

## 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 folioli terminal és el més llarg
  - b) El del folioli 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 zigomorfe
  - b) Femenines i actinomorfe
  - c) Hermafrodites i actinomorfe
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 Sinai
  - c) Les setmanes, els anys, la vida, ... El temps que tenim i que cal gaudir