

Examen del concurs oposició per optar a places de la categoria enginyer tècnic / enginyera tècnica industrial del Servei de Salut de les Illes Balears

Observacions:

- Aquest qüestionari consta de 72 preguntes en total. De la 61 a la 72 són preguntes de reserva per si alguna de la 1 fins a la 60 resulta impugnada.
- Les pàgines del quadern estan numerades; comprovau-ne el contingut fins a la darrera pàgina. Si detectau alguna anomalia en la impressió del qüestionari, demanau que us el canviïn.
- Per a cada pregunta només hi ha una resposta correcta entre les quatre possibles.
- Cada resposta correcta es valora amb 1 punt, de manera que la valoració total de l'examen és de 60 punts. Cal respondre les preguntes de reserva, encara que en principi només es puntuaran les preguntes 1-60. Cada resposta errònia es penalitza amb una quarta part del valor d'una de correcta. Les respostes en blanc i les que contenguin més d'una alternativa marcada no es valoren.
- **Heu de senyalar les respostes en el full òptic que us han entregat. Llegiu molt atentament les instruccions que hi figuren.**
- El temps per completar la prova és **120 minuts (dues hores), inclòs el temps per senyalar les respostes en el full òptic.**
- Podeu utilitzar el qüestionari com a esborrany. Una vegada acabat l'examen, us el podeu endur.

Advertiments:

- No obriu el qüestionari fins que no us ho indiquin.
- No faceu cap mena de marca ni signatura que pugui desvirtuar els principis d'igualtat, mèrit i capacitat.
- Únicament podeu emprar bolígraf negre o blau.
- No és permès emprar calculadora.
- Durant la prova no podeu dur damunt ni tenir damunt la taula cap aparell electrònic, ni tan sols apagat.
- Abans de començar la prova, algun membre del tribunal o algun dels seus col·laboradors haurà explicat les instruccions. Si no n'heu entès alguna, demanau-li que us l'aclareixi.
- El fet de concórrer a aquesta prova suposa acceptar aquestes instruccions, sense detriment del dret a interposar-hi una reclamació o un recurs.
- Incomplir qualsevol d'aquests advertiments pot suposar l'exclusió de la prova.

- 1. Com s'adquireix la condició de personal estatutari fix de conformitat amb la Llei 55/2003 de l'Estatut marc del personal estatutari dels serveis de salut?**
 - a) Amb la superació de les proves de selecció i la presentació dels mèrits.
 - b) Amb la superació de les proves de selecció, el nomenament conferit per l'òrgan competent i la incorporació, amb el compliment previ dels requisits formals establerts en cada cas, a una plaça del servei, institució o centre.
 - c) Amb la superació de les proves de selecció, el nomenament conferit per l'òrgan competent i la incorporació a una plaça, sense necessitat d'acreditar els requisits i condicions exigits a la convocatòria.
 - d) Amb la superació de les proves de selecció i el nomenament conferit per l'òrgan competent sense necessitat incorporar-se a una plaça del servei, institució o centre.

- 2. Com s'ha de fer la selecció del personal fix de conformitat amb la Llei 55/2003 de l'Estatut marc del personal estatutari dels serveis de salut?**
 - a) Amb caràcter general a través del sistema de concurs oposició.
 - b) Amb caràcter general a través del sistema de concurs de mèrits.
 - c) Amb caràcter general a través del sistema d'oposició.
 - d) Amb caràcter general a través del sistema de concurs oposició o concurs consistent en l'avaluació no baremada de la competència professional dels aspirants mitjançant la defensa del currículum professional.

- 3. Senyalau la resposta correcta en relació amb el consentiment informat d'acord amb la Llei 41/2002, de 14 de novembre, bàsica reguladora de l'autonomia del pacient i de drets i obligacions en matèria d'informació i documentació clínica:**
 - a) El consentiment ha de ser escrit per regla general.
 - b) El consentiment ha de ser verbal per regla general.
 - c) El consentiment ha de ser escrit en tot cas.
 - d) El consentiment ha de ser verbal en tot cas.

