

# QÜESTIONARI

## *Galanthus nivalis*



**1. El lliri de neu pertany a la família:**

- a) Amaril·lidàcies
- 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) Paralela

**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 anteres 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 anteres només tenen una teca vermella.

**14. Com és l'ovari del gineceu?**

- a) És súper.
- b) És semiínfer.
- c) És ínfer.

**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.