



Ajuntament
de Barcelona

TEST DE CONEIXEMENTS DEL TEMARI ESPECÍFIC

TÈCNIC/A MITJÀ/NA EN ENGINYERIA

ANY 2019



**Ajuntament
de Barcelona**



PROCEDIMENT PER EMPLENAR EL FULL DE RESPOSTES

Llegiu atentament

Identificació de l'exercici:

Utilitzeu llapis, preferentment del número 2, i ompliu en el full de respostes les dades següents:

- On posa Convocatòria heu de posar: **TM ENGINYERIA.**
- On posa Nom Prova: **Test de coneixements del temari específic**
- On posa Data: **27 d'octubre de 2019**
- On posa Prova: *no cal marcar res*
- On posa DNI: heu d'escriure el vostre **DNI en números**
Si algú té un número de menys de 8 xifres, la primera xifra haurà de ser 0.

IMPORTANT! Per tal d'evitar errades en la seva identificació, cal que posi en el seu full de respostes el mateix número d'identitat amb el que s'ha identificat en el moment d'entrar a l'aula.

Un cop escrit el número, ara, sota de cada número heu d'omplir a cada columna la casella corresponent tal i com s'indica en aquest exemple:

CONVOCATÒRIA	
NOM PROVA	
DATA	
INSTRUCCIONS SOBRE LA MANERA DE RESPONDRE ·Utilitzeu llapis (preferentment N° 2) ·Si us equivoqueu, esborreu totalment ·No doblegueu ni arrugueu aquest full	
Ompliu completament CORRECTE 	INCORRECTE

PROVA
①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨

D.N.I.							
4	3	5	2	6	1	7	0
①	①	①	①	①	①	①	●
①	①	①	①	①	●	①	①
②	②	②	●	②	②	②	②
③	●	③	③	③	③	③	③
●	④	④	④	④	④	④	④
⑤	⑤	●	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤
⑥	⑥	⑥	⑥	●	⑥	⑥	⑥
⑦	⑦	⑦	⑦	⑦	⑦	●	⑦
⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧
⑨	⑨	⑨	⑨	⑨	⑨	⑨	⑨

En aquest EXEMPLE, el primer número és un "4", per tant, s'hauria de baixar i marcar la casella on posa "4". El segon és un "3", s'hauria de baixar i marcar la casella on posa "3". I així s'hauria de fer amb la resta de columnes. Casella per casella.

IMPORTANT! Completar bé aquest apartat és fonamental ja que aquesta serà l'única dada que permetrà identificar-los.



**Ajuntament
de Barcelona**



Motius d'exclusió:

- ✓ **DISPOSAR D'ALGUN APARELL ELECTRÒNIC** FORA DE LA BOSSA (INCLOSOS RELLOTGES TIPUS SMARTWATCH QUE PERMETIN LA COMUNICACIÓ O ÚS D'APLICACIONS).
- ✓ **SORTIR DE L'AULA** SENSE AUTORITZACIÓ.
- ✓ **PARLAR AMB ALGÚ** QUE NO SIGUI DE L'ORGANITZACIÓ. Si algú de vostès té algun dubte, haurà d'aixecar la mà i les persones de l'organització ens aprofitarem a resoldre'l.
- ✓ **COPIAR O DEIXAR COPIAR.** Mirar el full de respostes o quadernet d'una altra persona aspirant o ensenyar els propis perquè els puguin mirar seran motius d'exclusió per les dues persones que participin en el fet.
- ✓ **COMENÇAR A RESPONDRE PREGUNTES** ABANS DE LA INDICACIÓ O **CONTINUAR RESPONENT** PREGUNTES UN COP S'ACABI EL TEMPS.
- ✓ **MANIPULAR LA BOSSA** ON ESTAN LES SEVES PERTINENCES.

IMPORTANT! S'informa que, a les persones aspirants que contravinguin una o diverses de les anteriors normes, se'ls marcarà el seu examen i es posarà el fet en coneixement del Tribunal de Selecció per tal de procedir a la seva exclusió del procés.

Realització de l'exercici:

Les respostes hauran de ser marcades en el "Full de Respostes".

Vagi amb compte a l'hora de marcar les caselles ja que l'única forma correcta de fer-ho és la que es dibuixa al full de respostes.

Marqui les respostes en llapis i comprovi sempre que la marca que assenyala en el "Full de Respostes" correspon al número de pregunta del qüestionari.

Al "Full de Respostes" no s'haurà d'anotar cap altre marca o senyal diferent de les necessàries per a contestar l'exercici.

En cas d'equivocar-se, esborri perfectament la marca tant del full original, com del full autocopiatiu.

En el supòsit en què hi haguessin **dues o més marques** en la resposta d'una pregunta, o no es pugui identificar clarament quina és l'opció escollida per la persona aspirant, es considerarà la resposta com si fos en blanc.

No separi el full autocopiatiu del full de respostes, li explicarem com fer-ho en finalitzar.

**NO DONI LA VOLTA A AQUEST FULL mentre no ho indiqui la persona
Responsable de l'Aula, estigui atent a les seves instruccions.**



TEST DE CONEIXEMENTS DEL TEMARI ESPECÍFIC

- 1. Segons l'article 72 del Reglament d'Obres, Activitats i Serveis dels Ens Locals (en endavant ROAS), quina de les següents afirmacions és la CORRECTA?**
 - A. La competència per a l'atorgament d'autoritzacions i llicències correspon al president de la corporació, llevat que la legislació sectorial o les ordenances l'atribueixin a un altre òrgan i a més, aquesta pot ser delegada i desconcentrada.
 - B. La competència per a l'atorgament d'autoritzacions i llicències correspon al president de la corporació en tots els casos i a més, aquesta pot ser delegada i desconcentrada.
 - C. La competència per a l'atorgament d'autoritzacions i llicències correspon al president de la corporació, llevat que la legislació sectorial o les ordenances l'atribueixin a un altre òrgan i a més, aquesta pot ser delegada però no desconcentrada.
 - D. La competència per a l'atorgament d'autoritzacions i llicències correspon al president de la corporació, llevat que la legislació sectorial o les ordenances l'atribueixin a un altre òrgan i a més, aquesta no pot ser delegada ni desconcentrada.

- 2. Com es crea i es regula la Ponència Ambiental Municipal a Barcelona segons l'Ordenança Municipal d'Activitats i Intervenció Integral de l'Administració Ambiental de Barcelona (en endavant OMAIIAA)?**
 - A. Per Decret de la Comissió de Govern.
 - B. Per Decret d'Alcaldia.
 - C. Per aprovació al Plenari de l'Ajuntament.
 - D. Cap de les respostes anteriors és correcta.

