

## **Examen del concurs oposició per optar a places de la categoria higienista dental del Servei de Salut de les Illes Balears**

### **Observacions:**

- Aquest qüestionari consta de 100 preguntes en total. De la 89 a la 100 són preguntes de reserva per si alguna de la 1 fins a la 88 resulta impugnada. Per tant, heu de respondre totes les preguntes.
- Les pàgines d'aquest quadern estan numerades; comproveu-ne el contingut fins a la darrera pàgina.
- Si detectau cap anomalia en la impressió del qüestionari, demanau que us el canviïn.
- Cada pregunta del qüestionari conté només una resposta correcta, i totes les preguntes tenen el mateix valor.
- La valoració d'aquest examen és de 60 punts; per superar-lo cal aconseguir la puntuació mínima de 29,9992 punts. Cada resposta correcta es valora amb 0,6818 punts. Les respostes errònies es penalitzen amb una quarta part del valor d'una resposta correcta. Les respostes en blanc i les que contenguin més d'una alternativa marcada no es valoren.
- Llegiu molt atentament les instruccions que apareixen en l'encapçalament del full de respostes per saber com senyalar-les.
- El temps per completar l'exercici és de dues hores i mitja (150 minuts), inclòs el temps per respondre les preguntes de reserva.
- Podeu utilitzar el qüestionari com a esborrany. Una vegada acabat l'examen, us podeu endur el qüestionari.

### **Advertiments:**

- No obriu el qüestionari fins que no us ho indiquin.
- No faceu cap tipus de marca que pugui desvirtuar els principis d'igualtat, mèrit i capacitat.
- Únicament podeu emprar bolígraf negre o blau.
- No es permet emprar calculadora.
- Durant la prova heu de mantenir apagats el telèfon mòbil i qualsevol altre aparell que permeti la comunicació telemàtica.
- Incomplir qualsevol d'aquests advertiments pot suposar l'exclusió de l'examen.







1. **Quina de les afirmacions següents sobre la fluorosi dental no és certa?**
  - a) Apareix més sovint en les dents definitives.
  - b) No apareix en la dentició temporal.
  - c) La placenta serveix de barrera passiva a la transferència d'altres concentracions de fluorurs al plasma del fetus.
  - d) L'ús de pastes dentífriques fluorades amb concentracions altes de fluor suposa un risc de fluorosi dental.
  
2. **Quins segelladors són els denominats *de primera generació*?**
  - a) Els activats per llum ultraviolada.
  - b) Els activats per llum halògena.
  - c) Els fotopolimeritzables.
  - d) Els autopolimeritzables.
  
3. **D'acord amb l'article 57 de la Llei 14/1986, de 25 d'abril, general de sanitat, les àrees de salut han de tenir, com a mínim, els òrgans següents: [assenyalau la resposta correcta]**
  - a) De participació i de gestió.
  - b) De direcció i de gestió.
  - c) De participació i de direcció.
  - d) De participació, de direcció i de gestió.
  
4. **Quina de les respostes següents no és una activitat de prevenció primària?**
  - a) La fluoració de les aigües.
  - b) La vacunació.
  - c) El cribratge.
  - d) L'educació per a la salut.

5. **Cada quant de temps els centres sanitaris han de revisar que els professionals sanitaris de la seva plantilla compleixin els requisits per exercir la professió segons el que preveu l'article 8.3 de la Llei 44/2003, de 21 de novembre, d'ordenació de les professions sanitàries, i la resta de les normes aplicables?**
  - a) Cada dos anys, com a mínim.
  - b) Cada tres anys, com a mínim.
  - c) Cada quatre anys, com a mínim.
  - d) Cada cinc anys, com a mínim.
  
6. **L'estructura jeràrquica de necessitat segons Maslow (1987) va assignar la prioritat més alta a les necessitats...**
  - a) ...d'integració.
  - b) ...fisiològiques.
  - c) ...de seguretat.
  - d) ...d'autorealització.
  
7. **Les administracions públiques, en l'àmbit de les competències respectives, per aplicar el principi d'igualtat entre dones i homes...**  
[assenyalau la resposta correcta]
  - a) ...han de facilitar la conciliació de la vida personal, familiar i laboral sense menyscar la formació professional.
  - b) ...han de fomentar la informació en igualtat, tant en l'accés a l'ocupació pública com al llarg de la carrera professional.
  - c) ...han d'avaluar anualment l'efectivitat del principi d'igualtat en els àmbits d'actuació respectius.
  - d) ...han de promoure la formació de dones i homes en els òrgans de selecció.

