

1. La forma política de l'Estat espanyol és:

- a) Democràcia parlamentària.
- b) Govern parlamentari.
- c) Monarquia parlamentària.
- d) República democràtica.

2. La iniciativa legislativa popular podrà versar sobre:

- a) Les institucions de la comunitat autònoma, els consells insulars i els municipis.
- b) La denominació, el territori, els idiomes i els símbols de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears.
- c) El règim electoral.
- d) Salut i sanitat.

3. D'acord amb la Llei 40/2015, el sector públic comprèn:

- a) L'Administració general de l'Estat.
- b) Les administracions de les comunitats autònomes.
- c) El sector públic institucional.
- d) Totes les respostes anteriors són correctes.

4. En aplicació de l'art. 3 de la Llei 39/2015, d'octubre, NO tindran capacitat d'obrar davant les administracions públiques:

- a) Les persones físiques incapacitades.
- b) Les persones jurídiques que tinguin capacitat d'obrar d'acord amb les normes civils.
- c) Els menors d'edat per a l'exercici i la defensa d'aquells dels seus drets i interessos l'actuació dels quals estigui permesa per l'ordenament jurídic sense l'assistència de la persona que exerceixi la pàtria potestat, tutela o curatela.
- d) Les associacions d'interès públic reconegudes per la llei.

5. Segons la Llei 19/2013, l'accés a la informació pública requereix:

- a) Sol·licitud prèvia.
- b) Acreditació de la condició d'interessat.
- c) Motivació expressa.
- d) La utilització de mitjans telemàtics.

6. Si un guardamolls necessita verificar en quin pla vertical es troben instal·lades les defenses d'un moll de Ports IB i a quina altura exacta se situa la coronació del cantil respecte del nivell mitjà de la mar, quin plànol d'obra específic ha de consultar?

- a) El plànol de planta general del port.
- b) El plànol d'alçat o secció transversal del moll.
- c) El plànol batimètric d'aproximació.
- d) El plànol de situació cadastral.

7. En el plànol de planta general d'un moll comercial, observem que la línia del cantil del moll presenta una acotació que marca "Cota +2,50 m". Quin significat tècnic té aquest valor per a les operacions quotidianes del guardamolls?

- a) Que el calat mínim disponible al peu del moll per a les embarcacions és de 2,50 metres.
- b) Que la superfície superior transitable del moll se situa a 2,50 metres d'altura sobre el pla de referència de nivell (zero del port o baixamar escorada).
- c) Que està prohibit l'estacionament de vehicles que superin les 2,50 tones de pes.
- d) Que l'amplada transitable del moll per al pas de maquinària és de 2,50 metres.

- 8. En un plànol d'obra portuària que defineix la construcció d'una rampa de varada per a embarcacions menors, si en la secció longitudinal observam la indicació "Pendent = 12%", significa que per cada metre que avançam en horitzontal:**
- a) Ascendim o descendim verticalment 12 centímetres.
 - b) L'amplada de la rampa es redueix en un 12%.
 - c) La rampa guanya 12 metres de calat útil.
 - d) Es produeix un gir angular de 12 graus sexagesimals.
- 9. En un plànol de batimetria del canal d'accés del Port de Portals Nous, observam línies contínues etiquetades amb nombres com "-5", "-10", "-15". Com s'anomenen aquestes línies que uneixen punts d'igual profunditat?**
- a) Isoclines.
 - b) Isòbares.
 - c) Isòbates.
 - d) Isòcores.
- 10. Per a estades curtes en la Taxa G-1, quina és la base de càlcul d'aquesta taxa i els seus períodes de facturació?**
- a) L'eslora del vaixell i el període de dotze hores o fracció.
 - b) La unitat d'arqueig total (GT) o fracció, i el període de tres hores o fracció amb un màxim de quatre períodes per cada vint-i-quatre hores.
 - c) El nombre de passatgers i el període d'un dia natural.
 - d) La superfície ocupada en metres quadrats per cada hora o fracció.
- 11. Com es determina la base imposable de la Taxa G-5 per a embarcacions esportives i recreatives?**
- a) En funció de l'arqueig brut (GT) de l'embarcació i les hores d'estada.
 - b) En funció de l'eslora màxima de l'embarcació exclusivament.
 - c) En funció de la superfície en metres quadrats de l'embarcació (producte de l'eslora màxima per la mànega màxima) i el temps d'ancoratge o atracada en dies o fracció.
 - d) En funció de la potència en kW/h del motor i el nombre total de lliteres.
- 12. Quina és la característica principal de la tipologia d'un dic vertical?**
- a) Està caracteritzat per tenir el parament vertical, on la part central i la superestructura estan formades generalment per un únic element estructural.
 - b) És una estructura submergida la cota de coronació de la qual està sempre per davall del nivell de la baixamar equinoccial.
 - c) És un moll construït amb pilots metàl·lics sobre el qual es disposa una plataforma de fusta per a l'amarratge.
 - d) És un dic provisional format per pneumàtics usats que actuen com a reflectors del vent.
- 13. Com es defineix la bocana d'un port?**
- a) La zona destinada exclusivament a l'amarratge d'embarcacions pesqueres i d'esbarjo de petita eslora.
 - b) La boca d'entrada i sortida de les embarcacions a un port o a una dàrsena.
 - c) El pla inclinat fix o mòbil que comunica les esplanades posteriors amb els pantalans flotants.
 - d) La part més alta de l'espatller de formigó on rompen les ones durant els temporals.
- 14. Què és un moll en el context de les obres d'atracada i amarratge?**
- a) Una boia metàl·lica o de plàstic que flota al mig de la dàrsena subjecta per cadenes.
 - b) Una estructura d'atracada i amarratge fixa que forma una línia d'atracada contínua, connectada a terra mitjançant rebliments que creen una esplanada posterior adossada.
 - c) Un pont de fusta provisional que connecta dos dics flotants entre si.
 - d) Un pal o pilot clavat de manera aïllada que serveix com a ajuda a les maniobres de gir del vaixell.

