

## Solucionari de la *Papaver rhoeas*



- 1. Aquesta planta que anomenem rosella o gallaret pertany a la família de les ...**
  - a) Poligonàcies.
  - b) Papaveràcies.**
  - c) Gutíferes.
- 2. La *Papaver rhoeas* és una planta anual perquè ...**
  - a) Conserva les gemmes perdurants sota terra durant el període desfavorable.
  - b) Pot viure tres o més anys.
  - c) Mor quan ha produït la llavor i no tornarà a germinar fins l'any següent.**
- 3. Aquesta planta creix en camps, marges de les carreteres, rostolls, pastures i prats ...**
  - a) Durant els mesos de la primavera i de l'estiu.**
  - b) A partir del mes de juliol fins al novembre.
  - c) Entre els mesos de gener i març.
- 4. La part subterrània d'aquesta planta és ...**
  - a) Un rizoma
  - b) Una arrel fasciculada
  - c) Una arrel prima i axonomorfa.**
- 5. Té una alçada ...**
  - a) Mínima de 20 cm i màxima de 60 cm**
  - b) No arriba als 50 cm
  - c) Les més altes mesuren 1 m
- 6. El làtex de la rosella o del gallaret és ...**
  - a) És de color ataronjat.
  - b) És blanc.**
  - c) És espès i transparent.

**7. La tija creix ...**

- a) Erecta, en posició vertical.
- b) Decumbent.
- c) Postrada.

**8. És una tija híspida perquè està coberta de ...**

- a) Pèls curts i suaus.
- b) Pèls rígids, molt aspres i quasi punxents.
- c) Pèls entortolligats densament disposats.

**9. Les fulles inferiors de la planta són peciolades i les superiors si en té són:**

- a) Sèssils
- b) Oposades
- c) Perfoliades

**10. Per la divisió del limbe, les fulles que tenen una nervadura pinnada, poden ser enteres, pinnaticompostes i també ...**

- a) Palmades
- b) Ovades
- c) Pinnatífides o pinnatipartides o pinnatisectes

**11. El segment terminal de la fulla és oblong i més gran que els laterals que són:**

- a) ovato-lanceolats.
- b) linears.
- c) orbiculars.

**12. Les poncelles mentre maduren estan ...**

- a) Dretes.
- b) Protegides per unes bràctees que després cauen.
- c) Caigudes.

**13. Les flors són ...**

- a) Unisexuals i fan una inflorescència de tipus raïm.
- b) Hermafrodites, terminals i solitàries.
- c) Hermafrodites, solitàries i axil·lars perquè sorgeixen de la part superior de l'enforcadura de les fulles.

**14. La simetria de les flors és ...**

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

- 15. El calze està format per uns sèpals que cauen amb la florida.**
- a) En té 4 que es distribueixen de manera radial.
  - b) En té 2.**
  - c) És un calze trímer format per 3 sèpals lliures.
- 16. Els pètals de la corol·la són lliures i d'un color vermell escarlata,**
- a) En són 4 i arrodonits.**
  - b) En són 4, tenen el limbe ben desenvolupat i l'ungla, llarga, queda oculta pel calze.
  - c) En són 5 i ben rodons
- 17. L'androceu té ...**
- a) 6 estams inclusos
  - b) 8 estams que estan units formant un sinandre.
  - c) Molts estams lliures amb filaments filiformes i anteres blavoses o marrons**
- 18. Del gineceu,**
- a) l'ovari és infer i unilocular.
  - b) l'ovari és semiinfer i unilocular.
  - c) l'ovari és súper i unilocular.**
- 19. El pistil està format per:**
- a) Un disc apical que formen els estigmes sèssils i l'ovari.**
  - b) Un disc apical que formen els estigmes, els estils i l'ovari.
  - c) Un estigma, un estil i l'ovari infer.
- 20. El fruit és una càpsula d'un color verd pà·lid, arrodonida a la base, glabre i més o menys estriada. És dehiscent.**
- a) Les llavors són petites, blaves, reniformes i tenen aril.
  - b) Les llavors són petites, negres, reniformes i sense aril.**
  - c) Les llavors són petites, marrons i tenen un aril negre.

