

QÜESTIONARI

Galanthus nivalis



- 1. El lliri de neu pertany a la família:**
 - a) Amaril·liàcies
 - b) Irididàcies
 - c) Orquidàcies
- 2. És possible trobar els lliris de neu en un bosc humit i fresc?**
 - a) No, aquesta planta només arrela bé en els prats assolellats.
 - b) Sí, és una planta que viu en grups en els boscos de ribera de les torrenteres.
 - c) Sí, és una herba que creix bé allà on el sòl és sorrenc i permeable.
- 3. Com es diu l'òrgan subterrani d'emmagatzematge de nutrients?**
 - a) Borró
 - b) Corm
 - c) Bulb
- 4. Aquesta planta que és perenne i que es troba en l'estrat herbaci, té una alçada de:**
 - a) 9 a 34 cm
 - b) Més de 40 cm
 - c) De 5 a 10 cm
- 5. La tija ...**
 - a) Té fulles i acaba amb una flor solitària i sèssil.
 - b) No té fulles i presenta una flor a l'àpex.
 - c) Té parells de fulles linears i una flor campanulada i pèndula a l'àpex.
- 6. Com són les fulles verd blavoses d'aquesta herba perenne?**
 - a) En té dues i són basals.
 - b) Té fulles triangulars i esparses.
 - c) Té parells de fulles oposades.

7. Les fulles tenen una nervadura:

- a) Palmada
- b) Pinnada
- c) Paral·lela

8. La flor blanca està protegida per dues bràctees de marge escariòs, formen:

- a) Una mena de caputxa rígida i translúcida a les vores.
- b) Un calze format per dos sèpals.
- c) Una fulla composta de dos folíols transparents que s'assequen i cauen quan la flor s'obre.

9. La simetria d'aquesta floreta és:

- a) Zigomorfa.
- b) Actinomorfa
- c) Assimètrica

10. Quan el periant d'una flor com aquesta està format per tèpals, es diu

- a) Perigoni
- b) Estendard
- c) Braquiblast

11. Com són els tèpals?

- a) Tots són blancs i de la mateixa mida.
- b) Els tres externs són més llargs que els tres interns.
- c) Els tres interns són més llargs que els tres externs.

12. Quants estams té l'androceu del *Galanthus nivalis*?

- a) En té 8.
- b) En té 3.
- c) En té 6.

13. Com són els estams de l'androceu?

- a) Són lliures i no sobresurten als tèpals interns. Els filaments són més curts que les antereres grogues.
- b) Un és lliure i els altres cinc estan soldats, sobresurten als tèpals externs.
- c) Els filaments dels sis estams són més llargs que els tèpals externs i les antereres només tenen una teca vermella.

14. Com és l'ovari del gineceu?

- a) És súper.
- b) És semiínter.
- c) És ínter.

15. La fragància del lliri de neu és ...

- a) Semblant a la d'una rosa
- b) Recorda l'olor del romaní
- c) No fa olor de res.

16. Quin tipus de fruit fa el *Galanthus nivalis*?

- a) És un fruit simple anomenat pixidi.
- b) És un fruit simple anomenat càpsula.
- c) És un fruit simple anomenat síliqua.

17. Quina és la forma vital del lliri de neu?

- a) Se'n diu camèfit. Durant el període desfavorable conserva les gemmes perdurants aèries a menys de 30 cm del sòl.
- b) Se'n diu hemicriptòfit perquè conserva les gemmes perdurants a nivell de terra en el període desfavorable.
- c) Se'n diu geòfit perquè conserva les gemmes perdurants sota terra durant el període desfavorable.

18. Durant quins mesos, al Moianès, es pot veure aquesta planta florida?

- a) De setembre a febrer.
- b) Gener i febrer.
- c) De juny a octubre.

19. El *Galanthus nivalis* apareix en els llibres de Harry Potter

- a) És un ingredient de la poció de l'amor.
- b) És un ingredient de la poció calmant
- c) És un ingredient de la poció de la memòria.

20. El nom genèric de *Galanthus nivalis* deriva de paraules gregues:

- a) Gala=solemne, anthos=flor i nivalis, de la neu
- b) Gala=llet , anthos=antòfit i nivalis, de la neu
- c) Gala=llet, anthos=flor i nivalis, de la neu.