

## AUTOEBALUAKETA

### 2. Gaia. Biomaterialen propietate fisikoak

1. Zein ezaugarri du material baten deformazio plastikoak?

- A) Indarra amaitu ondoren erabat berreskuratzen da
- B) Deformazio iraunkorra
- C) Gehienezko luzapena
- D) Indarrari eusten dio deformatu gabe
- E) Bat ere ez

2. Material baten propietate mekanikoen barruan, zer da proportzionaltasun muga?

- A) Deformazio plastikoa duen puntua
- B) Materialak deformatu ondoren erabat berreskuratzen duenean hasierako forma
- C) Tentsioa eta deformazio arteko proportzionaltasuna
- D) Gehieneko deformazio muga
- E) Bat ere ez

3. Material batek indae konpresiboak jasateko duen gaitasunari buruz hitz egiten denean, hautsi gabe eta etengabeko deformazioa izanda, zer propietate izango du?

- A) Maleabilitatea
- B) Elastikotasuna
- C) Duintasuna
- D) Plastikotasuna
- E) Bat ere ez

4. Hertz material batean, dimentsio aldaketak gerta daitezke

- A) Gogortzeagatik
- B) Egoera fisiko batetik beste batera igarotzeagatik
- C) Hozteagatik
- D) Berotzeagatik
- E) Guztiak

*4. Gaia. Material ez elastomeroak; 5. Gaia. Hidrokoloideak; 6. Gaia. Elastomero ez urtsuak*

5. Material termoplastikoa, zein da?

- A) Argizaria
- B) Alginatoa
- C) Silikona
- D) Zink Eugenol oxidoa
- E) Polisulfuroa

6. Erregistro oklusala egiteko, ze material erabil daitezke

- A) Alginatoa
- B) Igeltsua
- C) Silikona
- D) Argizaria
- E) B+C+D

### 5.Gaia. Hidrokoloideak

7. Nola handitu daiteke alginatoaren gogortze denbora?

- A) Ur hotza erabili ondoren
- B) Espatulatze denbora handitu ondoren
- C) Hauts gehiago gehitu ondoren
- D) Ur beroa erabili ondoren
- E) A+C

8. Alginatoaren desabantailak zein edo zeintzuk dira

- A) Estabilitate dimentsionala ona
- B) Errekuperazio elastiko handia
- C) Xehetasunen erreprodukzio txarra
- D) A+B
- E) A+C

9. Zenbat denbora itxaron dezake alginato inpresioak hustu aurretik

- A) 60 minutu
- B) 60-120 minutu
- C) 45 minutu
- D) 15-20 minutu
- E) Ahalik eta denbora gutxien

*5. Gaia. Hidrokoloideak eta 6. Gaia. Elastomero ez urtsuak*

10. Material hauetatik, zeinek du dimentsio egonkortasun onena?

- A) Alginatoa
- B) Kondentsazio silikonak
- C) Adizio silikonak
- D) Polieterrak
- E) Guztiak

*6. Gaia. Elastomero ez urtsuak*

11. Material hauetatik, zein da egokiena inprimaketa funtzional bat egiteko?

- A) Kondentsazio silikonak
- B) Merkaptano polisulfuroak
- C) Adizio silikonak
- D) Polieterrak
- E) B+C+D

12. Zeintzuk dira protesi finkoetan gehien erabiltzen diren inprimaketetarako materialak?

- A) Alginatoa
- B) Kondentsazio silikonak
- C) Adizio silikonak
- D) Polieterrak
- E) B+C

## 7. Gaia. Igeltsua

13. Nola gutxitu daiteke igeltsuaren erresistentzia?

- A) Hautsa gehitzean
- B) Ura gehitzean
- C) Hezetasuna gehitzean
- D) Nahasketa denbora jaistean
- E) B+D

## 8. Gaia. Erretxina akrilikoak

14. Zein da erretxina akrilikoak polimerizatzen duen molekula?

- A) Benzoilperoxidoa
- B) Dimetilptoloudina
- C) Metilmetakrilatoa
- D) Dimetakrilatoetilenglikola
- E) Bat ere ez

15. Erretxina akrilikoaren eragozpenak

- A) Garestiak
- B) Manipulatzeko ekipo sofistikatu behar da
- C) Neurriak aldatzen dituzte uzkurdatzean
- D) Eroankortasun termikoa handia
- E) Trakzioarekiko erresistentzia txarra

10. Gaia. Inprimaketen teknika

16. Bikaintasun klinikoa lortu ahal izateko zein faktore kontutan izan behar dira?

- A) Estandarizazioa sistematikoa
- B) Osasun periodontala
- C) Zigilatzeko fresa
- D) A+B
- E) Materialen komertzial marka

17. Inpresioa ahotik kentzeko

- A) Maxilarrean hortz ardatzak dibergenteak
- B) Masailezur hortz ardatzak dibergenteak
- C) Masailezur hortz ardatzak konbergenteak
- D) A+B
- E) A+C

18. Zer egin behar zaio beti inpresioari laborategira bidali aurretik?

- A) Lehortu
- B) Hezetu
- C) Desinfektatu

D) Digitalizatu

E) A+C

19. Inpresio materialen konpatibilitateari buruz, zein ez da egia?

A) Hari hemostatiko batzuek silikonen gogortasuna eragozten dute

B) Silikonak eta polieterrak nahastu daitezke

C) Kubetan atxikitzaile bat jartzen da

D) Silikona mota bi nahastu daitezke

E) Alginato mota bi erabili daitezke

11. *Gaia. Inpresioen digitalizazioa*

20. Inpresio digital bat egiteko, zeren beharra da derrigorrezkoa?

A) 3D inpresora

B) Fresadora

C) Aho barruko kamara

D) Edozein software

E) C+D