15. Com es defineix un duc d'alba en l'àmbit de l'enginyeria portuària?

- a) Un tipus de vaixell remolcador de Ports IB dissenyat per moure embarcacions sense motor.
- b) Una estructura exempta i separada de la costa que s'utilitza com a punt d'atracada, d'amarratge, d'ajuda a les maniobres o diverses d'aquestes funcions simultàniament.
- c) Un sensor digital per mesurar les variacions de la marea meteorològica als ports de les Balears.
- d) Una rampa de formigó que permet avarar a la mar vaixells de vela lleugera.

16. De conformitat amb l'article 4.1.c de la Llei 10/2005, com se subdivideix la zona de servei del port?

- a) En Zona Terrestre i Zona de Reserva, que comprenen els molls i les esplanades.
- b) En Zona I, o interior de les aigües portuàries, i Zona II, o exterior de les aigües portuàries.
- c) En Zona Nord i Zona Sud, segons l'orientació geogràfica dels dics de recer.
- d) En Zona Comercial i Zona Nauticoesportiva, depenent de l'ús exclusiu de la làmina d'aigua.

17. Segons la classificació de l'article 10 de la Llei 10/2005, quins ports s'engloben sota l'anomenada 'Categoria B'?

- a) Els ports comercials amb ús i trànsit integral, aptes per acollir tot tipus de trànsit interinsular i amb el continent.
- b) Els ports comercials, industrials, pesquers i esportius amb trànsit interinsular.
- c) Els ports esportius, pesquers o mixts exclusivament locals.
- d) Les instal·lacions marítimes de caràcter temporal i desmuntable.

18. A l'empara de l'article 19.2 de la Llei 10/2005, a què queden sotmesos els actes d'edificació i d'ús del sòl que es duguin a terme a la zona de servei del port?

- a) A l'expedient de llicència urbanística d'obres davant l'ajuntament respectiu de manera exclusiva.
- b) A l'expedient de declaració responsable prèvia davant la Direcció General de Ports.
- c) A l'expedient d'autorització de Ports de les Illes Balears, en el qual s'incorporarà preceptivament l'informe urbanístic del municipi (excepte obres exclusivament portuàries no substancials).
- d) A l'expedient de visat de la conselleria competent en matèria de medi ambient.

19. Segons l'article 26.1 de la Llei 10/2005, quina és la naturalesa jurídica de l'ens Ports de les Illes Balears?

- a) És un organisme autònom de caràcter exclusivament administratiu adscrit a la conselleria de la Mar i del Cicle de l'Aigua.
- b) És un ens de dret públic amb personalitat jurídica pròpia i plena capacitat d'obrar, que s'adscriu a la conselleria competent en matèria de ports.
- c) És una societat mercantil pública regida al 100% per l'ordenament mercantil privat.
- d) És una direcció general integrada en l'estructura centralitzada de la conselleria d'obres públiques.

20. Segons disposa l'article 43.1 de la Llei 10/2005, quin dels següents constitueix un servei general de titularitat de Ports de les Illes Balears?

- a) El practicatge portuari de vaixells mercants.
- b) El servei d'ordenació, coordinació i control del trànsit portuari, tant marítim com terrestre.
- c) El subministrament d'aigua potable i d'energia elèctrica a les embarcacions.
- d) Els mitjans d'hissada d'embarcacions i de reparació en escar.

21. D'acord amb l'article 8.3 del Decret 5/2015, davant una causa de força major que obligui l'entrada d'una embarcació de pesca a un port d'acollida diferent del que li correspon, quina és la durada màxima permesa per a la seva estada en aquest port d'acollida sense requerir justificació motivada addicional?

