



QÜESTIONARI TEMARI GENERAL – 47/07

1.- Els vicepresidents de la Diputació de Barcelona:

- A. Són d'existència obligatòria, designats i remoguts lliurement pel president entre els diputats que formen el Ple.
- B. Són d'existència facultativa; només n'hi ha quan lliurement els designa el president.
- C. Són designats lliurement pel president entre els membres de la Junta de Govern. (*)
- D. Cap resposta és correcta.

2.- En el supòsit que determinat procediment administratiu iniciat a sol·licitud de l'interessat es trobi paralitzat per causes imputables al mateix, l'Administració:

- A. Pot advertir l'administrat, amb una antelació de tres mesos, l'amenaça de la caducitat.
- B. L'advertirà que, transcorreguts tres mesos, es produirà la caducitat. (*)
- C. Està obligada a resoldre el procediment, en el termini de tres mesos.
- D. L'arxivarà, sense més tràmits.

3.- Els procediments administratius que es tramiten i finalitzen en suport informàtic han de garantir:

- A. La màxima difusió del seu contingut.
- B. La identificació i l'exercici de la competència per l'òrgan que l'exerceix. (*)
- C. L'efectiva interposició dels recursos procedents per part dels interessats.
- D. Les respostes A i B són correctes.

4.- Correspon al Ple de l'ajuntament:

- A. La votació sobre la moció de censura a l'alcalde.
- B. La votació sobre la qüestió de confiança plantejada per l'alcalde.
- C. L'aprovació de la plantilla de personal i de la relació de llocs de treball.
- D. Totes les respostes anteriors són correctes. (*)

5.- El president de la Generalitat i els consellers responen políticament:

- A. Davant la Sala Penal del Tribunal Suprem.
- B. Davant del Congrés dels Diputats.
- C. Davant del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya.
- D. Davant del Parlament de Catalunya. (*)



- 6.- Quantes escales de funcionaris/àries de carrera, que no siguin d'habilitació nacional, existeixen en les corporacions locals?**
- A. Dues. (*)
 - B. Tres.
 - C. Quatre.
 - D. Cinc.
- 7.- Quan un/a funcionari/ària està en el supòsit de llicència o permís està en situació:**
- A. De servei actiu. (*)
 - B. D'excedència.
 - C. De suspensió.
 - D. De serveis especials.
- 8.- Segons s'estableix a la Constitució, són òrgans institucionals autònoms:**
- A. L'Assemblea Legislativa, el Delegat del Govern, el Consell de Govern i el President de la Comunitat.
 - B. L'Assemblea Legislativa, el Consell de Govern, el President de la Comunitat i els Presidents de les Diputacions.
 - C. L'Assemblea Legislativa, el Consell de Govern i el President de la Comunitat. (*)
 - D. L'Assemblea Legislativa, el Consell de Govern, el Tribunal Superior de Justícia i el President de la Comunitat.
- 9.- El certificat o títol escolar o acadèmic que es posseeixi, és una dada obligatòria que hagi de constar en el padró municipal d'habitants?**
- A. Sí. (*)
 - B. No.
 - C. Dependrà del que estableixi la legislació electoral.
 - D. Dependrà del que estableixi la legislació autonòmica.
- 10.- Dels que es proposen, quins són els tres principis bàsics establerts a la Constitució i que presideixen les relacions entre l'Estat i les comunitats autònomes?**
- A. Autonomia, coordinació i centralització.
 - B. Unitat, autonomia i solidaritat. (*)
 - C. Coordinació, centralització i unitat.
 - D. Desconcentració, especialització i unitat.



11.- A qui correspon l'examen, esmena i aprovació dels pressupostos generals de l'Estat?

- A. Al Govern.
- B. Al President del Govern.
- C. Al Tribunal de Comptes.
- D. A les Corts Generals. (*)

12.- NO està garantit per la Constitució el principi de:

- A. Jerarquia normativa.
- B. Seguretat ciutadana. (*)
- C. Seguretat jurídica.
- D. Legalitat.

13.- L'exposició al públic del pressupost local es realitza:

- A. Aprovat definitivament el pressupost.
- B. Aprovat temporalment el pressupost.
- C. Aprovat inicialment el pressupost. (*)
- D. Abans d'aprovar el pressupost.

14.- És una competència obligatòria als municipis de més de 5.000 habitants:

- A. Biblioteca pública. (*)
- B. Protecció civil.
- C. Transport col·lectiu urbà de viatgers.
- D. Totes són obligatòries.

15.- Existeix algun límit quant al nombre de diputats que integren la Junta de Govern de les diputacions?

- A. Sí, no pot ser superior al cinquanta per cent del nombre legal dels mateixos.
- B. Sí, no pot ser superior al terç del nombre legal dels mateixos. (*)
- C. Sí, no pot ser superior a 2/5 del nombre legal dels mateixos.
- D. No.



TÈCNIC/A AUXILIAR D'INFORMÀTICA

Convocatòria 47L/07

Barcelona, 27 de febrer de 2009

La prova consta de 15 preguntes que cal contestar en l'espai reservat a l'efecte, en el propi full on es formulen.

Totes les preguntes tenen la mateixa valoració.



Núm: _____

1.- Quan i perquè és necessària la JVM (*Java Virtual Machine*), descriu breument la seva funció i quin paper juga respecte al llenguatge de programació Java.

2.- Explica breument què és l'arquitectura de desenvolupament client-servidor, i posa un exemple.



Núm: _____

3.- Descriu breument quina és la missió en una xarxa local del servidor d'impressió, del servidor de fitxers, del servidor d'aplicacions i del servidor de bases de dades.

4.- Breu definició del conceptes: base de dades documental, base de dades relacional i sistema de fitxers.



Núm: _____

5.- Cal tenir alguna precaució especial amb un fitxer que conté les històries clíniques dels clients d'un centre mèdic? En cas afirmatiu explicar quines.

6.- Quines recomanacions s'han de fer als usuaris d'un sistema informàtic sobre l'ús del seu compte d'usuari i la seva contrasenya (password)



Núm: _____

7.- En què consisteix la signatura electrònica? Posa un exemple d'utilització

8.- Quines eines del mercat coneixes que siguin adequades per dibuixar un organigrama?
Quina recomanaries per un entorn basat en Microsoft Office? i en Open Office?



Núm: _____

9.- Quines són algunes bones pràctiques per evitar la pèrdua d'informació en un PC connectat a una xarxa informàtica ?

10.- En un sistema de xarxes de comunicació quina és la funció d'un router? I d'un switch?



Núm: _____

11.- Descriu breument la missió dels protocols POP3 i SMTP en el correu electrònic?

12.- Defineix en termes de programació orientada a objectes, els conceptes de “classe” i “objecte”



Núm: _____

13.- Un usuari de la xarxa informàtica reporta una incidència. No pot imprimir per la impressora de xarxa, quines serien les preguntes a fer-li per intentar esbrinar les causes del problema

14.- En la pregunta anterior, comenta breument les possibles causes de la incidència.



Núm: _____

15.- Què és la veu sobre IP (VoIP)?
