



VNIVERSITAT DE VALÈNCIA

PROVES SELECTIVES D'ACCÉS AL GRUP A, SUBGRUP A2, PEL TORN
LLIURE, SECTOR D'ADMINISTRACIÓ ESPECIAL, ESCALA TÈCNICA
MITJANA D'ENGINYERIA D'AQUESTA UNIVERSITAT

PRIMER EXERCICI

14 DE DESEMBRE DE 2018

1.- El productor o un altre posseïdor inicial de residus, per assegurar el tractament adequat dels seus residus, està obligat a:

- a) Realitzar el tractament dels residus per si mateix en el cas que aquests siguin perillosos.
- b) Encarregar el tractament dels seus residus a un negociant, o a una entitat o empresa, que complisca les ordenances locals del municipi on s'instal·len.
- c) Lliurar els residus a una entitat pública o privada de recollida de residus, incloses les entitats d'economia social, per al seu tractament.
- d) Lliurar sempre els residus, segons la seua classificació, a una entitat o empresa especialitzada, que complisca la Llei 22/2010 de residus i sòls contaminats.

2.- L'article 27 de l'Estatut d'Autonomia de la Comunitat Valenciana, estableix que la facultat de presentar candidats a la presidència de la Generalitat correspon:

- a) Als partits polítics.
- b) Als grups parlamentaris.
- c) Al president de les Corts.
- d) Al rei.

3.- El II Pla d'igualtat de la Universitat de València, en el seu eix I: Participació i govern, proposa com a mesura 1.2.7 que s'ha de treballar perquè els plecs de clàusules administratives dels contractes amb empreses externes:

- a) Incloguen directrius sobre igualtat efectiva entre els criteris d'adjudicació, compliment, etc.
- b) Estiguen redactats en gènere femení.
- c) Siguen supervisats per la Conselleria d'Igualtat i Polítiques Inclusives.
- d) Prioritzen empreses constituïdes majoritàriament per dones.

4.- En una aula d'ensenyament, la qualitat de l'aire interior que s'ha d'aconseguir en la instal·lació de climatització és, com a mínim:

- a) IDA1.
- b) IDA2.
- c) IDA3.
- d) Depèn del nombre d'alumnes.

5.- En el nostre marc normatiu disposem d'una regulació específica sobre el treball amb pantalles de visualització de dades. Es tracta del Reial decret:

- a) RD 487/1997.
- b) RD 488/1997.
- c) RD 489/1997.
- d) RD 486/1997.

6.- Assenyaleu l'opció correcta. Segons estableix el DB-SUA 1 Seguretat, davant el risc de caigudes en l'apartat 3.1 de Protecció de desnivells:

- a) Les barreres de protecció han de tenir, com a mínim, una altura d'1,00 m quan la diferència de cota que protegeixen no excedisca de 6 m i d'1,10 m en la resta dels casos, excepte en el cas de buits d'escaleres d'amplària menor que 40 cm, en els quals la barrera ha de tenir una altura d'1,00 m, com a mínim.
- b) Les barreres de protecció han de tenir, com a mínim, una altura de 0,90 m quan la diferència de cota que protegeixen no excedisca de 6,10 m i d'1,10 m en la resta dels casos, excepte en el cas de buits d'escaleres d'amplària menor que 40 cm, en els quals la barrera ha de tenir una altura de 0,90 m, com a mínim.
- c) Les barreres de protecció han de tenir, com a mínim, una altura d'1,10 m quan la diferència de cota que protegeixen excedisca de 6 m i d'1,00 m en la resta dels casos, excepte en el cas de buits d'escaleres d'amplària menor que 40 cm, en els quals la barrera ha de tenir una altura d'1,00 m, com a mínim.
- d) Les barreres de protecció han de tenir, com a mínim, una altura de 0,90 m quan la diferència de cota que protegeixen no excedisca de 6 m i d'1,10 m en la resta dels casos, excepte en el cas de buits d'escaleres d'amplària menor que 40 cm, en els quals la barrera ha de tenir una altura de 0,90 m, com a mínim.

7.- Segons l'article 161.4 de la Llei 5/2014, de 25 de juliol de la Generalitat, d'ordenació del territori, urbanisme i paisatge de la Comunitat Valenciana, la responsabilitat de conservació de les obres d'urbanització des de la seua recepció, excepte la reparació de vicis constructius, correspon:

- a) A l'ajuntament.
- b) A l'agent urbanitzador durant el període de garantia, i després passa a ser responsable l'ajuntament.
- c) A l'agent urbanitzador, que podrà contractar aquest manteniment i conservació a un ens creat expressament a aquest efecte.
- d) A l'empresa constructora.

8.- Per raons d'estalvi energètic s'han de limitar les condicions de temperatura a l'interior dels establiments habitables que estiguen condicionats, situats als edificis i locals destinats a ús administratiu, quan per a això es requereix consum d'energia convencional per a la generació de fred o de calor:

- a) La temperatura de l'aire en els recintes calefactats no ha de ser superior a 21°C.
- b) La temperatura de l'aire en els recintes calefactats no ha de ser inferior a 25°C.
- c) La temperatura de l'aire en els recintes refrigerats no ha de ser inferior a 25°C.
- d) La temperatura de l'aire en els recintes refrigerats no ha de ser superior a 21°C.

9.- Quina normativa o organisme classifica la perillositat dels residus?:

- a) La Llei 20/1986, de 14 de maig, bàsica de residus tòxics i perilluosos.
- b) Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats.
- c) La Llista Europea de Residus, aprovada per la Directiva 91/689/CEE.
- d) Reial decret 180/2015, de 13 de març, pel qual es regula el trasllat de residus a l'interior del territori de l'Estat.

10.- Segons el punt 2.2.1 *Rampes* del Capítol 1 *Condicions Funcionals* de l'Annex I *Condicions dels Edificis* de l'ORDRE de 25 de maig de 2004 de la Conselleria d'Infraestructures i Transport, pel qual es desenvolupa el Decret 39/2004 de 5 de març, del Govern Valencià, en matèria d'accessibilitat en l'edificació de pública concurrència:

- a) La longitud de les rampes i el seu corresponent pendent per al nivell adaptat han de ser els següents:
 - Fins a 3 metres de longitud màxima 12%.
 - Major de 3 metres i fins a 6 metres longitud màxima 8%.
 - Major de 6 metres i fins a 9 metres longitud màxima 6%.
- b) La longitud de les rampes i el seu corresponent pendent per al nivell adaptat han de ser els següents:
 - Fins a 3 metres de longitud màxima 12%.
 - Major de 3 metres i fins a 6 metres longitud màxima 10%.
 - Major de 6 metres i fins a 9 metres longitud màxima 8%.
- c) La longitud de les rampes i el seu corresponent pendent per al nivell adaptat han de ser els següents:
 - Fins a 3 metres de longitud màxima 10%.
 - Major de 3 metres i fins a 6 metres longitud màxima 8%.
 - Major de 6 metres i fins a 9 metres longitud màxima 6%.
- d) La longitud de les rampes i el seu corresponent pendent per al nivell adaptat han de ser els següents:
 - Fins a 3 metres de longitud màxima 10%.
 - Major de 3 metres i fins a 9 metres longitud màxima 8%.
 - Major de 9 metres i fins a 12 metres longitud màxima 6%.

