

PROVA A

1) Per l'irrigazione di piante carnivore, quale è più adatta fra le seguenti:

- ☐ acqua distillata
- ☐ acqua piovana
- ☐ acqua calcarea

2) Nel Data Base delle piante di un Orto botanico quali sono le principali informazioni da inserire

3) Cos'è BGCI e che importanza ha per un Orto botanico

4) Il progetto europeo INQUIRE su quale metodo investigativo si basa?

5) Il significato dell'aggiornamento della nomenclatura delle specie in ostensione in un Orto botanico

6) Quali sono i primi Orti botanici universitari italiani ancora funzionanti nella sede originaria

PROVA B

1) Un terriccio per piante succulente deve essere composto da:

- ☐ miscuglio ad elevato tenore di sabbia silicea
- ☐ miscuglio ad elevato tenore di argilla
- ☐ miscuglio ad elevato tenore di torba

2) Spiegare la differenza fra catalogazione e inventario

3) Che importanza ha CDB per un Orto botanico

4) In un pannello informativo per il pubblico quali sono i tre elementi principali che lo compongono

5) Dal punto di vista delle forme biologiche secondo Raunkiær *Arbutus unedo* a quale tipologia corrisponde?

6) Qual è l'Orto botanico universitario italiano più antico

PROVA C

1) Per il controllo delle malerbe quali dei seguenti trattamenti sono consentiti in un Orto botanico (ammessa più di una risposta):

- ☐ glifosate
- ☐ acido pelargonico
- ☐ acido acetico
- ☐ pirodiserbo
- ☐ raschiatura manuale

2) Per acquisire nuove piante da inserire in una collezione di un Orto botanico a quali strumenti si può ricorrere?

3) Sulla base della normativa CITES, fare alcuni esempi di specie (o famiglie) che devono possedere una certificazione per poter essere coltivate in un Orto botanico

4) Impollinazione e pronubi: come impostare una visita guidata

5) Differenze fra emicriptofite e terofite

6) Dai primi “Orti dei Semplici” come si sono evoluti gli Orti botanici?