- 4. Segons quins principis generals les administracions sanitàries han de regular, per als centres i establiments propis, el reconeixement del desenvolupament professional d'acord amb la Llei 44/2003, de 21 de novembre, d'ordenació de les professions sanitàries?**
- a) El reconeixement s'ha d'articular en quatre graus.
 - b) Per obtenir el primer grau cal acreditar quatre anys d'exercici professional.
 - c) L'avaluació per accedir als graus superiors es pot sol·licitar transcorreguts, com a mínim, tres anys des de l'avaluació positiva precedent.
 - d) El gerent del centre o establiment ha de fer l'avaluació per obtenir el reconeixement.
- 5. Quin és un principi informador de la norma d'acord amb la Llei 16/2003, del 28 de maig, de cohesió i qualitat del Sistema Nacional de Salut?**
- a) El finançament privat del Sistema Nacional de Salut.
 - b) La col·laboració entre els serveis sanitaris públics i privats en la prestació dels serveis als usuaris del Sistema Nacional de Salut.
 - c) L'assegurament universal i privat de l'Estat.
 - d) Cap de les respostes anteriors és correcta.
- 6. Senyalau la resposta correcta en relació amb l'exercici dels drets reconeguts als articles del 15 a 22 del Reglament UE 2016/679, d'acord amb la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals:**
- a) El responsable del tractament no està obligat a informar l'afectat sobre els mitjans a la seva disposició.
 - b) Les actuacions dutes a terme pel responsable del tractament per atendre les sol·licituds d'exercici dels diferents drets han d'estar subjectes a la taxa que consideri oportuna.
 - c) La prova del compliment del deure de respondre a la sol·licitud d'exercici dels seus drets formulat per l'afectat recaurà sobre el sol·licitant.
 - d) Els titulars de la pàtria potestat poden exercir en nom i representació dels menors de catorze anys els drets d'accés, rectificació, cancel·lació, oposició o qualsevol altre que els pugui correspondre.

- 7. En quins casos es pot considerar repetitiu l'exercici del dret d'accés d'acord amb la Llei orgànica 3/2018, del 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals?**
- a) Quan el dret d'accés s'exerceixi en més d'una ocasió durant el termini de sis mesos, llevat que hi hagi una causa legítima.
 - b) Quan el dret d'accés s'exerceixi en més d'una ocasió durant el termini de sis mesos, en tot cas.
 - c) Quan el dret d'accés s'exerceixi més d'una vegada durant el termini d'un any, llevat que hi hagi una causa legítima.
 - d) Quan el dret d'accés s'exerceixi en més d'una ocasió durant el termini d'un any, en tot cas.
- 8. Quina documentació ha d'acompanyar les sol·licituds per a l'obtenció de l'autorització administrativa prèvia en els casos de creació, modificació o trasllat dels centres a què fa referència l'Ordre de la Conselleria de Sanitat i Consum, de 19 de desembre de 2000, per la qual s'estableixen les condicions, els requisits tècnics i el procediment d'autorització per a la creació, modificació, trasllat i tancament dels hospitals?**
- a) Document acreditatiu de la personalitat del sol·licitant i, si escau, de la representació que ostenta.
 - b) Memòria exposant les necessitats que es tracta de satisfer amb el projecte presentat i descripció del tipus de centre, finalitats i activitats que s'hi volen desenvolupar, així com la cartera de serveis del centre.
 - c) Projecte tècnic, signat pel tècnic competent.
 - d) Tota la documentació anterior és necessària.

9. Quin document no ha d'incloure el projecte tècnic, signat per un tècnic competent, que acompanya la sol·licitud per a l'obtenció de l'autorització administrativa prèvia en els casos de creació, modificació o trasllat dels centres a què fa referència l'ordre de la Conselleria de Sanitat i Consum, de 19 de desembre de 2000, per la qual s'estableixen les condicions, els requisits tècnics i el procediment d'autorització per a la creació, modificació, trasllat i tancament dels hospitals?

- a) Una memòria del projecte tècnic que inclogui un certificat del tècnic autor del projecte que acrediti que s'adapta a les normatives vigents en matèria d'urbanisme, construcció, instal·lacions, condicions de protecció contra incendis, seguretat i qualsevol altra que sigui exigible per la normativa vigent.
- b) Els plànols de conjunt i detall que permetin la identificació i la localització perfecta de l'obra i els plànols d'instal·lacions.
- c) Els plecs de condicions tècniques particulars amb descripció de l'obra, fases i termini de construcció.
- d) El plec de clàusules administratives particulars.

10. Es projecta un nou hospital de manera que les plantes pis que es pretenen destinar a zona d'hospitalització tindran cadascuna una superfície de 2.400 m² construïts (no s'inclouen en aquesta xifra les zones d'escapes i ascensors).

Senyalau la resposta correcta d'acord amb els criteris del DB- SI del CTE:

- a) És suficient que cadascuna de les plantes constitueixi un sector d'incendis independent.
- b) La solució de compartimentar cada planta en dos sectors d'incendi, un de 1.550 m² i un altre de 850 m², és correcta sempre que hi hagi prou espai per albergar a cada sector els pacients del sector contigu.
- c) La solució de compartimentar cada planta en dos sectors de 1.200 m² és correcta sempre que hi hagi espai suficient per albergar a cada sector els pacients del sector contigu.
- d) Totes les respostes anteriors són correctes.

