

Subject.....

Day..... Month..... Year.....

بردار بردار

$$\underline{1} \times \underline{3} \times \underline{2} \quad \underline{1} \times \underline{5} \times \underline{3}$$

(11)

۱۲، ۱۴، ۱۶، ۱۸، ۲۰، ۲۲، ۲۴، ۲۶، ۲۸، ۳۰، ۳۲

(12)

بردار بردار

$$\underline{2} \times \underline{3} \quad \underline{5} \times \underline{1}$$

۱۲، ۲۴، ۳۶

$$\underline{2} \times \underline{3}$$

۵، ۲، ۴

بردار

$$\underline{3} \times \underline{2} \times \underline{1}$$

بردار

$$\underline{5} \times \underline{3} \times \underline{2}$$

(13)

(14)

$$\underline{3} \times \underline{2} \times \underline{1}$$

بردار بردار

$$\frac{4!}{3!2!}$$

۱۲

(15)

$$\frac{4!}{3!2!}$$

(16)

$$1 \leftarrow 111 \quad 122 \rightarrow 9$$

$$2 \leftarrow 112 \quad 132 \rightarrow 6$$

$$3 \leftarrow 113 \quad 232 \rightarrow 4$$

$$1 + 6 + 6 + 9 + 6 + 4 = 32$$

(17)

$$\frac{1!}{2!3!}$$

(18)

$$\binom{4}{2} \binom{5}{2}$$

(19)

$$1 \times 1 + 2 \times 2 + 3 \times 3 = 14$$

(20)

(21)

(22)

۱۲، ۱۴، ۱۶، ۱۸، ۲۰، ۲۲، ۲۴، ۲۶، ۲۸، ۳۰، ۳۲

