک درجی مساوات B. مساوات C. مماثلت D. مستقل رقم
10	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
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	$X : y :: v : w$ ہے تو w چوتھا تناسب	A. xy/v B. vy/x C. xyv D. x/vy
13	$a : b = b : c$ تناسب کہلاتا ہے کے درمیان c اور a میں $ac = b^2$	A. تیسرا B. چوتھا C. وسط D. کوئی نہیں.
14	کہلاتے ہیں b اور c میں $a : b :: c : d$ تناسب	A. وسطین B. طرفین C. تیسرا تناسب D. کوئی نہیں.
15	کہلاتا ہے Y میں X : Y نسبت	A. تعلق B. پہلی رقم C. دوسری رقم D. ان میں سے کوئی نہیں.