- 11. Senyalau la resposta falsa en relació amb un lavabo accessible segons els criteris del DB SUA del CTE:**
- a) Ha d'estar comunicat amb un itinerari accessible.
 - b) Ha de disposar d'un espai de gir d'un diàmetre de 1,50 m lliure obstacles.
 - c) La porta d'accés ha de ser obligatòriament abatible amb obertura cap a l'exterior.
 - d) Ha de disposar de barres de suport, mecanismes i accessoris diferenciats cromàticament de l'entorn.
- 12. Cada quant de temps s'ha de sotmetre a una inspecció periòdica per un organisme de control autoritzat, la instal·lació elèctrica de baixa tensió d'un centre de salut segons el Reglament electrotècnic de baixa tensió, aprovat pel Reial decret 842/2002, de 2 d'agost?**
- a) Cada tres anys.
 - b) Cada cinc anys.
 - c) Cada deu anys.
 - d) No és obligatòria la inspecció periòdica per a aquest tipus d'instal·lacions.
- 13. Quina és la potència mínima obligatòria d'un subministrament de reserva d'un hospital segons el Reglament electrotècnic de baixa tensió, aprovat pel Reial decret 842/2002, de 2 d'agost?**
- a) El 15 % de la potència total instal·lada.
 - b) El 25 % de la potència total instal·lada.
 - c) El 15 % de la potència total contractada.
 - d) El 25 % de la potència total contractada.
- 14. Quina de les categories següents no està classificada com a enllumenat de seguretat segons el Reglament electrotècnic de baixa tensió aprovat pel Reial decret 842/2002, de 2 d'agost?**
- a) Enllumenat de reemplaçament.
 - b) Enllumenat ambient o antipànic.
 - c) Enllumenat d'evacuació.
 - d) Enllumenat de zones de risc alt.

- 15. A partir de quina potència instal·lada d'una instal·lació d'enllumenat exterior és aplicable el Reglament d'eficiència energètica a instal·lacions d'enllumenat exterior, aprovat pel Reial decret 1890/2008, de 14 de novembre?**
- a) 1 kW.
 - b) 5 kW.
 - c) 10 kW.
 - d) 25 kW.
- 16. Què determina la periodicitat dels treballs del pla de manteniment d'una instal·lació objecte del Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior, aprovat pel Reial decret 1890/2008, del 14 de novembre?**
- a) L'índex deficiència energètica de la instal·lació.
 - b) L'antiguitat de la instal·lació.
 - c) El factor de manteniment de la instal·lació.
 - d) La tipologia de les làmpades instal·lades.
- 17. Atès que un hospital és un servei declarat essencial segons la normativa, mitjançant quin dispositiu associat a l'equip de mesura es pot assegurar la ininterrompibilitat del subministrament elèctric per excés de potència consumida?**
- a) Interruptor de control de potència.
 - b) Maxímetre.
 - c) Bateria de condensadors.
 - d) Equip de mesura indirecta.
- 18. Què es pretén en instal·lar una bateria de condensadors a una instal·lació elèctrica?**
- a) Augmentar el factor de potència i augmentar l'energia reactiva.
 - b) Augmentar el factor de potència i reduir l'energia reactiva.
 - c) Reduir el factor de potència i augmentar l'energia reactiva.
 - d) Reduir el factor de potència i reduir l'energia reactiva.

- 19. Senyalau la resposta correcta en relació amb una instal·lació tèrmica amb una potència tèrmica nominal total instal·lada de 100 kW de conformitat amb el Reial decret 1027/2007, de 20 de juliol, pel qual s'aprova el RITE:**
- a) El titular ha de subscriure un contracte de manteniment amb una empresa mantenidora.
 - b) El manteniment s'ha de fer sota la direcció d'un tècnic titulat competent amb funcions de director de manteniment.
 - c) No cal que el titular subscrigui un contracte de manteniment amb una empresa mantenidora, sempre que es disposi del manual d'ús i manteniment amb el contingut reglamentari.
 - d) El titular ha de subscriure un contracte de manteniment amb una empresa mantenidora i el manteniment s'ha de fer sota la direcció d'un tècnic titulat competent amb funcions de director de manteniment.
- 20. Cada quant s'han de sotmetre a una inspecció periòdica d'eficiència energètica els sistemes d'aire condicionat i ventilació amb generadors de fred de potència útil nominal instal·lada superior a 70 kW de conformitat amb el Reial decret 1027/2007, de 20 de juliol, pel qual aprova el RITE?**
- a) Cada dos anys.
 - b) Cada quatre anys.
 - c) Cada deu anys.
 - d) Cada quinze anys.
- 21. En el Reial decret 487/2022, de 21 de juny, pel qual s'estableixen els requisits sanitaris per a la prevenció i el control de la legionel·losi, el pla de prevenció i control de legionel·losi (PPCL) conté la descripció dels programes que el formen.**
- Quin programa no està previst en aquest decret?**
- a) Programa de manteniment i revisió d'instal·lacions i equips.
 - b) Programa de tractament.
 - c) Programa de mostreig i anàlisi d'aigua.
 - d) Programa de prevenció de riscos laborals del personal.