8. **Segons la Llei 1/2004, de 28 de desembre, de mesures de protecció integral contra la violència de gènere, les empreses que formalitzin contractes d'interinitat per substituir treballadores víctimes de violència de gènere que hagin suspès el contracte de treball o exercit el dret a la mobilitat geogràfica o al canvi de centre de treball, tenen dret a una bonificació...**
- a) ...del 50 % de les quotes empresarials a la Seguretat Social per contingències comunes, durant el període de suspensió de la treballadora substituïda o durant sis mesos en els supòsits de mobilitat geogràfica o canvi de centre de treball.
  - b) ...del 70 % de les quotes empresarials a la Seguretat Social per contingències comunes, durant el període de suspensió de la treballadora substituïda o durant sis mesos en els supòsits de mobilitat geogràfica o canvi de centre de treball.
  - c) ...del 100 % de les quotes empresarials a la Seguretat Social per contingències comunes, durant el període de suspensió de la treballadora substituïda o durant sis mesos en els supòsits de mobilitat geogràfica o canvi de centre de treball.
  - d) ...del 60 % de les quotes empresarials a la Seguretat Social per contingències comunes, durant el període de suspensió de la treballadora substituïda o durant sis mesos en els supòsits de mobilitat geogràfica o canvi de centre de treball.
9. **Com es denominen els traumatismes en les estructures de suport de la dent amb increment de la mobilitat i dolor en la percussió però sense desplaçament de la dent?**
- a) Concussió.
  - b) Subluxació.
  - c) Luxació intrusiva.
  - d) Luxació extrusiva.

**10. L'article 15 de 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, defineix el contingut mínim de la història clínica. Què forma part d'aquest contingut?**

- a) Les ordres mèdiques, el consentiment informat, les anotacions subjectives, el full d'interconsulta, l'informe d'urgència, l'informe d'anestèsia i l'evolució.
- b) El consentiment informat, l'informe clínic d'alta, el gràfic de constants, l'informe d'anatomia patològica, l'informe de sala d'operacions, les ordres d'admissió i el full d'interconsulta.
- c) Les ordres mèdiques, l'informe clínic d'alta, l'informe d'urgència, l'informe de baixa, l'evolució, l'informe d'anatomia patològica i l'aplicació terapèutica d'infermeria.
- d) L'autorització d'ingrés, els informes d'exploracions complementàries, la documentació relativa al full clinicoestadístic, l'anamnesi i l'exploració física.

**11. Assenyalau l'afirmació incorrecta respecte dels miasmes:**

- a) Són substàncies imperceptibles de naturalesa desconeguda.
- b) Es desprenien en el curs de la putrefacció i descomposició dels cadàvers.
- c) Els components principals són el carboni, l'hidrogen i l'oxigen.
- d) Es consideraven l'origen de malalties contagioses i epidèmiques.

**12. Quan es parla de *dents perdudes* com a resultat d'un traumatisme segons la classificació d'Ellis, es refereix a una lesió...**

- a) ...de classe I.
- b) ...de classe III.
- c) ...de classe IV.
- d) ...de classe V.

- 13. D'acord amb l'article 51.2 de la Llei 55/2003, de 16 de desembre, de l'estatut marc del personal estatutari dels serveis de salut, el personal té dret a un període de descans ininterromput entre el final d'una jornada i el començament de la següent, la durada mínima del qual ha de ser de...**
- a) ...6 hores.
  - b) ...12 hores.
  - c) ...48 hores.
  - d) ...72 hores.
- 14. La fluoració de les aigües de proveïment públic correspon a una mesura preventiva...**
- a) ...de primer nivell.
  - b) ...de segon nivell.
  - c) ...de tercer nivell.
  - d) ...de quart nivell.
- 15. De les respostes següents, ¿quina no és un tipus de mesura de l'ergonomia respecte del cos humà?:**
- a) Anatòmica.
  - b) Preventiva.
  - c) Fisiològica.
  - d) Psicològica.
- 16. Segons la Llei 16/2003, de 28 de maig, de cohesió i qualitat del Sistema Nacional de Salut, ¿què és la prestació d'atenció primària?**
- a) El nivell bàsic i inicial d'atenció, que garanteix la globalitat i la continuïtat de l'atenció al llarg de tota la vida del pacient.
  - b) El conjunt d'iniciatives organitzades per les administracions públiques per preservar, protegir i promoure la salut de la població.
  - c) La que es presta al pacient en els casos en què la seva situació clínica obliga a una atenció sanitària immediata.
  - d) La que comprèn activitats assistencials, diagnòstiques, terapèutiques i de rehabilitació i cures, i també les de promoció de la salut.