11.- A l'efecte de determinar l'ocupació en edificis docents, quina de les dades següents de densitat d'ocupació és incorrecta?:

- a) Locals diferents d'aules, com ara laboratoris, tallers, gimnasos, sales de dibuix, 5 m²/persona.
- b) Aules (excepte d'escoles infantils), 1,5 m²/persona.
- c) Sales de lectura de biblioteques, 2 m²/persona.
- d) Conjunt de la planta o de l'edifici, 8 m²/persona.

12.- D'acord amb el que estableix la Llei 6/2014, de 25 de juliol de la Generalitat, de prevenció, qualitat i control ambiental d'activitats de la Comunitat Valenciana, estan sotmeses a Declaració responsable ambiental:

- a) Les que s'inclouen en l'annex II de la llei.
- b) Les que compleixen les condicions establertes en l'annex III de la llei.
- c) Les que no compleixen alguna de les condicions establertes en l'annex III de la llei.
- d) Cap de les anteriors.

13.- Segons el seu article 11, no estan inclosos en l'àmbit d'aplicació de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de contractes del sector públic els contractes que signen les entitats pertanyents al sector públic relatius a:

- a) Concessió de serveis.
- b) Concessió d'obres.
- c) Subministraments adquirits per una universitat pública.
- d) Serveis d'arbitratge i conciliació.

14.- En una instal·lació de climatització de dos tubs:

- a) La instal·lació funciona en mode calor o en mode fred indistintament.
- b) La instal·lació funciona en mode calor o en mode fred únicament.
- c) El col·lector del primari està partit en dos: un per a la impulsió i l'altre per al retorn.
- d) El col·lector del secundari té només dos circuits.

15.- Segons l'article 2 de la Llei 3/2007 per a la igualtat efectiva de dones i homes, el seu contingut és aplicable:

- a) A tota persona, física o jurídica, que es trobe o actue en territori espanyol, siga quina siga la seua nacionalitat, domicili o residència.
- b) Només a persones físiques de nacionalitat espanyola i jurídiques de qualsevol nacionalitat.
- c) Només a persones físiques de nacionalitat espanyola.
- d) Només a persones físiques o jurídiques de nacionalitat espanyola.

16.- Segons l'article 180 dels Estatuts de la Universitat de València, assenyalen quin dels següents no és un dret del personal d'administració i serveis de la Universitat de València:

- a) La negociació col·lectiva de les condicions de treball.
- b) La participació en els òrgans de govern i representació de la Universitat de València.
- c) La participació institucional per a la negociació individual de les seues condicions de treball.
- d) La carrera professional.

17.- D'acord amb l'article 197 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de contractes sector públic, sota quin principi es realitza un contracte, sense perjudici del que estableix per al contracte d'obres en l'art. 239?

- a) A risc i perill de l'administració, en qualsevol cas.
- b) A risc i perill del contractista i de l'administració sempre.
- c) A risc i perill de l'administració en alguns casos.
- d) A risc i perill del contractista sempre.

18.- S'admet que una planta de pis susceptible de sofrir vibracions per efecte rítmic de les persones, és suficientment rígida si la freqüència pròpia és major de:

- a) 6 Hz en sales de festa i locals de pública concurrència sense seients fixos.
- b) 4 Hz en locals d'espectacles amb seients fixos.
- c) 8 Hz en gimnasos i poliesportius.
- d) 2 Hz en biblioteques.

19.- D'acord amb l'article 121 de la Llei 39/2015 d'1 d'octubre del procediment administratiu comú de les administracions públiques, el recurs d'alçada es pot interposar:

- a) Únicament davant l'òrgan que va dictar l'acte que s'impugna.
- b) Davant l'òrgan que va dictar l'acte que s'impugna o davant el que és competent per a instruir-lo.
- c) Davant l'òrgan que va dictar l'acte que s'impugna o davant el que és competent per a resoldre'l.
- d) Únicament davant l'òrgan competent per a instruir-lo.

20.- Les inspeccions periòdiques a realitzar per una OCA (organisme de certificació administrativa) per a ascensors instal·lats en edificis d'ús industrial i llocs de pública concurrència (d'acord amb els criteris assenyalats en la ITC BT 28 del Reglament electrotècnic de baixa tensió), són com a mínim, segons el RD88/2013:

- a) Cada any.
- b) Cada dos anys.
- c) Coincident amb les revisions efectuades per una OCA per a les instal·lacions de baixa tensió en els locals de pública concurrència.
- d) Depèn de la data de la posada en servei de l'aparell i del seu nivell d'avaries.

21.- Qui ha de proporcionar la major evidència del seu compromís amb el sistema de gestió de la qualitat?

- a) El gerent de l'àrea de gestió de la qualitat.
- b) El representant de la direcció.
- c) Els accionistes de l'organització.
- d) L'alta direcció de l'organització.

22.- Segons l'article 61 de la Llei 6/2014 de 25 de juliol de la Generalitat, de prevenció, qualitat i control ambiental d'activitats de la Comunitat Valenciana, a l'efecte de l'inici de l'activitat, una vegada obtinguda la llicència ambiental i finalitzada, si és el cas, la construcció de les instal·lacions i obres, presentada la comunicació de posada en funcionament en els termes establerts en el present article (assenyala la resposta correcta):

- a) L'ajuntament disposa del termini de 6 mesos des de la presentació de la comunicació per a verificar la documentació presentada i girar visita de comprovació de l'adequació de la instal·lació a les condicions fixades en la llicència ambiental.
- b) L'ajuntament disposa del termini de 3 mesos des de la presentació de la comunicació per a verificar la documentació presentada i girar visita de comprovació de l'adequació de la instal·lació a les condicions fixades en la llicència ambiental.
- c) En substitució de la visita de comprovació, els ajuntaments poden optar per exigir que es presente certificat expedit per entitat col·laboradora en matèria de qualitat ambiental que acredite l'adequació de la instal·lació a les condicions fixades en la llicència ambiental.
- d) Cap de les anteriors.

23.- Una instal·lació de climatització de volum variable és:

- a) Un sistema de climatització que permet major regulació per als usuaris.
- b) Un sistema que permet tractar diferents zones d'acord amb l'orientació de les façanes.
- c) Un sistema que permet adequar amb major flexibilitat la potència instal·lada amb la demandada.
- d) Totes són correctes.

