

TEST DELINEANT.

- 1) **D'acord amb el que estableix l'article 11.2 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, són elements del Municipi:**
  - a) El territori
  - b) La població
  - c) La organització
  - d) Totes les anteriors són correctes**
  
- 2) **Els empleats públics es classifiquen en:**
  - a) Funcionaris de carrera i interins
  - b) Personal eventual
  - c) Personal laboral, ja sigui fix, indefinit o temporal
  - d) Totes són correctes**
  
- 3) **No són nuls de ple dret els actes administratius:**
  - a) Els dictats encara que sigui per òrgan manifestament incompetent.
  - b) Els de contingut impossible.
  - c) Els que contenen errors materials o de fet.**
  - d) Els constitutius de delictes.
  
- 4) Segons la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques: **Qui es considera interessat/da en el procediment administratiu:**
  - a) Les persones que no han iniciat l'expedient ni tenen cap dret ni interès legítim.
  - b) Les persones que tinguin drets que puguin resultar afectats per la resolució, encara que no l'hagin iniciat**
  - c) Qualsevol associació
  - d) Qualsevol organització
  
- 5) **La LOPD té per objecte garantir i protegir, pel que fa al tractament de les dades personals, les llibertats públiques i els drets fonamentals:**
  - a) de les persones físiques**
  - b) de les persones jurídiques
  - c) de les persones físiques i jurídiques
  - d) cap és correcta

- 6) **El planejament vigent marc de Cerdanyola és:**
- a) El Pla Comarcal del 1953
  - b) El Pla general metropolità de l'any 1976**
  - c) El POUM de Cerdanyola de l'any 2000
  - d) El Pla Director Urbanístic de l'Àrea metropolitana de Barcelona de l'any 2016
- 7) **A qui correspon el manteniment dels claveguerons d'un habitatge privat abans de connectar-se amb el col·lector general?**
- a) A l'ajuntament
  - b) A la propietat**
  - c) Responsabilitat conjunta
  - d) Empresa concessionària de l'explotació del clavegueram.
- 8) **L'alineació a vial d'una finca és:**
- a) És el pendent que té un vial.
  - b) La línia que el planejament assenyala com a límit entre el vial i la parcel·la i és opcional.
  - c) Es el límit on es pot situar l'edificació dins una parcel·la.
  - d) La línia que el planejament assenyala com a límit entre el vial i la parcel·la, i és obligatòria.**
- 9) **Un certificat d'alineacions és:**
- a) Un certificat que permet modificar el traçat d'un vial.
  - b) Un certificat que emet l'Ajuntament per grafiar un nou vial encara no obert.
  - c) Un certificat que emet l'Ajuntament per assenyalar l'alineació definitiva d'una finca a un escala de major detall, en base al planejament vigent.**
  - d) No existeixen els certificats d'alineacions.
- 10) **Un certificat d'aprofitament urbanístic és:**
- a) Un certificat que emet l'Ajuntament per informar si una finca és edificable o no, amb quins paràmetres i si té afectacions de sistemes.**
  - b) Un certificat que emet l'Ajuntament per determinar com s'ha d'edificar una finca.
  - c) No existeixen els certificats d'aprofitament urbanístic.
  - d) És el mateix que un certificat d'alineacions.

**11) Una parcel·lació és un document pel qual una parcel·la es divideix en dues o més, d'acord amb els paràmetres del planejament vigent, i el projecte ha d'aportar:**

- a) Referència cadastral
- b) Referència cadastral, escriptures de la finca, plànol referenciat a la xarxa geodèsica local, projecte de segregació.**
- c) Plànol cadastral i projecte de segregació.
- d) Plànol referenciat i projecte de segregació.

**12) El cadastre permet obtenir informació de:**

- a) Les finques, les edificacions que contenen i els usos a que es destinen.**
- b) El planejament d'una finca en concret.
- c) Les finques i el planejament que les afecta.
- d) El padró d'habitants.

**13) Un referència externa en Autocad és:**

- a) Un dibuix on hi ha tots els noms dels arxius d'un projecte.
- b) Un dibuix que s'insereix dins un altra. Augmenta molt el pes de l'arxiu.
- c) Un dibuix que es vincula amb un altre i no incrementa significativament el pes de l'arxiu.**
- d) Cap de les anteriors és certa.