**17. El trasllat de la xeringa d'aire-aigua és un moviment...**

- a) ...de classe I.
- b) ...de classe II.
- c) ...de classe III.
- d) ...de classe IV.

**18. D'acord amb l'article 26 de la Llei 5/2003, de 4 d'abril, el sistema sanitari públic de les Illes Balears, com a part del Sistema Nacional de Salut, té certes missions fonamentals. Assenyalau la resposta incorrecta:**

- a) Promocionar la salut de les persones i dels col·lectius.
- b) Promoure l'educació per a la salut de la població.
- c) Proveir l'assistència sanitària col·lectiva.
- d) Complimentar la informació sanitària per establir la vigilància i la intervenció epidemiològica.

**19. Assenyalau la resposta incorrecta respecte de la posició de Beach (o posició 0):**

- a) Colzes desferrats dels costats.
- b) Coll flexionat.
- c) Boca del pacient en el pla sagital i a l'alçada dels colzes del professional.
- d) Distància de 30-35 cm entre l'ull i el camp de treball.

**20. Assenyalau l'afirmació incorrecta respecte dels raigs X:**

- a) El temps d'exposició és una mesura de la quantitat de radiació que arriba a la placa.
- b) El feix de raigs X és més intens com més petita és la distància.
- c) La intensitat és l'energia total que està continguda en el feix de raigs X.
- d) Els tipus de con curt produeixen major divergència de raigs X i menor exposició del pacient.

- 21. Pel que fa al diagnòstic previ a l'aplicació dels segelladors, ¿quina de les afirmacions següents no és correcta?**
- a) La superfície oclusal s'ha de netejar i eixugar abans d'indicar un segellador.
  - b) Cal utilitzar la sonda d'exploració per verificar que la superfície oclusal no té càries.
  - c) No s'ha d'emprar la sonda d'exploració perquè pot danyar l'esmalt.
  - d) No s'han de fer radiografies amb l'únic propòsit d'indicar un segellador.
- 22. Com es denomina el títol I de la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals?**
- a) Principis de protecció de dades.
  - b) Disposicions generals.
  - c) Disposicions aplicables a tractaments concrets.
  - d) Drets de les persones.
- 23. En quina categoria s'inclouen els accidents amb els pacients?**
- a) Riscs mecànics.
  - b) Riscs ambientals.
  - c) Riscs químics.
  - d) Riscs ergonòmics.
- 24. Com s'ha d'actuar en un cas de dent temporal avulsionada?**
- a) S'ha de ficar dins llet o sèrum.
  - b) S'ha de reimplantar la dent i reposicionar-la.
  - c) S'ha d'evitar guardar-la dins aigua.
  - d) No s'ha de reimplantar.
- 25. A què es refereix l'esquema clàssic de Keyes?**
- a) A la composició de la placa bacteriana.
  - b) A l'etiologia i la patogènesi de la càries dental.
  - c) Als factors de prevenció de la càries dental.
  - d) Als tipus de cavitats en les lesions de càries.

- 26. Assenyalau l'afirmació correcta respecte de les càries radiculars:**
- a) La capa superficial afectada es reblaneix des d'estadis molt incipients.
  - b) Es coneixen com a «càries rampants».
  - c) Són lesions molt profundes.
  - d) Són lesions poc extenses en la superfície.
- 27. Assenyalau l'afirmació incorrecta respecte dels gels de fluor d'aplicació professional:**
- a) Són tixotròpics.
  - b) Els primers que es van comercialitzar contenien fluorofosfat acidulat a l'1,23 %.
  - c) No s'han d'eixugar les dents abans d'aplicar-los-hi.
  - d) La quantitat de gel dins la cubeta no ha d'excedir de 2,5 ml.
- 28. De què està composta la placa dental?**
- a) Oxigen, aigua i hidrogen.
  - b) Aigua, urea i àcid acètic.
  - c) Plasma, aigua, sals i proteïnes.
  - d) Microorganismes, cèl·lules epitelials, leucòcits, proteïnes i lípids.
- 29. Com es denomina quan un virus fa múltiples cicles de replicació?**
- a) Infecció persistent.
  - b) Infecció latent.
  - c) Infecció prelatent.
  - d) Infecció lítica.
- 30. Quin dels bacteris següents no s'associa a la càries però sí a la formació de càlculs o carrall?**
- a) *Lactobacillus acidophilus*.
  - b) *Actinomyces viscosus*.
  - c) *Rothia dentocariosa*.
  - d) *Bacterionema matruchotti*.

