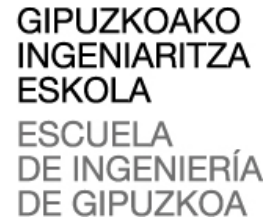




Arkitekturako Material Konposatuak



Iñigo Leon

Cristina Marieta

4. Plastikozko konpositeak

1. Polimeroetan: molekulen barruko lotura kobalenteak sendoak dira, baina molekulen artean hidrogeno lotura eta Van der Waalsen lotura dira:
 - a. gogorrak
 - b. ahulak
 - c. sendoak
 - d. trinkoak
2. Polietilenoa:
 - a. PVC
 - b. PC
 - c. PET
 - d. PE
3. Polimeroetan: batzbesteko pisu molekularra adierazteko:
 - a. Batzbestekoa zenbakitan
 - b. Batzbestekoa masan
 - c. Batzbestekoa polimeroan
 - d. "a" eta "b" zuzenak dira
4. Polimeroak lantzeko polimerizazioa izan daitezke:
 - a. adizioa eta redoxa
 - b. adizioa eta kondentsazioa
 - c. redoxa eta kondentsazioa
 - d. kondentsazioa eta hidratazioa
5. Polimeroaren adibidea adizioagatik lortuta izan daiteke:
 - a. Epoxia
 - b. Fenolikoa
 - c. PVC-a
 - d. PET-a
6. Beroarekin urtu eta konformatu daitezkeen polimeroak dira:
 - a. Termoplastikoak
 - b. Termoegonkorak
 - c. Elastomeroak
 - d. Epoxiak
7. Birziklagarriak diren polimeroak dira:
 - a. Termoplastikoak
 - b. Termoegonkorak
 - c. Elastomeroak
 - d. Epoxiak
8. Termoegonkorraren adibide bat:
 - a. Epoxia
 - b. PET-a
 - c. PVC-a
 - d. PP-a
9. Ordenamendu kristalinoa ez da posible izaten, beraz beti amorfoa da:
 - a. Epoxia
 - b. PE-a
 - c. PP-a
 - d. PVC-a
10. Partikula subatomikoen dimentsioak dira:

- a. 1 mm
 - b. 10^{-14} - 10^{-12} m
 - c. 10^{-8} m
 - d. 10^{-6} - 10^{-4} m
11. Karbono-zuntzez indartutako konposite polimerikoak:
- a. CFRP
 - b. GFRP
 - c. LFRP
 - d. CFPR
12. Beira- zuntzen osagai nagusia da:
- a. SiO_2
 - b. Na(OH)
 - c. K(OH)
 - d. H_2SO_4
13. Diolak erabiltzen dira egiteko:
- a. Epoxia
 - b. PET-a
 - c. PVC-a
 - d. PP-a
14. Termoegonkor merkeena da:
- a. Polietilenoa
 - b. Epoxia
 - c. Fenolkoa
 - d. Poliesterra
15. Polimero batekin (PAN) egiten den zuntza da:
- a. Beira-zuntza
 - b. Kevlar
 - c. Karbono-zuntza
 - d. Zuntz naturala
16. Polimero amorfoek dute:
- a. T_m
 - b. T_g
 - c. T_r
 - d. T_p
17. Konpositezko profilak egiteko erabiltzen den teknika da:
- a. Eskuzko moldaketa
 - b. Pultrusioa
 - c. BMC-a
 - d. SMC-a
18. Zuntz hauetako, zein den zuntz naturala?:
- a. Beira zuntza
 - b. Karbono zuntza
 - c. Kevlar
 - d. Linoa
19. Zuntz naturalaren osagai nagusia da:
- a. Zelulosa
 - b. Grafitoa
 - c. Silizioa
 - d. Polietilenoa
20. Oro har, zuntz naturalarekin erabiltzen den polimeroa da:
- a. Epoxia
 - b. Fenolkoa
 - c. PP-a

- d. PET-a
- 21. Polimero biodegradagarria da:
 - a. Epoxia
 - b. Fenolikoa
 - c. PLA-a
 - d. Zianatoa
- 22. Karbono- zuntzen osagai nagusia da:
 - a. Si
 - b. Na
 - c. C
 - d. N
- 23. Poliamida bat den zuntza da:
 - a. Beira-zuntza
 - b. Karbono-zuntza
 - c. Linoa
 - d. Kevlar
- 24. Egitura grafitikoa den zuntza da:
 - a. Beira-zuntza
 - b. Karbono-zuntza
 - c. Linoa
 - d. Kevlar
- 25. Silizea den zuntza da:
 - a. Beira-zuntza
 - b. Karbono-zuntza
 - c. Linoa
 - d. Kevlar