- 3. Segons l'article 8 de l'OMAIIAA, hi ha una sèrie d'activitats que el seu exercici està prohibit a tot el terme municipal de Barcelona. Quina de les següents activitats NO està inclosa en aquest llistat?**
 - A. Activitats ramaderes.
 - B. Activitats extractives o mineres.
 - C. Activitats de producció i transformació de metalls.
 - D. Activitats nuclears, incloses les de transport, així com les activitats radioactives qualificades com de primera categoria pel Reglament sobre instal·lacions nuclears i radioactives.

- 4. D'acord amb la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, un cop verificada la suficiència i la idoneïtat de l'estudi ambiental i la resta de documentació presentada en la tramitació d'una llicència ambiental:**
 - A. S'ha de sotmetre a informació pública per a un període de vint dies i, simultàniament, s'ha de sotmetre a informació veïnal per un termini de deu dies.
 - B. S'ha de sotmetre a informació pública per a un període de trenta dies, i, simultàniament, s'ha de sotmetre a informació veïnal per un termini de deu dies.
 - C. S'ha de sotmetre només a informació veïnal per un termini de deu dies.
 - D. S'ha de sotmetre a informació pública per a un període de deu dies i, simultàniament, s'ha de sotmetre a informació veïnal per un termini de vint dies.



5. Quin és el termini en què s'ha de resoldre una llicència ambiental d'acord amb la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats?. En cas de no resoldre la llicència en aquest termini, quin sentit té el silenci administratiu?

- A. La resolució es dicta i es notifica en un termini màxim de sis mesos a comptar de la data de presentació de la sol·licitud. La no-resolució en el termini establert permet a la persona sol·licitant entendre la llicència atorgada per silenci administratiu positiu.
- B. La resolució es dicta i es notifica en un termini màxim de quatre mesos a comptar de la data de presentació de la sol·licitud. La no-resolució en el termini establert permet a la persona sol·licitant entendre la llicència atorgada per silenci administratiu positiu.
- C. La resolució es dicta i es notifica en un termini màxim de sis mesos a comptar de la data de presentació de la sol·licitud. La no-resolució en el termini establert permet a la persona sol·licitant entendre desestimada la sol·licitud de llicència.
- D. La resolució es dicta i es notifica en un termini màxim de quatre mesos a comptar de la data de presentació de la sol·licitud. La no-resolució en el termini establert permet a la persona sol·licitant entendre desestimada la sol·licitud de llicència.

6. D'acord amb la llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, els/les Delegats/des de Prevenció seran:

- A. Nomenats/des entre els/les treballadors/es amb titulació mínima de tècnic/a de nivell bàsic.
- B. Designats/des per i entre els/les representants dels/de les treballadors/es.
- C. Els/les designa l'empresa per aquesta tasca.
- D. Treballadors/es fixes de l'empresa.

7. D'acord amb la llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, el treballador/a tindrà dret a interrompre la seva activitat i abandonar el seu lloc de treball:

- A. Quan ho consideri oportú, per qualsevol motiu.
- B. Mai sense comunicar-ho prèviament a l'empresari/ària o al/la delegat/da de prevenció.
- C. Quan consideri que aquesta activitat esdevingui un risc greu i imminent per la seva vida o la seva salut, podrà interrompre l'activitat però mai abandonar el seu lloc de treball.
- D. Quan consideri que aquesta activitat comporta un risc greu i imminent per la seva vida o la seva salut.

8. D'acord amb la Normativa Urbanística Metropolitana quines són les categories d'indústries compatibles amb l'ús d'habitatge:

- A. Les de 4^a i 5^a categoria.
- B. Les de 1^a i 2^a categoria.
- C. Totes les categories són compatibles.
- D. Cap categoria és compatible.



- 9. Si un local industrial es troba situat en un interior d'illa, en quina situació es troba classificat d'acord amb la Normativa Urbanística Metropolitana?**
- A. Situació 2^a.
 - B. Situació 1^a.
 - C. Situació 4^a.
 - D. Situació 3^a.
- 10. Considerant dos sectors d'incendi diferents, es vol comunicar aquests dos sectors entre sí a través d'un ascensor. Segons el DB-SI1 del Codi Tècnic de l'Edificació (en endavant CTE), per poder-se fer aquesta comunicació, quina de les següents condicions s'haurà de complir?**
- A. Disposar de porta E30 i d'un vestíbul d'independència amb una porta EI₂₃₀-C5, només en el sector més baix.
 - B. Disposar de porta E30 i d'un vestíbul d'independència amb una porta EI₂₃₀-C5, en cada accés.
 - C. Qualsevol ascensor actua com element sectoritzador entre dos sectors.
 - D. Disposar de porta E30 i d'un vestíbul d'independència amb una porta EI₂₃₀-C5, només en el sector més alt.
- 11. Segons el DB-SI1 del CTE, quina és la màxima superfície que s'estableix per a un "sector de risc mínim"?**
- A. No s'estableix límit, excepte que al menys el 90% d'aquesta es desenvolupi en una sola planta.
 - B. No s'estableix límit, excepte que les seves sortides comuniquin directament amb l'espai exterior.
 - C. No s'estableix límit, excepte que al menys el 75% del seu perímetre sigui façana i no existeixi sobre el citat sector, cap zona habitable.
 - D. No s'estableix límit per a un sector de risc mínim.
- 12. Segons la Taula 1.1 del DB-SI4 del CTE, un edifici d'ús Residencial Vivenda haurà de disposar de Columna Seca:**
- A. Si l'alçada de l'edifici és > a 15 m.
 - B. Si l'alçada d'evacuació de l'edifici és > a 15 m.
 - C. Si l'alçada de l'edifici és > a 24 m.
 - D. Si l'alçada d'evacuació de l'edifici és > a 24 m.
- 13. Segons la Taula 1.1 del DB-SI4 del CTE, a partir de quina alçada d'evacuació, serà necessari que un edifici o establiment disposi d'ascensor d'emergència?**
- A. > 25 m.
 - B. > 28 m.
 - C. > 15 m.
 - D. > 35 m.



14. Segons el DB-SI5 del CTE, quins edificis han de disposar d'un espai de maniobra per als bombers?

- A. Els edificis amb alçada d'evacuació ascendent > a 9 m.
- B. Els edificis amb alçada d'evacuació descendent > a 9 m.
- C. Els edificis amb alçada d'evacuació ascendent > a 6 m.
- D. Els edificis amb alçada d'evacuació descendent > a 6 m.

15. Segons el DB-SI5 del CTE, l'espai de maniobra per als bombers pot disposar-se, en una de les ubicacions següents:

- A. Al llarg de les façanes en les quals estiguin ubicats els accessos, lliures de mobiliari urbà, arbres, jardins, fites o altres obstacles.
- B. Al llarg de les façanes en les quals estiguin ubicats o no els accessos.
- C. A l'interior dels edificis, amb una alçada lliure de 3 m.
- D. En un espai interior de l'edifici.

