

5. In un circo, Enrico, l'unica persona incaricata di dare da mangiare agli animali nei recinti, inizia il suo lavoro alle 6:30 del mattino. Si sa che:
- 1) Enrico si ferma 15 minuti presso ciascun recinto
  - 2) le tigri vengono nutrite prima degli elefanti ma dopo gli orsi
  - 3) i cavalli sono nutriti 15 minuti dopo gli orsi
  - 4) i leoni sono nutriti dopo gli elefanti
- Enrico alle 6:50 nutrirà:
- A) i cavalli
  - B) gli orsi
  - C) le tigri
  - D) gli elefanti
  - E) i leoni
6. Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione verbale?  
SFRTHZ : TESSIV = X : Y
- A) X = DPILGF    Y = EOLIHE
  - B) X = DPILFG    Y = EOLIHE
  - C) X = DPILFG    Y = EOLIEH
  - D) X = DPILGF    Y = FOLIEH
  - E) X = DPIMGF    Y = CRLIEH
7. Un viaggiatore a Parigi si imbarca su un aereo diretto verso est. Il volo impiega 7 ore e la sua destinazione si trova a 4 fusi orari di distanza. Se parte alle ore 20:30 del 30 aprile, che ore sono e che giorno è quando arriva?
- A) Le 7:30 del primo maggio
  - B) Le 7:30 del 30 aprile
  - C) Le 19:30 del primo maggio
  - D) Le 23:30 del 30 aprile
  - E) Le 7:30 del 31 aprile
8. Assumendo che ogni pappagallo mangi la stessa quantità di cibo ogni giorno e che lo stesso avvenga per ogni canarino, ogni giorno con 14 grammi di becchime si sfamano 4 pappagalli e 3 canarini, mentre con 18 grammi dello stesso mangime si sfamano 4 pappagalli e 5 canarini. Quale delle seguenti affermazioni **NON** è vera?
- A) Due pappagalli e sei canarini richiedono ogni giorno lo stesso becchime di cinque pappagalli
  - B) Un canarino viene sfamato per 2 giorni con 4 grammi di becchime
  - C) Cinque pappagalli e cinque canarini richiedono ogni giorno 20 grammi di becchime
  - D) Un pappagallo ogni giorno mangia quanto un canarino
  - E) Tre pappagalli e tre canarini richiedono ogni giorno 12 grammi di becchime
9. Stephanie deve raggiungere i colleghi che partecipano a un meeting in una località inglese. Giunta all'aeroporto di Londra decide di prendere a noleggio una macchina. La benzina in Inghilterra costa 3 sterline al gallone. Si sa che:
- l'aeroporto e la località da raggiungere distano tra loro 375 km,
  - ogni gallone equivale a 3,75 litri di benzina,
  - una sterlina vale 1,25 euro,
  - la macchina consuma 1 litro di benzina ogni 25 km.
- Quale sarà la spesa sostenuta da Stephanie per la benzina necessaria per il viaggio di andata e ritorno?
- A) 30 euro
  - B) 15 euro
  - C) 10 euro
  - D) 40 euro
  - E) 35 euro