- 31. A quina part de l'equip radiològic dental es generen els raigs X?**
- a) A la cabina.
  - b) Al braç articulat.
  - c) Al cap del tub.
  - d) Al generador.
- 32. En quin nivell de prevenció se situa la prevenció de fractures i avulsions dentàries?**
- a) Nivell primari.
  - b) Nivell secundari.
  - c) Nivell terciari.
  - d) Nivell quaternari.
- 33. Què se sol utilitzar per afavorir la coagulació sanguínia?**
- a) Menadiona i heparina.
  - b) Menadiona, bifosfat de menadiona i trombina.
  - c) Fenindiona.
  - d) Dicumarol i warfarina.
- 34. Quina és la primera elecció en els segellats de fissures segons l'American Dental Association?**
- a) Els segelladors a base de resina.
  - b) Els ionòmers de vidre.
  - c) Els segelladors que contenguin fluor.
  - d) Els segelladors transparents per visualitzar bé les fissures.
- 35. Quin dels gèrmens estreptococs següents són predominants en la placa radicular?**
- a) *Sanguis*.
  - b) *Salivaris*.
  - c) *Milleri*.
  - d) *Mutans*.



- 36. Què són els factors de la coagulació?**
- a) Fosfolípids.
  - b) Proteïnes plasmàtiques.
  - c) Quilomicrons.
  - d) Polipèptids pancreàtics.
- 37. Si un agent químic té capacitat per unir-se a diferents localitzacions de la boca, quina característica té?:**
- a) Seguretat.
  - b) Permanència.
  - c) Especificitat.
  - d) Eficàcia.
- 38. Assenyalau l'afirmació incorrecta sobre l'hemofília:**
- a) Falta el factor VIII de la coagulació.
  - b) Falta el factor VII de la coagulació.
  - c) Abans d'una extracció s'ha d'administrar la dosi adequada de factor antihemofílic.
  - d) És una malaltia hereditària.
- 39. Entre els efectes adversos de la clorhexidina no s'inclou...**
- a) ...l'alteració transitòria del gust.
  - b) ...la tinció que pot aparèixer en dents, llengua i restauracions estètiques.
  - c) ...l'alteració transitòria de l'olfacte.
  - d) ...les lesions descamatives de les mucoses.
- 40. Quina norma regula el títol de tècnic superior en Higiene Bucodental?**
- a) El Reial decret 769/2014.
  - b) El Reial decret 1594/1994.
  - c) El Reial decret 351/1995.
  - d) El Reial decret 549/1995.

- 41. Com es denomina l'obligació permanent de silenci que contreu el sanitari respecte de tot allò sabut o intuït sobre una o més persones en el transcurs de la seva relació professional?**
  - a) Confidencialitat sanitària.
  - b) Deontologia dental.
  - c) Declaració jurada.
  - d) Secret professional.
  
- 42. Quina és la tècnica més adequada per preparar la superfície oclusiva en l'aplicació dels segelladors de fissures?**
  - a) El raspall rotatori sense pasta de profilaxi.
  - b) El raspall rotatori amb pasta abrasiva amb fluor.
  - c) La neteja amb aire-aigua de la xeringa.
  - d) El sistema d'abrasió per aire i partícules de bicarbonat.
  
- 43. L'accés a la història clínica sense autorització està tipificat com a...**
  - a) ...delicte lleu.
  - b) ...delicte greu.
  - c) ...delicte molt greu.
  - d) ...falta.
  
- 44. Com es denomina la tècnica que utilitza productes químics per intentar destruir els microorganismes contaminants?**
  - a) Asèpsia.
  - b) Antisèpsia.
  - c) Neteja.
  - d) Desinfecció.
  
- 45. En quin factor de coagulació és present el fibrinogen?**
  - a) Factor IV.
  - b) Factor III.
  - c) Factor II.
  - d) Factor I.