24.- Des del punt de vista del CTE DB HR, una aula és:

- a) Un recinte habitable.
- b) Un recinte protegit.
- c) Un recinte acústic.
- d) Un local aïllat.

25.- La zona climàtica de València és:

- a) B3.
- b) B2.
- c) A1.
- d) C2.

26.- Assenyaleu l'opció correcta. Segons l'article 12 *Validesa i actualització del certificat d'eficiència energètica*, del Decret 39/2015, de 2 d'abril, del Consell, pel qual es regula la certificació de l'eficiència energètica dels edificis autonòmics, es considera variació en la qualificació energètica, entre altres:

- a) El transcurs de 15 anys des de la seua última emissió. En l'actualització s'ha d'utilitzar la metodologia de càlcul i els documents reconeguts per a la certificació d'eficiència energètica que resulten d'aplicació als edificis existents en el moment de realitzar l'actualització, i s'obtindrà un certificat d'eficiència energètica renovat o actualitzat.
- b) El transcurs de 10 anys des de la seua última emissió. En l'actualització s'ha d'utilitzar la metodologia de càlcul i els documents reconeguts per a la certificació d'eficiència energètica que resulten d'aplicació als edificis existents en el moment de realitzar l'actualització, i s'obtindrà un certificat d'eficiència energètica renovat o actualitzat.
- c) El transcurs de 15 anys des de la seua última emissió. En l'actualització s'ha d'utilitzar la metodologia de càlcul i els documents reconeguts per a la certificació d'eficiència energètica que van resultar d'aplicació als edificis existents en el moment de la seua construcció, i s'ha d'obtenir un certificat d'eficiència energètica renovat o actualitzat.
- d) El transcurs de 10 anys des de la seua última emissió. En l'actualització s'ha d'utilitzar la metodologia de càlcul i els documents reconeguts per a la certificació d'eficiència energètica que van resultar d'aplicació als edificis existents en el moment de la seua construcció, i s'ha d'obtenir un certificat d'eficiència energètica renovat o actualitzat.

27.- Segons el que disposa el Reglament d'execució pressupostària de la Universitat de València, quina de les següents no és una fase de la gestió d'una despesa?

- a) Autorització de la despesa.
- b) Disposició o compromís de la despesa.
- c) Reconeixement del dret.
- d) Ordenació del pagament.

28.- D'acord amb el CTE DB SI 1. *Propagació interior*, quan l'ús previst de l'edifici o establiment siga docent, s'hi aplicaran les següents condicions de compartimentació en sectors d'incendi:

- a) Quan l'edifici tinga una única planta, no cal que estiga compartimentada en sectors d'incendi si els recorreguts d'evacuació són menys de 15 m.
- b) Si l'edifici té tres plantes, la superfície construïda de cada sector d'incendi no ha d'excedir de 7.500 m².
- c) Quan l'edifici tinga una única planta, la superfície construïda de cada sector d'incendi no ha d'excedir de 2.500 m².
- d) Si l'edifici té més d'una planta, la superfície construïda de cada sector d'incendi no ha d'excedir de 4.000 m².

29.- D'acord amb l'article 56. de la Llei orgànica 6/2001, de 21 de desembre, d'universitats, el professorat universitari funcionari pertany als cossos docents següents:

- a) Catedràtics d'universitat.
- b) Professors titulars d'universitat.
- c) Professors doctors amb vinculació permanent d'universitat.
- d) Catedràtics d'universitat i professors titulars d'universitat.

30.- Segons estableix l'article 21.1. de la Constitució espanyola, respecte al dret de reunió:

- a) L'exercici d'aquest dret necessita autorització prèvia.
- b) L'exercici d'aquest dret necessita resolució judicial motivada.
- c) L'exercici d'aquest dret no necessita autorització prèvia.
- d) L'exercici d'aquest dret necessita resolució judicial.

31.- Assenyaleu l'opció correcta. Segons els apartats 3.5 *Senyalització* i 3.6 *Estalvi d'aigua*, de la Secció HS 4 *Subministrament d'aigua*, del Document Bàsic HS Salubritat:

- a) Les canonades d'aigua potable s'han d'assenyalar amb els colors blau fosc o negre
- b) Tots els edificis en l'ús dels quals es preveja la concurrència pública han de tenir dispositius d'estalvi d'aigua en les aixetes. Els dispositius que poden instal·lar-se a aquest efecte són: aixetes amb airejadors, aixeteria termostàtica, aixetes amb sensors infrarojos, aixetes amb polsador temporitzador, fluxors i claus de regulació abans dels punts de consum.
- c) Tots els edificis de més de 250 m2 de superfície construïda en l'ús de la qual es preveja la concurrència pública han de tenir dispositius d'estalvi d'aigua en les aixetes. Els dispositius que poden instal·lar-se a aquest efecte són: aixetes amb airejadors, aixeteria termostàtica, aixetes amb sensors infrarojos, aixetes amb polsador temporitzador, fluxors i claus de regulació abans dels punts de consum.
- d) Tots els edificis de més de 1.500 m2 de superfície construïda en l'ús de la qual es preveja la concurrència pública han de tenir dispositius d'estalvi d'aigua en les aixetes. Els dispositius que poden instal·lar-se a aquest efecte són: aixetes amb airejadors, aixeteria termostàtica, aixetes amb sensors infrarojos, aixetes amb polsador temporitzador, fluxors i claus de regulació abans dels punts de consum.

32.- Quina activitat no pot autoritzar un ajuntament en matèria d'espectacles i activitats recreatives?:

- a) Les activitats recreatives, socioculturals o esportives el desenvolupament de les quals discórrega dins del seu terme municipal.
- b) Els espectacles taurins i els festejos taurins tradicionals (bous al carrer).
- c) Els espectacles públics, activitats recreatives i activitats socioculturals que es realitzen al municipi amb motiu de la celebració de les festes locals i/o patronals.
- d) Els espectacles públics i activitats recreatives que s'efectuen en espais oberts llevat de les excepcions que es prevegen en legislació sectorial.

33.- Indiqueu l'opció incorrecta. Segons l'article 10 *Certificat d'eficiència energètica d'edificis de nova construcció*, del Decret 39/2015, de 2 d'abril, del Consell, pel qual es regula la certificació de l'eficiència energètica dels edificis autonòmics:

- a) La certificació d'eficiència energètica d'un edifici de nova construcció o part d'aquest consta de dues fases: la certificació d'eficiència energètica del projecte i la certificació d'eficiència energètica de l'edifici acabat.
- b) Es considera edifici de nova construcció, a l'efecte de l'emissió del certificat d'eficiència energètica i del mètode de càlcul de la seua qualificació energètica, els edificis la sol·licitud dels quals de llicència d'obres siga posterior a l'1 de novembre de 2007 i no hagen obtingut el certificat d'eficiència energètica.
- c) El registre del certificat d'eficiència energètica del projecte s'ha de realitzar abans de la finalització de les obres de l'edifici. Quan es realitze aquest registre, s'ha de comunicar al promotor si la certificació de l'eficiència energètica del projecte de l'edifici ha d'estar sotmesa a control extern.
- d) El certificat d'eficiència energètica del projecte s'ha d'incorporar al projecte d'execució.

