

## Qüestionari del *Lilium martagon*

### Marcòlic



1. Aquesta planta que s'anomena *Lilium martagon* pertany a la família de les ...
  - a) Liliàcies
  - b) Linàcies
  - c) Rosàcies
2. El *Lilium martagon* conserva les gemmes perdurants sota terra durant el període desfavorable, és per això que de la seva forma vital se'n diu:
  - a) camèfit
  - b) hemicriptòfit
  - c) geòfit
3. Aquesta planta floreix, al Moianès, en els llocs frescos i ombrívols
  - a) El mes de febrer, març i abril
  - b) El mes de juny i juliol
  - c) El mes d'abril, maig i juny
4. Com totes les plantes herbàcies, aquesta tampoc es lignifica. És
  - a) Anual
  - b) Bienal
  - c) Perenne
5. La part subterrània d'aquesta planta és ...
  - a) Un tubercle
  - b) Un bulb
  - c) Un rizoma

- 6. Té una alçada ...**
- a) Míxima de 50 cm i màxima de 110 cm
  - b) Míxima d'1 m i màxima de 2 m**
  - c) No arriba als 80 cm
- 7. Les fulles de la part central de la tija són**
- a) Decusades
  - b) Oposades
  - c) Verticil·lades**
- 8. Les fulles de la part central són les més vistoses. La seva forma és:**
- a) Cordada
  - b) Lanceolada o ovada**
  - c) Orbicular o peltada
- 9. La nervadura de les fulles**
- a) Paral·lela**
  - b) Pinnada
  - c) Palmada
- 10. Com que la inflorescència és de flors pedunculades que arriben a diferent altura, s'anomena:**
- a) Umbel·la
  - b) Corimbe
  - c) Raïm**
- 11. Les bràctees que acompanyen aquestes flors no flairoses, poden ser solitàries o en parelles i són:**
- a) Oblanceolades
  - b) Estretes i lanceolades**
  - c) Ovals
- 12. El peduncle s'encorba en temps de floració i**
- a) Es redreça quan madura la càpsula**
  - b) En el temps de la fructificació
  - c) No és pot encorbar perquè és molt curt
- 13. Les flors que són hermafrodites i mostren una simetria:**
- a) Zigomorfa
  - b) Actinomorfa**
  - c) Asimètrica
- 14. El periant està format per:**
- a) 6 tèpals de color rosa amb taques purpúries**
  - b) 8 tèpals vermells amb taques blanques
  - c) 5 tèpals de color rosa sense taques

- 15. Els tèpals quan s'obren, s'enrotllen enrere i generen ...**
- a) Una mena d'embut
  - b) Un tipus d'estrella de sis puntes
  - c) Com un turbant**
- 16. L'androceu té 6 estams i les anteres ataronjades**
- a) Estan unides al filament per la seva base
  - b) Estan unides al filament pel dors**
  - c) Són sèssils perquè l'estam no té filament
- 17. Del gineceu: L'ovari està format per 3 carpels units i continua amb un estil llarg i un estigma que acaba de manera trilobulada.**
- a) L'ovari és súper**
  - b) L'ovari és semiínfer
  - c) L'ovari és infer
- 18. El fruit és ...**
- a) Una sàmara
  - b) Una núcula
  - c) Una càpsula**
- 19. Les llavors són ...**
- a) Globoses
  - b) Planes**
  - c) Tenen un aril marró
- 20. Els noms populars del *Lilium martagon* són ...**
- a) Marcòlic o lliri morat**
  - b) Dama del Pirineu o lliri dels Pirineus
  - c) Assutzena roja o lliri taronja