16. El CTE, en el Document Bàsic HR Protecció contra el soroll:

- A. No limita el soroll reverberant a l'interior dels recintes.
- B. Regula el soroll i les vibracions de les instal·lacions pròpies de l'edifici.
- C. Especifica valors d'aïllament pels recintes sorollosos.
- D. Regula els criteris pel disseny acústic de recintes de pública concurrència.

17. Les exigències d'aïllament del CTE en el Document Bàsic HR Protecció contra el soroll s'apliquen a:

- A. Només a edificis d'ús residencial públics.
- B. Només a edificis d'ús residencial privats.
- C. Només a edificis d'ús residencial privats, d'ús sanitari, d'ús docent i administratiu.
- D. Edificis d'ús residencial: públics i privats; d'ús sanitari: hospitalari i centres d'assistència ambulatoria; d'ús docent i administratiu.

18. D'acord amb la secció HE 1 del CTE de limitació de la demanda energètica, la demanda energètica dels edificis es limita:

- A. Només en funció de la zona climàtica de la localitat en la que s'ubica.
- B. Només en funció de l'ús previst.
- C. En funció de la contaminació atmosfèrica.
- D. En funció de la zona climàtica de la localitat en la que s'ubica i l'ús previst.

19. El procediment de càlcul energètic definit al RITE, ha de permetre obtenir:

- A. La demanda energètica de calefacció i refrigeració de forma conjunta.
- B. La demanda energètica de calefacció i refrigeració de forma independent.
- C. La demanda energètica de calefacció o la de refrigeració en funció de l'ús previst.
- D. La demanda energètica de calefacció o la de refrigeració en funció de la zona climàtica de la localitat on s'ubica.



- 20. Quin tipus d'establiment industrial, segons el RSCIEI és el que ocupa totalment un edifici a una distància igual o inferior a 3m d'altre edifici?**
- A. Tipus A.
 - B. Tipus B.
 - C. Tipus C.
 - D. Tipus D.
- 21. Quina de les següents afirmacions és CERTA segons el RSCIEI?**
- A. Els locals de risc mig hauran de disposar sempre de dues sortides.
 - B. Els locals de risc alt podran disposar d'una sortida quan el seu recorregut sigui inferior a 50m.
 - C. Els locals de risc alt hauran de disposar sempre com a mínim de dues sortides alternatives.
 - D. Els locals de risc alt hauran de disposar de dues sortides quan el seu número d'empleats sigui superior a 50 persones.
- 22. En aplicació del RIPCI (RD 513/2017), què s'entén per extintor mòbil?**
- A. Extintor dissenyat perquè puguin ser portats i utilitzats a mà, tenint en condicions de funcionament una massa igual o inferior a 20 kg.
 - B. Extintor dissenyat per tal de permetre una intervenció ràpida en cas de conat d'incendi.
 - C. Extintor dissenyat per ser transportat i accionat a mà, està muntat sobre rodes i té una massa total de més de 20 kg.
 - D. Extintor dissenyat i fabricat amb una norma harmonitzada per ser portat, utilitzat i accionat amb la força humana.
- 23. En aplicació del RIPCI (RD 513/2017), per considerar una zona protegida d'hidrants contra incendis, una de les condicions serà:**
- A. La distància de recorregut real serà, mesurada horitzontalment, a qualsevol hidrant, serà inferior a 100 m en zones urbanes i 40m en la resta.
 - B. Hi haurà d'haver un hidrant en un radi inferior a 60 m de l'edifici en zones urbanes i 80 m a la resta.
 - C. En el cas d'hidrants que estiguin situats a la via pública, la distància entre l'emplaçament de cada hidrant i el límit exterior de l'edifici no serà superior a 20 m.
 - D. La distància entre l'hidrant i l'edifici dependrà del cabdal d'aigua i la tipologia d'accés pels serveis d'extinció d'incendis.
- 24. Segons l'article 4t de l'ORCPI/08, assenyala en quin tràmit de sol·licitud de llicència municipal d'obres i/o activitats és preceptiu l'informe del Servei de Prevenció Extinció d'Incendis i Salvament (en endavant SPEIS):**
- A. Edificis o establiments destinats a ús d'habitatge o ús administratiu, si l'alçada d'evacuació és superior a 28m o si la superfície construïda per planta ultrapassa els 1000 m².
 - B. Edificis o establiments destinats a ús d'habitatge o ús administratiu, si l'alçada d'evacuació és superior a 28 m i la superfície útil per planta ultrapassa els 1000m².
 - C. Edificis o establiments d'ús residencial públic si el nombre de places és superior a 35.
 - D. Edificis o establiments d'ús residencial públic si el nombre de places és superior a 25.



- 25. Indica l'afirmació INCORRECTA respecte les prescripcions de les vies d'evacuació establertes a l'article 8è de l'ORCPI/08:**
- A. No es considera sortida de planta l'arrancada de qualsevol tipus d'escala compartimentada.
 - B. La longitud dels recorreguts d'evacuació s'ha d'ajustar als màxims permesos, mesurant el recorregut real a través de l'escala fins a la sortida de l'edifici en la planta d'accés.
 - C. Els recintes d'escales protegides o especialment protegides poden utilitzar-se per al desplaçament d'una planta a l'altra, sempre i quan no es trenqui la sectorització.
 - D. En les escales i passadissos protegits necessaris per a l'evacuació, no hi pot haver armaris elèctrics ni registres de passos d'instal·lacions de cap tipus, tret que estiguin sectoritzats en cada planta i el seu registre sigui EI-60.
- 26. A quina zona fa referència la clau 20a segons la Normativa Urbanística Metropolitana?**
- A. Zona de conservació de l'estructura urbana i edificatòria.
 - B. Zona subjecta a ordenació específica.
 - C. Zona de densificació urbana.
 - D. Zona d'ordenació en edificació aïllada.
- 27. Amb quina clau urbanística es defineix els terrenys que han de ser destinats a equipaments o espais verds, dins de la zona de renovació urbana en transformació d'ús?**
- A. 6 i 7.
 - B. 5.
 - C. 17/6 i 17/7.
 - D. 13a i 13b.
- 28. Segons el Pla General Metropolità, quins dels següents usos són admesos en les zones de densificació urbana (intensiva i semi intensiva)?**
- A. Esportiu, recreatiu, residencial, comercial i sector primari.
 - B. Esportiu, recreatiu, residencial, comercial i industrial segons la categoria d'aquest.
 - C. Esportiu, recreatiu, residencial, comercial i industrial sense limitacions.
 - D. Esportiu, recreatiu, residencial, comercial i en cap cas ús industrial.
- 29. Segons el Pla General Metropolità, dins del sistema viari bàsic (clau 5^a), quines vies constitueixen la xarxa viària bàsica?**
- A. Vies cíviqües.
 - B. Vies de trànsit intens.
 - C. Arteries urbanes.
 - D. Vies de xarxa local.