**14) Un bloc amb atributs és:**

- a) Un dibuix que s'insereix dins un altra i té camps de text que s'han de completar i es poden editar.**
- b) Un dibuix amb diferents elements que s'insereix dins un altra i no es pot editar.
- c) Un dibuix que s'insereix dins un altra i té camps de línies que s'han de completar i es poden editar.
- d) És un dibuix que no es pot modificar.

**15) Un plànol que acompanya un certificat:**

- a) Ha de portar caràtula l'Ajuntament però no cal que estigui a escala.
- b) Ha de ser un plànol de planejament vigent i ha d'estar a escala.**
- c) Ha de portar caràtula de l'Ajuntament.
- d) El plànol l'aporta l'interessat

**16) Tria la resposta més correcte relativa a una referència externa a l'Autocad:**

- a) Una referència externa es pot editar des del dibuix al qual es vincula.
- b) Una referència externa permet gestionar les capes del dibuix referenciat de forma independent a la resta.
- c) Una referència externa es pot escalar.
- d) Totes les anteriors són correctes.**

**17) Per conèixer la superfície real d'una finca:**

- a) Cal un aixecament topogràfic georeferenciat a una escala detallada.**
- b) Es pot fer servir el Cadastre.
- c) La superfície real és la que consta inscrita al Registre de la Propietat.
- d) Es fa servir una ortofoto.

**18) Un projecte d'urbanització és:**

- a) És el projecte d'un edifici públic.
- b) És un projecte que executa el planejament per deixar-lo preparat per edificar. Inclou l'explanació, anivellament, serveis i acabats de tots els sòls públics i l'edificació dels sòls privats.
- c) És un projecte que executa el planejament per deixar-lo preparat per edificar. Inclou l'explanació, anivellament, serveis i acabats de tots els sòls públics.**
- d) És el projecte que defineix tots els vials d'un municipi.

**19) l'Autocad és un programa de dibuix vectorial, però permet inserir imatges i:**

- a) Escalar-les
- b) Ajustar-ne aspectes molt bàsics (contrast, intensitat...)
- c) Georeferenciar un ortofotomapa.
- d) Totes les anteriors són certes.**

**20) Les escales més habituals en planejament urbanístic són:**

- a) 1:50.000, 1:25.000, 1:10.000
- b) 1:10.000, 1:5000, 1:2.000, 1:1.000**
- c) 1:500, 1:2.00, 1:1.00
- d) En planejament no cal treballar a escala.

**21) Quina afirmació respecte el que permet l'espai paper en Autocad és certa:**

- a) Serveix per muntar una presentació amb facilitat.
- b) Permet obrir diferents vistes d'un mateix dibuix a escales diferents.
- c) Permet gestionar les capes de les diferents finestres de forma separada.
- d) Totes les anteriors són certes.**

**22) Que és un text anotatiu?**

- a) té la capacitat de poder representar-se en diferents escales.
- b) té la capacitat de canviar al mateix color que la capa que el conté.
- c) té la capacitat de poder representar-se en diferents escales, podent tenir una posició diferent (textos i cotes) a cada escala.**
- d) té la capacitat de canviar d'estil de text en funció de la capa que el conté.

**23) En Autocad, com s'anomenen els grups guardats d'objectes que actuen com a un únic objecte 2D o 3D?:**

- a) Col·leccions.
- b) Blocs.**
- c) Catàlegs.
- d) Grups.

**24) Una referència externa en un dibuix, s'ha d'executar a:**

- a) a l'espai de la presentació
- b) a l'espai model
- c) a qualsevol dels dos espais.
- d) les tres respostes anteriors son correctes**

**25) En AutoCAD, quin símbol va davant de les coordenades relatives?:**

- a) &
- b) @**
- c) <
- d) >

**26) Quin dels següents webs NO ofereix informació gràfica sobre el territori:**

- a) La de l'ICGC (Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya)
- b) El SIG Municipal (Sistema d'Informació Geogràfica Municipal)
- c) L'IDESCAT (Institut d'Estadística de Catalunya).**
- d) El Google Maps

**27) Com es calcula la superfície d'un polígon irregular sense ordinador:**

- a) **Dividint-lo en triangles i sumant la superfície dels triangles.**
- b) No es pot calcular.
- c) Sumant els seus costats.
- d) Multiplicant el costat més llarg pel més curt.

