

Qüestionari del *Rubus ulmifolius*

Esbarzer



1. **Aquesta planta que s'anomena *Rubus ulmifolius* pertany a la família de les ...**
 - a) Ulmàcies
 - b) Ericàcies
 - c) Rosàcies
2. **L'esbarzer conserva les gemmes perdurants a més de 40 cm del terra durant el període desfavorable, és per això que de la seva forma vital se'n diu:**
 - a) Faneròfit
 - b) Hemicriptòfit
 - c) Geòfit
3. **Aquesta planta creix bé a la muntanya baixa i mitjana**
 - a) En llocs frescos i ombrívols
 - b) Als marges dels boscos i dels camins assolellats
 - c) Dins dels boscos de pi negre
4. **El *Rubus ulmifolius* és un arbust**
 - a) Anual
 - b) Bienal
 - c) Perenne

- 5. La part subterrània d'aquesta planta és un manyoc d'arrels, una arrel ramificada que**
- a) Neix només de la llavor d'una móra
 - b) Brota d'una llavor del fruit o de manera vegetativa
 - c) Neix, només, de les tiges que arrelen al terra
- 6. Les tiges de l'esbarzer que tenen punxes i que es recolzen i puguen els objectes pròxims, són:**
- a) Llargues, robustes, arcades, acanalades i pruïnosos
 - b) Són enfiladisses i tenen circells
 - c) Fistuloses, buides al seu interior i amb nusos ben marcats
- 7. Les fulles palmaticompostes són peciolades i es disposen a la tija de manera**
- a) Esparsa (1 fulla en cada nus)
 - b) En roseta basal
 - c) Verticil·lada (més de 2 fulles a cada nus)
- 8. Els 3 o 5 folíols coriàcis de les fulles tenen el marge, dentat i són**
- a) Ovals, amb l'àpex espinós i la base atenuada
 - b) Sagitada, amb l'àpex mucronat i la base asimètrica
 - c) Ovats, amb l'àpex agut o cuspidat i la base arrodonida
- 9. La cara anvers dels folíols és glabre i de color verd fosc però la cara del revers és ...**
- a) Fosca i glabre
 - b) Clara i tomentosa
 - c) Clara i glabre
- 10. Els pecíols i els peciòluls tenen**
- a) Pèls simples
 - b) Espines rectes de més de 3 cm de llarg
 - c) Agullons
- 11. Els peciòluls dels folíols tenen sempre la mateixa llargada**
- a) El del folíol terminal és el més llarg
 - b) El del folíol terminal és el més curt
 - c) Ben cert, tots els peciòluls tenen la mateixa llargada
- 12. La inflorescència té la base ampla i es va fent estreta cap a l'àpex, és ...**
- a) Piramidal amb aculèols
 - b) Una espiga sense agullons
 - c) Un capítol gran

- 13. Les flors apareixen quan comença l'estiu i són ...**
- a) Hermafrodites i zigomorfes
 - b) Femenines i actinomorfes
 - c) Hermafrodites i actinomorfes
- 14. Els sèpals de la flor estan coberts d'un pèl molt suau i estan recorbats. Els pètals, en té 5, són ...**
- a) Escotats i de color violeta
 - b) Enters, ovals i de color rosa o blanc
 - c) Bífids i de color blanc
- 15. L'androceu està format per nombrosos estams i el gineceu per**
- a) Diversos pistils lliures entre ells
 - b) Un pistil
 - c) Dos pistils no lliures
- 16. El fruit de l'esbarzer, la móra, és ...**
- a) Una baia comestible
 - b) Una drupa comestible
 - c) Una pluridrupa comestible
- 17. Amb el fruit del *Rubus Ulmifolius* es pot fer**
- a) "Suro" amb les llavors
 - b) Mermelada, quall o "mousse" de móra
 - c) El farcit de llavors per als coixins que tenen cura de les cervicals
- 18. *Rubus* és el nom genèric derivat del llatí rubus-i, esbarzer. *Ulmifolius* és un epítet que fa referència a la semblança dels seus folíols amb les fulles d'un arbre, quin?**
- a) Llentiscle
 - b) Pollancre
 - c) Om
- 19. Les dues espècies comunes de *Rubus* al Moianès són:**
- a) El *Rubus ulmifolius* i el *Rubus caesius*
 - b) El *Rubus ulmifolius* i el *Rubus canescens*
 - c) El *Rubus caesius* i el *Rubus praecox*
- 20. La Menorà és el canelobre de set braços, també és un dels elements rituals del judaisme. Què volia representar?**
- a) El ritual del foc curatiu que comença després del moment exacte de la posta de sol
 - b) L'esbarzer ardent que va veure Moisès al Sinaí
 - c) Les setmanes, els anys, la vida, ... El temps que tenim i que cal gaudir