

Day. Month. Year. Subject.

۱- ۴!

۲- (۴-۱)! × ۱!

۳- $\frac{۴!}{۲}$

۴- $\binom{۴}{۲} \times ۴! \pm \binom{۴}{۲} \times ۴! \pm \frac{۴ \times ۴}{۲} \times ۱! \pm ۱ \times ۱ \times ۱ \times ۱$

۵- $\binom{۴}{۲} \times ۴! \pm \binom{۴}{۲} \times ۴! \pm \frac{۴ \times ۴}{۲} \times ۱! \pm ۱ \times ۱ \times ۱ \times ۱$

۶- $\binom{۴}{۲} \frac{۴!}{۲} \pm \frac{۴ \times ۴}{۲} \times ۴ \pm ۹ \times ۱$

۷- $\binom{۴}{۲} \times ۲! \pm \frac{۴ \times ۴ \times ۲}{۲} \pm ۴ \times ۲ \times ۲ \pm ۹ \times ۱$

۸- (cd) a b e f → ۴!

۹- (cd) a b e f → ۴! × ۲!

۱۰- $\frac{۴!}{۲!} \rightarrow c, d$ مابقی

۱۱- (edc) a b f ۴! × ۳! ± ۱ × ۴

۱۲- (c) (d) (e) → $\frac{۴!}{۳!} \pm ۱ \times ۱$

۱۳- (c) (d) (a) → $\frac{۴!}{۳!} \pm ۱ \times ۱$

۱۴- (c) (e) (d) (a) → $\frac{۴!}{۲! \times ۲!} \pm ۱ \times ۱$

۱۵- (•••••) ۰۰۰۰۰ ۴! × ۱!

۱۶- (•••••) (•••••) ۲! × ۱! × ۱!

۱۷- □۰ □۰ □۰ □۰ □۰ □۰ □۰ ۱! × $\binom{۴}{۵}$

۱۸- ۱۰! - (۴! × ۱!) - (۱! × $\binom{۴}{۵}$)

۱۹- ۲ × ۱! × ۱!

۲۰- ۱! × ۲!