- 30. Segons l'Ordenança de Concurrencia Pública de Barcelona, els plans d'usos poden regular:**
- A. La fondària edificable dels edificis.
 - B. La definició dels usos disconformes.
 - C. Els usos admesos segons la qualificació urbanística de la parcel·la.
 - D. L'aïllament acústic que ha de disposar una activitat regulada.
- 31. Segons l'article 15 de la Normativa del Text Refós de l'Ordenança de Rehabilitació i millora de l'Eixample, que regula els usos del districte, a l'hora d'implantar un bar en aquest districte, en una zona que no està regulada per cap pla d'usos específic, quina de les següents afirmacions és CORRECTA?**
- A. S'admeten un màxim de 5 activitats de restauració regulades per aquest article i especialistes alimentaris amb degustació per àmbit de densitat limitada.
 - B. S'admet una superfície màxima d'activitats de restauració per àmbit de densitat limitada.
 - C. S'admet aquesta activitat si s'implanta a una distància de 100 m d'un altre bar.
 - D. Està prohibida la implantació de noves activitats de restauració a tot el districte.
- 32. D'acord amb l'article 17 de l'Ordenança de rehabilitació i millora de l'Eixample, els cossos d'instal·lacions ubicats a la coberta de l'edifici, tindran un límit d'alçada màxim de:**
- A. 2,5 metres.
 - B. 3 metres.
 - C. 3,5 metres.
 - D. 4 metres.
- 33. D'acord amb l'article 9, Delimitació i règim de l'espai lliure interior d'illa, de l'Ordenança de rehabilitació i millora de l'Eixample, a les finques amb alineació de vial, l'espai central interior d'illa es determina a partir de:**
- A. L'amplada del carrer.
 - B. La fondària real de l'edifici construït.
 - C. La fondària edificable de l'illa.
 - D. Cap de les respostes anteriors és certa.
- 34. Si es vol construir un aparcament per 50 places de cotxe a planta soterrani i l'amplada de carrer és de 10m, quina de les següents afirmacions sobre la seva construcció NO és certa?**
- A. L'accés de vehicles i vianants haurà d'estar separat o protegit.
 - B. Es requerirà d'un accés per vianants des de l'exterior.
 - C. Es requerirà d'un únic accés de vehicles amb dos sentits de circulació amb una amplada de 5,40m.
 - D. Es requerirà de dos accessos de vehicles d'un sentit de circulació amb una amplada de 3 m.



- 35. Segons el Pla General Metropolità, quina és la pendent màxima que pot tenir una rampa de cotxes si també està prevista la circulació de persones, però no es considera itinerari accessible?**
- A. 14%.
 - B. 16%.
 - C. 18%.
 - D. 20%.
- 36. D'acord amb el CTE, quin és el cabal de ventilació mínim en els aparcaments si es realitza ventilació forçada?**
- A. 100 l/s plaça.
 - B. 120 l/s plaça.
 - C. 150 l/s plaça.
 - D. 180 l/s plaça.
- 37. D'acord amb l'Ordenança d'establiments i Centres de Comerç Alimentari de Barcelona, quina de les següents opcions de resposta NO és una característica dels establiments de venda personalitzada polivalents?**
- A. Poden combinar la venda de dos o mes grups d'especialitats.
 - B. Poden vendre productes de drogueria.
 - C. S'estableix una superfície mínima de venda.
 - D. S'estableix una superfície màxima de venda.
- 38. Segons la Llei 18/2017 de Comerç, Serveis i Fires, si una empresa vol exercir simultàniament al mateix establiment l'activitat comercial minorista i una prestació de servei, quina de les següents afirmacions és CERTA?**
- A. Una activitat comercial i la prestació d'un servei no es poden exercir en el mateix establiment.
 - B. Si aquestes activitats són compatibles, s'han de dur a terme d'una manera diferenciada, disposant-se en seccions clarament diferenciades i degudament retolades perquè el client en tingui coneixement.
 - C. Si aquestes activitats són compatibles, s'han de dur a terme amb una separació física i funcional entre sí, amb diferents accessos.
 - D. Si l'activitat de servei es realitza en una superfície inferior al 20% de l'activitat comercial, poden realitzar-se sense cap diferenciació.
- 39. Segons l'Ordenança de circulació de vianants i de vehicles, quin d'aquests NO és un dels supòsits per poder atorgar una llicència de reserva d'estacionament?**
- A. Per a persones amb mobilitat reduïda.
 - B. Per a contenidors d'obra.
 - C. Als hotels, per facilitar-hi l'accés i desencotjar.
 - D. Als locals de pública concurrència, per a preservar els accessos i les sortides d'emergència.



- 40. Segons l'Ordenança de circulació de vianants i de vehicles, quina de les següents opcions de resposta indica totes les possibilitats en les que es pot concedir una llicència de qual en la modalitat d'ús horari?**
- A. Per a vuit o dotze hores, seguides o en dos intervals, i excepcionalment per quatre hores seguides.
 - B. Per a vuit hores, seguides o en dos intervals, i excepcionalment per quatre hores seguides.
 - C. Per a dotze hores, seguides o en dos intervals, i excepcionalment per quatre hores seguides.
 - D. Per vuit o dotze hores, seguides o en dos intervals.
- 41. D'acord amb la Llei 11/2009, del 6 de juliol, de regulació administrativa dels espectacles públics i les activitats recreatives, en quin cas es pot declarar la caducitat de la llicència o autorització?**
- A. Si els titulars de les llicències o les autoritzacions incompleixen els requisits o les condicions en virtut de les quals els van ésser atorgades.
 - B. Si canvien o desapareixen les circumstàncies que van determinar l'atorgament de les llicències o autoritzacions, o si en sobrevenen altres de noves que, en el cas d'haver existit, n'haurien comportat la denegació.
 - C. Si els establiments oberts al públic no s'han adaptat a les noves normes que els afectin, dins el termini que s'hagi atorgat amb aquesta finalitat.
 - D. Si al cap d'un any d'haver-les atorgat, l'establiment obert al públic, sense causa justificada, no ha iniciat les activitats.
- 42. D'acord amb la Llei 11/2009, del 6 de juliol, de regulació administrativa dels espectacles públics i les activitats recreatives, les infraccions de les faltes molt greus prescriuen:**
- A. Al cap de tres anys.
 - B. Al cap de dos anys.
 - C. Al cap d'un any.
 - D. Al cap de sis mesos.
- 43. Es classifica com aforament mitjà segons el Decret 112/2010, de 31 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament d'espectacles públics i activitats recreatives, els establiments oberts al públic, els espectacles i les activitats recreatives, les activitats amb un aforament:**
- A. Inferior a 151 persones.
 - B. Comprès entre 151 a 500 persones.
 - C. Superior a 501 persones.
 - D. Les respostes a, b i c són falses.



