

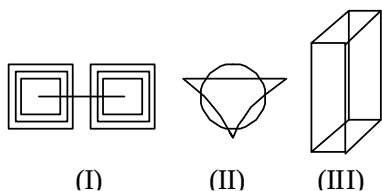


TRAZOS Y RUTAS

Ejercicios para Resolver

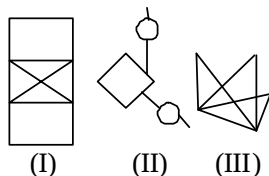
¿Cuál(es) de las siguientes figuras se puede realizar de un solo trazo, (sin levantar el lápiz del papel y sin pasarlo dos veces por una misma línea)?

1.



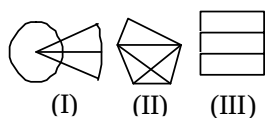
- A) II
D) II y III
- B) I
E) I, II y III
- C) I y II

2.



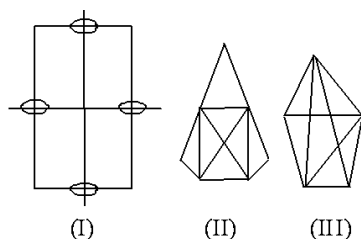
- A) I y III
D) I y II
- B) II
E) I, II y III
- C) III

3.



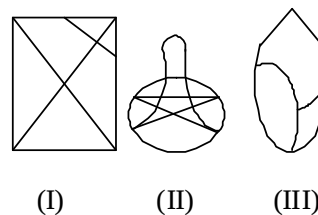
- A) I y II
D) II y III
- B) I
E) I, II y III
- C) II

4.



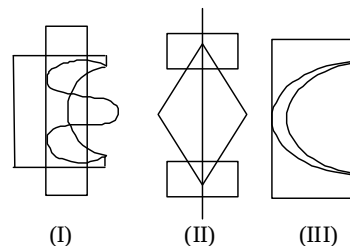
- A) II y III
D) I
- B) II y III
E) III
- C) II

5.



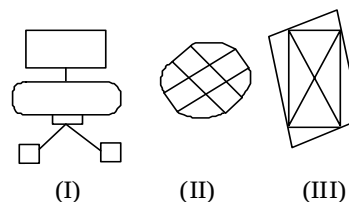
- A) I
D) I y II
- B) II
E) I, II y III
- C) III

6.



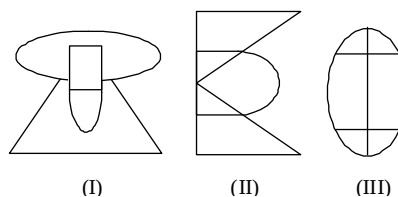
- A) Sólo I
D) I y II
- B) Sólo II
E) I, II y III
- C) Sólo III

7.



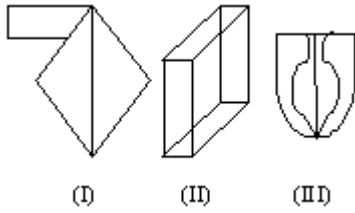
- A) Sólo I
D) I y II
- B) Sólo II
E) N.A.
- C) Sólo III

8.



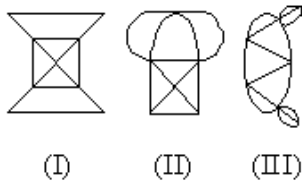
- A) Sólo I
D) I y II
- B) Sólo II
E) I, II y III
- C) Sólo III

9.



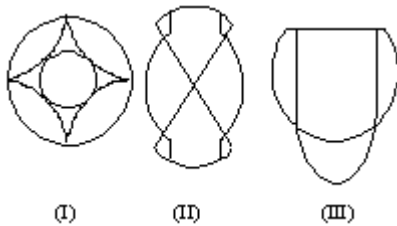
- A) Sólo I y II B) Sólo II y I C) Sólo III y I
 D) I y III E) I, II y III

10.



