



Ajuntament
d'Olesa de Montserrat

PROVA 1 – TEÒRICA

QÜESTIONARI DE CONEIXEMENTS COMUNS I ESPECÍFICS

DNI:		Data:
Respostes correctes:		Qualificació
Respostes incorrectes:		
Respostes en blanc		



Marqueu amb una creu la resposta correcta

La valoració d'aquesta prova serà d'entre 0 i 10 punts.

Cada resposta correcta es puntua amb 0,25 punts i cada errada es penalitza restant -0,05 punts. Les preguntes no contestades (en blanc) ni sumen ni resten. La prova té caràcter eliminatori i són necessaris 5 punts per superar-la.

1. Per exercir una activitat econòmica subjecta al règim d'intervenció ambiental de llicència ambiental, en la sol·licitud de llicència ambiental cal tenir l'informe urbanístic favorable?

- | | |
|---|---|
| A | Sempre, abans d'iniciar el procediment de llicència ambiental. |
| B | Pot ser previ abans d'iniciar el procediment de llicència ambiental. |
| C | No, l'informe urbanístic favorable s'emet un cop s'ha notificat la resolució de la llicència ambiental. |
| D | Només en cas que el sòl no sigui urbà consolidat. |

2. Per Quina de les següents no és una forma de terminació del procediment administratiu comú:

- | | |
|---|-------------|
| A | Renuncia |
| B | Caducitat |
| C | Resolució |
| D | Aplanament. |

3. Produeixen efectes les notificacions defectuoses?

- | | |
|---|---|
| A | Sempre. |
| B | Si, a partir de la data en que l'interessat realitzi actuacions que suposin el coneixement del contingut de la resolució. |
| C | Mai. |
| D | Si, sempre que l'òrgan administratiu realitzi les correccions adients. |



Ajuntament
d'Olesa de Montserrat

4. Els expedients administratius són documents:

- | | |
|---|---------------------------|
| A | Secundaris |
| B | Primaris |
| C | Resolutoris |
| D | Amb destinatari intermedi |

5. La comunicació d'un acte administratiu quan tingui com a destinatari a una pluralitat indeterminada de persones es farà:

- | | |
|---|----------------------------|
| A | Mitjançant notificació |
| B | Amb citacions |
| C | Mitjançant emplaçaments |
| D | Serà objecte de publicació |

6. Quan s'ha de notificar als interessats un acte administratiu?

- | | |
|---|---|
| A | Quan es produeixi, sigui de la classe que sigui |
| B | Quan ho sol·liciti per escrit |
| C | Quan ho indiqui en la sol·licitud d'iniciació del procediment |
| D | Quan afecti als seus interessos |

7. Els actes administratius es produiran per escrit:

- | | |
|---|---|
| A | Sempre, per que en cap cas es permet l'expressió verbal |
| B | Per norma general, llevat dels casos expressament enumerats en la Llei reguladora del règim jurídic de les Administracions Públiques. |
| C | Sempre, malgrat la seva naturalesa permeti altra forma més adequada de expressió i constància. |
| D | Llevat que la seva naturalesa exigeixi un altra forma més adequada de expressió i constància |

8. Que succeeix si el contracte es resol per incompliment culpable del contractista?

- | | |
|---|--|
| A | No és possible i l'ha de complir obligatòriament |
| B | S'incauta la garantia i haurà d'indemnitzar els danys que excedeixin d'aquesta |
| C | No se li pot exigir responsabilitat |
| D | El contractista haurà de presentar un altre que es faci càrrec del contracte |



Ajuntament
d'Olesa de Montserrat

9. La pèrdua de la condició de funcionari:

- | | |
|---|--|
| A | Eximeix tant de la responsabilitat disciplinària com de la civil i penal |
| B | No eximeix de cap de les responsabilitats esmentades |
| C | Eximeix de la responsabilitat civil i penal, però no de la disciplinària |
| D | Eximeix de la responsabilitat disciplinària, però no de la civil i penal |

10. Es pot iniciar l'execució d'un contracte sense la formalització del mateix?:

- | | |
|---|---|
| A | No, excepte en les tramitacions d'emergència |
| B | Només si el servei és urgent |
| C | Sempre que les parts ho hagin pactat |
| D | Sí, si la formalització no ha estat possible per causes no imputables a les parts |

11. La relació laboral del personal funcionari es regeix pel Dret:

- | | |
|---|---------------|
| A | Administratiu |
| B | Civil |
| C | Laboral |
| D | Mercantil |

12. Per exercir una activitat econòmica subjecte al règim d'intervenció ambiental de llicència ambiental, el termini per resoldre la sol·licitud és de?

