

ارقام ۳، ۴، ۳، ۲، ۱ داده (ب. تکرار کربن تکامل)

ب. تکرار ۳ (۳) (۳) (۳)

ب. تکرار ۵ = (۳) (۳) (۳)

ب. تکرار ۲ = ۶۰ = (۳) (۳) (۳)

ب. تکرار ۱۸ = (۳) (۳) (۳) = ۲۰

ب. تکرار ۸ = (۳) (۳) (۳)

ب. تکرار ۱۸ = (۳) (۳) (۳)

ب. تکرار ۲۹ = ۱ = (۳) (۳) (۳)

ب. تکرار = (۳) (۳) (۳) = ۱۵

ب. تکرار ۱۵ = (۳) (۳) (۳)

ب. تکرار = ۶ = (۳) (۳) (۳)

ب. تکرار ۱۵ = (۳) (۳) (۳)

ب. تکرار ۹ = (۳) (۳) (۳)

۱۲) اعداد در مقصود = ۴، ۳، ۲، ۱ و ۲، ۱ و ۲ و ۳
دوره ۳م آخر برعکس پذیر باشد یا دوره ۳م آخر دو صفر باشد

ب. تکرار = ۲۲ = (۳) (۳) (۳)

ب. تکرار با صفر = ۹ = (۳) (۳) (۳)

بدون تکرار = ۶ = (۳) (۳) (۳)

۱) ۰۰۰۰۰۰۰۰

۱! × ۴! = ۲۴

۷! × (۱/۴) × ۴!

۲) (مجموع فیزیک + همه فیزیکها) کل حالات = بعضی فیزیکها

۱۱! = (۱! × ۴! + ۷! × (۱/۴) × ۴!)

۳) فیزیک ریاضی

۲ × ۴! × ۳! × ۴! × ۴!

۴) فیزیک ریاضی

۲ × ۳! × ۲! × ۴! × ۴!

۱۳) ب. تکرار = (۳) (۳) (۳) = ۲۰

ب. تکرار = ۱۲ = (۳) (۳) (۳)

Arman

مراعات صحت

ارقام ۱، ۱، ۱، ۲، ۳، ۳

$$\frac{4!}{3! \cdot 1!} = 4 \quad (14)$$

نکته: چون ۴ رقم داریم و عدد ۵ رقمی باید بسازیم، جواب این سوال با سوال قبلی یکسان است $\leftarrow 40$

۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۲۲، ۱۳۳، ۲۳۳

① ③ ③ ④ ⑤ ③ $\Rightarrow 19$ عدد (14)

$$\binom{4}{1} \times \binom{4}{1} \times \binom{4}{1} \times \binom{4}{1} \times \binom{4}{1} = 4^5 = 1024 \quad (14)$$

$$\binom{4}{2} \times \binom{4}{2} = 180 \quad (15)$$

(15)

$$15 + 18 + 3 = 36$$

1×1 2×2 3×2

$$\frac{4!}{3! \cdot 1!} = 4 \quad (16)$$

RRRRR bbb