

Solucionari de la *Viola alba*

Violeta de bosc



1. La *Viola alba* pertany a la família de les ...
 - a) Lauràcies
 - b) Valerianàcies
 - c) Violàcies
2. La forma vital de la violeta de bosc s'anomena:
 - a) Camèfit
 - b) Hemicriptòfit
 - c) Geòfit
3. Aquesta planta floreix, al Moianès, en llocs ombrívols
 - a) El mes de febrer, març, abril i maig
 - b) El mes de juny, juliol i agost
 - c) El mes d'octubre, novembre i desembre
4. Com moltes altres plantes herbàcies. 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) Mínima de 5 cm i màxima de 15 cm
 - b) Mínima d'1 m i màxima de 2 m
 - c) No arriba als 3 cm
7. Les fulles són
- a) Alternes
 - b) Basals
 - c) Verticil·lades
8. Les estípules de les fulles són fimbriades i la seva forma és:
- a) Cordada
 - b) Lanceolada-linear
 - c) Orbicular
9. La forma del limbe de les fulles és ovato-cordiforme i el seu marge és ...
- a) Crenat poc profundament
 - b) Serrat poc profundament
 - c) Espinós poc profundament
10. El color d'aquestes flors pot ser:
- a) Blanc, rosa o vermell
 - b) Blanc, groc o ataronjat
 - c) Blanc, blau o violeta
11. Les bràctees que acompanyen les flors se situen:
- a) A la base del peduncle
 - b) Al punt mig o una mica més amunt del peduncle
 - c) Al llarg de tot el peduncle
12. Les flors que són hermafrodites i mostren una simetria:
- a) Zigomorfa
 - b) Actinomorfa
 - c) Asimètrica
13. El calze està format per:
- a) 6 sèpals ovals i arrodonits
 - b) 8 sèpals lanceolats i aguts
 - c) 5 sèpals oblongs i obtusos

14. La corol·la està formada per 5 pètals desiguals

- a) Tres dirigits cap a munt i dos cap avall
- b) Dos dirigits cap a munt i tres cap avall**
- c) Un dirigit cap a munt i quatre cap avall

15. L'esperó és ...

- a) La prolongació d'un dels pètals**
- b) Una espata violàcia
- c) Un apèndix que fa el calze

16. L'androceu té 5 estams lliures. Les anteres tenen un apèndix apical i membranós de color ataronjat.

- a) Totes les anteres dels estams s'adhereixen a l'ovari
- b) Les anteres de dos dels estams s'adhereixen a l'ovari
- c) Les anteres de tres dels estams s'adhereixen a l'ovari**

17. Del gineceu: L'ovari està format per 3 carpels

- a) L'ovari és súper i unilocular**
- b) L'ovari és súper i plurilocular
- c) L'ovari és infer i unilocular

18. Més del gineceu: l'estil del pistil acaba en:

- a) Un estigma capitat
- b) Un estigma recorbat**
- c) Un estigma en forma de ventall

19. El fruit que té moltes llavors, és ...

- a) Un fol·licle
- b) Un pixidi
- c) Una càpsula**

20. Les llavors ...

- a) Tenen una excrescència tegumentosa**
- b) No tenen cap excrescència
- c) Són granes híbrides