- | | |
|---|-----------|
| A | 3 mesos. |
| B | 6 mesos. |
| C | 8 mesos |
| D | 10 mesos. |

13. Amb quina freqüència s'han de realitzar els controls periòdics en una activitat sotmesa al règim de llicència ambiental?

- | | |
|---|--|
| A | Cada 2 anys. |
| B | Cada 4 anys. |
| C | Cada 6 anys. |
| D | Cada 2 anys si generen emissions a l'atmosfera i sinó cada 4 anys. |



Ajuntament
d'Olesa de Montserrat

14. Quina de les següents afirmacions no és certa?

- | | |
|---|---|
| A | Estan sotmeses a control inicial totes les activitats sotmeses al règim d'autorització ambiental d'acord amb la Llei 20/2009. |
| B | Estan sotmeses a control inicial totes les activitats sotmeses al règim de llicència ambiental d'acord amb la Llei 20/2009. |
| C | Estan sotmeses a control inicial totes les activitats sotmeses al règim comunicació prèvia ambiental d'acord amb la Llei 20/2009. |
| D | Estan sotmeses a control inicial totes les activitats sotmeses al règim comunicació prèvia ambiental, sempre que ho prevegin les ordenances municipals. |

15. Per realitzar una activitat econòmica de bar-restaurant en un local de 60 m2 de superfície construïda, quin és el règim d'intervenció ambiental que es regeix dita activitat?

- | | |
|---|---|
| A | Segons la Llei 18/2020, comunicació de l'activitat amb certificat tècnic. |
| B | B. Segons la Llei 18/2020, comunicació de l'activitat amb projecte i certificat tècnic. |
| C | C. Segons la Llei 20/2009, comunicació prèvia ambiental. |
| D | D. Segons la Llei 20/2009, llicència ambiental. |

16. Per realitzar una activitat econòmica de venda al detall d'articles d'ús domèstic en un local de 100 m2 de superfície construïda, quin és el règim d'intervenció ambiental que es regeix dita activitat?

- | | |
|---|---|
| A | A. Segons la Llei 18/2020, comunicació de l'activitat amb certificat tècnic. |
| B | B. Segons la Llei 18/2020, comunicació de l'activitat amb projecte i certificat tècnic. |
| C | C. Segons la Llei 20/2009, comunicació prèvia ambiental. |
| D | D. Segons la Llei 20/2009, llicència ambiental. |

17. D'acord amb la Llei 3/2010, de prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis, quines activitats estan subjectes al control preventiu de l'Administració de la Generalitat? (Assenyala la resposta correcta)

- | | |
|---|---|
| A | Establiments d'espectacles públics. |
| B | Establiments d'activitats recreatives o de pública concurrència. |
| C | Establiments d'activitats recreatives o de pública concurrència, d'acord amb el Codi tècnic de l'edificació, de més 1000 m2 de superfície o amb un aforament de més de 1000 persones. |
| D | Les opcions a) i b) són correctes. |

18. D'acord amb la Llei 3/2010, de prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis, per exercir una activitat de caràcter esporàdic o puntual, cal emetre informe preceptiu i vinculant a l'autorització ? (Assenyala la resposta correcta)

- | | |
|---|--|
| A | Sí, sempre. |
| B | No, mai. |
| C | Sí, per activitats de caràcter esporàdic de més de 500 persones d'aforament en establiments tancats. |
| D | No, per activitats de caràcter esporàdic de menys de 500 persones d'aforament en establiments tancats. |



Ajuntament
d'Olesa de Montserrat

19. Els ajuntaments que organitzen espectacles públics i activitats recreatives, han de contractar una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil?