**28) Quin es el sistema de Georeferenciació actual que s'utilitza a Catalunya per la representació gràfica i cartografia?**

- a) ED50.
- b) Mercator 2.
- c) **ETRS89.**
- d) GPS.

**29) Per Georeferenciar un full cartogràfic en Autocad. Quin es el punt i les unitats d'inserció del full?**

- a) El programa ho fa automàticament.
- b) **Punt d'inserció 0,0 i les unitats en metres i a nord.**
- c) Punt d'inserció 0,0 i les unitats en mil·límetres.
- d) Cap resposta és correcte.

**30) Per plantejar una afectació viària en un certificat. És important tenir en compte:**

- a) **El topogràfic presentat estigui georeferenciat a la xarxa geodèsica local.**
- b) No és necessari topogràfic.
- c) L'Ajuntament a de fer un aixecament del terreny
- d) Cap resposta és correcte.

**31) Les coordenades geogràfiques localitzen qualsevol punt de la Terra mitjançant:**

- a) El meridià de Greenwich
- b) Els sistema de posicionament GPS
- c) **La latitud i la longitud**
- d) Les coordenades UTM

**32) La planimetria és una part de...**

- a) la geodèsia que estudia el sol
- b) la topografia que estudia la forma del terreny en el pla inclinat
- c) la topografia que estudia la forma del terreny tenint en compte la curvatura de la terra
- d) la topografia que estudia els mètodes i processos d'amidaments en el pla horitzontal**

**33) Que es un aixecament topogràfic?**

- a) Un procés d'observació i captura de dades de camp**
- b) Observació d'angles i distàncies
- c) Recorregut fet en els amidaments
- d) Procediment per a mesurar exclusivament la superfície.

**34) Si fem un aixecament en una habitació que te 6 parets que no fan la mateixa mida. Quantes mesures generals haurem de prendre (sense contar les obertures) ?**

- a) 9
- b) 15**
- c) 18
- d) 6

**35) Com es denomina el dibuix fet a mà alçada i que representa una idea a grans trets, amb pocs detalls, sense guardar proporcions i sense anotar-hi mides?**

- a) Croquis acotat.
- b) Plànol.
- c) Esbós.**
- d) Totes les respostes son incorrectes.

## PREGUNTES RESERVA

**36) Quina de les següents afirmacions sobre la referència cadastral NO és correcta:**

- a) **La referència cadastral està composta per vint-i-dos caràcters.**
- b) La referència cadastral és l'identificador oficial i obligatori dels bens immobles.
- c) No cal fer constar la referència cadastral en els actes administratius pels quals s'adoptin o cancel·lin mesures tendents a assegurar el cobrament de deutes de dret públic.
- d) Tots el immobles han de tenir una única referència cadastral que permeti situar-lo inequívocament a la cartografia cadastral.

**37) En AutoCAD, a més a més de la introducció de coordenades de forma implícita, es disposa, mitjançant el teclat de la possibilitat de demanar diferents tipus de coordenades. La següent forma: @5< 45,6 correspon a:**

- a) Coordenades relatives circulars.
- b) Coordenades relatives rectangulars.
- c) **Coordenades relatives cilíndriques.**
- d) Coordenades relatives polars.

**38) En AutoCAD, per a canviar de l'espai modelo a l'espai paper en una presentació:**

- a) Doble clic just al límit de la finestra gràfica.
- b) **Doble clic fora de la finestra gràfica.**
- c) Doble clic dintre de la finestra gràfica.
- d) Teclejar "em".

**39) El centre de gravetat d'un triangle és el punt on es tallen**

- a) **les mitjanes**
- b) les bisectrius
- c) les altures
- d) les mediatris



**40) El 'Reial Decret 1890/2008, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves Instruccions tècniques complementaries EA-01 a EA-07 (BOE 19/11/08)' i el 'DECRET 190/2015, de 25 d'agost, de desplegament de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn' és la legislació vigent sobre l'enllumenat públic. Aquests dos decrets:**

- a) Regulen el nivell lumínic de les vies públiques.
- b) Estableixen espais de referència de protecció del cel nocturn.
- c) Permet a cada Ajuntament planificar obres d'enllumenat.
- d) Totes les anteriors són certes**