- a) 24 hores.
- b) 48 hores.
- c) 60 hores.
- d) 72 hores.

- 22. Segons l'article 2 del Decret 44/2025 de la regulació del lloguer d'embarcacions i vaixells d'esbarjo, quin supòsit de lloguer d'embarcacions per raó de la seva eslora queda exceptuat de l'aplicació d'aquest decret?**
- a) El lloguer d'embarcacions d'eslora no superior a 2,50 metres.
 - b) El lloguer d'embarcacions d'eslora no superior a 5 metres.
 - c) El lloguer d'embarcacions d'eslora no superior a 6 metres.
 - d) El lloguer d'embarcacions d'eslora no superior a 14 metres.
- 23. D'acord amb l'article 8.4 del Reial decret 1617/2007, amb quina freqüència mínima ordinària s'ha de reunir el Comitè Consultiu de Protecció del Port?**
- a) Almenys una vegada al mes.
 - b) Almenys cada tres mesos.
 - c) Almenys cada sis mesos.
 - d) Almenys una vegada a l'any de manera obligatòria.
- 24. D'acord amb l'article 17.1 del Reial decret 1617/2007, durant quant de temps s'han de conservar, com a mínim, els informes elaborats després d'haver patit un incident de protecció?**
- a) Durant almenys un any des de la data de la seva emissió.
 - b) Durant almenys dos anys des de la data de la seva emissió.
 - c) Durant almenys tres anys des de la data de la seva emissió.
 - d) Durant almenys de cinc anys des de la data de la seva emissió.
- 25. D'acord amb l'article 12.2 del Reial decret 1617/2007, quin període de vigència ordinari tindrà la declaració de compliment dels ports des de la data de la seva emissió?**
- a) Dos anys.
 - b) Tres anys.
 - c) Cinc anys.
 - d) Deu anys.
- 26. D'acord amb el Reial decret 393/2007 (Norma Bàsica d'Autoprotecció), de qui és la responsabilitat d'elaborar, implantar, mantenir i revisar el Pla d'Autoprotecció?**
- a) Del Director General d'Emergències de la Comunitat Autònoma.
 - b) Del Director d'Operacions del Port.
 - c) Del titular de l'activitat.
 - d) Exclusivament del tècnic competent que redacta el pla.
- 27. De conformitat amb el Decret 8/2004 de les Illes Balears, a qui correspon l'obligació d'implantar i mantenir actualitzat el Pla d'Autoprotecció de l'establiment?**
- a) Al tècnic competent redactor.
 - b) Al col·legi professional que visa el pla.
 - c) Al titular de l'establiment.
 - d) Al Director General d'Emergències de la Comunitat Autònoma.
- 28. Segons les Normes de la Capitania Marítima de Palma de Mallorca, en els trams de costa no abalisats com a zona de bany, quina franja contigua a la costa s'entén que ocupa aquesta zona a les platges i a la resta de la costa, respectivament?**
- a) Una franja de 100 metres a les platges i de 30 metres a la resta de la costa.
 - b) Una franja de 200 metres a les platges i de 50 metres a la resta de la costa.
 - c) Una franja de 150 metres a les platges i de 50 metres a la resta de la costa.
 - d) Una franja de 300 metres a les platges i de 100 metres a la resta de la costa.

29. D'acord amb les Regles de Seguretat Específiques de l'apartat III de les Normes de la Capitania Marítima de Palma de Mallorca, quins dels usuaris d'artefactes flotants següents estan exceptuats de dur obligatòriament armilla salvavides?

- a) Els usuaris de canoes sense motor i caiacs.
- b) Els usuaris dels patins de pedals.
- c) Els usuaris de taules lliscants de vela.
- d) Cap dels anteriors; l'armilla és obligatòria per a tots els usuaris.

30. Quin és el principal motiu pel qual les operacions de dragatge es consideren essencials per als ports comercials?

- a) Per possibilitar i mantenir l'accés dels vaixells que presenten requeriments de calat més grans a causa de l'augment de les seves dimensions, i per al desenvolupament d'infraestructures portuàries.
- b) Per netejar de manera exclusiva la contaminació química flotant de la superfície de les dàrsenes portuàries.
- c) Per extreure àrids silicis destinats exclusivament a la comercialització en el sector de la construcció viària terrestre.
- d) Per a l'eliminació sistemàtica d'espècies marines exòtiques invasores presents als sediments.

31. Quina característica principal defineix una draga de succió en marxa?

- a) És una nau autopropulsada (vaixell) que aspira l'arena del fons marí mentre navega i la guarda al seu propi dipòsit o bodega interna (bodega).
- b) És una plataforma fixa que no es pot moure del moll sota cap concepte.
- c) És una excavadora de terra muntada sobre una plataforma per executar obra marítima.
- d) És un element submarí que treballa submergit totalment sota l'aigua per dragar en moviment.

