

1. 7, 21, 36, 52, —
- (a) 69
 - (b) 73
 - (c) 70
 - (d) 58
 - (e) 82
2. “Non sono poi così certo che egli abbia omissis di dire la verità.”
È un'affermazione che equivale a dire...
- (a) egli potrebbe aver detto la verità
 - (b) egli ha certamente detto la verità
 - (c) è più probabile che egli abbia mentito
 - (d) egli ha certamente mentito
 - (e) egli ha in parte detto la verità e in parte mentito
3. (2, 11, 22) (4, 13, —) (6, —, 30)
- (a) 26 15
 - (b) 9 28
 - (c) 13 13
 - (d) 15 25
 - (e) 31 15
4. Se: $K < C$; $Y < C$; $C < D$; $K < Y$; quale tra queste affermazioni NON è corretta?
- (a) $Y > D$
 - (b) K è la prima della serie
 - (c) Y non è l'ultima della serie
 - (d) l'ordine non è alfabetico
 - (e) $K < D$
5. Un foglio di carta spesso 0.01 cm viene tagliato in due e un pezzo viene collocato sopra l'altro. I due fogli di carta vengono poi tagliati in due e disposti in una pila di 4 fogli. Se il processo fosse ripetibile per altre 8 volte (cioè in tutto per 10 volte), quale sarebbe lo spessore finale della pila di fogli?
- (a) 10,24 cm
 - (b) 0,2 cm
 - (c) 20,48 cm
 - (d) 32,0 cm
 - (e) 15,12 cm
6. Guglielmo arriva in aeroporto a Roma e osserva i seguenti dati: 1) l'aereo in arrivo da Milano per Praga atterra a Roma alle 12.00 e riparte alle 12.30; 2) l'aereo che va a Stoccolma parte 90 minuti dopo quello che va a Berlino che parte alle 12.00; 3) 40 minuti prima del volo per Stoccolma, parte l'aereo per Madrid, e, 10 minuti dopo quest'ultimo, quello per Lisbona. In base a queste informazioni, se l'aereo che va a Lisbona impiega un'ora e mezza per arrivare a destinazione, a che ora atterra a Lisbona?
- (a) 14.30
 - (b) 14.40
 - (c) 14.20
 - (d) 15.00
 - (e) 15.10