- 44. D'acord amb el Decret 112/2010, de 31 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament d'espectacles públics i activitats recreatives, quin dels següents establiments té l'obligació de disposar sempre de personal de control d'accés, independentment de l'aforament autoritzat?**
- A. Els establiments públics on es realitzen espectacles musicals.
 - B. Els establiments públics on es realitzen activitats recreatives musicals.
 - C. Els establiments oberts al públic de règim especial.
 - D. Els espectacles públics i activitats recreatives musicals de caràcter extraordinari.
- 45. Segons el Decret 112/2010, de 31 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament d'espectacles públics i activitats recreatives, NO requereixen llicència o autorització extraordinària els espectacles públics i les activitats recreatives que incorren en alguna de les circumstàncies següents:**
- A. Tenir lloc en un espai obert al públic.
 - B. Tenir lloc amb motiu de festes i revetlles populars promogudes per l'Ajuntament.
 - C. Tenir lloc en algun tipus d'establiment que, tot i no tenir la condició d'establiments oberts al públic amb llicència o autorització, compleixen les condicions exigibles per dur-hi a terme els espectacles o les activitats.
 - D. Tenir lloc en algun tipus d'establiment que disposi de llicència o autorització diferent de l'espectacle o l'activitat recreativa que es vulgui realitzar, o diferent de les previstes en aquest Reglament.
- 46. L' Ordenança municipal de les activitats i dels establiments de concurrència pública de Barcelona, sense tenir en compte els Plans Especials i els Plans d'Usos dels districtes, defineix que la distància entre establiments es mesurarà com:**
- A. La línia recta sobre la projecció horitzontal de l'itinerari utilitzable pel públic amb independència dels obstacles urbans.
 - B. La línia recta imaginària que va des de qualsevol lloc de la façana d'un i l'altre establiment, sense tenir en compte l'alçada de les edificacions.
 - C. La línia recta imaginària que va des de les portes d'accés principal d'un i altre establiment, sense tenir en compte l'alçada de les edificacions.
 - D. La línia recta imaginària que va des de la parcel·la d'un i l'altre establiment, sense tenir en compte l'alçada de les edificacions.
- 47. Quina de les següents condicions NO han de complir els locutoris, d'acord amb l'Ordenança municipal de les activitats i dels establiments de concurrència pública de Barcelona?**
- A. L'accés principal del local ha de tenir una amplada mínima de 1,60 m.
 - B. La superfície mínima útil del local ha de ser de 60 m².
 - C. L'amplada mínima del local ha de ser 4 m.
 - D. L'amplada mínima dels passos de circulació ha de ser 1,20 m.



- 48. Segons l'article 52 de l'Ordenança Municipal dels Usos del Paisatge Urbà, en relació a la col·locació d'un rètol identificador, quina de les següents opcions és INCORRECTA?**
- A. Es col·locarà dins el buit arquitectònic sense excedir el 30% de la superfície del buit.
 - B. Es col·locarà sobre façana en espais expressament destinats a aquest fi, format per lletres, signes o línies, retallats, ancorats un a un i sense fons, que no excedeixi dels 12 cm de gruix.
 - C. Es col·locarà dins el buit arquitectònic, podent ésser un element de disseny separat del sistema d'il·luminació.
 - D. En el cas que no existeixin elements arquitectònics o decoratius que emmarquin el buit arquitectònic, el rètol es disposarà endarrerit un mínim de 25 cm del pla de façana.
- 49. Segons el Pla especial d'ordenació dels establiments comercials destinats a la venda d'articles de record o souvenir a la ciutat de Barcelona, els locals que no tenen la consideració d'establiment especialista en venda d'articles de record o souvenir, poden vendre articles de record o souvenir?**
- A. No, només poden vendre articles de record o souvenir els establiments especialistes.
 - B. Sí, sempre que no es destini més del 50% de la superfície de venda i/o volum de producte exposat a aquest tipus de productes, estiguin agrupats i no sigui visible des de la via pública.
 - C. Sí, sempre que no es destini més del 25% de la superfície de venda i/o volum de producte exposat a aquest tipus de productes, estiguin agrupats i no sigui visible des de la via pública.
 - D. Sí, sempre que no es destini més del 20% de la superfície de venda i/o volum de producte exposat a aquest tipus de productes, estiguin agrupats i no sigui visible des de la via pública.
- 50. Quina d'aquestes condicions ha de complir obligatòriament, a data d'avui, qualsevol club i associació de consumidors de cànnabis a la ciutat de Barcelona:**
- A. Disposar de doble porta d'accés a l'interior del local o vestíbul de separació entre la porta d'entrada i l'accés a la sala principal i de xemeneia per extraure els fums contaminants.
 - B. Disposar d'una superfície màxima útil de 200m² i de xemeneia per extraure els fums contaminants.
 - C. Estar ubicats a la planta baixa sense un accés independent des de la via pública i disposar de xemeneia per extraure els fums contaminants.
 - D. Estar ubicats a la planta baixa amb un accés independent des de la via pública i disposar d'una superfície màxima útil de 200m².



51. Respecte l'evacuació a l'exterior de contaminants atmosfèrics, el Títol 2 de l'Ordenança de Medi Ambient de Barcelona, determina que:

- A. En cap cas es podran llançar a l'exterior fums, gasos, vapors, bafs ni qualsevol altre efluent contaminat, per les façanes i patis.
- B. En cap cas els fums, gasos, vapors, bafs i altres efluents contaminants es podran evacuar mitjançant conductes o xemeneies.
- C. En cap cas no podran vessar-se al clavegueram fums, gasos, vapors, bafs ni qualsevol altre efluent contaminat.
- D. Els sistemes d'evacuació d'aire enrarit no es regulen en l'Ordenança de Medi Ambient Urbà de Barcelona.

52. Segons el Títol 2 de l'Ordenança de Medi Ambient de Barcelona, les xemeneies de categoria zero:

- A. Tindran una alçada superior a 1 m a tota edificació situada dins un cercle de radi 5 m i amb centre a la xemeneia.
- B. Tindran una alçada superior a 1 m a tota edificació situada dins un cercle de radi 10 m i amb centre a la xemeneia.
- C. Tindran una alçada superior a 2 m a tota edificació situada dins un cercle de radi 20 m i amb centre a la xemeneia.
- D. Tindran una alçada superior a 3 m a tota edificació situada dins un cercle de radi 40 m i amb centre a la xemeneia.

