

# CONVOCATÒRIA – OPO-34/23 - TÈCNIC/A AUXILIAR INFORMÀTICA

## PROVA TEÒRICA

### PRIMER EXERCICI: QÜESTIONARI TEMARI GENERAL

**1. Què comporta la iniciativa per a la reforma total de la Constitució?**

- a) La convocatòria d'eleccions generals.
- b) L'abdicació del titular de la Corona.
- c) L'entrada en vigor de l'estat d'excepció.
- d) La dissolució immediata de les Corts.

**2. En el procediment administratiu, quan el termini es fixa en mesos i en el mes de venciment no hi ha cap dia equivalent a aquell en què comença el còmput, quan finalitza el termini?**

- a) L'últim dia del mes, si és hàbil.
- b) El primer dia posterior.
- c) El termini expira en tot cas l'últim dia del mes.
- d) Es compta de data a data, però tenint en compte els festius.

**3. Quin dels òrgans següents és l'encarregat de votar sobre la moció de censura a l'alcalde?**

- a) El Ple
- b) El Consell de Govern
- c) La Junta de Govern Local
- d) La Comissió de Govern

**4. Quins dels següents poden ser diputats i senadors?**

- a) Els magistrats, jutges i fiscals en actiu.
- b) Els membres de les juntes electorals.
- c) Els espanyols que estiguin en ple ús dels seus drets polítics.
- d) Totes les respostes anteriors són correctes.

**5. A qui corresponen les matèries no expressament atribuïdes per la Constitució a l'Estat?**

- a) A l'Estat, en qualsevol cas.
- b) Poden correspondre a l'Estat, si assumeix les competències corresponents en virtut d'una llei orgànica.
- c) En qualsevol cas, a les comunitats autònomes que les reivindiquin.
- d) Poden correspondre a les comunitats autònomes en virtut dels estatuts respectius.

**6. A qui correspon el nomenament de les vicepresidències del Govern?**

- a) Al rei, per iniciativa pròpia.
- b) Al president del Govern.
- c) Al rei, a proposta del president del Govern.
- d) Al president del Govern, a proposta del rei.

**7. Quins dels actes administratius següents s'han de motivar?**

- a) Només els actes administratius que s'aparten d'un precedent.
- b) Tots els actes administratius.
- c) Els que comporten una ampliació de terminis.
- d) Només els que rebutgen proves proposades pels interessats.

**8. El president del Consell General del Poder Judicial ocupa alhora un altre càrrec?**

- a) Sí, és alhora president del Tribunal Suprem.
- b) No, el càrrec de president del Consell General del Poder Judicial és incompatible amb altres càrrecs.
- c) Sí, és alhora president de l'Audiència Nacional.
- d) Sí, és alhora president del Tribunal Constitucional.

**9. D'acord amb l'Estatut bàsic de l'empleat públic, com s'anomena l'ascens en l'estructura de llocs de treball pels procediments de provisió?**

- a) Promoció interna horitzontal.
- b) Promoció interna vertical.
- c) Carrera vertical.
- d) Carrera horitzontal.

**10. Quin òrgan determina les àrees en què s'estructura l'àmbit de competències de la Diputació de Barcelona?**

- a) La Presidència.
- b) El Ple, a proposta de la Presidència.
- c) La Junta de Govern.
- d) La Junta de Portaveus.

**11. Una vegada finit el mandat parlamentari o, en cas de dissolució, el mandat dels diputats que integren la Diputació Permanent del Parlament de Catalunya...**

- a) ...continuen exercint les seves funcions durant dos mesos més.
- b) ...continuen exercint les seves funcions fins que es constitueix el nou Govern.
- c) ...és prorrogat fins a la constitució del nou Parlament.
- d) ...acaba amb el del Parlament, que li proporciona els seus membres.

**12. Quan s'entén rebutjada la notificació realitzada per mitjans electrònics?**

- a) Quan hagin transcorregut vint dies naturals des de l'enviament de l'avís al dispositiu electrònic de l'interessat sense que hagi accedit al contingut.
- b) Quan hagin transcorregut deu dies hàbils des de l'enviament de l'avís al dispositiu electrònic o a l'adreça de correu electrònic de l'interessat sense que hagi accedit al contingut.
- c) Quan hagin transcorregut deu dies naturals des de la posada a disposició de la notificació sense que l'interessat hagi accedit al contingut.
- d) Quan hagin transcorregut deu dies hàbils des de la posada a disposició de la notificació sense que l'interessat hagi accedit al contingut.