- 22. Quina és la temperatura òptima de creixement del bacteri legioneHa a l'aigua calenta segons s'especifica al Reial decret 487/2022, de 21 de juny, pel qual s'estableixen els requisits sanitaris per a la prevenció i el control de la legioneHosi?**
- a) Entre 35 °C i 37 °C.
 - b) Entre 20 °C i 50 °C.
 - c) Entre 10 °C i 20 °C.
 - d) Mes de 60 °C.
- 23. Quina temperatura ha de permetre assolir a l'aigua la instaHació d'ACS en cas que calgui fer un tractament tèrmic de desinfecció segons el Reial decret 487/2022, de 21 de juny, pel qual s'estableixen els requisits sanitaris per a la prevenció i el control de la legioneHosi?**
- a) 50 °C.
 - b) 60 °C.
 - c) 70 °C.
 - d) 100 °C.
- 24. Com s'anomena l'equip amb la funció de convertir la tensió contínua en tensió alterna en una instaHació fotovoltaica connectada a la xarxa?**
- a) Mòdul fotovoltaic.
 - b) Interruptor automàtic de connexió.
 - c) Inversor.
 - d) Variador de freqüència.
- 25. En una instaHació solar tèrmica, on es produeix la transformació de radiació solar en energia tèrmica mitjançant l'augment de la temperatura d'un fluid de treball circulant pel circuit primari?**
- a) Sistema de captació.
 - b) Sistema d'intercanvi.
 - c) Sistema d'acumulació.
 - d) Sistema de consum.

- 26. Com es denominen els diferents tipus de xarxes de distribució de gasos medicinals als centres sanitaris segons la norma UNE-EN-ISO-7396-1?**
- a) Xarxa de gasos comprimits, xarxa de buit i xarxa d'extracció de gasos anestèsics.
 - b) Xarxa de gasos comprimits i xarxa de buit.
 - c) Xarxa de distribució de gasos.
 - d) Cap de les respostes anteriors és correcta.
- 27. Quina de les alarmes següents no s'especifica a la UNE-EN-ISO-7396-1 on es defineixen els tipus d'alarma d'una instal·lació de gasos medicinals?**
- a) Alarmes operacionals.
 - b) Alarmes operacionals d'emergència.
 - c) Alarmes clíniques d'emergència.
 - d) Alarmes condicionades.
- 28. Què ha d'aportar a l'òrgan competent de la comunitat autònoma cada cinc anys des de la posada en servei, modificació o ampliació, el titular d'una instal·lació per a l'emmagatzematge de productes químics, de conformitat amb el Reial decret 656/2017, de 23 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'emmagatzematge de productes químics i les instruccions tècniques complementàries MIA APQ 0 a 10?**
- a) Un certificat emès per una empresa instal·ladora autoritzada on s'acrediti la conformitat de les instal·lacions amb els preceptes de la instrucció tècnica complementària aplicable.
 - b) Un certificat d'una empresa mantenidora autoritzada.
 - c) Un certificat del contracte de manteniment amb una empresa instal·ladora autoritzada.
 - d) Un certificat emès per un organisme de control autoritzat on s'acrediti la conformitat de les instal·lacions amb els preceptes de la instrucció tècnica complementària aplicable.

- 29. De conformitat amb el Reial decret 656/2017, de 23 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'emmagatzematge de productes químics i les instruccions tècniques complementàries MIA APQ 0 a 10, el titular d'una instal·lació d'emmagatzematge de productes químics ha d'avisar immediatament l'òrgan competent de la Comunitat Autònoma en cas que aquesta tingui un accident amb danys importants...**
- a) ...a les persones.
 - b) ...al medi ambient.
 - c) ...a la mateixa instal·lació d'emmagatzematge.
 - d) ...en qualsevol dels casos anteriors.
- 30. Quin és el termini màxim d'una empresa conservadora d'aparells elevadors per fer les visites de manteniment d'un ascensor de sis parades ubicat a un hospital, de conformitat amb el Reial decret 88/2013, del 8 de febrer, pel qual s'aprova la Instrucció tècnica complementària AEM 1 «Ascensors» del Reglament d'aparells d'elevació i manutenció aprovat pel Reial decret 2291/1985?**
- a) Cada mes.
 - b) Cada sis setmanes.
 - c) Cada quatre mesos.
 - d) Cada sis mesos.
- 31. Quina de les funcions següents no correspon al propietari o, si escau, a l'arrendatari d'un aparell d'elevació de conformitat amb el Reial decret 2291/1985, de 8 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament d'aparells d'elevació i manutenció d'aquests?**
- a) Sol·licitar en el moment oportú la realització de les inspeccions periòdiques.
 - b) Comunicar en el termini màxim de quinze dies a l'òrgan territorial competent de l'administració pública totes les altes i baixes de contractes de conservació dels aparells que tengui a càrrec seu.
 - c) Impedir el funcionament de la instal·lació quan, directament o indirectament, tengui coneixement que aquesta no reuneix les condicions de seguretat degudes.
 - d) En cas d'accident, posar-ho en coneixement de l'òrgan territorial competent de l'administració pública i de l'empresa conservadora.

