

## Esercizi di logica

1. Aggiungi il numero che completa la serie

3 7 15 31 ...

- A 81
- B 24
- C 13
- D 52
- E 63

2. Indica i numeri che mancano per completare la serie

6 9 7 10 8 ...

- A 11-9
- B 9-10
- C 8-10
- D 10-12
- E 13-7

3. Inserisci il numero che manca:

8 10 14 8 20 6 ? 4

- A 20
- B 24
- C 26
- D 32
- E 18

4. Indica il numero che manca

46 39 34 31 ?

- A 25
- B 30
- C 29

- D** 27
- E** 33

5. Completa la serie con in numero che manca:  
4 9 19 ? 79 159

- A** 37
- B** 38
- C** 40
- D** 39
- E** 41

Risposta: D. Partendo dal primo numero si prosegue raddoppiando il numero stesso aumentato di 1.

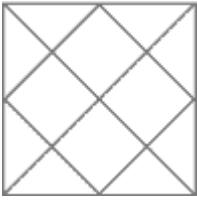
6. Completa la sequenza con il numero mancante  
5, 6, 4, 7, 3, 8, ?

- A** 10
- B** 11
- C** 2
- D** 7
- E** 14

7. Individua il numero che completa la serie:  
4 16 5 25 6 36 7 ...

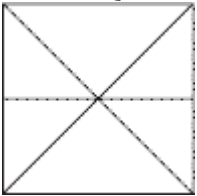
- A** 49
- B** 35
- C** 28
- D** 21
- E** 33

8. Quanti quadrati vedi nella figura del test?



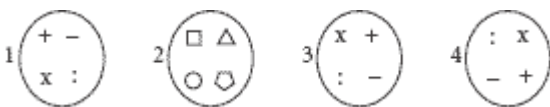
- A** 2
- B** 8
- C** 13
- D** 6
- E** 5

9. Quanti triangoli vedi nella figura del test?



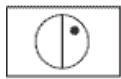
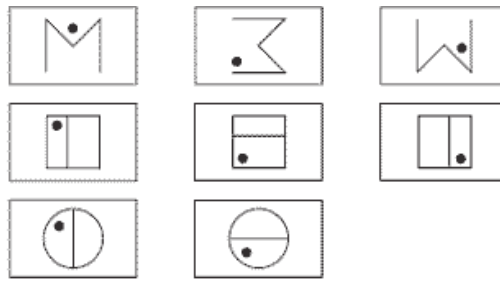
- A** 10
- B** 6
- C** 12
- D** 14
- E** 8

10. Una figura non rispetta la serie:



- A** 1
- B** 2
- C** 3
- D** 4
- E** nessuna, la serie è corretta

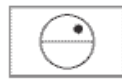
11. Indicare la figura che completa la serie:



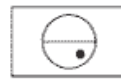
**A**



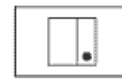
**B**



**C**



**D**



**E**

**A** Figura A

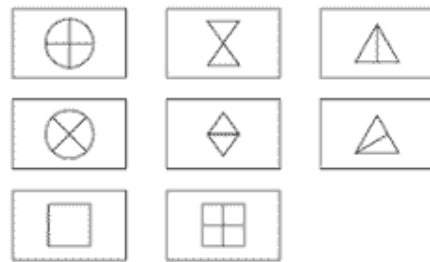
**B** Figura B

**C** Figura C

**D** Figura D

**E** Figura E

12. Indicare la figura che completa la serie:



**A**



**B**



**C**



**D**



**E**

**A** Figura A

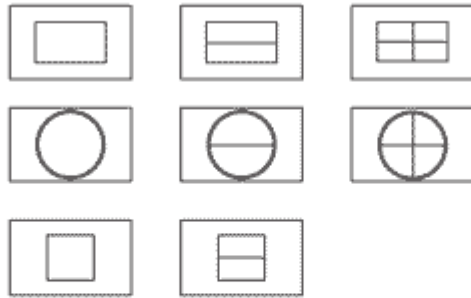
**B** Figura B

**C** Figura C

**D** Figura D

**E** Figura E

13. Indicare la figura che completa la serie:



**A**

**B**

**C**

**D**

**E**

**A** Figura A

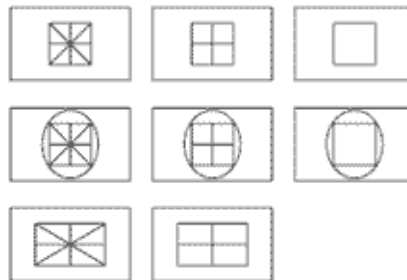
**B** Figura B

**C** Figura C

**D** Figura D

**E** Figura E

14. Indicare la figura che completa la serie:



**A**

**B**

**C**

**D**

**E**

**A** Figura A

**B** Figura B

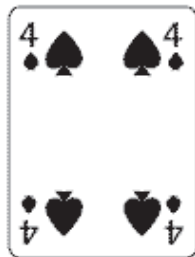
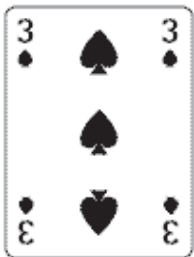
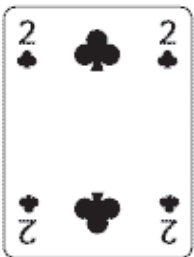
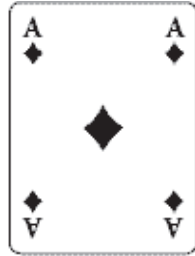
**C** Figura C

**D** Figura D

**E** Figura E

Legenda: 1 = Asso, F = Fiori, Q = Quadri, C = Cuori, P = Picche.