34.- Quina de les denominacions següents és correcta?:

- a) HA-20/B/20/IIa.
- b) HA-25/B/20/ IIIa+Qa.
- c) HA-30/B/20/IIIa+Qb.
- d) HA-25/B/20/IIa+I.

35.- Segons estableix l'article 164 de la Constitució espanyola, les sentències del Tribunal Constitucional tenen el valor de cosa jutjada:

- a) A partir del mateix dia d'haver estat publicades.
- b) A partir de l'endemà d'haver estat publicades.
- c) A partir dels quinze dies següents a la seua publicació.
- d) A partir dels vint dies següents a la seua publicació.

36.- Segons l'article 2 de la Llei orgànica 6/2001, de 21 de desembre d'universitats, l'autonomia de les universitats comprèn, entre altres:

- a) La creació, desenvolupament, transmissió i crítica de la ciència, de la tècnica i de la cultura.
- b) La creació d'estructures específiques que actuen com a suport de la recerca i de la docència.
- c) La difusió i la transferència del coneixement al servei de la cultura i del desenvolupament econòmic.
- d) La difusió del coneixement i la cultura a través de l'extensió universitària i la formació al llarg de tota la vida.

37.- Segons l'apartat 6 *Manteniment* de la Secció HS 1 *Protecció enfront de la humitat*, la taula 6.1 *Operacions de manteniment* estableix, en el cas de cobertes, les següents operacions de manteniment i la seua periodicitat:

- a) Neteja dels elements de desguàs (albellons, canalons i sobreeixidors) i comprovació del seu correcte funcionament 1 any / Recol·locació de la grava 1 any / Comprovació de l'estat de conservació de la protecció o teulada 3 anys / Comprovació de l'estat de conservació dels punts singulars 3 anys.
- b) Neteja dels elements de desguàs (albellons, canalons i sobreeixidors) i comprovació del seu correcte funcionament 1 any / Recol·locació de la grava 1 any / Comprovació de l'estat de conservació de la protecció o teulada 5 anys / Comprovació de l'estat de conservació dels punts singulars 5 anys.
- c) Neteja dels elements de desguàs (albellons, canalons i sobreeixidors) i comprovació del seu correcte funcionament 1 any / Recol·locació de la grava 1 any / Comprovació de l'estat de conservació de la protecció o teulada 5 anys / Comprovació de l'estat de conservació dels punts singulars 3 anys.
- d) Neteja dels elements de desguàs (albellons, canalons i sobreeixidors) i comprovació del seu correcte funcionament 1 any / Recol·locació de la grava 1 any / Comprovació de l'estat de conservació de la protecció o teulada 3 anys / Comprovació de l'estat de conservació dels punts singulars 5 anys.

38.-Quina de les següents persones físiques o jurídiques no es considera productora de residus de la construcció i demolició?:

- a) La persona física o jurídica titular de la llicència urbanística en una obra de construcció o demolició.
- b) La persona física o jurídica que efectue operacions de tractament, de barreja o d'un altre tipus, que ocasionen un canvi de naturalesa o de composició dels residus.
- c) L'importador o adquirent en qualsevol estat membre de la Unió Europea de residus de construcció i demolició.
- d) La persona física o jurídica que executa l'obra de construcció o demolició, tals com el constructor, els subcontractistes o els treballadors autònoms.

39.- Assenyaleu l'opció correcta sobre els sistemes de detecció i d'alarma d'incendis:

- a) La norma UNE-EN 54-1 descriu els components dels sistemes de detecció i alarma d'incendi, subjectes al compliment del RIPCI.
- b) El disseny, la instal·lació, la posada en servei i l'ús dels sistemes de detecció i alarma d'incendi, han de ser conformes a la norma UNEIX 233207-14.
- c) La compatibilitat dels components del sistema s'ha de verificar segons el que estableix la norma UNE-EN 54-04.
- d) La norma UNE-EN 63-17 regula els sistemes d'alarma.

40.- Segons estableix l'article 4 *Obligatorietat de l'estudi de seguretat i salut o de l'estudi bàsic de seguretat i salut en les obres* del Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut en les obres de construcció, no és un supòsit pel qual el promotor estiga obligat que en la fase de redacció del projecte s'elabore un estudi de seguretat i salut en els projectes d'obres:

- a) Que el pressupost d'execució per contracta inclòs en el projecte siga igual o superior a 75 milions de pessetes (450.759,08 €).
- b) Que la durada estimada siga superior a 20 dies laborables, i s'empren en algun moment més de 10 treballadors simultàniament.
- c) Que el volum de mà d'obra estimada, entenent per tal la suma dels dies de treball del total dels treballadors en l'obra, siga superior a 500.
- d) Les obres de túnels, galeries, conduccions subterrànies i preses.

41.-Quin requisit no és necessari perquè puga ser considerat com a valorització l'ús de residus inerts en la restauració d'un espai ambientalment degradat, en obres de condicionament o farciment?:

- a) Que l'òrgan competent en matèria mediambiental de la comunitat autònoma així ho haja declarat abans de l'inici de les operacions de gestió dels residus.
- b) Que els residus vinguen d'indústries extractives regulades per la Directiva 2006/21/CE, de 15 de març.
- c) Que l'operació es realitze per un gestor de residus sotmès a autorització administrativa de valorització de residus.
- d) Que el resultat de l'operació siga la substitució de recursos naturals que, en cas contrari, haurien d'haver-se utilitzat per a complir la fi buscada amb l'obra de restauració, condicionament o farciment.

42.- D'acord amb l'article 209 dels Estatuts de la Universitat de València, qui elabora el projecte de pressupost de la Universitat de València?:

- a) El rector o la rectora.
- b) Els degans i les deganes.
- c) El o la gerent.
- d) El Consell de Govern.

43.- Un acer S275JR:

- a) Té un límit elàstic de 275 MPa.
- b) Té una tensió de trencament de 275 N/mm².
- c) El seu límit elàstic és independent de l'espessor de la peça.
- d) 275 és el grau de l'acer.