- | | |
|---|--|
| A | Si tot regint-se per normativa municipal específica, tenint en compte que en cap cas la quantia mínima del capital assegurat per aquest concepte pot ser inferior als 300.000 €. |
| B | Si tot regint-se per normativa municipal específica, tenint en compte que en cap cas la quantia mínima del capital assegurat per aquest concepte pot ser inferior als 600.000 €. |
| C | Si tot regint-se per normativa municipal específica, però no han de cobrir cap quantia mínima del capital assegurat per aquest concepte a no ser que l'estableixi la normativa municipal específica. |
| D | No, els espectacles públics i activitats recreatives organitzats per les administracions públiques estan exempts d'aquesta obligació a no ser que l'estableixi la seva normativa municipal específica. |

20. En un establiment industrial, la superfície construïda màxima admissible d'un sector d'incendi:

- | | |
|---|---|
| A | Pot multiplicar-se per 1,25 si la façana accessible de l'establiment és superior al 50% del seu perímetre. |
| B | Pot multiplicar-se per 2 quan s'instal·lin sistemes de ruixadors automàtics que no siguin exigits preceptivament. |
| C | Les opcions a) i b) són correctes i poden aplicar-se simultàniament. |
| D | Les opcions a) i b) són correctes però no poden aplicar-se simultàniament. |

21. Amb la finalitat de limitar el risc de propagació exterior d'un incendi, segons el document bàsic de seguretat en cas d'incendi del codi tècnic de l'edificació DB-SI, els elements verticals separadors d'un altre edifici han de mantenir la seva integritat i aïllament durant almenys:

- | | |
|---|-------------|
| A | 15 minuts. |
| B | 60 minuts. |
| C | 180 minuts. |
| D | 120 minuts |

22. D'acord amb el document bàsic de seguretat en cas d'incendi del codi tècnic de l'edificació DB-SI, quina és la distància de recorregut màxima correcta?

- | | |
|---|--------------------------------|
| A | Per una única sortida, 25 m. |
| B | Per una única sortida, 15 m. |
| C | Per dues o més sortides, 15 m. |
| D | Per dues o més sortides, 25 m. |

23. D'acord amb el document bàsic de seguretat en cas d'incendi del codi tècnic de l'edificació DB-SI, quina és la resistència al foc suficient dels elements estructurals d'un establiment d'ús d'aparcament?

- | | |
|---|--|
| A | R30 en totes les plantes si l'aparcament es situa a un edifici d'ús exclusiu. |
| B | En un aparcament situat sota un ús diferent, el valor de la resistència al foc varia si l'aparcament es troba en planta soterrani o en plantes sobre rasant. |
| C | R120 si l'aparcament es troba situat sota un ús diferent i no es tracta d'un aparcament robotitzat. |
| D | R90 en qualsevol cas. |



Ajuntament
d'Olesa de Montserrat

24. D'acord amb el codi tècnic de l'edificació el document bàsic de seguretat d'utilització i accessibilitat, CTE-DB-SUA, sobre l'enllumenat d'emergència quina afirmació és la falsa:

- | | |
|---|--|
| A | Es disposarà d'enllumenat d'emergència, tot recinte amb una ocupació major que 50 persones. |
| B | Es disposarà d'enllumenat d'emergència, els itineraris accessibles. |
| C | Per proporcionar una il·luminació adequada las lluminàries es situaran almenys 2 m per sobre del nivell del terra. |
| D | L'enllumenat d'emergència de les vies d'evacuació tindrà que arribar almenys el 50% del nivell d'il·luminació requerit al cap de 5 segons i el 100% als 60 segons. |

25. D'acord amb la normativa de protecció contra la contaminació acústica, es considera zona de sensibilitat acústica alta:

- | | |
|---|---|
| A | En zones de predomini de sòl d'ús industrial. |
| B | En zones d'usos recreatius o d'espectacles. |
| C | En zones de predomini del sòl d'ús terciari diferent que als usos recreatius o d'espectacles. |
| D | En zones de predomini del sòl d'ús residencial. |

26. Quin dels següents equipaments/instal·lacions es considera de baix risc, d'acord amb la normativa d'aplicació de les condicions higiènic-sanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi:

- | | |
|---|--|
| A | Sistemes urbans de reg per aspersió. |
| B | Sistemes d'aigua calenta sanitària amb acumulador i circuit de retorn. |
| C | Centrals humidificadores industrials que generen aerosols. |
| D | Condensadors evaporatius. |

27. Segons el Codi Tècnic de l'Edificació Document Bàsic d'Estalvi Energètic (CTE-DB-HE), en l'apartat HE 5. Generació mínima d'energia elèctrica procedent de fonts renovables és d'aplicació uns dels següents àmbits:

- | | |
|---|---|
| A | Qualsevol edifici de nova construcció. |
| B | Edifici de nova construcció que superin els 1.000 m ² de superfície de construcció. |
| C | Edifici de nova construcció que superin els 5.000 m ² de superfície de construcció. |
| D | Edifici de nova construcció que superin els 10.000 m ² de superfície de construcció. |