- 32. Senyalau l'afirmació falsa considerant la classificació del Decret 136/1996, de 5 de juliol, d'ordenació de la gestió dels residus sanitaris de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears:**
- a) El material punxant i tallant i les agulles són del grup III.
 - b) Els guixos i materials d'un col ús subjectes a procediments addicionals de gestió únicament en l'àmbit del mateix centre sanitari són del grup II.
 - c) Els residus de les cuines són del grup I.
 - d) Els residus anatòmics, amb exclusió dels regulats al Reglament de policia sanitària, són del grup I.
- 33. Senyalau l'afirmació correcta en relació amb la gestió intracentre dels residus sanitaris, considerant els criteris del Decret 136/1996, de 5 de juliol, d'ordenació de la gestió dels residus sanitaris de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears:**
- a) Es poden reutilitzar o reciclar els residus sanitaris classificats en els grups II i III amb els tractaments previs que corresponguin, d'acord amb la naturalesa de cadascun.
 - b) Tots els centres sanitaris han de fer un pla intern de gestió de residus que s'adequa al previst al Decret 136/1996 d'ordenació de la gestió dels residus sanitaris així com a les seves normes de desenvolupament.
 - c) Es podran dipositar a un mateix recipient residus pertanyents als grups I i II.
 - d) Es poden dipositar en un mateix recipient residus pertanyents als grup II i III.
- 34. Per a quin tipus de foc és adequat un extintor portàtil amb un agent extintor de classe de foc normalitzada tipus B d'acord amb el Reial decret 513/2017, de 22 de maig, pel qual s'aprova el Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis?**
- a) De materials sòlids.
 - b) De líquids.
 - c) De gasos.
 - d) Derivats de la utilització d'ingredients per cuinar.

- 35. En quin termini mínim el titular d'una instal·lació de protecció activa contra incendis ubicada en un edifici de concurrència pública de 1.000 m² ha de sol·licitar-ne una inspecció a un organisme de control acreditat de conformitat amb el RD 513/2017, de 22 de maig, pel qual s'aprova el reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis?**
- a) Aquest tipus d'instal·lacions no requereixen inspeccions.
 - b) Tres anys.
 - c) Cinc anys.
 - d) Deu anys.
- 36. Senyalau la resposta correcta considerant el Reial decret 393/2007, de 23 de març, pel qual s'aprova la Norma bàsica d'autoprotecció dels centres, establiments i dependències dedicats a activitats que puguin donar origen a situacions d'emergència:**
- a) El Reial decret 393/2007 s'aplica a qualsevol activitat amb una ocupació superior a 500 persones.
 - b) El pla d'autoprotecció ha de ser redactat pel responsable de manteniment del centre.
 - c) El pla d'autoprotecció ha d'acompanyar la resta de documents necessaris per a l'atorgament de la llicència, el permís o l'autorització necessària per al començament de l'activitat.
 - d) Totes les afirmacions anteriors són falses.

- 37. Quina és l'obligació dels titulars de les activitats regulades al Reial decret 393/2007, de 23 de març, pel qual s'aprova la Norma bàsica d'autoprotecció dels centres, establiments i dependències dedicats a activitats que puguin donar origen a situacions d'emergència?**
- a) Informar i formar únicament el personal directiu i de manteniment en els continguts del pla d'autoprotecció.
 - b) És opcional informar amb l'antelació suficient els òrgans competents en matèria de protecció civil de les administracions públiques de la realització dels simulacres previstos al pla d'autoprotecció.
 - c) Desenvolupar les actuacions per a la implantació i el manteniment de l'eficàcia del pla d'autoprotecció, d'acord amb el contingut definit a l'annex i els criteris establerts a la Norma bàsica d'autoprotecció.
 - d) Remetre al registre corresponent les dades previstes a l'annex IV de la Norma bàsica d'autoprotecció és opcional per part del titular de l'activitat.
- 38. Senyalau la resposta correcta segons l'article 38 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals respecte a la constitució del comitè de seguretat i salut:**
- a) S'ha de constituir un comitè de seguretat i salut a totes les empreses o centres de treball que tinguin 60 treballadors o més.
 - b) S'ha de constituir un comitè de seguretat i salut a totes les empreses o centres de treball que tinguin 75 treballadors o més.
 - c) S'ha de constituir un comitè de seguretat i salut a totes les empreses o centres de treball que no hagin col·laborat amb la visita de la inspecció de treball i de la seguretat social.
 - d) Cap de les respostes anteriors és correcta.

