



EXERCICIS I TEMARI D'ACCÉS AL COS AJUDANT FACULTATIU, ESPECIALITAT AGENT DE MEDI AMBIENT

1. COS D'AJUDANT FACULTATIU, ESCALA D'AGENTS DE MEDI AMBIENT	1
1.1 TORN LLIURE	1
1.1.1 <i>Primer exercici</i>	1
1.1.2 <i>Segon exercici</i>	1
1.1.3 <i>Tercer exercici</i>	2
2. TEMARIS DE MATÈRIES COMUNES.....	2
1.3. COS D'AJUDANT FACULTATIU	2
3. TEMARIS DE MATÈRIES ESPECÍFIQUES	3
COS D'AJUDANT FACULTATIU, ESPECIALITAT AGENT DE MEDI AMBIENT.....	3

1. COS D'AJUDANT FACULTATIU, ESCALA D'AGENTS DE MEDI AMBIENT

1.1 Torn lliure

1.1.1 *Primer exercici*

Obligatori i eliminatori. Consistirà en una prova d'aptitud física, que constarà de les dues proves següents:

a) Prova de marxa per terreny variat amb una càrrega de onze (11) quilograms, recorrent una distància de tres mil dos-cents (3.200) metres en un màxim de trenta (30) minuts pels homes i trenta-tres (33) per les dones. Només hi ha un intent.

El resultat d'aquesta prova és d'”Apte” o “No Apte”. Si no es supera aquesta prova la persona aspirant quedarà eliminada i no podrà realitzar la segona prova.

b) Prova de natació: consistirà a nedar 50 metres estil lliure amb un temps màxim de 70 segons pels homes i 75 segons per les dones. Només hi ha un intent.

El resultat d'aquesta prova serà d'”Apte” o “No Apte”. La persona aspirant que no superi aquesta segona prova quedarà eliminada.

Per considerar superat aquest exercici s'han de superar amb la qualificació d'”Apte” les dues proves.

1.1.2 *Segon exercici*

De caràcter obligatori i eliminatori. Consistirà a respondre per escrit un qüestionari tipus test de 80 preguntes amb quatre respostes alternatives, de les quals només una és correcta; del total de les preguntes 25 seran del contingut del temari de matèries comunes del cos i 55 preguntes referides al temari de matèries específiques de l'escala d'agents de medi ambient.

Es qualificarà de 0 a 10 punts. Cada pregunta resposta correctament es valorarà amb 0,125 punts; les preguntes no resoltes, tant si figuren les quatre opcions en blanc com si figuren amb més d'una resposta, no es valoraran. Quant a les preguntes amb resposta errònia, es penalitzaran amb un terç del valor assignat a la resposta correcta. El test que hauran de respondre les persones aspirants es designarà per sorteig públic entre un mínim de cinc alternatives diferents.



El temps per desenvolupar aquest exercici serà de 100 minuts i per superar-lo serà necessari obtenir la puntuació mínima de 5 punts.

La qualificació de l'exercici es farà de manera mecanitzada i garantint l'anonimat.

En cas que el Tribunal acordi l'anul·lació d'alguna o algunes de les preguntes, per haver detectat d'ofici algun error manifest durant la realització de l'exercici o perquè aquest es detecti com a conseqüència de les al·legacions que posteriorment es presentin, s'ajustarà el valor de cada pregunta per tal que la puntuació màxima sigui de 10 punts.

1.1.3 Tercer exercici

De caràcter obligatori i eliminatori. Consistirà a resoldre per escrit dos casos pràctics d'entre quatre designats per sorteig públic entre un mínim de deu alternatives diferents, referit al temari de matèries comunes del cos i matèries específiques i a les funcions de l'escala d'agents de medi ambient.

El temps per resoldre aquest exercici serà de tres hores.

Les persones aspirants podran fer ús dels textos de normativa legal que creguin oportuns i que hi duguin. El Tribunal podrà retirar a les persones opositores els esmentats textos quan consideri que no reuneixen les característiques de textos de normativa legal.

Es valorarà la capacitat de raciocini, la sistemàtica i claredat d'idees, i la correcta interpretació de la normativa aplicable als casos plantejats.

La qualificació de l'exercici es farà de la manera següent: cada cas pràctic es qualificarà de 0 a 10 punts, la qualificació final de l'exercici serà la mitjana obtinguda en els dos casos pràctics. Per superar aquesta prova serà necessari obtenir la nota mínima en cada cas pràctic de 3 punts i que la nota mitjana dels dos casos sigui igual a 5 punts o superior.

2. TEMARIS DE MATÈRIES COMUNES

1.3. Cos d'ajudant facultatiu

Tema 1. La Constitució espanyola de 1978: principis generals. Els drets i els deures fonamentals. La reforma constitucional.

Tema 2. Les Corts Generals: composició, funcions i règim de funcionament. El Govern: composició i funcions.

Tema 3. Diferents nivells d'administració pública: Administració General de l'Estat, Administració autonòmica i Administració local.

Tema 4. La Llei de procediment administratiu comú de les administracions públiques: estructura i contingut, objecte i àmbit d'aplicació. L'organització administrativa. Relacions entre administracions públiques.

Tema 5. Els drets dels ciutadans en les relacions amb les administracions públiques. Els interessats en el procediment.

Tema 6. L'activitat de les administracions públiques: normes generals, termes i terminis. Els actes administratius: requisits, eficàcia, nul·litat i anul·labilitat.

Tema 7. El personal al servei de l'Administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears. Drets, deures i incompatibilitats dels funcionaris de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears.