44.- Indiqueu l'opció incorrecta. Segons estableix el DB-SUA 4 Seguretat, davant el risc causat per la il·luminació inadequada en l'apartat 2.1 de Dotació, ha de tenir l'enllumenat d'emergència:

- a) Tot recinte amb una ocupació major de 100 persones.
- b) Els recorreguts des de tot origen d'evacuació fins a una eixida de planta i fins a les zones de refugi, incloses les mateixes zones de refugi, segons definicions en l'annex A de DB SI.
- c) Els aparcaments tancats o coberts la superfície construïda dels quals excedisca de 100 m², inclosos els passadissos i les escales que conduïsquen fins a l'exterior o fins a les zones generals de l'edifici.
- d) Els locals que alberguen equips generals de les instal·lacions de protecció contra incendis i els de risc especial, indicats en DB-SI 1.

45.- En l'envasament de residus tòxics i peril·losos s'han d'observar les normes de seguretat següents:

- a) Els envasos i els seus tancaments han d'estar concebuts i realitzats de manera que s'evite qualsevol pèrdua de contingut i construïts amb materials plàstics.
- b) Els envasos i els seus tancaments han de ser sòlids i resistents per a respondre amb seguretat a les manipulacions necessàries i s'han de mantenir en bones condicions, sense defectes estructurals i sense fuites aparents.
- c) No es permet l'envasament de residus tòxics i peril·losos que es troben en estat de gas comprimit, líquid o dissolt a pressió.
- d) L'envasament i emmagatzematge dels residus tòxics i peril·losos s'ha de fer amb la supervisió del posseïdor inicial dels residus.

46.- Quina de les següents tensions nominals de la xarxa no està normalitzada a Espanya?:

- a) 15.
- b) 66.
- c) 45.
- d) 50.

47.- Quins residus no requereixen notificació prèvia al seu trasllat?:

- a) Els residus peril·losos.
- b) Els residus destinats a eliminació.
- c) Els residus destinats a instal·lacions d'incineració classificades com a valorització.
- d) Els residus destinats a anàlisis de laboratori per a avaluar les seues característiques físiques o químiques o per a determinar la seua idoneïtat per a operacions de valorització o eliminació, sempre que no se superen els 25 kg.

48.- Segons l'article 116 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de contractes sector públic, quin element no s'ha d'incorporar en la iniciació d'un expedient de contractació?:

- a) El plec de clàusules administratives particulars.
- b) El plec de prescripcions tècniques.
- c) El certificat d'existència de crèdit.
- d) El certificat de dipòsit de garantia definitiva.

49.- Quin valor límit del VEEI és incorrecte?:

- a) Aules i laboratoris 3,5.
- b) Biblioteques, museus i galeries d'art 5,0.
- c) Aparcaments 4,0.
- d) Salons d'actes, auditoris i sales d'usos múltiples i convencions, sales d'oci o espectacle, sales de reunions i sales de conferències 6,0.

50.- Quan es considere la integritat dels elements constructius susceptibles de ser danyats per desplaçaments horitzontals, com ara envans o façanes rígides, s'admet que l'estructura global té prou rigidesa lateral, si davant qualsevol combinació d'accions característica, el desplom és menor de:

- a) Desplom total: 1/700 de l'altura total de l'edifici.
- b) Desplom local: 1/300 de l'altura de la planta.
- c) Desplom local: 1/250 de l'altura de la planta.
- d) Desplom local: 1/400 de l'altura de la planta.

51.- Segons l'article 29 de l'Estatut d'Autonomia de la Comunitat Valenciana, quin òrgan ostenta la potestat executiva a la Comunitat Valenciana?:

- a) El president de la Generalitat.
- b) El Consell.
- c) Les Corts.
- d) La Sindicatura de Comptes.

52.- Una càrrega desequilibrada en estrella amb neutre és alimentada a 400 V (tensió de línia), amb una línia trifàsica equilibrada amb neutre (connexió a 4 fils). La tensió de fase en la càrrega serà:

- a) $400 / \sqrt{3}$ V.
- b) 400 V.
- c) Té un valor diferent en cada fase del receptor pel fet de ser una càrrega desequilibrada.
- d) $400/3$.

53.- Segons el punt 11 *Equipament*, del capítol 1, Condicions Funcionals, de l'annex I, Condicions dels Edificis, de l'Ordre de 25 de maig de 2004, de la Conselleria d'Infraestructures i Transport, per la qual es desenvolupa el Decret 39/2004 de 5 de març, del Govern Valencià en matèria d'accessibilitat en l'edificació de pública concurrència:

- a) Els mecanismes, interruptors, polsadors i similars sobre paraments situats en zones d'ús públic, s'han de col·locar a una altura compresa entre 0,70 m i 1,00 m.
- b) Els mecanismes, interruptors, polsadors i similars sobre paraments situats en zones d'ús públic s'han de col·locar a una altura compresa entre 0,60 m i 1,10 m.
- c) Les bases de connexió per a telefonia, dades i endolls sobre paraments situats en zones d'ús públic s'han de col·locar a una altura compresa entre 0,60 m i 1,10 m.
- d) Les bases de connexió per a telefonia, dades i endolls sobre paraments situats en zones d'ús públic s'han de col·locar a una altura compresa entre 0,70 m i 1,00 m.

54.- Segons el que estableix l'article 211 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de contractes del sector públic, assenyalau quina de les respostes no és causa de resolució del contracte:

- a) L'incompliment de l'obligació principal del contracte.
- b) La mort o incapacitat sobrevinguda del contractista individual.
- c) L'extinció de la personalitat jurídica de la societat contractista, sense perjudici del que preveu l'art. 98 relatiu a la successió del contractista.
- d) La demora en el pagament per l'administració en un termini de 2 mesos.

55.- La secció transversal del forjat ha de disposar d'una llosa superior formigonada en obra, l'espessor mínim de la qual h_0 , ha de ser :

- a) 40 mm sobre biguetes.
- b) 35 mm sobre peces d'entrebigat ceràmiques o de formigó.
- c) 30 mm sobre peces d'entrebigat d'un altre tipus.
- d) 50 mm sobre peces d'entrebigat ceràmiques.

56.- En una instal·lació de baixa pressió és necessari garantir una pressió manomètrica mínima de:

- a) 0.2 bar.
- b) 1 bar.
- c) 0.02 bar.
- d) 2 bar.

57.- Segons el que estableix el títol IV de la Llei 39/2015 d'1 d'octubre del procediment administratiu comú de les administracions públiques, de quines fases consta el procediment administratiu?

- a) Inici, ordenació i acabament.
- b) Inici, ordenació i instrucció.
- c) Inici, ordenació, instrucció i acabament.
- d) Inici, ordenació, instrucció, acabament i execució.

58.- A l'efecte d'aplicació de l'article 3 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de contractes del sector públic, es consideren com a poder adjudicador les universitats públiques?:

- a) Sí.
- b) Només en els casos específics que recull la llei en l'article 2.
- c) No.
- d) Només respecte dels contractes subjectes a regulació harmonitzada.