- 39. Cada quant s'ha de reunir el comitè de seguretat i salut d'acord amb l'article 38 de la Llei 31/1995, del 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals?**
- a) Mensualment i sempre que ho solliciti algun dels representants.
 - b) Trimestralment i sempre que ho solliciti algun dels representants.
 - c) Semestralment i sempre que ho solliciti algun dels representants.
 - d) Anualment i sempre que ho solliciti algun dels representants.
- 40. Què ha d'incloure el pla de prevenció de riscos laborals d'acord amb l'article 2 del Reial decret 39/1997, de 17 gener, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis de prevenció?**
- a) L'organització de la prevenció a l'empresa, indicant la modalitat preventiva triada i els òrgans de representació existents.
 - b) La política, els objectius i les metes que en matèria preventiva pretén assolir una empresa amb 60 o més treballadors, així com els recursos humans, tècnics, materials i econòmics de què disposarà a aquest efecte.
 - c) La identificació de l'empresa, de la seva activitat productiva, el nombre i les característiques dels centres de treball i, exclusivament, el nombre de treballadors autònoms i les seves característiques amb rellevància en la prevenció de riscos laborals.
 - d) Totes les respostes anteriors són correctes.
- 41. Senyalau la resposta incorrecta respecte a l'informe d'auditoria i d'acord amb l'article 31 del Reial decret 39/1997, de 17 gener, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis de prevenció:**
- a) Ha de reflectir la data d'emissió de l'informe d'auditoria.
 - b) Ha de reflectir les conclusions sobre l'eficàcia del sistema de prevenció i sobre el compliment de l'empresari de les obligacions establertes a la normativa de prevenció de riscos laborals.
 - c) Ho ha de fer el servei de prevenció de l'empresa auditada.
 - d) Ha de contenir una descripció sintetitzada de la metodologia emprada per fer l'auditoria i, si escau, una identificació de les normes tècniques utilitzades.

42. Com es defineix l'equip de protecció individual a l'article 2 del Reial decret 773/1997 de 30 de maig, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la utilització pels treballadors d'equips de protecció individual?

- a) Qualsevol equip destinat a ser portat o subjectat pel treballador perquè el protegeixi d'un o diversos riscos que puguin amenaçar-ne la seguretat o la salut i que tengui com a objectiu eliminar els riscos analitzats a l'origen.
- b) Qualsevol equip destinat a ser portat o subjectat pel treballador independentment de les condicions d'aquest, per protegir-lo d'un risc que en pugui amenaçar la seguretat o la salut amb l'objectiu d'eliminar-lo a l'origen.
- c) Qualsevol equip destinat a ser portat o subjectat pel treballador perquè el protegeixi d'un o diversos riscos que puguin amenaçar-ne la seguretat o la salut, així com qualsevol complement o accessori destinat a aquesta finalitat.
- d) Qualsevol equip destinat a ser portat o subjectat pel treballador independentment de les condicions d'aquest, per protegir-lo d'un o diversos riscos que puguin amenaçar-ne la seguretat o la salut.

43. Quins elements queden exclosos de la definició d'equip de protecció individual segons el Reial decret 773/1997 de 30 de maig?

- a) Cascs de protecció contra xocs i impactes.
- b) Protectors de la pell.
- c) Guants contra les agressions mecàniques.
- d) Els equips dels serveis de socors i salvament.

44. El Reglament sobre protecció de la salut contra els riscos derivats de l'exposició a les radiacions ionitzants estableix que la senyalització de les zones s'ha de fer basant-se en allò establert a la norma UNE 73302:2018. El risc d'exposició ha d'estar senyalitzat utilitzant el símbol internacional, un trèvol emmarcat per una orla rectangular del mateix color del símbol i de la mateixa amplada que el diàmetre de la circumferència interior del símbol esmentat.

Quin dels següents senyals és incorrecte?

- a) Zones controlades. En aquestes zones el trèvol ha de ser de color verd sobre fons blanc.
- b) Zones de permanència limitada. En aquestes zones el trèvol ha de ser de color groc sobre fons blanc.
- c) Zones d'accés prohibit. En aquestes zones el trèvol ha de ser de color vermell sobre fons blanc.
- d) Zones vigilades. En aquestes zones el trèvol ha de ser de color marró sobre fons blanc.

45. Què és un TAC?

- a) És un equip d'anàlisi clíniques.
- b) És un equip de radiologia.
- c) És un equip esterilitzador.
- d) És un equip de reanimació.

46. Quin tipus d'equip és un desfibril·lador?

- a) De reanimació que ja no es fa servir.
- b) De reanimació.
- c) De fisioteràpia.
- d) Anestèsic.

- 47. Durant almenys quant de temps han d'estar a disposició dels serveis competents en matèria d'indústria de la comunitat autònoma les actes dels manteniments, signades pel personal qualificat que els ha dut a terme, dels equips i sistemes de protecció activa contra incendis?**
- a) Un any a partir de la data d'expedició.
 - b) Dos anys a partir de la data d'expedició.
 - c) Cinc anys a partir de la data d'expedició.
 - d) Deu anys a partir de la data d'expedició.
- 48. Cada quant s'han de fer les operacions de manteniment i de neteja dels elements de desguàs (embornals, canalons i sobreeixidors) i la comprovació del seu funcionament correcte en cobertes segons el CTE HS 1 Protecció davant de la humitat, a la taula 6.1 «Operacions de manteniment»?**
- a) Cada sis mesos.
 - b) Cada any a finals d'estiu.
 - c) Un cop a l'any i cada cop que hi hagi hagut tempestes importants.
 - d) Cada dos anys.
- 49. Quin és l'objectiu del disseny dels circuits en una cuina hospitalària?**
- a) Ordenar els productes sense transformar i els productes transformats per aconseguir una distribució tan ràpida com sigui possible.
 - b) Optimitzar el consum energètic dels equips existents a la cuina.
 - c) Assegurar unes condicions higièniques òptimes.
 - d) Totes les respostes anteriors són correctes.
- 50. Per què es fa servir l'òxid d'etilè?**
- a) Com a líquid desinfectant.
 - b) Per esterilitzar.
 - c) Com a gas anestèsic.
 - d) Com a gas frigorífic.