Tema 8. L'Estatut d'autonomia de les Illes Balears: contingut bàsic i principis fonamentals. Institucions de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears: el Parlament. El president o la presidenta de les Illes Balears: designació, funcions i estatut personal. El Govern de les Illes Balears: composició, competències i funcionament.



Tema 9. La Unió Europea: antecedents i objectius. Les institucions de la Unió Europea.

Tema 10. La prevenció de riscos laborals. Riscos i mesures preventives associades al lloc de treball.

Tema 11. Normativa europea, estatal i autonòmica en matèria d'igualtat, no-discriminació i violència de gènere. El Pla d'igualtat del personal de Serveis Generals de l'Administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears.

3. TEMARIS DE MATÈRIES ESPECÍFIQUES

Cos d'ajudant facultatiu, especialitat agent de medi ambient

Tema 1. La contaminació atmosfèrica a les Illes Balears. Tipus de contaminants. Mesura i control de la contaminació i de les emissions. Les activitats potencialment contaminants de l'atmosfera.

Tema 2. Normativa d'aplicació sobre la qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera.

Tema 3. El canvi climàtic: problemàtica ambiental a escala local i global. La cimera de Paris COP21.

Tema 4. El paisatge com a recurs natural. Avaluació dels impactes produïts per les activitats humanes en el paisatge de les Illes Balears. Normativa. La Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears.

Tema 5. Els residus: definició, tipus, tractament.

Tema 6. Distribució de competències en matèria de gestió de residus entre les diferents administracions a les Illes Balears. Normativa d'aplicació.

Tema 7. Els sòls contaminats: procediment per a la declaració i tècniques de descontaminació. Normativa d'aplicació.

Tema 8. El cicle de l'aigua. Les aigües superficials. Distribució i aprofitament dels recursos hídrics de les illes Balears.

Tema 9. Les aigües subterrànies. Principals afeccions: la sobreexplotació i la contaminació dels aquífers.

Tema 10. La Directiva marc europea de l'aigua. Legislació estatal i autonòmica en matèria d'aigües. El Pla hidrològic de les Illes Balears.

Tema 11. Els espais naturals protegits de les Illes Balears. Legislació autonòmica en matèria de protecció dels espais de rellevància ambiental.

Tema 12. Legislació estatal referida a la conservació del patrimoni natural i de la biodiversitat. La Xarxa estatal de parcs nacionals. El Parc nacional de Cabrera.

Tema 13. Les zones humides i la seva importància ecològica. Principals zones humides a Balears.

Tema 14. Els sistemes dunars i la seva importància ecològica. Amenaces per a la seva conservació.

Tema 15. La Directiva 92/43/CEE del Consell, de 21 de maig de 1992, relativa a la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres. La xarxa Natura 2000.

Tema 16. La vegetació a les Illes Balears. Característiques ecològiques i principals comunitats. Distribució de les principals masses forestals.

Tema 17. Els aprofitaments forestals a les Illes Balears. L'ús sociorecreatiu dels boscos. Les repoblacions forestals a les Illes Balears: principals espècies i mètodes.

Tema 18. Normativa estatal i autonòmica en matèria de protecció de les forests.

Tema 19. Els incendis forestals a les illes Balears. Classes, causes, factors de propagació i mètodes utilitzats per a l'extinció.



- Tema 20. Normativa estatal i autonòmica sobre prevenció i extinció d'incendis forestals. Els agents de medi ambient en els incendis forestals: organització (INFOBAL) i investigació de causes.
- Tema 21. Les principals plagues forestals a les Illes Balears. Sistemes de lluita integral contra les plagues.
- Tema 22. La Directiva 79/409/CEE del Consell, de 2 d'abril de 1979, relativa a la conservació de les aus silvestres. Convenis internacionals relatius a la conservació de les espècies silvestres.
- Tema 23. Les espècies protegides a les Illes Balears: conservació i plans de recuperació. Els arbres singulars.
- Tema 24. Les espècies al·lòctones i invasores a les Illes Balears: vies d'expansió i mesures de control.
- Tema 25. Legislació estatal i autonòmica que regula els catàlegs d'espècies amenaçades.
- Tema 26. La caça a les Illes Balears. Modalitats i arts tradicionals de caça. Normativa d'aplicació.
- Tema 27. La pesca a les Illes Balears. Característiques generals de la pesca professional: modalitats i recursos explotats. La pesca recreativa. Normativa d'aplicació.
- Tema 28. La protecció de les espècies marines. Concepte de reserva marina i els seus objectius. Les reserves marines a les Illes Balears. Normativa d'aplicació.
- Tema 29. L'aqüicultura a les Illes Balears: tipus de cultius, espècies cultivades, problemàtica ambiental.
- Tema 30. Distribució de competències entre les diferents administracions en costes i litoral. Legislació de protecció i ús sostenible del litoral.
- Tema 31. Les infraccions administratives en matèria de medi ambient. Principals fases del procés administratiu sancionador.
- Tema 32. El codi penal. Els delictes contra el medi ambient.
- Tema 33. Normativa que atribueix la condició d'agent de l'autoritat i de policia judicial genèrica als agents de medi ambient. Els agents de medi ambient en els plans d'emergències de la CAIB.
- Tema 34. Presa i conservació de mostres líquides, sòlides o de fauna i flora. La cadena de custòdia.
- Tema 35. Estructura i continguts bàsics de les actes, informes i atestats elaborats pels agents de medi ambient.
- Tema 36. Cartografia aplicada sistemes d'informació geogràfica i aplicacions per a la gestió ambiental.
- Tema 37. L'educació ambiental: finalitat i objectius. Equipaments, itineraris i altres recursos per a l'educació ambiental.