



بائتبار  $1 \times 5 \times 2 = 10$  D - 10  
 بئتبار  $1 \times 2 \times 2 = 4$

بائتبار  $1 \times 5 \times 2 = 10$  D - 11  
 بئتبار  $1 \times 2 \times 2 = 4$

بائتبار  $5 \times \boxed{\hat{x}} = 32$  D 12  
 بئتبار  $2 \times \boxed{\hat{x}} = 9$  D 12  
 $5 \times 12 \times 20 \times 44 \times 00, 05, 22, 25$   
 $2 \times \boxed{\hat{x}} = 9 \rightarrow$  بائتبار 10

بائتبار  $5 \times 5 \times \frac{1}{2} = 20$  D 13  
 بئتبار  $5 \times 2 \times \frac{1}{2} = 12$

$\frac{4!}{3! \cdot 1!} = 4$  D 14

$11122 \rightarrow \frac{5!}{2!} = 20$   
 $11122 \rightarrow \frac{5!}{3! \cdot 2!} = 10$

$22112 \rightarrow \frac{5!}{2! \cdot 2!} = 20$   
 $20 + 20 + 10 = 50$

تعداد روشی 50 و 40 و 30  
 با روشی برابر است

- 111  $\rightarrow$  1
  - 112  $\rightarrow$  3
  - 112  $\rightarrow$  3
  - 221  $\rightarrow$  3
  - 222  $\rightarrow$  3
  - 122  $\rightarrow$  3
- } 19

$\binom{4}{2} \times \binom{4}{2} = \frac{4!}{2! \cdot 2!} \times \frac{4!}{2! \cdot 2!} = 90$  D 15

$\frac{1!}{5! \cdot 2!} = 55$  D 16

۴۹

۱۱-۱۵ سیدین دلد که در سترن ۴ فرد اینج دلد ←

۱۱

۲۶ مربع

[	۱۵ ← ۱۲	مربع ۱۵
	۸ ← ۲ × ۲	مربع ۸
	۳ ← ۳ × ۳	مربع ۳

۲۰