59.- D'acord amb l'article 63 de Reial decret Legislatiu 5/2015, de 30 d'octubre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de l'estatut bàsic de l'empleat públic, assenyalen quina de les respostes no és causa de pèrdua de la relació de servei:

- a) La pèrdua de la nacionalitat.
- b) La jubilació total del funcionari.
- c) La sanció disciplinària de separació del servei que tinga caràcter ferm.
- d) La jubilació parcial del funcionari.

60.- El model d'excel·lència de la gestió EFQM es compon de 9 criteris, un dels quals no és criteri del model:

- a) Processos, productes i serveis.
- b) Resultats clau.
- c) Aprenentatge, innovació i millora contínua.
- d) Resultats en societat.

61.- El coeficient β de longitud de vinclament d'un pilar articulat en la seua base i parcialment encastat en el seu cap, amb possibilitat de moviment relatiu entre extrems (translacional) és un valor:

- a) Menor de 0,7.
- b) Entre 0,7 i 2,0.
- c) Major de 2,0.
- d) 1,4.

62.- Segons l'article 40 de la Llei 39/2015 d'1 d'octubre del procediment administratiu comú de les administracions públiques, en quin termini han de ser cursades les notificacions?:

- a) Vint dies a partir del següent al de la data en què l'acte haja estat dictat.
- b) Deu dies a partir de la data en què l'acte haja estat dictat.
- c) Deu dies a partir del següent al de la data en què l'acte haja estat dictat.
- d) Vint dies a partir de la data en què l'acte haja estat dictat.

63.- Quins aparells no estan inclosos, entre altres, en el Reglament d'aparells d'elevació i manutenció segons el RD 2291/1985?:

- a) Las plataformas elevadores.
- b) Las grues.
- c) Els elevadors d'ús en escenaris de teatre o espectacles similars no instal·lats de forma permanent.
- d) Las escales mecàniques.

64.- De quina ordre és la intensitat de curtcircuit prevista en borns de baixa tensió d'un transformador trifàsic de 20000 V / 400 V i 630 kVA?:

- a) 2.000 A.
- b) 20.000 A.
- c) 200.000 A.
- d) 2.000.000 A.

65.- Els instruments essencials per a la gestió i aplicació del Pla de prevenció de riscos laborals són:

- a) La vigilància de la salut dels treballadors i el registre d'accidents i malalties professionals.
- b) Els serveis de prevenció i el Comitè de Seguretat i Salut.
- c) L'avaluació de riscos laborals i la planificació de l'activitat preventiva.
- d) Tots els anteriors.

66.- D'acord amb l'article 6 de la Llei orgànica 6/2001, de 21 de desembre, d'universitats, exhaureixen la via administrativa en una universitat pública:

- a) Les resolucions dels òrgans de les universitats públiques no exhaureixen la via administrativa.
- b) Les resolucions del rector i els acords del Consell Social, del Consell de Govern i del Claustre Universitari.
- c) Únicament exhaureixen la via administrativa les resolucions del rector.
- d) Els acords dels òrgans universitaris que siguin anul·lables.

67.- Segons el REBT, la connexió a terra de les envolupants metàl·liques dels receptors (masses):

- a) Es requereix en els esquemes TT, TN i IT.
- b) Només és necessària en l'esquema TT.
- c) No es requereix en l'esquema IT.
- d) És optativa en el cas de l'esquema TN-C.

68.- Segons el punt 4.3, *Disposicions específiques relatives a la utilització de les bastides*, del Reial decret 2177/2004 de 12 de novembre, pel qual es modifica el Reial decret 1215/1997, de 18 de juliol, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball, en matèria de treballs temporals en altura, en l'apartat 4.3.3, el pla de muntatge, d'utilització i de desmuntatge és obligatori en els tipus de bastida següents:

- a) Plataformes suspeses de nivell variable (d'accionament manual o motoritzades), instal·lades temporalment sobre un edifici o una estructura per a tasques específiques, i plataformes elevadores sobre braç vertical.
- b) Bastides constituïdes amb elements prefabricats recolzats sobre terreny natural, soleres de formigó, forjats, volades o altres elements l'altura dels quals, des del nivell inferior de suport fins a la coronació de la bastida, excedisca de deu metres o disposen d'elements horitzontals que salven vols i distàncies superiors entre suports de més de dotze metres. S'exceptuen les bastides de cavallets.
- c) Bastides instal·lades a l'exterior, sobre terrats, cúpules, teulades o estructures superiors en què la distància entre el nivell de suport i el nivell del terreny o del terra excedisca de 5 metres d'altura.
- d) Torres d'accés i torres de treball mòbils en què els treballs s'efectuen a més de vint metres d'altura des del punt d'operació fins a terra.

69.- Segons l'article 38 dels Estatuts de la Universitat de València, el degà o la degana del centre, és nomenat per:

- a) El rector o la rectora.
- b) La Junta de Centre.
- c) La Junta Electoral del Centre.
- d) La Mesa de Degans.

70.- Quin mòdul no inclou un GMAO?:

- a) Ordres de treball.
- b) Facturació.
- c) Control d'Inventaris.
- d) Seguretat.

71.- D'acord amb l'article 118 dels Estatuts de la Universitat de València, és funció del Consell Social:

- a) Supervisar les activitats econòmiques i administratives de la Universitat.
- b) Autoritzar i ordenar la despesa segons el que preveja el pressupost.
- c) Nomenar i revocar el gerent o gerenta segons la legislació vigent.
- d) Aprovar estudis i activitats d'extensió universitària.

72.- Indiqueu l'opció incorrecta. Segons estableix l'article 2, *Àmbit d'Aplicació*, del RD 235/2013, pel qual s'aprova el procediment bàsic per a la certificació de l'eficiència energètica dels edificis, s'exclouen de l'àmbit d'aplicació:

- a) Edificis o parts d'edificis aïllats amb una superfície útil total inferior a 50 m².
- b) Edificis protegits oficialment pel fet de ser part d'un entorn declarat o en raó del seu particular valor arquitectònic o històric, sempre que qualsevol actuació de millora de l'eficiència energètica altere de manera inacceptable el seu caràcter o aspecte. És l'autoritat que dicta la protecció oficial qui ha de determinar els elements inalterables.
- c) Construccions provisionals amb un termini previst d'utilització igual o inferior a dos anys.
- d) Edificis o parts d'edificis en què una autoritat pública ocupe una superfície útil total superior a 250 m² i que siguin freqüentats habitualment pel públic.

73.- Segons l'article 37 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, en quins casos pot l'administració contractar verbalment?:

- a) En cap cas.
- b) En el cas de contractes d'urgència i emergència.
- c) En el cas de contractes d'urgència.
- d) En el cas de contractes d'emergència.