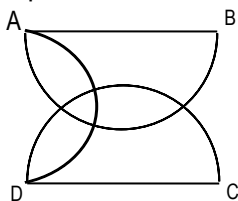
- A) Sólo I B) Sólo II C) Sólo III
 D) I y III E) II y III

11.



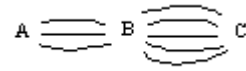
- A) Sólo I B) Sólo II C) Sólo III
 D) II y III E) I y III

12. En la siguiente figura se podrá efectuar de un solo trazo, siempre y cuando se empiece a dibujarlo por el punto



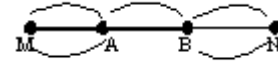
- a) A o B b) B o D c) A o C
 d) E o C e) A o D

13. ¿De cuántas maneras se puede ir de A a C pasando por B?



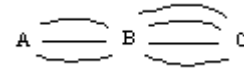
- A) 7 B) 9 C) 12
 D) 8 E) 15

14. ¿De cuántas maneras se puede ir de M a N pasando por A y B?



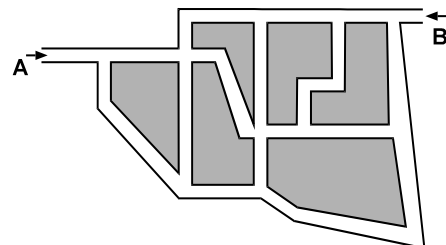
- A) 8 B) 10 C) 12
 D) 18 E) 21

15. ¿De cuántas maneras se puede ir de A a B sin pasar dos veces por el mismo punto?



- A) 2 B) 3 C) 4
 D) 5 E) 1

16. ¿Podrá un joven entrar al laberinto y recorrer todos los caminos, sin pasar dos veces por un mismo trazo, pudiendo cruzarse en los recorridos hechos?

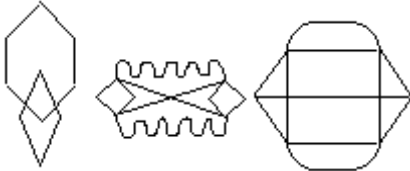


- a) Si, si entra por "a"
 b) No puede
 c) Si, si entra por "b"
 d) Si, no importa si entra por "a" o "b"
 e) Se pierde

Más Ejercicios

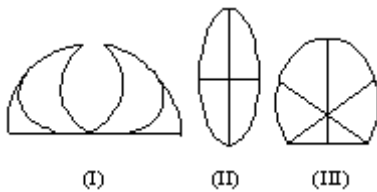
¿Cuál(es) de las siguientes figuras se puede realizar de un solo trazo, (sin levantar el lápiz del papel y sin pasarlo dos veces por una misma línea)?

1.



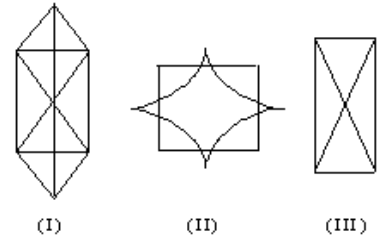
- A) Sólo I B) Sólo II C) Sólo III
 D) I y II E) I, II y III

2.



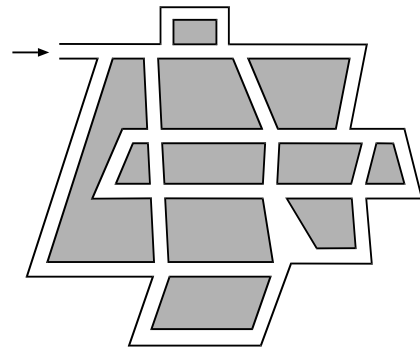
- A) Sólo I B) Sólo II C) Sólo III
 D) I y II E) N.A.

3.



- A) Sólo I B) Sólo II C) Sólo III
 D) I y II E) N.A.

4. Podrá un pirata entrar a un laberinto y recorrer todos los caminos, sin pasar dos veces por un mismo tramo, pudiendo cruzar los recorridos hechos.



- A) Si B) no
 C) le faltaría un tramo D) se cansa
 E) faltan datos