- 46. La tríada epidemiològica relaciona...**
- a) ...agent extern, font i mecanisme de transmissió.
  - b) ...agent extern, hoste susceptible i ambient.
  - c) ...hoste susceptible, font i mecanisme de transmissió.
  - d) ...reservori, font i mecanisme de transmissió.
- 47. Quin grau d'eficàcia de les mesures de prevenció de les infeccions nosocomials té emprar guants?**
- a) Grau I.
  - b) Grau II.
  - c) Grau III.
  - d) Grau IV.
- 48. Segons el Programa d'Atenció Dental Infantil de l'IBSALUT, es consideren de molt alt risc de càries en els infants de 13 a 15 anys...**
- a) CAO(D) igual o superior a 4.
  - b) CAO(D) igual o superior a 5.
  - c) CAO(D) igual o superior a 3.
  - d) CAO(D) igual o superior a 2.
- 49. A quin grup d'agents químics pertany la clorhexidina?**
- a) Agents de 1a generació.
  - b) Agents de 2a generació.
  - c) Agents de 3a generació.
  - d) Agents de 4a generació.
- 50. Assenyalau la resposta incorrecta en relació amb la llengua geogràfica:**
- a) També es denomina *glossitis exfoliativa marginal*.
  - b) També es denomina *glossitis migratòria benigna*.
  - c) També pot aparèixer en la glossitis *areata*.
  - d) Es dona més freqüentment en homes joves amb excés de vitamina B.

**51. En la classificació de leucoplàsies no homogènies segons Van der Waal:**

- a) No malignitzen amb més freqüència que les homogènies.
- b) Poden presentar àrees grisenques groguenques.
- c) No se subdivideixen.
- d) Se subdivideixen en clapejades i berrugoses.

**52. Assenyalau l'afirmació correcta:**

- a) Les vitamines, els minerals i els oligoelements han mostrat efectes tant carioestàtics com cariogènics.
- b) L'excés de vitamina A pot afectar l'estructura de la dentina.
- c) L'excés de vitamina D i de calci és causa de decoloracions de l'esmalt, d'antelació en l'erupció i d'alteracions en el desenvolupament de la dent.
- d) L'excés de vitamina D i les síndromes hipoparatiroidals produeixen un augment de la calcèmia.

**53. Quant als carbohidrats aprofitables, quins són els disacàrids més abundants en els aliments?**

- a) La glucosa, la fructosa i la galactosa.
- b) El midó.
- c) La cel·lulosa.
- d) La sacarosa, la maltosa i la lactosa.

**54. Assenyalau l'afirmació incorrecta quant als compòsits al polimeritzar:**

- a) Poden donar lloc a filtracions marginals.
- b) Poden sofrir contracció.
- c) Poden tenir augment de la viscositat abans d'exposar-se a la font de llum.
- d) Es poden dipositar en cavitats grosses, capes superiors a 4 mm, per assegurar un enduriment complet.

- 55. Segons el Programa d'Atenció Dental Infantil de l'IBSALUT, quines dents són considerades diana?**
- a) Únicament els premolars.
  - b) Únicament els primers molars definitius.
  - c) Únicament els segons molars definitius.
  - d) Els primers i els segons molars definitius, encara que opcionalment es pot actuar sobre els premolars.
- 56. Assenyalau la resposta correcta quant a les curetes Gracey en funció de l'ús per eliminar càlcul dental de les cares mesials dels molars:**
- a) 13/14.
  - b) 7/8.
  - c) 11/12.
  - d) 5/6.
- 57. Quin tipus de candidiasi provoca una llengua dolorosa que cursa amb depaïllament de la llengua (vermella, pelada), dolor i coïssor?**
- a) Candidiasi aguda, pseudomembranosa.
  - b) Candidiasi crònica hiperplàsica.
  - c) Candidiasi crònica protètica.
  - d) Candidiasi aguda atròfica.
- 58. Quina de les respostes següents no és un tipus d'elevador?**
- a) Winter.
  - b) Recte.
  - c) Angle.
  - d) Corbat.

**59. Segons la Llei 31/1995, què s'entén per *risc laboral*?**

- a) La possibilitat que un treballador pateixi un determinat dany derivat del treball.
- b) Les malalties, les patologies o les lesions sofertes amb motiu o ocasió de la feina.
- c) Qualsevol màquina, aparell, instrument o instal·lació utilitzats a la feina.
- d) Qualsevol característica de la condició de feina que pugui tenir una influència significativa en la generació de riscos per a la seguretat i la salut del treballador.