74.- La distribució d'extintors ha de ser tal que el recorregut màxim horitzontal, des de qualsevol punt del sector d'incendi que haja de ser considerat origen d'evacuació fins a l'extintor no supere:

- a) 10 m.
- b) 15 m.
- c) 20 m.
- d) 25 m.

75.- Assenyaleu l'opció correcta. Segons l'article 5, *Certificació de l'eficiència energètica d'un edifici*, del RD 235/2013, pel qual s'aprova el procediment bàsic per a la certificació de l'eficiència energètica dels edificis:

- a) El certificat d'eficiència energètica ha de donar informació, entre altres, sobre l'eficiència energètica de l'edifici i no suposa en cap cas l'acreditació del compliment de cap altre requisit exigible a l'edifici. Aquest ha de complir prèviament els requisits mínims d'eficiència energètica que fixe la normativa vigent en el moment de la seua construcció.
- b) El certificat d'eficiència energètica de l'edifici l'ha de presentar el tècnic competent a l'òrgan competent de la comunitat autònoma en matèria de certificació energètica d'edificis, per al registre d'aquestes certificacions en el seu àmbit territorial.
- c) Durant el procés de certificació, el promotor o propietari de l'edifici o de part d'aquest, ha de realitzar les proves i comprovacions necessàries, amb la finalitat d'establir la conformitat de la informació continguda en el certificat d'eficiència energètica amb l'edifici o amb la part d'aquest.
- d) El certificat d'eficiència energètica ha de donar informació exclusivament sobre l'eficiència energètica de l'edifici i no suposa en cap cas l'acreditació del compliment de cap altre requisit exigible a l'edifici. Aquest ha de complir prèviament els requisits mínims d'eficiència energètica que fixe la normativa vigent en el moment de la seua construcció.

76.- D'acord amb el que estableix l'article 151 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, assenyaleu quina de les respostes no és correcta respecte a la resolució d'adjudicació d'un contracte:

- a) Ha de ser motivada.
- b) S'ha de notificar als candidats i licitadors.
- c) Ha de ser publicada en el perfil del contractant en el termini de 15 dies.
- d) Únicament ha de publicar-se en els procediments oberts.

77.- Segons estableix l'article 9, *Obligacions del coordinador en matèria de seguretat i de salut durant l'execució de l'obra*, del Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut en les obres de construcció, no correspon al coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'execució de l'obra desenvolupar la funció de:

- a) Informar i proporcionar les instruccions adequades als treballadors autònoms sobre totes les mesures que hagen d'adoptar-se pel que fa a la seua seguretat i salut en l'obra.
- b) Adoptar les mesures necessàries perquè només les persones autoritzades puguin accedir a l'obra.
- c) Coordinar les accions i funcions de control de l'aplicació correcta dels mètodes de treball.
- d) Coordinar l'aplicació dels principis generals de prevenció i de seguretat quan estime la durada requerida per a l'execució d'aquests diferents treballs o fases de treball.

78.- La presència al centre de treball dels recursos preventius, siga quina siga la modalitat d'organització d'aquests recursos, és necessària:

- a) Quan calga el control de la correcta aplicació dels mètodes de treball.
- b) Quan es realitzen activitats o processos que reglamentàriament siguen considerats com a perillosos o amb riscos especials.
- c) Quan la necessitat d'aquesta presència siga requerida pel Comitè de Seguretat i Salut.
- d) Quan concórreguen operacions diverses que es desenvolupen successivament o simultàniament.

79.- Segons el RIPCI, quin dels següents requisits és incorrecte per a poder exercir les funcions d'empresa mantenidora?:

- a) Disposar de personal contractat, adequat al seu nivell d'activitat, conformement amb el que estableix l'annex III del RIPCI.
- b) Per al manteniment de sistemes d'extinció mitjançant agents gasosos fluorats, s'ha d'estar en possessió dels certificats de qualificació previstos en el Reglament (UE) núm. 517/2014 i en el RD 115/2017.
- c) Subscriure un segur de responsabilitat civil, avals o altres garanties financeres per una quantia mínima de 500.000 €.
- d) En el cas d'extintors portàtils, l'entitat de certificació acreditada ha de tenir en compte els requisits addicionals recollits en la norma UNE 23120.

80.- Segons l'article 236 de la Llei 5/2014, de 25 de juliol de la Generalitat, d'ordenació del territori, urbanisme i paisatge de la Comunitat Valenciana, en obres acabades sense llicència, el termini de caducitat de l'acció per a ordenar la restauració de la legalitat urbanística, amb caràcter general:

- a) Caduca als 4 anys des de la seua inscripció en el Registre de la Propietat.
- b) Caduca als 10 anys des de la total terminació de les obres o usos realitzats sense llicència o ordre d'execució o sense ajustar-se a les condicions assenyalades en aquesta.
- c) Caduca als 15 anys des de l'acabament total de les obres o usos realitzats sense llicència o ordre d'execució o sense ajustar-se a les condicions assenyalades en aquesta.
- d) Mai caduca en cap situació.

81.- D'acord amb el CTE DB HR, el valor per a aules d'aïllament acústic a soroll aeri, $D_{2m,nT,Atr}$, per a un índex de soroll dia, $L_d > 75$ dB té un valor de:

- a) 37.
- b) 32.
- c) 30.
- d) 42.

82.- El titular pot obrir l'establiment en el cas de presentar una declaració responsable:

- a) En el moment de lliurar la sol·licitud pel registre d'entrada de l'ajuntament.
- b) Durant el primer mes, una vegada lliurada la sol·licitud, després de comunicació prèvia a l'ajuntament.
- c) En el moment de lliurar la sol·licitud, si l'acompanya amb un certificat emès per un organisme de certificació administrativa que acredite el compliment de tots i cadascun dels requisits tècnics i administratius.
- d) Quan l'ajuntament faça la visita d'inspecció de l'establiment.

83.- Indiqueu l'opció incorrecta. Segons l'article 8, *Instruccions de l'empresari titular*, del Reial decret 171/2004 de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, en matèria de coordinació d'activitats empresarials:

- a) Rebuda la informació a què es refereix l'article 4.2, l'empresari titular del centre de treball, quan els seus treballadors hi desenvolupen activitats, ha de donar a la resta d'empresaris concurrents instruccions per a la prevenció dels riscos existents al centre de treball que puguin afectar els treballadors de les empreses concurrents i sobre les mesures que han d'aplicar-se quan es produïska una situació d'emergència.
- b) Les instruccions han de ser suficients i adequades als riscos existents al centre de treball que puguin afectar els treballadors de les empreses concurrents, i a les mesures per a prevenir aquests riscos.
- c) Les instruccions han de proporcionar-se durant les activitats i quan es produïska un canvi en els riscos existents al centre de treball que puga afectar els treballadors de les empreses concurrents i que siga rellevant a efectes preventius.
- d) Les instruccions s'han de facilitar per escrit quan els riscos existents al centre de treball que puguin afectar els treballadors de les empreses concurrents siguin qualificats com a greus o molt greus.