53. Segons el Títol 3 de l'Ordenança de Medi Ambient de Barcelona: "Contaminació tèrmica i radiacions ionitzants", pel que fa a l'aïllament tèrmic, cal seguir les següents consideracions:

- A. Qualsevol focus de calor o fred haurà d'estar dotat d'un aïllament de manera que no pugui produir-se un increment de temperatura superior a 1°C en la superfície exterior de qualsevol dels paraments on està ubicat.
- B. Qualsevol focus de calor o fred haurà d'estar dotat d'un aïllament de manera que no pugui produir-se un increment de temperatura superior a 3°C en la superfície exterior de qualsevol dels paraments on està ubicat.
- C. Qualsevol focus de calor o fred haurà d'estar dotat d'un aïllament de manera que no pugui produir-se un increment de temperatura superior a 5°C en la superfície exterior de qualsevol dels paraments on està ubicat.
- D. Qualsevol focus de calor o fred haurà d'estar dotat d'un aïllament de manera que no pugui produir-se un increment de temperatura superior a 10°C en la superfície exterior de qualsevol dels paraments on està ubicat.

54. Segons l'Ordenança de Medi Ambient de Barcelona, Títol 4: "Contaminació acústica", com s'anomena a la representació de les dades relatives a aquells aspectes que influeixen sobre la contaminació acústica?

- A. Mapa de límit acústic.
- B. Mapa de capacitat acústica.
- C. Plans d'acció.
- D. Mapa estratègic de soroll.



- 55. Segons l'Ordenança de Medi Ambient de Barcelona, Títol 4: "Contaminació acústica", en relació a les activitats a l'aire lliure que disposin de sistemes de música so/amplificada, quina de les següents opcions és CERTA?:**
- A. Estaran dotades d'un equip limitador-enregistrador.
 - B. Al ser activitats excepcionals no tindran restriccions quant a l'emissió sonora.
 - C. Mai podran superar el nivell màxim que estableix el mapa de capacitat.
 - D. Mai podran superar el nivell màxim que estableix el mapa de capacitat + 6 dB(A).
- 56. L'Ordenança de Medi Ambient pel que fa a la gestió d'aigües estableix que:**
- A. L'Ajuntament exercirà funcions de vigilància i policials sobre les aigües que afloren al terme municipal o que hi són conduïdes.
 - B. L'Administració hidràulica exclusivament exercirà les funcions de vigilància i policials sobre les aigües que afloren al terme municipal o que hi són conduïdes.
 - C. L'Administració de l'Estat exercirà les funcions de vigilància i policials sobre les aigües que afloren al terme municipal que hi són conduïdes.
 - D. No estan regulades aquestes funcions en aquesta ordenança.
- 57. Segons el Títol 6: "Gestió de Residus", de l'Ordenança de Medi Ambient de Barcelona, no tenen la consideració de residus municipals:**
- A. Els residus especials.
 - B. Els animals domèstics morts.
 - C. Els vehicles abandonats.
 - D. Els mobles i estris abandonats.
- 58. Segons el Títol 6: "Gestió de Residus", de l'Ordenança de Medi Ambient de Barcelona, els punts verds de barri:**
- A. Poden ser utilitzats tant per ciutadans particulars com pels titulars d'oficines, comerços i petites indústries.
 - B. Són d'ús exclusiu dels ciutadans particulars.
 - C. Admeten els mateixos residus que els punts verds de zona.
 - D. No disposen de limitacions de quantitat en funció de la classe de fracció residual
- 59. D'acord amb el Títol VII de l'Ordenança de Medi Ambient pel que fa als espais verds i la biodiversitat, s'entén per la Norma Granada:**
- A. Les normes tecnològiques de jardineria i paisatgisme desenvolupades per la Fundació de l'Enginyeria Agrícola Catalana.
 - B. El mètode de valoració d'arbres i arbusts ornamentals desenvolupada per l'"Asociación de Parques y Jardines Públicos".
 - C. Les normes de Control que desenvolupa l'Ajuntament pel que fa a l'arbrat.
 - D. El mètode de càlcul de substitució d'arbres i arbustos.



- 60. Segons el Capítol 1 del Títol 8 de l'Ordenança de Medi Ambient de Barcelona: "Sistemes d'energia solar tèrmica als edificis", queden exempts de l'obligatorietat d'una instal·lació solar tèrmica:**
- A. Els edificis d'habitatges on només sigui possible cobrir fins a un 25% de la demanda energètica per aigua calenta sanitària.
 - B. Els edificis d'habitatges on no sigui possible cobrir el 100% de la demanda energètica per aigua calenta sanitària.
 - C. Els edificis d'habitatges de titularitat pública.
 - D. La rehabilitació dels edificis o les construccions existents.
- 61. Segons el Capítol 2 del Títol 8 de l'Ordenança de Medi Ambient de Barcelona: "Sistemes d'energia solar fotovoltaica als edificis", queden subjectes a l'obligatorietat d'incorporar sistemes d'energia solar fotovoltaica:**
- A. Totes les noves edificacions, independentment del seu ús.
 - B. Totes les noves edificacions i rehabilitacions d'edificis o construccions existents.
 - C. Les construccions que estiguin destinades en més del 80% de la seva superfície a ús oficines superior a 1500m².
 - D. Les construccions que estiguin destinades en més del 80% de la seva superfície a centre esportiu, independentment de la seva superfície.
- 62. En l'Ordenança d'obres i instal·lacions de serveis en domini públic municipal, NO es regula/en:**
- A. La planificació de les instal·lacions per a conduccions en la via pública de serveis públics de subministraments de tot tipus i de les obres i condicions necessàries per als seus establiments, traçat, conservació, supressió, substitució, modificació o trasllat.
 - B. L'execució de les obres per a l'establiment de les instal·lacions.
 - C. La inspecció de l'ocupació de la via pública, de les instal·lacions i de l'execució de les obres.
 - D. Les llicències d'obres per a la realització d'obres en establiments particulars.
- 63. Respecte a la inspecció municipal de les obres autoritzades que regula l'Ordenança d'obres i instal·lacions de serveis en el domini públic municipal, la competència inspectora NO comprèn:**
- A. El seu inici a la data assenyalada.
 - B. El compliment dels terminis d'execució.
 - C. El control dels temps de descans dels treballadors.
 - D. La qualitat i la forma de realització de les obres.