**60. Quins de les vitamines següents són hidrosolubles?:**

- a) La vitamina C i el complex vitamínic B.
- b) Les vitamines K i D.
- c) Les vitamines D i A.
- d) Les vitamines E i K.

**61. Assenyalau l'afirmació incorrecta respecte de la pel·lícula adquirida:**

- a) Protegeix la superfície de la dent del desgast excessiu per la masticació, perquè actua com a lubricant.
- b) És un emmagatzematge de material tou, translúcid, de color blanc, adherit a la superfície de les dents i constituït per bacteris i els seus productes.
- c) Protegeix contra l'atac de l'àcid i redueix la desmineralització produïda per aliments àcids.
- d) Té la funció de reservori de ions protectors, com ara el fluor.

**62. Durant quant de temps es pot emmagatzemar el material odontològic empaquetat i estèril?**

- a) Fins a sis mesos.
- b) Fins a quatre mesos.
- c) Fins a cinc mesos.
- d) Fins a tres mesos.

- 63. Segons el Programa d'Atenció Dental Infantil de l'IBSALUT, es consideren *dents sanes*...**
- a) ...les que tenen fosses i fissures tenyides en les quals es detecta retenció i reblaniment amb l'explorador.
  - b) ...les que tenen taques negres, a més d'una cavitat de 3 mm d'ample i de profunditat.
  - c) ...les que tenen taques blanques.
  - d) ...les que duen una obturació amb material considerat d'ús provisional.
- 64. Quins són els músculs principals que intervenen en la masticació?**
- a) El digàstric, l'estilohioidial i el milohioidial.
  - b) Els cervicals i els de la llengua.
  - c) El masseter, el temporal i el pterigoide interior i exterior.
  - d) L'istme de la gargamella i el paladar tou.
- 65. Assenyalau la resposta correcta sobre la Llei de prevenció de riscos laborals:**
- a) Llei 31/1995, de 30 setembre, de prevenció de riscos laborals.
  - b) Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals.
  - c) Llei 31/1995, de 18 de novembre, de prevenció de riscos laborals.
  - d) Llei 31/1995, de 30 d'abril, de prevenció de riscos laborals.
- 66. En quin tipus de plaques bacterianes es detecten grans quantitats de *Lactobacillus*?**
- a) En les plaques proximals.
  - b) En les plaques de fosses i fissures.
  - c) En les plaques cariogèniques.
  - d) En les plaques radiculars.
- 67. La cissura de Glasser divideix la cavitat glenoide en dues zones:**
- a) Una zona anterior articular i una zona posterior extraarticular.
  - b) Una zona posterior articular i una zona inferior extraarticular.
  - c) Una zona anterior no articular i una zona posterior articular.
  - d) Una zona inferior articular i una zona superior extraarticular.

- 68. Segons el Programa d'Atenció Dental Infantil de l'IBSALUT, ¿quins aliments apareixen en segon lloc quant a la cariogenicitat, de major a menor?**
- a) Els aliments líquids ensucrats (no retentius) que es consumeixin entre les menjades, sovint i/o abans d'anar a dormir.
  - b) Els aliments sòlids retentius ensucrats que es consumeixin entre les menjades i/o abans d'anar a jeure.
  - c) Els aliments sòlids retentius ensucrats consumits durant les menjades.
  - d) Els aliments líquids ensucrats que no siguin retentius que es consumeixin durant les menjades.
- 69. En quina etapa del desenvolupament dentari es produeix la calcificació?**
- a) En l'estadi de corona.
  - b) En l'estadi de casquet.
  - c) En l'estadi de brot.
  - d) En el període de campana.
- 70. A quin os pertany l'apòfisi *crista galli*?**
- a) Esfenoide.
  - b) Parietal.
  - c) Frontal.
  - d) Etmoides.
- 71. Quin és el sistema de nomenclatura dental adoptat com a sistema internacional?**
- a) Sistema Zsigmondy.
  - b) Sistema ADA.
  - c) Sistema Haderup.
  - d) Sistema de Viehl.

**72. Assenyalau l'afirmació correcta respecte de la farmacodinàmica:**

- a) Estudia els efectes dels fàrmacs en l'organisme.
- b) Estudia l'evolució d'un fàrmac en l'organisme després de l'administració per diferents vies, identificant els metabòlits i les modalitats d'eliminació.
- c) Estudia l'aplicació dels fàrmacs en l'ésser humà amb la finalitat de curar o d'alterar voluntàriament una funció normal.
- d) Estudia les reaccions adverses i les malalties produïdes pels medicaments.