28. D'acord amb el Codi Tècnic de l'Edificació Document Bàsic d'Estalvi Energètic (CTE-DB-HE), l'eficàcia lluminosa es defineix com:

- | | |
|---|--|
| A | A. El quocient entre el flux lluminós (lux) i la potència elèctrica de la font (Watts) (lx/W). |
| B | B. El quocient entre el flux lluminós (lumen) i la potència elèctrica de la font (Watts) (lm/W). |
| C | C. El quocient entre el flux lluminós (lux) i la potència elèctrica de la font (Volts) (lx/V). |
| D | D. Cap de les anteriors. |



Ajuntament
d'Olesa de Montserrat

29. D'acord amb la normativa de protecció contra la contaminació acústica, les zones acústiques de règim especial (ZARE) són:

- | | |
|---|--|
| A | Les zones en què se sobrepassin els valors límit d'immissió en l'ambient exterior corresponents a zones de sensibilitat acústica baixa en 10 dB(A) o més, dues vegades per setmana, durant dues setmanes consecutives o tres d'alternes, dins el termini d'un mes. |
| B | Els sectors del territori afectats per la presència d'infraestructures de transport viari, ferroviari, marítim i aeri. |
| C | Les àrees en què per les singularitats característiques es considera convenient de conservar una qualitat acústica d'interès especial. |
| D | Les àrees en què es produeix una elevada contaminació acústica a causa de la presència de nombroses activitats, de la naturalesa que siguin, i del soroll produït al voltant. |

30. El Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió (REBT), es regula pel:

- | | |
|---|-------------------------|
| A | Reial Decret 1027/2007. |
| B | Llei 31/1995. |
| C | Reial Decret 842/2002. |
| D | Llei 39/2015. |

31. D'acord amb del Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió (REBT), s'aplica a les instal·lacions que distribueixen l'energia elèctrica, a les generadores d'electricitat per a consum propi i a les receptores, en els límits de tensions nominals següents:

- | | |
|---|--|
| A | Corrent alterna igual o inferior a 1.000 volts. |
| B | Corrent continua igual o inferior a 1.500 volts. |
| C | Les respostes a) i b) són correctes. |
| D | Les respostes a) i b) són incorrectes. |

32. D'acord amb del Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió, els tipus de subministrament són:

- | | |
|---|---|
| A | Normals i complementaris de socors. |
| B | Normals i complementaris de socors i reserva. |
| C | Normals i complementaris de socors, reserva i duplicat. |
| D | Cap de les respostes anteriors és correcta |

33. En el Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis (RITE), sobre l'àmbit d'aplicació (escull l'opció incorrecte):

- | | |
|---|---|
| A | S'aplica en instal·lacions fixes de climatització (calefacció, refrigeració i ventilació). |
| B | S'aplica en instal·lacions tèrmiques de processos industrials no destinades a atendre la demanda de benestar tèrmica i higiene de les persones. |
| C | S'aplica en instal·lacions tèrmiques de processos industrials destinades a atendre la demanda de benestar tèrmica i higiene de les persones. |
| D | S'aplica en instal·lacions de producció d'aigua calenta sanitària |



**Ajuntament
d'Olesa de Montserrat**

34. En el Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis (RITE), cal elaborar un projecte tècnic per les instal·lacions tèrmiques que:

- | | |
|---|---|
| A | La potència tèrmica nominal a instal·lar en generació de calor o fred sigui superior a 70 kW. |
| B | La potència tèrmica nominal a instal·lar en generació de calor o fred sigui superior a 50 kW. |
| C | La potència tèrmica nominal a instal·lar en generació de calor o fred sigui superior a 12 kW. |
| D | En qualsevol cas sigui quina sigui la potència tèrmica nominal. |

35. Els residus sòlids urbans són tots els residus generats:

- | | |
|---|---|
| A | Pels domicilis particulars, comerços, oficines i activitats de serveis. |
| B | Pels residus municipals, comercials i industrials. |
| C | Pels domicilis particulars. |
| D | Pels residus comercials i industrials. |

36. En base al Decret legislatiu 1/2009, Text refós de la Llei reguladora dels residus, els residus es classifiquen en:

- | | |
|---|--|
| A | Especials, no especials i industrials. |
| B | Especials i no especials. |
| C | Municipals, comercials i industrials. |
| D | Especials, no especials i inerts. |

37. La normativa de referència per consultar les activitats potencialment contaminants a l'atmosfera a Olesa de Montserrat és:

- | | |
|---|---|
| A | Llei 34/2007 de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera i el Reial Decret 100/2011 del catàleg d'activitats potencialment contaminants de l'atmosfera i s'estableixen les disposicions bàsiques per a la seva aplicació. |
| B | Llei 34/2007 de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera |
| C | Llei 34/2007 de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera, Reial Decret 100/2011 del catàleg d'activitats potencialment contaminants de l'atmosfera i s'estableixen les disposicions bàsiques per a la seva aplicació i l'Ordenança municipal corresponent. |
| D | Només l'Ordenança municipal corresponent. |

38. D'acord amb l'Ordenança municipal d'intervenció municipal ambiental, de seguretat i de salut pública, en la facultat per part de l'Ajuntament d'exercir la inspecció municipal d'una activitat econòmica, la persona inspectora corresponent està facultada per:

- | | |
|---|---|
| A | Accedir, en qualsevol moment i sense avis previ, als establiments de les empreses on es desenvolupa l'activitat i romandre-hi. |
| B | Practicar les mesures que resulten del funcionament de les instal·lacions que integren l'activitat. |
| C | Practicar qualsevol diligència d'investigació, examen o prova que consideri necessària per comprovar que s'observen correctament les disposicions legals i reglamentaries |
| D | Totes les respostes són correctes. |



**Ajuntament
d'Olesa de Montserrat**

39. D'acord amb el Decret 30/2015 del catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures, quina de les següents afirmacions és incorrecta.
- | | |
|---|--|
| A | En aquest Decret s'estableix quin és el contingut mínim dels plans d'autoprotecció. |
| B | En aquest Decret s'estableix quan s'ha de revisar i actualitzar un pla d'autoprotecció. |
| C | En aquest Decret es regula quines activitats i centres estan obligats a adoptar mesures d'autoprotecció. |
| D | En aquest Decret s'estableix el contingut mínim dels plans de protecció civil municipal. |
40. Quins municipis no estan obligats a elaborar plans de protecció civil i redactar el document únic de protecció civil municipal? Assenyala la resposta correcta.
- | | |
|---|--|
| A | Municipis considerats de risc especial per la seva activitat industrial. |
| B | Municipis entre deu mil i vint mil habitants. |
| C | Municipis considerats de risc especial per la seva situació geogràfica. |
| D | Municipis considerats turístics. |

PREGUNTES DE RESERVA

41. D'acord amb la Llei de contractes en el sector públic, Llei 9/2017, es consideren obres de contracte menor:
- | | |
|---|--|
| A | Els menors de 60.000 € amb IVA inclòs. |
| B | Els menors de 60.000 € sense IVA inclòs. |
| C | Els menors de 40.000 € sense IVA inclòs. |
| D | Els menors de 40.000 € amb IVA inclòs. |
42. D'acord amb la Llei de contractes en el sector públic, Llei 9/2017, els contractes del sector públic poden ser:
- | | |
|---|---------------------------|
| A | Administratius o privats. |
| B | Ordinaris o especials. |
| C | Públics o patrimonials. |
| D | Cap de les anteriors. |
43. Els contractes menors:
- | | |
|---|---|
| A | Poden tenir una durada superior a un any però no ser objecte de pròrroga. |
| B | No poden tenir una durada superior a un any ni ser objecte de pròrroga. |
| C | Poden ser objecte de pròrroga si es justifica. |
| D | Poden tenir una durada superior a un any i ser objecte de pròrroga. |



**Ajuntament
d'Olesa de Montserrat**

44. En el Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis (RITE), la categoria de la qualitat de l'aire interior (IDA) en funció dels usos dels edificis es pot determinar segons el mètode:

- | | |
|---|---|
| A | Indirecte de cabal d'aire exterior per persona. |
| B | Directe per concentració de CO ₂ . |
| C | Les dues respostes anteriors són correctes. |
| D | Les dues respostes anteriors són incorrectes. |

45. En el Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis (RITE), respecte a l'aïllament tèrmic en xarxes de tubs, disposaran d'aïllament tèrmic quan:

- | | |
|---|--|
| A | Per fluids amb temperatura major que 30°C quan estigui instal·lats en locals no calefactats.. |
| B | Per fluids refrigerats amb temperatura menor que la temperatura de l'ambient del local per on discórrer |
| C | Per fluids refrigerats amb temperatura menor que 21°C quan estigui instal·lats en locals no refrigerats. |
| D | Respostes a) i c) són correctes. |