- 51. Senyalau la resposta correcta en relació amb les dependències on s'ubiquen els esterilitzadors amb gas:**
- a) Han de disposar de pressió positiva.
 - b) Han de disposar de pressió negativa.
 - c) S'han de compartimentar amb portes RF30.
 - d) Les respostes b) i c) són correctes.
- 52. Per què es fa servir en esterilització l'aire comprimit?**
- a) Per pressionar les estufes.
 - b) Per esterilitzar.
 - c) Per accionar mecanismes.
 - d) Per ventilar sales.
- 53. Què cal fer abans d'iniciar un procés de reforma d'un servei hospitalari?**
- a) Cal sol·licitar una llicència d'obres.
 - b) Cal fer un projecte d'execució.
 - c) Cal aïllar la zona d'obres.
 - d) Hi ha d'haver un pla de necessitats.
- 54. Què cal fer abans d'iniciar les obres a una part d'un hospital en funcionament?**
- a) Cal aïllar la zona de manera hermètica.
 - b) Medicina preventiva ha d'autoritzar les obres.
 - c) Cal contractar personal especialitzat.
 - d) Cal aïllar la ventilació de la zona.
- 55. Què no inclou un pla director d'un hospital?**
- a) Un organigrama organitzatiu.
 - b) Els serveis que s'hi ofereixen.
 - c) Els menús hospitalaris.
 - d) Les malalties de salut mental.

56. Senyalau la resposta correcta en relació amb la telefonia VOIP:

- a) No es fa servir als hospitals.
- b) No necessita instal·lació.
- c) Necessita un cablejat específic.
- d) Les respostes b) i c) són correctes.

57. Senyalau la resposta correcta en relació amb la IP d'un equip informàtic:

- a) És el número de referència.
- b) És l'adreça que identifica l'equip.
- c) Només s'assignen als *switchs*.
- d) Les respostes b) i c) són correctes.

58. El Servei de Salut pretén licitar un contracte per al manteniment de la ressonància magnètica, prèviament adquirida, de l'Hospital Universitari Son Llàtzer. Quin tipus de contracte ha de licitar?

- a) Un contracte d'obres.
- b) Un contracte de serveis.
- c) Un contracte de subministrament.
- d) Un contracte mixt.

59. Senyalau la resposta correcta de conformitat amb l'article 118 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es trasposa a l'ordenament jurídic espanyol la Directiva del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE, de 26 de febrer de 2014:

- a) Es consideren contractes menors d'obres els contractes el valor estimat dels quals sigui inferior a 40.000 euros.
- b) Es consideren contractes menors d'obres els contractes el valor estimat dels quals sigui inferior a 60.000 euros.
- c) Es consideren contractes menors d'obres els contractes el valor estimat dels quals sigui superior a 40.000 euros.
- d) La Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, no regula els contractes menors.

60. El Servei de Salut pretén licitar la contractació de les obres de reforma de la planta 1 de l'Hospital General amb un valor estimat de 350.000 €. Quin tipus de procediment ha d'acordar l'òrgan de contractació per a la licitació pública?

- a) Procediment negociat sense publicitat convidant les tres empreses més rellevants del sector.
- b) Procediment obert simplificat.
- c) Procediment d'associació per a la innovació.
- d) Un contracte menor.

Preguntes de reserva

61. Quin no és un dret individual del personal estatutari de conformitat amb la Llei 55/2003 de l'Estatut marc del personal estatutari dels serveis de salut?

- a) La formació continuada adequada a la funció exercida.
- b) La mobilitat voluntària, la promoció interna i el desenvolupament professional.
- c) Rebre assistència i protecció de les administracions públiques i els serveis de salut en l'exercici de la seva professió o en l'exercici de les funcions.
- d) El dret de reunió.

62. Senyalau la resposta incorrecta en relació amb les característiques tècniques mínimes del bloc quirúrgic segons l'Ordre de la Conselleria de Sanitat i Consum, de 19 de desembre de 2000, per la qual s'estableixen les condicions, els requisits tècnics i el procediment d'autorització per a la creació, modificació, trasllat i tancament dels hospitals:

- a) És obligat l'ús d'aire filtrat, sense recirculació i amb filtres absoluts amb retenció de partícules de fins a 3 micres.
- b) En hores d'activitat s'ha de mantenir una temperatura entre 20 °C i 24 °C i una humitat relativa del 45-60 %.
- c) Hi ha d'haver un mínim de 50 renovacions/hora de l'aire.
- d) Els quiròfans han d'estar en sobrepressió en relació amb els locals adjacents.