84.- D'acord amb l'article 35 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, indiqueu quin dels actes o acords següents no necessita motivació:

- a) Els actes que limiten drets subjectius o interessos legítims.
- b) Els actes que rebutgen proves proposades pels interessats.
- c) Els acords de suspensió d'actes, siga quin siga el motiu.
- d) Els acords d'acumulació d'un procediment a un altre amb el qual guardi identitat substancial o íntima connexió.

85.- Quines dues afirmacions correctes completarien l'enunciat següent?: Els reposapeus són sobretot recomanables quan la taula _____. El seu grau d'inclinació ha d'oscil·lar entre els _____ sobre el pla horitzontal.

- a) No siga regulable en altura; 0-15°.
- b) Siga regulable en altura; 0-45°.
- c) No siga regulable en altura; 0-45°.
- d) Siga regulable en altura; 0-15°.

86.- Segons l'article 3 del Reial decret 1393/2007, de 29 d'octubre, els ensenyaments universitaris oficials s'han de concretar en plans d'estudis, que han de ser elaborats per

- a) El Consell d'Universitats.
- b) Les universitats.
- c) La comunitat autònoma.
- d) L'ANECA

87.- Segons el Reglament de seguretat contra incendis en els establiments industrials, RSCIEI, les diverses configuracions i ubicacions que poden tenir els establiments industrials situats en un edifici es classifiquen en els tipus:

- a) A, B, C, D, E.
- b) A, AB, B, C3 i C10.
- c) I, II i III.
- d) A, B, C.

88.- Quina tensió es considera segura per a les persones en un contacte en condicions normals?:

- a) 50 V en AC (50 Hz) i 75 V en DC.
- b) 75 V en AC (50 Hz) i 50 V en DC.
- c) 50 V en qualsevol cas.
- d) 12 V en AC (50 Hz) i 24 V en DC.

89.- D'acord amb la Llei 7/2002 de la Generalitat Valenciana, de protecció contra la contaminació acústica, quin dels següents valors K de nivell de vibració en situació docent és incorrecte?:

- a) Vibracions contínues nit $K=1,4$.
- b) Vibracions transitòries dia $k=16$.
- c) Vibracions contínues durant el dia $K=8$.
- d) Vibracions transitòries nit $k=1,4$.

90.- Les canonades d'acer enterrades per a xarxes de gas necessiten:

- a) Protecció mecànica.
- b) Protecció catòdica.
- c) Recobriments de formigó.
- d) Estar pintades de color groc.

91.- D'acord amb l'article 2 del Reial decret 1791/2010, de 30 de desembre, pel qual s'aprova l'Estatut de l'estudiant universitari, el principi general de la responsabilitat universitària es defineix com:

- a) La reciprocitat en l'exercici dels drets i llibertats i el respecte de les persones i de la institució universitària com a bé comú de tots aquells que la integren.
- b) Les actuacions necessàries per a garantir que els estudiants puguin aconseguir els coneixements i les competències acadèmiques programades en cada cicle d'ensenyaments.
- c) L'equitat i l'eficàcia del sistema de beques i ajudes a l'estudi, que garanteix la participació dels estudiants en aquest.
- d) Les mesures necessàries perquè els ensenyaments no conduents a l'obtenció de titulacions oficials cursades pels estudiants els siguin reconegudes totalment o parcialment.

92.- El GMAO no permet:

- a) La participació en un TPM.
- b) La selecció del personal de manteniment.
- c) Un control millor d'activitats subcontractades.
- d) Un control d'inventaris de material de recanvi.

93.- Dels nou criteris de què es compon el model EFQM, quants corresponen als criteris "agents"?:

- a) 3.
- b) 4.
- c) 2.
- d) 5.

94.- De quantes sessions consta el mercat intradiari de subhastes de l'electricitat?:

- a) 3.
- b) 6.
- c) 9.
- d) 12.

95.- Segons l'article 48.2 de la Llei orgànica 6/2001, de 21 de desembre d'universitats, les modalitats de contractació específica de l'àmbit universitari són:

- a) Ajudant, professor ajudant doctor, professor contractat doctor, professor associat i professor visitant.
- b) Professor ajudant, professor ajudant doctor, professor contractat, professor associat i professor visitant.
- c) Ajudant, professor ajudant doctor, professor contractat doctor, professor associat i professor visitant doctor.
- d) Ajudant, professor ajudant doctor, professor contractat doctor, professor associat, professor visitant i professor emèrit.

96.- En els establiments industrials d'una sola planta, o amb zones administratives en més d'una planta, però compartimentades de l'ús industrial, segons la seua reglamentació específica, i situats en edificis de tipus C, separats almenys 10 m de límits de parcel·les amb possibilitat d'edificar en aquestes:

- a) S'exigeix una classe de resistència al foc R15 si s'hi col·loquen ruixadors.
- b) S'exigeix una classe de resistència al foc R60.
- c) Si es disposa d'un sistema de control de temperatura i evacuació de fums, s'ha d'erigir una classe de resistència al foc R30.
- d) No és necessari justificar l'estabilitat al foc de l'estructura.

97.- De cara a l'obtenció del certificat de "Registre d'empresa" (AENOR), s'ha d'utilitzar la norma "contractual":

- a) ISO 9001.
- b) ISO 9004-2.
- c) ISO 9000.
- d) ISO 9004.

98.- En relació amb el temps de reverberació (TR), quina de les afirmacions següents és falsa?:

- a) És temps necessari perquè la pressió sonora disminuïsca a la mil·lèsima part del seu valor inicial.
- b) És temps necessari perquè el nivell de pressió sonora disminuïsca 60 decibels per sota del valor inicial del so.
- c) Pot calcular-se mitjançant la fórmula: $TR = 0,16 (V / A)$, en què V és el volum de la sala en m³ i A és l'absorció de la sala en m².
- d) És temps necessari perquè el nivell de pressió sonora disminuïsca 30 decibels per sota de la pressió inicial.

99.- Segons l'article 218 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, quins són els sistemes per a la racionalització de la contractació de les administracions públiques?

- a) Acords marc, sistemes dinàmics d'adquisició i centrals de contractació.
- b) Acords marc, convenis i centrals de contractació.
- c) Subhasta electrònica i procediment abreujat.
- d) Subhasta electrònica i procediment obert simplificat.

100.- Quan és obligatori recuperar l'energia de l'aire expulsat en les instal·lacions de climatització?:

- a) Quan el cabal de l'aire expulsat siga superior a 0,5 m³/s.
- b) Quan la temperatura mitjana de la ciutat on se situe la instal·lació siga major de 20°C.
- c) Quan la instal·lació funciona en mode calor.
- d) Sempre.