



**PROVA PRÀCTICA – Exp. 2024/1670**

**CONCURS OPOSICIÓ DE SELECCIÓ D'1 PLAÇA DE TÈCNIC/A DE MEDI AMBIENT. PERFIL DE CONSERVACIÓ DEL PARC NATURAL DEL MONTSENY**

Instruccions: Només s'acceptaran les respostes amb bolígraf (no s'admet llapis).

La prova consta de 3 supòsits pràctics, i cal escollir-ne només 2. Si es responen els 3 casos pràctics, només es corregiran els dos primers. La prova puntua un màxim de 30 punts, amb un màxim de 15 punts per cada supòsit pràctic. La prova és eliminatòria i cal obtenir un mínim de 15 punts entre els dos casos pràctics per a superar-la.

**CAS PRÀCTIC 1**

1. Un ajuntament gironí del parc natural del Montseny vol recuperar un conjunt de basses d'obra -amb parets enrajolades, de valor etnològic -, que es troben a prop d'una riera i dins una zona d'alt valor natural. Els terrenys són de titularitat privada i l'espai és freqüentat per l'ús públic. L'ajuntament té interès a millorar-ne l'estat de conservació com a hàbitat aquàtic.

**1.1** Les basses i vegetació del perímetre es troben actualment en un estat de degradació, poblades tant amb espècies d'interès de conservació com diverses espècies exòtiques invasores, com es pot veure en el següent llistat. **Identifica a la taula a) a quin grup pertanyen (P-Planta/I-Invertebrat/V-vertebrat, b) les espècies que són exòtiques invasores (EEI) i c) espècies amb interès de conservació (EIC) al Montseny o que figuren com a protegides o amenaçades a Catalunya. (7,5 punts)**

Tàxon	P, I o V	EEI	EIC
<i>Aeshna affinis</i>			
<i>Arundo donax</i>			
<i>Azolla filiculoides</i>			
<i>Barbus meridionalis</i>			
<i>Budleja davidii</i>			
<i>Carassius auratus</i>			
<i>Galanthus nivalis</i>			
<i>Lissotriton helveticus</i>			
<i>Procambarus clarkii</i>			
<i>Prunus lusitanica</i>			

- 1.2 Proposa mesures de conservació que es podrien incloure en un projecte de restauració i millora de l'hàbitat d'aquestes característiques i criteris o procediments que caldria tenir en compte per a la seva execució. (3 punts)**

- 1.3** La propietària del terreny s'avé a la restauració de l'espai, sempre i quan sigui l'ajuntament qui assumeixi la gestió i despeses que se'n puguin derivar. L'ajuntament no disposa de recursos econòmics per a redactar un projecte de restauració d'aquests indrets com tampoc per a l'execució dels treballs i s'adreça al parc del Montseny. **Quin tipus de recursos econòmics, tècnics o materials compta la Diputació de Girona per atendre la petició i quins requisits per a poder actuar en finca privada. (4,5 punts)**

## CAS PRÀCTIC 2

2. Un carretera asfaltada gestionada per la xarxa Viària Local i que transcorre per un espai agrari d'alt valor natural del parc del Montseny és objecte de segues regulars.

2.1 En els marges de la carretera es poden trobar actualment, entre d'altres espècies, les que apareixen llistades a la taula següent. **Identifica a la taula a) a quin grup pertanyen (P-Planta/I-Invertebrat/V-vertebrat, b) les espècies que són exòtiques invasores (EEI) i c) espècies amb interès de conservació (EIC) al Montseny o que figuren com a protegides o amenaçades a Catalunya. (7,5 punts)**

Tàxon	P, I o V	EEI	EIC
<i>Bombus terrestris</i>			
<i>Borago officinalis</i>			
<i>Cenchrus (=Pennisetum) setaceus</i>			
<i>Chalcides striatus</i>			
<i>Colias crocea</i>			
<i>Epipogium aphyllum</i>			
<i>Iolana iolas</i>			
<i>Lacerta bilineata</i>			
<i>Mus musculus</i>			
<i>Senecio pterophorus</i>			

2.2. Proposa mesures per afavorir espècies singulars i en general comunitats florístiques i de pol·linitzadors presents a marges de carreteres i camins agrícoles, compatibles amb la prevenció d'incendis i manteniment de la seguretat viària (especialment pel que fa a condicions de visibilitat). (3 punts)

2.3. En un tram de marge més periurbà de la carretera prolifera un rodal important de plomall de la pampa (*Cortaderia selloana*). Com es podria procedir per a la seva eradicació completa? (4,5 punts)

### CAS PRÀCTIC 3

3. Una entitat esportiva vol promoure un cursa de muntanya de 50 km, amb un màxim de 500 participants amb una ruta que travessa espais culminals de diversos municipis del Parc Natural del Montseny.

- 3.1. El recorregut de la cursa travessa espais amb presència dels tàxons llistats a la taula següent. **Identifica a la taula a) a quin grup pertanyen (P-Planta/I-Invertebrat/V-vertebrat, b) les espècies que són al·lòctones (EA) i c) espècies amb interès de conservació (EIC) al Montseny o que figuren com a protegides o amenaçades a Catalunya. (7,5 punts)**

Tàxon	P, I o V	EA	EIC
<i>Aconitum vulparia</i>			
<i>Anthus spinoletta</i>			
<i>Ctenodecticus masferrerii</i>			
<i>Gnorimus variabilis</i>			
<i>Papilio machaon</i>			
<i>Pinus mugo</i>			
<i>Senecio inaquidens</i>			
<i>Sylvia communis</i>			
<i>Viola bubanii</i>			
<i>Vipera aspis</i>			

- 3.2. Quins tràmits i criteris prioritaris cal seguir per a poder autoritzar la prova (3 punts)

- 3.3. Quines són les principals mesures de bones practiques en curses de muntanya a tenir en compte? (4,5 punts)

-Fi dels enunciats de la prova-