32. En quin any va ser aprovada per la Comissió Interministerial d'Estratègies Marines la versió definitiva de les "Directrius per a la caracterització del material dragat i la seva reubicació en aigües del domini públic maritimoterrestre", després de les seves adaptacions i millores d'aplicació?

- a) 1994
- b) 2014
- c) 2015
- d) 2021

33. Quin tipus de senyal lateral de la Regió A d'abalisament representa la boia cilíndrica següent de color vermell i marca de topall cilíndrica vermella?



- a) Marca lateral de babord.
- b) Marca lateral d'estribord.
- c) Marca de perill aïllat.
- d) Marca d'aigües navegables.

34. Quant a la forma diürna de les boies, quina forma tenen les boies corresponents a les Marques Laterals d'Estribord?

- a) Cilíndrica, de castellet o de pal.
- b) Cònica, de castellet o de pal.
- c) Esfèrica únicament.
- d) En forma d'aspa o creu.

35. Segons la secció de termes d'àmbit nàutic, quin és el significat correcte de la paraula 'Babord'?

- a) El costat esquerre del vaixell, vist de popa a proa.
- b) El costat dret del vaixell, vist de popa a proa.
- c) La part davantera de l'embarcació.
- d) La part posterior de l'embarcació.

36. Des de quina pestanya de la cinta d'opcions del Word podem comparar dues versions d'un document?

- a) Inici.
- b) Referències.
- c) Word no ens permet fer aquesta acció.
- d) Revisar.

37. A Word 365, quina és la utilitat principal d'aplicar estils als títols d'un document?

- a) Canviar automàticament l'idioma del document.
- b) Inserir imatges al costat dels títols.
- c) Mantenir un format uniforme i facilitar la creació d'un índex automàtic.
- d) Evitar que el document es pugui modificar.

38. A Excel 365, la funció =SUMA(A1; A8 ; A10)

- a) Suma totes les cel·les des de la A1 a la A8 i a més la A10.
- b) Suma totes les cel·les des de la A1 a la A10 menys la A8.
- c) Suma totes les cel·les des de la A1 a la A8 i el resultat el col·loca a la A10.
- d) Suma les cel·les A1, A8 i la A10.

39. A l'Excel 365, les dades d'una llista de full de càlcul s'ordenen:

- a) Alfabèticament.
- b) Personalitzadament.
- c) Pot ser Alfabèticament o Personalitzadament.
- d) Per la fila de les cel·les afectades.

40. A Excel 365, què permet fer l'opció Ordenar i filtrar?

- a) Canviar automàticament el format de les cel·les.
- b) Organitzar les dades segons un criteri i mostrar únicament els registres que compleixin determinades condicions.
- c) Eliminar les dades que no compleixin una condició.
- d) Convertir les dades en una fórmula.

Preg. de reserva

41. Quin dels següents forma part del sector públic institucional segons la Llei 40/2015?

- a) L'Administració general de l'Estat.
- b) Els organismes públics i entitats de dret públic vinculats o dependents de les administracions públiques.
- c) Les entitats que integren l'Administració local.
- d) Els partits polítics i les organitzacions sindicals.

42. Segons la Llei 19/2013, de 9 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, el dret d'accés podrà ser limitat quan accedir a la informació suposi un perjudici per a:

- a) La seguretat pública.
- b) La igualtat de les parts en els processos judicials i la tutela judicial efectiva.
- c) La política econòmica i monetària.
- d) Tot l'anterior.

43. ¿Què és la IALA?

- a) L'organització que controla que els dispositius de navegació marítima es troben en condicions adequades
- b) Una organització creada el 4 de gener de 1842 per definir i establir les ajudes a la navegació espanyoles
- c) L'Associació Internacional d'Ajudes a la Navegació Marítima i d'Autoritats de Fars.
- d) Cap de les anteriors és correcta.

44. La persona física o jurídica que actua com a intermediari independent en nom i per compte d'un navilier o armador és el:

- a) Estibador.
- b) Pràctic.
- c) Consignatari.
- d) Transitari.

45. Al Word 365, quan inserim una taula, quina de les opcions següents no és un valor de l'autoajustament correcta?

- a) Ample de columna fix.
- b) Autoajustar al contingut.
- c) Amplada de columna automàtica.
- d) Autoajustar a la finestra.

46. A Excel 365, per a què serveix principalment la funció BUSCARV?

- a) Cercar un valor a la primera columna d'una taula i tornar una dada de la mateixa fila a una altra columna.
- b) Cercar un valor a qualsevol columna i tornar totes les dades de la fila.
- c) Ordenar automàticament les dades d'una taula de menor a major.
- d) Comptar quantes vegades apareix un valor a una taula.