**73. Quin és l'únic antimicrobià actiu contra bacteris i paràsits?**

- a) L'àcid clavulànic.
- b) El metronidazol.
- c) La clindamicina.
- d) L'eritromicina.

**74. Quina és la primera (i voluntària) fase de la deglució?**

- a) Fase faríngia.
- b) Fase bucal.
- c) Fase esofàgica.
- d) Totes les fases anteriors són conscients i voluntàries.

**75. En quin angle cal col·locar una cureta Gracey per treballar?**

- a) 70°.
- b) No requereix posar-la en cap angle perquè la part activa ja presenta un angle de 70°.
- c) 45° graus.
- d) 90° graus.

**76. Quan l'operador (dretà) se situa a les 11 h i el pacient està ajagut completament fent una hiperextensió del coll per permetre una visibilitat més bona, està treballant...**

- a) ...en sextants 1 i 3.
- b) ...en sextant 5.
- c) ...en sextants 4 i 6.
- d) ...en sextant 2.

- 77. Entre les anomalies radiculars hi ha la dislaceració. Com es defineix?**
- a) Inclinació o distorsió greu d'una arrel i una corona dental.
  - b) Fusió o creixement simultani de dues dents adjacents en l'arrel a través només del ciment.
  - c) Curvatura o inclinació d'almenys 90° de l'arrel.
  - d) Arrels anormalment curtes.
- 78. Com han de ser els moviments de la punta d'ultrasons?**
- a) Llargs, intermitents i durs.
  - b) Curts, intermitents i suaus.
  - c) Curts, continus i suaus.
  - d) Llargs, continus i suaus.
- 79. Quina de les respostes següents no és un avantatge de l'administració de medicaments per la via enteral?**
- a) Té acció immediata.
  - b) És econòmica.
  - c) És segura.
  - d) És còmoda d'administrar.
- 80. Entre les característiques d'un bon comunicador hi ha la reactivitat. Com es defineix?**
- a) Capacitat per deixar parlar i escoltar.
  - b) Capacitat per entendre els problemes i els sentiments del pacient.
  - c) Capacitat per transmetre al pacient els objectius mutus en termes entenedors.
  - d) Proximitat afectiva entre professional i pacient.
- 81. L'examen radiològic, la prova de vitalitat pulpar i la biòpsia formen part...**
- a) ...de les exploracions clíniques.
  - b) ...dels diagnòstics.
  - c) ...de les exploracions complementàries.
  - d) ...del pla de tractament.



- 82. Amb l'ús dels sistemes informatitzats, quin és el millor mètode d'arxiu?**
- a) Per ordre alfabètic.
  - b) Per ordre d'obertura.
  - c) Per ordre numèric.
  - d) Per data de naixement.
- 83. Quin dit s'ha d'utilitzar com a punt de suport per donar estabilitat a les maniobres amb la cureta periodontal?**
- a) Anular.
  - b) Índex.
  - c) Dit petit.
  - d) Mitjà.
- 84. Quin és el tipus d'immunitat que aporta la primera línia de defensa contra els microbis?**
- a) Immunitat específica.
  - b) Immunitat innata.
  - c) Immunitat adaptativa.
  - d) Immunitat cel·lular.
- 85. Com es denomina la metodologia per conèixer la simptomatologia d'un pacient?**
- a) Propedèutica.
  - b) Semiologia.
  - c) Simptomatologia.
  - d) Anamnesi.
- 86. Quina funció tenen els ganglis limfàtics com a part del sistema immunitari?**
- a) Intervenir en la resposta innata.
  - b) Regular les respostes limfoides.
  - c) Estimular l'hematopoesi.
  - d) Funció defensiva: eliminen substàncies tòxiques i gèrmens abans que arribin a la sang.

- 87. Com es denominen les infeccions provocades per microorganismes que no causen malaltia en persones amb un sistema immunitari normal?**
- a) Infeccions immunitàries.
  - b) Infeccions primàries.
  - c) Infeccions oportunistes.
  - d) Infeccions secundàries.
- 88. Com es denomina la zona que, en una instal·lació radioactiva, no està sotmesa a restriccions?**
- a) Zona controlada.
  - b) Zona vigilada.
  - c) Zona de permanència a professionals exposats.
  - d) Zona de lliure accés.