- 63. Senyalau l'afirmació correcta d'acord amb els criteris del CTE-DB-HS:**
- a) La temperatura d'ACS als punts de consum ha d'estar compresa entre 60 °C i 65 °C excepte a les instal·lacions ubicades en edificis dedicats a ús exclusiu d'habitatge sempre que aquestes no afectin l'ambient exterior d'aquests edificis.
 - b) Tant a les instal·lacions individuals com a les instal·lacions de producció centralitzada d'ACS la xarxa de distribució ha d'estar dotada d'una xarxa de retorn quan la longitud de la canonada d'anada al punt de consum més allunyat sigui igual o més gran que 25 m.
 - c) A les zones de concurrència pública dels edificis, les aixetes dels lavabos i les cisternes han d'estar dotades de dispositius d'estalvi d'aigua.
 - d) En els grups de sobreelevació de tipus convencional no és obligatori instal·lar una vàlvula antiretorn, de tipus membrana, per esmorteir els possibles cops d'ariet.
- 64. A què es deu la presència d'harmònics no desitjats en una instal·lació elèctrica de baixa tensió?**
- a) A l'alimentació de càrregues només resistives.
 - b) A l'existència d'equips de filtratge a la instal·lació.
 - c) A l'alimentació de càrregues lineals.
 - d) A l'alimentació de càrregues no lineals.
- 65. Com es classifica una instal·lació fotovoltaica d'autoconsum amb abocament a la xarxa connectada a un centre de salut segons la ITC-BT-40 del Reglament electrotècnic de baixa tensió, aprovat pel Reial decret 842/2002, del 2 d'agost?**
- a) Instal·lació generadora aïllada.
 - b) Instal·lació generadora assistida.
 - c) Instal·lació generadora interconnectada.
 - d) Aquesta instrucció tècnica no és aplicable a aquest tipus d'instal·lacions.
- 66. Cada quant, com a mínim, els organismes de control autoritzats han de fer les inspeccions periòdiques dels aparells elevadors ubicats a llocs de concurrència pública?**
- a) Cada any.
 - b) Cada dos anys.
 - c) Cada quatre anys.
 - d) Cada sis anys.

67. Considerant la classificació del Decret 136/1996, de 5 de juliol, d'ordenació de la gestió dels residus sanitaris de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears, els residus inclosos en el grup III han de ser recollits, transportats i emmagatzemats en recipients o bosses.

Senyalau la resposta falsa en relació amb les bosses de residus:

- a) Han de ser impermeables
- b) Han de ser d'un sol ús.
- c) Han de ser de color groc i galga de 600 per a un màxim de 50 litres.
- d) Han de ser opaques a la vista.

68. Què s'entén com a risc laboral greu i imminent d'acord amb l'article 4 de la Llei 31/1995, del 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals?

- a) Les malalties, patologies o lesions greus patides amb motiu o ocasió de la feina.
- b) Aquell que resulti probable racionalment que es materialitzi en un futur immediat.
- c) Aquell en què hi hagi possibilitat que un treballador pateixi un determinat dany derivat de la feina.
- d) Aquell que resulti probable racionalment que es materialitzi en un futur immediat i pugui suposar un dany greu per a la salut dels treballadors.

69. Senyalau la resposta incorrecta respecte a les obligacions dels treballadors, d'acord amb l'article 10 del Reial decret 773/1997, de 30 de maig, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la utilització pels treballadors d'equips de protecció individual:

- a) Han d'utilitzar i cuidar correctament els equips de protecció individual.
- b) Han de col·locar l'equip de protecció individual al lloc indicat després d'utilitzar-lo.
- c) Han d'informar immediatament l'autoritat laboral sobre qualsevol situació que, segons ells, comporti, per motius raonables, un risc per a la salut i els treballadors.
- d) Han d'informar immediatament el seu superior jeràrquic directe de qualsevol defecte, anomalia o dany apreciat a l'equip de protecció individual utilitzat que, al seu parer, pugui comportar una pèrdua de la seva eficàcia protectora.

70. Quines no són activitats quirúrgiques?

- a) Oftalmologia.
- b) Medicina interna.
- c) Traumatologia.
- d) Otorrinolaringologia.

71. Senyalau la resposta correcta pel que fa a un cable de xarxa UTP:

- a) El componen dos parells de conductors trenats.
- b) És un cable de dos conductors apantallats.
- c) El componen quatre parells de conductors trenats.
- d) És un cable d'un conductor apantallat.

72. Quins són tipus contractuals de conformitat amb la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposa a l'ordenament jurídic espanyol la Directiva del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE, de 26 de febrer de 2014?

- a) El contracte de serveis.
- b) El contracte d'obres i el contracte de concessió d'obres.
- c) El contracte d'obres, subministraments i serveis únicament.
- d) El contracte d'obres, la concessió d'obres, la concessió de serveis, el subministrament i els serveis.