- 64. Segons la guia de criteris generals de la xarxa de clavegueram de la ciutat de Barcelona, quina de les següents afirmacions és la CORRECTA?**
- A. S'intentarà, sempre que sigui possible, recollir els escurriments pluvials en forma de flux concentrat, mitjançant embornals col·lectius.
 - B. Per garantir una correcta evacuació de les aigües pluvials, el bombament transversal dels carrers ha de ser com a mínim del 2%.
 - C. En cas que, per raons de capacitat de captació, sigui necessari col·locar bateries d'embornals, aquestes es col·locaran en forma de L, i es col·locaran transversalment a la calçada només en casos excepcionals.
 - D. S'accepta com a element de drenatge el sistema "caz-col·lector" (tubular amb obertura superior contínua, típic del drenatge de les carreteres).
- 65. Segons la guia de criteris generals de la xarxa de clavegueram de la ciutat de Barcelona, pel que fa a claveguerons particulars, quina de les següents afirmacions NO és correcta?**
- A. S'entén que la construcció d'un clavegueró nou comprèn tot el tram entre la façana i la claveguera pública, inclosa la seva connexió.
 - B. S'anomena clavegueró al conducte de titularitat privada destinat a la conducció de les aigües pluvials i residuals procedents de les finques, fins a la claveguera pública.
 - C. En el cas que claveguerons particulars existents en servei es vegin afectats per obres a la via pública, s'hauran de restituir i es podran connectar amb la xarxa de clavegueram existent o de nova execució individualment o en agrupacions.
 - D. La connexió del tub d'un clavegueró amb una claveguera tant visitable, com no visitable, no es realitzarà a pou de registre.
- 66. Segons el Pla Especial Urbanístic per a la regulació dels establiments d'allotjament turístic, albergs de joventut, residències col·lectives d'allotjament temporal i habitatges d'ús turístic a la ciutat de Barcelona (PEUAT), en quines zones específiques i àrees de tractament específic, sempre que es compleixin les condicions corresponents, és possible la implantació de nous establiments d'allotjament turístic, albergs o residències col·lectives d'allotjament temporal?**
- A. En totes les zones específiques, menys la ZE-1, i totes les àrees de tractament específic.
 - B. En la ZE-3, ZE-4, i totes les àrees de tractament específic, menys l'ATE 4.
 - C. En la ZE-1, ZE-2 i totes les àrees de tractament específic.
 - D. En totes les zones específiques.
- 67. En l'àmbit d'aplicació del Decret 95/2000, de 22 de febrer, pel qual s'estableixen les normes sanitàries aplicables a les piscines d'ús públic, quina de les següents opcions és CERTA?**
- A. Queden excloses de l'àmbit d'aplicació d'aquest decret les piscines d'aigües termals i d'altres destinades a finalitats exclusivament medicinal, com també les piscines d'ús particular.
 - B. Només les piscines d'ús particular queden excloses d'aquest Decret.
 - C. Queden incloses en l'àmbit d'aplicació les piscines de comunitat de veïns.
 - D. Només les piscines d'aigües termals queden excloses d'aquest Decret.



- 68. En aplicació del Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió, la xarxa subterrània de la xarxa d'alimentació en una instal·lació d'enllumenat públic exterior, la secció mínima dels seus conductors serà com a mínim de:**
- A. 10 mm² en els seus conductors, inclòs el neutre.
 - B. 4 mm² en els seus conductors, inclòs el neutre.
 - C. 10 mm² en els seus conductors en els conductors de fase, la secció del neutre serà com a mínim la meitat de la secció de la fase.
 - D. 6 mm² en els seus conductors, inclòs el neutre.
- 69. En aplicació del Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió, en una instal·lació d'enllumenat públic, en les xarxes de terra, cada quants suports de lluminàries cal instal·lar com a mínim un elèctrode de posada a terra?**
- A. Si la instal·lació està protegida amb interruptors diferencials amb una sensibilitat mínima de 30 mA i una resistència a terra inferior o igual a 5 Ω , no és obligatòria la instal·lació d'electrodes de posada a terra.
 - B. Cada 10 suports de lluminàries, i sempre en el primer i en l'últim suport de cada línia.
 - C. Si el conductor de la xarxa de terra que uneix els elèctrodes té una secció superior a 35 mm² de coure, aleshores es permet cada 10 suports de lluminària.
 - D. Cada 5 suports de lluminàries, i sempre en el primer i en l'últim suport de cada línia.
- 70. En aplicació del Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió, s'inclouen dins l'enllumenat d'emergència els següents enllumenats:**
- A. Enllumenat de reemplaçament, enllumenat anticaigudes i enllumenat de socors.
 - B. Enllumenat contra incendis i enllumenat de sortida.
 - C. Enllumenat de seguretat i enllumenat de reemplaçament.
 - D. Enllumenat antipànic, enllumenat de sortida i enllumenat escales.
- 71. En aplicació del Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió, en instal·lacions de locals de pública concurrència, l'enllumenat de seguretat estarà previst per entrar en funcionament automàticament quan:**
- A. Només quan hi hagi una fallada de l'enllumenat general.
 - B. Hi hagi una fallada de l'enllumenat general o hi hagi una il·luminància mínima inferior a 15 lux.
 - C. Hi hagi una fallada de l'enllumenat general o quan la tensió estigui per sota del 70% del seu valor nominal.
 - D. Hi hagi una fallada de l'enllumenat general o quan la tensió estigui per sota del 80% del seu valor nominal.



- 72. Segons l'Ordre VIV/561/2010 de condicions bàsiques d'accessibilitat i no discriminació per l'accés i utilització dels espais públics urbanitzats, quina és l'alçada mínima lliure de pas per les àrees d'ús de vianants?**
- A. 2,50 metres.
 - B. 2,20 metres.
 - C. 2,10 metres.
 - D. 3 metres.
- 73. Segons l'Ordre VIV/561/2010 de condicions bàsiques d'accessibilitat i no discriminació per l'accés i utilització dels espais públics urbanitzats, quina de les següents afirmacions és CORRECTA?**
- A. Els trams de les rampes tindran una amplada mínima lliure de pas de 1,80 m i una longitud màxima de 10 m.
 - B. Els trams de les rampes tindran una amplada mínima lliure de pas de 1,80 m i una longitud màxima de 15 m.
 - C. Els trams de les rampes tindran una amplada mínima lliure de pas de 2 m i una longitud màxima de 10 m.
 - D. Els trams de les rampes tindran una amplada mínima lliure de pas de 2 m i una longitud màxima de 15 m.
- 74. Formen part del manteniment preventiu:**
- A. El manteniment normatiu i conductiu.
 - B. El manteniment normatiu i correctiu.
 - C. El manteniment correctiu, normatiu i conductiu.
 - D. El manteniment correctiu i conductiu.
- 75. Segons el codi tècnic de l'edificació, DB-SUA9, un establiment d'ús residencial públic, a partir de quin nombre d'allotjaments haurà de disposar com a mínim d'un allotjament accessible?**
- A. Sempre haurà d'haver-hi un allotjament accessible com a mínim.
 - B. A partir de 5 allotjaments.
 - C. A partir de 10 allotjaments.
 - D. A partir de 2 allotjaments.
- 76. Segons l'Ordenança de Serveis Funeraris de Barcelona, els tanatoris han de situar-se en sòl qualificat:**
- A. De cementiri comarcal clau 25, havent-se de realitzar el corresponent pla especial.
 - B. De zona d'Ordenació en edificació aïllada (clau 20a).
 - C. D'equipament en clau 7a o 7b, havent-se de definir l'ús sanitari assistencial i les condicions d'edificació en el corresponent Pla especial urbanístic, en el cas de què aquest sigui procedent. Han de situar-se en una edificació independent.
 - D. De qualsevol qualificació que admeti l'ús sanitari assistencial, sempre que es realitzi en una edificació independent.