**13. Quin tipus de competències de la presidència d'una diputació exerceix la Junta de Govern?**

- a) Desconcentrades
- b) Delegades
- c) Descentralitzades
- d) De cap tipus

**14. A l'efecte d'aprovar, esmenar o retornar el pressupost, el president de la corporació quan n'ha de remetre el projecte al Ple?**

- a) Quan li ho demani el Ple.
- b) Al final de l'exercici econòmic anterior.
- c) Abans del 15 d'octubre de l'any anterior a aquell en què haurà de regir.
- d) Totes les respostes anteriors són incorrectes.

**15. És possible la federació de comunitats autònomes?**

- a) Sí, està admesa expressament per la Constitució.
- b) No, està prohibida expressament per la Constitució.
- c) Està prevista per la Constitució com a possibilitat per al moment en què totes les comunitats autònomes assoleixin el mateix sostre competencial.
- d) Només està prevista la confederació de comunitats autònomes.

**PREGUNTES DE RESERVA**

**1. Quin és l'òrgan competent per efectuar la liquidació del pressupost?**

- a) L'alcalde o president.
- b) La Junta de Govern.
- c) El Ple de la corporació.
- d) Totes les respostes anteriors són incorrectes.

**2. Què garanteix el títol preliminar de la Constitució a les diferents nacionalitats i regions que integren la nació espanyola?**

- a) El dret a la independència entre elles.
- b) El dret a l'autonomia i la solidaritat entre elles.
- c) El dret a la dependència i la solidaritat entre elles.
- d) El dret a l'autonomia i al pluralisme polític entre elles.

## **SEGON EXERCICI: PREGUNTES BREUS – TEMARI ESPECÍFIC–**

Responen a **8 preguntes** entre les 10 que us proposem tot seguit. A part del contingut es valorarà la claredat i la concreció de les respostes.

### **PREGUNTA 1:**

Gestió de l'inventari de maquinari i programari en una organització. Quina és la informació més rellevant a inventariar? Mecanismes d'inventari i de manteniment. Eines de mercat. Bones pràctiques.

### **PREGUNTA 2:**

Xarxa d'àrea local (LAN). Definició. Característiques principals. Tipologies. Protocols més utilitzats.

### **PREGUNTA 3:**

Quins són els elements clau de la ciberseguretat? Quines funcionalitats té cadascun dels elements que heu considerat?

### **PREGUNTA 4:**

Ciberseguretat. Quins tipus d'atacs són els més comuns i en què consisteixen?

### **PREGUNTA 5:**

Què és el Reglament general de protecció de dades (RGPD)? Què és el (Delegat de protecció de dades) DPD? Quines funcions té el DPD?

### **PREGUNTA 6:**

Què és l'autenticació multifactorial (MFA)? Com s'implementa?

### **PREGUNTA 7:**

Quina diferència hi ha entre el protocol HTTP i el protocol HTTPS? Què és una *autoritat de certificació*? Tipus de certificats que coneixeu.

### **PREGUNTA 8:**

Què és una base de dades NoSQL? Poseu un exemple de base de dades NoSQL de mercat. Quins avantatges i inconvenients té davant les bases de dades SQL clàssiques?

### **PREGUNTA 9:**

Expliqueu què és la gestió d'identitats i accessos i quins mecanismes hi ha per fer-ho de forma segura.

### **PREGUNTA 10:**

Què és un repositori de codi i per a què serveix? Poseu-ne un exemple i expliqueu les principals accions que s'hi poden fer.

## Convocatòria OPO-34/23 - TÈCNIC/A AUXILIAR INFORMÀTICA

### Plantilla qüestionari temari general

1	D
2	A
3	A
4	C
5	D
6	C
7	C
8	A
9	C
10	B
11	C
12	C
13	B
14	C
15	B

### PREGUNTES DE RESERVA

1	A
2	B