15. Qual è la carta nascosta?



**A** 3 Q

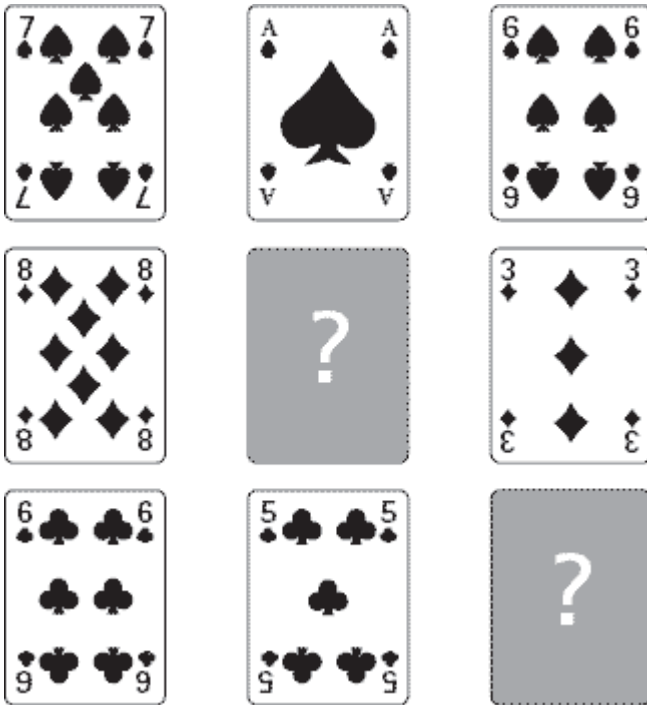
**B** 5 F

**C** 2 F

**D** 1 Q

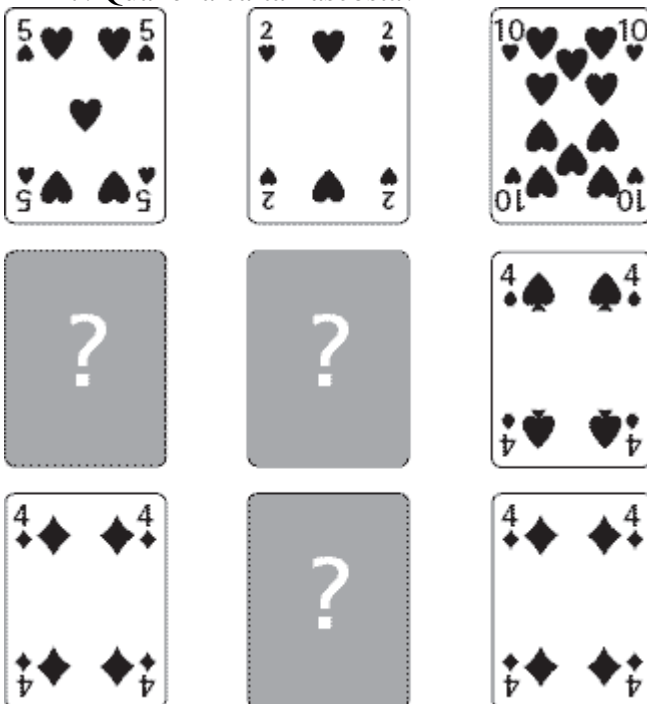
**E** 5 P

16. Qual è la carta nascosta?



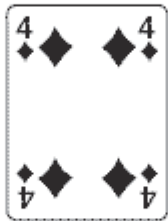
- A** 5 Q, 1 F
- B** 4 P, 3 F
- C** 4 F, 2 Q
- D** 7 P, 7 F
- E** 5 P, 5 F

17. Qual è la carta nascosta?



- A** 6 F, 1 Q, 3 C
- B** 4 P, 1 P, 1 Q
- C** 2 F, 3 C, 1 Q
- D** 5 P, 1 Q, 6 F
- E** 4 F, 3 C, 6 F

Qual è la carta nascosta?



- A** 1 C
- B** 4 F
- C** 4 P
- D** 8 Q
- E** 3 Q

18. Individua il nome dell'animale da scartare:

- A** tigre
- B** zebra



- C** lince
- D** leone
- E** gatto

19. Individua il nome dell'animale da scartare:

- A** cicogna
- B** struzzo
- C** lucertola
- D** cuculo
- E** usignolo

20. Individua il nome della città da scartare:

- A** Mosca
- B** New York
- C** Londra
- D** Parigi
- E** Roma

21. Individua il nome dell'animale da scartare:

- A** scimmia
- B** ornitorinco
- C** cane
- D** scoiattolo
- E** bufalo

22. Individua la parola da inserire fra le parentesi che sia sinonimo delle due fuori della parentesi:

puzza (...) tanfo

- A** astio
- B** sudore
- C** muffa
- D** lezzo
- E** invidia

23. Inserisci la parola tra le parentesi che unita alle sillabe già fornite permetta di formare due parole di senso compiuto:

OL (...) NO

- A** etto
- B** tre
- C** fante
- D** canto
- E** per

24. Un contadino compra 500 kg di patate a 15 centesimi al kg. Le rivende a 27 centesimi al kg. Quanto guadagna in tutto?

- A** 30 euro
- B** 60 euro
- C** 90 euro
- D** 300 euro
- E** 600 euro

25. Un'auto corre alla velocità di 125 km/h. Quanti minuti gli occorrono per percorrere, alla stessa velocità, 368 km?

- A** 532
- B** 412
- C** 225

**D** 176.64

**E** 185

26. Un falegname pianta 2 chiodi al minuto e ogni minuto raddoppia il numero di chiodi piantati.

Quanti chiodi avrà piantato in 8 minuti?

**A** 90

**B** 85

**C** 256

**D** 20

**E** 64

27. In un'ora si spengono 32 candele. Quante se ne spengono in 52 minuti?

**A** 11

**B** 2,3

**C** 62

**D** 27,7

**E** 1,6

28. In un edificio ci sono 30 scrivanie. Se ne comprano altre 15. Che percentuale si è aggiunta?

**A** 150%

**B** 10%

**C** 25%

**D** 30%

**E** 50%