77. Quina és la superfície mínima que ocupa un mòdul bàsic segons l'Ordenança de terrasses?

- A. 0,80 x 1,50 metres.
- B. 1,50 x 1,50 metres.
- C. 2,00 x 1,50 metres.
- D. 2,00 x 1,00 metres.

78. Amb caràcter general, l'horari d'obertura i tancament de les terrasses és:

- A. De diumenge a dijous, de 8:00 a 24:00 hores, divendres i vigílies de festius, de 8:00 a 01:00 hores.
- B. De diumenge a dijous, de 7:00 a 23:00 hores, divendres i vigílies de festius, de 8:00 a 01:00 hores.
- C. De dilluns a diumenge, de 8:00 a 01:00 hores.
- D. De dilluns a diumenge, de 7:00 a 24:00 hores.

79. Segons l'article 39 de l'Ordenança de l'ús de les vies i els espais públics, que regula els Establiments de venda no sedentària, quina d'aquestes afirmacions és INCORRECTA:

- A. L'autorització d'establiments de venda no sedentària té caràcter excepcional.
- B. Es poden autoritzar establiments de venda no sedentària consistents en taulells desmuntables, casetes, vehicles o similars amb caràcter puntual coincidint amb la celebració d'una festa o un esdeveniment especial.
- C. Les llicències per a establiments de venda no sedentària són a precari i revocables per motius d'interès públic, sense dret a indemnització.
- D. El termini màxim de les llicències de venda no sedentària és de cinc anys.

80. Una gran rehabilitació d'un edifici d'habitatges estarà sotmesa a la Comunicació de primera ocupació i utilització establerta a l'article 55 de l'ORPIMO?

- A. No, doncs no es tracta d'un edifici de nova construcció.
- B. No, ja que la intervenció no ha generat noves entitats funcionals.
- C. Sí, per tractar-se de nous habitatges resultants d'obres de reforma, rehabilitació o canvi d'ús.
- D. Sí, per tractar-se d'un edifici que ha estat objecte d'obres de gran rehabilitació.

PREGUNTES DE RESERVA

81. Un envà de fàbrica de maó massís o perforat amb un gruix de 115 mm, enguixat per ambdues cares, quina resistència al foc tindrà, segons la taula F.1 de l'Annex F del DB-SI6 del CTE?

- A. EI 240.
- B. REI 240.
- C. EI 15.
- D. REI 15.



- 82. Els patinets elèctrics i segways, quin tipus de vehicles de mobilitat personal són segons l'annex VI de l'Ordenança de circulació, vianants i de vehicles?**
- A. Tipus A.
 - B. Tipus B.
 - C. Tipus C1.
 - D. Tipus C2.
- 83. D'acord amb l' Ordenança Municipal dels Usos del Paisatge Urbà, quina de les següents opcions és CORRECTA si la sol·licitud de llicència per a la remodelació d'un edifici inclou deixar al descobert part de la mitgera de l'edifici contigu i aquesta està en mal estat?**
- A. El propietari de la mitgera és el responsable de mantenir-la i per tant, l'estat d'aquesta mitgera aliena no té cap incidència en la sol·licitud de llicència presentada.
 - B. Caldrà incloure en el projecte un estudi d'impacte visual i les mesures correctores per a l'homogeneïtat del conjunt, tot i tractar-se d'una mitgera aliena.
 - C. Només caldrà incloure en la intervenció proposada, la supressió dels elements obsolets de la mitgera aliena.
 - D. El projecte haurà d'incloure els acabats de la mitgera, que no hauran de ser acabats propis de façana.
- 84. Segons el Pla especial d'ordenació dels establiments comercials destinats a la venda d'articles de record o souvenir a la ciutat de Barcelona, on és permesa la implantació de nous establiments especialistes de venda de records o souvenirs?**
- A. En carrers de més de 25 m d'amplada, sempre que no hi hagi edificis catalogats de nivell A.
 - B. En carrers amb voreres de més de 8 m d'amplada.
 - C. En el perímetre d'ordenació general definit en el pla especial.
 - D. En els perímetres d'especial protecció definits en el pla especial.
- 85. D'acord amb l'Ordenança Municipal de Medi Ambient pel que fa a la gestió d'aigües, quina de les següents afirmacions NO és correcta:**
- A. La utilització de la xarxa municipal de clavegueram i, en el seu cas, de la xarxa metropolitana d'evacuació i sanejament d'aigües residuals és un servei de prestació i recepció obligatòries.
 - B. Les aigües per al consum humà queden fóra de l'àmbit d'aplicació de l'Ordenança Municipal.
 - C. L'Ajuntament portarà un inventari detallat de totes les aigües que afloren en el terme municipal o que hi són conduïdes.
 - D. Totes les instal·lacions domiciliàries de subministrament d'aigües portables hauran de protegir-se contra els retorns d'aigua o qualsevol altra causa de contaminació.



- 86. En aplicació del Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió, la instal·lació elèctrica en l'interior dels suports de lluminàries d'enllumenat exterior, haurà de complir el següent aspecte:**
- A. Serà amb una secció mínima de 2,5 mm² de coure o 4 mm² d'alumini, i de tensió assignada 450/750 V com a mínim.
 - B. Els punts d'enllumenat mai porten marcatge CE, per la qual cosa serà el fabricant que determinarà les seves característiques.
 - C. Serà de coure amb una secció mínima de 4 mm².
 - D. Serà de coure amb una secció mínima de 2,5 mm² i de tensió assignada 0,6/1kV, com a mínim.
- 87. Quina d'aquestes opcions NO és una de la condicions funcionals, segons el CTE, DB-SUA9?**
- A. Accessibilitat en l'exterior de l'edifici.
 - B. Accessibilitat entre plantes de l'edifici.
 - C. Accessibilitat en les plantes de l'edifici.
 - D. Accessibilitat a l'interior de l'habitatge.
- 88. La disposició de places mínimes exigibles d'aparcament a l'hora d'implantar un nou tanatori al terme municipal de Barcelona segons l'Ordenança de Serveis Funeraris haurà de ser:**
- A. Deu places d'aparcament per cada sala de vetlla habilitada, per a les dues primeres sales, i cinc places per cada sala de vetlla addicional.
 - B. Una plaça d'aparcament per a cada 100m² de superfície útil.
 - C. Cinc places per cada sala de vetlla.
 - D. No tenen l'obligació de reservar cap tipus d'aparcament.