#### **Preguntes de reserva**

---

- 89. D'acord amb l'article 7 de la Llei 14/1986, de 25 d'abril, general de sanitat, els serveis sanitaris han d'adequar l'organització i el funcionament als principis de...**
- a) ...igualtat, economia, celeritat i flexibilitat.
  - b) ...eficàcia, celeritat, economia i flexibilitat.
  - c) ...eficàcia, economia i flexibilitat.
  - d) Totes les respostes anteriors són incorrectes.
- 90. D'acord amb l'article 66 de la Llei 5/2003, de 4 d'abril, ¿quina de les respostes següents no és un objectiu fonamental del Servei de Salut de les Illes Balears?**
- a) Promoure la formació dels professionals en la gestió del sistema sanitari balear i fomentar la motivació professional.
  - b) Garantir que les prestacions es gestionin de manera eficient.
  - c) Garantir, avaluar i millorar la qualitat del servei al ciutadà, tant en l'assistència com en el tracte.
  - d) Distribuir de manera òptima els mitjans econòmics assignats al finançament dels serveis i de les prestacions sanitàries.



**91. Com s'administra la trombina?**

- a) Per la via tòpica.
- b) Per la via subcutània.
- c) Per la via oral.
- d) Per la via rectal.

**92. A quin grup pertanyen els agents biològics que poden causar una malaltia en els humans i poden suposar un perill per als treballadors, tot i que és poc probable que es propaguin a la col·lectivitat i pels quals hi ha generalment una profilaxi o un tractament eficaç?**

- a) Agent biològic del grup 1.
- b) Agent biològic del grup 2.
- c) Agent biològic del grup 3.
- d) Agent biològic del grup 4.

**93. Per a un rentat de les mans especial o antisèptic cal emprar un sabó antisèptic i prolongar el temps de rentat durant...**

- a) ...dos minuts.
- b) ...quatre minuts.
- c) ...un minut.
- d) ...tres minuts.

**94. Quin tipus de maloclusió s'esdevé quan les peces anteriors oclouen en màxima intercuspidació a l'inrevés?**

- a) Mossegada creuada anterior.
- b) Mossegada creuada posterior.
- c) Mossegada vora a vora.
- d) Mossegada oberta anterior.

**95. Quina de les respostes següents no és un efecte que pot provocar la succió digital?**

- a) Mossegada oberta.
- b) Protrusió del maxil·lar superior.
- c) Intrusió de molars.
- d) Augment de l'overjet.

- 96. Com es denomina quan s'inoculen agents patògens afeblits amb la intenció que siguin reconeguts per les cèl·lules del sistema immunitari i es produeixin anticossos?**
- a) Immunització atenuada.
  - b) Immunització passiva.
  - c) Immunització activa.
  - d) Immunització latent.
- 97. Com es denomina la manera en què el cos reconeix bacteris, virus i substàncies que semblen estranyes i nocives i es defensa?**
- a) Anticossos.
  - b) Defenses.
  - c) Resposta immunitària.
  - d) Antígens.
- 98. A qui correspon entregar equips de protecció individual als treballadors?**
- a) A ningú: el treballador s'ha d'encarregar d'adquirir els equips de protecció individual i vetlar per fer-ne un ús efectiu.
  - b) L'empresari ha de proporcionar als treballadors equips de protecció individual adequats per accomplir les funcions i ha de vetlar perquè en facin un ús efectiu quan calguin atesa la naturalesa de les tasques.
  - c) El servei de prevenció s'ha d'encarregar d'adquirir els equips de protecció individual i ha de vetlar perquè els treballadors en facin un ús efectiu.
  - d) El departament de subministraments s'ha d'encarregar d'adquirir els equips de protecció individual i ha de vetlar perquè els treballadors en facin un ús efectiu.
- 99. D'entre els agents físics que estudia la higiene hi ha les radiacions no ionitzants. Quina de les radiacions següents no pertany a aquest grup?**
- a) Ultraviolades.
  - b) Infraroges.
  - c) Làser.
  - d) Neutrons.



G  
O  
I  
B  
/

**100. Quin any es va reconèixer a Espanya la figura dels higienistes bucodentals?**

- a) L'any 1986.
- b) L'any 1975.
- c) L'any 1984.
- d) L'any 1990.



G CONSELLERIA  
O SALUT I CONSUM  
I SERVEI SALUT  
B ILLES BALEARS  
/