

PERMUTATION ASSIGNMENT

1. B. $2! \times 23!$
2. C $4! \times 5$
3. C 360
4. C 64
5. B 360
6. A 168
7. C 16 ways
8. C 126
9. D $10C5$
10. C $(15C8) \cdot 6! \cdot 7!$
11. C $4! \cdot 5!$
12. D $2 \cdot 18!$
13. D 20 ways
14. A. 120 ways
15. C. $2^{12} - 1$