बिहार बोर्ड कक्षा 10वीं गणित वस्तुनिष्ठ प्रश्न उत्तर 2025
अध्याय - दो चरों वाले रैखिक समीकरणों का युग्म

1. 1. दो रैखिक समीकरणों के युग्म का हल क्या होता है?
   उत्तर: वह बिंदु जो दोनों समीकरणों को संतुष्ट करता है।
2. 2. यदि दो रेखाएँ समानांतर हों, तो युग्म का हल क्या होगा?
   उत्तर: कोई हल नहीं होगा।
3. 3. यदि दो रेखाएँ एक-दूसरे को प्रतिच्छेद करती हैं, तो हल की संख्या क्या होगी?
   उत्तर: एक अद्वितीय हल
4. 4. $ax + by = c$ का कौन-सा रूप कहलाता है?
   उत्तर: रैखिक समीकरण का सामान्य रूप
5. 5. दो समीकरणों का हल ग्राफ द्वारा कैसे प्राप्त किया जा सकता है?
   उत्तर: ग्राफ पर रेखाओं के प्रतिच्छेदन बिंदु से
6. 6. यदि दो समीकरण एक-दूसरे के समान हों, तो उनके कितने हल होंगे?
   उत्तर: अनंत हल
7. 7. यदि दो रैखिक समीकरणों का हल (2, 3) है, तो इसका क्या अर्थ है?
   उत्तर: $x = 2$ और $y = 3$ दोनों समीकरणों को संतुष्ट करते हैं।
8. 8. $2x + 3y = 6$ और $4x + 6y = 12$ में कितने हल होंगे?
   उत्तर: अनंत हल
9. 9. किसी युग्म का हल जब ग्राफ पर एक ही रेखा देता है, तो उसे क्या कहते हैं?
   उत्तर: संगत और अनंत हल वाला युग्म
10. 10. रैखिक समीकरणों के युग्म को हल करने की एक विधि कौन-सी है?
    उत्तर: उपस्थान विधि (Substitution Method)

Learn Bseb
Class X to XII