

## 10th Class General Mathematics Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

| Sr | Questions                                                                                                                               | Answers Choice                                                                                          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | $x^3 - x^2 + x - 1, x^3 - x^2 - 3x + 3$ کا عدا عظم ہے                                                                                   | A. $x-1$<br>B. $x-2$<br>C. $x-3$<br>D. $x-4$                                                            |
| 2  | L.C.M x H.C.F/جملہ _____                                                                                                                | A. دوسرا جملہ<br>B. 1<br>C. عدا عظم<br>D. ذواضعاف اقل                                                   |
| 3  | HCF = _____ / ذوالجبری جملوں کا حاصل ضرب                                                                                                | A. ذواضعاف اقل<br>B. عدا عظم<br>C. 0<br>D. عدا عظم                                                      |
| 4  | ذوالجبری جملوں کا حاصل ضرب                                                                                                              | A. عدا عظم<br>B. ذواضعاف اقل<br>C. عدا عظم x ذواضعاف اقل<br>D. ذواضعاف اقل + عدا عظم                    |
| 5  | عدا عظم معلوم کرنے کے طریقوں کی تعداد ہے                                                                                                | A. 4<br>B. 1<br>C. 2<br>D. 3                                                                            |
| 6  | ذواضعاف اقل معلوم کرنے کے طریقے ہیں                                                                                                     | A. 0<br>B. 1<br>C. 2<br>D. 3                                                                            |
| 7  | = ذوالجبری جملوں کا حاصل ضرب/ذواضعاف اقل                                                                                                | A. عدا عظم<br>B. ذواضعاف اقل<br>C. عدا عظم x ذواضعاف اقل<br>D. عدا عظم + ذواضعاف اقل                    |
| 8  | $X^4 + X^2 + 1 =$ _____                                                                                                                 | A. $(X^2 + X + 1)^2$<br>B. $(X^2 + X + 1)(X^2 - X + 1)$<br>C. $(X^2 - X - 1)^2$<br>D. $(X^2 - X - 1)^2$ |
| 9  | $t^2 - 12t + 36 =$ _____                                                                                                                | A. $t-6$<br>B. $t+6$<br>C. $(t-6)^2$<br>D. $(t+6)^2$                                                    |
| 10 | _____ = $3x + 12y$                                                                                                                      | A. $3(x+4y)$<br>B. $4(x+3y)$<br>C. $x-y$<br>D. $x(x-y)$                                                 |
| 11 | کی $a(P)$ ایک مستقل مقدار ہے تو اسے تقسیم کیا جائے جبکہ 'x-a' ہے کو کثیر رقمی $n \geq 1$ جس کا درجہ $P(x)$ اگر کثیر رقمی قیمت کیا ہو گی | A. باقی<br>B. صفر<br>C. 1<br>D. a                                                                       |
| 12 | $a^4 - 1$ کی تجزی ہے                                                                                                                    | A. $(a-1)(a+1)(a^2+1)$<br>B. $(a-1)(a^2+1)$<br>C. $(a+1)(a^2-1)$<br>D. $(a^2+1)(a+1)$                   |
| 13 | $-x^3 - y^3$ کی تجزی ہے                                                                                                                 | A. $(x-y)(x^2+y^2)$<br>B. $(x-y)(x^2+xy+y^2)$<br>C. $(x-y)(x^2-xy+y^2)$<br>D. $(x+y)(x^2+xy+y^2)$       |
| 14 | $-x^4 - 16$ کی تجزی ہے                                                                                                                  | A. $(x-2)(x+2)$<br>B. $(x-4)(x+4)$<br>C. $(x-2)(x+4)(x^2+4)$<br>D. $(x-2)(x+4)$                         |
| 15 | سم درجہ کثیر رقمی درجہ ہوتا ہے                                                                                                          | A. 0<br>B. 1<br>C. 2<br>D. 3                                                                            |

